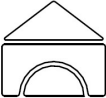


zodpovědný projektant	hlavní inženýr projektu Ing. arch. Petr Müller petr.muller@profesprojekt.cz 481 319 835	vypracoval Ing. arch. Petr Müller	 PROFES PROJEKT spol. s r.o. projektová a inženýrská činnost Vejrichova 272, 511 01 Turnov www.profesprojekt.cz
		kontroloval	

objednatel Město Turnov, Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov		stupeň Turnov	datum 08.2024
akce	ZPŘÍSTUPNĚNÍ VĚŽE HISTORICKÉ RADNICE TURNOV D.1. STAVEBÍ A TECHNOLOGICKÁ ČÁST D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	stupeň DSP	paré č.
		číslo zakázky 24043	
		měřítko	
příloha	TECHNICKÁ ZPRÁVA	číslo D.1.1.1.	

1. Základní architektonické řešení

Záměr se nachází ve stávající budově historické radnice. Řeší zlepšení přístupu do stávající věže radnice, kde je v současné době nutné k překonání rozdílu mezi 4. np a 5.np nutné použít mobilní žebřík. Návrh řeší nové vložené schodiště a související stavební úpravy.

Místnost ve 4.np, kde se záměr zpřístupnění realizuje, sloužila do nedávně doby jako archiv Městského úřadu Turnov. Prostor je čtvercová místnost se zaklenutými výklenky v každé stěně místnosti. Místnost je zastropena dvouúrovňovým stropem. Část stropu nad vstupem do místnosti je tvořena starými trámy o průřezu 170x200 mm a je z horní strany zaklopena prkny a ze spodní strany opatřena SDK podhledem. Druhá část stropu, která je úrovně výše, je tvořena novodobým trámovým stropem, který je ze spodní strany opatřen rovněž SDK podhledem a z horní strany prkny. V tomto stropu je výlezový otvor, který v současné době slouží pro přístup osob do věže pomocí mobilního žebříku.

Podlaha místnosti je tvořena betonovou roznášecí vrstvou, která se jeví v dobrém technickém stavu. Na této vrstvě je lino, jako nášlapná vrstva.

Do místnosti jsou nyní dvoukřídlé dřevěné dveře s plnými křídly bez prosklení.

Od stropu nad 4.np dále vedou do věže schodnicová dřevěná schodiště.

Bourané prvky:

Stávající novodobý strop (nosné prvky, podlaha i podhled) nad většinou místnosti bude demontován bez náhrady. Bude ponechán pouze starý strop, ze kterého bude odstraněn podhled. Trámy stropu budou prohlédnuty a případně bude rozhodnuto o jejich vyprotézování. Trámy budou nadále ponechány jako pohledové.

Do obvodových stěn budou dle PD vybourány kapsy pro osazení budoucích ocelových nosníků.

Nášlapná vrstva stávající podlahy (lino) bude odstraněna. Po odstranění bude stávající roznášecí vrstva prohlédnuta a lokálně vyspravena.

Stávající dvoukřídlé vchodové dveře budou vybourány včetně zárubně.

Nové prvky:

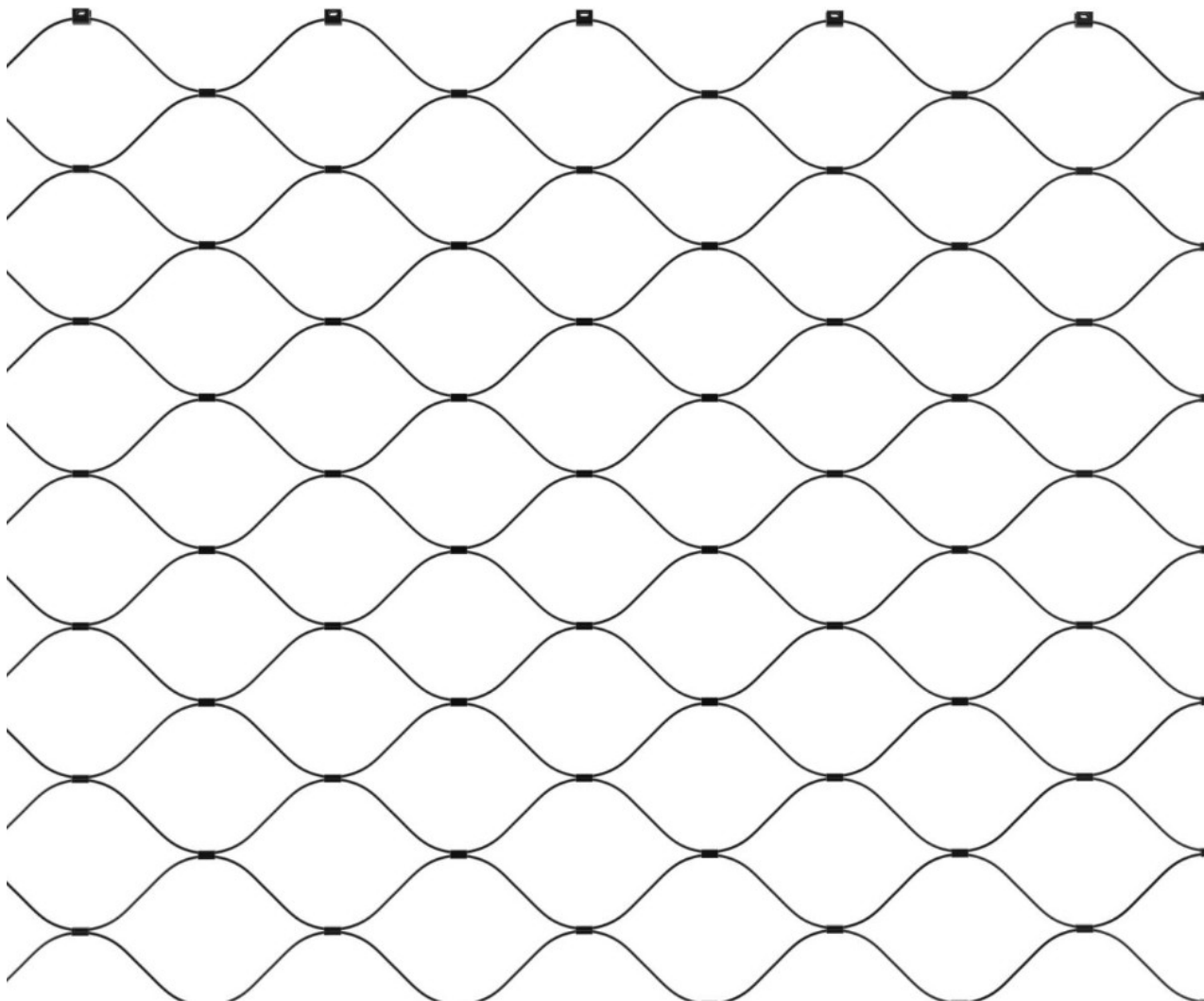
Po vybourání stávající stropu bude vedle ponechaného trámového stropu vložen nový ocelový nosník. Tento uzavřený nosník je navržen ze dvou částí a bude vložen do předem vybouraných otvorů. Nosník je navržen jako hlavní nosný prvek pro ukotvení prvního a posledního ramene schodiště.

Do kapes ve zdivu a na nový nosník bude uloženo nové tříramenné schodnicové schodiště. Schodiště je navrženo s bočními schodnicemi z ocelové pásoviny. Stupnice a mezipodesty jsou navrženy z protiskluzového plechu a podstupnice z plechu perforovaného.

Schodiště je navrženo ze tří svařených kusů, které budou na místě osazeny a sešroubovány. První rameno je zavěšené přes táhla do nosníku v úrovni stropu 4.np, horní strana s mezipodestou je osazena do kapes ve zdivu. Druhé rameno je nesené mezipodestami prvního a třetího ramene. Třetí rameno je opět navrženo v jednom kusu společně se spodní mezipodestou, která je uložena do kapes ve zdivu. Horní strana třetího ramene je uložena na nosník v úrovni stropu 4.np.

Zábradlí je tvořeno rámem z ocelových pásovin, které jsou kotveny šrouby na připravené profily na stranách schodnic. Zábradelní výplet je tvořen nerezovou ocelovou sítí s finální povrchovou barvou **černou**, s vypínacím drátem protaženým očky na vnitřní straně obvodových profilů. Zábradlí bude v celém prostoru zrcadla, včetně podesty na úrovni 5.np. Zábradlí bude rovněž umístěno v rovině výklenků u prvního a třetího

ramene.



Podlaha bude po lokálním vyspravení nově znivelována do roviny samonivelační stěrkou. Na tuto stěrku bude nanесena finální nášlapná vrstva – probarvená stěrka v červené barvě – RAL 3020.

Do vybouraného otvoru po stávajících dveřích budou osazeny nové ocelové zárubně. Zárubně budou osazeny novými dvoukřídlými dveřmi s prosklením. Zárubně a neprůhledné části dveří jsou navrženy v barvě RAL 7016 (antracit).