PRO ZPRACOVÁNÍ PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE NEBYLA K DISPOZOCI PODROBNÁ DOKUMENTACE KE STÁVAJÍCÍMU STAVU. VEŠKERÉ KONSTRUKCE JSOU NAVRŽENY NA ZÁKLADĚ PŘEDPOKLADŮ, KTERÉ JE NUTNÉ NA STAVBĚ POTVRDIT. PŘI REALIZACI BUDE PROVÁDĚN POSTUPNÉ PRŮZKUM DOTČENÝCH KONSTRUKCÍ A ZA ÚČASTI STATIKA A HLAVNÍHO PROJEKTANTA BUDOU UPŘESŇOVÁNY NEBO POTVRZOVÁNY NAVRŽENÉ KONSTRUKCE.
PŘED BOURÁNÍM PŘÍČEK NUTNO OVĚŘIT ZDA PŘÍČKA NEVYNÁŠÍ ČÁST STROPU!!!
PODCHYCENÍ OTVORŮ V PŘÍČKÁCH A STĚNÁCH JE SOUČÁSTÍ STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ

POSTUP PROVÁDĚNÍ PODCHYCENÍ TECHNOLOGIE POD STROPEM

- NUNTNO VYBRAT DODAVATELE TECHNOLOGIE A OVĚŘIT NÁVRH OK.
- NUTNO PROVÉST PRŮZKUM STÁVAJÍCÍCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ,
- ZAMĚŘIT STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE A PROVÉST DÍLESNKOU DOKUMENTACI
- OVĚŘIT NÁVRH KOTVENÍ DO STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ. V PŘÍPADĚ NUTNOSTI UPRAVIT KOTVENÍ NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ
- NOVÉ KONSTRUKCE POŽÁRNĚ CHRÁNIT

POSTUP PROVÁDĚNÍ NOVÝCH OTVORŮ

- PODEPŘÍT STÁVAJÍCÍ SVISLÉ KONSTRUKCE A VODOROVNÉ KONSTRUKCE KOLEM OTVORU
- VYSEKAT DRÁŽKU Z JEDNÉ STRANY ZDIVA PRO OSAZENÍ PŘEDEPSANÉHO PROFILU. ULOŽIT TO MALTOVÉHO LOŽE NA OCELOVOU PLOTNU TL.10MM TAK ABY
- NOVÝ PŘEKLAD ŘÁDNĚ UKLINOVAT ROZPÍNAVOU MALTOU NEBO OCELOVÝMI PLECHY TAK ABY NOSNÍK DOLÉHAL K HORNÍMU LÍCI
- NECHAT VYTVRDNOUT
- TOTÉŽ PROVÉST Z DRUHÉ STRANY
- MOŽNO ODSTRANIT PROVIZORNÍ PODEPŘENÍ
- NOVÝ PŘEKLAD POŽÁRNĚ CHRÁNIT

STÁVAJÍCÍ+BOURAČKY STAV
M1:100

NOVÝ STAV
M1:100

POZNÁMKA č.3 –PŘÍČKY NUTNO ZALOŽIT NA OK NOSNÍKU. KTERÝ BUDE UKRYT DO PODLAHOVÉ KONSTRUKCE. NUTNOST POUŽITÍ A DETAILY ULOŽENÍ BUDE ROZHODNUTO NA STAVBĚ PO PRŮZKUMU. UPŘESNÍ STATIK STAVBY

–PŘI PROVÁDĚNÍ PROSTUPŮ VZT V NOSNÝCH STĚNÁCH NESMÍ BÝT, OSLABENY NARUŠENY NOSNÉ KONSTRUKCE (PILÍŘE, SLOUPY, PŘEKLADY VĚNCE). POKUD TOTO NEBUDE MOŽNÉ ZAJISTIT, JE NUTNÉ PŘIVOLAT STATIKA

–DOZDÍVKY NOSNÝCH STĚN PROVÁDĚT Z KERAMICKÝCH VOŠTINOVÝCH TVAROVEK NEBO POROBETONOVÝCH TVAROVEK MIN. PEVNOSTI 5MPA. NOVÉ VZDÍVKY KOTVIT KE STÁVAJÍCÍM KONSTRUKCÍM V KAŽDÉ SPÁŘE

–PŘI JAKÝCHKOLIV PROSTUPECH NESMÍ BÝT POŠKOZENY NOSNÉ KONSTRUKCE. V PŘÍPADĚ KOLIZE NUTNO KONTAKTOVAT STATIKA

ON1
ŘEZ
M 1:50

PŮDORYS
M 1:50

VÝPIS OCELI

OZN.	POPIS	DÉLKA M	KS	DÉLKA CELKEM M'	KG/M'	HMOTNOST CELKEM KG
ON1	HEA6120	3,900	12	46,80	19,90	931,32
	HEA6120	0,450	12	5,40	19,90	107,46
	U6160	1,500	6	9,00	18,84	169,56
	Kotvení					300,00
P1a	IČ140	1,550	4	6,20	14,30	88,66
P1b	IČ140	1,425	4	5,70	14,30	81,51
P2	IČ240	5,850	2	11,70	36,20	423,54
P3	IČ220	3,400	8	27,20	31,10	845,92
	IČ140	2,630	2	7,89	14,30	112,83
ON4	2xUč100			78,00	21,20	1653,60
HMOTNOST CELKEM			KG			4715,00
HMOTNOST CELKEM (+20% PŘÍPOJE.)			KG			5658,00

PŘED VÝROBOU NUTNO PŘESNĚ ZAMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ

OCEL S235 + NÁTĚR PRO VENKOVNÍ PROSTŘEDÍ AGR. C3 5–15LET, POŽ CHRÁNIT
M16 8.8+CHEM. KOTVA HL. 150MM.....200KS
R6 +CHEM. KOTVA HL. 100MM.....500KS
PRO CHEMICKÉ KOTVY POUŽÍT CERTIFIKOVANÝ MATERIÁL NAPŘ. HILTI, FISCHER APOD. DODRŽOVAT KONSTRUKČNÍ POŽADAVKY SYSTÉMU

PŘED REALIZACÍ ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACE NA ZÁKLADĚ PODROBNÉHO PRŮZKUMU A ZAMĚŘENÍ

POZNÁMKY OBECNÉ

- PŘI PROVÁDĚNÍ VŠECH TYPŮ KONSTRUKCÍ (MONOLITICKÉ ŽB, OCELOVÉ, ZDĚNÉ, DŘEVĚNÉ) JE NUTNO SE ŘÍDIT PLATNÝMI ČSN EN O PROVÁDĚNÍ JEDNOTLIVÝCH TYPŮ KONSTRUKCÍ
- STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ JE PROVEDENO VE STUPNI REALIZAČNÍ DOKUMENTACE. POKUD NEBUDOU PROVEDENY OSTATNÍ PROFESE VE STUPNI REALIZAČNÍ DOKUMENTACE JE NUTNÉ,ABY SI ZHOTOVITEL TYTO PROFESE ZKOORDINOVAL PŘÍMO NA STAVBĚ.
- PŘI POUŽÍVÁNÍ KOTVÍCÍ TECHNIKY (HILTI, FISCHER), POPŘÍPADĚ PŘI POUŽITÍ JINÝCH SYSTÉMOVÝCH ŘEŠENÍ JE NUTNÉ SE ŘÍDIT TECHNOLOGICKÝMI POSTUPY A KONSTRUKČNÍMI ZÁSADAMI, KTERÉ UVÁDÍ VÝROBCE. PRO KOTVENÍ NA CHEMICKÉ KOTVY POUŽÍT CERTIFIKOVANÝ MATERIÁL NAPŘ HILTI, FICHER ATD..
- V PŘÍPADĚ SVAŘOVÁNÍ ZAVEST KONTROLNÍ HLÍDKY, TL. SVARU DLE TL. MATERIÁLU
- PŘÍPADNÉ ODCHYLKY ZJIŠTĚNÉ NA STAVBĚ JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM STATIKEM
- PŘI REALIZACI NUTNÝ STATICKÝ DOZOR. PŘE REALIZACÍ OKLEPAT OMÍTKY A PODCHYCENÉ OTVORŮ POTVRDIT STATIKEM PO PROHLÍDCE.
- PŘED REALIZACI JE NUTNÉ ZPRACOVAT A ODSOUHLASIT DÍLENSKÉ VÝKRESY. VEŠKERÉ KONSTRUKCE JE NUTNÉ ZAMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- PŘED REALIZACI JE NUTNÉ PROVÉST PODROBNÝ PRŮZKUM DOTČENÝCH STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ. ODLIŠNOSTI JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM STAVBY, KTERÝ NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ DLE POTŘEBY UPRAVÍ. NUTNÁ ÚČAST STATIKA, PO ODKRYTÍ PODHLEDŮ UPŘESNIT PODCHYCENÍ OTVORŮ PRO VEDENÍ VZT.
- PROSTUPY VZT NESMÍ BÝT PORUŠENY NOSNÉ KONSTRUKCE OBJEKTU, PRŮVLAKY, SLOUPY, STROPY ATD. V PŘÍPADĚ KOLIZE JE NUTNÉ KONTAKTOVAT STATIKA
- BOURACÍ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY DLE PLATNÝCH ČSN EN, PŘEDPISŮ, A ZAŽITÝCH POSTUPŮ.
- V PŘÍPADĚ ZŘIZOVÁNÍ NEBO ROZŠIŘOVÁNÍ OTVORŮ V NOSNÝCH STĚNÁCH NEBO PŘÍČKÁCH JE NUTNÉ VŽDY PROVIZORNĚ PODCHYTIT STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE SVISLÉ I VODOROVNÉ...JE NUTNÉ PROVÉST DEFINITIVNÍ PODCHYCENÍ, ZAJISTIT ÚČINNOST TOHOTO PODCHYCENÍ A PAK JE MOŽNO OTVOR VYBOURAT A POSLÉZE ODSTRANIT PROVIZORNÍ PODCHYCENÍ.
- PŘI BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ ZAJISTIT STABILITU KONSTRUKCÍ, KTERÉ ZŮSTANOU PONECHÁNY. PŘI BOURACÍCH PRACÍCH, STEJNĚ TAK JAKO PŘI OSTATNÍCH STAVEBNÍCH PRACÍCH, MUSÍ BÝT DODRŽENA PŘÍSLUŠNÁ USTANOVENÍ ZÁKONA Č. 309/2006 SB. A NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 591/2006 SB. O BEZPEČNOSTI PRÁCE NA STAVENIŠTI.
- NOVÉ VYZDÍVKY KOTVIT SYSTÉMOVÝM SPONAMI NEBO CHEMICKY VLEPENOU VÝZTUŽÍ Ø2xR6=250MM DO HL. 100MM
- PŘED REALIZACI DETEKOVAT NOSNOU VÝZTUŽ V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH. STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI NESMÍ DOJÍT K PŘERUŠENÍ, JE NUTNO PROVÉST PRŮZKUM KRÍCÍ VRSTVY A DLE POTŘEBY UPRAVIT VLEPENOU VÝZTUŽ
- OSTATNÍ PŘEKLADY V PŘÍČKÁCH A STĚNÁCH A BOURANÝCH OTVORECH V PŘÍČKÁCH JSOU ZNÁZORNĚNY VE STAVEBNÍM ŘEŠENÍ

POZNÁMKA č.1 –před demolicí stěny bude proveden průzkum zda se nejedná o nosnou příčku nebo ztužující stěnu. Budou provedeny sondy kolem ve zhlaví stěny a bude zjištěn materiál stěny. Poté bude přivolán statik který rozhodne o nutnosti osazení průvlaku P2

POZNÁMKA č.2 –před demolicí stěny bude proveden průzkum zda se nejedná o nosnou příčku nebo ztužující stěnu. Budou provedeny sondy kolem ve zhlaví stěny a bude zjištěn materiál stěny. Poté bude přivolán statik který rozhodne o nutnosti osazení průvlaku P3

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI !!!!!
±0,000=341,200

Hlavní projektant Ing. Michal Klimsa	Vypracoval, zodpovědný projektant profese Ing. Robin Kulhánek, UNO statik s.r.o.	Amun Pro s.r.o. 739 53 Třanovice 1 michal@amunpro.cz,mob.:+420 728 463 908
Investor: Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o., El. Krásnohorské 321, 738 01 Frýdek-Místek, IČ 00534188		
Místo stavby El. Krásnohorské 321, 738 01 Frýdek-Místek – Frýdek, parc. č. 654, k. ú. Frýdek	Formát	840x594
Akce: Rekonstrukce dětského oddělení část AMBULANCE	Datum	11/2024
	Účel	DPS
	Č. zakázky	11.113/2024
Část D.1.2 – Stavebně konstrukční řešení	Měřítko	1:50,1:25
Obsah výkresu: STATICKÉ SCHÉMA STAVEBNÍCH ÚPRAV	Číslo paré	Č. výkresu D.1.2.c_201