

OBJEDNATEL:

Plzeňské městské
dopravní podnikyPlzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Denísovo nábřeží 920/12
301 00 Plzeň - Východní Předměstí

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1:

**METROPROJEKT Praha a.s.**
nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz

společník 2:

**Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**
Národní 984/15
110 00 Praha 1
tel.: +420 221 412 800
www.mottmac.com

Souprava číslo:

HIP:

Ing. Jan Kočí

tel.: 296 154 401

Podpis:

Název a účel díla:

REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY
Plzeň, Slovanská alej 35

Stupeň:

DPS

Zpracovatelský útvar:

tel.: +420 296 154 158

S 71

Vedoucí útvaru:

Ing. Jan Kahuda

Podpis:

Název částí díla:

E. Stavební část - stavební soubory
SOD III Provozně-administrativní budova (PAB)
E.2 TZB**E.**
E.2

Odpovědný projektant:

Ing. Radek Procházka

Podpis:

Vypracoval:

David Janura

Podpis:

Skart.

V20/2039

Datum:

11/2019

Počet

formátů:

7x A4

Měřítko:

-

Název přílohy:

SO PAB 10-04 Silnoproudé rozvody
SO PAB 10-05 Osvětlení
PROTOKOL O VNĚJŠÍCH VLIVECH

Změna:

-

Číslo příl.:

002

IČD:

19

7246

006

07

04

04-05

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 vozovny Slovany
Objekt: SO PAB 03 Provozně-administrativní budova

2 SLOŽENÍ KOMISE:

- předseda:
 - Ing. Jan Kočí (HIP)
- členové:
 - Ing. Petr Dražan (projektant stavební)
 - Ing. Petr Pavlík (projektant stavební)
 - Ing. Veronika Klimešová (projektant stavební)
 - Jiří Jasný (projektant požární bezpečnosti staveb)
 - Ing. Petr Zdeněk (projektant vzduchotechniky a chlazení)
 - Bc. Jana Kostínková (projektant vytápění)
 - Ing. Martina Nýčová (projektant zdravotnické techniky)
 - Ing. Jan Kahuda (projektant elektro-silnoproud)
 - Ing. Radek Procházka (projektant elektro-silnoproud)
 - Zdeněk Zvědělík (projektant slaboproud)

3 PODKLADY POUŽITÉ PRO VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU:

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

4 STRUČNÝ POPIS OBJEKTU

Objektem je třípodlažní provozně-administrativní budova se dvěma oddělenými suterény menšího půdorysného rozsahu než 1.NP a s ocelovou střešní konstrukcí ohraničující prostor pro vzduchotechniku.

Nosný systém je navržen jako železobetonový monolitický skelet s plochými stropními deskami bez hlavic. Svislé nosné prvky jsou ŽB sloupy a ŽB stěny, které zároveň zajišťují prostorovou tuhost konstrukce. Podzemní podlaží jsou řešena ŽB opěrnými stěnami, které jsou rozepřeny deskami 1.NP, a ŽB deskami 1.PP.

Konstrukce je založena na plošných základových pasech. Objekt je rozdělen do dvou dilatačních celků, které budou realizovány po etapách. Jako první bude realizován celek mezi osami 01 a 07, poté bude realizován celek mezi osami 07 a 09. Dilatační spára a separace základů je podél osy 07.

Svislé nosné konstrukce nadzemní části tvoří sloupy (typicky 400×400 mm) a železobetonové stabilitní stěny (typicky 200 mm tl.). Schodiště v jihozápadním rohu objektu je podepřeno sekundárními ŽB sloupy 200×200 mm.

Atiky střech jsou navrženy rovněž železobetonové.

Svislé nosné konstrukce podzemní části tvoří 250 mm tl. ŽB opěrné stěny a v prostoru pod trámovým systémem měnirny ŽB sloupy 500×500 mm. Podél osy 07 v místě oddělení dilatačních celků jsou svislé konstrukce zdvojeny.

Vodorovné nosné konstrukce (včetně schodiště) jsou navrženy jako železobetonové – monolitické. Vodorovné nosné konstrukce tvoří ploché obousměrně pnuté železobetonové stropní desky bez hlavic typické tloušťky 280 mm. Desky 1.PP a desky 1.NP na terénu jsou 280 mm tl. jednosměrně pnuté mezi základovými pasy.

Mezipodešty schodišť jsou 200 mm tl. ŽB desky, schodišťové desky 150 mm tl. Schodiště v jihozápadním rohu budovy je dále podepřeno vodorovnými nosnými trámy. V úrovních stropních desek jsou v oblasti schodiště navrženy vodorovné trámy určené k podepření fasády.

V prostoru měřírny (mezi osami 05 a 07) je kvůli množství prostupů navržen trémový systém s primárními trámy 500×800 mm a sekundárními 300×800 mm. Deska je jednosměrně pnutá 280 mm tl.

5 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.

6 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. 3
- ČSN 33 2000-5-51 ed. 3
- ČSN 33 2130 ed.3

Sepsáno dne: 11/ 2019

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, ASI, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1				
POL.	Č.M.	MÍSTNOST	ODCHYLKY OD ZVV	CHARAKTERISTIKA PROSTORU	ZAČLENĚNÍ PROSTORU	NORMY, PŘEDPIS, ZÓNY	OSVĚTLENOST Em (lx) dle ČSN EN 12464-1
1	2.1	Chodba	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
2	03.1a	Schodiště	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
3	03.3a	Schodiště	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
4	55.1	Sdělovací 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 připojující jen v místech s přístupem řádně pověřených osob	200
5	56	Kabelový kanál	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	50
6	59.1	Podružný 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 připojující jen v místech s přístupem řádně pověřených osob	200
7	60	Výměňíková stanice	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 připojující jen v místech s přístupem řádně pověřených osob	200
8	01.1	Vstupní vestibul	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
9	01.2	Chodba	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
10	01.2a	Chodba	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
11	02.2	Chodba WC	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
12	02.3	Předsíň	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
13	02.4	Chodba	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
14	02.5	Chodba	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
15	02.6	Chodba	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
16	03.1b	Schodiště	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
17	03.2a	Schodiště	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
18	03.3b	Schodiště	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
19	20.1	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
20	20.2	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
21	27	Recepce	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
22	28.1	Zázemí recepce-šatna	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
23	28.2	Zázemí recepce-WC	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3	200
24	29	Sklad venkovního nábytku	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
25	30.1	Dílna	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	300
26	30.2	Dílna	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	300
27	32.1	Sklad	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
28	32.2	Sklad	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
29	32.3	Sklad	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
30	33	Výpravna	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
31	34	Čekárna řidiči	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200
32	38	Ošetrovna	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3	500
33	40.0a	WC předšířka	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3	200
34	40.0b	WC muži-kabina	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200
35	40.0c	WC ženy-kabina	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200

POL.	Č.M.	MÍSTNOST	ODCHYLKY OD ZV	CHARAKTERISTIKA PROSTORU	ZAČLENĚNÍ PROSTORU	NORMY, PŘEDPIS, ZÓNY	OSVĚTLENOST Em (lx) dle ČSN EN 12464-1
36	40.1a	WC muži-umývárna+pisoáry	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3	200
37	40.1b	WC muži-kabina	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200
38	40.1c	WC muži-kabina	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200
39	40.2	WC bezbarierové	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3	200
40	40.3a	WC ženy-umývárna	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3	200
41	40.3b	WC ženy-kabina	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200
42	40.3c	WC ženy-kabina	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200
43	41.1a	Šatna muži-umývárna+pisoáry	AD3	výskyt vody (vodní tříšť) - do 0,2 m nad podlahou při sanitaci	zvlášť nebezpečný	provedení elektroinstalace dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2 a ČSN 33 2130 ed.3	200
44	41.1b	Šatna muži-kabina WC	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200
45	42	Šatna muži	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200
46	44.1	Úklid-jídelna	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200
47	44.2	Úklid	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200
48	45	Jídelna	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200
49	46.1	Zázemí jídelny-přijem	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	300
50	46.2	Zázemí jídelny- šatna personál	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200
51	46.3	Hyg. Zázemí jídelny personál	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3	200
52	46.4	Záz. Jídelny-umývárna nádobí	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3	200
53	46.5	Zázemí jídelny	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
54	47	Sklad jídelny	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
55	48.1	Kuchyně	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3	200
56	50	Mělníra	BA5, 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	200
57	51.1	Rozvodna VN ČEZ distribuce	BA5, 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	200
58	51.2	Rozvodna VN DP	BA5, 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	200
59	52.1	Transformátory	BA5, 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	200
60	52.2	Transformátory	BA5, 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	200
61	52.3	Transformátory	BA5, 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	200
62	52.4	Transformátory	BA5, 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	200
63	52.5	Transformátory	BA5, 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	200

POL.	Č.M.	MÍSTNOST	ODCHYLKY OD ZV	CHARAKTERISTIKA PROSTORU	ZAČLENĚNÍ PROSTORU	NORMY, PŘEDPIS, ZÓNY	OSVĚTLENOST Em (lx) dle ČSN EN 12464-1
64	52.6	Transformátory	BA5, 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	200
65	53	Rozvodna NN	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	200
66	59.2	Rozvaděče	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	200
67	02.7	Chodba	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
68	02.8	Chodba - WC	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
69	02.9	Chodba - WC	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
70	02.10	Chodba	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
71	02.11	Chodba - WC ředitel	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
72	02.12	Chodba	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
73	03.1c	Schodiště	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
74	03.2b	Schodiště	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
75	20.3	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
76	20.4	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
77	20.5	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
78	20.6	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
79	20.7	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
80	20.8	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
81	20.9	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
82	20.10	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
83	20.11	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
84	20.12	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
85	20.13	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
86	20.14	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
87	21.1	Kancelář ředitele	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
88	22.1	Sekretariát	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
89	24	Zasedací místnost	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
90	25.1	Spisovna	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	-
91	25.2	Spisovna	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	-
92	25.3	Spisovna	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	-
93	25.4	Spisovna	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	-
94	31.1	Dílna elektro	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	300
95	31.2	Dílna elektro	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	300
96	31.3	Dílna elektro	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	300
97	35	Denní místnost řidičů	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3	200
98	36	Školící sál	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
99	37	Školící sál-zázemí	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3	200
100	40.4a	WC ženy-umývárna	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3	200
101	40.4b	WC ženy-kabina	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200
102	40.4c	WC ženy-kabina	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200
103	40.5a	WC muži-umývárna+pisárny	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3	200
104	40.5b	WC muži-kabina	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200

POL.	Č.M.	MÍSTNOST	ODCHYLKY OD ZV	CHARAKTERISTIKA PROSTORU	ZAČLENĚNÍ PROSTORU	NORMY, PŘEDPIS, ZÓNY	OSVĚTLENOST Em (lx) dle ČSN EN 12464-1
105	40.5c	WC muži-kabina	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200
106	40.6a	WC ředitele-umývárna	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3	200
107	40.6b	WC ředitele-kabina	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200
108	41.2	Šatna ženy-umývárna	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3	200
109	43.1	Šatna ženy	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200
110	43.2	Šatna ženy-umývárna WC	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3	200
111	43.3	Šatna ženy-kabina WC	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200
112	44.3	Úklid	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3	200
113	48.2	Kuchyňka-místnost řidičů	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3	200
114	48.3	Kuchyňka-chodba	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3	100
115	48.4	Kuchyňka-feditel	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3	200
116	55.2	Sdělovací místnost	BA4, BC3	časitý dotyk s cizími vodivými předměty, speciální pracoviště z hlediska odb. způsobilosti osob	nebezpečný	zařízení, která nejsou chráněna před nebezpečným dotykem živých částí se připojující jen v místech s přístupem řádně pověřených osob	200
117	59.3	Rozvaděče	BA4, BC3	časitý dotyk s cizími vodivými předměty, speciální pracoviště z hlediska odb. způsobilosti osob	nebezpečný	zařízení, která nejsou chráněna před nebezpečným dotykem živých částí se připojující jen v místech s přístupem řádně pověřených osob	200
118	02.13	Chodba	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
119	02.14	Chodba-spisovna	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
120	02.15	Chodba-WC	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
121	02.16	Chodba-WC	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
122	02.17	Chodba	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
123	02.18	Chodba	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
124	02.19	Chodba	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
125	03.1d	Schodiště	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
126	03.2c	Schodiště	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
127	06	Terasa	AA7, AB7, AD3, AE2, AF2, AN2, AQ2, AR2	vnější prostory nechráněné před atmosférickými vlivů. Místa, ve kterých vodní tříšť vytváří souvislý povlak na podlahách nebo stěnách	zvlášť nebezpečný	krytí min. IP44	-
128	20.15	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
129	20.16	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
130	20.17	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
131	20.18	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
132	20.19	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
133	20.20	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
134	20.21	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
135	20.22	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
136	20.23	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
137	20.24	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
138	20.25	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
139	20.26	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
140	20.27	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
141	20.28	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
142	20.29	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
143	20.30	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
144	20.31	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500

POL.	Č.M.	MÍSTNOST	ODCHYLKY OD ZV	CHARAKTERISTIKA PROSTORU	ZAČLENĚNÍ PROSTORU	NORMY, PŘEDPIS, ZÓNY	OSVĚTLENOST Em (lx) dle ČSN EN 12464-1
145	20.32	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
146	20.33	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
147	20.34	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
148	20.35	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
149	21.2	Kancelář ředitel	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
150	21.3	Kancelář ředitel	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
151	22.2	Sekretariát	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	500
152	23	Zasedací místnost ředitele	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3	500
153	25.5	Spisovna	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	-
154	25.6	Spisovna	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	-
155	25.7	Spisovna	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	-
156	25.8	Spisovna	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	-
157	25.9	Spisovna	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	-
158	26.1	Archiv	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200
159	26.2	Archiv	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200
160	32.4	Sklad	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	100
161	40.7a	WC ženy-umývárna	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3	200
162	40.7b	WC ženy-kabina	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200
163	40.7c	WC ženy-kabina	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200
164	40.7d	WC ženy-kabina	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200
165	40.8a	WC ředitel-umývárna	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3	200
166	40.8b	WC ředitel-kabina	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200
167	40.9a	WC muži-umývárna+plisoáry	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3	200
168	40.9b	WC muži-kabina	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200
169	40.9c	WC muži-kabina	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků	200
170	44.4	Úklid	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3	200
171	48.5	Kuchyňka-ředitel	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3	200
172	48.6	Kuchyňka-chodba	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3	100
173	55.3	Sdělovací 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	200
174	59.4	Rozvaděče	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	200
175	63	Server	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	200