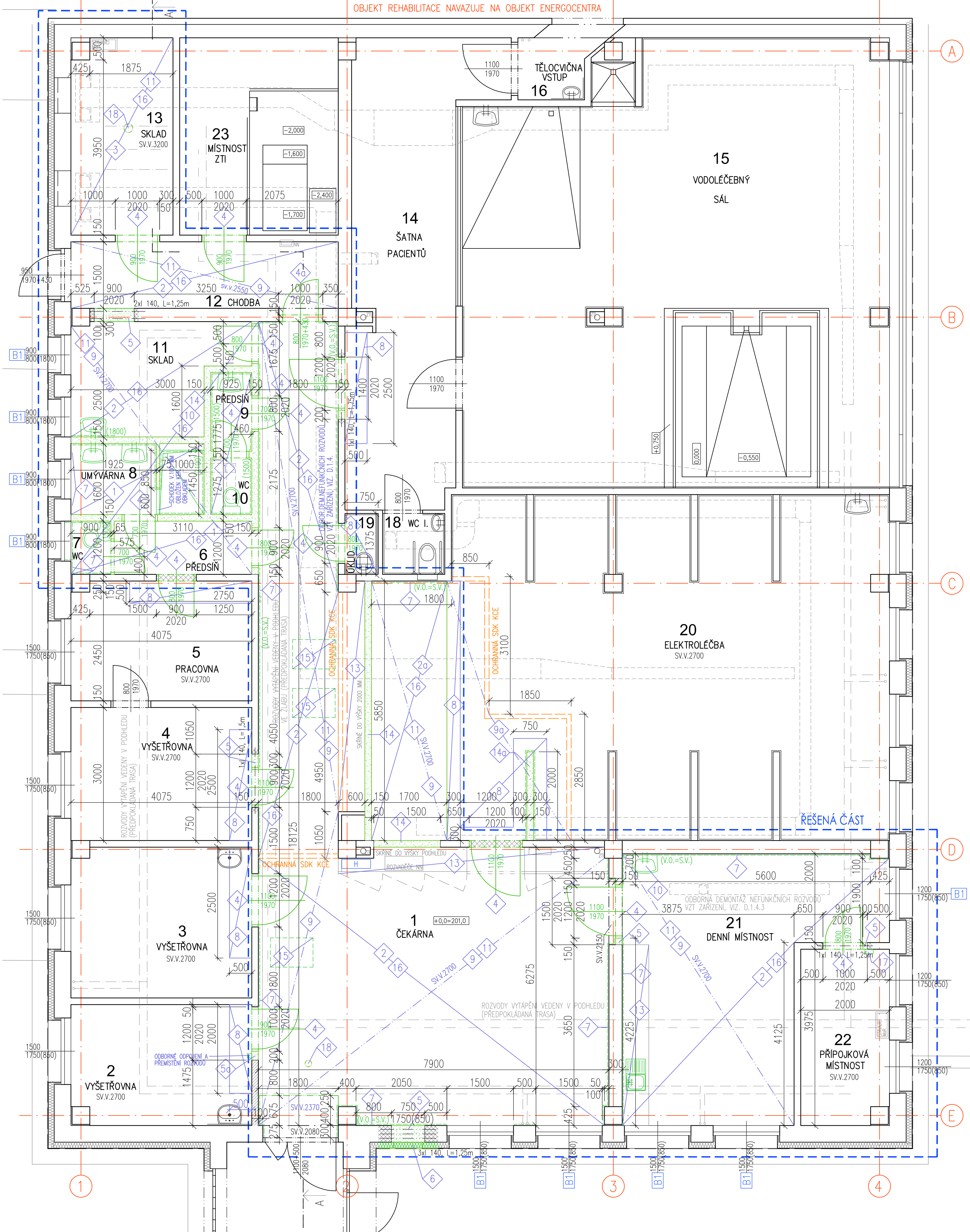


PŮDORYS 1.NP - BOURACÍ PRÁCE 1:50

OBJEKT REHABILITACE NAVAZUJE NA OBJEKT ENERGOCENTRA



- 15 DEMONTÁŽ PODLAHOVÉHO POKLOPU, 960/660 MM
- PODLAHY A PODKLADNÍ BETON V OKOLÍ ŠACHTY BUDOU VYBOURÁVÁNY VE VZDÁLENOSTI CCA 100 MM OD VNĚJŠÍHO LÍCE ŠACHTY
- BEHEM VYBOURÁVÁNÍ NESMÍ DOJÍT K PORUŠENÍ KONSTRUKCE ŠACHTY!!
- 16 VYBOURÁNÍ PODKLADNÍHO BETONU TL. 100 MM A VYBRÁNÍ NÁSPYU DO GRŮVNĚ -0,350 (TL. CCA 150 MM), PODKLADNÍ BETON VYBOURÁVAT VE VZDÁLENOSTI CCA 300 MM OD OBVODOVÝCH STĚN A CCA 200 MM OD NEVYBOURÁVANÝCH VNITŘNÍCH PŘÍČEK ABY NEDOSLO K PORUŠENÍ ZAKLADOVÝCH PÁSŮ!!
- V OKOLÍ STÁVAJÍCÍCH PŘÍČEK, NOSNÝCH A OBVODOVÝCH STĚN BUDE PODKLADNÍ BETON VYBOURÁVÁN AŽ PO PROVEDENÍ VYBETONOVÁNÍ NOVOHO PÁSU Z PROSTÉHO BETONU (C 20/25) S. 300 MM PŘED ODOBRAVÁNÍM ZBYVAJÍCÍHO PB
- 17 ODOBŘENÉ PŘEMÍSTĚNÍ MĚŘICÍCH ZAŘÍZENÍ TEPLARNY
- VŠECHNA POVOLENÍ A VYJÁDŘENÍ POTŘEBNÁ K PŘEMÍSTĚNÍ MĚŘICÍCH ZAŘÍZENÍ ZAJISTI ZHOTOVITEL STAVBY!
- 18 PRŮRAZ KONSTRUKCI ŽB STROPU A KONSTRUKCI STŘECHY PRO VZT A ZTI PŘEDPOKLÁDANÁ TL. STROPU 250 MM PŘEDPOKLÁDANÁ SKLADBA: PRÁNĚ KAMENOVÝ-KADŘEK TL. 50 MM, NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN 500 g/m², HYDROIZOLAČNÍ FOLIE, NETKANÁ TEXTILIE 300 g/m², DESKY Z TUŽENÝCH MINERÁLNÍCH VLÁKEN REZANÉ DO SPADU 20-200 MM, DESKY Z TUŽENÝCH MINERÁLNÍCH VLÁKEN-PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÁ 70 KPA TL. 160 MM, NETKANÁ TEXTILIE 300 g/m², PAROTĚSNÁ ZÁBRANA-FOLIE, PENETRAČNÍ NÁTER, ŽB STROPNÍ KČE
- PŘESNÁ POLOHA PROSTUPU BUDE STANOVĚNA S VERTIKÁLNÍ NAVAZNOSTÍ NA POTRUBÍ 1.NP

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (M2)	S.V. (M)	PODLAHA	ZVL. ÚPRAVA POVRCHŮ	POZNÁMKA
1	ČEKÁRNA	72,10	2,70	PVC	PVC SKL.V. 50 MM, KERAM.OBKLAJ (MOZAIKA) NA V.MÍSTNOSTI	PODHLÉD KAZETOVÝ
2	VÝŠETROVNA	10,70	2,70	PVC	PVC SKL.V. 50 MM, KER.OBKLAJ ZA UMÝVADLEM	PODHLÉD KAZETOVÝ
3	VÝŠETROVNA	13,85	2,70	PVC	PVC SKL.V. 50 MM, KER.OBKLAJ ZA UMÝVADLEM	PODHLÉD KAZETOVÝ
4	VÝŠETROVNA	12,23	2,70	PVC	PVC SKL. V. 50 MM	PODHLÉD KAZETOVÝ
5	PRACOVNA	10,89	2,70	PVC	PVC SKL. V. 50 MM	PODHLÉD KAZETOVÝ
6	PŘEDSÍŇKA	3,72	2,70	PVC	PVC SKL. V. 50 MM	PODHLÉD KAZETOVÝ
7	WC PERSONÁLU	1,08	2,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM.OBKLAJ V. 1500 MM	PODHLÉD KAZETOVÝ
8	UMÝVÁRNA	4,73	2,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM.OBKLAJ V. 2100 MM	PODHLÉD KAZETOVÝ
9	PŘEDSÍŇKA	1,64	2,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM.OBKLAJ V. 1500 MM	PODHLÉD KAZETOVÝ
10	POHOTOVOSTNÍ WC PACIENTŮ	1,18	2,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM.OBKLAJ V. 1500 MM	PODHLÉD KAZETOVÝ
11	SKLAD	8,83	2,70	PVC	PVC SKL. V. 50 MM	PODHLÉD KAZETOVÝ
12	CHODBA	9,22	2,55	PVC	PVC SKL. V. 50 MM	PODHLÉD KAZETOVÝ
13	STROJOVNA VZT	10,03	3,20	CEMENTOVÝ POTĚR		BEZ PODHLÉDU
14	ŠATNA PACIENTŮ	26,90	2,70	PVC	PVC SKL. V. 50 MM	
15	VODOLÉČEBNÝ SÁL	91,55		KERAMICKÁ DLAŽBA BROKOVANÁ		
16	TĚLOCVIČNA VSTUP	2,75		KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM.OBKLAJ ZA UMÝVADLEM	
17						
18	WC INVALIDA	1,93		KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM.OBKLAJ	
19	ÚKLIDOVÁ KOMORA	3,09		KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM.OBKLAJ	
20	ELEKTROLÉČBA	84,70	2,70	ELEKTROODVODNÉ PVC VE ČTVERCÍCH	PVC SKL.V. 50 MM, KERAM.OBKLAJ (MOZAIKA) NA V.MÍSTNOSTI	PODHLÉD KAZETOVÝ
21	DENNÍ MÍSTNOST	27,65	2,70	PVC	PVC SKL.V. 50 MM, KERAM.OBKLAJ (MOZAIKA) NA V.MÍSTNOSTI	PODHLÉD KAZETOVÝ
22	PŘÍPOJKOVÁ MÍSTNOST	7,89	3,20	CEMENTOVÝ POTĚR		BEZ PODHLÉDU
23	MÍSTNOST ZTI	15,91	3,20	KYSELONOVÁ DLAŽBA		BEZ PODHLÉDU

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ SDK KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- PODKLADNÍ BETON
- ZDVO Z CP 290/140/65 MM P15 NA CM10
- NOVÉ ZDVO PROVÁZET SE STÁVAJÍCÍM NA KAPSY (KAŽDÁ 3. VRSTVA)

VÝPIS OCELOVÝCH PŘEKLADŮ

OZNAČENÍ NA VÝKRESE	KS	DĚLKA [mm]	DĚLKA CELK. [mm]	HMOTNOST [kg/m]	HMOTNOST [kg]	UPOVĚŘENÍ
PŘEKLAD I 140, L=1,25 m	6	1250	7500	14,3	53,63	S235
PŘEKLAD I 140, L=1,5 m	1	1500	1500	14,3	21,45	S235
PŘEKLAD I 140, L=1,75 m	1	1750	1750	14,3	25,03	S235
CELKEM					100,11	
SVÁRY A PŘÍPOJOVACÍ MATERIÁL					28,42	
OCEL CELKEM					128,53	

POZNÁMKA

- == PŘEDBĚŽNÉ PROTIPRACHOVÉ OPATŘENÍ, INSTALACE OCHRANNÉ ZVUKOVÉ A PRACHOTĚSNÉ SDK PŘÍČKY S DVEŘMI
- OCHRANNÉ SDK PŘÍČKY BUDOU INSTALOVÁNY V NUTNÉM ROZSAHU, PŘED INSTALACÍ PŘÍČKY MUSÍ BÝT PODLAHA VE VYMEZENÉM PROSTORU CHRÁNĚNA PROTI POŠKOZENÍ (NAPŘ. POMOCÍ GEOTEXTILIE 300 g/m² + DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY)
- OCHRANNÉ PŘÍČKY BUDOU INSTALOVÁNY V MÍSTECH UPRÁVNĚNÝCH INVESTOREM NA STAVBĚ!!
- INSTALOVANÉ PŘÍČKY NESMÍ OMEZOVAT CHODY ODĚLENÍ, KTERÉ BUDOU V PRŮBĚHU STAVEBNÍCH PRACÍ V BEŽNÉM PROVOZU!!
- PO UKONČENÍ VEŠKERÝCH STAVEBNÍCH PRACÍ BUDOU TYTO KONSTRUKCE DEMONTOVÁNY DODATELSKOU FIRMOU.

B1 OCHRANA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ PROTI PRACHU A POŠKOZENÍ (UTĚSNĚNÍ, ZAKRYTÍ...)

- VE VÝKRESE JE SCHEMATICKY ZAKRESLENA PŘEDPOKLÁDANÁ POLOHA STÁVAJÍCÍHO VZDUCHOTECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ. VŠECHNY NEFUNKČNÍ ROZVODY BUDOU DEMONTOVÁNY, VIZ. PŘÍLOHA D.1.4.3
- VE VÝKRESE JE SCHEMATICKY ZAKRESLENA PŘEDPOKLÁDANÁ TRASA POTRUBÍ STÁVAJÍCÍHO VYTÁPĚNÍ. VŠECHNY ROZVODY BUDOU PONECHÁNY, VIZ. PŘÍLOHA D.1.4.1
- ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY BUDOU DOČASNĚ ODOBŘENĚ DEMONTOVÁNA, VIZ D.1.4.8

- PŘED PROVEDENÍM BOURACÍCH PRACÍ OTVORŮ NUTNO OVĚŘIT KVALITU ZDVA, POSODIT S UVEDENÍM STATICKÝCH POŽADAVKÝ; PŘED ZAPOČÍTÍM VYBOURÁVÁNÍ OTVORU V NOSNÉM ZDVI NUTNOST STATICKÉHO ZAJIŠTĚNÍ - VLOŽENÍ NOVOHÉ PŘEKLADU;
- DOZVOJKY BUDOU PROVÁDĚNY Z CHEL PLYNÝCH PALEŇKÝCH MIN. PEVNOSTI P15 NA MALTU P10, DOZVOJKY NA STYKU SE STÁVAJÍCÍMI PONECHÁVÁNÍMI KONSTRUKCEMI BUDOU PROPOJENY POMOCÍ VYSEKANÝCH KAPES V KAŽDÉ TŘETÍ VRSTVĚ ZDVA;
- OCELOVÉ PŘEKLADY NAD NOVÝMI OTVORY BUDOU KLADENY DO PODEBTOVÁKÝ;
- NOVÉ OSTĚNÍ MUSÍ BÝT VYSRAVENO PLYNNÍ PALEŇKAMI CHILAMI P15 NA MALTU CM10;
- VYBOURÁNÍ PROSTUPŮ PRO JEDNOTLIVÉ TECHNOLOGIE JE POPISÁNO VE VÝKRESECH D.1.1.2;
- VEŠKERÉ BOURANÉ PŘÍČKY BUDOU VYBOURÁNY DO VŠECHY STROPY/PROVLAKU POKUD NENÍ NA VÝKRESE ZAKOTOVÁNO JINAK;
- PŘEDPOKL.TLOUŠTKA KONSTRUKCI STÁVAJÍCÍCH PODLAH JE CCA 100 MM, PŘEDPOKL.TLOUŠTKA PODKLADNÍHO BETONU 100 MM;
- VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ VYBAVENÍ V REKONSTRUOVÁNÝCH PROSTORECH MUSÍ BÝT OCHRÁNĚNO PROTI POŠKOZENÍ A PROTI PRACHU NAPŘ. ZABELENNÍM DO PE FOLIE;
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM!!
- PŘI ZJIŠTĚNÍ ODLIŠNÉHO STÁVAJÍCÍHO STAVU, NEŽ KTERÝ SE PŘEDPOKLÁDÁ V PROJEKTU, NUTNO DALŠÍ POSTUP KONZULTOVAT S GPI
- NUTNÉ DBÁT ZVÝŠENÉ OPATRNOSTI A BEZPEČNOSTI STAVEBNÍCH PRACÍ, KTERÉ BUDOU PROBÍHAT ZA PROVOZU NEMOCNICE. PRACOVNÍ DOBA NA STAVBĚ, PROVÁDĚNÍ PRACÍ O VÍKENECH A V NOČNÍCH HODINÁCH-MUSÍ BÝT PŘEDEM OSOUDUHLASEN INVESTOREM STAVBY. PRÁCE V UŽÍVANÝCH PROSTORÁCH MŮŽOU BÝT PROVÁDĚNY POUZE V DOBĚ OSOUDUHLASENÉ INVESTOREM (S MAXIMÁLNÍ SNAHOU O CO NEJINÍŽŠÍ HLUČNOST A BEZPEČNOSTI) PROVÁDĚNÍ NAPOJENÍ NA MEDIA A PŘÍPADNÉ VTLUKY PROVOZU SITI MOHOU BÝT PROVÁDĚNY POUZE PO PŘEDCHOZÍM PROJEDNÁNÍ A PO DOBU URČENOU INVESTOREM!

POZNÁMKA

- 1 VYBOURÁNÍ NÁSLAPNÉ VRSTVY PODLAHY (KERAMICKÁ DLAŽBA), PODKLADNÍCH VRSTEV AŽ NA PODKLADNÍ BETON. PŘEDPOKL.SKLADEB - KERAMICKÁ DLAŽBA, BETONOVÁ MAZANINA B170 VYZTUŽENÁ RABITZOVOU SÍTÍ TL. 45-55 MM, LEPENKA A 400 H, PENŮVÝ POLYSTYRÉN TL. 30-40 MM, IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI
- NA ZAKLADOVÝCH PASECH PONECHAT IZOLACI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI BUDOU PONECHÁNY PÁSY ŠÍŘKY CCA 100-150 MM OD NOSNÝCH STĚN - PRO UMOŽNĚNÍ NAPOJENÍ NOVE HYDROIZOLACE
- VČETNĚ ODSTRANĚNÍ KERAM. SKOKU V. 100 MM
- 2 STRŽENÍ NÁSLAPNÉ VRSTVY PODLAHY (PVC) A VYBOURÁNÍ PODKLADNÍCH VRSTEV AŽ NA PODKLADNÍ BETON. PŘEDPOKL.SKLADEB - PVC, BETONOVÁ MAZANINA B170 VYZTUŽENÁ RABITZOVOU SÍTÍ TL. 45-55 MM, LEPENKA A 400 H, PENŮVÝ POLYSTYRÉN TL. 30-40 MM, IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI
- NA ZAKLADOVÝCH PASECH PONECHAT IZOLACI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI BUDOU PONECHÁNY PÁSY ŠÍŘKY CCA 100-150 MM OD NOSNÝCH STĚN - PRO UMOŽNĚNÍ NAPOJENÍ NOVE HYDROIZOLACE
- VČETNĚ ODSTRANĚNÍ PVC SKOKU V. 50 MM
- 3 STRŽENÍ NÁSLAPNÉ VRSTVY PODLAHY (PVC S ANTISTATIKOU) A VYBOURÁNÍ PODKLADNÍCH VRSTEV AŽ NA PODKLADNÍ BETON. PŘEDPOKL.SKLADEB - PVC S ANTISTATIKOU, BETONOVÁ MAZANINA B170 VYZTUŽENÁ RABITZOVOU SÍTÍ TL. 45-55 MM, LEPENKA A 400 H, PENŮVÝ POLYSTYRÉN TL. 30-40 MM, IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI
- NA ZAKLADOVÝCH PASECH PONECHAT IZOLACI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI BUDOU PONECHÁNY PÁSY ŠÍŘKY CCA 100-150 MM OD NOSNÝCH STĚN - PRO UMOŽNĚNÍ NAPOJENÍ NOVE HYDROIZOLACE
- VČETNĚ ODSTRANĚNÍ PVC SKOKU V. 50 MM
- V MÍSTĚ, KDE BUDE ZBUDOVÁNA NOVÁ PŘÍČKA, KČI PODLAHY OPATRNĚ ZAŘÍZNOUT
- 4 VYBOURÁNÍ PODLAHY (CEMENTOVÝ POTĚR), AŽ NA GRŮVNĚ HORNÍ HRANY PODKLADNÍHO BETONU PŘEDPOKL.SKLADEB - CEMENTOVÝ POTĚR, BETONOVÁ MAZANINA B170 VYZTUŽENÁ RABITZOVOU SÍTÍ TL. 45-55 MM, LEPENKA A 400 H, PENŮVÝ POLYSTYRÉN TL. 30-40 MM, IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI
- NA ZAKLADOVÝCH PASECH PONECHAT IZOLACI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI BUDOU PONECHÁNY PÁSY ŠÍŘKY CCA 100-150 MM OD NOSNÝCH STĚN - PRO UMOŽNĚNÍ NAPOJENÍ NOVE HYDROIZOLACE
- 5 DEMONTÁŽ DVĚRNÍCH KŘÍDEL VČETNĚ VYBOURÁNÍ OCELOVÝCH ZÁRUBNÍ
- 6 DEMONTÁŽ OCELOVÝCH DVEŘÍ S NADSVĚTLÍKEM VČETNĚ VYBOURÁNÍ OCELOVÉHO RAMU

- 5 VYBOURÁNÍ/ROZŠÍŘENÍ OTVORU V NOSNÉM CIHELNÉM ZDVI (S PŘÍPADNÝM VYBOURÁNÍM STAV. PŘEKLADŮ), VČ. STAT. ZABEZPEČENÍ ZDVA (DOZDĚNÍ OSTĚNÍ A OSAZENÍ OCEL. PŘEKLADŮ).
- 6 VYBOURÁNÍ/ROZŠÍŘENÍ OTVORU V SDK KČI
- 7 VYŘÍZNUTÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLNÍ STĚNY TL. 140MM V OBLASTI NOVE VYBOURÁNEHO OKENNÍHO OTVORU
- 8 OSEKÁNÍ KERAMICKÉHO OBKLADU (V PŘÍPADĚ, ŽE SE STĚNA NEVYBOURÁVA)
- 9 PODLAHA VE VYMEZENÉM PROSTORU CHRÁNĚNA PROTI POŠKOZENÍ (NAPŘ. POMOCÍ GEOTEXTILIE 300 g/m² + DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY) - ROZSAH OCHRANY ZAKRESLENÝ VE VÝKRESE JE POUZE ORIENTAČNÍ
- 10 ODOBŘENÁ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH KAZETOVÝCH PODHLÉDŮ 600/600 MM, VČETNĚ NOSNÉ KONSTRUKCE
- 11 DOČASNÁ ODOBŘENÁ DEMONTÁŽ NUTNÉ ČÁSTI STÁVAJÍCÍCH KAZETOVÝCH PODHLÉDŮ 600/600 MM VČETNĚ DOČASNÉ ODOBŘENÉ DEMONTÁŽE SVÍTEL
- 12 ODOBŘENÁ DEMONTÁŽ PŘEDMĚTŮ ZDRAVOTNĚ-TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ: UMÝVADLA, WC, SPRCHOVÉHO KOUTU APOD. A PO PŘEDCHOZÍM PROJEDNÁNÍ JEJICH PŘEDÁNÍ SPRÁVCI BUDOVY NMB K USKLADNĚNÍ NEBO K LIKVIDACI
- 13 ODOBŘENÁ DEMONTÁŽ SVÍTEL, VČETNĚ KABELÁŽE, VIZ D.1.4.7 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY - PO PŘEDCHOZÍM ODOJENÍ Z NÁPAJENÍ
- 14 OSEKÁNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK, OČIŠTĚNÍ ZDVA A SPAR... ROZSAH: OBVODOVÉ ZDVO CCA 30 %
- 15 DEMONTÁŽ SKŘÍNÍ, LINEK APOD A PO PŘEDCHOZÍM PROJEDNÁNÍ JEJICH PŘEDÁNÍ SPRÁVCI BUDOVY NMB K USKLADNĚNÍ ČI K LIKVIDACI
- 16 ODOBŘENÉ VYBOURÁNÍ ZDĚNÝCH PŘÍČEK TL. 100, 150 A 200 MM OD GRŮVNĚ HORNÍHO LÍCE STROPNÍ DESKY AŽ PO HORNÍ HRANU PODKLADNÍHO BETONU, VYBOURÁNÍ VČETNĚ NEFUNKČNÍCH ROZVODŮ, ZBYLÝCH VÝPLNÍ A ZÁRUBNÍ
- 17 HYDROIZOLACI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI PONECHATI!!
- 18 ODOBŘENÉ VYBOURÁNÍ ZDĚNÝCH PŘÍČEK TL. 150 MM, VÝŠKY 2150 MM. VYBOURÁNÍ AŽ PO HORNÍ HRANU PODKLADNÍHO BETONU - HYDROIZOLACI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI PONECHATI!!

0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP

AUTOR: ING. ARCH. VLADISLAV VRÁNA, ING. ARCH. MARTIN HÁDLÍK

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. ARCH. VLADISLAV VRÁNA		
ZODP.PROJEKTANT	ING. ZBIGNIEW KALETA		
VYPRACOVAL	ING. ARCH. M.HÁDLÍK, ING. Z.MIKESKOVÁ		
KONTROLOVAL	ING. ARCH. VLADISLAV VRÁNA		
INVESTOR :	NEMOCNICE MILOSRDNÝCH BRÁTRŮ, POLNÍ 3, 639 00		
NÁZEV AKCE:			
„Rekonstrukce v objektu NMB – rehabilitační oddělení“			
OBJEKT: -			
NÁZEV VÝKRESU			
PŮDORYS 1.NP- BOURACÍ PRÁCE			

2	0	0	2
ATELIER 2002 s.r.o., ZACHOVA 6, 60200 BRNO			
FORMÁT	9 A4		
DATUM	ČERVEN 2016		
STUPEŇ	JP		
ČÍSLO ZAKÁZKY	A1612		
SPECIALIZACE	D.1.1		
MĚŘÍTKO	1:50		
ČÍSLO VÝKRESU	D.1.12.1.01		