



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

RODINNÝ DŮM S ATELIÉREM

DETACHED HOUSE WITH STUDIO

SLOŽKA Č. 3

D.1.1.10 VÝPIS SKLADEB

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

BACHELOR'S THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Lenka Drápelová

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. arch. IVANA UTÍKALOVÁ

BRNO 2021

VÝPIS SKLADEB				
OZN	FUNKCE	MATERIÁL	KOTVENÍ	TLOUŠŤKA
S1 SKLADBA PODLAHY V 1.S				
1	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA 60x60, PROTISKLUZOVÁ	NALEPENÍ	8 mm
2	SPOJOVACÍ VRSTVA	LEPIDLO NA KERAMICKOU DLAŽBU	NANÁŠENÍ HLADÍTKEM	5 mm
3	PENETRAČNÍ VRSTVA	PENETRACE	NÁTĚR	–
4	ROZNÁŠECÍ VRSTVA	CEMENTOVÝ POTĚR	LITÍ	40 mm
5	SEPARAČNÍ VRSTVA	PE FÓLIE	VOLNĚ KLADENO	0,2 mm
6	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS GREY 100	VOLNĚ KLADENO	140 mm
7	HYDROIZOLAČNÍ	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	NATAVENÍ	2x4 mm
8	PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULCE	NÁTĚR	–
9	NOSNÁ KONSTRUKCE	BETONOVÁ DESKA C16/20, VYZTUŽENO KARI SÍTÍ 150x150x6	LITÍ	150 mm
10	ZEMINA	ZHUTNĚNÁ PŮVODNÍ ZEMINA	–	–
S2 SKLADBA PODLAHY V 1.NP NAD SUTERÉNEM				
1	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	KLADENO, SPOJ P+D	8 mm
2	PODKLADNÍ VRSTVA	PODLAHOVÁ PODLOŽKA MIRELON	VOLNĚ KLADENO	5 mm
3	ROZNÁŠECÍ VRSTVA	SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR	LITÍ	40 mm
4	SEPARAČNÍ VRSTVA	PE FÓLIE	VOLNĚ KLADENO	0,2 mm
5	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER N	VOLNĚ KLADENO	150 mm
6	NOSNÁ KONSTRUKCE	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE	LITÍ	200 mm
7	PODKLADNÍ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	10 mm
8	POHLEDOVÁ VRSTVA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	3 mm
9	PENETRAČNÍ VRSTVA	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	–
10	POVRCHOVÁ VRSTVA	MALBA	NÁTĚR	–
S3 SKLADBA PODLAHY V 1.NP NA ZEMINĚ				
1	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	KLADENO, SPOJ P+D	8 mm
2	PODKLADNÍ VRSTVA	PODLAHOVÁ PODLOŽKA MIRELON	VOLNĚ KLADENO	5 mm
3	ROZNÁŠECÍ VRSTVA	SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR	LITÍ	40 mm
4	–	PODLAHOVÉ TOPENÍ	VOLNĚ KLADENO	–
5	SEPARAČNÍ VRSTVA	REFLEXNÍ FÓLIE POD PODLAHOVÉ TOPENÍ	VOLNĚ KLADENO	0,2 mm
6	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS GREY 100	VOLNĚ KLADENO	200 mm
7	HYDROIZOLAČNÍ	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	NATAVENÍ	2x4 mm
8	PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULCE	NÁTĚR	–
9	NOSNÁ KONSTRUKCE	BETONOVÁ DESKA C16/20, VYZTUŽENO KARI SÍTÍ 150x150x6	LITÍ	150 mm
10	ZEMINA	ZHUTNĚNÁ PŮVODNÍ ZEMINA	–	–
S4 SKLADBA PODLAHY V 1.NP NA ZEMINĚ				
1	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA 60x60, PROTISKLUZOVÁ	NALEPENÍ	8 mm
2	SPOJOVACÍ VRSTVA	LEPIDLO NA KERAMICKOU DLAŽBU	NANÁŠENÍ HLADÍTKEM	5 mm
3	PENETRAČNÍ VRSTVA	PENETRACE	NÁTĚR	–
4	ROZNÁŠECÍ VRSTVA	CEMENTOVÝ POTĚR	LITÍ	40 mm
5	SEPARAČNÍ VRSTVA	PE FÓLIE	VOLNĚ KLADENO	0,2 mm
6	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS GREY 100	VOLNĚ KLADENO	150 mm
7	HYDROIZOLAČNÍ	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	NATAVENÍ	2x4 mm
8	PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULCE	NÁTĚR	–
9	NOSNÁ KONSTRUKCE	BETONOVÁ DESKA C16/20, VYZTUŽENO KARI SÍTÍ 150x150x6	LITÍ	200 mm
10	ZEMINA	ZHUTNĚNÁ PŮVODNÍ ZEMINA	–	–

VÝPIS SKLADEB				
OZN	FUNKCE	MATERIÁL	KOTVENÍ	TLOUŠŤKA
S5 SKLADBA PODLAHY V 2.NP				
1	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	KLADENO, SPOJ P+D	8 mm
2	PODKLADNÍ VRSTVA	PODLAHOVÁ PODLOŽKA MIRELON	VOLNĚ KLADENO	5 mm
3	ROZNÁŠECÍ VRSTVA	SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR	LITÍ	40 mm
4	SEPARAČNÍ VRSTVA	PE FÓLIE	VOLNĚ KLADENO	0,2 mm
5	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER N	VOLNĚ KLADENO	100 mm
6	NOSNÁ KONSTRUKCE	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE	LITÍ	200 mm
7	PODKLADNÍ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	10 mm
8	POHLEDOVÁ VRSTVA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	3 mm
9	PENETRAČNÍ VRSTVA	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	–
10	POVRCHOVÁ VRSTVA	MALBA	NÁTĚR	–
S6 SKLADBA PODLAHY V 2.NP				
1	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA 60x60, PROTISKLUZOVÁ	NALEPENÍ	8 mm
2	SPOJOVACÍ VRSTVA	LEPIDLO NA KERAMICKOU DLAŽBU	NANÁŠENÍ HLADÍTKEM	5 mm
3	PENETRAČNÍ VRSTVA	PENETRACE	NÁTĚR	–
4	ROZNÁŠECÍ VRSTVA	CEMENTOVÝ POTĚR	LITÍ	40 mm
5	SEPARAČNÍ VRSTVA	PE FÓLIE	VOLNĚ KLADENO	0,2 mm
6	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER N	VOLNĚ KLADENO	100 mm
7	NOSNÁ KONSTRUKCE	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE	LITÍ	200 mm
8	PODKLADNÍ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	10 mm
9	POHLEDOVÁ VRSTVA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	3 mm
10	PENETRAČNÍ VRSTVA	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	–
11	POVRCHOVÁ VRSTVA	MALBA	NÁTĚR	–
S7 SKLADBA SCHODIŠTĚ				
1	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	DŘEVĚNÉ NÁŠLAPY Z BUKOVÉHO DŘEVA	NALEPENÍ	30 mm
2	SPOJOVACÍ VRSTVA	LEPICÍ VRSTVA	NÁTĚR	5 mm
3	NOSNÁ KONSTRUKCE	ŽELEZOBETONOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ	LITÍ	120 mm
4	PENETRAČNÍ VRSTVA	VYROVNÁVAČ NASÁKAVOSTI, ZÁKLADNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	–
5	POHLEDOVÁ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	NAHOZENÍ	10 mm
6	PENETRAČNÍ VRSTVA	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	–
7	POVRCHOVÁ VRSTVA	MALBA	NÁTĚR	–
S8 SKLADBA PODLAHY V GARÁŽI				
1	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	VYSOCE ELASTICKÝ NÁTĚR NA BÁZI POLYURETANU	NÁTĚR	2 mm
2	VYROVNÁVACÍ VRSTVA	VYSOKOPEVNOSTNÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA, min 40 MPa	NANÁŠENÍ HLADÍTKEM	4 mm
3	PENETRAČNÍ VRSTVA	SNÍŽENÍ NASÁKAVOSTI PODKLADU, EXPOIDOVANÝ NÁTĚR	NÁTĚR	–
4	ROZNÁŠECÍ VRSTVA	CEMENTOVÝ POTĚR C20/25+KARI SÍŤ 150x150x5	LITÍ	80 mm
5	SEPARAČNÍ VRSTVA	PE FÓLIE	VOLNĚ KLADENO	0,2 mm
6	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS GREY 100	VOLNĚ KLADENO	100 mm
7	HYDROIZOLAČNÍ	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	NATAVENÍ	2x4 mm
8	PENETRAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULCE	NÁTĚR	–
9	NOSNÁ KONSTRUKCE	BETONOVÁ DESKA C16/20, VYZTUŽENO KARI SÍŤÍ 150x150x6	LITÍ	200 mm
10	ZEMINA	ZHUTNĚNÁ PŮVODNÍ ZEMINA	–	–

VÝPIS SKLADEB				
OZN	FUNKCE	MATERIÁL	KOTVENÍ	TLOUŠŤKA
S9 SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY V 1.S BEZ PŘÍZDÍVKY				
1	POVRCHOVÁ VRSTVA	POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA	NÁTĚR	–
2	PENETRAČNÍ VRSTVA	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	–
3	POHLEDOVÁ VRSTVA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	3 mm
4	PODKLADNÍ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	10 mm
5	NOSNÁ KONSTRUKCE	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 300x500x250	ZDĚNÍ NA MALTU	300 mm
6	HYDROIZOLAČNÍ	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	NATAVENÍ	2x4 mm
7	LEPICÍ VRSTVA	LEPICÍ A STĚRKOVÁ VRSTVA	NANÁŠENÍ	10 mm
8	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN ISOVER STYRODUR 3000 CS	NALEPENÍ	120 mm
9	PODKLADNÍ VRSTVA	NETKANÁ GEOTEXTÍLIE	KOTVENÍ	–
10	OCHRANNÁ VRSTVA	NOPOVÁ FOLIE	VOLNĚ KLADENO	8 mm
S10 SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY V 1.S S PŘÍZDÍVKOU				
1	POVRCHOVÁ VRSTVA	POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA	NÁTĚR	–
2	PENETRAČNÍ VRSTVA	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	–
3	POHLEDOVÁ VRSTVA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	3 mm
4	PODKLADNÍ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	10 mm
5	NOSNÁ KONSTRUKCE	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 300x500x250	ZDĚNÍ NA MALTU	300 mm
6	HYDROIZOLAČNÍ	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	NATAVENÍ	2x4 mm
7	NOSNÁ KONSTRUKCE	PŘÍZDÍVKA Z CPP 290x140x65	ZDĚNÍ NA MALTU	65 mm
8	LEPICÍ VRSTVA	LEPICÍ A STĚRKOVÁ VRSTVA	NANÁŠENÍ	10 mm
9	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN ISOVER STYRODUR 3000 CS	NALEPENÍ	120 mm
10	PODKLADNÍ VRSTVA	NETKANÁ GEOTEXTÍLIE	KOTVENÍ	–
11	OCHRANNÁ VRSTVA	NOPOVÁ FOLIE	VOLNĚ KLADENO	8 mm
S12 SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY V MÍSTĚ SOKLU				
1	POVRCHOVÁ VRSTVA	POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA	NÁTĚR	–
2	PENETRAČNÍ VRSTVA	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	–
3	POHLEDOVÁ VRSTVA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	3 mm
4	PODKLADNÍ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	10 mm
5	NOSNÁ KONSTRUKCE	OBVODOVÉ ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG STATIK–PD	ZDĚNÍ NA MALTU	300 mm
6	LEPICÍ VRSTVA	LEPICÍ A STĚRKOVÁ VRSTVA	NANÁŠENÍ	10 mm
7	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS	NALEPENÍ	120 mm
8	LEPICÍ VRSTVA	LEPICÍ A STĚRKOVÁ VRSTVA + ARMOVACÍ TKANINA	NANÁŠENÍ	5 mm
9	PENETRAČNÍ VRSTVA	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	–
10	POVRCHOVÁ VRSTVA	FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA VODOODPUDIVÁ	NANÁŠENÍ	3 mm
S13 SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY 1.NP + 2.NP				
1	POVRCHOVÁ VRSTVA	POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA	NÁTĚR	–
2	PENETRAČNÍ VRSTVA	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	–
3	POHLEDOVÁ VRSTVA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	3 mm
4	PODKLADNÍ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	10 mm
5	NOSNÁ KONSTRUKCE	OBVODOVÉ ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG STATIK–PD	ZDĚNÍ NA MALTU	300 mm
6	LEPICÍ VRSTVA	LEPICÍ A STĚRKOVÁ VRSTVA	NANÁŠENÍ	10 mm
7	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS GREYWALL PLUS	KOTVENÍ	150 mm
8	LEPICÍ VRSTVA	LEPICÍ A STĚRKOVÁ VRSTVA + VÝZTUŽNÁ TKANINA	NANÁŠENÍ	5 mm
9	PENETRAČNÍ VRSTVA	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	–
10	POVRCHOVÁ VRSTVA	FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA	NANÁŠENÍ	3 mm

VÝPIS SKLADEB				
OZN	FUNKCE	MATERIÁL	KOTVENÍ	TLOUŠŤKA
S14 SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY – PROVOZOVNA				
1	POVRCHOVÁ VRSTVA	POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA	NÁTĚR	–
2	PENETRAČNÍ VRSTVA	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	–
3	POHLEDOVÁ VRSTVA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	3 mm
4	PODKLADNÍ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	10 mm
5	NOSNÁ KONSTRUKCE	OBVODOVÉ ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG STATIK–PD	ZDĚNÍ NA MALTU	300 mm
6	LEPÍCÍ VRSTVA	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ VRSTVA	NANÁŠENÍ	10 mm
7	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNÁ IZOLACE ISOVER ES GREYWALL PLUS	KOTVENÍ	150 mm
8	HYDROIZOLAČNÍ	DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA, DIFUZNĚ PROPUSTNÁ FOLIE	NALEPENÍ	0,2 mm
9	NOSNÁ KONSTRUKCE	NOSNÝ ROŠT, SVISLÉ MODŘÍNOVÉ LATĚ	KOTVENÍ	30 mm
10	POVRCHOVÁ VRSTVA	DŘEVĚNÝ OBKLAD, HORIZONTÁLNÍ MODŘÍNOVÉ LATĚ	KOTVENÍ	30 mm
S15 SKLADBA VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY				
1	POVRCHOVÁ VRSTVA	POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA	NÁTĚR	–
2	PENETRAČNÍ VRSTVA	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	–
3	POHLEDOVÁ VRSTVA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	3 mm
4	PODKLADNÍ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	10 mm
5	NOSNÁ KONSTRUKCE	NOSNÉ ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG STATIK–HL	ZDĚNÍ NA MALTU	300 mm
6	PODKLADNÍ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	10 mm
7	POHLEDOVÁ VRSTVA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	3 mm
8	PENETRAČNÍ VRSTVA	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	–
9	POVRCHOVÁ VRSTVA	POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA	NÁTĚR	–
S16 SKLADBA VNITŘNÍ NENOSNÉ PŘÍČKY 150 mm				
1	POVRCHOVÁ VRSTVA	POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA	NÁTĚR	–
2	PENETRAČNÍ VRSTVA	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	–
3	POHLEDOVÁ VRSTVA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	3 mm
4	PODKLADNÍ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	10 mm
5	NOSNÁ KONSTRUKCE	NENOSNÉ ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG KLASIK	ZDĚNÍ NA MALTU	150 mm
6	PODKLADNÍ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	10 mm
7	POHLEDOVÁ VRSTVA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	3 mm
8	PENETRAČNÍ VRSTVA	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	–
9	POVRCHOVÁ VRSTVA	POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA	NÁTĚR	–
S17 SKLADBA VNITŘNÍ NENOSNÉ PŘÍČKY 100 mm				
1	POVRCHOVÁ VRSTVA	POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA	NÁTĚR	–
2	PENETRAČNÍ VRSTVA	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	–
3	POHLEDOVÁ VRSTVA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	3 mm
4	PODKLADNÍ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	10 mm
5	NOSNÁ KONSTRUKCE	NENOSNÉ ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG KLASIK	ZDĚNÍ NA MALTU	100 mm
6	PODKLADNÍ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	10 mm
7	POHLEDOVÁ VRSTVA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	3 mm
8	PENETRAČNÍ VRSTVA	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	–
9	POVRCHOVÁ VRSTVA	POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA	NÁTĚR	–
S11 SKLADBA SOKLU				
1	NOSNÁ KONSTRUKCE	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 300x500x250	ZDĚNÍ NA MALTU	300 mm
2	LEPÍCÍ VRSTVA	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ VRSTVA	NANÁŠENÍ	10 mm
3	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS	NALEPENÍ	120 mm
4	OCHRANNÁ VRSTVA	NOPOVÁ FOLIE	VOLNĚ KLADENO	8 mm

VÝPIS SKLADEB				
OZN	FUNKCE	MATERIÁL	KOTVENÍ	TLOUŠŤKA
S18 SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY				
1	VEGETAČNÍ VRSTVA	PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO, FRAKCE 16–32 mm	VOLNĚ KLADENO	70 mm
2	OCHRANNÁ VRSTVA	GEOTEXTILIE	VOLNĚ KLADENO	2 mm
3	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC	KOTVENÍ	1,5 mm
4	SEPARAČNÍ VRSTVA	NETKANÁ GEOTEXTÍLIE	VOLNĚ KLADENO	2 mm
5	SPÁDOVÁ VRSTVA	SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 150S	VOLNĚ KLADENO	20–200mm
6	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNÁ IZOLACE ISOVER TOPSIL, KONSTANTNÍ	VOLNĚ KLADENO	100 mm
7	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU	NATAVENÍ	4 mm
8	PENETRAČNÍ VRSTVA	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	–
9	NOSNÁ VRSTVA	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE	LITÍ	200 mm
10	PODKLADNÍ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	10 mm
11	POHLEDOVÁ VRSTVA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	NAHOZENÍ	3 mm
12	PENETRAČNÍ VRSTVA	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	–
13	POVRCHOVÁ VRSTVA	POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA	NÁTĚR	–
S19 SKLADBA ŠIKMÉ STŘECHY				
1	KRYTINA	PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA, FALCOVANÁ STŘEŠNÍ TAŠKA	POLOŽENY, KRAJNÍ KOTV	0,7 mm
2	LATĚ	STŘEŠNÍ LATĚ 60x40 mm	MECHAN. KOTVENÍ	40 mm
3	KONTRALATĚ	STŘEŠNÍ KONTRALATĚ 60x40 mm	MECHAN. KOTVENÍ	40 mm
4	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA, DIFUZNĚ PROPUSTNÁ FOLIE	NALEPENÍ	0,5 mm
5	PODKLADNÍ VRSTVA	DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA DHF, NA P+D	KOTVENÍ	20 mm
6	NOSNÁ VRSTVA	DŘEVĚNÉ KROKVE 100/200, JEHLIČNATÉ DŘEVO	–	200 mm
7	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNÁ IZOLACE ISOVER TOPSIL (MEZI KROKVEMI)	KOTVENÍ	200 mm
8	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNÁ IZOLACE ISOVER TOPSIL (POD KROKVEMI)	KOTVENÍ	160 mm
9	PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA	PAROTĚSNÍCÍ FÓLIE LEHKÉHO TYPU	NALEPENÍ	0,3 mm
10	NOSNÁ VRSTVA	NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU, KONSTRUKČNÍ DŘEVO	KOTVENÍ	40 mm
11	NOSNÁ VRSTVA	SYSTÉMOVÁ NOSNÁ ČÁST PODHLEDU, CD PROFILY	KOTVENÍ	30 mm
12	PODKLADNÍ VRSTVA	SYSTÉMOVÁ SDK DESKA	KOTVENÍ	12,5 mm
13	PENETRAČNÍ VRSTVA	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	–
14	POVRCHOVÁ VRSTVA	MALBA	NÁTĚR	–
S20 SKLADBA TERASY				
1	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	TERASOVÁ PRKNA	KOTVENÍ	25 mm
2	ROZNÁŠECÍ VRSTVA	PODKLADNÍ TERASOVÝ HRANOL	KOTVENÍ	30 mm
3	NOSNÁ VRSTVA	REKTIFIKAČNÍ PODLOŽKA PRO DŘEVĚNÉ PROFILY	VOLNĚ KLADENO	50 mm
4	LOŽNÍ VRSTVA	DRCENÉ KAMENIVO, FRAKCE 16–32 mm	VOLNĚ KLADENO	100 mm