

LEGENDA MATERIÁLŮ

- OBVODOVÉ ZDIVO Z BETONOVÝCH TVÁRNIC POSTA 300B 500/300/250 VYBETONOVANÉ DUTINY
- OBVODOVÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 30 Profi 247/300/249 P10/P15 ZDĚNÍ NA TENKOVRSTVOU MALTU POROTHERM Profi
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 24 Profi 372/240/249 P10 ZDĚNÍ NA TENKOVRSTVOU MALTU POROTHERM Profi
- PŘÍČKOVÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 14 Profi 497/140/249 P8/P10 ZDĚNÍ NA TENKOVRSTVOU MALTU POROTHERM Profi
- TEPELNÁ IZOLACE ISOVER SYNTHOS XPS PRIME 30, tl. 140 mm
- TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 70F, tl. 140 mm
- ASFALTOVÝ PÁS, PŘESNĚJŠÍ SPECIFIKACE VIZ SKLADBY
- ŽELEZOBETON - BETON C 20/25, OCEL B500B
- PROSTÝ BETON C16/20 - XC2 - S3
- PŮVODNÍ ZEMINA - NEPROPUSTNÁ Rdt=300 kPa
- OKAPOVÝ CHODNÍČEK FRAKCE 16/32 - ŘÍČNÍ KAMENIVO
- ZHUTNĚNÝ NÁSYP - HUTNĚNO PO 300 mm NA 0,2 MPa
- ŠTĚRKOVÝ NÁSYP FRAKCE 16/32
- NOPOVÁ FÓLIE DEKTRADE DEKTDREN N 8

P1	nášlapná adhezni rozděšecí separační tepelné izolační hydroizolační  penetrační nátěr podkladní podloží	keramická dlažba ze slinutých dlaždic - RAKO ROCK 600 x 600 mm suchá lepicí směs - BAUMIT BAUMACOL BASIC anhydritový litý potěr - CEMEX ANHYLEVEL 20 separační PE fólie, spoje přelepit páskou - BAUMIT PE FÓLIE desky z expandovaného polystyrenu - ISOVER EPS 100 Z SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny - GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL 2 x asfaltová penetrační emulze - DEKTRADE DEKPRIMER betonová deska C 20/25 vyztužená KARI síti dle stat. výpočtu zemina původní Rdt= 300 kPa, nepropustná	- lepeno - nataženo - nalito - volně položena - volně položeno  - nataveno plamenem - natřeno - vybetonováno	tl. 8 mm tl. 3 mm tl. 45 mm - tl. 90 mm  tl. 3,5 mm tl. 150 mm -
----	--	---	--	--

P4	nášlapná vyrovnávací rozděšecí separační akustická izolace nosná  vnitřní omítka pohledová	plovoucí laminátová podlaha Balerio Stretto - ofech americký podkladová podložka - MIRELON MIREL TRADING anhydritový litý potěr CEMEX ANHYLEVEL 20 separační PE fólie, spoje přelepit páskou - BAUMIT PE FÓLIE desky z podlahového polystyrenu - ISOVER EPS RIGIFLOOR 4000 polomontovaná stropní konstrukce POROTHERM, ker. stropní nosníky, ker. vložky miako, nadbetonávka 60 mm, beton C20/25 X0-S2, vyztužit kari síti dle stat. výpočtu jádřová vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 1 mm štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm malba	- click Xpress - volně položeno - nalito - volně položena - volně položeno  - položeno/ vybetonováno - strojně naneseno - strojně naneseno - naneseno válečkem	tl. 8 mm tl. 3 mm tl. 49 mm - tl. 40mm  tl. 250 mm tl. 15 mm tl. 3 mm -
----	--	--	--	--

SP3	stabilizační filtrační  drenážní  hydroizolační  hydroizolační  spádová  tepelné izolační parotěsná  nosná  vnitřní omítka pohledová	kačírek - prané kamenivo, frakce 16/32 mm ( ρ=1600kg/m³) geotextilie, zabíraující zanášení drenážní vrstvy, pokládána volně, ve spojích překrytí o 100 mm, FILTEK HOME 150 - DEKTRADE HDPE novová fólie s výškou nopy 8 mm, tl. 0,5 mm, přesah minimálně o 3 nopy, NOPOVKA - FASTRADE SBS modifikovaný asfaltový pás s minerálním posypem s vložkou z polyesterové rohože, spojován s přesahem 100 mm, odolný proti prorůstání kořínků, ELASTEK 50 GARDEN - DEKTRADE SBS modifikovaný asfaltový samolepicí pás, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, spojován s přesahem min. 100mm GLASTEK 30 STICKER PLUS - DEKTRADE desky z pěnového polystyrenu ISOVER EPS 150 S, spád horního povrchu 3% desky z pěnového polystyrenu ISOVER EPS 150 S oxidovaný asfaltový pás v jedné vrstvě a AL-nosnou vložkou, spojovány s přesahem min. 100 mm - DEKBIT AL-S40 polomontovaná stropní konstrukce POROTHERM, ker. stropní nosníky, ker. vložky miako, nadbetonávka 60 mm, beton C20/25 X0-S2, vyztužit kari síti dle stat. výpočtu jádřová vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 1 mm štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm malba	- nasypáno - položeno - položeno  - plošně nataveno  - lepeno - položeno - položeno  - nataveno  - položeno/ vybetonováno - strojně naneseno - strojně naneseno - naneseno válečkem	tl. 50 mm - tl. 8 mm  tl. 4 mm  tl. 3 mm tl. 20-140mm tl. 140 mm  l. 4 mm  tl. 250 mm tl. 15 mm tl. 3 mm -
-----	---	--	---	---

P11	nášlapná vyrovnávací podloží	kačírek kamenivo frakce 16/32 geotextilie Guttatex zemina navezená	- nasypáno - volně položeno - nasypáno, zhutněno	tl. 150 mm - -
-----	------------------------------------	--	--	----------------------

S1	pohledová vnitřní omítka  nosná  penetrační nátěr hydroizolační  adhezni tepelné izolační  drenážní filtrační	malba štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm jádřová vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 1 mm obvodové zdivo z betonových tvárnic POSTA 300B 250/300/250 vybetonované dutiny 2 x asfaltová penetrační emulze - DEKTRADE DEKPRIMER SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny - GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL lepicí tmel na bázi cementu - BAUMIT openContact desky z extrudovaného polystyrenu ISOVER SYNTHOS XPS PRIME 30 nopoová fólie DEKTRADE DEKTDREN N 8 netkaná geotextilie DEKTRADE FILTEK	- naneseno válečkem - strojně naneseno - strojně naneseno  - vyzdženo, vybetonováno tl. 300 mm - natřeno  - nataveno plamenem - nataženo  - lepeno - volně položeno - volně položeno	tl. 3 mm tl. 15 mm   -  tl. 300 mm -  tl. 3,5 mm tl. 4 mm  tl. 140 mm tl. 8 mm -
----	---	---	--	--

S2	pohledová vnitřní omítka  nosná  penetrační nátěr hydroizolační  adhezni tepelné izolační  výztužná podkladní vnější omítka	malba štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm jádřová vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 1 mm POROTHERM 30 Profi 247/300/249 P10/P15 zdění na tenkovrstvou maltu POROTHERM profi 2 x asfaltová penetrační emulze - DEKTRADE DEKPRIMER SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny - GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL lepicí tmel na bázi cementu - BAUMIT openContact desky z extrudovaného polystyrenu ISOVER SYNTHOS XPS PRIME 30 2 x open Tex - armovací tkanina - velikost ok 4 x 4 mm stěrková hmota - BAUMIT openContact tenkovrstvá omítka BAUMIT openTop - škrábaná struktura 3 mm (K3); barva šedá	- naneseno válečkem - strojně naneseno - strojně naneseno  - vyzdženo - natřeno  - nataveno plamenem - nataženo  - lepeno - nataženo  - nataženo	- tl. 3 mm tl. 15 mm  - tl. 300 mm -  tl. 3,5 mm tl. 4 mm  tl. 140 - tl. 6 mm tl. 2 mm
----	--	---	---	--

S3	pohledová vnitřní omítka  nosná  adhezni tepelné izolační  výztužná podkladní vnější omítka	malba štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm jádřová vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 1 mm POROTHERM 30 Profi 247/300/249 P10/P15 zdění na tenkovrstvou maltu POROTHERM profi lepicí tmel na bázi cementu - BAUMIT openContact desky z expandovaného pěnového polystyrenu ISOVER EPS 70 F 2 x open Tex - armovací tkanina - velikost ok 4 x 4 mm stěrková hmota - BAUMIT openContact tenkovrstvá omítka BAUMIT openTop - škrábaná struktura 3 mm (K3); barva šedá	- naneseno válečkem - strojně naneseno - strojně naneseno  - vyzdženo - nataženo - lepeno, kotveno - nataženo  - nataženo	- tl. 3 mm tl. 15 mm  - tl. 300mm tl. 4 mm tl. 140 mm tl. 6 mm tl. 2 mm
----	---	--	--	--

S4	pohledová vnitřní omítka  nosná  penetrační nátěr hydroizolační  adhezni tepelné izolační  hydroizolační  hydroizolační	malba štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm jádřová vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 1 mm POROTHERM 30 Profi 247/300/249 P10/P15 zdění na tenkovrstvou maltu POROTHERM profi 2 x asfaltová penetrační emulze - DEKTRADE DEKPRIMER SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze polyesterové rohože - ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL lepicí tmel na bázi cementu - BAUMIT openContact desky z extrudovaného polystyrenu ISOVER SYNTHOS XPS PRIME 30 SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné rohože - GLASTEK 30 STICKER SBS modifikovaný asfaltový pás s minerálním posypem s vložkou z polyesterové rohože, spojován s přesahem 100 mm, odolný proti prorůstání kořínků, ELASTEK 50 GARDEN - DEKTRADE	- naneseno válečkem - strojně naneseno - strojně naneseno  - vyzdženo - natřeno  - nataveno plamenem - nataženo  - lepeno - lepeno  - lepeno - plošně nataveno	- tl. 3 mm tl. 15 mm  - tl. 300 mm -  tl. 3,5 mm tl. 4 mm  tl. 100mm tl. 3,5 mm  tl. 4 mm
----	--	--	--	---


S5	pohledová vnitřní omítka  nosná  vnitřní omítka pohledová	malba štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm jádřová vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 1 mm POROTHERM 24 Profi 372/240/249 P10 zdění na tenkovrstvou maltu POROTHERM profi jádřová vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 1 mm štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm malba	- naneseno válečkem - strojně naneseno - strojně naneseno  - vyzdženo - strojně naneseno - strojně naneseno - naneseno válečkem	- tl. 3 mm tl. 15 mm  tl. 240 mm tl. 15 mm tl. 3 mm -
----	---	---	--	--

S6	pohledová vnitřní omítka  nosná  vnitřní omítka pohledová	malba štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm jádřová vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 1 mm POROTHERM 14 Profi 497/140/249 P8 zdění na tenkovrstvou maltu POROTHERM profi jádřová vápenocementová omítka BAUMIT PRIMO L - zrnitost 1 mm štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm malba	- naneseno válečkem - strojně naneseno - strojně naneseno  - vyzdženo - natřeno  - nataveno plamenem - nataženo  - lepeno - volně položeno - volně položeno	- tl. 3 mm tl. 15 mm  - tl. 300 mm -  tl. 3,5 mm tl. 4 mm  tl. 140 mm tl. 8 mm -
----	---	--	---	---

	- naneseno válečkem - strojně naneseno - strojně naneseno  - vyzdženo - strojně naneseno - strojně naneseno - naneseno válečkem	- tl. 3 mm tl. 15 mm  tl. 115 mm tl. 15 mm tl. 3 mm -
--	--	--

- SCHODIŠTĚ TVOŘÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA tl. 150mm, NABETONOVANÉ STUPNĚ BUDOU OPATŘENY NÁŠLAPNÝMI DŘEVĚNÝMI DESKAMI tl. 40 mm
- DRENÁŽNÍ POTRUBÍ ZASYPANÉ ŠTĚRKOVÝM NÁSYPEM FRAKCE 16/32, KTERÝ JE Z DŮVODU ZAMEZENÍ ZNEČIŠTĚNÍ ŠTĚRKU OBALEN GEOTEXTILIÍ; DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 100 JE ULOŽENO V DŘÁŽCE V PODKLADNÍM BETONU MINIMÁLNÍ TLOUŠTKY 100 mm
- IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI BUDE VYTAŽENA MIN. 300 mm NAD UPRAVENÝ TERÉN

0,000 = 270,865 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ
VYPRACOVAL	Zbyněk Rezníček			
KONTROLOVAL	Ing. et Ing. Petr Kacálek, Ph.D.			
STAVEBNÍK	Vít Rezníček, Uherský Brod – Újezdec, Křiby 269, 687 34			
MÍSTO STAVBY	Uh.Brod–Újezdec, Hořenůžky, Újezdec u Luhačovic, 781/299			
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM S PROVOZOVNOU			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO-01 Rodinný dům	FORMÁT	8x4	
ČÁST	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	DATUM	05/2014	
OBSAH:	ŘEZ B-B	STUPEŇ PD	DPS	
		MÉRITKO	Č. VÝKRESU D.1.1.06	
		1:50		