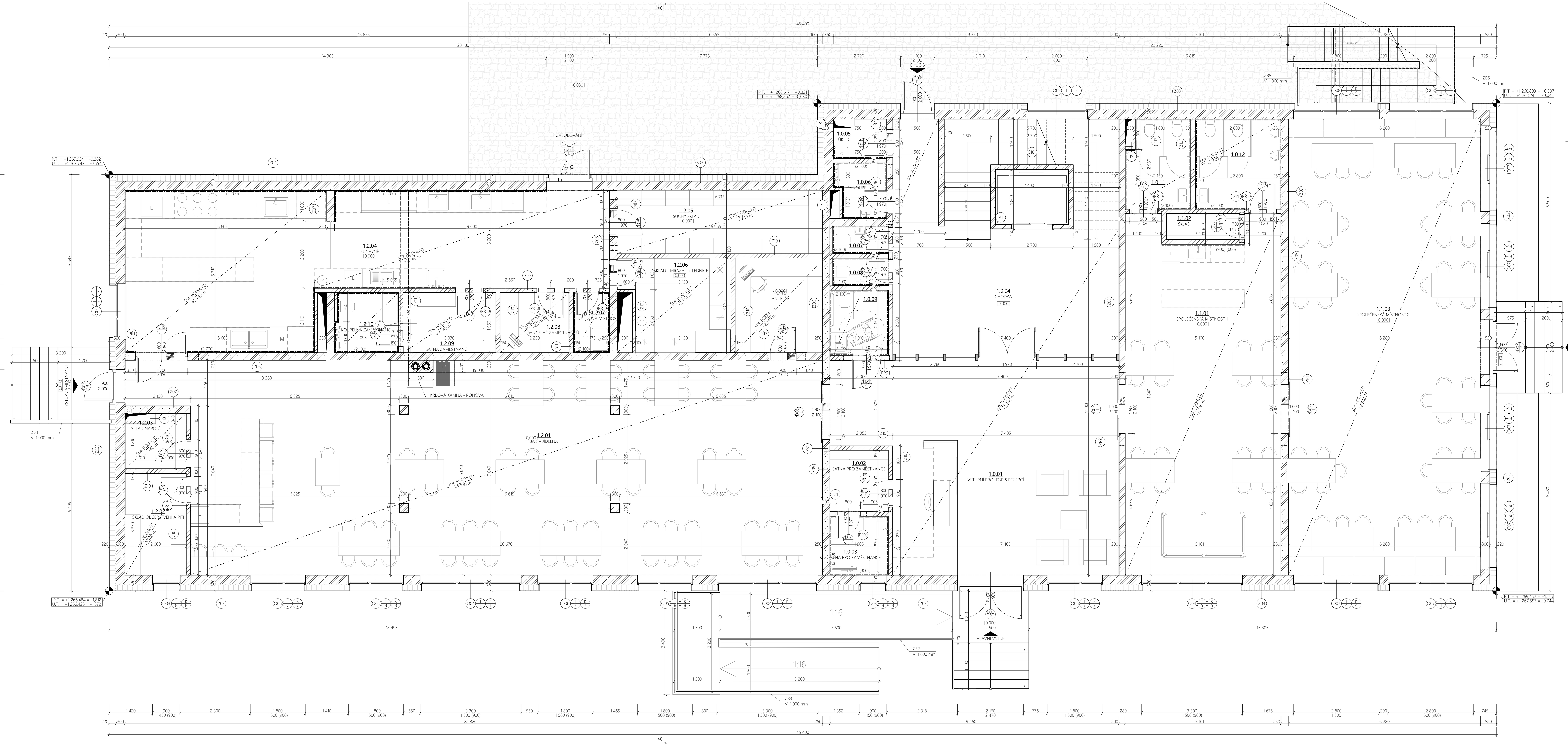

LEGENDA MATERIÁLŮ:

OBVODOVÉ ZDIVO
ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ STĚNY tl. 300 mm
BETON C20/25 PROVÁZÁNO VÝZTUŽÍ B550B, PEVNOST V TLAKU 15 MPa,
TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 NEHOŘLAVÉ, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180 DP1

VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO
PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE PORFIX tl. 250 mm
NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, P4-600, 500x250x250, PEVNOST V TLAKU 4 N/mm2,
TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 - NEHOŘLAVÉ, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 240, NEPRŮZVUČNOST R_w= 49 dB, λ_D= 0,163 W/(mK)

VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO
PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE PORFIX tl. 150 mm
NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, P4-600, 500x250x150, PEVNOST V TLAKU 4 N/mm2,
TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1-NEHOŘLAVÉ, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 120 NEPRŮZVUČNOST R_w= 44 dB, λ_D= 0,110 W/(mK)

VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO
PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE PORFIX tl. 100 mm
NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, P4-600, 500x250x100, PEVNOST V TLAKU 4 N/mm2, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1-NEHOŘLAVÉ,
POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 120 NEPRŮZVUČNOST R_w = 39 dB, λ_D= 0,110 W/(mK)

TEPELNÁ IZOLACE
ISOVER EPS GREYWALL tl. 220 mm
DESKY 1000x500, CELOPLOŠNĚ LEPENO, λ_D= 0,031 W/(mK), TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E

TEPELNÁ IZOLACE - POD TERÉNEM
ISOVER XPS STYRODUR 3000 CS tl. 220 mm
DESKY 1250x600, CELOPLOŠNĚ LEPENO BITUMENOVÝM LEPIDLEM, λ_D= 0,034 W/(mK), TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E

ZPEVNĚNÉ PLOCHY
PŘÍRODNÍ ŠTÍPANÁ BŘIDLICE tl. 30 mm

LEGENDA ZNAČEK:

	VSTUP DO OBJEKTU
Z-	SKLADBY KONSTRUKCÍ ZDÍ, SPECIFIKACE VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ
S-	SKLADBY KONSTRUKCÍ STŘECH, SPECIFIKACE VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ
P-	SKLADBY KONSTRUKCÍ PODLAH, SPECIFIKACE VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ
PŘ-	PŘEKLADY, SPECIFIKACE VIZ TABULKA PŘEKLADŮ
T-	TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY, SPECIFIKACE VIZ VÝPIS VÝROBKŮ
K-	KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY, SPECIFIKACE VIZ VÝPIS VÝROBKŮ
O-	OKNA, SPECIFIKACE VIZ VÝPIS OKEN A DVEŘÍ
D- L/P	OKNA, SPECIFIKACE VIZ VÝPIS OKEN A DVEŘÍ
I-	INSTALAČNÍ ŠACHTY, REVIZNÍ DVÍŘKA 400x500 mm
IP-	INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNY
ZB-	ZÁBRADLÍ
	KOMÍN SE DVĚMA PRŮDUCHY - BETONOVÉ TVÁRNICE - 1x ČISTÍCÍ DVÍŘKA
±X,XXX	VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ PODLAHY
XXX	SPÁD
	VÝŠKOVÉ UMISTĚNÍ

TABULKA PŘEKLADŮ:

OZN	NÁZEV PRVKU	DÉLKA PRVKU [m]	POČET	SESTAVA	POČET SESTAV
PŘ1	PORFIX NOSNÝ PŘEKLAD 2400x250x125	2 400	6	2x NP 2400x250x100	3
PŘ2	PORFIX NOSNÝ PŘEKLAD 2400x250x100	2 400	2	2x NP 2400x250x100	1
PŘ3	PORFIX NOSNÝ PŘEKLAD 1500x250x125	1 500	6	2x NP 1500x250x125	3
PŘ4	PORFIX NOSNÝ PŘEKLAD 1500x250x100	1 500	4	2x NP 1500x250x100	2
PŘ9	PORFIX NENOSNÝ PŘEKLAD 1500x250x150	1 500	1	1x NP 1500x250x150	1
PŘ10	PORFIX NENOSNÝ PŘEKLAD 1200x250x150	1 200	13	1x NP 1200x250x150	13
PŘ11	PORFIX NENOSNÝ PŘEKLAD 1000x250x150	1 000	1	1x NP 1000x250x150	1

TABULKA MÍSTNOSTÍ:

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m2]	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPU	POZNÁMKY
1.0.01	VSTUPNÍ PROSTOR S RECEPCÍ	59,58	BETONOVÁ STĚRKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
1.0.02	ŠATNA PRO ZAMĚSTNANCE	3,81	DŘEVĚNÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
1.0.03	KOUPELNA PRO ZAMĚSTNANCE	3,49	DŘEVĚNÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA + KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	KER. OBKLAD. v. 2 100 mm
1.0.04	CHODBA	51,59	BETONOVÁ STĚRKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
1.0.05	ÚKLID	2,26	DŘEVĚNÁ PODLAHA			
1.0.06	KOUPELNA	2,87	DŘEVĚNÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA + KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	KER. OBKLAD. v. 2 100 mm
1.0.07	WC ŽENY	1,63	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA + KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	KER. OBKLAD. v. 2 100 mm
1.0.08	WC MUŽI	1,63	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA + KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	KER. OBKLAD. v. 2 100 mm
1.0.09	WC INVALIDÉ	4,11	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA + KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	KER. OBKLAD. v. 2 100 mm
1.0.10	KANCELÁŘ	8,80	DŘEVĚNÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
PROSTORY KAVÁRNY						
1.0.11	WC ŽENY	5,99	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA + KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	
1.0.12	WC MUŽI	8,26	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA + KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	
1.1.01	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST 1	68,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA + KERAMICKÝ OBKLAD	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA	KER. OBKLAD. (900) (600)
1.1.02	SKLAD	2,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
1.1.03	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST 2	94,35	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA	
RESTAURACE						
1.2.01	BAR + JÍDELNA	148,71	DŘEVĚNÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA + KERAMICKÝ OBKLAD	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA	
1.2.02	SKLAD OBČERSTVENÍ A PITÍ	6,66	DŘEVĚNÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
1.2.03	SKLAD NÁPOJŮ	3,28	DŘEVĚNÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
1.2.04	KUCHYNĚ	64,25	DŘEVĚNÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA + KERAMICKÝ OBKLAD	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA	KER. OBKLAD. v. 2 700 mm
1.2.05	SUCHÝ SKLAD	13,87	DŘEVĚNÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA + KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	
1.2.06	SKLAD - MRAZÁK + LEDNICE	10,28	DŘEVĚNÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA + KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	
1.2.07	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,30	DŘEVĚNÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA + KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	KER. OBKLAD. v. 2 100 mm
1.2.08	KANCELÁŘ ZAMĚSTNANCŮ	4,41	DŘEVĚNÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
1.2.09	ŠATNA ZAMĚSTNANCI	5,94	DŘEVĚNÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA + KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	
1.2.10	KOUPELNA ZAMĚSTNANCI	4,02	DŘEVĚNÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA + KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	KER. OBKLAD. v. 2 100 mm
		583,09 m²				

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

Z03 OBVODOVÁ STĚNA ŽELEZOBETON
- BÍLÝ NÁTĚR -
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA WEBERDUR ŠTUK 2 mm
- SÁDROVÁ OMÍTKA WEBERDUR KLASIK 15 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR -
- MONOLITICKÁ ŽB STĚNA, BETON C25/30 300 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR -
- LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA WEBERTHERM ELASTIK 10 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS GREYWALL PLUS 220 mm
- LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA WEBERTHERM ELASTIK + PERLINKA 10 mm
- KAMENNÝ OBKLAD 45 mm

Z04 OBVODOVÁ STĚNA ŽELEZOBETON - KERAMICKÝ OBKLAD
- KERAMICKÝ OBKLAD 10 mm
- LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA WEBER 700 + PERLINKA 5 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR -
- MONOLITICKÁ ŽB STĚNA, BETON C25/30 300 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR -
- LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA WEBERTHERM ELASTIK 10 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS GREYWALL PLUS 220 mm
- LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA WEBERTHERM ELASTIK + PERLINKA 10 mm
- KAMENNÝ OBKLAD 45 mm

Z05 VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA 250 - ŠTUK/ŠTUK
- BÍLÝ NÁTĚR -
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA WEBERDUR ŠTUK 2 mm
- SÁDROVÁ OMÍTKA WEBERDUR KLASIK 15 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR -
- PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE PORFIX AKU 250 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR -
- SÁDROVÁ OMÍTKA WEBERDUR KLASIK 15 mm
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA WEBERDUR ŠTUK 2 mm
- BÍLÝ NÁTĚR -

Z06 VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA 250 - ŠTUK/KERAMICKÝ OBKLAD
- BÍLÝ NÁTĚR -
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA WEBERDUR ŠTUK 2 mm
- SÁDROVÁ OMÍTKA WEBERDUR KLASIK 15 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR -
- PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE PORFIX AKU 250 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR -
- LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA WEBER 700 + PERLINKA 5 mm
- KERAMICKÝ OBKLAD 10 mm

Z07 VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA 250 - KERAMICKÝ OBKLAD/KERAMICKÝ OBKLAD
- KERAMICKÝ OBKLAD 10 mm
- LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA WEBER 700 + PERLINKA 5 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR -
- PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE PORFIX AKU 250 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR -
- LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA WEBER 700 + PERLINKA 5 mm
- KERAMICKÝ OBKLAD 10 mm

Z08 VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA 200 - ŠTUK/ŠTUK
- BÍLÝ NÁTĚR -
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA WEBERDUR ŠTUK 2 mm
- SÁDROVÁ OMÍTKA WEBERDUR KLASIK 15 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR -
- PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE PORFIX AKU 200 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR -
- SÁDROVÁ OMÍTKA WEBERDUR KLASIK 15 mm
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA WEBERDUR ŠTUK 2 mm
- BÍLÝ NÁTĚR -

Z09 VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA 200 - ŠTUK/KERAMICKÝ OBKLAD
- BÍLÝ NÁTĚR -
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA WEBERDUR ŠTUK 2 mm
- SÁDROVÁ OMÍTKA WEBERDUR KLASIK 15 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR -
- PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE PORFIX AKU 200 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR -
- LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA WEBER 700 + PERLINKA 5 mm
- KERAMICKÝ OBKLAD 10 mm

Z10 VNITŘNÍ NENOSNÁ STĚNA 150 - ŠTUK/ŠTUK
- BÍLÝ NÁTĚR -
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA WEBERDUR ŠTUK 2 mm
- SÁDROVÁ OMÍTKA WEBERDUR KLASIK 15 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR -
- PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE PORFIX AKU 150 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR -
- SÁDROVÁ OMÍTKA WEBERDUR KLASIK 15 mm
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA WEBERDUR ŠTUK 2 mm
- BÍLÝ NÁTĚR -

Z11 VNITŘNÍ NENOSNÁ STĚNA 150 - ŠTUK/KERAMICKÝ OBKLAD
- BÍLÝ NÁTĚR -
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA WEBERDUR ŠTUK 2 mm
- SÁDROVÁ OMÍTKA WEBERDUR KLASIK 15 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR -
- PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE PORFIX AKU 150 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR -
- LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA WEBER 700 + PERLINKA 5 mm
- KERAMICKÝ OBKLAD 10 mm

Z12 VNITŘNÍ NENOSNÁ STĚNA 150 - KERAMICKÝ OBKLAD/KERAMICKÝ OBKLAD
- KERAMICKÝ OBKLAD 10 mm
- LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA WEBER 700 + PERLINKA 5 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR -
- PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE PORFIX AKU 150 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR -
- LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA WEBER 700 + PERLINKA 5 mm
- KERAMICKÝ OBKLAD 10 mm

Z16 INSTALAČNÍ ŠACHTA/PŘEDSTĚNA - KERAMICKÝ OBKLAD
- KERAMICKÝ OBKLAD 10 mm
- LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA WEBER 700 + PERLINKA 5 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR -
- PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE PORFIX AKU 100 mm

Z17 INSTALAČNÍ ŠACHTA/PŘESTĚNA - ŠTUK
- BÍLÝ NÁTĚR -
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA WEBERDUR ŠTUK 2 mm
- SÁDROVÁ OMÍTKA WEBERDUR KLASIK 15 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR -
- PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE PORFIX AKU 100 mm

ZNAČENÍ MÍSTNOSTÍ - X.X.XX
- OZNAČENÍ PODLAŽÍ (0. = 1.PP, 1. = 1.NP, 2. = 2.NP, 3. = 3.NP, 4. = 4.NP)
- OZNAČENÍ FUNKČNÍ ČÁSTI (TABULKA MÍSTNOSTÍ)
- OZNAČENÍ ČÍSLA MÍSTNOSTÍ (.01 = 1. MÍSTNOST)

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE BYLA VYPRACOVÁNA DLE ČSN EN, VYHLÁŠEK A ZÁKONŮ PLATNÝCH V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ
- INTERIÉROVÉ DVEŘE DŘEVĚNÉ O VÝŠCE 2020 (VÝŠKA OTVORU 2100 mm) DO DŘEVĚNÝCH ZÁRUBNÍ
- PŘEKLADY NAD OTVORY V NOSNÝCH STĚNÁCH JSOU TVOŘENY SYSTÉMOVÝMI PŘEKLADY PORFIX NEBO ŽELEZOBETONOVÝMI PŘEKLADY
- KERAMICKÉ OBKLADY/STĚRKA NA HYGIENICKÝCH ZAŘÍZENÍCH DO VÝŠE 2500 mm (NEBO DLE POŽADAVKU INVESTORA)
- ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE A WC ZVLÁŠŤ NAD STŘEŠNÍ ROVINU - VIZ. D.1.2.6 VÝKRES KROVU
- VEŠKERÉ STAVEBNÍ A SOUVISEJÍCÍ PRÁCE DLE TÉTO DOKUMENTACE MUSÍ PROBÍHAT V KOORDINACI SE VŠEMI SOUVISEJÍCÍMI PROJEKTY STAVEBNÍCH OBJEKTŮ A JEDNOTLIVÝMI PROFESEMI
- DRÁŽKY A PROSTUPY KONSTRUKCEMI PRO INSTALACE BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKŮ PŘÍSLUŠNÉ PROFESE DLE SKUTEČNÉHO TRASOVÁNÍ A DIMENZE INSTALACÍ A BUDOU OŠETŘENY DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ
- NA STYKU SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE S MEZIPODESTOU, PODESTOU A V MÍSTĚ ULOŽENÍ NA OBVODOVÉ ZDIVO BUDOU OSAZENY PRVKY SCHÖCK PRO PŘERUŠENÍ AKUSTICKÝCH MOSTŮ
- KÓTY STĚN JSOU MIMO SOUVRSTVÍ OMÍTEK

S

0,000 = 1268,300 m n. m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE
VYPRACOVAL	BC. JANA AMBROŽYOVÁ
VEDOUCÍ PRÁCE	ING. ROMAN BRZOŇ, PH.D.
STAVEBNÍK	SOKOLSKÁ BOUDA a.s., HORSKÁ 172, 542 25 JANSKÉ LÁZNĚ
MÍSTO STAVBY	ST.P.Č. 88 A P.P.Č. 280/10, K.Ú. ČERNÁ HORA V KRKONOŠÍCH [657212]
NÁZEV STAVBY	HOTEL SOKOLSKÁ BOUDA V KRKONOŠÍCH
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 - HOTEL SOKOLSKÁ BOUDA
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST
OBSAH	PŮDORYS 1.NP

FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství

FORMÁT	1 350x700
DATUM	2023/2024
STUPEŇ PD	DSP
MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.1.3