

fáze bourání a vyztužování I.

M 1:100, pohled - výřez



fáze bourání a vyztužování II.

M 1:100, pohled - výřez



fáze bourání a vyztužování III.

M 1:100, pohled - výřez



fáze bourání a vyztužování IV.

M 1:100, pohled - výřez



Schématický postup provádění

- předpokládá se maximální míra odlehčení, tzn. zcela odbourané podlahové skladby a ostatní nenosné stavební konstrukce
 - stropy a průvlaky musí být plně podstojkovány a to od základů až po stropní konstrukce nad řešeným arkýřem
 - postupně se odbourávají betonová okenní nadpraží a instalují se dodatečné podpěry (stojky) do okenních otvorů (i v sousedních polích a v nižších podlažích)
 - osazení roznosové botky do vybourané kapsy pod P3 (z důvodů excentricity pilíře)
 - postupné zasekání a osazení pilířů P1 ÷ P4, jejich plná aktivace a zakotvení
 - postupné (po oknech) zabudování překladů z dvojice HEB 260 - a to tak, že se nechá podstojkování jedné poloviny vñence, osadí se jeden překlad (vyklínuje a aktivuje podlitím), ten se podstojkuje a až poté se osadí druhý překlad
 - tento postup se zopakuje ve všech „oknech“, se zabudováváním překladů budou dobourány zbývající části betonového nadpraží
 - v konečné fázi se vybourá zbývající zdivo, provede se obetonování SL1 a celkové začištění vzniklého otvoru v obvodové zdi.
-
- Na základě DPS bude zpracována dodavatelská dok. (VMD a VV), kterou musí odsouhlasit odpovědný statik a GP.
 - Nejasnosti v řešení, kolize se stávajícími k-cemi a jiné problémy při provádění je nutno konzultovat se statikem!
 - Tvary, rozměry, vytyčení, otvory, prostupy a průchody je potřeba kordinovat se S-A částí projektu a projekty příslušných profesí!
 - ztužující kříž z vysokopevnostních ocelových táhel M30 (S520) s diskovým styčnýmíkem - certifikovaný systém předpínacích táhel.
 - arkýř ve 3.np, etapa II bude proveden obdobně _vůči zobrazenému arkýři je zrcadlově obrácený!

±0,000=215,98 m n.m. B.p.v.

Rekonstrukce vnitřních komunikačních prostor Pdf UPOL - Žižkovo nám. 5

objednavatel:	Univerzita Palackého v Olomouci
místno stavby:	Pdf UPOL - Žižkovo nám. 5, 779 00 Olomouc
stupeň p. d. :	dokumentace pro provedení stavby
datum:	únor 2021

generální projektant:	atelier-r, s.r.o., tř. spojenců 20, 779 00 Olomouc architektonické řešení: Miroslav Pospíšil, autorizovaný architekt ČKA 03582 e-mail: atelier-r@atelier-r.cz web: www.atelier-r.cz
-----------------------	--



zpracovatel části:	LÓstade CZ s.r.o., Na Burni 1497/39, 710 00 Ostrava e-mail : jan.lukas@lostade.cz web : www.lostade.cz
--------------------	--

d.1.2 stavebně konstrukční část
zavěšený arkýř ve 2.p - fáze bourání a vyztužování_E.I

d.1.2.11