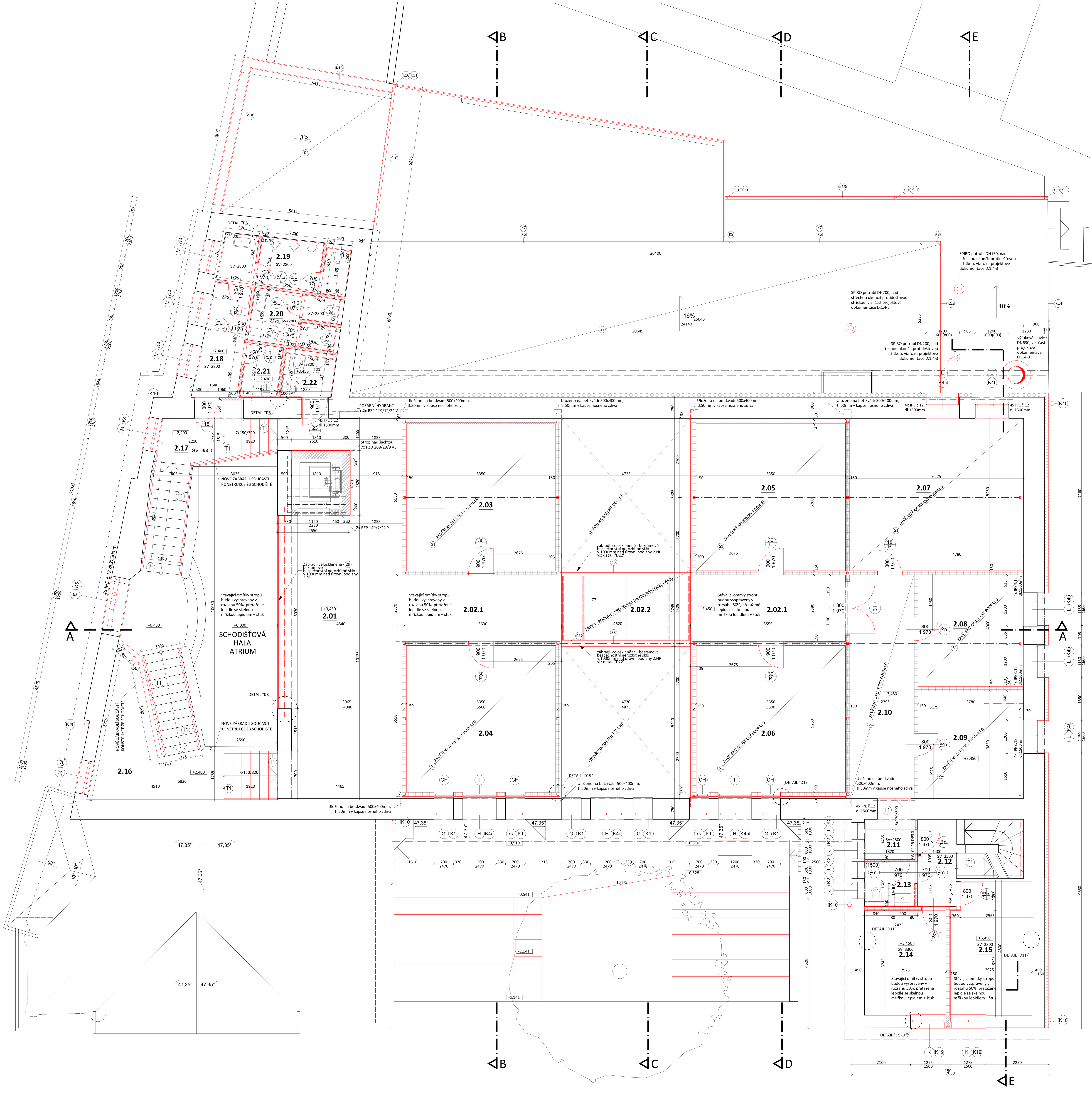

OZN.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	PODLAHA	O. SKLADBY	POVRCH. ÚPRAVA
2.01	KOMUNITNÍ GALERIE, ČEKÁRNA PRO KLIENTY	55.40	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, PVC VINYL	P11	
2.02.1	CHODBA	26.50	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, PVC VINYL	P11	
2.02.2	SKLENĚNÁ LÁVKA	12.21	VRSTVENÁ SKLENĚNÁ POCHOZÍ PLOCHA PODLAHA	P12	
2.03	SDÍLENÁ UČEBNA	28.13	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, PVC VINYL	P11	SDK ZAVĚŠENÝ PODHLED
2.04	KANCELÁŘ SOCIÁLNÍHO PORADENSTVÍ	28.10	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, PVC VINYL	P11	SDK ZAVĚŠENÝ PODHLED
2.05	KOMUNITNÍ VÝTVARNÁ DÍLNA	28.13	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, PVC VINYL	P11	SDK ZAVĚŠENÝ PODHLED
2.06	KOMUNITNÍ RUKODĚLNÁ DÍLNA	28.10	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, PVC VINYL	P11	SDK ZAVĚŠENÝ PODHLED
2.07	ZASEDACÍ MÍSTNOST	34.00	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, PVC VINYL	P11	SDK ZAVĚŠENÝ PODHLED
2.08	ZÁZEMÍ PRO SOCIÁLNÍ PORADENSTVÍ	15.12	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, PVC VINYL	P11	SDK ZAVĚŠENÝ PODHLED
2.09	SKLAD POMŮCEK	14.60	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, PVC VINYL	P11	SDK ZAVĚŠENÝ PODHLED
2.10	CHODBA + KUCHYŇKA	18.40	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, PVC VINYL	P11	SDK ZAVĚŠENÝ PODHLED
2.11	CHODBA	2.61	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, PVC VINYL	P8	SDK ZAVĚŠENÝ PODHLED
2.12	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	4.43	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, PVC VINYL	P10	SDK ZAVĚŠENÝ PODHLED
2.13	WC	2.85	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, PVC VINYL	P8	SDK ZAVĚŠENÝ PODHLED
2.14	KANCELÁŘ SOCIÁLNÍHO PORADENSTVÍ	10.96	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, PVC VINYL	P8	
2.15	KANCELÁŘ SOCIÁLNÍHO PORADENSTVÍ	13.66	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, PVC VINYL	P8	
2.16	MEZIPODESTA	13.26	METYLAKRYLÁTOVÁ PRYSKYŘICE	P9	
2.17	MEZIPODESTA	4.50	METYLAKRYLÁTOVÁ PRYSKYŘICE	P9	
2.18	PŘEDSÍŇ	6.04	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, PVC VINYL	P10	
2.19	WC MUŽI	8.03	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, PVC VINYL	P10	
2.20	WC ŽENY	5.97	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, PVC VINYL	P10	
2.21	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2.49	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, PVC VINYL	P10	
2.22	WC ZTP	3.03	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, PVC VINYL	P10	
	Podlahová plocha celkem:	366.5200			

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO A PŘÍČKY (cihla plná pálená na maltu cementovou, případně mišené cihelné a kamenné zdivo)
- ZAZDÍVKY OTVORŮ (u malých rozsahů zdivo z cihel plných pálených na maltu cementovou). U zazdívek větších otvorů: tvarovky keramické tloušťka dle tloušťky otvoru. Min pevnost v tlaku = P10. Zdění na systémovou maltu případně lepidlo.
- ZDIVO NOSNÉ KERAMICKÉ, keramické tvarovky tl. 500mm (248/500/249), Pevnost v tlaku P6/P8. Požární odolnost: REI 180 DP1.
- ZDIVO NOSNÉ KERAMICKÉ, keramické tvarovky tl. 300mm (247/300/238), Pevnost v tlaku P10/P15. Požární odolnost: REI 180 DP1.
- ZDIVO NOSNÉ KERAMICKÉ, keramické tvarovky tl. 240mm (372/240/238), Pevnost v tlaku P10/P15. Požární odolnost: REI 180 DP1.
- ZDIVO NOSNÉ KERAMICKÉ, keramické tvarovky tl. 190mm (372/190/238), Pevnost v tlaku P10/P15. Požární odolnost: REI 180 DP1.
- BETONOVÉ TVÁRNICE Z VIBROLISOVANÉHO BETONU tl. 200, 300, 500mm. Pevnost v tlaku: 15MPa (dle ČSN EN 771-3). S prolitím betonu C20/25-XC2-Cl a vloženou betonářskou výztuží B 500A
- PŘÍČKY NENOSNÉ KERAMICKÉ, keramické příčkovky tl. 100mm (497/80/238), Pevnost v tlaku P10/P8, Požární odolnost: EI 60 DP1
- AKUSTICKÁ PŘÍČKA SDK tl. 150mm, nosná konstrukce, AL rám z CW, CU profilů, opláštěné 2x SDK deskou 12,5mm. Jádro příčky tvořeno hydrofobizovanou minerální izolací tl. 100mm
- AKUSTICKÁ PŘÍČKA SDK tl. 80mm, nosná konstrukce, AL rám z CW, CU profilů, opláštěné SDK impregnovanou deskou 12,5mm. Jádro příčky tvořeno hydrofobizovanou minerální izolací tl. 50mm
- KZS ETICS tl. 150mm, z minerální izolační vaty tl. 150mm a+ fasádní stěrka

SEZNAM PŘEKLADŮ:

- OCELOVÝ VÁLCOVANÝ PROFIL IPE 120, DÉLKA 1500mm: 24x
- OCELOVÝ VÁLCOVANÝ PROFIL IPE 120, DÉLKA 1300mm: 4x
- BETONOVÝ PŘEKLAD RZP 179x7x24 P: 2x
- BETONOVÝ PŘEKLAD RZP 119x12x24 V: 2x
- PŘEKLADY NAD PŘÍČKAMI NEJSOU ZOHLEDNĚNY VY VÝPISU PŘEKLADŮ.

POSTUP PŘI PROVÁDĚNÍ DODATEČNĚ VKLÁDANÝCH PŘEKLADŮ:

- Na obou stranách stěny se připraví ocelové válcované profily dle statického výpočtu
- Bude provedeno dočasné podepření stropní konstrukce, které zajistí prováděcí firma v rámci své pracovní přípravy.
- Na jedné straně zdi se vyseká drážka pro uložení nosníku do hloubky ½ tloušťky stěny, vytvoří se podkladní betonové kvádry na ponechaném zdivu. Kvádr tl. 50mm.
- Osadí se ocelový nosník (uložení nosníku min. 200mm). V mezeře pod nosníkem se provede provizorní vyklínování, nad nosníkem nadezdění a vyklínování. Vyklínovaní a dozdění bude provedeno až k ocelovému nosníku, který vynáší zeď v objektu. Po zatvrdnutí malty můžeme dokončit průvlak z druhé strany zdi.
- Postup se opakuje i z druhé strany zdi. Nosník se nadezdí a uklínuje podobně jako nosník první.
- Postupně se vybourají konstrukce pod ocelovým překladem a dojde k finálnímu zapravení nově vytvořeného otvoru.

SEZNAM DETAILŮ, VIZ VÝKRES Č.: D.1.1-2-117

POZNÁMKY:

01 - NOVÁ KONSTRUKCE STROPU / PODLAHY PRO SROVNÁNÍ VÝŠKY +3,450 V M.Č. 2.22, WC ZTP (2.NP). BUDE PROVEDENO DOZDĚNÍ NOSNÉ STĚNY TL. 250mm Z KERAMICKÝCH TVAROVEK NA VÝŠKU +,3375 PRO ULOŽENÍ OCELOVÝCH VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ. STROP BUDE TVOŘEN (SEZNAM SKLADBY ZE SPODU NAHORU):
- SDK ZAVĚŠENÝ PODHLED NA NOSNÉM AL. ROŠTU VČ. AKUSTICKÉ MINERÁLNÍ IZOLACE TL. MIN. 40mm
- OCELOVÝMI VÁLCOVANÝMI NOSNÍKY IPE Č.17
- ZTRACENÝM BEDNĚNÍM TRAPÉZOVÉHO PLECHU TR40/160
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA V TR PLECHU C30/37-XC1 O CELKOVÉ TL. 200mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE, MINERÁLNÍ HYDROFOBIZOVANÁ. DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI: λD 0,037 W.m-1K-1
- 2x DŘEVOŠTĚPKOVÁ DESKA OSB TL.18MM, POLOŽENÁ KŘÍŽEM PŘES SEBE
- PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA NA LEPIDLO. VINYL. TŘÍDA ZATÍŽENÍ $\frac{34}{43}$. TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY 0,7mm. PROTISKLUZNÁ SKUPINA R10. VČ.BANDÁŽE STYKU PODLAHA / ZEĎ (KERAMICKÁ DLAŽBA).

PODROBNĚ ŘEŠENO V ČÁSTI D.1.2 STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ!!!

02 - NOVÁ STROPNÍ (STŘEŠNÍ NEPOCHOZÍ) KONSTRUKCE PŘÍSTAVBY SKLADU (SEZNAM SKLADBY ZE SPODU NAHORU):
- SDK ZAVĚŠENÝ PODHLED NA NOSNÉM AL. ROŠTU VČ. AKUSTICKÉ MINERÁLNÍ IZOLACE TL. MIN. 40mm
- OCELOVÝMI VÁLCOVANÝMI NOSNÍKY HE Č.260
- ZTRACENÝM BEDNĚNÍM TRAPÉZOVÉHO PLECHU TR 40/160
- PAROZÁBRANA S INTEGROVANOU REFLEXNÍ HLINÍKOVOU VRSTVOU.
- TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ Z KAMENNÉ VLNY POJENÁ ORGANICKOU PRYSKYŘICÍ A V CELKOVÉM OBJEMU HYDROFOBIZOVANÁ TL. 120mm. REAKCE NA OHEŇ ČSN EN 13501-1: A1, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI (λD): 0,038 W.m-1.K-1, Bodové zatížení (Fp): 650 N
- SEPARAČNÍ OCHRANNÁ TKANINA (120g/m2)
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE, PVC-P VYZTUŽENÁ POLYSTYRENOVOU MŘÍŽKOU A POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ "B ROOF(t1)" TL.1,5MM

Veškeré omítky stávajícího zdiva budou otlučeny na režné zdivo. Budou proškrábnuty spáry zdiva a následně budou provedeny nové povrchové úpravy (hladké omítky + jádrový štuk s povrchovou úpravou, popřípadě hrubé omítky + keramické obklady a podobně,..).

Návrh a dimenze nosné ocelové konstrukce je detailně řešena v části D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Skladby konstrukcí podlah a stropů jsou řešeny samostatně ve výkresu č. D.1.1-2-118

Veškeré vnitřní dveře jsou s obložkovou zárubní. Tomu musí být přizpůsobeny rozměry otvorů.

Detaily kotvení a řešení skládacích stěn a sekčních vrat bude řešeno detailně v rámci dílenské či výrobní dokumentace.

Závěsné toalety budou montovány do systémového modulu tvořeného nosným rámem s integrovanou splachovací nádržkou a spínačem. Ocelový nosný rám se bude kotvit do konstrukce podlahy a poté bude obezděn do výše +1,500 od ±0,000 (ve výši keramického obkladu). Při montáži budou dodrženy technologické postupy při montáži daného výrobce systémů.

Na stavbě musí být vždy dodržovány veškeré pracovní, technologické a technické postup, včetně doporučení výrobců jednotlivých stavebních systémů dle ČSN a souvisejících předpisů. Při provádění prací je nutno dodržovat zákon č.309/2006 Požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti.

Tato dokumentace nenahrazuje výrobní ani dílenskou projektovou dokumentaci, která bude zpracována příslušnými dodavateli stavby jakou nedílná součást dodávky.

0,000 = 416,450 m.n.m.
B.p.v.

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A PRO VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ

Dokumentace je výsledkem duševní tvůrčí činnosti, která je chráněna ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb. v platném znění (autorský zákon). Její použití, využití a jakékoliv úpravy jsou vázány písemným souhlasem autora díla na základě licenčních smluv.

DISPROJEKT ARCHITEKTI
DISprojekt s.r.o. Havlíčkovo nábřeží 37, 674 01 Třebíč
IČO 60715227 DIČ CZ60715227 mobil 603 522 531
e-mail : disprojekt@volny.cz www.disprojekt.cz

VED. PROJEKTANT	Ing.arch. Milan Grygar	STUPEŇ	ZDPS
ZODP. PROJEKTANT	Ing.arch. jakub Zach, Ing. Otmar Voneš	DATUM	09/2017
VYPRACOVAL	Ing.arch. jakub Zach, Ing. Otmar Voneš	Č. ZAK.	12/2016
INVESTOR	Město Třebíč	MĚŘÍTKO	1:50
AKCE:	KOMUNITNÍ CENTRUM MORAVIA TŘEBÍČ		
ČÁST:	D. 1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D. 1.1-2 SO O2 NOVÝ STAV		
VÝKRES:	PŮDORYS 2.NP	Č. VÝKRESU	D 1.1-2-105