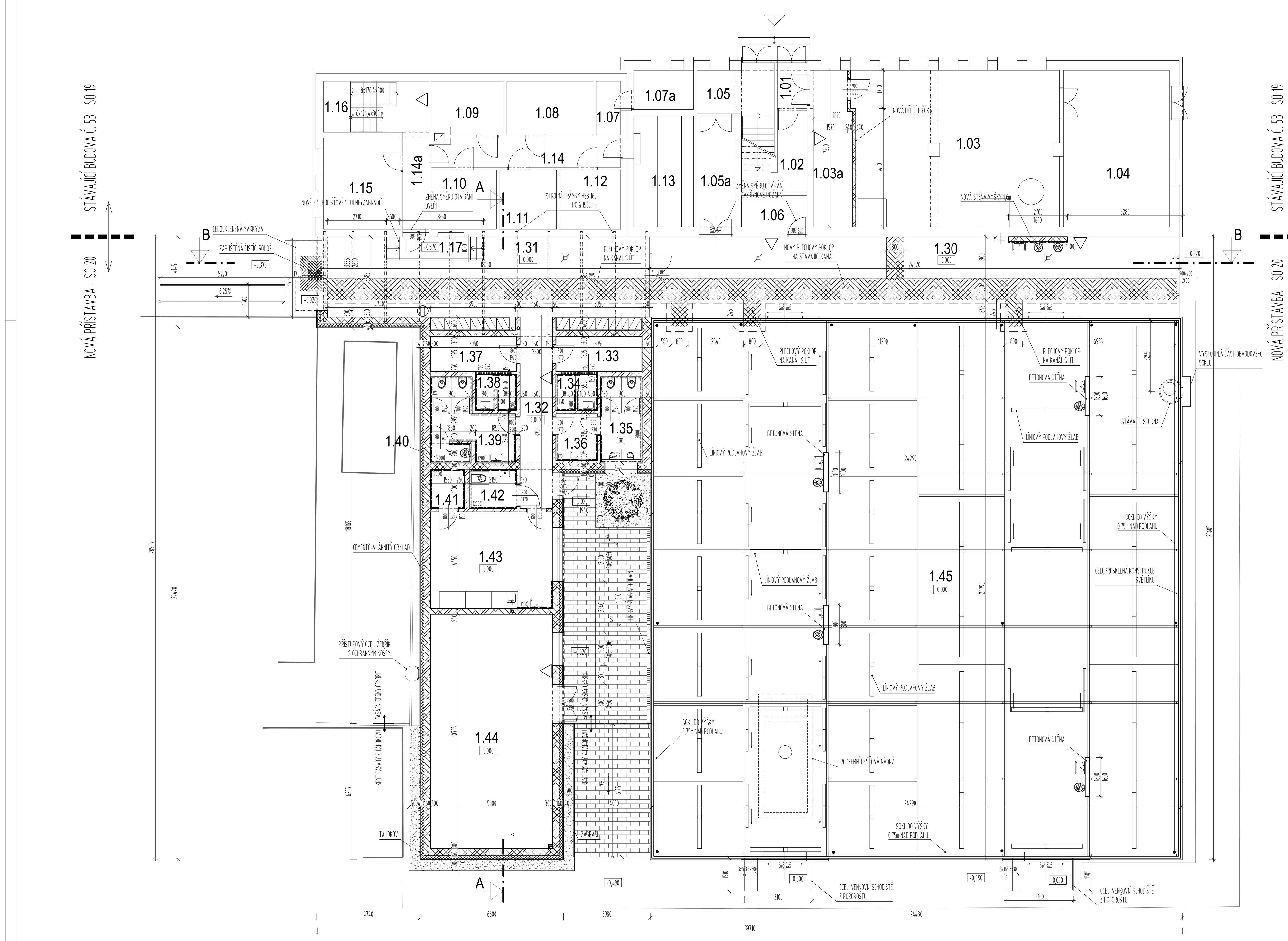
PŮDORYS 1.NP - PŘÍSTAVBA - SO 20
M 1 : 100



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP - STÁVAJÍCÍ OBJEKT č.53

MÍST.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHA	STĚNY	PODHLED/VÝŠKA MÍSTNOSTI (m)	POZNÁMKA
1.01	VSTUPNÍ HALA	2,84	HLAZENÝ BETON	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA		
1.02	SCHODIŠTĚ	8,90	HLAZENÝ BETON	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA		
1.03	KOTELNA	67,28	HLAZENÝ BETON	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ OM. + BÍLÁ MALBA		
1.03a	TECHNICKÁ MÍSTNOST	12,82	HLAZENÝ BETON	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ OM. + BÍLÁ MALBA		
1.04	DÍLNA	35,10	HLAZENÝ BETON	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA		
1.05	VSTUPNÍ HALA	7,77	PVC	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA		
1.05a	ROZVODNA	9,46	HLAZENÝ BETON	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA		
1.06	SKLAD BOTANICKÝ	4,66	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA		
1.07	SKLAD BOTANICKÝ	3,26	HLAZENÝ BETON/TERACO	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA		
1.07a	SKLAD BOTANICKÝ	4,95	HLAZENÝ BETON	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA		
1.08	FYTOTRON BOTANICKÝ	9,78	HLAZENÝ BETON	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA		
1.09	FYTOTRON IMUNOLOGICKÝ	7,95	HLAZENÝ BETON	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA		
1.10	FYTOTRON BOTANICKÝ	8,18	HLAZENÝ BETON	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA		
1.11	FYTOTRON BOTANICKÝ	7,15	HLAZENÝ BETON	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA		
1.12	FYTOTRON CHEMICKÝ	7,70	HLAZENÝ BETON	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA		
1.13	STROJOVNA	11,67	HLAZENÝ BETON	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA		
1.14	PŘEDSÍŇ	11,47	HLAZENÝ BETON	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA		
1.14a	CHODBA	9,58	TERACO	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA		
1.15	PRACOVNA BOTANICKÁ	14,91	PVC	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA		
1.16	SCHODIŠTĚ	7,00	HLAZENÝ BETON	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA		
1.17	RAMPA	5,15	HLAZENÝ BETON	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA		
1.18	CHODBA	122,00	HLAZENÝ BETON	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA		

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP - PŘÍSTAVBA - SO 20

MÍST.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHA		STĚNY	PODHLED/VÝŠKA MÍSTNOSTI (m)	POZNÁMKA
1.30	PŘÍPRAVNA	89,78	HLAZENÝ BETON+NÁTĚR	P1	ŠTUKOVÁ OM. + BÍLÁ MALBA		EPOXID. PODLAH. SOKL
1.31	CHODBA	55,08	HLAZENÝ BETON+NÁTĚR	P1	ŠTUKOVÁ OM. + BÍLÁ MALBA	PLNOPLOŠNÝ SDK v=2,6m	EPOXID. PODLAH. SOKL
1.32	CHODBA	13,43	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3	ŠTUKOVÁ OM. + BÍLÁ MALBA	KAZETOVÝ MINERÁLNÍ, 600x600mm v=2,6m	KERAMICKÝ SOKLÍK
1.33	PŘEVLÉKÁRNA - MUŽI	6,30	PVC	P2	ŠTUKOVÁ OM. + BÍLÁ MALBA	KAZETOVÝ MINERÁLNÍ, 600x600mm v=2,6m	PVC SOKLÍK
1.34	SPRCHA - MUŽI	3,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3	ŠTUKOVÁ OM. + BÍLÁ MALBA KERAMICKÝ OBKLAD, v=2,0m	KAZETOVÝ MINERÁLNÍ, 600x600mm v=2,6m	KERAMICKÝ SOKLÍK
1.35	WC - MUŽI	7,22	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3	ŠTUKOVÁ OM. + BÍLÁ MALBA KERAMICKÝ OBKLAD, v=2,0m	KAZETOVÝ MINERÁLNÍ, 600x600mm v=2,6m	KERAMICKÝ SOKLÍK
1.36	PŘEDSÍŇ WC - MUŽI	4,09	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3	ŠTUKOVÁ OM. + BÍLÁ MALBA KERAMICKÝ OBKLAD, v=2,0m	KAZETOVÝ MINERÁLNÍ, 600x600mm v=2,6m	KERAMICKÝ SOKLÍK
1.37	PŘEVLÉKÁRNA - ŽENY	6,30	PVC	P2	ŠTUKOVÁ OM. + BÍLÁ MALBA KERAMICKÝ OBKLAD, v=2,0m	KAZETOVÝ MINERÁLNÍ, 600x600mm v=2,6m	PVC SOKLÍK
1.38	SPRCHA - ŽENY	3,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3	ŠTUKOVÁ OM. + BÍLÁ MALBA KERAMICKÝ OBKLAD, v=2,0m	KAZETOVÝ MINERÁLNÍ, 600x600mm v=2,6m	KERAMICKÝ SOKLÍK
1.39	WC - ŽENY	9,95	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3	ŠTUKOVÁ OM. + BÍLÁ MALBA KERAMICKÝ OBKLAD, v=2,0m	KAZETOVÝ MINERÁLNÍ, 600x600mm v=2,6m	KERAMICKÝ SOKLÍK
1.40	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,67	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3	ŠTUKOVÁ OM. + BÍLÁ MALBA KERAMICKÝ OBKLAD, v=2,0m	KAZETOVÝ MINERÁLNÍ, 600x600mm v=2,6m	KERAMICKÝ SOKLÍK
1.41	TECHNICKÁ MÍSTNOST	2,79	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3	ŠTUKOVÁ OM. + BÍLÁ MALBA KERAMICKÝ OBKLAD, v=2,0m	KAZETOVÝ MINERÁLNÍ, 600x600mm v=2,6m	KERAMICKÝ SOKLÍK
1.42	WC IMOBILNÍ	3,87	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3	ŠTUKOVÁ OM. + BÍLÁ MALBA KERAMICKÝ OBKLAD, v=2,0m	KAZETOVÝ MINERÁLNÍ, 600x600mm v=2,6m	KERAMICKÝ SOKLÍK
1.43	PRACOVNA STUDENTŮ	24,92	HLAZENÝ BETON	P1	ŠTUKOVÁ OM. + BÍLÁ MALBA	KAZETOVÝ MINERÁLNÍ, 600x600mm v=2,6m	PVC SOKLÍK
1.44	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	60,72	HLAZENÝ BETON	P1	ŠTUKOVÁ OM. + BÍLÁ MALBA	KAZETOVÝ MINERÁLNÍ, 600x600mm v=2,6m	PVC SOKLÍK
1.45	SKLENÍK	563,34	HLAZENÝ BETON	P4	ŠTUKOVÁ OM. + BÍLÁ MALBA		EPOXID. PODLAH. SOKL

SKLADBY PODLAH O STĚN

(Px)
- PODLAHOVÁ KRYTINA DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ, VČETNĚ LEPÍCÍ HMOTY
- UZAVÍRACÍ NÁTĚR
- NOSNÁ ŽB PODLAHOVÁ DESKA TL. 150mm S DRÁTKOVOU ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ - BETON C25/30 XC2
- HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ Z MODIFIKOVANÝCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ (2x), SLOUŽÍ ZÁROVEŇ JAKO RADONOVÁ IZOLACE
- ASFALTOVÁ EMULZE - PENETRACE
- PODKLADNÍ VRSTVA TL. 100mm Z PROSTÉHO BETONU C 12/15
- TEPELNÁ IZOLACE Z XPS TL. 120mm (NEBUDE REALIZOVÁNO POD SKLENÍKEM)
- HUTNĚNÁ VRSTVA ŠTĚRKOPÍSKU TL. 250mm - ZHUTNĚNÍ Edef,2 = 40MPa
- PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN

(O1) FASÁDNÍ SKLADBA V SOKLOVÉ ČÁSTI
- SOKLOVÁ OMÍTKA MRAZUVZDORNÁ TL. 20mm (POD ÚROVNÍ TERÉNU NOPOVÁ FÓLIE TL. 20mm)
- TEPELNÁ IZOLACE XPS TL. 120mm LEPENÁ K PODKLADU
- HYDROIZOLAČNÍ MODIFIKOVANÉ SBS PÁSY (2x)
- ASFALTOVÁ EMULZE - PENETRACE
- ZÁKLADOVÝ PAS

(O2) FASÁDNÍ SKLADBA S POVRCHEM Z TAHOKOVU
- TAHOKOV DLE ARCHITEKTONICKÉHO VÝBĚRU V DALŠÍM STUPNI PD
- VZDUCHOVÁ MEZERA / NOSNÁ KONSTRUKCE TL. 40mm
- SILIKÁTOVÁ PASTOVITÁ OMÍTKA PROBARVENÁ TL. 3mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- LEPÍCÍ HMOTA TL. 5mm
- LEPÍCÍ HMOTA S VÝZTUŽNOU TKANINOU TL. 5mm
- TEPLENÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 160mm MECHANICKY KOTVENÁ A LEPENÁ K PODKLADU
- LEPÍCÍ HMOTA TL. 5mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE Z KERAMICKÉHO DUTINOVÉHO ZDIVA TL. 300mm, LEPENÁ NA TENKOVRSTVOU MALTU

(O3) FASÁDNÍ SKLADBA S POVRCHEM Z DESEK CEMBRIT
- CEMENTO-VLÁKNITÉ DESKY, KOTVENÉ K NOSNÉMU ROŠTU
- VZDUCHOVÁ MEZERA / NOSNÁ KONSTRUKCE TL. 40mm
- DIFÚZNÍ FÓLIE, Sd=0,02m
- TEPLENÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 160mm MECHANICKY KOTVENÁ A LEPENÁ K PODKLADU
- LEPÍCÍ HMOTA TL. 5mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE Z KERAMICKÉHO DUTINOVÉHO ZDIVA TL. 240mm, LEPENÁ NA TENKOVRSTVOU MALTU

LEGENDA HMOT:

- NOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC TL. 140, 175, 300 A 450mm, PEVNOSTI P15, VYZDĚNO NA TENKOVRSTVOU MALTU M10
- NOVÉ SYSTÉMOVÉ SDK KONSTRUKCE PROMĚNNÉ TLOUŠŤKY
- VENKOVNÍ BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA TL. 80mm
- STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO Z PLNÝCH CIHEL NA MVC, PROMĚNNÁ TLOUŠŤKA - OBJEKT č. 53
- △ HASÍCÍ PŘENOSNÝ PŘÍSTROJ - NÁPLŇ DLE PBŘ
- Ⓗ POŽÁRNÍ NÁSTĚNNÝ HYDRANT - SPECIFIKACE DLE PBŘ

POZNÁMKA:

- SKLENÍK BUDE ZALOŽEN NA BETONOVÝ ZATEPLENÝ SOKL VÝŠKY 0,75m NAD PODLAHU
- STÁVAJÍCÍ TECHNOLOGICKÝ KANÁL V PODLAZE 1.30 A 1.31 BUDE VÝŠKOVĚ NASTAVEN TAK, ABY SAHAL AŽ DO ÚROVNĚ NOVÉ PODLAHY, NOVĚ BUDE VYMĚNĚN I STÁVAJÍCÍ KRYT ZE SLZIČKOVÉHO PLECHU
- DO PROSTORU SPRCH POVEDOU POSUVNÉ DVEŘE, KTERÉ SE BUDOU ZASOUVAT PŘÍMO DO SDK PŘÍČKY DO SYSTÉMOVÉ KAZETY
- ZÁCHODOVÉ MÍSY BUDOU ODDĚLENY OD ZBYTKU MÍSTNOSTI SYSTÉMOVÝMI PŘÍČKAMI Z LAMINOVANÝCH DTD DESEK
- STŘEŠNÍ NOSNÍKY HEB 160 BUDOU VE STÁVAJÍCÍM ZDIVU ZASEKÁNY DO KAPES A ZABETONOVÁNY, VYNÁŠÍ SKLADBU STŘECHY, NA NOSNÍKY BUDE KOTVEN TRAPÉZOVÝ PLECH VYLITÝ BETONOVOU SMĚSÍ S NABETONÁVKOU, NOSNÍKY BUDOU OPATŘENY POŽÁRNÍM NÁTĚREM NEBO OBLOŽENÍM TAK, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA ODOLNOST DLE PBŘ
- PŘEKLADY NAD DVEŘMI A OKENNÍMI OTVORY BUDOU ŘEŠENY SYSTÉMOVÝMI VÝROBKY
- STÁVAJÍCÍ DVEŘE VE STÁV. OBJEKTU č. 53 NA MEZI PODESTĚ SCHODIŠTĚ (M.Č.1.16) BUDOU NAHRAZENY ZA POŽÁRNÍ S ODOLNOSTÍ EW 30 C DP3 A BUDE OTOČEN SMĚR OTEVÍRÁNÍ
- PODLAHOVÁ DESKA BUDE V MÍSTECH ZÁKLADOVÝCH PASŮ DOVYZTUŽENA KARI SÍTĚMI
- STÁVAJÍCÍ STUDNA V PROSTORU SKLENÍKU BUDE ZACHOVÁNA, VYMĚNĚNA BUDE HORNÍ KRYCÍ BETONOVÁ DESKA, KDE BUDE PŘÍSTUPOVÝ PLYNOTĚSNÝ POKLOP, OBVODOVÝ SOKL BUDE V TÉTO ČÁSTI VYSUNUT DO EXTERIÉRU

S

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 = 210,170 m n. m. (stávající úroveň podlahy 1.NP)

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:
.	.	.	.

AKCE: Dobudování a modernizace infrastruktury pro praktickou výuku na PřF UP, Olomouc - Holice	STUPEŇ PD: DSP - DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ		
	OBJEKT: SO 20 (RB2) - PŘÍSTAVBA OBJ. 53 A STAVEBNÍ ÚPRAVY SKLENÍKU (RB2)		
	PROFESE: D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
INVESTOR A OBJEDNATEL: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 20427011-3	AUTORIZACE:	
MÍSTO STAVBY: areál PřF UP v Olomouci, pozemky parc. č. 1705/1, 1705/41, 1705/47, 1706/1, 1706/3, 1706/4, k.ú. Holice u Olomouce	DATUM: 06/2016		
	FORMÁT: 8 × A4		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno, tel.: +420 543 422 211, www.intar.cz, info@intar.cz	KOPIE:		
VEDOUCÍ PROJEKTU: ING. JOSEF KATOLICKÝ, jkatolicky@intar.cz	MĚŘÍTKO: 1:100		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PETR SVOBODA, psvoboda@intar.cz			
ZHOTOVITEL ČÁSTI: INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno, tel.: +420 543 422 211, www.intar.cz, info@intar.cz	VÝKRES: PŮDORYS 1.NP-PŘÍSTAVBA .		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: PETR HANDLÍŘ, handlir.p@gmail.cz	EVIDENČNÍ ČÍSLO: 20427011-3/SO 20/D.1.1.02	ČÍSLO VÝKRESU: 03	REVIZE: .
VYPRACOVAL: PETR HANDLÍŘ, handlir.p@gmail.cz			