



LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV	
OZNAČENÍ	POPS
BP 02	ZBOURÁNÍ ČÁSTI OPĚVNÉ STĚNY ŽB KONSTRUKCE TL min 500mm
BP 03	DEMONTÁŽ A LIKVIDACE SOUČASNÉHO OCELOVÉHO SCHODIŠTĚ
BP 04	ODSTRANĚNÍ SOUČASNÉHO ZÁBRADLÍ NA SCHODIŠTĚ, UBOURÁNÍ POSLEDNÍCH TŘÍ SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ TERÉNNÍHO SCHODIŠTĚ
BP 05	VYBOURÁNÍ OBVODOVÉHO ZDIVA DO VÝŠE ŽB PRŮVLAKU S HH OKENÍ VÝPLNĚ, PROVEDENÍ VÝŘEZU DO STĚNY. TENTO MUSÍ BÝT PROVEDENÝ TAK, ABY NEBYLA PŮSOZENÁ STÁVAJÍCÍ REKONSTRUVANÁ PADÁJÍ MPD PROVAZENÝ OTVOR
BP 06	ODSTRANĚNÍ SOUČASNÝCH VÝSTŘEPYCHÝCH ŽEBŮVÝCH PŘÍČEK A DVĚŘÍ, ODSTRANĚNÍ PROSLAHOVÉ KRYTINY
NS 01	ZÁKLADOVÁ DESKA VÝTAHU 300mm PODSYP, 100mm PODKLADNÍ BETON, 100mm ŽELEZOBETON. NA OKRAJ DESKY BUDE VYLITA STĚNA 300mm ŽB
NS 02	ONO VÝTAHOVÉ ŠACHTY VE SKLADBĚ BETONOVÁ MAZANNA S PU NÁTĚREM 60mm, TRAPEZOVÝ PLECH, TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATOU 300mm HĚNĚ A POD NOSNÍKY, DÍŽNÍ NEHBŘÁNA, SVĚŠENÝ PODLE Z POROČNOSTÍ 30/30/3 - PZ PROVEDENÍ
NS 03	POD AHA / ONO MKOU VE SKLADBĚ PVC PODLAHOVÁ KRYTINA, LEPIDLO SAMONIVELAČNÍ TVRDOSTĚRA, BETONOVÁ DESKA NA TRAPEZOVÝM PLECHU 80-50mm, TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATOU 300mm MEZI A POD NOSNÍKY, DÍŽNÍ NEHBŘÁNA, SVĚŠENÝ PODLE Z POROČNOSTÍ 30/30/3 - PZ PROVEDENÍ
NS 07	NOVÁ OCELOVÉ KONSTRUKCE KŘÍŽU A VÝTAHOVÉ ŠACHTY. TATO BUDE PROVEDENA NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO VÝPOČTU A TĚTO VÝKRESNÉ ČÁSTI. PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY BUDE PROVEDENA A ŘÁDNĚ ODSOUHLAŠENA VÝROBI DOKUMENTACE KOORDINUJÍCÍ SKUTEČNÉ DODÁVANY VÝTAH A SYSTÉM ZAKLÁNÍ. OSAZENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE KE STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH KLOUBOVĚ, TĚDY PROSTÝM ULOŽENÍM NA SOUČASNĚ ZDIVO
NS 08	NOVÝ NÁKLADNÍ VÝTAH HHK, MENOVITÁ NOSNOST 1600kg, POČET OSOB 21, MENOVITÁ RYCHLOST 1,0m/s, VELOKOST KLECE min. 1400/2400 Vx2300, V SOUADU S EN81-20EN81-73 20% KOMPLETNÍ DODÁVKA A MONTÁŽ VĚTNĚ ŠACHETNÍCH DVĚŘÍ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ
NS 04	VÝČETNĚ PODZEMNÍ KANALY BUDOU ZALITY BETONEM, PŘEDPOKLÁDÁNA HLUBKA 500mm

NOVÉ KONSTRUKCE - OBECNĚ:

OBECNĚ:
V PŘÍPADĚ ROZPORU MEZI JEDNOTLIVÝMI ČÁSTMI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA. NEJEDNOU SOUČÁSTÍ JSOU PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ A POŽADAVKY DOTYČNÝCH ORGÁNŮ. SOUČÁSTÍ VŠECH DODÁVATELŮ KČI JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ JSOU POTŘEBNÉ KOTVÍCÍ A POMŮCNÉ PRVKY.
V MÍSTNOSTECH SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ NUTNO DO SOULADY POKRYTÍ ZAHRABNĚT HYDROIZOLAČNÍ STŘIKU. TA BUDE VYTVAŘENA I NA OKOLNÍ STĚNY. U SPRCHY MIN. DO VÝŠKY 2100MM U UMYVADEL MIN. DO VÝŠKY 500MM. U PISOÁRŮ MIN. DO VÝŠKY 1000MM. U OSTATNÍCH STĚN DO VÝŠKY 200 MM.
PODLAHY MUSÍ MÍT PŘED POKLÁDKOU FINÁLNÍ KRYTINY POTŘEBNOU ROVNOSTI VÝZADOVANOU DODAVATELEM KRYTINY. TOTO JE ZÁSADNÍ HLAVNĚ PRO POKLÁDKU PVC A KOBEROČ.
VEŠKERÉ HYDROIZOLACE NUTNO VYTVAŘOVAT MIN. 300 MM NAD UPRÁVĚNÝM TERÉN. PRO STĚNAM SPOLNĚM S DESKOU VÝŠKOU POUŽÍTÍ KLEBY PROSTUPUJÍCÍCH PRŮTŮ ŽIVĚNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKU.
TERÉNNÍ IZOLACE POD ÚROVNĚ TERÉNU DO VÝŠKY MIN. 300 MM NAD TERÉN - XPS, PŘÍPADNĚ EPS CERTIFIKOVANÁ PRO POUŽITÍ POD TERÉN.
VENKOVNÍ ZEVNĚŠNÍ PLOCHY VIZ PROJEKT KONTAKT.
VŠECHY DOTYČNÉ PROSTORY BUDOU VYMALOVÁNY BÍLOU, OTERUZZODORNOU A OMYVATELNOU VÝMABOU VE SNĚHOHLÉDĚ ODSTÍNŮ.
ZDĚNÉ A ŽB STĚNY:
ZDĚNÉ STĚNY VE VÝKRESECH JSOU KOTOVÁNY JAKO VÝROBNÍ (BEZ OMÍTKY A DALŠÍCH POVOHOVÝCH ÚPRAV).
NAD OTVORY VE ZDĚNÝCH STĚNÁCH VĚTŠIN NEŽ 250 MM MUSÍ BÝT PROVEDEN PŘEKLAD. DO VELIKOSTI OTVORU 500MM BUDOU PŘEKLADY ŘEŠENY OCELOVÝMI L PROFILY. NAD TENTO ROZMĚR BUDOU POUŽITÝ SYSTÉMOVÉ PŘEKLADY DODAVATELE ZIVA.
SPOD MONTÁŽNÍ PRÁCE SE ZDĚNOU (BO) MUSÍ BÝT DOSTATEČNĚ NEHBŘIKOVÁNY A VYPLNĚN TRVALE PRŮLŮVÝM TMĚLEM.
V PONECHÁVĚCH OKEN BUDOU PONECHÁNY I PARAPETNÍ DESKY. TYTO BUDE NUTNĚ PO DOBU PROVAZENÍ PRACÍ OČNĚ CHRÁNĚT PŘED POŠKOZENÍM.
SOK:
VEŠKERÉ SOK KONSTRUKCE BUDOU ZAKRYTENY DESKAM DLE NORMY ČSN EN 15393-1 TYP GM - PH - DESKA S OBROUSTRANNOU SKLENOU VÝTŽITÍ.
PŘEDSTĚNÝ SANITÁRNÍCH INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY AŽ KE STŘOPU Z LEHKE MONTÁŽNĚ KONSTRUKCE SOK PŘÍČKY NA SYSTÉMOVÝCH OCELOVÝCH PROFILECH. PROVEDENÍ A NÁVÁZNOSTI ŽTI ROZVODŮ NA KONSTRUKCI PŘEDSTĚNÝ BUDE ZKORDINOVÁNO PŘED JEJICH PROVEDENÍM. TAK ABY BYLY DODRŽENY VŠECHNY TECHNOLOGICKO-MONTÁŽNÍ POSTUPY.
PŘED MONTÁŽÍ SOK PŘÍČEK MUSÍ BÝT OSAZENY DO KONSTRUKCE VEŠKERÉ VÝVĚVY A NOSNÉ PODKONSTRUKCE PRO ZAVĚŠENÍ ZÁKROVACÍCH PŘEDMĚTŮ.
ŠÍŘKA SOK PŘEDSTĚN NUTNO PŘI REALIZACI UPRÁVIT DLE SKUTEČNÉHO VEDENÍ ROZVODŮ. VEŠKERÉ ROZVODY MUSÍ BÝT VEDENY PO ŽB NOSNÉ STĚNĚ A ZŮSTAT SKRYTÉ ZA SOK PŘEDSTĚN. VÝJÍMKOU JSOU POUZÉ ROZVODY ELEKTRO VEDENÉ V PRŮZNÝCH ŽLABECH POLOHU NUTNO ODSOUHLASIT S ARCHITEKTEM.
OCELOVÉ PODKONSTRUKCE ZDVOUKOCHÝCH SOK PŘÍČEK MUSÍ BÝT VZÁJEMNĚ PROVAŽOVÁNY DLE SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ VÝVĚVY.
V SOK PODKLEDECH A STĚNÁCH INSTALAČNÍCH ŠACHET BUDOU OSAZENY REVIZNÍ DÍRKA. ROZMÍSTĚNÍ V POKLEDECH VIZ VÝKRESY PODKLEDO. POLOHU NUTNO PŘED REALIZACÍ KORDINOVAT SE SVĚTLY A KONCOVÝMI ELEMENTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. ROZMÍSTĚNÍ SVĚTEL A ELEMENTŮ JE NADÁŽENÉ POLOHÁM REVIZNÍCH OTVORŮ.
REVIZNÍ DVÍŘKA DO INSTALAČNÍCH ŠACHET BUDOU PROVEDENY V KAŽDÉM PODLAŽÍ. POKUD NEVYPLYNĚ Z POŽADÁVKY PROFESÍ. JINAK, BUDOU OSAZENY REVIZNÍ DVÍŘKA 600X600 S VÝŠKOU PARAPETU 1000.
POLOHU REVIZNÍCH DVÍŘEK NUTNO PŘED REALIZACÍ ODSOUHLASIT S ARCHITEKTEM.
PROSTUPY:
VŠECHNY PROSTUPY PŘES STĚNY A STROPY BUDOU PO PROVÁZENÍ ROZVODŮ ŘÁDNĚ HYDROIZOLAČNĚ, AKUSTICKY PŘÍPADNĚ I POŽÁRNĚ UTĚŠENY.
PROSTUPY STROPNÍ KONSTRUKCE MENŠÍ NEŽ DNESIM BUDOU PROVEDENY JADROVÝM VRTÁNÍM. POZICE PROSTUPŮ NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM.
VŠECHNY PROSTUPY, KTERÉ PROCHÁZÍ PŘES JEDNOTLIVÉ POŽÁRNÍ ÚSEKY JE NUTNO UTĚŠIT PROTIPŮŽÁRNÍMI ÚPRAVÁM SPULŮČNÝCH POŽADOVANÝMI POŽÁRNÍ ODOLNOST.

BOURACÍ PRÁCE - OBECNĚ:

VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ OMÍTKY BUDOU ODSTRANĚNY (OTLUČENY) V CELÉ PLOŠE V DOTYČNÉ ČÁSTI OBJEKTU. TYTO PLOCHY BUDOU NÁSLEDNĚ OČIŠŤOVÁNY A VYROVNAVÁNY PŘEDOMÍKACÍ NOVOU SOUVISLÝ.
STÁVAJÍCÍ OTOPNÁ TĚLESA, VZT. JEDNOTKY A VZT. POTRUBÍ BUDE DEMONTOVÁNO V PLNĚ PLOŠE.
PO DEMONTÁŽI OKENNÍCH DVĚŘNÍCH VÝPLNÍ, ZÁBRZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ, OTOPNÝCH TĚLES A JINÝCH KONSTRUKCÍ, BUDOU STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE ZAPRAVENY (OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ, APD).
SOUČASNĚ S DEMONTÁŽÍ ROZVODŮ ELEKTRO BUDOU ODSTRANĚNY VŠECHNY VYPÍNAČE, VŠECHNY ŽÁSUVKY, SVĚTLA.
PONECHÁNÉ KONSTRUKCE JAKO JSOU NOVÁ OKNA A JEJICH PARAPETY BUDOU CHRÁNĚNA PROTI POŠKOZENÍ. PŘÍPADNĚ POŠKOZENÍ JOE NA VRUB DODAVATELE STAVBY.

POZNÁMKY ZÁKLADY:

- V případě rozporu mezi jednotlivými částmi projektové dokumentace nutno kontaktovat projektanta. Nedílnou součástí jsou projekty jednotlivých profesí a požadavky dotýčených orgánů.
- řešení inženýrské viz část SÚLO
- řešení ležaté kanalizace viz část ZTI
- základové pary provedeny z profilu betonu 11řidy C20/25 X0
- Dodavatelé garantují veškeré vlastnosti prvků
- Kování prvků, kování materiálu a technologie provádění budou garantovány dodavatelem. Atypické prostory budou konzultovány s autorským dozorem.
- V rámci dílenských dokumentací řeší způsob dilatací, detaily kování.
- Při provádění základních konstrukcí je nutné ověřit a zkoordinovat všechny prostory základů a deskou viz výkresy jednotlivých profesí
- Základová spára musí být čistá, homogenní a nerozřezaná
- Před zahájením výkopů ověřit sondou okenní základové konstrukce, jejich rozměry nejsou známy

LEGENDA MATERIÁLŮ	
	Žb monolitická konstrukce
	SOK konstrukce
	Tepevní izolace - EPS
	Tepevní izolace - XPS
	Řešená část
	Podkladní beton
	Štěrka - frakce 0-63, Edel-30MPa
	Původní zemina - Provedeno do hl. 300 mm
	Původní zemina
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - PONECHÁNÉ
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - BOURANÉ
	NOVÉ KONSTRUKCE

0,000 = 1NP - STÁVAJÍCÍ STAV
m n.m. B.p.v
generální projektant

A99 Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

architekt	Jakub Tichý	vypracoval	
HIP	Jakub Tichý	kontroloval	Ing. Marek Vrba
ved. projektant		zodp. projektant	Ing. Marek Vrba
stavebník	Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 340/20, Bohunice, 62500 Brno		
Rekonstrukce JIP KIGOPL			
k.ú. Bohunice, p.č.: 1284 a 1292/1			
název stavby		SO-02	zakázka A-21-346
objekt		Architektonicko-stavební řešení	datum
část		VÝTAH PŮDORYS	stupeň DPS
název dokumentu		číslo přílohy	D-701