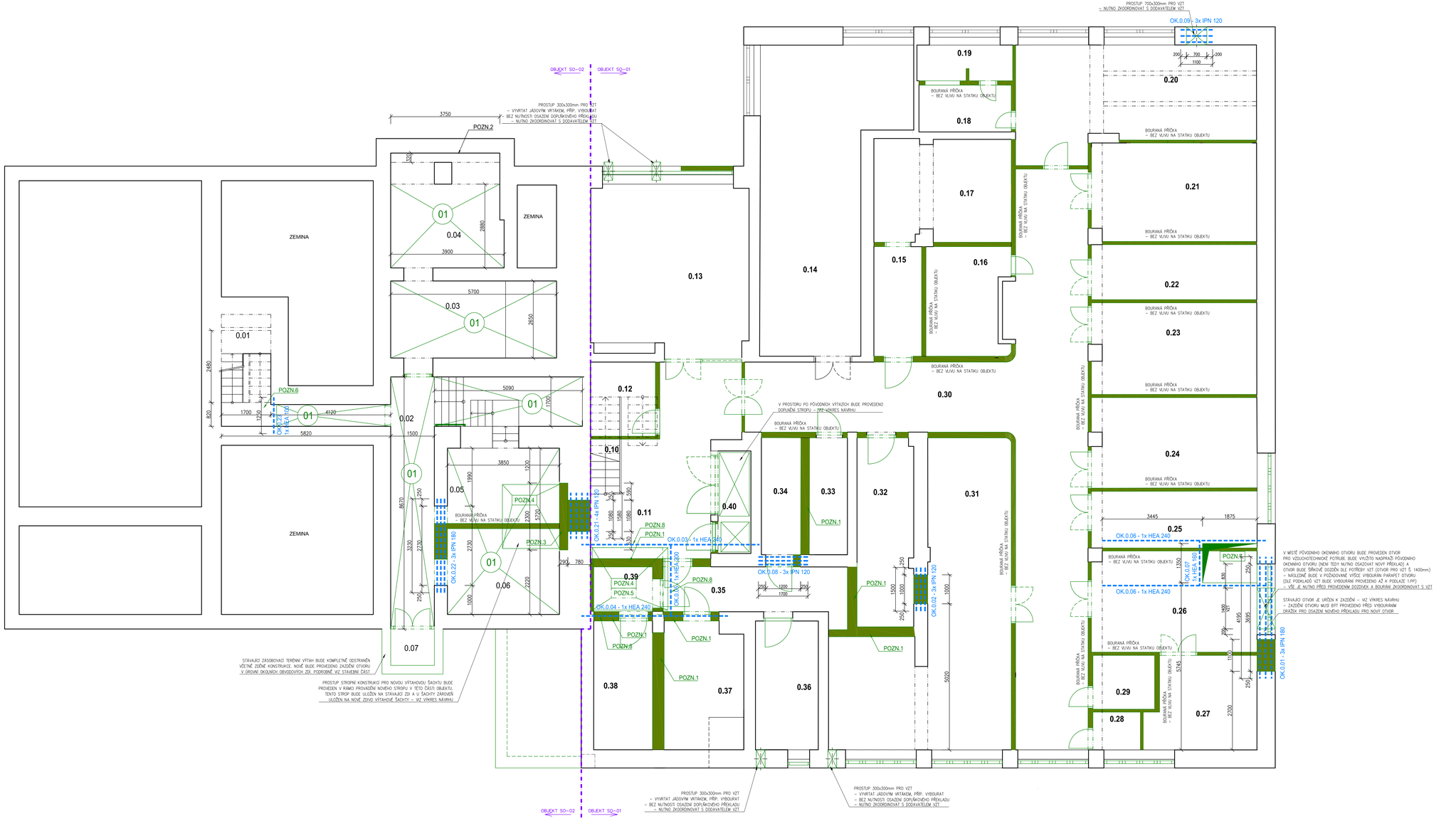


LEGENDA:

01 STÁVAJÍCÍ STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ ŽEBROVÁ KONSTRUKCE URČENÁ KE KOMPLETNÍMU ODSTRANĚNÍ – KONSTRUKCE JE VE VELMI ŠPATNÉM TECHNICKÉM STAVU, KRYCÍ VRSTVA VÝZTUŽÍ ČASTO ÚPLNĚ CHYBÍ A VYKLOVAJÍCÍ VÝZTUŽE JSOU ČASTO VELMI ZKORODOVANÉ, MÍSTY KOROZÍ I ÚPLNĚ PŘERUŠENÉ. TATO KONSTRUKCE JE VE STAVU, KDY BY BYLO TECHNICKY I FINANČNĚ VELMI NÁROČNÉ ŘEŠIT JEJÍ OPRAVU, PROTO BYLO ROZHODNUTO O JEJÍM KOMPLETNÍM ODSTRANĚNÍ A NÁHRADĚ NOVOU STROPNÍ KONSTRUKCÍ. NÁVRH NOVÉ STROPNÍ KONSTRUKCE JE ZŘEJMÝ Z VÝKRESU NÁVRHU

POZNÁMKY:

POZN.1 PŘED PLNOHODNOTNÝM VYBOURÁNÍM STĚNY BUDE PROVĚŘENA JEJÍ FUNKČNOST – NOSNÁ / NENOSNÁ STĚNA – PŘEDPOKLAD = SENDVIČOVÁ PŘÍČKA VE SLOŽENÍ OBOUSTRANNÉHO OHLIŇOVÉHO ZDIVA S VLOŽENOU TEPELNOU IZOLACÍ – STĚNA CHLADÍCÍCH BOXŮ – BUDE-LI ZJIŠTĚNO, ŽE SE JEDNÁ O STĚNU, KTERÁ MÁ NOSNOU FUNKCI, MUSÍ BÝT PŘÍZVÁN PROJEKTANT, ABY ZAJISTĚNÉ SKUTEČNOSTI VYHODNOTIL A NAVRHL ÚPRAVY PRO STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ PODPOROVANÝCH KONSTRUKCÍ

POZN.2 PŘEDSAZENÁ ČÁST JE ZASTROPENA USKOČENÝM STROPEM, JEHOŽ KONSTRUKCE NENÍ ZCELA ZŘEJMÁ A ÚTELNÁ. KONSTRUKCE JE PRAVDĚPODOBNĚ PROVEDENA Z PZD DESEK. VZHLEDEM K TOMU, ŽE V TOMTO MÍSTĚ BUDE PROVEDEN NOVÝ CHODNÍK, BUDE STÁVAJÍCÍ ZASTROPENÍ VYBOURÁNO A NAHRAZENO NOVÝM. NÁVRH NOVÉHO ZASTROPENÍ JE ZŘEJMÝ Z VÝKRESU NÁVRHU

POZN.3 ČÁST ZDIVA V ROZSAHU NAVRHOVANÉ VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDE VYBOURÁNA V CELÉ VÝŠCE, VZHLEDEM K TOMU, ŽE V TÉTO ČÁSTI BUDOU ODSTRANĚNY STÁVAJÍCÍ STROPY A ŽE STĚNA V 1.NP JE USKOČENÁ, NENÍ NUTNÉ V TOMTO MÍSTĚ NAVRHOVAT PŘÍKLAD. PŘESNÁ HLOUBKA VYBOURÁNÍ ZDIVA PRO NAVRHOVANOU VÝTAHOVOU ŠACHTU BUDE UPŘESNĚNA PO ODSTRANĚNÍ STROPNÍ KONSTRUKCE A ZAJIŠTĚNÍ, O KOLIK PŘESNĚ JE STĚNA V 1.NP USKOČENÁ.

POZN.4 MÍSTO PRO PROVEDENÍ PROHLUBNĚ PRO NOVÉ VÝTAHOVÉ ŠACHTY PODROBNĚ JE ZŘÍZENÍ PROVEDENÍ PROHLUBNÍ ZAKRESLEN VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH. PŘI VÝKOPOVÝCH PRACÍCH PRO PROVEDENÍ PROHLUBNÍ JE NUTNÉ SLEDOVAT PRŮBĚH PŘÍLEHLÝCH ZÁKLADOVÝCH PASŮ POD STÁVAJÍCÍMI ZDMI. V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE DOSAŽENO GROVNÉ ZÁKLADOVÉ SPÁRY A BUDE NUTNÉ PROVÉST VÝKOP DO VĚTŠÍ HLOUBKY, BUDE NUTNÉ PŘISTOUPIT K PODEZDÍVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ. PODEZDÍVÁNÍ BUDE PROVEDENO PO ÚSECÍCH DÉLKY MAX. 1,0m A BUDE PROVÁDĚNO Z PLNÝCH PÁLENÝCH CIHEL PEVNOSTI PZ2MPa NA MALTU CEMENTOVOU MC 10MPa. PŘESNÝ TECHNOLOGICKÝ POSTUP PROVÁDĚNÍ PODEZDÍVÁNÍ BUDE STANOVEN PO ODHALENÍ ZÁKLADŮ NA ZÁKLADĚ SKUTEČNÝCH HLOUBEK A ŠÍŘEK PODEZDÍVANÝCH A DALŠÍCH OKOLNOSTECH ZJIŠTĚNÝCH NA STAVBĚ.

POZN.5 V ROZSAHU NAVRHOVANÉ VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDE VYBOURÁNA STROPNÍ KONSTRUKCE. PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ BUDOU PROVEDENY OCELOVÉ VÝMĚNY, KTERÝMI BUDE STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE PODEPŘENA. VÝMĚNY BUDOU ULOŽENY DO KAPES V NOSNÉM ZDIVU. NOSNÍKY BUDOU PROVEDENY PŘÍMO POD STROPNÍ KONSTRUKCÍ S DOKLINOVÁNÍM STROPNÍ KONSTRUKCE K HORNÍ HRANĚ NOSNÍKU TAK, ABY PO VYBOURÁNÍ OTVORU PRO VÝTAHOVOU ŠACHTY PŘENESLY ZATÍŽENÍ ZE STROPU V OKOLÍ PROVEDENÉHO OTVORU

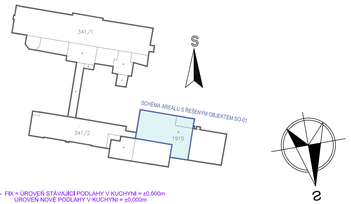
POZN.6 ČÁST STROPU U SCHODIŠTĚ VČ. SAMOTNÉHO SCHODIŠTĚ ZŮSTANE ZACHOVÁNA – PRO VYNESENÍ PONECHÁVANÉHO STROPU BUDE OSAZENA OCELOVÁ VÝMĚNA. – SCHODIŠTĚ I STROP BUDOU SANOVÁNY. SANACE SPOČÍVÁ V OTLUČENÍ OMÍTEK, ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ VČ. PŘÍPADNÉHO ODŠTĚPENÍ OBNAŽENÝCH VÝZTUŽÍ, ZAPRAVENÍ POPRASKANÝCH A PODKOZENÝCH MÍST SPECIÁLNÍM OPRAVNÍM HMOTAMI NA BETONOVÉ KONSTRUKCE A NOVÉ OMÍTNUTÍ STROPU I BETONOVÉHO SCHODIŠTĚ

POZN.7 VYBOURÁNÍ OTVORU VE STROPNÍ KONSTRUKCI PRO PROSTUPY NAVRHOVANÉHO VZT POTRUBÍ – OTVOR BUDE OLEMOVÁN OCELOVÝMI VÝMĚNAMI, AŽ PO OSAZENÍ VÝMĚN BUDE MOŽNÉ PŘISTOUPIT K VYBOURÁNÍ OTVORU. VÝMĚNY BUDOU PROVEDENY DO KAPES VE ZDIVU, PŘÍP. KOTVENY POMOCÍ ČELNÍCH PLECHŮ A CHEMICKÝCH KOTEV DO BOKU ŽELEZOBETONOVÉHO PRŮVLAKU.

POZN.8 MEZI HORNÍ HRANU OCELOVÝCH NOSNÍKŮ A STROPNÍ KONSTRUKCE BUDE DOPLNĚNO ZDIVO Z PLNÝCH PÁLENÝCH CIHEL PEVNOSTI P20 MPa NA MALTU CEMENTOVOU MC 10 MPa. ZDIVO BUDE VYZDĚNO V TL. 150mm

POZN. VÝŠKOVÉ GROVNÉ VŠECH NADPRAŽÍ OTVORŮ A Z TOHO VYPLÝVAJÍCÍ GROVNÉ OSAZENÍ PŘÍKLADŮ JSOU ZŘEJMÉ Z VÝKRESŮ ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ

POZN. PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍCH JAKÝCHKOLIV KONSTRUKCÍ JE VŽDY NUTNÉ PROVĚŘIT JEJICH FUNKCI. TEPRVE POTÉ, KDY BUDE ZJIŠTĚNO, ŽE SE JEDNÁ O NENOSNOU KONSTRUKCI (PŘÍP. PO STATICKÉM ZAJIŠTĚNÍ OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ) JE MOŽNÉ PŘISTOUPIT K VYBOURÁNÍ KONSTRUKCE



FIK = ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍ PODLAHY V KUCHYNI ± ±0,000m
ÚROVEŇ NOVÉ PODLAHY V KUCHYNI ± ±0,000m

k.ú. ČESKÝ BROD (622737)

ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	AUTOR
0	06/2018	PRVNÍ VYDÁNÍ	ING.KOT	ING.KOT	ING.RYBAŘ

INVESTOR: Město Český Brod, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod

PROJEKTANT ČÁSTI: PC PROJEKT CENTRUM HDM s.r.o.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: PC PROJEKT CENTRUM HDM s.r.o.

MÍSTO STAVBY:	ČESKÝ BROD	VYPRACOVAL:	ING.KOT	AUTOR:	ING.RYBAŘ
STAVEBNÍ ÚŘAD:	ČESKÝ BROD	ZODP.PROJEKTANT:	ING.KOT	ARCH. NÁVRH:	PC NOVA s.r.o.

NÁZEV AKCE: AREÁL NEMOCNICE V ČESKÉM BRODĚ - OPRAVA A STAVEBNÍ ÚPRAVY GASTRO PROVOZU V č.p.1099

FORMÁT: 12xA4
DATUM: 06/2018
STUPEŇ PD: DÚR+DSP+DPS
Č. ZAKÁZKY: 18–029
MĚŘÍTKO: 1:50
SOUBOR:

OBJEKT: SO-01: Oprava gastro provozu
ČÁST: D.1.2 Stavebně konstrukční řešení
OBSAH: PŮDORYS 1.PP - konstrukce - bourací práce
Č. VÝKRESU: 1.2.1 01
Č. PARÉ:

DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM REPRODUKOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA.