

LEGENDA ZNAČEK

- 1) DŘEVĚNÉ DVEŘE V OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ, VIZ. SPECIFIKACE, PRAVÉ/LEVÉ
- 2) OKNO PLASTOVÉ + VNITŘNÍ PARAPET, IZOLAČNÍ TROJSKLO, VIZ. SPECIFIKACE
- 3) KLEMPÍŘSKÝ PRVEK, VIZ. SPECIFIKACE
- 4) ZÁMEČNÍKOVÝ PRVEK, VIZ. SPECIFIKACE
- 5) VSTUPNÍ DVEŘE V RAMOVÉ ZÁRUBNĚ, VIZ. SPECIFIKACE
- 6) SOK INSTALACE PŘEDSTĚNA, VÝŠKA 1200 mm, HLoubKA VČETNĚ OPLÁŠTĚNÍ 225 mm, EI 60, A2
- 7) SOK INSTALACE PŘEDSTĚNA, VÝŠKA 1200 mm, HLoubKA VČETNĚ OPLÁŠTĚNÍ 315 mm, EI 60, A2
- 8) STŘEŠNÍ VÝLEZ – ROZMĚR 600x1200 mm, EI 45, viz. SPECIFIKACE
- 9) SYSTEMOVÝ VĚTRACÍ PVC KOLÍNEK, PRŮMĚR 110 mm, SOUČÁST KRYTINY
- 10) SVĚTLÝLOVOD, KOPULE 470x470 mm, d=350 mm, EI 30, PRŮMĚRNÝ SVĚTELNÝ TOK 2000 lx, REFLEXNÍ HLINÍKOVÝ TUBUS, V PŮDINNÍ PROSTORU ZATEPLEN MINERÁLNÍ VATOU tl. 50 mm, CELK. DÉLKA 4,4 m
- 11) SVĚTLÝLOVOD, KOPULE 370x370 mm, d=250 mm, EI 30, PRŮMĚRNÝ SVĚTELNÝ TOK 1400 lx, REFLEXNÍ HLINÍKOVÝ TUBUS, V PŮDINNÍ PROSTORU ZATEPLEN MINERÁLNÍ VATOU tl. 50 mm, CELK. DÉLKA 4,5 m

LEGENDA MATERIÁLU

- 1) OBYVADOVÉ NOSNÉ ZDIVO, VÁPENOPISKOVÁ CHILA, ROZMĚR 498x240x248 mm, PEVNOST P20, NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU P10, LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 50$ dB, REI 180, SOUČINITEL $\alpha = 0,37$ W/(mK)
- 2) VNITŘNÍ NOSNÉ AKUSTICKÉ ZDIVO, VÁPENOPISKOVÁ CHILA, ROZMĚR 248x240x248 mm, PEVNOST P25, NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU M10, LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 57$ dB, REI 180, SOUČINITEL $\alpha = 0,61$ W/(mK)
- 3) VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO, VÁPENOPISKOVÁ CHILA, ROZMĚR 248x115x248 mm, PEVNOST P25, NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU P10, LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 44$ dB, REI 120, SOUČINITEL $\alpha = 0,46$ W/(mK)
- 4) ŽELEZEBETON, C25/30, OCEĽ B500B
- 5) TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNÝ, ROZMĚR 1000x600 mm, tl. 200 mm, REAKCE NA OHĚŇ A1, SOUČINITEL $\lambda = 0,035$ W/mK, NAPŘ. ISOVER TF THERMO
- 6) TEPELNÉ IZOLAČNÍ A DILATAČNÍ DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNÝ, ROZMĚR 1000x600 mm, tl. 50 mm, REAKCE NA OHĚŇ A1, SOUČINITEL $\lambda = 0,035$ W/mK, NAPŘ. ISOVER TF THERMO
- 7) TEPELNÉ IZOLAČNÍ MINERÁLNÍ VATA, ROZMĚR 1200x2400 mm, tl. 200 mm, REAKCE NA OHĚŇ A1, SOUČINITEL $\lambda = 0,033$ W/mK, NAPŘ. ISOVER JUMIRO PROFÍ
- 8) TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNÝ, ROZMĚR 1200x600 mm, tl. 2x 40 mm, REAKCE NA OHĚŇ A1, SOUČINITEL $\lambda = 0,033$ W/mK, NAPŘ. ISOVER TOPSIL
- 9) HYDROIZOLACE, SBS ASFALTOVÝ PÁS, tl. 4 mm, PŘÍPADNĚ PAROTĚSNÁ AL FOLIE tl. 1 mm, NETKANÁ POUŠTNÁ HYDROIZOLACE tl. 1 mm – VIZ. SKLADBY
- 10) OCHRANNÝ BETON HYDROIZOLACE, C16/20, tl. 50 mm
- 11) PODKLADNÍ BETON, C16/20, VYZTUŽEN KARI SÍTÍ, tl. 100 mm
- 12) ZEMINA PŮVODNÍ, HLINITÁ, PROMĚNLIVĚ PÍŠČITÁ, $R_{ef} = 200$ kPa

- S2b SKLADBA OBYVADOVÉ NOSNÉ STĚNY
- KERAMICKÝ OBKLAD
 - CEMENTOVÉ LEPIDLO
 - JEDNOVRSTVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA
 - HLoubKOVÁ PENETRACE
 - JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMITKA
 - PODKLADNÍ CEMENTOVÝ MŮSTEK
 - VÁPENOPISKOVÉ ZDIVO
 - TEPELNÁ IZOLACE, ČEDIČOVÁ VLNA

- tl. 7,5 mm
- tl. 5 mm
- tl. 2 mm
- tl. 10 mm
- tl. 1 mm
- tl. 240 mm
- tl. 50 mm

- S2b SKLADBA OBYVADOVÉ NOSNÉ STĚNY
- VÁPENOPISKOVÉ ZDIVO
 - HLoubKOVÁ PENETRACE
 - LEPIČI CEMENTOVÁ HMOTA
 - CEMENTOVÁ STĚRKA + PERLINKA
 - AKRYLÁTOVÁ PENETRACE
 - MINERÁLNÍ ŠLICHŤENÁ OMITKA

- tl. 7,5 mm
- tl. 5 mm
- tl. 2 mm
- tl. 10 mm
- tl. 1 mm
- tl. 240 mm
- tl. 50 mm
- tl. 4 mm
- tl. –

- S2b SKLADBA OBYVADOVÉ NOSNÉ STĚNY
- VÁPENOPISKOVÉ ZDIVO
 - TEPELNÁ IZOLACE, ČEDIČOVÁ VLNA

- tl. –
- tl. –
- tl. 4 mm
- tl. 100 mm
- tl. 3 mm
- tl. –
- tl. –
- tl. 240 mm
- tl. 50 mm
- tl. 4 mm
- tl. –

- S2a SKLADBA OBYVADOVÉ NOSNÉ STĚNY
- VNITŘNÍ NÁTER
 - VODOUŘEDITELNÁ PENETRACE
 - STĚRKOVACÍ CEMENTOVÁ HMOTA + PERLINKA
 - LEPIČI CEMENTOVÁ HMOTA
 - HLoubKOVÁ PENETRACE
 - VÁPENOPISKOVÉ ZDIVO
 - PODKLADNÍ CEMENTOVÝ MŮSTEK
 - JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMITKA
 - VODOUŘEDITELNÁ PENETRACE
 - VNITŘNÍ NÁTER

- tl. 240 mm
- tl. –
- tl. 3 mm
- tl. 50 mm
- tl. 4 mm
- tl. –
- tl. 2 mm

- S2i SKLADBA OBYVADOVÉ NOSNÉ STĚNY
- CEMENTOVÁ STĚRKA + PERLINKA
 - TEPELNÁ IZOLACE, ČEDIČOVÁ VLNA
 - LEPIČI CEMENTOVÁ HMOTA
 - HLoubKOVÁ PENETRACE
 - VÁPENOPISKOVÉ ZDIVO
 - TEPELNÁ IZOLACE, ČEDIČOVÁ VLNA

- tl. 4 mm
- tl. 200 mm
- tl. 3 mm
- tl. 240 mm
- tl. 50 mm

- S1i SKLADBA VNITŘNÍ NENOSNÉ STĚNY
- VNITŘNÍ NÁTER
 - VODOUŘEDITELNÁ PENETRACE
 - JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMITKA
 - PODKLADNÍ CEMENTOVÝ MŮSTEK
 - VÁPENOPISKOVÉ ZDIVO
 - VODOUŘEDITELNÁ PENETRACE
 - VNITŘNÍ NÁTER

- tl. –
- tl. –
- tl. 10 mm
- tl. 1 mm
- tl. 240 mm
- tl. 10 mm
- tl. –
- tl. –
- tl. –
- tl. –
- tl. –
- tl. –

- S19a SKLADBA STŘECHY
- HORNÍ PLÁŠT
 - BETONOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA, FOTOVOLTAICKÁ KRYTINA
 - ZÁVESNÁ SMRKOVÁ LAT 60/40
 - KVM HRANOL KONTRALA 60/100
 - NETKANÁ TEXTILNÍ POUŠTNÁ HYDROIZOLACE
 - SMRKOVÉ PRKNA 100x24 mm
 - HRODEV 120/220

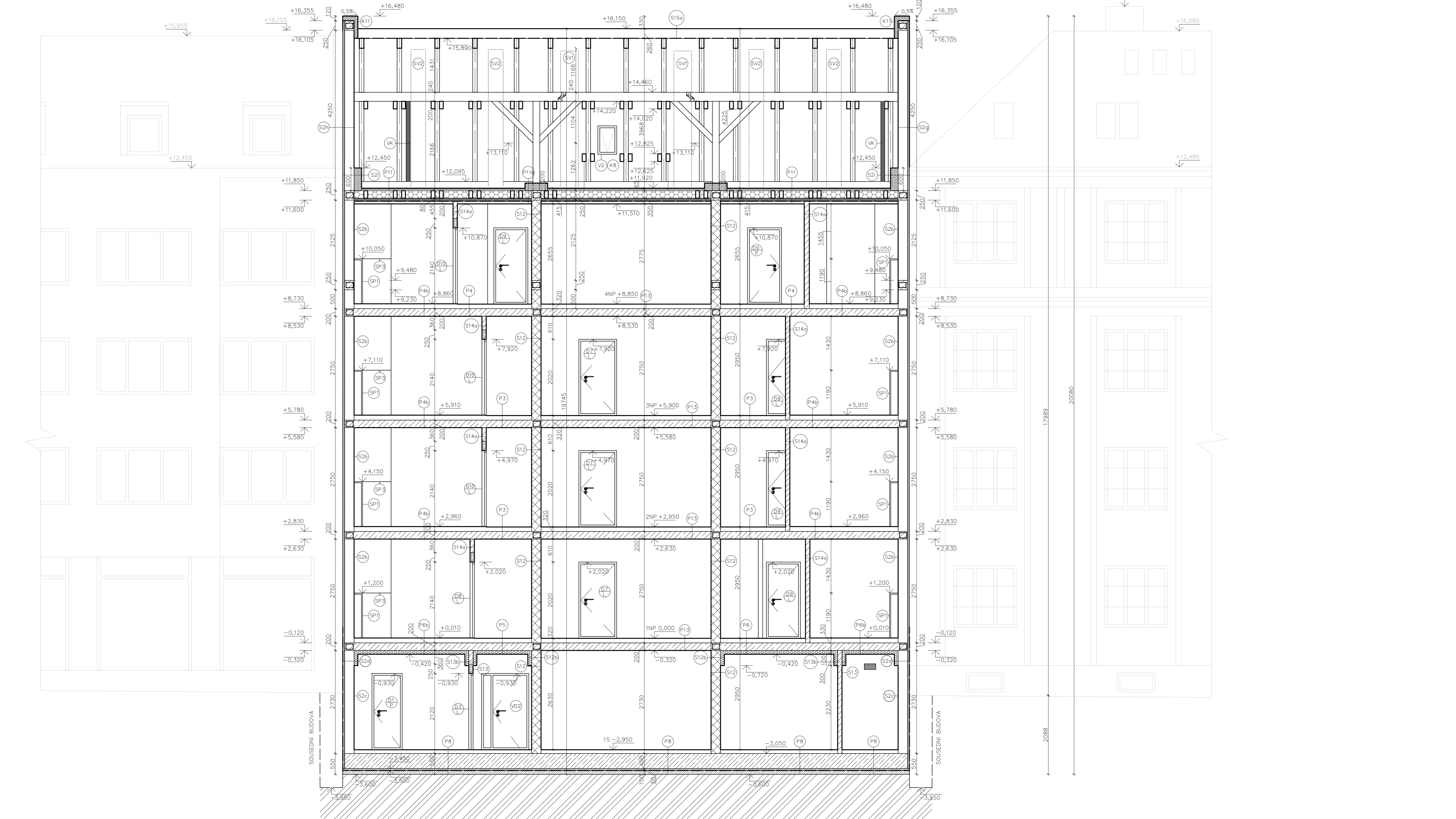
- tl. 20 mm
- tl. 40 mm
- tl. 100 mm
- tl. 1 mm
- tl. 24 mm
- tl. 200 mm

- S13b SKLADBA VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY
- VNITŘNÍ NÁTER
 - VODOUŘEDITELNÁ PENETRACE
 - STĚRKOVACÍ CEMENTOVÁ HMOTA + PERLINKA
 - TEPELNÁ IZOLACE, ČEDIČOVÁ VLNA
 - LEPIČI CEMENTOVÁ HMOTA
 - HLoubKOVÁ PENETRACE
 - VÁPENOPISKOVÉ ZDIVO
 - HLoubKOVÁ PENETRACE
 - TEPELNÁ IZOLACE, ČEDIČOVÁ VLNA
 - STĚRKOVACÍ CEMENTOVÁ HMOTA + PERLINKA
 - VODOUŘEDITELNÁ PENETRACE
 - VNITŘNÍ NÁTER

- tl. –
- tl. –
- tl. 4 mm
- tl. 100 mm
- tl. 3 mm
- tl. –
- tl. –
- tl. 240 mm
- tl. 3 mm
- tl. 100 mm
- tl. 4 mm
- tl. –
- tl. –

- S14a SKLADBA VNITŘNÍ NENOSNÉ STĚNY
- KERAMICKÝ OBKLAD
 - CEMENTOVÉ LEPIDLO
 - JEDNOVRSTVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA
 - HLoubKOVÁ PENETRACE
 - JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMITKA
 - PODKLADNÍ CEMENTOVÝ MŮSTEK
 - VÁPENOPISKOVÉ ZDIVO
 - PODKLADNÍ CEMENTOVÝ MŮSTEK
 - JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMITKA
 - VODOUŘEDITELNÁ PENETRACE
 - VNITŘNÍ NÁTER

- tl. 7,5 mm
- tl. 5 mm
- tl. 2 mm
- tl. –
- tl. –
- tl. 10 mm
- tl. 1 mm
- tl. 115 mm
- tl. 1 mm
- tl. 10 mm
- tl. –
- tl. –



- P3 SKLADBA PODLAHY – LAMINÁT
- LAMINÁTOVÁ PODLAHA
 - PĚNOVÝ PE, MIRELON
 - ANHYDRITOVÝ POTĚR
 - PLASTOVÁ DESKA S VYSTUPKY
 - SEPARAČNÍ PE FOLIE
 - KROČIDOVÁ IZOLACE, DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNÝ
 - ŽB MONOLITICKÁ PODESTOVÁ DESKA
 - PODKLADNÍ CEMENTOVÝ MŮSTEK
 - JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMITKA
 - VODOUŘEDITELNÁ PENETRACE
 - VNITŘNÍ NÁTER

- tl. 10 mm
- tl. 3 mm
- tl. 46 mm
- tl. 21 mm
- tl. 0,2 mm
- tl. 40 mm
- tl. 200 mm
- tl. 1 mm
- tl. 10 mm
- tl. –
- tl. –
- tl. –

- P5 SKLADBA PODLAHY – LAMINÁT
- LAMINÁTOVÁ PODLAHA
 - PĚNOVÝ PE, MIRELON
 - ANHYDRITOVÝ POTĚR
 - PLASTOVÁ DESKA S VYSTUPKY
 - SEPARAČNÍ PE FOLIE
 - KROČIDOVÁ IZOLACE, DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNÝ
 - ŽB MONOLITICKÁ PODESTOVÁ DESKA
 - CEMENTOVÉ LEPIDLO
 - ČEDIČOVÁ TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKA
 - JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMITKA
 - STĚRKOVACÍ CEMENTOVÁ HMOTA + PERLINKA
 - VODOUŘEDITELNÁ PENETRACE
 - VNITŘNÍ NÁTER

- tl. 10 mm
- tl. 3 mm
- tl. 46 mm
- tl. 21 mm
- tl. 0,2 mm
- tl. 40 mm
- tl. 200 mm
- tl. 5 mm
- tl. 100 mm
- tl. 10 mm
- tl. 4 mm
- tl. –
- tl. –

- P6 SKLADBA PODLAHY – DLAŽBA
- KERAMICKÁ DLAŽBA
 - CEMENTOVÉ LEPIDLO
 - ANHYDRITOVÝ POTĚR
 - PLASTOVÁ DESKA S VYSTUPKY
 - SEPARAČNÍ PE FOLIE
 - KROČIDOVÁ IZOLACE, DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNÝ
 - ŽB MONOLITICKÁ PODESTOVÁ DESKA
 - CEMENTOVÉ LEPIDLO
 - ČEDIČOVÁ TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKA
 - JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMITKA
 - STĚRKOVACÍ CEMENTOVÁ HMOTA + PERLINKA
 - VODOUŘEDITELNÁ PENETRACE
 - VNITŘNÍ NÁTER

- tl. 10 mm
- tl. 5 mm
- tl. 42 mm
- tl. 21 mm
- tl. 0,2 mm
- tl. 40 mm
- tl. 200 mm
- tl. 5 mm
- tl. 100 mm
- tl. 10 mm
- tl. 4 mm
- tl. –
- tl. –

- P6b SKLADBA PODLAHY – DLAŽBA
- KERAMICKÁ DLAŽBA
 - CEMENTOVÉ LEPIDLO
 - ANHYDRITOVÝ POTĚR
 - PLASTOVÁ DESKA S VYSTUPKY
 - SEPARAČNÍ PE FOLIE
 - KROČIDOVÁ IZOLACE, DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNÝ
 - ŽB MONOLITICKÁ PODESTOVÁ DESKA
 - CEMENTOVÉ LEPIDLO
 - ČEDIČOVÁ TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKA
 - JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMITKA
 - STĚRKOVACÍ CEMENTOVÁ HMOTA + PERLINKA
 - VODOUŘEDITELNÁ PENETRACE
 - VNITŘNÍ NÁTER

- tl. 10 mm
- tl. 5 mm
- tl. 52 mm
- tl. 21 mm
- tl. 0,2 mm
- tl. 40 mm
- tl. 200 mm
- tl. 5 mm
- tl. 100 mm
- tl. 10 mm
- tl. 4 mm
- tl. –
- tl. –

- P8 SKLADBA PODLAHY – SUTERÉN
- EPOKSIDOVÝ NÁTER
 - HLoubKOVÁ PENETRACE
 - CEMENTOVÝ VYROVNÁVACÍ POTĚR
 - HLoubKOVÁ PENETRACE
 - CEMENTOVÝ POTĚR
 - PE FOLIE
 - TEPELNÉ IZOLAČNÍ EPS DESKA
 - SBS ASFALTOVÝ PÁS
 - ASFALTOVÁ PENETRACE
 - ŽB MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ DESKA C25/30
 - OCHRANNÝ BETON C16/20
 - SBS ASFALTOVÝ PÁS
 - ASFALTOVÁ PENETRACE
 - PODKLADNÍ BETON C16/20 + KARI SÍT

- tl. 1 mm
- tl. –
- tl. 3 mm
- tl. –
- tl. 42 mm
- tl. 0,2 mm
- tl. 50 mm
- tl. 4 mm
- tl. 4 mm
- tl. 400 mm
- tl. 50 mm
- tl. 4 mm
- tl. –
- tl. 100 mm

- P4b SKLADBA PODLAHY – DLAŽBA
- KERAMICKÁ DLAŽBA
 - CEMENTOVÉ LEPIDLO
 - ANHYDRITOVÝ POTĚR
 - PLASTOVÁ DESKA S VYSTUPKY
 - SEPARAČNÍ PE FOLIE
 - KROČIDOVÁ IZOLACE, DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNÝ
 - ŽB MONOLITICKÁ PODESTOVÁ DESKA
 - PODKLADNÍ CEMENTOVÝ MŮSTEK
 - JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMITKA
 - VODOUŘEDITELNÁ PENETRACE
 - VNITŘNÍ NÁTER

- tl. 10 mm
- tl. 5 mm
- tl. 52 mm
- tl. 21 mm
- tl. 0,2 mm
- tl. 40 mm
- tl. 200 mm
- tl. 1 mm
- tl. 10 mm
- tl. –
- tl. –
- tl. –

- P11 SKLADBA – POCHOZI PŮDA
- SMRKOVÁ PRKNA 100x24 mm
 - SMRKOVÁ KONTRALA 60/40
 - TEPELNÁ IZOLACE, MINERÁLNÍ VATA
 - 2x SMRKOVÁ LAT 60/40
 - TEPELNÁ IZOLACE, MINERÁLNÍ VATA
 - OBDOUSHRANNÁ AKRYLÁTOVÁ LEPIČÍ PÁSKA
 - PAROTĚSNÁ HLINÍKOVÁ FOLIE
 - OČELOVÝ OD PROFIL + STAVĚDÍ TRÁMEN
 - SOK DESKA
 - VODOUŘEDITELNÁ HLoubKOVÁ PENETRACE
 - VNITŘNÍ NÁTER

- tl. 24 mm
- tl. 40 mm
- tl. 200 mm
- tl. 80 mm
- tl. 80 mm
- tl. –
- tl. 1 mm
- tl. 60 mm
- tl. 12,5 mm
- tl. –
- tl. –
- tl. –

- P11b SKLADBA
- GEOTEXTILNÍ 200g/m²
 - CEMENTOVÁ DLAŽBA
 - CEMENTOVÉ LEPIDLO
 - ANHYDRITOVÝ POTĚR
 - PLASTOVÁ DESKA S VYSTUPKY
 - SEPARAČNÍ PE FOLIE
 - KROČIDOVÁ IZOLACE, DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNÝ
 - ŽB MONOLITICKÁ PODESTOVÁ DESKA
 - CEMENTOVÉ LEPIDLO
 - ČEDIČOVÁ TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKA
 - JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMITKA
 - STĚRKOVACÍ CEMENTOVÁ HMOTA + PERLINKA
 - VODOUŘEDITELNÁ PENETRACE
 - VNITŘNÍ NÁTER

- tl. 2 mm
- tl. 40 mm
- tl. 200 mm
- tl. 80 mm
- tl. 80 mm
- tl. –
- tl. 1 mm
- tl. 60 mm
- tl. 12,5 mm
- tl. –
- tl. –
- tl. –

- P13 SKLADBA PODLAHY – PODESTA
- KERAMICKÁ DLAŽBA
 - CEMENTOVÉ LEPIDLO
 - ANHYDRITOVÝ POTĚR
 - SEPARAČNÍ PE FOLIE
 - KROČIDOVÁ IZOLACE, DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNÝ
 - ŽB MONOLITICKÁ PODESTOVÁ DESKA
 - PODKLADNÍ CEMENTOVÝ MŮSTEK
 - JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMITKA
 - VODOUŘEDITELNÁ PENETRACE
 - VNITŘNÍ NÁTER

- tl. 10 mm
- tl. 5 mm
- tl. 55 mm
- tl. 0,2 mm
- tl. 40 mm
- tl. 200 mm
- tl. 1 mm
- tl. 10 mm
- tl. –
- tl. –
- tl. –
- tl. –

0,000+222,420 mm.B.p.v. SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDČET	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
VYPRACOVAL	PETR PŘÍDAL
KONTROLOVAL	prof. Ing. MILAN OSTRÝ Ph.D.
STAVEBNÍK	
MÍSTO STAVBY	OLOMOUC, LITOVELSKÁ
NÁZEV STAVBY	BYTOVÝ DŮM PROLUKA V OLOMOUCI
STAVEBNÍ OBL.	BYTOVÝ DŮM
ČAST	D.1.1. ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
OBSAH:	REZ BB'

FORMÁT	A0
DATUM	6.5.2022
STUPEŇ PD	DSP
Č. VÝKRESU	D.1.1.7