



„D.1.3.A“

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Stavební úpravy zasedací místnosti MP Praha
v objektu na ulici KORUNNÍ 98/2456
Praha 10 – Vinohrady

Odpovědný projektant: Ing. Radek Novák

.....

Hlavní inženýr projektu: Ing. Arch Zdeněk Parduba

.....

OBSAH:

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
2	ÚVOD	3
3	SEZNAM POUŽITÝCH DOKLADŮ (§ Odst. A. Vyhl.)	3
3.1	POUŽITÁ LITERATURA	3
3.2	POUŽITÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE	4
4	STRUČNÝ POPIS STAVBY, POPIS A ZNODNOCENÍ TECHNOLOGIE A PROVOZU, UMÍSTĚNÍ STAVBY (§ 41 Odst. B, Vyhl.)	4
5	STANOVENÍ STUPNĚ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI V PÚ	4
6	ROZMĚRY POŽÁRNÍHO ÚSEKU	4
7	POŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ	4
8	POSOUZENÍ VÝMĚNY VSTUPNÍCH DVEŘÍ DO MÍSTNOSTI	4
9	POSOUZENÍ REKONSTRUKCE POVRCHOVÝCH ÚPRAV	5
10	POSOUZENÍ ELEKTROINSTALACE A VZDUCHOTECHNIKY	5
11	ZAŘÍZENÍ PRO PROTIPOŽÁRNÍ ZÁSAH	5
12	ZÁVĚR	5

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

NÁZEV STAVBY: STAVEBNÍ ÚPRAVY ZASEDACÍ MÍSTNOSTI MP PRAHA V OBJEKTU NA ULICI KORUNNÍ 98/2456, PRAHA 10 – VINOHRADY

MÍSTO STAVBY: KORUNNÍ 98/2456, PRAHA 10 – VINOHRADY

INVESTOR: HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

IČ: 000 64581

SE SÍDLEM: PRAHA 1 – STARÉ MĚSTO, MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 2/2, PSČ 110 00

ZADAVATEL PD: MĚSTSKÁ POLICIE PRAHA,
KORUNNÍ 2456/98, PRAHA 10

STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. RADEK NOVÁK

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. ARCH. ZDENĚK PARDUBA

2 ÚVOD

PŘEDMĚTEM PD JE PROVEDENÍ REKONSTRUKCE ZASEDACÍ MÍSTNOSTI VE 2.NP (M.Č. 216). STAVEBNÍ ÚPRAVY SE TÝKAJÍ OPRAVY A MODERNIZACE POVRCHOVÝCH ÚPRAV, VNITŘNÍCH ROZVODŮ ELEKTROINSTALACÍ (SLABOPROUD I SILNOPROUD), VÝMĚNY VSTUPNÍCH DVEŘÍ DO MÍSTNOSTI A REKONSTRUKCI NUCENÉHO VĚTRÁNÍ V OBJEKTU NA ULICI KORUNNÍ Č.P. 2456. PŘI UVEDENÝCH PRACÍCH NEDOCHÁZÍ K ŽÁDNÉ ZMĚNĚ Z HLEDISKA VNITŘNÍCH DISPOZIC, STAVEBNÍCH ÚPRAV A ZMĚN VE VYUŽITÍ OBJEKTU. ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY V TÉTO TECHNICKÉ ZPRÁVĚ JSOU NAVRŽENY V SOULADU S ČSN 730802 VČETNĚ NOREM SOUVISEJÍCÍCH. PBŘ JE ZPRACOVÁNO K PROJEKTU PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ.

PBŘ JE ZPRACOVÁNO V SOULADU SE ZÁKONEM 183/2006 SB, O ÚZEMNÍM PLÁNOVÁNÍ A STAVEBNÍM ŘÁDU /STAVEBNÍ ZÁKON/ V PLATNÉM ZNĚNÍ, DÁLE DLE PROVÁDĚCÍCH VYHLÁŠEK ZÁKONA 183/2006 SB.

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ PODLE VYHLÁŠKY MINISTERSTVA PRO MÍSTNÍ ROZVOJ Č. 526/2006 SB., KTEROU SE PROVÁDĚJÍ NĚKTERÁ USTANOVENÍ STAV. ZÁKONA, JE STAVEBNÍK POVINEN PŘEDLOŽIT K ŽÁDOSTI O STAV. POVOLENÍ PODLE § 16 ODS. 2 PÍSM. B TÉŽE VYHLÁŠKY.

POSOUZENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE (PD) Z HLEDISKA PO JE V SOULADU SE ZÁKONEM Č.246/2001 – ÚPLNÉ ZNĚNÍ ZÁKONA ČNR Č.133/1985 O POŽÁRNÍ OCHRANĚ § 31A, ODS. C, A SMĚRNICÍ RADY EHS Č.89/106/EHS Z 27.12.1988. OBSAH PBŘ JE DÁN § 41 VYHLÁŠKY MV 246/2001 O STANOVENÍ PODMÍNEK POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A VÝKONU STÁTNÍHO POŽÁRNÍHO DOZORU A ZÁVĚRY PBŘ MUSÍ BÝT UŽIVATELEM DODRŽENY.

3 SEZNAM POUŽITÝCH DOKLADŮ (§ ODS. A. VYHL.)

3.1 POUŽITÁ LITERATURA

ČSN:	NÁZEV:
73 0802:2009	PBS – NEVÝROBNÍ OBJEKTY
73 0833	PBS – BUDOVY PRO BYDLENÍ
73 0834	PBS – ZMĚNY STAVEB

73 0810:2016	PBS – SPOLEČNÁ USTANOVENÍ
73 0818	PBS – OBSAZENÍ OBJEKTŮ OSOBAMI
73 0821 ED.2.	PBS – POŽÁRNÍ ODOLNOST STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ
73 0873	PBS – ZÁSOBOVÁNÍ POŽÁRNÍ VODOU
EN 13501 – 1	POŽÁRNÍ KLASIFIKACE STAVEBNÍCH VÝROBKŮ A KONSTRUKCÍ STAVEB – ČÁST 1: KLASIFIKACE PODLE VÝSLEDKŮ ZKOUŠEK REAKCE NA OHEŇ
EN 13501 – 2 (730860)	POŽÁRNÍ KLASIFIKACE STAVEBNÍCH VÝROBKŮ A KONSTRUKCÍ STAVEB – ČÁST 2: KLASIFIKACE PODLE VÝSLEDKŮ ZKOUŠEK POŽÁRNÍ ODOLNOSTI
VYHLÁŠKA Č. 246/2001 Sb.	O STANOVENÍ PODMÍNEK POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A VÝKONU STÁTNÍHO POŽÁRNÍHO DOZORU
VYHLÁŠKA Č. 23/2008 Sb.	O TECHNICKÝCH PODMÍNKÁCH POŽÁRNÍ OCHRANY STAVEB
VYHLÁŠKA Č. 268/2009 Sb.	O OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA STAVBY V PLATNÉM ZNĚNÍ
ZÁKON Č. 183/2006 Sb.	O ÚZEMNÍM PLÁNOVÁNÍ A STAVEBNÍM ŘÁDU (STAVEBNÍ ZÁKON)

3.2 POUŽITÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ

4 STRUČNÝ POPIS STAVBY, POPIS A ZNODNOCENÍ TECHNOLOGIE A PROVOZU, UMÍSTĚNÍ STAVBY (§ 41 Odst. B, Vyhl.)

POSUZOVANÝ OBJEKT MÁ V ŘEŠENÉ ČÁSTI NEJVÝŠE 8 NADZEMNÍCH PODLAŽÍ. VÝŠKOVÁ POLOHA NEJVÝŠE UMÍSTĚNÉHO POŽÁRNÍHO ÚSEKU $H_p = 23,84$ m. KONSTRUKČNÍ SYSTÉM OBJEKTU JE NEHOŘLAVÝ.

JDE O PANELOVÝ BYTOVÝ DŮM O 8 NADZEMNÍCH PODLAŽÍCH A JEDNÍM TECHNICKÝM ČÁSTEČNĚ ZAPUŠTĚNÝM POD TERÉN. KONSTRUKČNĚ SE JEDNÁ O ŽELEZOBETONOVÝ NOSNÝ SKELETOVÝ SYSTÉM. KONSTRUKČNÍ VÝŠKY JSOU 3,25 m. POVRCHOVÁ ÚPRAVA PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ, STĚN A STROPŮ JE PROVEDENA Z NEHOŘLAVÝCH MATERIÁLŮ.

5 STANOVENÍ STUPNĚ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI V PŮ

VLIVEM NAVRHOVANÝCH ÚPRAV NEDOJDE KE ZVÝŠENÍ POŽÁRNÍHO RIZIKA.

6 ROZMĚRY POŽÁRNÍHO ÚSEKU

REKONSTRUKCÍ NEJSOU POŽÁRNÍ ÚSEKY ANI JEJICH DĚLENÍ DOTČENO.

7 POŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ

STÁVAJÍCÍ KONCEPCE POŽÁRNÍHO ZABEZPEČENÍ ZŮSTANE PO PROVEDENÝCH ÚPRAVÁCH NEZMĚNĚNA.

8 POSOUZENÍ VÝMĚNY VSTUPNÍCH DVEŘÍ DO MÍSTNOSTI

STÁVAJÍCÍ INTERIÉROVÉ DŘEVĚNÉ DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE DO ZASEDACÍ MÍSTNOSTI BUDOU NAHRAZENY ZA NOVÉ, OSAZENÉ DO OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ. VELIKOST I POŽÁRNÍ VLASTNOSTI ZŮSTANOU ZACHOVÁNY SE STÁVAJÍCÍMI (EI 30 DP3 - C)

NAVRŽENOU ZMĚNOU NEDOJDE KE ZHORŠENÍ POŽADAVKŮ NA PBS.

9 POSOUZENÍ REKONSTRUKCE POVRCHOVÝCH ÚPRAV

PŘI NAVRŽENÝCH STAVEBNÍCH ÚPRAVÁCH INTERIÉRU BUDE VYMĚNĚNA PODLAHOVÁ KRYTINA (STÁVAJÍCÍ KOBEREC NAHRAZEN ZA NOVÝ POVRCH Z VINILOVÝCH LAMEL), OPRAVENY OMÍTKY KAZETOVÉ MINERÁLNÍ PODHLEDY NAHRAZENY ZA NOVÉ ZE SDK DESEK. Z HLEDISKA PBŘ NEDOCHÁZÍ K ŽÁDNÝM ZÁSADNÍM ZMĚNÁM, KTERÉ BY MĚLI VLIV NA PBS.

10 POSOUZENÍ ELEKTROINSTALACE A VZDUCHOTECHNIKY

V RÁMCI REKONSTRUKCE JE NAVRŽENA VÝMĚNA ROZVODŮ EL. ENERGIE V DANÉ MÍSTNOSTI, KDY DO NIKY BUDE OSAZEN NOVÝ ROZVADĚČ NA STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD ELEKTRICKÉ ENERGIE.

NOVĚ OSAZENÝ ROZVADĚČ ELEKTROINSTALACÍ PRO ŘEŠENOU MÍSTNOST (NA TENTO ROZVADĚČ NENÍ PŘIPOJEN ŽÁDNÝ JINÝ PROSTOR V OBJEKTU) BUDE ODDĚLEN OD KOMUNIKAČNÍCH PROSTOR V PODLAŽÍ SÁDROKARTONOVOU STĚNOVOU KONSTRUKCÍ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30 DP1.

ROZVODY VZT, KTERÉ JSOU TAŽENY CHODBAMI A PŘILEHLOU KANCELÁŘÍ, BUDOU OPATŘENY KASTLÍKEM, OPLÁŠTĚNÍM STĚNOVOU KONSTRUKCÍ NEBO PODHLEDEM ZE SDK DESEK NA OCELOVOU KONSTRUKCI S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30 DP1.

PROSTUPY POŽÁRNĚ DĚLICÍMI KONSTRUKCEMI NOVĚ VZNIKLÉ PŘI REKONSTRUKČNÍCH PRACÍCH BUDOU VŽDY UTĚSNĚNY POŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30 DP 1.

11 ZAŘÍZENÍ PRO PROTIPOŽÁRNÍ ZÁSAH

DLE BODU 4 ODSTAVCE 1) ČSN 730834 JE NUTNO PRO ZMĚNY STAVEB SKUPINY I. DODRŽET NÁSLEDUJÍCÍ POŽADAVEK. „V MĚNĚNÉ ČÁSTI OBJEKTU NEJSOU ZMĚNOU STAVBY ZHORŠENY PŮVODNÍ PARAMETRY ZAŘÍZENÍ UMOŽŇUJÍCÍ PROTIPOŽÁRNÍ ZÁSAH, ZEJMÉNA PŘÍJEZDOVÉ KOMUNIKACE, NÁSTUPNÍ PLOCHY, ZÁSAHOVÉ CESTY A VNĚJŠÍ ODBĚRNÁ MÍSTA POŽÁRNÍ VODY. U VNITŘNÍCH HYDRANTOVÝCH SYSTÉMŮ LZE PONECHAT PŮVODNÍ HYDRANTY VČETNĚ STÁVAJÍCÍ FUNKČNÍ VÝZBROJE.“

VNĚJŠÍ PŘÍJEZDOVÉ KOMUNIKACE, NÁSTUPNÍ PLOCHY A HYDRANTY NEJSOU NAVRŽENÝMI ÚPRAVAMI DOTČENY. V RÁMCI REKONSTRUKCE NEDOCHÁZÍ K ZÁSAHŮM DO STÁVAJÍCÍ INSTALACE VNITŘNÍHO POŽÁRNÍHO VODOVODU. POŽADAVEK JE SPLNĚN.

12 ZÁVĚR

V RÁMCI NAVRŽENÝCH REKONSTRUKČNÍCH PRACÍ NEDOCHÁZÍ KE ZMĚNĚ UŽÍVÁNÍ REKONSTRUOVANÝCH PROSTOR. Z HLEDISKA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI SE VE SMYSLU ČSN 730834 JEDNÁ O ZMĚNU SKUPINY I. STAVEBNÍ ÚPRAVY PROVEDENÉ PODLE TÉTO DOKUMENTACE BYLY NAVRŽENY V SOULADU S PLATNÝMI ČSN Z OBORU POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI STAVEB A SE ZOHLEDNĚNÍM USTANOVENÍ VYHLÁŠKY MMR Č. 268/2009 Sb., O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA STAVBY S PŘIHLÉDNUTÍM K VYHLÁŠCE MV ČR Č. 23/2008Sb. O TECHNICKÝCH PODMÍNKÁCH POŽÁRNÍ OCHRANY STAVEB (PLATNOST OD 1.7.2008).

VEŠKERÉ ZMĚNY K PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PŘI REALIZACI DÍLA NUTNO KONZULTOVAT!

V Kladně 22.12.2019