



LEGENDA MATERIÁLŮ

- SYSTÉMOVÉ KERAMICKÉ ZDIVO TL. 240 mm NA TENKOVRSŤVOU MALTU
- SYSTÉMOVÉ AKUSTICKÉ KERAMICKÉ ZDIVO TL. 250 mm NA TENKOVRSŤVOU MALTU
- SYSTÉMOVÉ AKUSTICKÉ KERAMICKÉ ZDIVO TL. 190 mm NA TENKOVRSŤVOU MALTU
- SYSTÉMOVÉ KERAMICKÉ ZDIVO TL. 115 mm NA TENKOVRSŤVOU MALTU
- ŽELEZOBETON
- PROSTÝ BETON
- SYSTÉMOVÁ SDK PŘÍČKA TL. 100 mm (PROVEDENA MEZI HORNÍM A SPODNÍM RAMENEM SCHODIŠTĚ)
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS POLYSTYREN
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ IZOLACE (DILATACE OBJEKTŮ)
- ROSTLÝ TERÉN
- NÁSYP
- KAČÍREK
- HUTNĚNÝ ŠTĚRK

POZN.: KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ PLÁŠŤ U OKENNÍCH A DVERNÍCH OTVORŮ PŘETÁHNOUT MIN. 30MM PŘES HRANU RAMU OKNA A DVEŘE OSAZENY NA SYSTÉMOVÉ IZOLAČNÍ PODKLADNÍ PROFILY U DVEŘÍ, VČ. BALKONOVÝCH, PROVEDEN SYSTÉMOVÝ PRAH VÝŠKY 20 MM

SKLADBY KONSTRUKCÍ

- (S1) PODLAHA NA TERÉNU**
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA
 - KERAMICKÁ DLAŽBA + FLEXI LEPIDLO TL. 15MM
 - NEBO LAMINÁTOVÁ PODLAHA + MIRELON TL. 15MM
 - V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI A SKLADU HYDROIZOLAČNÍ ŠTĚRKA (+ ROHOVÉ SYSTÉMOVÉ PÁSY), VYTAŽENA 150 MM NAD PODLAHU
 - BETONOVÁ MAZANINA TL. 65MM, SOUČÁSTÍ VRSTVY JE TEPOVODNÍ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
 - V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI A VE SKLADU PROVEDENA MAZANINA VE SKLONU 2% SMĚREM K VPUSTI (TL. 50 - 75 MM)
 - SEPARAČNÍ FOLIE
 - TEPELNÁ ISOLACE (EPS 100) TL. 130MM (60+70mm)
 - SEPARAČNÍ TEXTILIE
 - ASF. HYDROISOLACE, ISOLACE PROTI RADONU
 - ROZNÁŽECÍ DESKA 150MM VYZTUŽENA KARI SÍŤÍ 150x150x6 MM
 - HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP H. 150MM + ODVĚTRÁNÍ RADON
 - HUTNĚNÝ TERÉN
- (S2) STROP NAD 1.NP**
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA
 - KERAMICKÁ DLAŽBA + FLEXI LEPIDLO TL. 15MM
 - NEBO LAMINÁTOVÁ PODLAHA + MIRELON TL. 15MM
 - V KOUPELNĚ HYDROIZOLAČNÍ ŠTĚRKA (+ ROHOVÉ SYSTÉMOVÉ PÁSY), VYTAŽENA 150 MM NAD PODLAHU
 - BETONOVÁ MAZANINA TL. 65MM, SOUČÁSTÍ VRSTVY JE TEPOVODNÍ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
 - SEPARAČNÍ FOLIE
 - ISOLACE POLYSTYREN EPS 100 TL. 50MM
 - KERAMICKÝ TRÁMEČKOVÝ STROP SE ZÁLIVKOU TL. 250 MM (POUŽIT BETON C25/30)
 - VNITŘNÍ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ

- (S3) STŘECHA NAD 2.NP**
- PVC HYDROIZOLAČNÍ FOLIE NAPŘ. DEKPLAN 76
 - NETKANÁ TEXTILIE NAPŘ. FILTEK V
 - TEPELNÉ ISOLACE (EPS 100S) TL. 300MM (150+150) MECHANICKY KOTVENÁ
 - SEPARAČNÍ FOLIE
 - SPÁDOVÁ VRSTVA Z LEHĚNÉHO BETONU NEBO LITÉHO POTĚRU TL. 50 - 170 MM (SKLON MIN. 2%)
 - PAROTĚSNÁ ZÁBRANA - ASFALTOVÝ PÁS
 - KERAMICKÝ TRÁMEČKOVÝ STROP SE ZÁLIVKOU TL. 250 MM (POUŽIT BETON C25/30)
 - VNITŘNÍ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ
- (S4) STROP POD TERASOU**
- KERAMICKÁ DLAŽBA ULOŽENÁ NA TERČE
 - OCHRANNÁ TEXTILIE NEBO PE FOLIE
 - PVC HYDROIZOLACE VHODNÁ PRO POKLÁDKU TERČŮ
 - OCHRANNÁ TEXTILIE
 - TEPELNÉ ISOLACE (EPS 100S) TL. 200MM (100+100) MECHANICKY KOTVENÁ
 - SEPARAČNÍ FOLIE
 - SPÁDOVÁ VRSTVA Z LEHĚNÉHO BETONU NEBO LITÉHO POTĚRU TL. 50 - 170 MM (SKLON MIN. 2%)
 - PAROTĚSNÁ ZÁBRANA
 - KERAMICKÝ TRÁMEČKOVÝ STROP SE ZÁLIVKOU TL. 210 MM (POUŽIT BETON C20/25)
 - VNITŘNÍ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ
- (S5) OBVODOVÁ STĚNA**
- VE VYBRANÝCH PROSTORÁCH KERAMICKÝ OBKLAD NA FLEXI LEPIDLO
 - VNITŘNÍ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ
 - KERAMICKÉ SYSTÉMOVÉ ZDIVO NA TENKOVRSŤVOU MALTU TL. 240 MM NAPŘ. POROTHERM 24 PROFIL
 - V OBLASTI SOKLU ASFALTOVÁ HYDROIZOLACE - VYTAŽENA 300 MM NAD ÚT
 - TEPELNÁ ISOLACE (EPS 100F) TL. 200MM (SOKL EPS PERIMETR TL. 180MM, POD ÚT CHRÁNĚN NOPOVOU FOLIÍ)
 - VNĚJŠÍ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ (V OBLASTI SOKLU POUŽITA SOKLOVÁ OMÍTKA)

- (S6) VNITŘNÍ AKUSTICKÉ DVOJSTĚNY**
- VE VYBRANÝCH PROSTORÁCH KERAMICKÝ OBKLAD NA FLEXI LEPIDLO
 - VNITŘNÍ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ
 - KERAMICKÉ AKUSTICKÉ SYSTÉMOVÉ ZDIVO NA TENKOVRSŤVOU MALTU TL. 250 MM NAPŘ. POROTHERM 25 AKU Z PROFIL
 - MINERÁLNÍ ISOLACE TL. 40MM
 - KERAMICKÉ AKUSTICKÉ SYSTÉMOVÉ ZDIVO NA TENKOVRSŤVOU MALTU TL. 250 MM NAPŘ. POROTHERM 25 AKU Z PROFIL
 - (V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI A SKLADU BUDE POUŽITO KERAMICKÉ AKUSTICKÉ SYSTÉMOVÉ ZDIVO NA TENKOVRSŤVOU MALTU TL. 190 MM NAPŘ. POROTHERM 19 AKU Z PROFIL)
 - VNITŘNÍ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ
 - VE VYBRANÝCH PROSTORÁCH KERAMICKÝ OBKLAD NA FLEXI LEPIDLO
- (S7) ATIKA**
- PVC HYDROIZOLACE
 - NETKANÁ TEXTILIE
 - TEPELNÁ ISOLACE (EPS 100S) TL. 200MM
 - KERAMICKÉ SYSTÉMOVÉ ZDIVO NA TENKOVRSŤVOU MALTU TL. 240 MM NAPŘ. POROTHERM 24 PROFIL
 - V PŘÍPADĚ DVOJSTĚNY:
 - MINERÁLNÍ ISOLACE TL. 40MM
 - ZRCADLOVĚ PROVEDENÁ PŘEDCHOZÍ SKLADBA
 - NUTNO DBÁT NA SPRÁVNÉ PROVEDENÍ HYDROIZOLACE A OPLECHOVÁNÍ V MÍSTĚ DILATACE
 - V PŘÍPADĚ OVODOVÉ STĚNY:
 - TEPELNÁ ISOLACE (EPS 100F) TL. 200MM
 - VNĚJŠÍ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ

- (S8) VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA**
- VNITŘNÍ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ
 - KERAMICKÉ SYSTÉMOVÉ ZDIVO NA TENKOVRSŤVOU MALTU TL. 240 MM NAPŘ. POROTHERM 24 PROFIL
 - VNITŘNÍ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ
- (S9) VNITŘNÍ PŘÍČKY**
- VE VYBRANÝCH PROSTORÁCH KERAMICKÝ OBKLAD NA FLEXI LEPIDLO
 - VNITŘNÍ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ
 - KERAMICKÉ SYSTÉMOVÉ ZDIVO NA TENKOVRSŤVOU MALTU TL. 115 MM NAPŘ. POROTHERM 11,5 PROFIL
 - VE VYBRANÝCH MÍSTECH POUŽITO ZDIVO TL. 175 MM - VEDENÍ INSTALACÍ
 - VNITŘNÍ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ
 - VE VYBRANÝCH PROSTORÁCH KERAMICKÝ OBKLAD NA FLEXI LEPIDLO
- (S10) VNITŘNÍ SDK PŘÍČKA U SCHODIŠTĚ**
- 2X NÁTĚR (PŘED NÁTĚREM ZBRUSIT SDK)
 - SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5MM
 - CW PROFIL 75 MM - KOTVENY DO RAMEN SCHODIŠTĚ
 - MINERÁLNÍ IZOLACE VLOŽENA MEZI PROFILY TL. 60 MM
 - SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 MM
 - 2X NÁTĚR (PŘED NÁTĚREM ZBRUSIT SDK)
- ±0,000 = 401,05 m.n.m.**
souřadnicový systém: S-JTSK / výškový systém BPV

- (S10) VNITŘNÍ SDK PŘÍČKA U SCHODIŠTĚ**
- 2X NÁTĚR (PŘED NÁTĚREM ZBRUSIT SDK)
 - SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5MM
 - CW PROFIL 75 MM - KOTVENY DO RAMEN SCHODIŠTĚ
 - MINERÁLNÍ IZOLACE VLOŽENA MEZI PROFILY TL. 60 MM
 - SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 MM
 - 2X NÁTĚR (PŘED NÁTĚREM ZBRUSIT SDK)
- (S11) SCHODIŠTĚ**
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA (LAMINÁTOVÁ PODLAHA + MIRELON)
 - ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠTĚ
 - VNITŘNÍ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ
- (S12) STRÍŠKY VSTUPŮ**
- PVC HYDROIZOLAČNÍ FOLIE NAPŘ. DEKPLAN 76
 - NETKANÁ TEXTILIE NAPŘ. FILTEK V
 - SPÁDOVÁ VRSTVA Z LEHĚNÉHO BETONU NEBO LITÉHO POTĚRU TL. 40 - 60 MM (SKLON MIN. 2%)
 - ŽB ISO NOSNÍK TL. 160 MM
 - VNĚJŠÍ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ
- SEZNAM SKLADEB (S13) (S16) VIZ VÝKRES ŹEZY B-B', C-C', D-D'**

Hlavní architekt	Hlavní projektant	Vedoucí projektu	Projektoval	ARKUS5 s.r.o. K. Weise 1675, České Budějovice 370 03	
Ing. arch. P. Prokop	Ing. arch. P. Prokop Ing. V. Daněk	Ing. V. Daněk	Radek Bláha		
Investor	Binter spol. s.r.o., Husova tř. 1821/4, České Budějovice 3, 37001 České Budějovice			Formát	2xA4
Místo stavby	parcely č. 1929/80, 1929/79, 1930/6 a 1931/6, k.ú. České Budějovice 2			Datum	11/2021
Stupeň projektu	Dokumentace pro sloučené územní a stavební řízení (DUR+DSP)			Měřítko	1:100
Název akce	NOVOSTAVBA RD NA SÁDKÁCH 4			Č. zakázky	R.01/2020
Název výkresu	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ ŘEZ A-A'			Č. kopie	Č. výkresu D.1.1.8