

**FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC,
ORTOPEDIE 2. NP– STAVEBNÍ ÚPRAVY**

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

TECHNICKÁ ZPRÁVA

INVESTOR	:	FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC
MÍSTO STAVBY	:	OLOMOUC
VYPRACOVAL	:	ING. MARTIN JANEČEK
DATUM	:	ŘÍJEN 2021
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	:	898 – 410/01

Podklady : pasportizace objektu
vlastní prohlídka a doměření řešené části – červenec 2021

Použité ČSN a literatura :

ČSN 73 0038 Navrhování a posuzování stavebních konstrukcí při
přestavbách budov

ČSN EN 1990 – Zásady navrhování konstrukcí

ČSN EN 1993 – Navrhování ocelových konstrukcí

ČSN EN 1996 – Navrhování zděných konstrukcí

ČSN ISO 13822 – Zásady navrhování konstrukcí – hodnocení existujících
konstrukcí

Předmětem zprávy je textový návrh drobných stavebních úprav ve 2. NP objektu
Ortopedie FN Olomouc. Budou provedeny následující stavební úpravy :

**Z1 - ÚPRAVA VSTUPNÍCH DVEŘÍ DO ODDĚLENÍ – M.Č. 010 (budova S2) – 020
(budova S1)**

Stávající kovové vstupní dveře s nadsvětlíkem budou nahrazeny moderními dveřmi
posuvnými bez nadsvětlíku. Nové posuvné dveře budou do otvoru o světlosti
1300/20500 bez prahu s těsnící lištou s požární odolností EI 30DP3-CSm
kouřotěsné.

Dojde k drobným zásahům do stávající elektroinstalace – přemístění vypínačů, osazení
ovládacích prvků dveří, apod.

Nejprve budou sneseny stávající dveře včetně nadsvětlíku. Budou osazeny nové
ocelové překlady, nejprve z jedné strany, potom z druhé a aktivovány. Délka
uložení nového překladu bude nejméně 200 mm, světlost stavebního otvoru
bude 1300 mm. Místo nadsvětlíku bude zdivo dozděno z tvárnic YTONG,
variantou je použití skleněných tvárnic Luxfer kvůli prosvětlení místnosti č. 010.
Bude vybouráno stávající zdivo na požadovanou světlost otvoru bez použití
těžkých bouracích mechanismů.

Do nově vzniklého otvoru budou osazeny zárobně a nové posuvné dveře. Vzhledem
k tomu, že dveře budou oddělovat dva různé požární úseky, budou mít
požadovanou požární odolnost, budou napojeny na EPS. Ovládány budou
elektronicky s napojením na kartový systém zaměstnanců s možností
manuálního otevření v případě selhání.

Povrchovou úpravu bude tvořit bílý Komaxit.

STÁVAJÍCÍ STAV



NOVÝ STAV



Z2 - ÚPRAVA DVEŘÍ DO ZÁKROKOVÉHO SÁLKU – M.Č. 060 – 070 (budova S2)

Stávající kovové vstupní dveře jednokřídlové 900/1970 budou nahrazeny moderními dveřmi posuvnými do stavebního otvoru o světlosti 1100/1970 bez prahu s těsnicí lištou, bez požární odolnosti.

Dojde k drobným zásahům do stávající elektroinstalace – přemístění vypínačů, osazení ovládacích prvků dveří, apod.

Nejprve budou sneseny stávající dveře včetně zárubní. Bude osazen nový ocelový překlad a aktivován. Délka uložení nového překladu bude nejméně 200 mm, světlost stavebního otvoru bude 1200 mm. Bude vybouráno stávající zdivo na požadovanou světlost otvoru bez použití těžkých bouracích mechanismů.

Do nově vzniklého otvoru budou osazeny zárobně a nové posuvné dveře. Vzhledem ke směru otevírání budou muset být demontovány dvě umyvadla a zaslepit přívody ZTI a kanalizace. Dveře budou ovládány elektronicky s napojením na kartový systém zaměstnanců s možností manuálního otevření v případě selhání.

Povrchovou úpravu bude tvořit bílý Komaxit.

STÁVAJÍCÍ STAV	NOVÝ STAV
	

Z3 - ÚPRAVA DVEŘÍ DO ZÁKROKOVÉHO SÁLKU – M.Č. 150 – 160 (budova S2)

Stávající kovové vstupní dveře jednokřídlové 900/1970 budou nahrazeny moderními dveřmi posuvnými do stavebního otvoru o světlosti 1100/1970 bez prahu s těsnicí lištou, bez požární odolnosti. Dveře se budou pohybovat doleva před vystupujícím pilířkem, proto bude třeba pro vodící lištu i napraží udělat „pouzdro“ z SDK.

Dojde k drobným zásahům do stávající elektroinstalace – přemístění vypínačů, osazení ovládacích prvků dveří, apod.

Nejprve budou sneseny stávající dveře včetně zárubní. Bude osazen nový ocelový překlad a aktivován. Délka uložení nového překladu bude nejméně 200 mm, světlost stavebního otvoru bude 1200 mm. Bude vybouráno stávající zdivo na požadovanou světlost otvoru bez použití těžkých bouracích mechanismů.

Do nově vzniklého otvoru budou osazeny zárobně a nové posuvné dveře. Vzhledem ke směru otevírání budou muset být demontovány dvě umyvadla a zaslepit přívody ZTI a kanalizace. Dveře budou ovládány elektronicky s napojením na kartový systém zaměstnanců s možností manuálního otevření v případě selhání.

Povrchovou úpravu bude tvořit bílý Komaxit.

STÁVAJÍCÍ STAV	NOVÝ STAV
	



NOVÝ STAV



Zpracoval : Ing. Martin Janeček