2.NP starý stav + bourání – M.R.

1 : 50

červené obrys nového stavu 1.etapy

Vyboural se stávající zastřešení vstupu.
Je to žel.bet.deska tl.250 mm, plocha 33,35 m2,
na 2 žel.bet. sloupech 400x400 mm,
ukončená plochou střechou s atikou.

7054

4727

Odstranit stávající ETICS tl.100 mm z minerální vaty ze stávajících obvodových stěn.

rozsah odstranění ETICS

tento otvor ve stávajícím zdivu včetně překladu z ocel.profilu se provede až ve 2.etapě

toto okno se v 1.etapě zazdí pouze ze strany stavby příčkou tl.115 mm, demontáž okna a zazdění celého otvoru se provede až v rámci 2.etapy

tato okna se v 1.etapě zazdí pouze ze strany stavby příčkou tl.115 mm, demontáž okna a zazdění celého otvoru se provede až v rámci 2.etapy

stávající vyšetřovna magnetické rezonance v tomto místě o patro níž

Provoz magnetických rezonancí nesmí být stavbou přerušen. Dodavatel stavby musí pečlivě koordinovat jednotlivé stavební postupy se zástupcem investora.

S postupem demontáže stávající ploché střechy se zároveň bude provádět nová hydroizolace stropní desky tak, aby provoz v 1.NP pod stropní deskou nebyl ohrožen dešťovými srážkami po dobu stavby.

Hydroizolace se provede z živičných modifikovaných pásů ve 2 vrstvách křížem přes sebe a po obvodu pavilonu bude hydroizolace přesahovat o 300 mm. Přesah hydroizolace se podepře dočasným dřevěným bedněním kotveným do obvodové stěny.

Na hydroizolaci se položí cementovláknité desky v provedení P+D, které ochrání hydroizolaci před provozem stavby.

Vyznačení etap

- 1.etapa
- 2.etapa
- stávající provoz beze změny

skladba podlahy a stropu nad 1.NP nástavby nad MR

P1-MR

atypická podlaha s PVC tl. 430 mm

- 2 mm podlahová krytina PVC tl.2 mm (bez filcové vrstvy, bez podložky minelon)
- 1 mm disperzní lepidlo
- 5 mm vyrovnávací samonivelační stěrka (přebrousit do hladka, vysavovat)
- 94 mm železobetonová deska s výztužnou sítí 2x 100x100x8 mm
po obvodu desku oddělit od stěn páskem kročejové izolace tl.10 mm
- separační vrstva PE folie
- 320 mm EPS 300, v místech vedení ZTI vyplnit PUR
pěnou a po vytvrzení seříznout do horní úrovně EPS desek

- 8 mm hydroizolace 2x živičné modifikované pásy

S postupem demontáže stávající ploché střechy se zároveň bude provádět nová hydroizolace stávající stropní desky tak, aby provoz v 1.NP pod stropní deskou nebyl ohrožen dešťovými srážkami po dobu stavby.
Hydroizolace se provede z živičných modifikovaných pásů ve 2 vrstvách křížem přes sebe a po obvodu pavilonu bude hydroizolace přesahovat o 300 mm. Přesah hydroizolace se podepře dočasným dřevěným bedněním kotveným do obvodové stěny.
Na hydroizolaci se položí cementovláknité desky v provedení P+D, které ochrání hydroizolaci před provozem stavby.
Pokud nebude možné zajistit přirozený odtok vody kvůli stávajícím obvodovým průvlakům, instaluje se na na střechu čerpadlo a voda se bude odčerpávat. Dodavatel zajistí nepřetržitý dozor odčerpávání. Ochrana přístroj MR v 1.NP má naprostou prioritu.

- 250 mm stávající stropní deska

39823

8435

3755

6000

11849

8435
rozsah odstranění ETICS

Odstranit stávající ETICS tl.100 mm z minerální vaty ze stávajících obvodových stěn.

tento otvor ve stávajícím zdivu včetně překladu z ocel.profilu se provede až ve 2.etapě

tato okna se v 1.etapě zazdí pouze ze strany stavby příčkou tl.115 mm, demontáž okna a zazdění celého otvoru se provede až v rámci 2.etapy

1195 | 1760 (1320) | 1155 | 4200 (1870) | 1700 | 1506 | 710 (1320) | 4769 | 1289 | 710 (1320) | 710 (1320) | 710 (1320) | 1286 | 944 | 710 (1320) | 400 | 710 (1320) | 1911 | 1400 | 1160 (1320) | 1602 | 1350 (1320) | 1590

Legenda bourání konstrukcí

Před zahájením bouracích prací nosných konstrukcí musí být provedena kontrolní schůzka na místě bourání se statikem, který provádí autorský dozor. Postup bourání se zapíše do stavebního deníku.

- před vlastním bouráním se vyklidí zařizovací předměty, nábytek a ostatní vybavení
- provede se demontáž zavěšených podhledů
- a demontáž stávajících rozvodů inženýrských sítí

- ochrana stávajících rozvodů - některé rozvody musí zůstat zachovány (VZT, chlazení, apod.)

- před demontáží se vždy provede ověření o jaký rozvod se jedná a jestli má zůstat zachován, nebo jestli se má demontovat ve spolupráci se zástupcem investora

- všechny omítky na stěnách které se zachovají (obvodové, nosné a některé příčky) budou otlučeny, provede se kontrola stávajícího zdiva včetně překladů nad okny

- omítky na stropních konstrukcích budou také otlučeny, provede se kontrola stavu stropních konstrukcí

- schodišťová ramena rušených schodišť budou demontována, v místě chybějící stropní konstrukce bude provedena stropní konstrukce nová

- všechny stávající podlahy tl.100 mm se vybourají až na stropní desku a následně se provedou nové podlahy tl.110 mm, 135 - 170 mm, 185 mm, 140 mm, viz skladby konstrukcí

- v případě bourání nenosných konstrukcí není nutno provádět podchycovací práce, pokud nevykazují okolní konstrukce porušení

- při bourání otvorů do nosných i nenosných konstrukcí budou nejprve osazeny překlady (průvlaky) a následně vybourán otvor v příslušném rozsahu

- při demontáži stropních panelů bude provedeno před započetím prací olemování budoucího otvoru ocelovými nosníky HEB 160, které budou podepřeny po vzdálenosti maximálně 3 m teleskopickými systémovými stojinami a to ve všech podlažích pod bouraným stropem

- při demontáži konstrukce střechy bude nejprve odstraněna střešní hydroizolace a střešní keramické panely včetně podezdívek a spádových klínů, potom se odstraní tepelná izolace a další vrstvy až na nosnou konstrukci, vybourá se žel.bet. věnec s atikou

- demontují se stávající stropní konstrukce pod původní plochou střechou. postup demontáže stropů a další opatření určí statik na místě podle zjištěného stavu obnažených konstrukcí

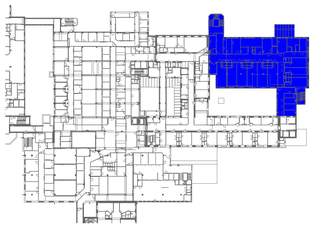
POZOR - demolice ztužujících stěn
Ve východním křídle stávajícího pavilonu CH se ve 2.NP až 4.NP bourají stávající ztužující stěny. Před zahájením demontáže těchto stěn nutnost koordinace postupu podle dozorujícího statika.

Legenda hmot bourání

- šedá barva - stávající stav a stávající konstrukce
- žlutá barva - bourané vodorovné konstrukce - stropy
- žlutá barva - bourané svislé konstrukce - stěny, příčky
- červená čára - obrys nového stavu 1.etapy

2.NP

1 : 1000



UPOZORNĚNÍ

Stavební úpravy vychází ze zaměření stávajícího stavu existující budovy. Při bourání a při výstavbě nových konstrukcí se musí prověřovat rozměry a pozice každé nové stěny, příčky, otvoru, apod., aby se zachovala návaznost konstrukcí. Před výrobou prvků, nebo před provedením stavebních prací se musí ověřovat rozměry konkrétního místa, kterého se výroba, nebo práce týká. Menší odlišnosti vyřeší dodavatel na místě, zásadní nesoulad projektu se skutečností bude dodavatel stavby konzultovat s projektantem. Platí také pro nové konstrukce.

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	Odpovědný projektant	Architekt	Autorizoval
Ing.Karas, Ing.Reabo, Ing.Brejchová	Ing.Karas, Ing.Reabo, Ing.Brejchová		Ing.Hajný

Název akce:	**Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice České Budějovice - 1.etapa**	Obecní úřad	České Budějovice
		Krajský úřad	Jihočeský
		Datum	**10.06.2019**
Místo stavby:	**Areál Nemocnice České Budějovice (stávající pavilon CH a CH 1 a přízemí sanitek)**	Formát	1100x810
		Měřítko	Jak je uváděno
		Číslo zakázky	23/2017
Investor:	Nemocnice České Budějovice, a.s., B. Němcové 585/54 370 01 České Budějovice	Stupeň	Objekt
		PŘ	**SO 08**
Část:	**D.1.1 Architektonické a stavebně technické řešení**	Číslo výkresu	**08 - B.03**
Přílohs:	**bourání 2.NP nástavba nad MR**		