PŮDORYS 1NP I 1:50

LEGENDA MÍSTNOSTÍ
PŮVODNÍ STAV

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	SVĚTLÁ VÝŠKA [mm]	PODLAHA - NÁŠLAPNÁ VRSTVA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
N1001a	ZÁDVEŘÍ	1,63	2785	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
N1001b	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,51	2800	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 2000 mm, NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA NAD OBKLADEM
N1002	PŘEVLÉKÁRNA	7,08	2785	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
N1003	WC - IMOBILNÍ	2,57	2800	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 2000 mm, NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA NAD OBKLADEM
N1004	LABORATORNÍ MÍSTNOST	42,37	2785	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 2000 mm, NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA NAD OBKLADEM
N1005	LABORATOŘ GMO I	14,24	2800	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 2000 mm, NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA NAD OBKLADEM
N1006	PŘÍPRAVNA 1	6,81	2770	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 2000 mm, NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA NAD OBKLADEM
N1007	PŘÍPRAVNA 2	10,64	2600	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
N1008	CHODBA	5,43	2600	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
N1009	WC MUŽI	3,82	2600	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 1500 mm A 1800 mm, NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA NAD OBKLADEM
N1010	WC ŽENY	5,56	2600	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 1500 mm A 1800 mm, NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA NAD OBKLADEM
N1011	CHODBA	20,80	2600	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
N1012	PŘÍPRAVNA VZORKŮ	9,58	2600	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
N1013	LABORATOŘ - NÁKLADNÉ PŘÍSTROJE	11,37	2600	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 2000 mm, NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA NAD OBKLADEM
N1014	LABORATOŘ - BAKTERIOLOGIE	10,56	2600	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 2000 mm, NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA NAD OBKLADEM
N1015	LABORATOŘ - GENOMIKA	9,38	2600	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 2000 mm, NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA NAD OBKLADEM
N1016	LABORATOŘ - MYKOLOGIE	11,14	2600	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 2000 mm, NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA NAD OBKLADEM
N1017	LABORATOŘ - IZOLACE NUKLEOVÝCH KYSELIN	7,93	2600	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	PROVEDENÍ LOKÁLNÍHO ZAPRAVENÍ V MÍSTECH NAPOJENÍ PODEZDÍVKY (SLOUŽÍCÍ JAKO NOHY STOLU) NA STÁVAJÍCÍ STĚNY, KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 2000 mm, NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA NAD OBKLADEM
N1018	LABORATOŘ - VIROLOGIE	11,21	2600	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	PROVEDENÍ LOKÁLNÍHO ZAPRAVENÍ V MÍSTECH NAPOJENÍ PODEZDÍVKY (SLOUŽÍCÍ JAKO NOHY STOLU) NA STÁVAJÍCÍ STĚNY, KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 2000 mm, NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA NAD OBKLADEM
N1019	FOTOKOMORA	4,60	2600	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	PROVEDENÍ LOKÁLNÍHO ZAPRAVENÍ V MÍSTECH NAPOJENÍ PODEZDÍVKY (SLOUŽÍCÍ JAKO NOHY STOLU) NA STÁVAJÍCÍ STĚNY, NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
N1020	LABORATOŘ - CENTRÁLNÍ	27,01	2600	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	PROVEDENÍ LOKÁLNÍHO ZAPRAVENÍ V MÍSTECH NAPOJENÍ PODEZDÍVKY (SLOUŽÍCÍ JAKO NOHY STOLU) NA STÁVAJÍCÍ STĚNY,KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 2000 mm, NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA NAD OBKLADEM
N1021	PŘEVLÉKÁRNA	9,88	3000	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
N1022	PŘEDSÍŇ	2,05	3000	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
N1023	LABORATOŘ - KULTIVACE IN VITRO	27,57	2835/2470	LITÁ STĚRKA	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD PO CELÉ VÝŠCE STĚN
N1024	SKLAD	3,98	2305	LITÁ STĚRKA	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD PO CELÉ VÝŠCE STĚN
N1025	LABORATOŘ INV1 - PŘÍPRAVNA VZORKŮ	9,66	3000	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 1500 mm, NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA NAD OBKLADEM
N1026	LABORATOŘ INV2 - PŘÍPRAVNA KULTIVAČNÍCH MEDIÍ	16,30	3000	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 1500 mm, NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA NAD OBKLADEM
N1027	KANCELÁŘ 1	7,23	3000	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
N1028	KANCELÁŘ 2	7,25	3000	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
N1029	CHODBA	19,12	3000	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
N1030	ZÁDVEŘÍ	2,14	2080	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
N1031	WC ŽENY	2,69	3000	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 1500 mm, NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA NAD OBKLADEM
N1032	WC MUŽI	2,69	3000	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 1500 mm, NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA NAD OBKLADEM
N1033	KUCHYŇKA	8,23	3000	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 1500 mm, NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA NAD OBKLADEM
N1034	CHODBA	3,24	3000	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
N1035	KANCELÁŘ 3	8,15	3000	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
N1036	KANCELÁŘ 4	8,64	3000	LITÁ STĚRKA	VÝMALBA - BÍLÁ BARVA	SDK PODHLED	NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
N1037	PŘÍSTŘEŠEK PRO DIESEL AGREGÁT	3,52	2030/2455	BETONOVÝ POTĚR	SENDVIČOVÝ PANEL	SENDVIČOVÝ PANEL	

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV

- N1 OSAZENÍ NOVÝCH OCELOVÝCH ZÁRUBNÍ A DVEŘNÍHO KŘÍDLA DO PŮVODNÍHO OTVORU. DOJDE K PŘÍPADNÉMU ZAPRAVENÍ OKOLO NOVÝCH ZÁRUBNÍ.
- N2 NOVÝ KERAMICKÝ OBKLAD NA STĚNÁCH V DANÉ VÝŠCE - SPECIFIKACE UVEDENY VE VÝKRESE D.1.1.113
- N3 INSTALACE NOVÝCH ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ - SPECIFIKACE ŘEŠENA V ČÁSTI DOKUMENTACE ZDRAVOTNĚ TECHNICKÁ INSTALACE D.1.4.1
- N4 PROVEDENÍ INSTALAČNÍ WC PŘEDSTĚNY TL. 150 mm DO VÝŠKY 1200 mm
- N5 OSAZENÍ PŘEKLADU, OBLOŽKOVÝCH ZÁRUBNÍ DO OTVORU, MONTÁŽ KOLEJNICE Z VNĚJŠÍ STRANY MÍSTNOSTI A NÁSLEDNÉ OSAZENÍ POSUVNÝCH DVEŘÍ
- N6 OSAZENÍ PŘEKLADU SPECIFIKOVANÉHO VE VÝPISU PŘEKLADŮ A NÁSLEDNÉ ZAPRAVENÍ A PŘIPRAVENÍ ROZMĚRŮ A POVRCHU NOVĚ VYTVOŘENÉHO OTVORU, OSAZENÍ OCELOVÝCH ZÁRUBNÍ A DVEŘNÍHO KŘÍDLA. DOJDE K PŘÍPADNÉMU ZAPRAVENÍ OKOLO NOVÝCH ZÁRUBNÍ.
- N7 VYZDĚNÍ STĚNY TL. 150 mm Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY.ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC KLASIK KATEGORIE I, 150x249x599 mm, HLADKÉ BÍLÉ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 500 kg/m3, λ= 0,137 W/mK, VYZDÍVANÉ NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY: PEVNOST V TLAKU 5 MPa, λ= 0,47 W/mK. STĚNY BUDOU OPATŘENY OMÍTKOU - VIZ VÝKRES D.1.1.113
- N8 VYZDĚNÍ STĚNY TL. 300 mm Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY.ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC KLASIK KATEGORIE I, 300x249x599 mm, HLADKÉ BÍLÉ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 400 kg/m3, λ= 0,105 W/mK, VYZDÍVANÉ NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY: PEVNOST V TLAKU 5 MPa, λ= 0,47 W/mK. STĚNY BUDOU OPATŘENY OMÍTKOU - VIZ VÝKRES D.1.1.113
- N9 VYZDĚNÍ STĚNY TL. 100 mm Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY.ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC KLASIK KATEGORIE I, 100x249x599 mm, HLADKÉ BÍLÉ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 500 kg/m3, λ= 0,137 W/mK, VYZDÍVANÉ NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY: PEVNOST V TLAKU 5 MPa, λ= 0,47 W/mK. STĚNY BUDOU OPATŘENY OMÍTKOU - VIZ VÝKRES D.1.1.113
- N10 DOZDÍVKY Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC KLASIK KATEGORIE I
- N11 PROVEDENÍ LOKÁLNÍHO ZAPRAVENÍ V MÍSTECH NAPOJENÍ VYBOURANÉ STĚNY NA STĚNU STÁVAJÍCÍ, V MÍSTECH VYBOURÁNÍ OTVORŮ (U OTVORŮ VČETNĚ NADPRAŽÍ) A V MÍSTECH ODSTRANĚNÍ ČÁSTI STĚNY
- N12 OSAZENÍ NOVÝCH PLASTOVÝCH OKEN Uw <= 0,8 W/m²K, BARVA BÍLÁ, KOTVENÍ PŘES KOTVÍCÍ PÁSKY A TURBOŠROUBY, PŘIPOJOVACÍ SPÁRA PO OBVODU OKNA OŠETŘENA PÁSKOU Z MĚKČENÉHO PĚNOVÉHO POLYURETANU S OTEVŘENÝMI PÓRY IMPREGNOVANÝ SYNTETICKOU PRYSKYŘICÍ ZPOMALUJÍCÍ HOŘENÍ, NA VNITŘNÍ STRANĚ PÁSKY ZAJIŠŤUJE ZVÝŠENOU TĚSNOST IMPREGNACE A INTEGROVANÁ PÁSKA, ZAPRAVENÍ VNITŘNÍHO OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ, PRO PŘECHOD MEZI KONSTRUKCÍ A FASÁDOU POUŽITY APU LIŠTY SE SÍŤOVINOU PRO ZAMEZENÍ VZNIKU TRHLIN, ROZMĚRY (ZHOTOVITEL NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ PROVEDE MÍSTNÍ PŘEMĚŘENÍ A NA TOMTO ZÁKLADĚ SE NOVÁ OKNA VYROBÍ), SOUČÁSTÍ DODÁVKY OKNA BUDE I VNITŘNÍ PLASTOVÝ PARAPET. BUDE OSAZEN I NOVÝ VENKOVNÍ PARAPET Z LAKOVANÉHO PLECHU
- N13 OSAZENÍ PŘEKLADU (VIZ VÝPIS PŘEKLADŮ) NAD NIKU PRO HYDRANT. V PŘÍPADĚ NEŽÁDOUCÍHO ALE PRAVDĚPODOBNÉHO PROBOURÁNÍ STĚNY SKRZ BUDE ZE STRANY MÍSTNOSTI N1024 NAINSTALOVÁNA NOVÁ SDK PŘÍČKA TL. 100 mm, SDK DESKA 1x12,5 RB (A), KOTVENO NA R-CW PROFIL 50 PO CELÉ ŠÍŘCE A VÝŠCE MÍSTNOSTI.
- N14 DOZDÍVKY Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC KLASIK KATEGORIE I, VČETNĚ DOPLNĚNÍ VNĚJŠÍHO KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU
- N15 NOVÉ SDK PODHLEDY 1x12,5 mm RB (A). PŘESNÉ OSAZENÍ JE UVEDENO VE VÝKRESE D.1.1.113
- N16 PROVEDENÍ VŠECH VRSTEV NOVÉ PODLAHY S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z CHEMICKY ODOLNÉ LITÉ STĚRKY Z EPOXIDOVÉ (POLYURETANOVÉ) PRYSKYŘICE, VČETNĚ PROVEDENÍ NÁVAZNOSTI NA OKOLNÍ KONSTRUKCE - VIZ SKLADBA S41
- N17 PROVEDENÍ VŠECH VRSTEV NOVÉ PODLAHY S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z LITÉ STĚRKY PRO MOKRÝ PROVOZ Z EPOXIDOVÉ (POLYURETANOVÉ) PRYSKYŘICE, VČETNĚ PROVEDENÍ NÁVAZNOSTI NA OKOLNÍ KONSTRUKCE - VIZ SKLADBA S42
- N18 ZPĚTNÁ MONTÁŽ DŘÍVE ODSTRANĚNÉ ELEKTROSKŘÍNĚ NA FASÁDU PŘÍSTAVKU
- N19 NOVÁ SDK PŘÍČKA TL. 100 mm, SDK DESKA 1x12,5 RB (A), KOTVENO NA R-CW PROFIL 50
- N20 DOZDÍVKA NIKY PO ODSTRANĚNÍ ROZVADĚČE, DOPLNĚNÍ VNĚJŠÍHO KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU
- N21 NOVÉ SOKLOVÉ ZATEPLENÍ POMOCÍ XPS PO OBVODU OBJEKTU, ZAPRAVENÍ VÝKOPU PO CELÉM OBVODU OBJEKTU POMOCÍ DŘÍVE ODKOPANÉ ZEMINY
- N22 VYDLÁŽDĚNÍ NOVÉHO CHODNÍKU ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY VČETNĚ OBRUBNÍKŮ
- N23 VYDLÁŽDĚNÍ NOVÉHO OKAPOVÉHO CHODNÍKU
- N24 NOVÉ PROTIPOŽÁRNÍ PODHLEDY 2xRF (DF) 12,5mm, ODOLNOST REI 60
- N25 VYTVOŘENÍ KAPSY PRO POSUVNÉ DVEŘE V PŘÍČCE, OBLOŽKOVÝCH ZÁRUBNÍ A DVEŘNÍHO KŘÍDLA
- N26 POLOŽENÍ NOVÉ MINERÁLNÍ VATY TL. 100 mm A NOVÉ DIFUZNÍ FOLIE NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI STROPU
- N27 POLOŽENÍ NOVÉ MINERÁLNÍ VATY TL. 80 mm PRO ZAROVNÁNÍ VATY S OCELOVÝMI I PROFILY. NA TUTO SKLADBU BUDE POLOŽENA PO CELÉ PLOŠE MINERÁLNÍ VATA TL. 100 mm A DIFUZNÍ FOLIE
- N28 OSAZENÍ NOVÝCH OCELOVÝCH ZÁRUBNÍ DO ÚROVNĚ NOVÉ VÝŠKY PODLAHY, NAD ZÁRUBNĚMI BUDE DOPLNĚNO ZDIVO. DOJDE K OSAZENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA A K PŘÍPADNÉMU ZAPRAVENÍ OKOLO NOVÝCH ZÁRUBNÍ
- N29 PROVEDENÍ NOVÉ PODLAHY S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z CHEMICKY ODOLNÉ LITÉ STĚRKY Z EPOXIDOVÉ (POLYURETANOVÉ) PRYSKYŘICE, VČETNĚ PROVEDENÍ NÁVAZNOSTI NA OKOLNÍ KONSTRUKCE. VRSTVY NOVÉ PODLAHY BUDOU POLOŽENY NA STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACI - VIZ SKLADBA S43
- N30 PROVEDENÍ VŠECH VRSTEV NOVÉ PODLAHY S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z CHEMICKY ODOLNÉ LITÉ STĚRKY Z EPOXIDOVÉ (POLYURETANOVÉ) PRYSKYŘICE, VČETNĚ PROVEDENÍ NÁVAZNOSTI NA OKOLNÍ KONSTRUKCE. POUŽITA BUDE TEPELNÁ IZOLACE O TL. 150 mm - VIZ SKLADBA S40
- N31 OSAZENÍ NOVÝCH DVEŘÍ DO OCELOVÝCH PROFILŮ JEKL - VIZ VÝKRES D.1.1.114
- N32 PROVEDENÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE NAD NOVÝM PŘÍSTAVKEM - NOSNOU KONSKTRUKCI TVOŘÍ DŘEVĚNÝ KROV, KRYTINA BUDE Z VELKOFORMÁTOVÝCH VLNITÝCH PLECHOVÝCH DESEK
- N33 VYBETONOVÁNÍ NOVÉHO SCHODIŠTĚ OPATŘENÉHO ZÁBRADLÍM - PRVEK Z9 VE VÝKRESU D.1.1.117. SCHODIŠTĚ BUDOU TVOŘIT 4 STUPNĚ - ŠÍŘKA STUPNĚ 300 mm, VÝŠKA 150 mm. PRO VYBETONOVÁNÍ SCHODIŠTĚ BUDE POUŽITO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ. ŘEŠENÍ VIZ VÝKRES D.1.1.118 - DETAIL E
- N34 PŮDNÍ VÝLEZ O ROZMĚRU 510x430 mm
- N38 NOVÁ KONSTRUKCE PŘÍSTAVKU PRO AGREGÁT. JEDNÁ SE O SAMOSTATNÝ POŽÁRNÍ ÚSEK S ODOLNOSTÍ REI 15, HLAVNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE JE Z OCELOVÝCH JAKLOVÝCH PRVKŮ 100x100x8 mm OPLÁŠTĚNO IZOLAČNÍM SENDVIČOVÝM PANELEM TL. 60mm. VÝKRES NOSNÉ KCE JE SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE - VÝKRES D.1.1.111 PŘÍSTŘEŠEK
- N39 Z DŮVODŮ DODRŽENÍ POŽÁRNÍHO ÚSEKU BUDE ODSTRANĚN ZATEPLOVACÍ SYSTÉM EPS TL. 120 mm A NAHRAZEN IZOLAČNÍMI DESKAMI Z VATY A TO V ROZSAHU JEDNOHO METRU NA KAŽDOU ZE STRAN PŘÍSTAVKU
- N41 ZAPRAVENÍ A DOTĚSNĚNÍ OTVORŮ VE STROPU PO PRŮCHODU INSTALACÍ. OTVOR BUDE DOTĚSNĚN TEPELNĚ IZOLAČNÍ VATOU. PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ OTVORŮ JE UVEDENO VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI - VÝKRES D.1.1.110 PŮDORYS STŘECHY A KROVU
- N42 VYZDĚNÍ POLIC O CELKOVÉ VÝŠCE 1200 mm. SVISLÁ KONSTRUKCE STOLU ŠxVxD 100x530x600 mm BUDE VYZDĚNA Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC O ROZMĚRU ŠxVxD 100x249x599 mm NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY NA PODLAHU OD ROHU MÍSTNOSTI. NA NI BUDOU DO MALTOVÉHO LOŽE ULOŽENY VEDLE SEBE KERAMICKÉ PŘEKLADY O ROZMĚRECH ŠxVxD 115x70x1200 mm, KTERÉ VYTVOŘÍ LOŽNOU PLOCHU. NAD TUTO KONSTRUKCI BUDE NA PŘEKLAD VYZDĚNA DRUHÁ TOTOŽNÁ VRSTVA OPĚT OD ROHŮ MÍSTNOSTI Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC. VRSTVA BUDE O STEJNÉ VÝŠCE (530 mm) A BUDOU NA NI ULOŽENY DO MALTOVÉHO LOŽE KERAMICKÉ PŘEKLADY O STEJNÝCH ROZMĚRECH JAKO V NIŽŠÍ ČÁSTI. SVISLÉ ČÁSTI POLIC BUDOU OMÍTNUTY JÁDROVOU A ŠTUKOVOU OMÍTKOU. VODOROVNÉ LOŽNÉ PLOCHY BUDOU Z HORNÍ STRANY OČISTĚNY, BUDE NA NĚ NANESENO DISPERZNÍ LEPIDLO A POLOŽENO PVC
- N43 VYTVOŘENÍ BETONOVÉ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE PRO NOSNOU OCELOVOU KONSTRUKCI PRO VZDUCHOTECHNICKOU JEDNOTKU. 3 ZÁKLADOVÉ PATKY BUDOU TVOŘENY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 O ROZMĚRU 500x800x1100 (ŠxDxV). NA NĚ BUDOU UMÍSTĚNY OCELOVÉ "U" PROFILY PRO KOTVENÍ JEDNOTKY. OCELOVÉ PROFILY - VIZ VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ. VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA JE ŘEŠENA V ČÁSTI DOKUMENTACE D.1.4.5 - VZDUCHOTECHNIKA.
- N45 UMÍSTĚNÍ NOVÉHO ELEKTROROZVADĚČE - SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE D.1.4.3 - ELEKTRO.
- N48 VYBETONOVÁNÍ NOVÉHO SCHODIŠTĚ OPATŘENÉHO ZÁBRADLÍM - PRVEK Z9 VE VÝKRESU D.1.1.117. SCHODIŠTĚ BUDOU TVOŘIT 4 STUPNĚ - ŠÍŘKA STUPNĚ 300 mm, VÝŠKA 165 mm. PRO VYBETONOVÁNÍ SCHODIŠTĚ BUDE VYUŽITO ZBYLÉ ČÁSTI STĚNY, JAKOŽTO PODPŮRNÉ KONSTRUKCE. Z TOHOTO DŮVODU BUDE SCHODIŠTĚ VYLITO BETONEM CELÉ, BEZ POUŽITÍ BEDNĚNÍ. ŘEŠENÍ VIZ VÝKRES D.1.1.118 - DETAIL F1 A F2
- N49 PROVEDENÍ VŠECH VRSTEV NOVÉ PODLAHY S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z LITÉ STĚRKY S ANTISTATICKÝMI VLASTNOSTMI Z EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE, VČETNĚ PROVEDENÍ NÁVAZNOSTI NA OKOLNÍ KONSTRUKCE - VIZ SKLADBA S41A
- N53 PROVEDENÍ VŠECH VRSTEV NOVÉ PODLAHY S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z BETONOVÉHO POTĚRU, OPATŘENÉHO NÁTĚREM - VIZ SKLADBA S41B
- N54 ZAPRAVENÍ OKOLÍ VĚTRACÍ ŠACHTY V OTVORU VYTVOŘENÉHO SKRZ OBVODOVÝ PLÁŠŤ. DO VYBOURANÉHO OTVORU BUDE VLOŽENO POTRUBÍ VĚTRÁNÍ, ZBYLÝ PROSTOR BUDE VYPLNĚN MINERÁLNÍ IZOLACÍ V MÍSTĚ ZDIVA A MONTÁŽNÍ PĚNOU V KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMU. VZDUCHOTECHNICKÉ INSTALACE JSOU ŘEŠENY V ČÁSTI DOKUMENTACE D.1.4.5 - VZT
- N55 OSAZENÍ VNITŘNÍCH MECHANICKÝCH ŽALUZIÍ. VELIKOST A BARVA LAMEL DLE POŽADAVKŮ INVESTORA

TABULKA OCELOVÝCH PRVKŮ

OZN.	POPIS	HMOTNOST [kg/m]	DÉLKA [mm]	POČET [ks]	HMOTNOST [kg]
K1	OCELOVÝ PROFIL U140	16,00	4915	2	157,28
K1	OCELOVÝ PROFIL U120	13.43	400	3	16,12

VÝPIS PŘEKLADŮ A PRŮVLAKŮ

OZNAČENÍ	PRŮŘEZ [mm]	DÉLKA [bm]	POČET V 1 VESTAVĚ [ks]	POČET SESTAV	CELKOVÁ DÉLKA [bm]	HMOTNOST [kg/m]	HMOTNOST [kg]
PR1	I 140	2,95	3	1	8,85	14,40	127,44
PR2	I 100	1,86/1,05	1	1	2,91	8,34	24,27
PR3	I 100	1,30	1	16	20,80	8,34	173,47
PR4	I 100	0,80	1	1	0,80	8,34	6,67
PR5	I 100	1,05	2	2	4,20	8,34	35,03
PR6	I 100	1,25	1	1	1,25	8,34	10,43
PR7	I 100	0,96	1	3	2,88	8,34	24,02
PR8	I 140	1,96	1	1	1,96	14,40	28,22
PR9	I 100	1,36	3	2	8,16	8,34	68,05
PR10	I 100	1,50	1	1	1,50	8,34	12,51
PR11	I 100	1,30	3	4	15,60	8,34	130,10
PR12	I 100	1,89	3	1	5,67	8,34	47,29
PR13	I 100	1,40	1	1	1,40	8,34	11,68
PR14	I 100	1,10	3	1	3,30	8,34	27,52
PR15	I 100	1,50	3	7	31,50	8,34	262,71
PR16	I 100	1,10	1	4	4,40	8,34	36,70

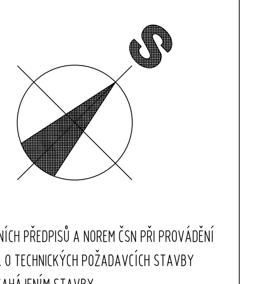
POZNÁMKA K PŘEKLADŮM:
ALTERNATIVOU K OCELOVÝM VÁLCOVANÝM PŘEKLADŮM JE VYUŽITÍ SYSTÉMOVÝCH PŘEKLADŮ. NÁVRH SYSTÉMOVÝCH PŘEKLADŮ JE UVEDEN V ČÁSTI DOKUMENTACE D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZDIVO STÁVAJÍCÍ
- TEPELNÁ IZOLACE EPS TL. 120 mm
- NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE EPS F GREY TL. 140 mm
- NOVÉ KONSTRUKCE
- ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC KLASIK KATEGORIE I, 300x249x599 mm, HLADKÉ BÍLÉ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 400 kg/m3, λ= 0,105 W/mK, VYZDÍVANÉ NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY: PEVNOST V TLAKU 5 MPa, λ= 0,47 W/mK
- ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC KLASIK KATEGORIE I, 150x249x599 mm, HLADKÉ BÍLÉ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 500 kg/m3, λ= 0,137 W/mK, VYZDÍVANÉ NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY: PEVNOST V TLAKU 5 MPa, λ= 0,47 W/mK
- ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC KLASIK KATEGORIE I, 100x249x599 mm, HLADKÉ BÍLÉ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 500 kg/m3, λ= 0,137 W/mK, VYZDÍVANÉ NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY: PEVNOST V TLAKU 5 MPa, λ= 0,47 W/mK
- DOZDÍVKY Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC KLASIK KATEGORIE I
- SDK PŘÍČKA TL. 100 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z VATY TL. 120
- ZAPRAVENÍ OTVORŮ

POZNÁMKY VE VÝKRESE

- P1 ROZVODNÁ SKŘÍŇ ELEKTŘINY ŠxVxH: 610x1000x255 mm
- P7 UPOZORŇUJEME NA PRAVDĚPODOBNOU MOŽNOST VÝSKYTU OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE V MÍSTĚ BOURANÉ PŘÍČKY.
- P8 PROVEDENÍ ZAPRAVENÍ JÁDROVOU A ŠTUKOVOU OMÍTKOU DO ROZSAHU 30 % CELKOVÉ PLOCHY STĚN. ZBÝVAJÍCÍ ČÁST STĚN NAD OBKLADEM BUDE OŠETŘENA NOVOU ŠTUKOVOU OMÍTKOU.
- P9 V RÁMCI REKONSTRUKCE PROBĚHNE SANACE ZDIVA - ŘEŠENO SAMOSTATNĚ V ČÁSTI DOKUMENTACE D.1.5 - SANACE
- P10 NÁVRH UMÍSTĚNÍ NOVÉHO ELEKTROROZVADĚČE - DÁLE ŘEŠENO V ČÁSTI DOKUMENTACE D.1.4.3 ELEKTRO
- P11 V BOURACÍCH PRACÍCH DOJDE V PŮVODNÍ VÝŠKOVÉ ÚROVNI 0,000 K VYBOURÁNÍ KOMPLETNÍ SKLADBY PŮVODNÍ PODLAHY, ČÍMŽ SE ODHALÍ ROSTLÝ TERÉN V NIŽŠÍ VÝŠKOVÉ ÚROVNI, NEŽ JE POTŘEBNÉ PRO SKLADBU S41. V PŘÍPADĚ BUDE-LI UPRAVENA VÝŠKA ROSTLÉHO TERÉNU NÁSYPEM TAK, ŽE BUDE ZAROVNÁNA S ROSTLÝM TERÉNEM SKLADBY S41, BUDE POUŽIT PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS 150 S A TUDÍŽ PŘEVZATA SKLADBA S41.
- P12 PO PROVEDENÍ SANAČNÍHO OPATŘENÍ BUDE VYKOPANÁ SPÁRA ZPĚT ZASYPÁNA ZEMINOU, TAK ABY TVOŘILA ROVINU S OKOLNÍ ZEMINOU V INTERIÉRU A BYLA TAK VYROVNÁNA PODKLADNÍ VRSTVA PRO NOVOU PODLAHU
- P14 V MÍSTĚ DVEŘNÍHO PRAHU STÁVAJÍCÍCH DVEŘÍ, KTERÝ JE V ROZDÍLNÉ VÝŠKOVÉ ÚROVNI NEŽ PODLAHA, BUDE ZE STRANY INTERIÉRU NALEPENA SIGNÁLNÍ ŽLUTO-ČERNÁ PÁSKA O ŠÍŘCE 50 mm
- P15 PRŮBĚŽNÁ DILATACE PO CELÉ VÝŠCE PŘÍČKY Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC - POSTUP DLE POKYNŮ VÝROBCE



POZNÁMKA
- STÁVAJÍCÍ STAV DLE PODKLADŮ INVESTORA
- KONSTRUKČNÍ DETAILY JE NUTNO ŘEŠIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DODRŽOVÁNÍ BOZP, PO A OSTATNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM ČSN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA NAPŘ: ZÁK. Č. 350/2012 SB. (STAVEBNÍ ZÁKON) A VYHLÁŠKA Č. 268/2009 SB. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH STAVBY
- ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VÝMĚRY PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU JSOU I DALŠÍ INFORMACE UVEDENÉ V JINÝCH ČÁSTECH KOMPLEXNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. MÁ SE ZA TO, ŽE JE-LI INFORMACE UVEDENA V JEDNÉ ČÁSTI TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, JAKO BY BYLA UVEDENA I V ČÁSTECH OSTATNÍCH

±0,000 = 176,90 m n.m. Bpv

CHRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM - zákon č.121/2000 Sb. -

HL. INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. Vít Ševčík	DATUM	08/2018
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Vít Ševčík	FORMÁT	14xA4
VYPRACOVAL:	Ing. Josef Váňa	Č. ZAKÁZKY	18_013
INVESTOR:	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno	STUPEŇ	DPS
MÍSTO STAVBY:	parc. č. 570/4; k.ú. [Lednice na Moravě 679828] 691 44 Lednice	MĚŘÍTKO	1:50
NÁZEV AKCE:	REKONSTRUKCE UČEBEN A LABORATOŘÍ V PROSTORÁCH ZAHRADNICKÉ FAKULTY - REKONSTRUKCE CENTRÁLNÍ LABORATOŘE		
OBSAH:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 1NP - NOVÝ STAV	Č. VÝKRESU	D.1.1.105

MENHIR PROJEKT
Horní 32, 639 00 Brno, tel: 604 200 092