

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 TENKOVRSŤVOU MALTU POROTHERM Profi
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 24 Profi 372/240/249 P10
- ZDĚNÍ NA TENKOVRSŤVOU MALTU POROTHERM Profi
- PŘÍČKOVÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 14 Profi 497/140/249 P8/P10 ZDĚNÍ NA TENKOVRSŤVOU 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 R_{dt}=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 rozněšecí 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 sítí dle stat. výpočtu zemina původní R _{dt} = 300 kPa, nepropustná	- lepeno - nataženo - nalito - volně položena - volně položeno	tl. 8 mm tl. 3 mm tl. 45 mm - tl. 90 mm
----	--	--	--	---

P3	nášlapná adhezni hydroizolační rozněšecí separační tepelné izolační hydroizolační penetrační nátěr podkladní podloží	keramická dlažba ze slinutých dlaždic - RAKO Taurus - světle šedá 300x300 mm suchá lepicí směs - BAUMIT BAUMACOL BASIC hydroizolační stěrka elastická - BAUMIT BAUMACOL PROOF 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 sítí dle stat. výpočtu zemina původní R _{dt} = 300 kPa, nepropustná	- lepeno - nataženo - nataženo - nalito - volně položena - volně položeno	tl. 9 mm tl. 3 mm tl. 3 mm tl. 41 mm - tl. 90 mm
----	---	--	--	---

P8	nášlapná penetrační nátěr rozněšecí separační tepelné izolační hydroizolační penetrační nátěr podkladní podloží	strukturovaný epoxidový uzavírací nátěr SikaFloor®-264 Thixo epoxidová pryskyřice SikaFloor®-156 betonová mazanina C 20/25 vyztužená KARI sítí 6x150x150 mm netkaná geotextilie - DEKTRADE FILTEK 300 desky z expandovaného polystyrenu - ISOVER EPS 200 S 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 sítí dle stat. výpočtu zemina původní R _{dt} = 300 kPa, nepropustná	- nanášeno - nanášeno - vybetonováno - volně položena - volně položeno	- - tl. 95mm - tl. 50 mm
----	---	---	--	--------------------------------------

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

P13	nášlapná vyrovňovací podkladní podloží	vnější betonová dlažba BEST - KARO - povrch metropol, KLASIKO - povrch standard, MOZAIK - povrch metropol šterkové lože frakce 4/8 lože z drceného kamene frakce 8/12, 11/22, 16/32 zemina původní R _{dt} = 300 kPa, nepropustná	- položeno - naveno - naveno	tl. 60 mm tl. 40 mm tl. 150 mm
-----	---	--	------------------------------------	--------------------------------------

SP4	hydroizolační hydroizolační tepelné izolační spádová parotěsná nosná vnitřní omítka pohledová	SBS modifikovaný asfaltový pás, s nosnou vložkou z polyesterové rohože, s ochranným břídicím posypem, spojován s přesahem min. 100 mm - ROOFTEK 40 SPECIAL DEKOR - DEKTRADE SBS modifikovaný asfaltový pás, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, spojován s přesahem min. 100 mm - GLASTEK 30 STICKER PLUS - DEKTRADE desky z pěnového polystyrenu ISOVER EPS 150 S desky z pěnového polystyrenu ISOVER EPS 150 S, spád horního povrchu 3% oxidovaný asfaltový pás v jedné vrstvě a AL-nosnou vložkou, spojován 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 sítí dle stat. výpočtu jádrová vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 1 mm štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm malba	- plošně nataveno - lepeno - lepeno - lepeno - nataveno - položeno/ vybetonováno - strojně nanášeno - strojně nanášeno - nanášeno válečkem	tl. 4 mm - tl. 3 mm tl. 180 mm - tl. 20-140mm l. 4 mm tl. 290 mm tl. 15 mm tl. 3 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 jádrová 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 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	- nanášeno válečkem - strojně nanášeno - strojně nanášeno - vyzděno - 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 jádrová 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	- nanášeno válečkem - strojně nanášeno - strojně nanášeno - vyzděno - 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
----	---	--	---	---


S6	pohledová vnitřní omítka nosná vnitřní omítka pohledová	malba štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm jádrová vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 1 mm POROTHERM 14 Profi 497/140/249 P8 zdění na tenkovrstvou maltu POROTHERM profi jádrová vápenocementová omítka BAUMIT PRIMO L - zrnitost 1 mm štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm malba	- nanášeno válečkem - strojně nanášeno - strojně nanášeno - vyzděno - strojně nanášeno - strojně nanášeno - nanášeno válečkem	- tl. 3 mm tl. 15 mm - tl. 115 mm tl. 15 mm tl. 3 mm -
----	---	--	---	---

S7	pohledová vnitřní omítka nosná adhezni tepelné izolační výztužná podkladní vnější omítka	malba štuková vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 0,6 mm jádrová vápenocementová omítka BAUMIT - zrnitost 1 mm POROTHERM 24 Profi 372/240/249 P10 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 - barva bílá	- nanášeno válečkem - strojně nanášeno - strojně nanášeno - vyzděno - nataženo - lepeno, kotveno - nataženo - nataženo	- tl. 3 mm tl. 15 mm tl. 240 mm tl. 4 mm tl. 30 mm - tl. 6 mm tl. 2 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 TLOUŠŤKY 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 Kocálek, Ph.D.					
STAVEBNÍK	Vít Rezníček, Uherský Brod – Újezdec, Kříby 269, 687 34					
MÍSTO STAVBY	Uh.Brod–Újezdec, Hořenůšky, Újezdec u Luhačovic, 781/299		RODINNÝ DŮM S PROVOZOVNOU			
NÁZEV STAVBY						
STAVEBNÍ OBJEKT	S0-02 Provozovna					
ČÁST	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení					
OBSAH:	ŘEZ C-C', PROVOZOVNA		FORMÁT	8X4		
			DATUM	05/2014		
			STUPEŇ PD	DPS		
			MÉRITKO	Č. VÝKRESU		
			1:50	D.1.1.12		