



LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV	
OZNAČENÍ	POPIS
NS 105	NOVÁ ČÁST TECHNOLOGICKÉHO STROPU OCELOVÉ NOSNÍKY 180, ULOŽENÉ NA STÁVAJÍCÍ ZDIVO MIN 200mm A PONECHÁNÝ STŘEDNÍ OCELOVÝ NOSNÍK - PŘEVÁŘÍ. NOSNÍKY JE NUTNÉ OPATŘIT NÁTĚROVÝM, NEBO OBLADVÝM SYSTÉMEM PRO ZAJIŠTĚNÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI 60 min. NA NOSNÍKY BUDE ULOŽENA PODLAHA Z POZDVOVÝCH "POD" KTERÉ NESOU CELKOVÉ KONSTRUKCE SODNÝCH ROŠTŮ KOTVIT SYSTÉMOVÝM PŘÍPOJKAM S MOŽNOSTÍ DEMONTÁŽE, VSTUPU DO PROSTORU POD V PROSTORU POD SCHODIŠTĚM Z 1S DO ZÁPADNÍ FASÁDY PONECHAT V PLOŠEN 12x10M NEKOTVENÉ PRO SERVISNÍ VSTUP
NS 106	STROPNÍ EKSAKOVÁNÁ V PLOCHÁCH ODHALENÝCH VÝTŮŽÍ (100% PLOCHY) BUDE PROVEDENA REPROFILACE KOMPETNÍM SYSTÉMEM S OCHRANOU VÝTŮŽÍ A ADHEZIVNÍ MÍSTY. ŽE TRÁVY STROPNÍ KONSTRUKCE BUDOU SANKOVANA DÁLE JEDNOSPŘEDNÍ MAPA TRANKNÍHO PRO C/28 V ŠÍŘCE 60mm. PŘED APLIKACÍ BUDOU PŘEVEDENY OTROHOVÉ ZKOUŠKY. PO NALEPENÍ TKANNY BUDE NA TUTO APLIKOVÁN PROTOPOŽÁRNÍ OBLAD PROP DOSAZENÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI 60mm. SANACE A ZESÍLENÍ BUDE PROVEDENO PO VYBODURÁNÍ PŘÍČEK 1MP V ODOLNÉM STAVU PO DOKONČENÍ PRACÍ BUDE STROPNÍ KONSTRUKCE ZESPOD OCHRÁNĚNA TEPLOUJÍ IZOLACÍ MIN 200mm FORMUJÍ MĚKÉ VATY S KASÍROVANOU TEXTILIÍ, KOTVENÍ TALÍROVÝM HMOTNÝM IZOLACE BUDE SLOUŽIT I PRO SNÍŽENÍ HUČNOSTI STROJOVNY A VÝMĚNIKOVÉ STANICE.
NS 107	POŽÁRNÍ ODLÉČÍ ŠACHETNÍ STĚNA PRO ODOLNOST NN ROZVODŮ OD VZT, ODOLNOST 120min, ZÁKLAP 2x25mm
NS 108	PROVEDENÍ ZÁKLAPNÍ ŠACHETNÍ STĚNY KOLEM OSAZENÝCH INSTALACÍ T2B, ODOLNOST 120min, ZÁKLAP 2x25mm
NS 109	PROVEDENÍ SOK PŘÍČEK ZAKLAPNÝCH HMOTNÝCH OSADKAM SOK, VLOŽENÍ TEPLENE IZOLACE
NS 110	STÁVAJÍCÍ SCHODIŠTĚ BUDE OHEMTOVÁN, OHEMTOVÁNÍ OPRÁVNĚNO NOVÝM NÁTĚREM A PO DOKONČENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE OSAZENO ZPĚT.
NS 111	PROVEDENÍ POŽÁRNÍ UPČÁVKY KOLEM STÁVAJÍCÍ KABELÁŽE Z ROZVOJNY DO KOJNA / STOLPAČKY, PLOCHA UPČÁVKY 1000/1000 - POUŽITÍ PROTOPOŽÁRNÍ SÁČKY - DO UPČÁVKY BUDE V NEJBLÍŽE DĚŘE ZSAHOVÁNO.
NS 114	STÁVAJÍCÍ STĚNY V DOTČENÝCH MÍSTNOSTECH BUDOU VYSYPÁVANY HRUBOU OMTKOU BUDOU KOMPLETNĚ NOVĚ OMTNUTY OMTKOU ŠTUKOVOU A VYMALOVÁNY. NOVĚ BUDE PROVEDENA PODLAHOVÁ KRYTINA A CELÁ SKLADBA. NA STROPNÍ KONSTRUKCI BUDE PROVEDENO VYROVNÁNÍ CEMENTOVÝM PŮTEREM 30mm, SAMONVELACÍ ŠTERKA 6mm A NALEPENÍ NOVĚ ANTISTATICKÉ PVC PODLAHOVÉ KRYTINY, VĚTNĚ SYSTÉMOVÝCH SCHODÍŠ.
NS 115	OZNAČENÉ STĚNY BUDOU POJEDNÁNY ZVUKOVĚ IZOLACÍ VATOU HEKÁ VATA 60mm VLOŽENÁ ZA ROŠT PRO SOK PŘEDSTĚNU, ZÁKLAP OCHRANNÝM TERMOKOVEM V PZ. PROVEDENÍ.

Legenda místnosti 1.PP							
Č.M.	Název	S.V. Imml	Plocha Im2	Podlaha Číslo	Popis	Stěna	Strop
CH.01	KOLEKTOR	24,38	8,88		ETONOVÁ MAZANNA	ŠTUKOVÁ OMTKA	ŽB STROP
CH.02	KOLEKTOR	24,38	12,49		ETONOVÁ MAZANNA	ŠTUKOVÁ OMTKA	ŽB STROP
NO.01	ZADVĚŘI	24,38	8,50		ETONOVÁ MAZANNA	ŠTUKOVÁ OMTKA	ŽB STROP
NO.02	CHODBA	24,38	6,02		ETONOVÁ MAZANNA	ŠTUKOVÁ OMTKA	ŽB STROP
NO.03	ROZVODNA OPTO	24,38	10,42		ETONOVÁ MAZANNA	ŠTUKOVÁ OMTKA	ŽB STROP
NO.04	UPS KIGOPL	24,38	4,56		ETONOVÁ MAZANNA	ŠTUKOVÁ OMTKA	ŽB STROP
NO.05.1	SLP KIGOPL	24,38	4,42		ETONOVÁ MAZANNA	ŠTUKOVÁ OMTKA	ŽB STROP
NO.05.2	EPS. ERD	24,38	1,03		ETONOVÁ MAZANNA	ŠTUKOVÁ OMTKA	ŽB STROP
NO.06	STROJOVNA VZT	34,41	127,00		ETONOVÁ MAZANNA	ŠTUKOVÁ OMTKA	ŽB STROP
NO.07	ROZVODNA NN	24,94	30,96		ETONOVÁ MAZANNA	ŠTUKOVÁ OMTKA	ŽB STROP
NO.08	VÝMĚNIKOVÁ STANICE	24,38	1,85		ETONOVÁ MAZANNA	ŠTUKOVÁ OMTKA	ŽB STROP
NO.09	ZADVĚŘI	24,38	4,46		ETONOVÁ MAZANNA	ŠTUKOVÁ OMTKA	ŽB STROP
			220,58				

NOVÉ KONSTRUKCE - OBECNĚ:

OBECNĚ:
- V PŘÍPĚŽE ROZPORU MEZI JEDNOTLIVÝM ČÁSTÍM PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA, NEJEDINOU SOUČÁSTÍ JSOU PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ A POŽADAVKY DOTČENÝCH ORGÁNŮ.
- SOUČÁSTÍ VŠECH ODPOVÍDÁJÍCÍCH KČI JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ JSOU POTŘEBNÉ KOTVÍCÍ A POMOCNÉ PRVKY.
- V MÍSTNOSTECH SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ NUTNO DO SKLADBY POKLADKY ZAHNATÍ HYDROIZOLACNÍ STĚNU, TA BUDE VYTVAŘENA I NA OKOLNÍ STĚNY. U SPRCHY MIN. DO VÝŠKY 2100MM, U UMÝVADEL MIN. DO VÝŠKY 1500MM, U RUSOÁBŮ MIN. DO VÝŠKY 1000MM. U OSTATNÍCH STĚN DO VÝŠKY 200 MM.
- POKLADKY MUSÍ MÍT PŘED POKLADKOU FINÁLNÍ KRYTINY POTŘEBNOU ROVINATOST VYŽADOVANOU DODAVATELEM KRYTINY. TOTO JE ZAJIŠTĚNÍ HLAVNĚ PRO POKLADKY PVC A KOBEROČ.
- VŠEČNĚ HYDROIZOLACE NUTNO VYTVAŘOVAT MIN. 300 MM NAD UPRAVĚNÝ TERÉN, POKUD STĚNAM SPOJENÝM S DESKOU VÝTŮŽÍ POUŽIT KOLEM PROSTUPUJÍCÍCH PRŮTŮ ŽIVNĚHO HYDROIZOLACNÍ STĚNKU.
- TEPLENE IZOLACE POD ÚROVNI TERÉNU DO VÝŠKY MIN. 300 MM NAD TERÉN - XPS, PŘÍPADNĚ EPS CERTIFIKOVANÁ PRO POUŽITÍ POD TERÉN.
- VNOVNÍ ODPĚVNĚ PLOCHY VZP. PROJEKT KOMPANACE!
- VŠECHY DOTČENÉ PROSTORY BUDOU VYMALOVÁNY BÍLOU, OTEVŘUJIZORNĚ A OMYVATELNOU VÝMALBOU VE SNĚHOBÍLÉM ODTÍNĚ.
- ZDĚNĚ A ŽB STĚNY:
- ZDĚNĚ STĚN VE VÝKRESECH JSOU KOTVĚNY JAKO VÝMĚNÍK BEZ OMTKY A DALŠÍCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV.
- NAD OTVORY VE ZDĚNÝCH STĚNÁCH VĚTŠÍCH NEŽ 250 MM MUSÍ BÝT PROVEDEN PŘEKLAD DO VELIKOSTI OTVORU 500MM BUDOU PŘEKLADY ŘEŠENY OCELOVÝM L PROFILY. NAD TENTO ROZMĚR BUDOU POUŽITY SYSTÉMOVÉ PŘEKLADY DODAVATELE ZDVA.
- SPOJ MONTOVANÉ PŘÍČKY SE ZDĚNOU LŽB MUSÍ BÝT DOSTATEČNĚ PŘEPERFOROVÁNY A VYPŮLNĚN TRVALÝ PRŮVŮVNÍ TMELEM.
- U PONECHÁVÁNÍ OKEN BUDOU PONECHÁNY I PARABETNĚ DESKY, TYTO BUDE NUTNĚ PO DOBU PROVÁZENÍ PRACÍ DŮNĚ CHRÁNIT PŘED POŠKOZENÍM SOK.
- VŠEČNĚ SOK KONSTRUKCE BUDOU ZÁKLAPNÝ DESKAM DLE NORMY ČSN EN 13263-1 TYP DN - FM - DESKA S BROUŠANOU OKLADNOU VÝTŮŽÍ.
- PŘEDSTĚNY SAMTÁBNĚCH INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY AŽ KE STROPU S LEHKĚ MONTÁVNĚ KONSTRUKCE SOK PŘÍČKY NA SYSTÉMOVÝCH OCELOVÝCH PROFILECH. PROVEDENÍ A NÁVÁZNOSTI ZTI ROZVODŮ NA KONSTRUKCI PŘEDSTĚNY BUDE ZKODROVNÁNO PŘED JEJICH PROVEDENÍM, TAK ABY BYLY DODRŽENY VŠECHNY TECHNOLOGICKO-MONTÁŽNÍ POSTUPY.
- PŘED MONTÁŽÍ SOK PŘÍČEK MUSÍ BÝT OSAZENY DO KONSTRUKCE VŠEČNĚ VÝKREVNÍ A NOSNÉ PODKONSTRUKCE PRO ZAVĚŠENÍ ZAŘÍZOVACÍCH PŘÍMĚTŮ.
- ŠÍŘKA SOK PŘEDSTĚN NUTNO PŘI REALIZACI UPRAVIT DLE SKUTEČNÉHO VEDENÍ ROZVODŮ, VŠEČNĚ ROZVODY MUSÍ BÝT VEDENY PO ŽB NÍKOVÉ STĚNĚ A ZŮSTAT SKRYTÉ ZA SOK PŘEDSTĚNOU. VÝKREVNÍ JSOU POUZE ROZVODY ELEKTRO VEDENÉ V PŘÍZNÝCHÝCH ŽLABECH PLOCHU NUTNO DOSOULADIT S ARCHITEKTEM.
- OCELOVÉ PODKONSTRUKCE ZDVOJNĚNÝCH SOK PŘÍČEK MUSÍ BÝT VZÁJEMNĚ PŘIVÁZÁNY DLE SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ VÝKRESE.
- V SOK PODLEBEK A STĚNÁCH INSTALAČNÍCH ŠACHET BUDOU OSAZENY REVIZNÍ DÍRKY, ROZMÍSTĚNÍ V PODLEBEK VZD. VÝKRESEY PODLEŽÍ. PLOCHU NUTNO PŘED REALIZACÍ KODROVNAT SE SVĚTLÝ A KONVOVÝM ELEMENTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, ROZMÍSTĚNÍ SVĚTEL A ELEMENTŮ JE NADŘÁŽENĚ PLOCHAM REVIZNÍCH OTVORŮ.
- REVIZNÍ DÍRKY DO INSTALAČNÍCH ŠACHET BUDOU PROVEDENY V KAŽDEM POKLADÍ. POKUD NEVPLYNĚ Z POŽADAVKŮ PROFESÍ JINAK, BUDOU OSAZENY REVIZNÍ DÍRKY 600X600 S VÝŠKOU PARABETU 1000.
- POKUD REVIZNÍCH DÍVRĚK NUTNO PŘED REALIZACÍ DOSOULADIT S ARCHITEKTEM.
- PROSTUPY:
- VŠECHNY PROSTUPY PŘES STĚNY A STROPY BUDOU PO PROVEDENÍ ROZVODŮ ŘÁDNĚ HYDROIZOLACNĚ, AKUSTICKY PŘÍPADNĚ I POŽÁRNĚ UTĚŠENY.
- PROSTUPY STROPNÍ KONSTRUKCÍ MENŠÍ NEŽ 100MM BUDOU PROVEDENY JADROVÝM VRTÁNÍM. POČÍNE PROSTUPŮ NUTNO KONZULTOVAT SE STÁTNÍM.
- VŠECHNY PROSTUPY, KTERÉ PROCHÁZÍ PŘES JEDNOTLIVÉ POŽÁRNÍ ÚSEKY JE NUTNO UTĚŠIT PROTOPOŽÁRNÍ UPČÁVKAM SPLŇJÍCÍM POŽADAVKOU POŽÁRNÍ ODOLNOST.

LEGENDA MATERIÁLŮ			
	ŽB monolitická konstrukce		Podkladní beton
	SOK konstrukce		Štěr - fracke 0-63, Edef=30MPa
	Teplná izolace - EPS		Původní zemina - Provedeno do hl. 300 mm
	Teplná izolace - XPS		Původní zemina
	Řešení část		Stávající konstrukce - PONECHÁNĚ
			Stávající konstrukce - BOURÁNĚ
			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	Jakub Tichý, Roman Dosedla
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		zakázka	A-21-346
objekt		datum	4/2021
část		stupeň	DPS
část		měřítko	

Architektonicko-stavební řešení
název dokumentu **Půdorys 1.PP - NS** číslo přílohy **D-103**