

PODMÍNKY A ZÁSADY PRO POUŽITÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

PŘESNÉ ROZMĚRY JE NUTNO OVĚŘIT ZHOTOVITELEM PŘÍMO NA STAVBĚ V PRŮBĚHU REALIZACE.

PŘÍPADNÉ ÚPRAVY PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT SCHVÁLENY ZODPOVĚDNÝM PROJEKTANTEM, TECHNICKÝM DOZOREM INVESTORA A INVESTOREM. O PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE OPROTI SKUTEČNOSTI BUDE PROJEKTANT NEPRODLENĚ INFORMOVÁN TAK, ABY MOHL PROVÉST PŘÍSLUŠNÉ KOREKCE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

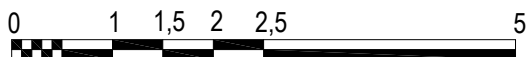
REALIZACE STAVBY BUDE PROVEDENA V SOULADU S PLATNÝMI ČESKÝMI A EVROPSKÝMI NORMAMI, PLATNÝMI VYHLÁŠKAMI A OBECNĚ TECHNICKÝMI POŽADAVKY NA VÝSTAVBU.

SOUČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NENÍ DOKUMENTACE PRO POMOCNÉ PRÁCE A KONSTRUKCE, VÝROBNĚ TECHNICKÁ DOKUMENTACE, DOKUMENTACE VÝROBKŮ DODANÝCH NA STAVBU, VÝKRESY PREFABRIKÁTŮ A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE. POKUD JE NUTNO ZPRACOVAT NĚKTEROU Z TĚCHTO DOKUMENTACÍ, JDE VŽDY O SOUČÁST DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE.

VEŠKERÁ VÝROBA A ZABUDOVÁNÍ PRVKŮ STAVBY, ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ, KOMPLETAČNÍCH KONSTRUKCÍ A POUŽITÝCH SYSTÉMŮ NA STAVBĚ BUDE PROVEDENA PODLE DODAVATELEM ZPRACOVANÉ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE NEBO TECHNICKÝCH LISTŮ JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ A NA ZÁKLADĚ INVESTOREM A ARCHITEKTEM SCHVÁLENÝCH VZORKŮ.

POUŽITÉ SYSTÉMY BUDOU OBSAHOVAT DOPLŇKOVÉ A KOMPLETAČNÍ PRVKY DANÉHO SYSTÉMU, STANOVENÉ VÝROBCEM A BUDOU REALIZOVÁNY V SOULADU S APLIKAČNÍMI POSTUPY VÝROBCE.

TATO DOKUMENTACE JE URČENA PRO ÚČELY PROVÁDĚNÍ STAVBY. TATO DOKUMENTACE JE CHRÁNĚNA VE VŠECH JEJÍCH ČÁSTECH AUTORSKÝM ZÁKONEM.



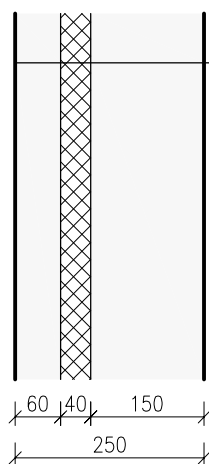
±0,000 = 233,400 m.n.m. B. p.V.
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV

NÁZEV A ADRESA STAVBY / Project name		STAVEBNÍK / Investor	
Revitalizace objektu MŠ JAHŮDKA v Praze 12 Krouzova 10, č.p. 3036, 143 00 Praha 12 parc. č. 4117/26 kat. území: Modřany [728616]		Městská část Praha 12 Generála Šišky 2375/6 143 00 Praha 4 - Modřany IČ: 00231151	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT / General designer		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI / Designer of part	
Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81, 338 01 Holoubkov ČKA: 03150, IČ: 66340110 Kancelář: Na Petřínách 55, 162 00 Praha 6 Tel.: +420 777 607 027 jan.mudra@seznam.cz		Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81, 338 01 Holoubkov ČKA: 03150, IČ: 66340110 Kancelář: Na Petřínách 55, 162 00 Praha 6 Tel.: +420 777 607 027 jan.mudra@seznam.cz	
STUPEŇ / Stage		OBSAH VÝKRESU / Drawing Content	
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
ČÁST DOKUMENTACE - PROFESE / Part documentation		MĚŘÍTKO / Scale: FORMÁT: AKTUÁLNÍ DATUM 6.5.2024 KOPIE	
D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM 1. VYDÁNÍ 6.5.2024	
AKCE	STUPEŇ	PROFESE	VÝKRES ČÍSLO INDEX
MŠ JAH	DPS	D.1.1	501

AUTOREM TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE ING. ARCH. JAN MUDRA, 338 01 HOLOUBKOV 81, TEL. 777 607 027, ČKA 3150
TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE CHRÁNĚNA AUTORSKÝM ZÁKONEM A NEMŮŽE BÝT POUŽITA BEZ SOUHLASU AUTORA.

SKLADBA ST/01

STÁVAJÍCÍ ŠTÍTOVÁ STĚNA OBJEKTU
TL. 250 mm

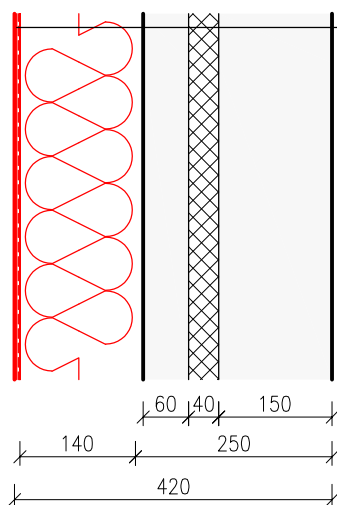


- STÁVAJÍCÍ ŠTÍTOVÉ FASÁDNÍ ŽB PANELY tl. 250 mm
- VNITŘNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 150 mm
- TEPELNÁ IZOLACE TL. 40 mm
- VNĚJŠÍ ŽELEZOBETONOVÁ SKOŘEPINA TL. 60 mm

SKLADBA ST_n/01 - F1

NAVŘHOVANÁ ŠTÍTOVÁ STĚNA OBJEKTU
TL. 420 mm

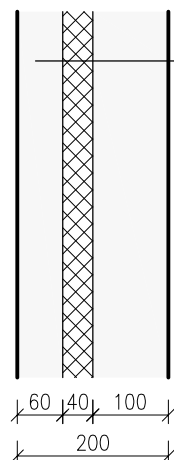
CERTIFIKOVANÝ TEPELNĚ
IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ
SYSTÉM (ETICS)



- STÁVAJÍCÍ ŠTÍTOVÉ FASÁDNÍ ŽB PANELY tl. 250 mm
- ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÝCH POVRCHOVÝCH ČÁSTÍ FASÁDY
- MYTÍ TLAKOVOU VODOU 2X
- VYROVNÁNÍ NEROVNOSTÍ FASÁDY
- PENETRACE PODKLADU
- TEPELNÁ IZOLACE – Z ČEDIČOVÉ VLNY (FASÁDNÍ DESKY Z KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNY, KE KONTAKTNÍMU ZATEPLENÍ FASÁD, PODÉLNÁ ORIENTACE VLÁKEN, ROVNÁ HRANA, SOUČINITELE TEPELNÉ VODIVOSTI LAMB.D 0,033 W.M-1.K-1,) TL. 140 mm
- CELOPLOŠNĚ LEPENO
- PŘÍDAVNÉ KOTVENÍ POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ZAPUŠTĚNÝCH TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK
- SYSTÉMOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ ZÁTKA PRO ZAKRYTÍ HMOŽDINEK
- ARMOVACÍ TMEL
- VÝZTUŽOVÁ TKANINA
- ARMOVACÍ TMEL
- PENETRACE POD OMÍTKU
- SILIKONOVÁ OMÍTKA – ZRNITOST 2 mm

SKLADBA ST/02

STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ STĚNA OBJEKTU
TL. 200 mm

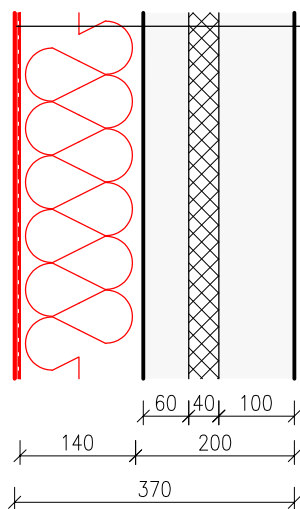


- STÁVAJÍCÍ ŠTÍTOVÉ FASÁDNÍ ŽB PANELY tl. 200 mm
- VNITŘNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 100 mm
- TEPELNÁ IZOLACE TL. 40 mm
- VNĚJŠÍ ŽELEZOBETONOVÁ SKOŘEPINA TL. 60 mm

SKLADBA STN / 02 - F1

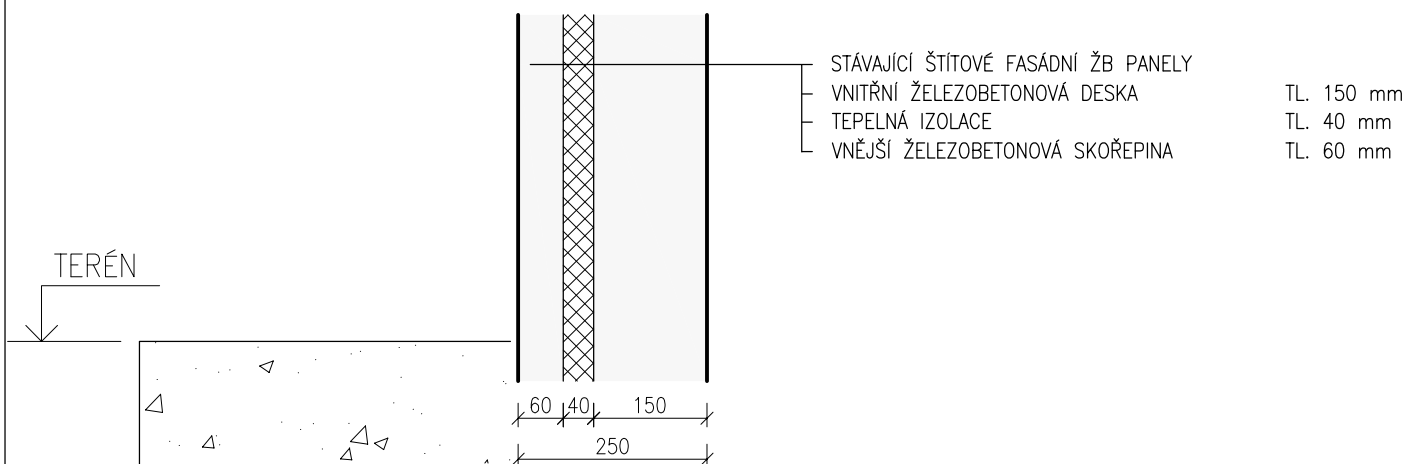
NAVRHOVANÁ OBVODOVÁ STĚNA OBJEKTU
TL. 370 mm

CERTIFIKOVANÝ TEPELNĚ
IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ
SYSTÉM (ETICS)



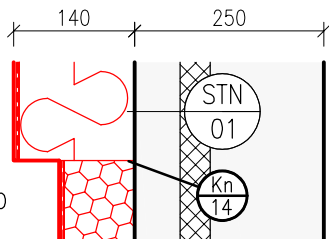
- STÁVAJÍCÍ FASÁDNÍ ŽB PANELY tl. 200 mm
- ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÝCH POVRCHOVÝCH ČÁSTÍ FASÁDY
- MYTÍ TLAKOVOU VODOU 2X
- VYROVNÁNÍ NEROVNOSTÍ FASÁDY
- PENETRACE PODKLADU
- TEPELNÁ IZOLACE – Z ČEDIČOVÉ VLNY (FASÁDNÍ DESKY Z KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNY, KE KONTAKTNÍMU ZATEPLENÍ FASÁD, PODÉLNÁ ORIENTACE VLÁKEN, ROVNÁ HRANA, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI LAMB.D 0,033 W.M-1.K-1,) TL. 140 mm
- CELOPLOŠNĚ LEPENO
- PŘÍDAVNÉ KOTVENÍ POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ZAPUŠTĚNÝCH TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK
- SYSTÉMOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ ZÁTKA PRO ZAKRYTÍ HMOŽDINEK
- ARMOVACÍ TMEL
- VÝZTUŽOVÁ TKANINA
- ARMOVACÍ TMEL
- PENETRACE POD OMÍTKU
- SILIKONOVÁ OMÍTKA – ZRNITOST 2 mm

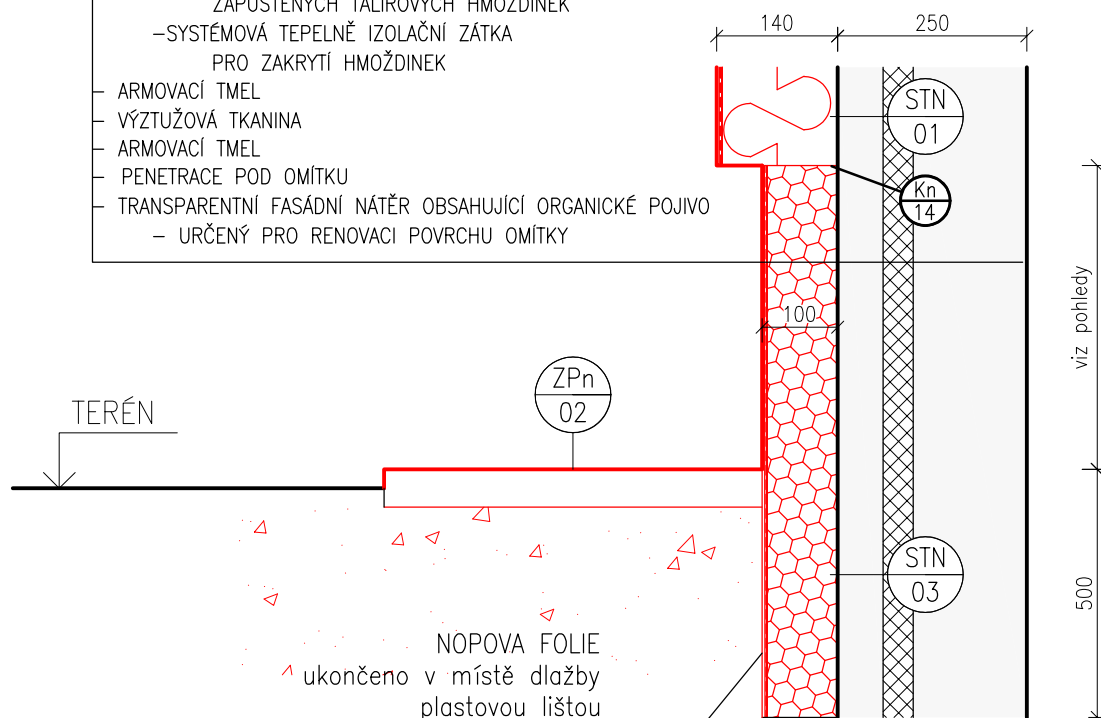
STÁVAJÍCÍ STĚNA OBJEKTU



NAVRHOVANÁ STĚNA OBJEKTU

VÝŠKA VIZ POHLEDY

- STÁVAJÍCÍ ŠTÍTOVÉ ŽB PANELE
 - ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÝCH POVRCHOVÝCH ČÁSTÍ FASÁDY
 - MYTÍ TLAKOVOU VODOU 2X
 - VYROVNÁNÍ NEROVNOSTÍ FASÁDY
 - HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR
 - PENETRACE PODKLADU
 - TEPELNÁ IZOLACE – SOKLOVÉ IZOLAČNÍ DESKY S NÍZKOU NASÁKAVOSTÍ A VYSOKOU ODOLNOSTÍ PROTI PRŮRAZU
 - PRO TEPELNÉ IZOLACE STĚN V MÍSTECH SE ZVÝŠENÝM NAMÁHÁNÍM VLHKOSTÍ, ZEJMÉNA SOKLŮ NAD TERÉNEM
 - A PŘÍLEHAJÍCÍ ČÁSTÍ POD TERÉNEM – tl. 100 mm – $\Lambda_{D0} = 0,034 \text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}$
 - CELOPLOŠNĚ LEPENO
 - PŘÍDAVNÉ KOTVENÍ POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ZAPUŠTĚNÝCH TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK
 - SYSTÉMOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ ZÁTKA PRO ZAKRYTÍ HMOŽDINEK
 - ARMOVACÍ TMEL
 - VÝZTUŽOVÁ TKANINA
 - ARMOVACÍ TMEL
 - PENETRACE POD OMÍTKU
 - TRANSPARENTNÍ FASÁDNÍ NÁTĚR OBSAHUJÍCÍ ORGANICKÉ POJIVO
 - URČENÝ PRO RENOVACI POVRCHU OMÍTKY
- 



SKLADBA ST_n/04 - F3 - DŘEVĚNÝ OBKLAD VIZ DETAILS 1,2,3 a 4

NAVRHOVANÁ SKLADBA
OBLOŽENO DŘEVĚNÝM OBKLADEM

CERTIFIKOVANÝ TEPELNĚ
IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ
SYSTÉM (ETICS)
+
PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA

- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ PANELY tl. 250 mm
- ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÝCH POVRCHOVÝCH ČÁSTÍ FASÁDY
- OMYTÍ TLAKOVOU VODOU 2X
- VYROVNÁNÍ NEROVNOSTÍ FASÁDY
- PENETRACE PODKLADU
- TEPELNÁ IZOLACE – Z ČEDIČOVÉ VLNY (FASÁDNÍ DESKY Z KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNY, KE KONTAKTNÍMU ZATEPLENÍ FASÁD, PODÉLNÁ ORIENTACE VLÁKEN, ROVNÁ HRANA, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI LAMB.D 0,035 W.M-1.K-1,) TL. 140 mm –CELOPLOŠNĚ LEPENO
- PŘÍDAVNÉ KOTVENÍ POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ZAPUŠTĚNÝCH TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK
- SYSTÉMOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ ZÁTKA PRO ZAKRYTÍ HMOŽDINEK
- ARMOVACÍ TMEL
- VÝZTUŽOVÁ TKANINA
- ARMOVACÍ TMEL
- PENETRACE POD OMÍTKU
- SILIKONOVÁ OMÍTKA
 - ŠKRÁBANÁ, ZRNITOST 1,5 mm

SKLADBA ST_N / 05 - F2 ZDVOJENÁ TEPELNÁ IZOLACE - DETAILS 1,2,3 a 4

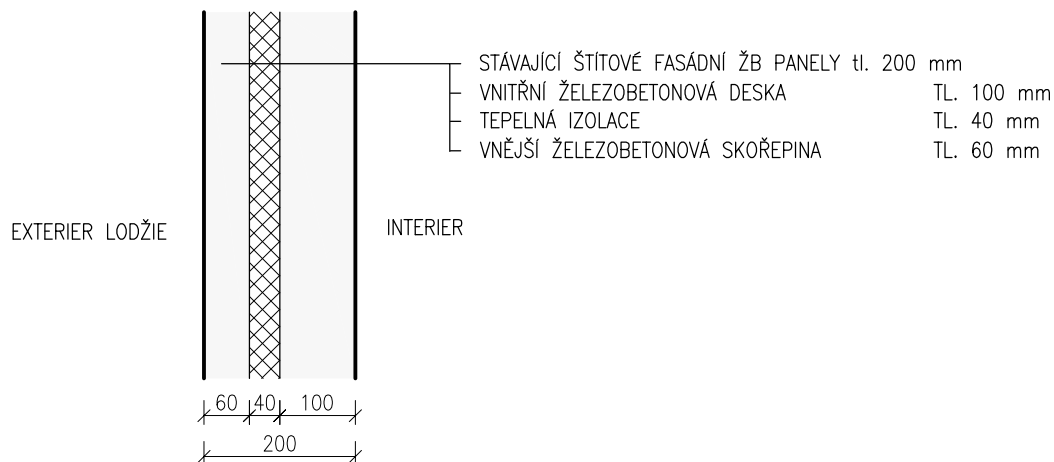
NAVRHOVANÁ SKLADBA

CERTIFIKOVANÝ TEPELNĚ
IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ
SYSTÉM (ETICS)

- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ PANELY tl. 250 mm
- ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÝCH POVRCHOVÝCH ČÁSTÍ FASÁDY
- OMYTÍ TLAKOVOU VODOU 2X
- VYROVNÁNÍ NEROVNOSTÍ FASÁDY
- PENETRACE PODKLADU
- TEPELNÁ IZOLACE – Z ČEDIČOVÉ VLNY (FASÁDNÍ DESKY Z KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNY, KE KONTAKTNÍMU ZATEPLENÍ FASÁD, PODÉLNÁ ORIENTACE VLÁKEN, ROVNÁ HRANA, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI LAMB.D 0,035 W.M-1.K-1,) TL. 2 X 140 mm –CELOPLOŠNĚ LEPENO
- PŘÍDAVNÉ KOTVENÍ POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ZAPUŠTĚNÝCH TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK
- SYSTÉMOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ ZÁTKA PRO ZAKRYTÍ HMOŽDINEK
- ARMOVACÍ TMEL
- VÝZTUŽOVÁ TKANINA
- ARMOVACÍ TMEL
- PENETRACE POD OMÍTKU
- SILIKONOVÁ OMÍTKA
 - ŠKRÁBANÁ, ZRNITOST 1,5 mm

SKLADBA ST/06

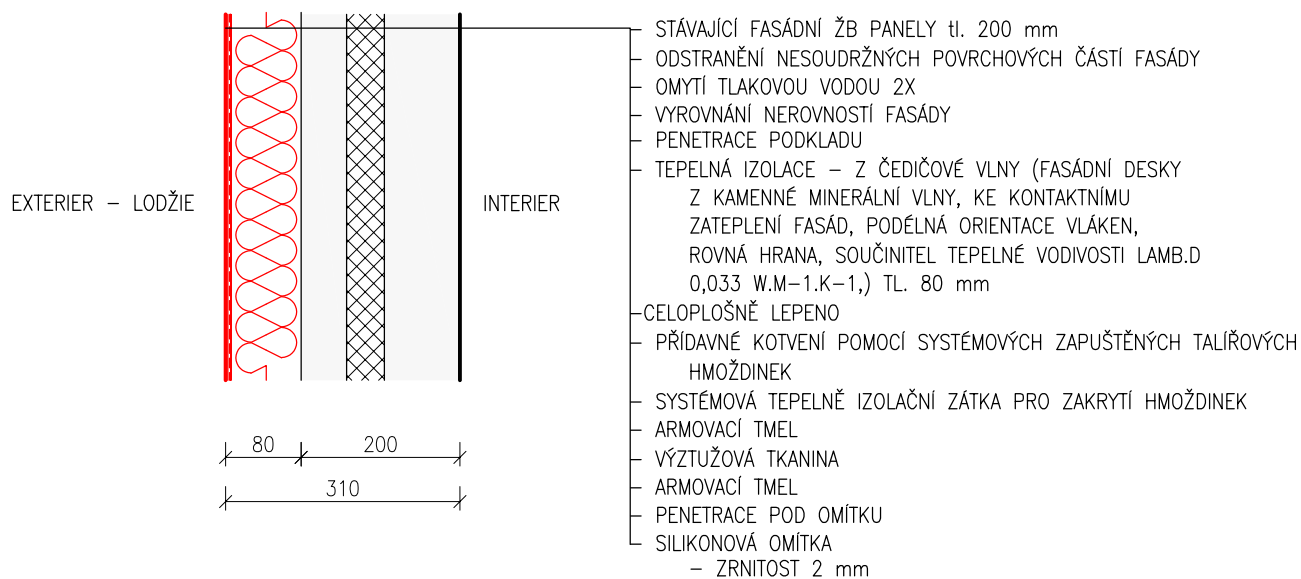
STÁVAJÍCÍ STĚNA OBJEKTU
OBVODOVÁ STĚNA TL. 200 mm



SKLADBA STN / 06

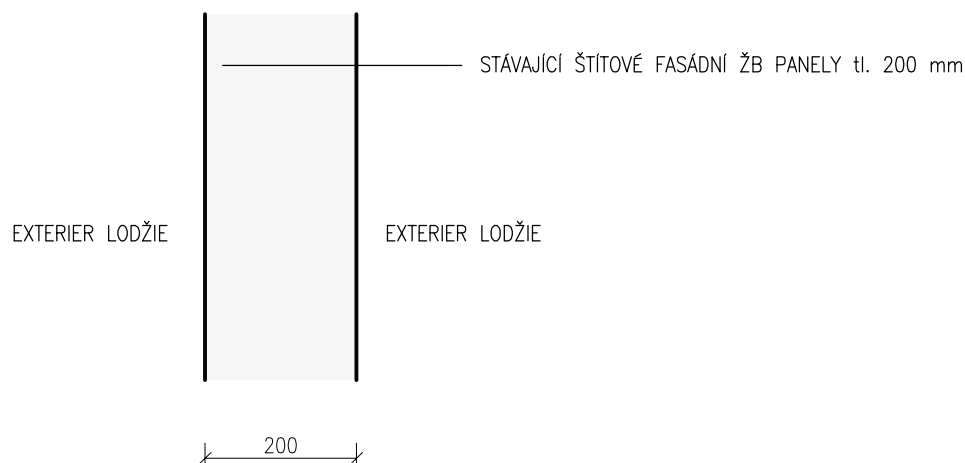
NAVRHOVANÁ STĚNA OBJEKTU
LODŽIE – EXTERIÉR – INTERIER

CERTIFIKOVANÝ TEPELNĚ
IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ
SYSTÉM (ETICS)



SKLADBA ST/07

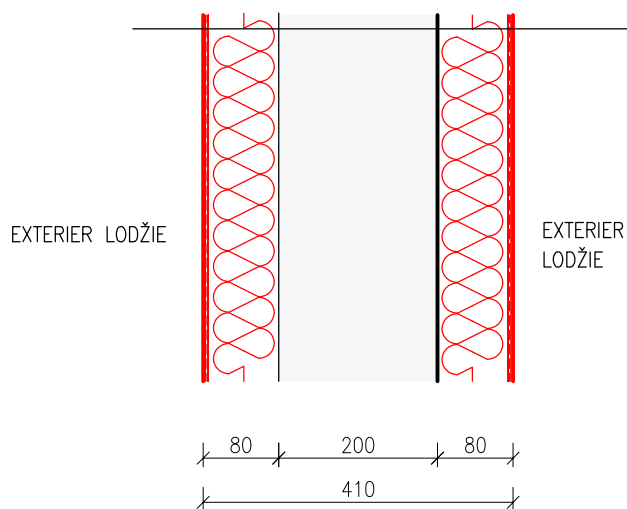
STÁVAJÍCÍ STĚNA OBJEKTU



SKLADBA STN / 07

NAVROVANÁ STĚNA OBJEKTU
MEZI LODŽIEMI – EXTERIÉR

CERTIFIKOVANÝ TEPELNĚ
IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ
SYSTÉM (ETICS)



- STÁVAJÍCÍ FASÁDNÍ ŽB PANELY tl. 200 mm
- ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÝCH POVRCHOVÝCH ČÁSTÍ FASÁDY
- OMYTÍ TLAKOVOU VODOU 2X
- VYROVNÁNÍ NEROVNOSTÍ FASÁDY
- PENETRACE PODKLADU
- TEPELNÁ IZOLACE – Z ČEDIČOVÉ VLNY (FASÁDNÍ DESKY Z KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNY, KE KONTAKTNÍMU ZATEPLENÍ FASÁD, PODÉLNÁ ORIENTACE VLÁKEN, ROVNÁ HRANA, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_{MB.D} 0,033 \text{ W.M-1.K-1,}$) TL. 80 mm
- CELOPLOŠNĚ LEPENO
- PŘÍDAVNÉ KOTVENÍ POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ZAPUŠTĚNÝCH TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK
- SYSTÉMOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ ZÁTKA PRO ZAKRYTÍ HMOŽDINEK
- ARMOVACÍ TMEL
- VÝZTUŽOVÁ TKANINA
- ARMOVACÍ TMEL
- PENETRACE POD OMÍTKU
- SILIKONOVÁ OMÍTKA
 - ZRNITOST 2 mm

SKLADBA ZPn/02

STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA
OKAPOVÝ CHODNÍK

- KAČÍREK
- PÍSKOVÉ LOŽE 50 mm
- ŠTĚRKODRŤ fr. 32 –16 500 mm
 - hutnit po 200mm

SKLADBA S2 - DOPLNĚNÍ KERAMICKÉ DLAŽBY NA LODŽII - DETAIL 6

OPRAVA LODŽII

- MRAZUVZDORNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA 250/250/8 mm
- PRUŽNÉ MRAZUVZDORNÉ LEPIDLO
- KONTAKTNÍ POLYETYLENOVÁ ROHOŽ
- BETONOVÁ MAZANINA TL. 20 – 40 mm VYZTUŽENO KARI SÍTÍ
- MODIFIKOVANÉ ASFALTOVÉ PÁSY
- TEPELNÁ IZOLACE XPS TL. 30 mm
- VYSPRAVENÍ STÁVAJÍCÍ HYDROPÁSY
- PANEL STÁVAJÍCÍ BETONOVÝ

SKLADBA ZPn/01

POCHOZÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA

- ZPEVNĚNÁ PLOCHA
 - ZÁMKOVÁ DLAŽBA BETONOVÁ 40 mm
 - LOŽNÍ VRSTVA DLAŽBY 40 mm
 - ŠTĚRKODRŤ 250 mm

