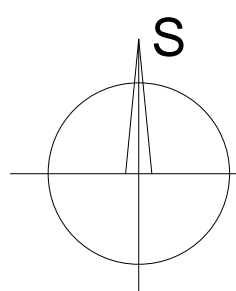


1 : 50

1.etapa

2.etapa

stávající provoz beze změny



dočasná SDK příčka EI 60 DP1, slouží pro oddělení stavby od provozu nemocnice



- | | |
|--|--|
| | Prostý beton, šalovací tvárnice různé tloušťky |
| | Železobeton |
| | Stávající zdívko, různé tloušťky, zdívko obvodové a vnitřní, stávající stropy, střechy a další konstrukce |
| | Zazdívkový otvor ve stávajícím zdívku |
| | Obvodové keramické zdívko tl. 380 mm z brůsených chýl + ETICS tl. 150 mm (tepelná izolace minerální vlna + fasádní šísta + okapnice) |
| | 200 mm prefabrikované obvodové stěny + ETICS tl. 200 mm (tepelná izolace minerální vlna + fasádní šísta + okapnice) |
| | 200 mm prefabrikované stěny, (dále stropy, stěny výtahů, stěny schodišť, apod.) |
| | 250 mm, 300 mm vnitřní nosné stěny z keramického zdívka tl.250 a 300 mm |
| | Zdivo ve styku se zemínou z šalovacích betonových tvárnic+ hydroizolace+ nenásávková tepelná izolace |
| | 115 mm - příčky akustické z keramického zdívka tl.115 mm AKU - brůsené chýly |
| | 115 mm - příčky z keramického zdívka tl.115 mm - brůsené chýly |
| | 80 mm - příčky z keramického zdívka tl.80 mm - brůsené chýly |
| | 100 mm vnitřní posílené AL příčky |
| | 205 mm - masivní příčka s dvojitými CW profily - Masivní sádkartonová deska 25 mm (ovojitá příčka horizontálně opláštěná), akustický útlum 57 dB - použití <u>lukovky pokope</u> stěny mezi luky s rampami |
| | 100mm - předslazená sádkartonová stěna - s CW-Profillem, s dvovrstvným opláštěním předslazená ke zedné příčce |
| | 75mm - předslazená sádkartonová stěna - s CW-Profillem, s dvovrstvným opláštěním, předslazená ke zedné příčce, použití <u>lukovky pokope stěny mezi luky s rampami</u> |





Založení příček ve stávajícím objektu:
Všechny stávající podlahy se vybourají a nové příčky se založí na stávající stropní konstrukci.

Provádění přiček - prostupy:
 varianta 1: přičky dozdíí ke stropu až po provedení rozvodů VZT a rozvodů dalších inženýrských sítí.
 varianta 2: přičky se dozdíí až ke stropu a prostupy se vysekají při provádění rozvodů podle jejich skutečného umístění

Pokud nebude možné zdivo provázat, provede se vzájemné kotvení různých druhů zdiva pomocí plochých nerezových kotev.

Ukončení příček pod stropem:
Příčky se ukončí 30 mm pod stropem kvůli průhybu stropních konstrukcí. Mezera se vyplní těžkou minerální vlnou s objemnou hmotností min. 80 kg/m³.
Pak se z obou stran aplikuje trvale pružný tmel (na hranicích požárních úseků trvale pružný protipožární tmel).
Viz výkres s detailem Ukončení příček pod stropem.

Omitání příček a stěn:
Všechny omítky se bez ohledu na výškovou úroveň podhledů provedou až ke stropní konstrukci, aby byly zajištěny požadované akustické vlastnosti.

- | | |
|---|--|
|  | Betonová mazanina (podkladní betony tl.160 mm) s výztužnou sítí 100x100x8 mm |
|  | Železobeton |
| | Železobeton |
|  | Násypy z nesoudržného hutnitelného materiálu hutnit po vrstvách max.200 mm |
|  | Rostlý terén |

BETONY
obsah chloridů max 0,1% hmotnosti cementu, velikost zrna max. 16 mm, u pilot 32 mm, konzistence čerstvého betonu S3, piloty a základy

- podkladní betony pod podlahami C20/25 XC2
- podkladní betony pod výtahovými šachtami C20/25 XC2

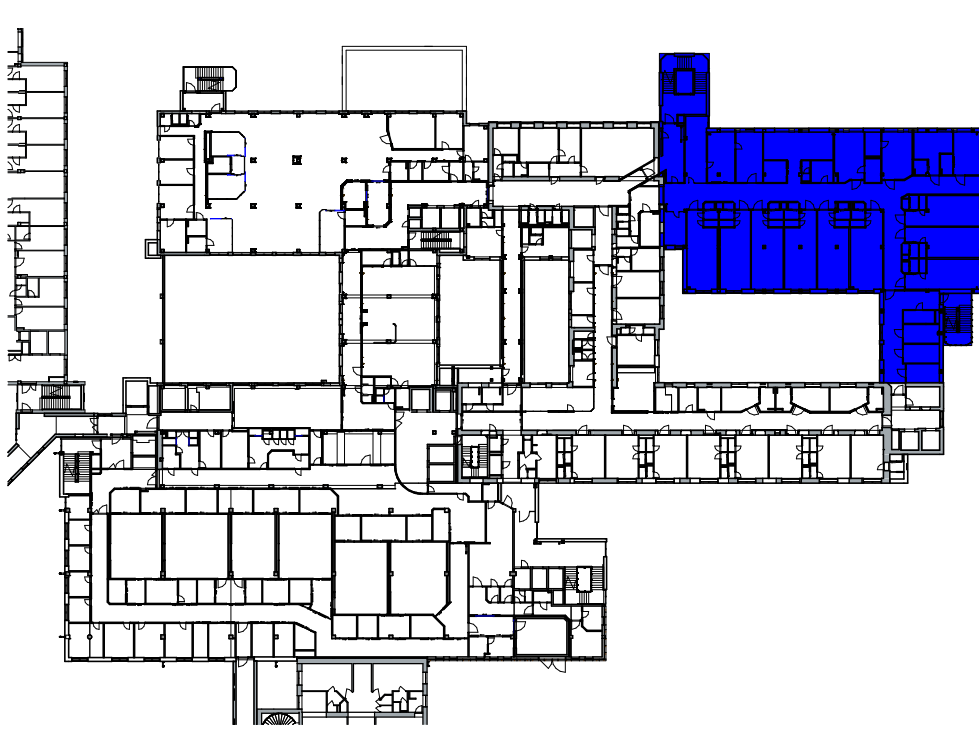
- prostý beton
- armovaný beton

Ostatni konstrukce:
- vnitřní neřa konstrukce (stěny, sloupky, příčky) C-30/37 XC1

- větší přetvá konstrukce (sídlopy V LNF) C30/37 XC4
- větší monolitické konstrukce (schodišťové vřeteno) C30/37 XC4

3.NP

1 : 1000



Stavební úpravy vychází ze zaměření stávajícího stavu existující budovy. Při bourání a při výstavbě nových konstrukcí se musí prověřovat rozměry a polohy každé nové stěny, příčky, otvoru, apod., aby se zachovala návaznost konstrukcí. Před výrobou prvků, než přejde provedení stavebních prací se musí ověřovat rozměry konkrétního místa, kterého se výroba, nebo práce týká. Menší odlišnosti vzhledí drobnost na místě, ale při naplnění náplně se ukáže, že stavební práce byla dovedena spíše kromě chyb a neokvalitovanosti. Plati také, že

[illegible]

08 - 1.08