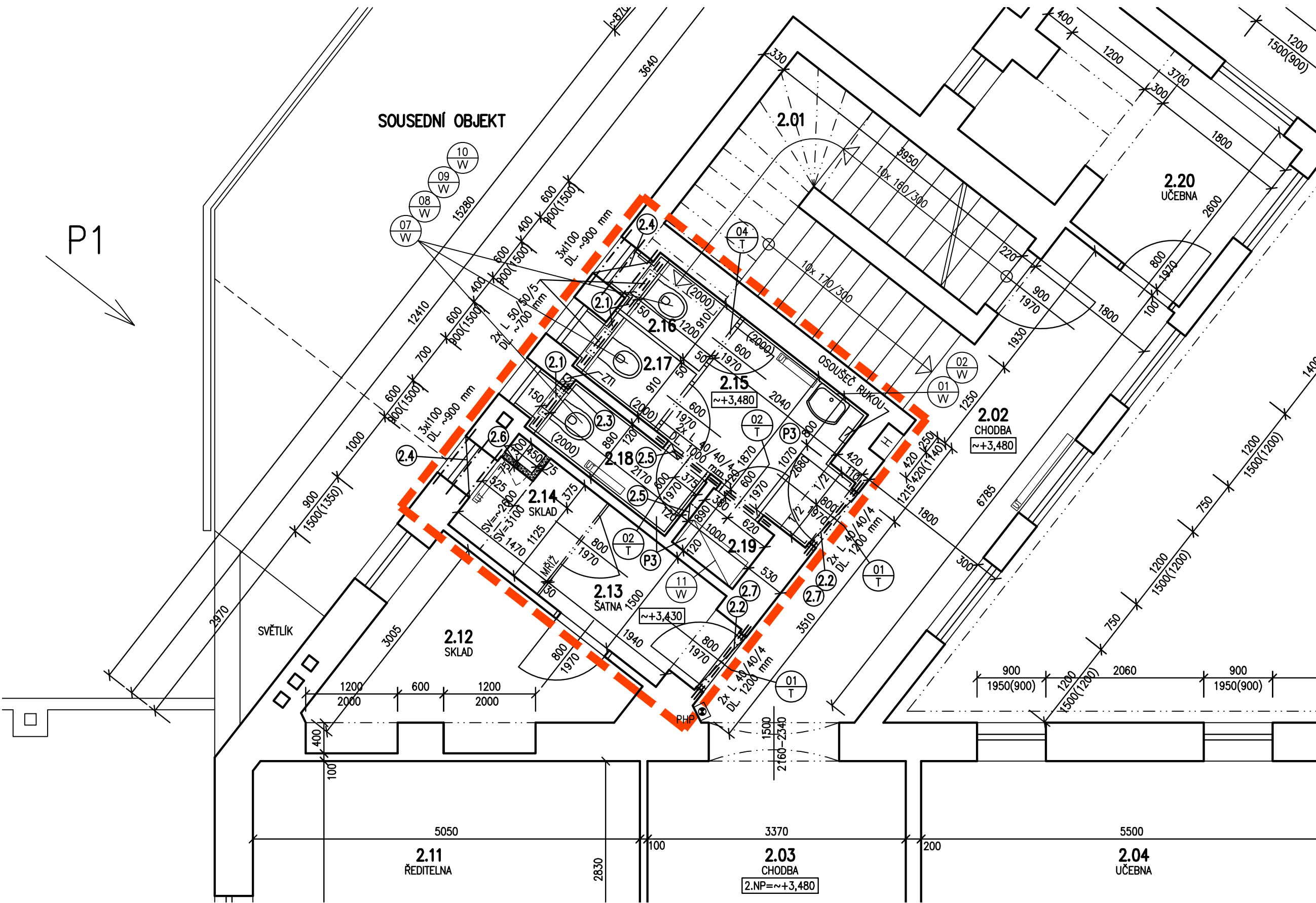


PŮDORYS 2.NP



SKLADBY PODLAH

- (P3)** – KERAMICKÁ DLAŽBA + LEPIČÍ JEDNOSLOŽKOVÝ FLEX. TMEL TL. ~10–15 mm
– HYDROIZOLAČNÍ FLEXIBILNÍ SILIKÁTOVÉ DISPERZNÍ TĚSNICI TL. ~2 mm
– STĚRKA VYTÁŽENÁ NA STĚNY (V ROZÍCH SYSTÉMOVÉ VYTUŽENÁ TĚSNICÍMI PÁSKAMI)
– VYROVNÁVACÍ JEDNOSLOŽKOVÁ SAMONIVELAČNÍ HMOTA NA BAZI CEMENTU A MODIFIKUJÍCÍCH PŘÍSAD OPATŘENÁ SYSTÉMOVÝM PENETRAČNÍM NÁTĚREM TL. ~18–38 mm
CELKEM TL. ~35–55 mm
STAVAJÍCÍ OČIŠTĚNÝ, PŘÍPADNĚ LOKÁLNĚ VYSRAVENÝ A PŘEBROUSENÝ POVRCH PODLAHY Z (PŘEDPOKLÁDANÉ) BETONOVÉ MAZANINY

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
DOZDÍVKY Z PŘESNÝCH PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSŤVOU MALTU
SDK INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA (NOSNÉ PROFILY CW 50, JEDNOSTRANNE OPLÁŠTĚNÍ SDK DESKAMI 2x 12,5 mm)

POZNÁMKA

- ROZMĚRY STÁVAJÍCÍCH SKRYTÝCH A NEPŘÍSTUPNÝCH KONSTRUKCÍ SE POUŽÍ PŘEDPOKLÁDAJÍ
– VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ PODLAH A KONSTRUKCÍ OZNAČUJÍ STÁVAJÍCÍ VÝŠKY
– OTVORY V NOSNÝCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH ŠÍŘŠÍCH JAK ~450 MM NUTNO PODCHYTIT VALCOVANÝMI PROFILY
– ZAJIŠTĚNÍ KONSTRUKCE NADPŘAŽÍ U NOVĚ OSAZOVANÝCH DVEŘNÍCH VÝPLNÍ A PROSTUPŮ VZT POTRUBÍ OBVODOVOU STĚNOU BUDE ŘEŠENO VLOŽENÍM OCELOVÝCH NOSNÍKŮ
– PŘÍPADNĚ DOZDÍVKY V SOUVISLOSTI S OSAZOVÁNÍM NOVÝCH DVEŘNÍCH VÝPLNÍ A DOZDÍVKY PROSTUPŮ PO OSAZENÍ INSTALAČNÍCH ROZVODŮ (VZT, UT, ZTI a NN) BUDOU PROVEDENY ZDĚM Z PŘESNÝCH PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSŤVOU MALTU
– STÁVAJÍCÍ NEBOURANÁ OTOPIŠNÍ TĚLESA, FUNKČNÍ INSTALAČNÍ ROZVODY A STÁVAJÍCÍ POVRCH PODLAHY JE NUTNO VÝHODNÝM ZPŮSOBEM CHRÁNIT PŘED POŠKOZENÍM BĚHEM STAVBY
– DO KONSTRUKCE NOVÝCH SÁDROKARTONOVÝCH PODHLEDŮ BUDOU NA URČENÝCH MÍSTĚCH OSAZENA REVIZNÍ DVÍŘKA PŘESNÁ POLOHA DVÍŘEK BUDE URČENA V PRŮBĚHU STAVBY DLE SKUTEČNÉHO PRŮBĚHU INSTALAČNÍCH ROZVODŮ
– DOZDÍVKY STĚN VE STAVEBNÍCH OTVORECH JE NUTNO ZAVÁZAT DO STÁVAJÍCÍHO ZDIVA
– DO PROSTOR S VÝŠÍ RELATIVNÍ VLHKOSTÍ BUDOU POUŽITY SÁDROKARTONOVÉ DESKY IMPREGNOVANÉ
– NA ROHY ZDĚNÝCH STĚN SE POUŽIJÍ KOVOVÉ PODOMÍTKOVÉ OHEMLIKY
– ZPŮSOB ŘEŠENÍ PŘECHODŮ PODLAHY MEZI NOVOU KERAMIKOU DLAŽBOU V SOCIÁLNÍM ZAŘÍZENÍ A STÁVAJÍCÍ DLAŽBOU V CHODBĚ (V MÍSTĚ DVEŘNÍHO OTVORU) BUDE UPŘESNĚN V PRŮBĚHU STAVBY. V PŘÍPADĚ OSAZENÍ PŘECHODOVÉ LÍŠTY BUDE POUŽITA SYSTÉMOVÁ SKRYTÁ HLINÍKOVÁ PŘECHODOVÁ LÍŠTA
– SOUČÁSTI VŠECH KONSTRUKCÍ JSOU I KOTVÍCÍ A POMOČNÉ PRVKY
– POKUD SE BĚHEM STAVEBNÍCH PRACÍ OKYTLÍ NEZJIŠTĚNÉ KONSTRUKCE, KONTAKTUJTE ZPRACOVATELE PD
– VŠEČERÉ NEJAKOSTI BUDOU KONZULTOVÁNY S GP
– DROBNÉ PROSTUPY PRO ROZVODY VZT, UT, NN, ZTI a SLP PROVĚST NA STAVBĚ PODLE PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
– OMÍTKY V MÍSTNOSTECH S PODHLEDEM BUDOU PROVEDENY CCA 100 mm NAD PODHLED
– BAREVNÉ ŘEŠENÍ POVRCHŮ ODSOULASÍ GP NA ZÁKLADĚ ZHOTOVITELEM PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ
– SOUČÍTELE SMYKOVÉHO TŘENÍ U POVRCHŮ PODLAH NA VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÝCH PLOCHÁCH MUSÍ BÝT MIN. 0,5
– V m.č. 2.15–2.19 BUDE PROVEDENO ZAPRAVENÍ OMÍTEK CCA V ROZSAHU:
– 50% JÁDROVÁ OMÍTKA Z CELKOVÉ PLOCHY STĚN A STROPŮ MÍSTNOSTI
– 100% POHLEDOVÁ STUKOVÁ OMÍTKA Z CELKOVÉ PLOCHY STĚN MÍSTNOSTI (A STROPŮ M.č. 2.19)
– V m.č. 2.13 a 2.14 (V MÍSTĚ PO VYBOURÁNĚM DŘEVĚNÝM OBKLADU STĚN) BUDE PROVEDENO ZAPRAVENÍ OMÍTEK CCA V ROZSAHU:
– 80% JÁDROVÁ OMÍTKA Z CELKOVÉ PLOCHY STĚN MÍSTNOSTI ZA DŘEVĚNÝM OBKLADEM
– CCA 120% POHLEDOVÁ STUKOVÁ OMÍTKA Z CELKOVÉ PLOCHY STĚN MÍSTNOSTI ZA DŘEVĚNÝM OBKLADEM
– V m.č. 2.14 BUDE PROVEDENO ZAPRAVENÍ OMÍTEK CCA V ROZSAHU:
– CCA 1 m² JÁDROVÁ OMÍTKA
– CCA 2 m² POHLEDOVÁ STUKOVÁ OMÍTKA
(P3) OZNAČENÍ SKLADBY PODLAHY
(2.1) U ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ SANITÁRNÍHO VYBAVENÍ (WC MÍSY) BUDE PROVEDEN ZDĚNÝ SOKL VÝŠKY ~1500 mm (DO VÝŠKY PARAPETU STÁVAJÍCÍCH OKEN) Z PŘESNÝCH PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSŤVOU MALTU, ZDVO NAD ZABUDOVANOU WC NADŘÍZKOU BUDE VYNEŠENO DVOJICI OCELOVÝCH OHEMLÍKŮ L50/50/5 (VIZ. VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ)
(2.2) DOZDÍVNÍ OTVORU NAD DVEŘNÍ ZDĚM Z PŘESNÝCH PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSŤVOU MALTU ROZMĚRY OTVORU CCA 950x800 mm
(2.3) OBEZDÍVNÍ POTRUBÍ ZTI ZDĚM Z PŘESNÝCH PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSŤVOU MALTU ROZMĚRY OBEZDÍVKY CCA 150x150 mm
(2.4) VODOROVNÝ PROSTUP OBVODOVOU STĚNOU CCA 600x300 mm POD STROPĚM PRO NOVÉ VZT POTRUBÍ (PO INSTALACI POTRUBÍ OTVOR DOZDÍT)
(2.5) VODOROVNÝ PROSTUP STĚNOU CCA 200x200 mm POD STROPĚM PRO NOVÉ VZT POTRUBÍ (PO INSTALACI POTRUBÍ OTVOR DOZDÍT)
(2.6) DO SDK PŘEDSTĚNY BUDOU NAD PODLAHOU A POD STROPĚM (PODHELEDEM) OSAZENA REVIZNÍ DVÍŘKA VIZ. VÝPIS ZAMĚŘNÝCH VÝROBKŮ
(2.7) V MÍSTĚ PO VYBOURÁNĚM STÁVAJÍCÍM DVEŘNÍM PRAHU SE PROVĚDE DOPLNĚNÍ KERAMICKÉ DLAŽBY STEJNÉHO, NEBO PODOBNÉHO TYPU A ROZMĚRŮ JAKO STÁVAJÍCÍ DLAŽBA V CHODBĚ

SPECIFIKACE VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ HMOTY

SAMONIVELAČNÍ RYCHLETUHNOUTÍ CEMENTOVÁ PODLAHOVÁ HMOTA PRO INTERIÉR (POCHOZLNOST PO 2 HODINÁCH), PRO RUČNÍ I STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ, TL. VŘSTEV CCA 0–40 mm. SPOTŘEBA 1,7 kg/mm/m2, PEVNOST V TLAKU min. C30, REAKCE NA OHĚŇ A2

SPECIFIKACE HYDROIZOLAČNÍHO NÁTĚRU

FLEXIBILNÍ JEDNOSLOŽKOVÁ SILIKÁTOVÉ DISPERZNÍ TĚSNICÍ STĚRKA PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ POUŽITÍ
– PEVNOST V TAHU ≥ 2 MPa
– SCHOPNOST PŘEMĚŠTĚNÍ TRHLINY 0,75 mm
– POMĚRNÉ PRODLOUŽENÍ min. 13%
– SPOTŘEBA PŘI TL. 1 mm CCA 1,5 kg/m2
– APLIKACE VE DVOU NÁTĚRECH

SPECIFIKACE VÝMALBY m.č. 2.13–2.19 a 2.02 (V ROZSAHU STĚNY DO REKONSTRUOVANÉHO SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ A ŠATNY)

POPIS: VNITŘNÍ VÝMALBY BUDOU PROVEDENY SILIKÁTOVOU MALÍŘSKOU BARVOU (SPLŮLÍJE POŽADAVKY DIN 18363, ODT. 2.4.1), VHODNÁ PRO OSOBY TRPÍCÍ ALERGIEMI. VYZNAČUJE SE VYSOKOU PAROPROPUSTNOSTÍ – JE VHODNÁ I NA SANACNÍ SYSTÉMY A JE ODOLNÁ PROTI MOKRÉMU ODĚRU. BARVA MÁ MIMÓRÁDNĚ NÍZKÝ OBSAH TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK (VOC < 1 g/L)

ZATŘÍDĚNÍ PODLE EN 13300: ODOLNOST PROTI ODĚRU ZA MOKRA:
KRYVOST:
VZHLED:
PAROPROPUSTNOST:
ODSTÍN:

TRÍDA 3
TRÍDA 2 PŘI 7 m2/l
HLUBOKÝ MAT.
EN ISO 7783–2 KOEFICIENT μ (–) < 0,02 TRÍDA 1
PŘEDPOKLAD BÍLÁ (BUDE UPŘESNĚNO DLE PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ DODAVATELE)

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2.NP

ČÍSLO MÍSTNOSTI	OČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	SV.VÝŠKA (m)	POVRCH PODLAHY	ZVLÁŠTNÍ OPRAVA POVRCHU	POZNÁMKA
2.01	STÁVAJÍCÍ PROSTORY – BEZ STAVEBNÍCH ÚPRAV					
2.02	CHODBA	14,50	~3,49	STÁVAJÍCÍ KERAMICKÁ DLAŽBA	STÁVAJÍCÍ KERAM. SOKL VÝŠKY ~80 mm	
2.03–2.12	STÁVAJÍCÍ PROSTORY – BEZ STAVEBNÍCH ÚPRAV					
2.13	ŠATNA	3,30	~3,10	STÁVAJÍCÍ KERAMICKÁ DLAŽBA	STÁVAJÍCÍ KERAM. SOKL VÝŠKY ~100 mm	
2.14	SKLAD	2,00	~3,10	~2,60	STÁVAJÍCÍ KERAMICKÁ DLAŽBA	V ČÁSTI PEVNÝ SÁDROKARTON. POHLED
2.15	PŘEDSÍŇ WC	4,30	~3,09	~2,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY ~2000 mm
2.16	WC	1,10	~3,09	~2,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY ~2000 mm
2.17	WC	1,10	~3,09	~2,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY ~2000 mm
2.18	WC	1,90	~3,09	~2,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY ~2000 mm
2.19	SPISOVNA (SKLAD)	1,00	~3,11	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL VÝŠKY ~60 mm	
2.20	STÁVAJÍCÍ PROSTORY – BEZ STAVEBNÍCH ÚPRAV					

Ⓢ V PROSTORU SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ BUDE NA STĚNÁCH PROVEDEN HYDROIZOLAČNÍ TRVALE PRUŽNÝ BEZEŠÝ NÁTĚR DO VÝŠKY min. 1,5 m (m.č. 2.15–2.18)

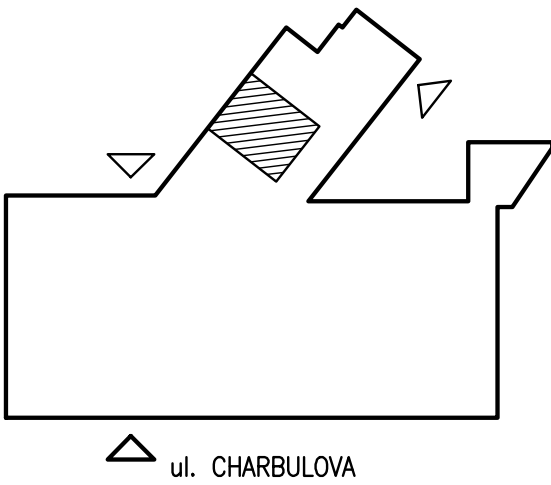
VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ 2.NP

NÁZEV PRVKU	DĚLKA (M)	POČET ks	DĚLKA CELKEM (M)	HMOTNOST kg/m²	HMOTNOST CELKEM (kg)	POZNÁMKA
L 40/40/4	1,00	4	4,00	2,53	10,20	
L 40/40/4	1,20	4	4,80	2,53	12,20	
L 50/50/5	0,70	4	2,80	3,77	10,60	
I 100	0,90	6	5,40	8,34	45,00	
POMOČNÉ A NEPŘEDPOKLÁDANÉ KONSTRUKCE					~50	
CELKEM					~128	

V TABULCE UVEDENÝ VÝPIS PRVKŮ JE POUZE ORIENTAČNÍ O UMÍSTĚNÍ, ROZMĚRECH A POČTU NOVÝCH OCELOVÝCH NOSNÍKŮ BUDE ROZHODNUTO V PRŮBĚHU STAVBY DLE SKUTEČNÉHO STAVU A ROZMĚRŮ JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ

– VYZNAČENÍ ROZSAHU ŘEŠENÝCH PROSTOR V 1.NP OBJEKTU

SITUAČNÍ SCHEMA OBJEKTU CHARBULOVA 108/84



±0,000 = HORNÍ ÚROVĚŇ PODLAHY 1.NP OBJEKTU

VÝŠKOVÝ SYSTÉM MÍSTNÍ

HLAVNÍ NÁZEV PROJEKTU	ING. MIROSLAV SRNĚC	Ing. Miroslav Srnec	PROJECT BUILDING S.R.O., ERBENOVA 8, 60200 BRNO	FORMÁT	6 A4
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. MIROSLAV SRNĚC			DATUM	ČERVEN 2024
VYPRACOVAN	ING. MIROSLAV SRNĚC			STUPEŇ	JP
KONTROLOVAL	ING. MARIE BLÁŽKOVÁ			ČÍSLO ZAKÁZKY	2224
INVESTOR :	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno			SPECIALIZACE	D.1.1
NÁZEV MÍSTNOSTI					
ZUŠ BRNO, CHARBULOVA 108/84					
STAVEBNÍ ÚPRAVY V ČÁSTI OBJEKTU					
ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU :	SO 001				
NÁZEV VÝKRESU					
PŮDORYS 2.NP – NOVÝ STAV					
				MĚŘITVO	1:50
				ČÍSLO VÝKRESU	D.1.1–202