



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ŽELEZOBETON C25/30 B500b, XC1, CL0,2, Dmax 22, S3
STROPNÍ DESKY, NOSNÉ ŽB. STĚNY, SCHODIŠTĚ
- VNITŘNÍ PŘÍČKY ZDĚNÉ, CIHLY POROTHERM 11,5 AKU Profi
P10 497 x 115 x 249 NA MALTU POROTHERM Profi P10
- VYZDÍVKA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ
Z CHELNÝCH TVÁRNIC POROTHERM 24 PROFÍ DRYFIX
320x 240 x 249 mm
NA ZDÍCI PĚNU POROTHERM DRYFIX
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS,
MINERÁLNÍ VATA ISOVER TF PROFÍ TL 150mm
VIZ. SKLADBY S14, S15
- ZATEPLENÍ STŘECHY(+SPÁDOVÉ KLÍNY) Z
ISOVER EPS 100S V TLOUŠTKÁCH 170–350mm
- VYZDÍVKA ATK A PROSTUPŮ NAD STŘEŠNÍ ROVNOU
Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC YTONG P2–500
250x249x599 NA MALTU POROTHERM M10, U ATKY
PROBÍHAJÍCÍ VÝSTUŽ KVŮLI JEJIMU TZUŽENÍ
- VNITŘNÍ VYZDÍVKY
CHELNÉ TVÁRNICE POROTHERM 30 AKU Z P+D
247x 300 x 238 mm
NA MALTU POROTHERM M10
- XPS ISOVER STYRODUR 2800 C TL 120mm
U ZÁKLADŮ V 1.PP. POUZE 80mm
- HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ, KRYTO GEOTEXILIÍ
ASFALTOVÝ PÁS ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL
NATAVENÝ CELOPLOŠNĚ, TL 4mm
ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
NATAVENÝ BODOVĚ K PODKLADU TL 4mm
ASFALTOVÁ PENETRACE

LEGENDA SKLADEB:

SKLADBA	TLOUŠTKA (mm):
SKLADBA S01–CHODBY/SCHODIŠTĚ:	
KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO GOLEM 45x45	10
LEPIDLO NA KERAMICKÉ DLAŽBY CEMIX FLEX	5
PENETRACE	–
LITÝ SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR ANHYMENT	45
SEPARAČNÍ PE FOLIE GUTTA	–
ZVUKOVĚ A TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER T–N	40
CELKEM:	100
ŽB. PREFAMONOLITICKÝ STROP	200
VNITŘNÍ SÁDROVÁ STĚRKA CEMIX 106	5
SKLADBA S02–POKOJE:	
LAMINÁTOVÁ PODLAHA FLOORCLIC EGGER	8
PODLOŽKA EGGER A1 EXCELENT	3
LITÝ SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR ANHYMENT	49
SEPARAČNÍ PE FOLIE GUTTA	–
ZVUKOVĚ A TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER T–N	40
CELKEM:	100
ŽB. PREFAMONOLITICKÝ STROP	200
VNITŘNÍ SÁDROVÁ STĚRKA CEMIX 106	5
SKLADBA S03–KOUPELNY:	
KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO UNIVERZAL 33x33	8
LEPIDLO NA KERAMICKÉ DLAŽBY CEMIX FLEX	5
2X HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA CEMIX CEMELASTIK IN	3
PENETRACE	–
LITÝ SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR ANHYMENT	54
SEPARAČNÍ PE FOLIE GUTTA	–
ZVUKOVĚ A TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER T–N	30
CELKEM:	100
ŽB. PREFAMONOLITICKÝ STROP	200
VNITŘNÍ SÁDROVÁ STĚRKA CEMIX 106	5

SKLADBA	TLOUŠTKA (mm):
SKLADBA S05–POKOJE NAD TERÉNEM:	
KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO UNIVERZAL 33x33	8
PODLOŽKA EGGER A1 EXCELENT	3
LITÝ SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR ANHYMENT	51
SEPARAČNÍ PE FOLIE GUTTA	–
IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS PERIMETER	130
ŽELEZOBETON C25/30 + KARI 100x100	100
GEOTEXILIE GUTTATEX 300g/m ²	–
ASFALTOVÝ PÁS ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
NATAVENÝ CELOPLOŠNĚ, OBSAHUJE SEPARAČNÍ POSYP	4
ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
NATAVENÝ BODOVĚ K PODKLADU	–
ASFALTOVÁ PENETRACE	–
CELKEM:	300
PODKLADNÍ BETON C16/20	100
STÁVAJÍCÍ ZEMINA	–
SKLADBA S06–KOUPELNÝ NAD TERÉNEM:	
KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO UNIVERZAL 33x33	8
LEPIDLO NA KERAMICKÉ DLAŽBY CEMIX FLEX	5
2X HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA CEMIX CEMELASTIK IN	3
PENETRACE	–
LITÝ SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR ANHYMENT	56
SEPARAČNÍ PE FOLIE GUTTA	–
IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS PERIMETER	120
ŽELEZOBETON C25/30 + KARI 100x100	100
GEOTEXILIE GUTTATEX 300g/m ²	–
ASFALTOVÝ PÁS ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
NATAVENÝ CELOPLOŠNĚ, OBSAHUJE SEPARAČNÍ POSYP	4
ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
NATAVENÝ BODOVĚ K PODKLADU	–
ASFALTOVÁ PENETRACE	–
CELKEM:	300
PODKLADNÍ BETON C16/20	100
STÁVAJÍCÍ ZEMINA	–

SKLADBA	TLOUŠTKA (mm):
SKLADBA S07–1.PP:	
KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO TAURUS 30x30	8
LEPIDLO NA KERAMICKÉ DLAŽBY CEMIX FLEX	4
PENETRACE	–
ŽELEZOBETON C25/30 + KARI SIŤ 100x100	100
SEPARAČNÍ PE FOLIE GUTTA	–
IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS PERIMETER	80
ASFALTOVÝ PÁS ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
NATAVENÝ CELOPLOŠNĚ, OBSAHUJE SEPARAČNÍ POSYP	4
ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
NATAVENÝ BODOVĚ K PODKLADU	–
ASFALTOVÁ PENETRACE	–
CELKEM:	200
PODKLADNÍ BETON C16/20	100
STÁVAJÍCÍ ZEMINA	–
SKLADBA S09–PLOCHÁ STŘECHA:	
TÍŽNÁ VRSTVA DLAŽBA PRESBETON BIANCA KLDENÁ	40
DLE SÁNĚ VĚTRU (NE CELOPLOŠNĚ)	–
HYDROIZOLAČNÍ PVC–P FOLIE FATRAFOL 818/V–UV	2
GEOTEXILIE GUTTATEX 300g/m ²	–
TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS 100S	120
KE SPÁDOVÉ VRSTVĚ PŘILEPENÝ PU LEPIDLEM NA EPS	–
SPÁDOVÁ VRSTVA Z TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS S	50–230
SPÁDOVÉ KLÍNY VYROBENY A KLADENY DLE KLADĚČHO	–
PLÁNU ISOVER PŘILEPENY K PODKLADU PU LEPIDLEM	–
ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL	4
MINERAL CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ, OBSAHUJE SEPARAČNÍ	–
POSYP	–
ASFALTOVÁ PENETRACE	–
CELKEM:	216–396
ŽB. PREFAMONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA	200
VNITŘNÍ SÁDROVÁ STĚRKA CEMIX 106	5

SKLADBA	TLOUŠTKA (mm):
SKLADBA S11–1.NP NAD 1.PP, POKOJE:	
LAMINÁTOVÁ PODLAHA FLOORCLIC EGGER	8
PODLOŽKA EGGER A1 EXCELENT	3
LITÝ SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR ANHYMENT	49
SEPARAČNÍ PE FOLIE GUTTA	–
ZVUKOVĚ A TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER T–N	40
CELKEM:	100
ŽB. PREFAMONOLITICKÝ STROP	200
LEPICI STĚRKOVÁ HMOTA CEMIX SUPERFIX	3
IZOLAČNÍ DESKY ISOVER TOP V S KOLMÝM VLÁKNEM	150
LEPICI STĚRKOVÁ HMOTA CEMIX SUPERFIX	3
SILIKONOVÁ OMÍTKA CEMIX	3
SKLADBA S12–1.NP NAD 1.PP, KOUPELNÝ:	
KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO UNIVERZAL 33x33	8
LEPIDLO NA KERAMICKÉ DLAŽBY CEMIX FLEX	5
2X HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA CEMIX CEMELASTIK IN	3
PENETRACE	–
LITÝ SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR ANHYMENT	54
SEPARAČNÍ PE FOLIE GUTTA	–
ZVUKOVĚ A TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER T–N	30
CELKEM:	100
ŽB. PREFAMONOLITICKÝ STROP	200
LEPICI STĚRKOVÁ HMOTA CEMIX SUPERFIX	3
IZOLAČNÍ DESKY ISOVER TOP V S KOLMÝM VLÁKNEM	150
LEPICI STĚRKOVÁ HMOTA CEMIX SUPERFIX	3
SILIKONOVÁ OMÍTKA CEMIX	3

POZNÁMKA:

- (Z) NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ DAMA, VÝŠKA 1000mm
- (V) VÝLEZ DO PLOCHÉ STŘECHY SVĚTLÍK VELUX CSP
- (SV) S AUTOMATICKÝM ZAŘÍZENÍM PRO ODVOD KOUŘE A TEPLA, ČIRÉ ZASKLENÍ
- (OA) OPLECHOVÁNÍ ATKY, POZINKOVANÝ PLECH
- (VZ) VÝSUVNÝ STŘEŠNÍ ŽEBŘÍK ZARGES
- (K) KOMÍN PLYNOVÉHO KOTLE SCHIEDL 818/V–UV OSÁZEN KOMINOVOU HLAVICÍ
- (ZP) ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z OCELOVÝCH ZÁPOR, DŘEVĚNÝCH PAŽENÍ A OCELOVÝCH PŘEVÁZEK SE ZEMNÍMI KOTVAMI, PODROBNÝ NÁVRH V PROVADEČCI DOKUMENTACI

KÓTOVANO V MILIMETRECH VÝŠKOVÉ KOTY V METRECH
KONSTRUKČNÍ VÝŠKA PODLAŽÍ 2950mm
±0,000=200,850 m n. m. BPV

OBOR	VEDOUČÍ BC. PRÁCE	JMÉNO STUDENTA
SI–C	doc. Ing. HANA GATTERMAYEROVÁ, CSc.	VÁCLAV LOPATKA
ROČNÍK	4.	K124
DATUM	2.4.2018	
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE–PROJEKT KE STAVBNÍMU POVOLENÍ		
AKCE :	BYTOVÝ DŮM MILOVICE	FORMÁT A1
VÝKRES:	ŘEZ A–A'	MĚŘÍTKO 1:50
		Č. VÝKRESU 11

