

SKLADBY STĚN

D1 - OBVODOVÁ STĚNA (DŘEVĚNÝ OBKLAD)	FUNKCE	MM
- DŘEVĚNÝ FASÁDNÍ VERTIKÁLNÍ OBKLAD, SIBÍŘSKÝ MODŘÍN, BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY, MEZERY PŘEKRYTY SVISLÝMI LATĚMI KOTVENO NEREZ VRUTY DO DŘEVĚNÉHO VODOROVNÉHO ROŠTU	DOKONČOVACÍ	20
- DŘEVĚNÝ VODOROVNÝ NOSNÝ ROŠT, LATĚ MODŘÍN 40/60 mm KOTVENO DO SVISLÉHO ROŠTU, VZDUCHOVÁ MEZERA	NOSNÁ	40
- PHI - DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ FOLIE	VĚTROTĚSNÁ	1
- TUHÁ DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE 0,040 W/mK, SVISLÝ KVH ROŠT 80/60 mm, KOTVENO DO VODOROVNÉHO ROŠTU	TEPELNÁ IZOLACE NOSNÁ	80
- TUHÁ DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE 0,040 W/mK, KOTVENO NA DŘEVĚNÉ I NOSNÍKY, VODOROVNÝ KVH ROŠT 80/60 mm	TEPELNÁ IZOLACE NOSNÁ	80
- DŘEVĚNÉ I NOSNÍKY, PO 625 mm, DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE 0,036 W/mK, OSAZENO NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADOVÉ PRKNO	TEPELNÁ IZOLACE NOSNÁ	160
- OSB DESKA AIRSTOP 4 P+D , LEPENÁ S TMELENÝMI SPÁRAMI, PŘELEPENÉ SPÁRY, MECH. KOTVENO	PAROZÁBRANA ZTUŽUJÍCÍ	18
- DŘEVĚNÝ NOSNÝ KVH ROŠT SÁDROKARTONU 50/30 mm DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE 0,040 W/mK	INSTALAČNÍ MEZERA	50
- 2 x SÁDROKARTONOVÁ DESKA, PROTIPOŽÁRNÍ	DOKONČOVACÍ	25

D2 - OBVODOVÁ STĚNA (TERASA)	FUNKCE	MM
- DŘEVĚNÝ FASÁDNÍ VERTIKÁLNÍ OBKLAD, SIBÍŘSKÝ MODŘÍN, BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY, MEZERY PŘEKRYTY SVISLÝMI LATĚMI KOTVENO NEREZ VRUTY DO DŘEVĚNÉHO VODOROVNÉHO ROŠTU	DOKONČOVACÍ	20
- DŘEVĚNÝ VODOROVNÝ NOSNÝ ROŠT, LATĚ MODŘÍN 40/60 mm KOTVENO DO SVISLÉHO ROŠTU, VZDUCHOVÁ MEZERA	NOSNÁ	40
- KVH SLOUPY 100/100 mm, PRO ZASTŘEŠENÍ TERASY OSAZENO NA ZÁKLADOVÝ HRANOL, SVISLÉ KVH HRANOLY 100/60 mm	NOSNÁ PROVĚTRÁVACÍ	100
- PHI - DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ FOLIE	VĚTROTĚSNÁ	1
- TUHÁ DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE 0,040 W/mK, SVISLÝ KVH ROŠT 80/60 mm, KOTVENO DO VODOROVNÉHO ROŠTU	TEPELNÁ IZOLACE NOSNÁ	80
- TUHÁ DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE 0,040 W/mK, KOTVENO NA DŘEVĚNÉ I NOSNÍKY, VODOROVNÝ KVH ROŠT 80/60 mm	TEPELNÁ IZOLACE NOSNÁ	80
- DŘEVĚNÉ I NOSNÍKY, PO 625 mm, DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE 0,036 W/mK, OSAZENO NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADOVÉ PRKNO	TEPELNÁ IZOLACE NOSNÁ	160
- OSB DESKA AIRSTOP 4 P+D , LEPENÁ S TMELENÝMI SPÁRAMI, PŘELEPENÉ SPÁRY, MECH. KOTVENO	PAROZÁBRANA	18
- DŘEVĚNÝ NOSNÝ KVH ROŠT SÁDROKARTONU 50/30 mm MINERÁLNÍ VATA, 0,039 W/mK	INSTALAČNÍ MEZERA	50
- 2 x SÁDROKARTONOVÁ DESKA, PROTIPOŽÁRNÍ	DOKONČOVACÍ	25

D3 - VNITŘNÍ STĚNA	FUNKCE	MM
- 2 x SÁDROKARTONOVÁ DESKA, PROTIPOŽÁRNÍ	DOKONČOVACÍ	25
- DŘEVĚNÝ NOSNÝ KVH ROŠT SÁDROKARTONU 40/60 mm	INSTALAČNÍ MEZERA	50
- OSB DESKA, MECH. KOTVENO	ZTUŽUJÍCÍ	18
- DŘEVĚNÉ I NOSNÍKY, PO 625 mm, DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE 0,036 W/mK, OSAZENO NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADOVÉ PRKNO	TEPELNÁ IZOLACE NOSNÁ	160
- DŘEVĚNÝ NOSNÝ KVH ROŠT SÁDROKARTONU 40/60 mm	INSTALAČNÍ MEZERA	40
- 2 x SÁDROKARTONOVÁ DESKA, PROTIPOŽÁRNÍ	DOKONČOVACÍ	25

D4 - OBVODOVÁ STĚNA (SOKL)	FUNKCE	MM
- TENKOVrstvá fasádní omítka s hydrofobní úpravou penetrace, lepidlo, výztužná síťovina dvojitý hydroizolační nátěr, zrno 1,5 mm	DOKONČOVACÍ	3
- XPS polystyren, 0,039 W/mK, LEPENO	TEPELNÁ IZOLACE HYDROIZOLAČNÍ	150
- 2 x SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY, BODOVĚ NALEPENO K PODKLADU MIN. 500 mm NAD TERÉN, SAMOLEPIČÍ		8
- ZÁKLADOVÉ LVL PRKNO 2 x 45/160 mm KOTVENO DO ZÁKLADOVÉ DESKY	PODKLADNÍ	90

D5 - ZÁKLADY	FUNKCE	MM
- NETKANÁ PP TEXTILIE, 300 g/m2	SEPARAČNÍ	2,2
- TVAROVANÁ PE FOLIE, VÝŠKA NOPÚ 20 mm	OCHRANNÁ	20
- XPS POLYSTYREN, 0,039 W/mK, LEPENO	TEPELNÁ IZOLACE	150
- 2 x SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY, BODOVĚ NATAVENO K PODKLADU, MIN. 500 mm NAD TERÉN	HYDROIZOLAČNÍ	8
- PROLÉVACÍ ŽB BEDNÍČI TVAROVKY BTB 50/25/24 P+D NAPENETROVÁNO	NOSNÁ	250

SKLADBY PODLAH

P1 - PODLAHA 1.NP (EPOXIDOVÁ STĚRKA)	FUNKCE	MM
- EPOXIDOVÁ STĚRKA	NÁŠLAPNÁ	5
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA	HYROIZOLAČNÍ	3
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA, VČETNĚ PENETRACE	VYROVNÁVACÍ	3
- CEM. POTĚR + VEDENÍ PODL. VYTÁPĚNÍ	ROZNÁŠECÍ	59
- SYSTÉMOVÁ DESKA PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ	PODKLADNÍ, ochranná	20
- EPS POLYSTYREN PODLAHOVÝ 0,039 W/mK	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	150
- EPS POLYSTYREN PODLAHOVÝ 0,039 W/mK	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	100
CELKEM		340
- 2 x SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY PLNOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU	HYROIZOLAČNÍ	8
- PODKLADNÍ BETON, MAZANINA C20/25 (PENETRACE), VYZTUŽENO OCEL. KARI SÍTÍ D= 8 mm, OKA 150/150 mm	PODKLADNÍ	200
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 16 - 32	PODKLADNÍ	100

P2 - PODLAHA 1.NP (KAUČUK)	FUNKCE	MM
- KAUČUKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	NÁŠLAPNÁ	3
- LEPIDLO	FIXNÍ	2
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA, VČETNĚ PENETRACE	VYROVNÁVACÍ	3
- CEM. POTĚR + VEDENÍ PODL. VYTÁPĚNÍ	ROZNÁŠECÍ	62
- SYSTÉMOVÁ DESKA PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ	PODKLADNÍ, ochranná	20
- EPS POLYSTYREN PODLAHOVÝ 0,039 W/mK	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	150
- EPS POLYSTYREN PODLAHOVÝ 0,039 W/mK	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	100
CELKEM		340
- 2 x SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY PLNOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU	HYROIZOLAČNÍ	8
- PODKLADNÍ BETON, MAZANINA C20/25 (PENETRACE), VYZTUŽENO OCEL. KARI SÍTÍ D= 8 mm, OKA 150/150 mm	PODKLADNÍ	200
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 16 - 32	PODKLADNÍ	100

P3 - PODLAHA 1.NP (ČISTÍCÍ ROHOŽ)	FUNKCE	MM
- ZAPUŠTĚNÁ ČISTÍCÍ TEXTILNÍ ROHOŽ V NEREZ RÁMĚČKU	NÁŠLAPNÁ	20
- CEM. POTĚR + VEDENÍ PODL. VYTÁPĚNÍ	ROZNÁŠECÍ	50
- SYSTÉMOVÁ DESKA PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ	PODKLADNÍ, ochranná	20
- EPS POLYSTYREN PODLAHOVÝ 0,039 W/mK	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	150
- EPS POLYSTYREN PODLAHOVÝ 0,039 W/mK	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	100
CELKEM		340
- 2 x SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY PLNOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU	HYROIZOLAČNÍ	8
- PODKLADNÍ BETON, MAZANINA C20/25 (PENETRACE), VYZTUŽENO OCEL. KARI SÍTÍ D= 8 mm, OKA 150/150 mm	PODKLADNÍ	200
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 16 - 32	PODKLADNÍ	100

P4 - TERASA	FUNKCE	MM
- DŘEVĚNÁ TERASOVÁ PRKNA, SIBÍŘSKÝ MODŘÍN KOTVENO SYSTÉMOVÝMI NEREZ VRUTY	NÁŠLAPNÁ	30
- DŘEVĚNÝ NOSNÝ KVH TRÁM 160/60 mm, C24 KOTVENO K HLAVNÍMU TRÁMU KVH 160/160 mm HLAVNÍ TRÁM ULOŽEN A KOTVEN DO BOVA PATEK OSAZENÝCH DO BEDNÍČÍCH TVAROVEK A NA ZEMNÍ VRUTY	NOSNÁ	160
- NETKANÁ PP TEXTILIE, 300 g/m2 - HUTNĚNÁ ROSTLÁ ZEMLINA (BEZ ORNICE)	SEPARAČNÍ	

P5 - PODLAHA 2.NP (KAUČUK)	FUNKCE	MM
- KAUČUKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	NÁŠLAPNÁ	3
- LEPIDLO	FIXNÍ	2
- PŘEKLIŽKA (BŘÍZA), KOTVENO DO KVH TRÁMŮ	NOSNÁ	25
CELKEM		30
- STROPNÍ KVH TRÁMY 100/200 PO 900 mm	NOSNÁ	200
- NOSNÁ KCE PODHLEDU, KOTVENO A ZAVĚŠENO NA KVH TRÁMY	NOSNÁ, INSTALAČNÍ	
- 2 x SÁDROKARTONOVÁ DESKA PROTIPOŽÁRNÍ	DOKONČOVACÍ PROTIPOŽÁRNÍ	25

P6 - SCHODIŠTĚ	FUNKCE	MM
- DŘEVĚNÁ BŘEZOVÁ PŘEKLIŽKA MOŘENO, LAKOVÁNO, KOTVENO DO KVH LATÍ	NÁŠLAPNÁ	25
- POMOCNÉ KVH LATĚ 40/60 mm	PODKLADNÍ	60
- DŘEVĚNÉ KVH SCHODNICE 100/120 mm KOTVENO PŘES OCELOVÉ ŮHELNÍKY DO PODKLADNÍHO BETONU A KE STROPNÍM TRÁMŮM	NOSNÁ	120

SKLADBA STŘECHY

S1 - DVOUPLÁŠŤOVÁ SEDLOVÁ STŘECHA 30° (PLECH)	FUNKCE	MM
- PLECHOVÁ STŘEŠNÍ VÁLCOVANÁ KRYTINA (LAKOVANÝ POZINK)	HYROIZOLAČNÍ	0,8
- DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ STŘEŠNÍ FOLIE S NAKAŠÍROVANOU PROSTOROUVOU SMYČKOVOU ROHOŽÍ	POJISTNÁ HYDROIZOLACE SEPARAČNÍ	10
- DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ	NOSNÁ	18
- DŘEVĚNÉ KONTRA LATĚ 40/60 mm (VZDUCHOVÁ MEZERA)	PROVĚTRÁVACÍ	40
- MIKROPORÉZNÍ KONTAKTNÍ FOLIE, DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ S PŘELEPENÝMI PŘESAHY	POJISTNÁ HI	1,5
- DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ DHF DESKA	NOSNÁ	20
- DŘEVĚNÉ I NOSNÍKY, PO 625 mm DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE 0,036 W/mK	NOSNÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ	400
- OSB DESKA AIRSTOP 4 P+D , LEPENÁ S TMELENÝMI SPÁRAMI, PŘELEPENÉ SPÁRY, MECH. KOTVENO	PAROZÁBRANA	18
- 2 x SÁDROKARTONOVÁ DESKA, PROTIPOŽÁRNÍ	PROTIPOŽÁRNÍ	25
- DŘEVĚNÝ NOSNÝ KVH ROŠT 40/60 mm MINERÁLNÍ VATA, 0,039 W/mK	INSTALAČNÍ MEZERA	40
- DŘEVĚNÝ AKUSTICKÝ PANEL VČETNĚ ČERNÉ NETKANÉ TEXTILIE KOTVENO NA DŘEVĚNÝ ROŠT	AKUSTICKÁ POHLEDOVÁ	50

S2 - DVOUPLÁŠŤOVÁ PULTOVÁ STŘECHA 8° (PLECH)	FUNKCE	MM
- PLECHOVÁ STŘEŠNÍ VÁLCOVANÁ KRYTINA (LAKOVANÝ POZINK)	HYROIZOLAČNÍ	0,8
- DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ STŘEŠNÍ FOLIE S NAKAŠÍROVANOU PROSTOROUVOU SMYČKOVOU ROHOŽÍ	POJISTNÁ HYDROIZOLACE SEPARAČNÍ	10
- DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ	NOSNÁ	18
- DŘEVĚNÉ KONTRA LATĚ 40/60 mm (VZDUCHOVÁ MEZERA)	PROVĚTRÁVACÍ	40
- MIKROPORÉZNÍ KONTAKTNÍ FOLIE, DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ S PŘELEPENÝMI PŘESAHY	POJISTNÁ HI	1,5
- DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ DHF DESKA	NOSNÁ	20
- DŘEVĚNÉ I NOSNÍKY, PO 625 mm DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE 0,036 W/mK	NOSNÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ	400
- OSB DESKA AIRSTOP 4 P+D , LEPENÁ S TMELENÝMI SPÁRAMI, PŘELEPENÉ SPÁRY, MECH. KOTVENO	PAROZÁBRANA	18
- 2 x SÁDROKARTONOVÁ DESKA, PROTIPOŽÁRNÍ	PROTIPOŽÁRNÍ	25
- DŘEVĚNÝ NOSNÝ KVH ROŠT SÁDROKARTONU 40/60 mm MINERÁLNÍ VATA, 0,039 W/mK	INSTALAČNÍ MEZERA	40
- DŘEVĚNÝ AKUSTICKÝ PANEL VČETNĚ ČERNÉ NETKANÉ TEXTILIE KOTVENO NA DŘEVĚNÝ ROŠT	AKUSTICKÁ POHLEDOVÁ	50

S3 - PULTOVÁ STŘECHA 8° (PLECH)	FUNKCE	MM
- PLECHOVÁ STŘEŠNÍ VÁLCOVANÁ KRYTINA (LAKOVANÝ POZINK)	HYROIZOLAČNÍ	0,8
- DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ STŘEŠNÍ FOLIE S NAKAŠÍROVANOU PROSTOROUVOU SMYČKOVOU ROHOŽÍ	POJISTNÁ HYDROIZOLACE SEPARAČNÍ	10
- DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ	NOSNÁ	18
- DŘEVĚNÉ KONTRA LATĚ 40/60 mm (VZDUCHOVÁ MEZERA)	PROVĚTRÁVACÍ	40
- MIKROPORÉZNÍ KONTAKTNÍ FOLIE, DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ S PŘELEPENÝMI PŘESAHY	POJISTNÁ HI	1,5
- DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ OSB DESKA	ZTUŽUJÍCÍ	20
- DŘEVĚNÉ KVH KROKVE 100/160 PO 900 mm	NOSNÁ	160

<div>±0,000 = 171,820 m n. m. dle BpV</div> <div>Souřadný systém: JTSK</div> <div>Výškový systém: BpV</div> <div>MAAUS</div> <div>m. architektonické a urbanistické studio</div>		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: MAAUS s.r.o. Gorkého 51/1, 602 00 Brno IČO 09613111	STAVEBNÍK: Město Hodonín Masarykovo nám. 53/1, 695 35, Hodonín IČ:00284891	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Miroslava Zadražilová Ph.D. Číslo autorizace: 04884	KRESLIL Ing. Roman Koplík +420 725 128 181 rkoplik@centrum.cz	
VEDOUcí PROJEKTU: Ing. arch. Martin Jetelina +420 604 453 602 jetelina@maaus.cz	MÍSTO STAVBY: Dětské městečko 695 01, Hodonín - Bažantnice katastrální území Hodonín	
NÁZEV ZAKÁZKY: OBNOVA DĚTSKÉHO MĚSTEČKA V HODONÍNĚ		
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Dokumentace pro provedení stavby	DATUM:	12/2023
OBJEKT: SO 2020 Doupe	ČÍSLO PROJEKTU :	23_009
ČÁST D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	MĚŘÍTKO:	1 : 50
DOKUMENT - VÝKRES:	ČÍSLO VÝKRESU:	PARE:
SKLADBY KONSTRUKCÍ		D.114