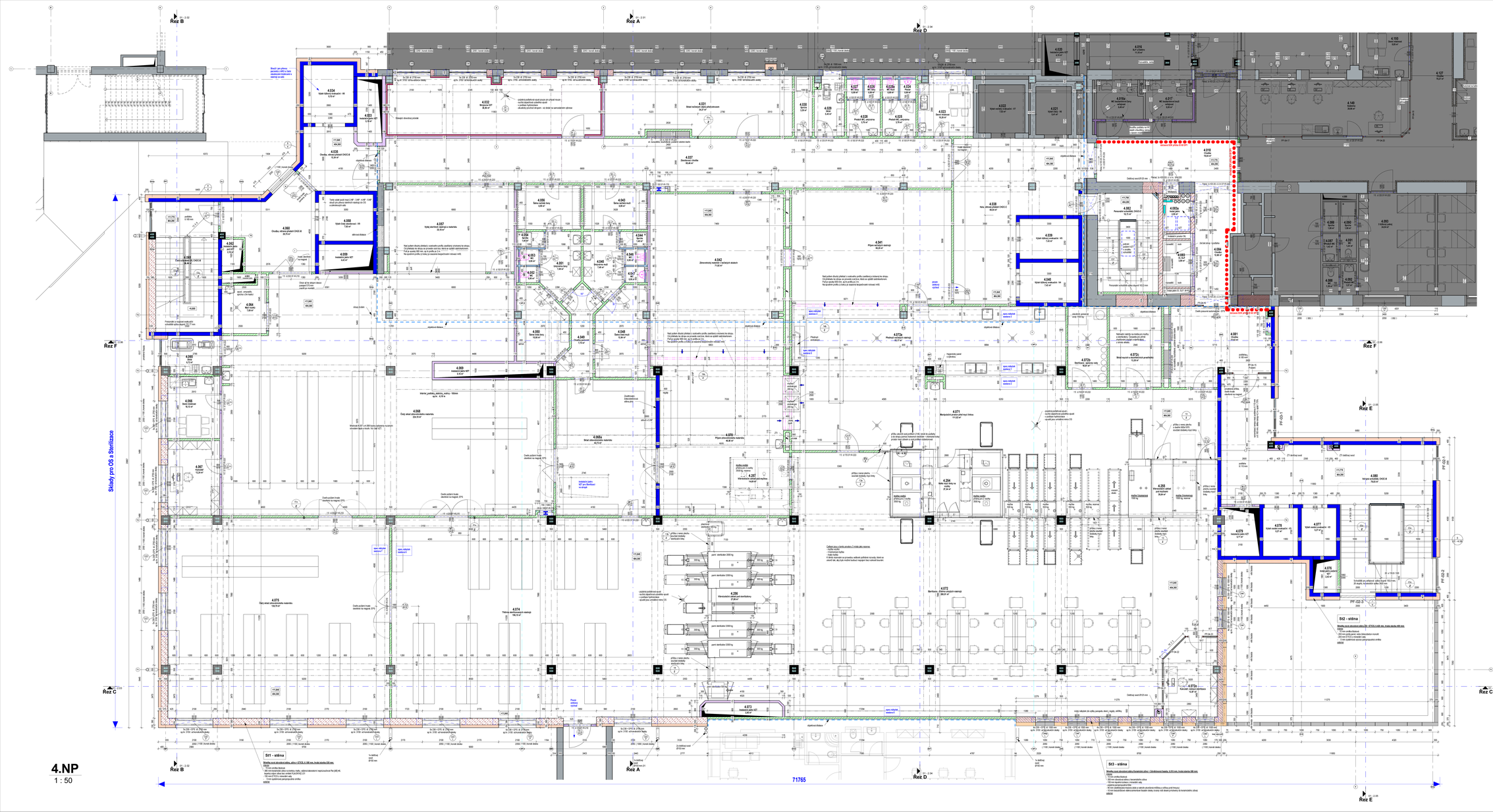

Legenda hmot

- současná SDK příčka EI 60 DP1, sloužil pro oddělení stavby od provozu nemocnice
- Prostý beton, železobetonová trámčice různé tloušťky
- Železobeton
- Stěnující zdivo, různé tloušťky, zdivo obvodové a vnitřní, stěnující stropy, střechy a další konstrukce
- Zastěnky otvorů ve stěnujícím zdivu
- Obvodové keramické zdivo tl. 380 mm z broušených cihel. + ETICS tl. 150 mm (tepelná izolace minerální vata + fasádní lišty a okapničky)
- 200 mm prefabrikované obvodové stěny + ETICS tl. 200 mm (tepelná izolace minerální vata + fasádní lišty a okapničky)
- 200 mm prefabrikované stěny, částe stropy, stěny výtahů, stěny schodišť, apod.)
- 250 mm, 300 mm vnitřní nosné stěny z keramického zdiva tl.250 a 300 mm
- Zdivo ve výplni se zeminou z železových betonových trámců+ hydroizolace+ nenasákavá tepelná izolace
- 115 mm - příčky akustické z keramického zdiva tl.115 mm AKU - broušené cihly
- 115 mm - příčky z keramického zdiva tl.115 mm - broušené cihly
- 80 mm - příčky z keramického zdiva tl.80 mm - broušené cihly
- 100 mm vnitřní prosklené AL příčky
- 205 mm - masivní příčka s dvojitým CW profily - Masivní sádrokartonová deska 25 mm (tloušťka příčka horizontálně vyztužená), akustický izlum 57 dB - zbudí šířkové pokoje stěny mezi šířky a rampami
- 100mm - předsazená sádrokartonová stěna - s CW-Profilem, s dvounásobným opláštěním, předsazená na stěnné příčce, zbudí šířkové pokoje stěny mezi šířky a rampami
- 75mm - předsazená sádrokartonová stěna - s CW-Profilem, s dvounásobným opláštěním, předsazená na stěnné příčce, zbudí šířkové pokoje stěny mezi šířky a rampami

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

Provádění příček - protokoly:
varianta 1: příčky zbudží ke stropu až po provedení rozvodů VZT a rozvodů dalších inženýrských sítí.
varianta 2: příčky se dozdí 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.

Utvrzení příček pod stropem:
Příčky se ukotví 30 mm pod stropem kvůli průhybu stropních konstrukcí. Mezera se vyplní těžkou minerální vatou o objemové hmotnosti 80 kg/m 3.
Pak se z obou stran spárkuje trvale pružný tmel (na hranicích požárních úseků trvale pružný protipožární tmel).
Viz výkres k detailnímu Utvrzení příček pod stropem.

Omítání 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
třída betonů max 0.7% hmotnost cementu, velikost zrna max. 16 mm, v plot 32 mm, konzistence čerstvého betonu S3, příky a základy S2

- podkladní betony pod podlahami C20/25 XC2 -
- podkladní betony pod vybouranými bazénami C20/25 XC2

Základové pasy: C25/30 XC2 - všechny základové kce
- prostý beton
- armovaný beton

- Jež bet neovětrné stěny pod úrovní terénu C30/37 XC2 XH4 T50

Ostatní konstrukce:
- vnitřní prvky konstrukce stěny, sloupy, průvlaky) C30/37 XC1
- vnitřní prvky konstrukce (desky + 1.NP) C30/37 XC4
- vnější monolitické konstrukce (schodišťové stěnové) C30/37 XC4

Sv1 - stěna
Stěnový nosný železobetonový stěnový pás, výška v ETICS, tl. 500 mm, hrubá stavba 530 mm
- 15 mm omítka štukové
- 150 mm tepelná izolace z minerálního vlákna
- 150 mm železobetonová stěna
- 15 mm sádrokartonové předsazené stěny

Sv3 - stěna
Stěnový nosný železobetonový stěnový železobetonový pásek, 0,372 mm, hrubá stavba 530 mm
- 15 mm omítka štukové
- 150 mm tepelná izolace z minerálního vlákna
- 150 mm železobetonová stěna
- 15 mm sádrokartonové předsazené stěny

AGP nova spol. s r.o. Tř. 28. října 17 370 01 České Budějovice
Tel: 387 021 812 Fax: 387 316 076 E-mail: agpnova@agpnova.cz www.agpnova.cz

Vypracoval: Ing.Radek Ing.Radek, Ing.Radek	Odpovědný projektant: Ing.Radek, Ing.Radek, Ing.Radek	Archivace:	Autorizovaný Ing.Radek
Hlavní inž. akce:			Datum: Září 2020
Místo stavby: Areál Nemocnice České Budějovice stávající jeden EA a PH + vytlačné sanitky			Měřítko: 1:50
Investor: Nemocnice České Budějovice a.s., Ib Nemocnice 559/24 370 01 České Budějovice			Formát: A0
Část: 5.1 Architektonicko a stavebně technická řešení			Číslo zakázky: 2020/1
Stupeň: DSP			Objekt:
			Pč: 80 16 50 42
			Číslo výkresu: 01 - 1.10