



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ŽELEZOBETON C25/30 B500b, XC1, CL0, 2, D_{max} 22, S3
STROPNÍ DESKY, NOSNÉ ZB. STĚNY, SCHODIŠTĚ
- VNITŘNÍ PŘÍČKY ZDĚNE, OHLY POROTHERM 11,5 AKU Profi
P10 497 x 115 x 249 NA MALTU POROTHERM Profi P10
- VYZDÍVKA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ
Z CHELNÝCH TVÁRNICE POROTHERM 24 PROFÍ DRYFIX
320x 240 x 249 mm
NA ZDÍČÍ 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 ATIK A PROSTUPŮ NAD STŘEŠNÍ ROVINOU
Z POROBETONOVÝCH TVÁRNICE YTONG P2–500
250x249x599 NA MALTU POROTHERM M10, U ATIKY
PROBÍHAJÍCÍ VÝZTUŽ KVŮLI JEJIMU ZTUŽENÍ
- VNITŘNÍ VYZDÍVKY
CHELNĚ TVÁRNICE POROTHERM 30 AKU Z P+D
247x 300 x 238 mm
NA MALTU POROTHERM M10
- XPS ISOVER STYROPUR 2800 C TL. 120mm
U ZÁKLADŮ V 1.PP. POUZE 80mm
- HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ, KRYTÍ GEOTEXTILIÍ
ASFALTOVÝ PÁS ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL
NATAVENÝ CELOPLOŠNĚ, TL. 4mm
ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
NATAVENÝ BODOVĚ K PODKLADU TL. 4mm
ASFALTOVÁ PENETRACE
- ZEMINA PRO ZÁSYP, HUTNĚNÁ
- PRANÝ KAČÍREK

LEGENDA SKLADEB:

SKLADBA S01–CHODBY/SCHODIŠTĚ:	TLOUŠTKA(mm):
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
Zb. PREFAMONOLITICKÝ STROP	200
VNITŘNÍ SÁDROVÁ STĚRKA CEMIX 106	5

SKLADBA S02–POKOJE:	TLOUŠTKA(mm):
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
Zb. PREFAMONOLITICKÝ STROP	200
VNITŘNÍ SÁDROVÁ STĚRKA CEMIX 106	5

SKLADBA S04–CHODBY/SCHODIŠTĚ NAD TERÉNEM:	TLOUŠTKA(mm):
KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO GOLEM 45x45	10
LEPIDLO NA KERAMICKÉ DLAŽBY CEMIX FLEX	5
PENETRACE	–
LITÝ SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR ANHYMENT	47
SEPARAČNÍ PE FOLIE GUTTA	–
IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS PERIMETER	130
ŽELEZOBETON C25/30 + KARI 100x100	100
GEOTEXTILIE GUTTATEX 300g/m ²	–
ASFALTOVÝ PÁS ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
NATAVENÝ CELOPLOŠNĚ, OBSAHUJE SEPARAČNÍ POSYP	–
ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
NATAVENÝ BODOVĚ K PODKLADU	–
ASFALTOVÁ PENETRACE	–
CELKEM:	300
PODKLADNÍ BETON C16/20	100
STÁVAJÍCÍ ZEMINA	100

SKLADBA S05–POKOJE NAD TERÉNEM:	TLOUŠTKA(mm):
LAMINÁTOVÁ PODLAHA FLOORCLIC EGGER	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
GEOTEXTILIE GUTTATEX 300g/m ²	–
ASFALTOVÝ PÁS ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
NATAVENÝ CELOPLOŠNĚ, OBSAHUJE SEPARAČNÍ POSYP	–
ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
NATAVENÝ BODOVĚ K PODKLADU	–
ASFALTOVÁ PENETRACE	–
CELKEM:	300
PODKLADNÍ BETON C16/20	100
STÁVAJÍCÍ ZEMINA	100

SKLADBA S08–BALKONY:	TLOUŠTKA(mm):
KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO TAURUS 30x30	8
LEPIDLO NA KERAMICKÉ DLAŽBY CEMIX FLEX	4
PENETRACE	–
ŽELEZOBETON C25/30 + KARI SI 100x100	100
SEPARAČNÍ PE FOLIE GUTTA	–
IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS PERIMETER	80
ASFALTOVÝ PÁS ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
NATAVENÝ CELOPLOŠNĚ, OBSAHUJE SEPARAČNÍ POSYP	–
ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
NATAVENÝ BODOVĚ K PODKLADU	–
ASFALTOVÁ PENETRACE	–
CELKEM:	200
PODKLADNÍ BETON C16/20	100
STÁVAJÍCÍ ZEMINA	–

SKLADBA S07–1.PP:	TLOUŠTKA(mm):
KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO TAURUS 30x30	8
LEPIDLO NA KERAMICKÉ DLAŽBY CEMIX FLEX	4
PENETRACE	–
ŽELEZOBETON C25/30 + KARI SI 100x100	100
SEPARAČNÍ PE FOLIE GUTTA	–
IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS PERIMETER	80
ASFALTOVÝ PÁS ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
NATAVENÝ CELOPLOŠNĚ, OBSAHUJE SEPARAČNÍ POSYP	–
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:	TLOUŠTKA(mm):
TIŽNÁ VRSTVA DLAŽBA PRESBETON BIANCA KLADENÁ DLE SÁNÍ VĚTRU (NE CELOPLOŠNĚ)	40
HYDROIZOLAČNÍ PVC–P FOLIE FATRAFOL 818/V–UV	2
GEOTEXTILIE GUTTATEX 300g/m ²	–
TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS 100S	120
KE SPÁDOVÉ VRSTVĚ PŘILEPENY PU LEPIIDEM NA EPS	–
SPÁDOVÁ VRSTVA Z TEPELNĚ IZOLACE ISOVER EPS S	50–230
SPÁDOVÉ KLÍNY VYROBENY A KLADENY DLE KLADEČHO PLÁNU ISOVER PŘILEPENY K PODKLADU PU LEPIIDEM	–
ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL	4
MINERAL CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ, OBSAHUJE SEPARAČNÍ POSYP	–
ASFALTOVÁ PENETRACE	–
CELKEM:	216–396
Zb. PREFAMONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA	200
VNITŘNÍ SÁDROVÁ STĚRKA CEMIX 106	5

POZNÁMKA:

- NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ DAMA, VÝŠKA 1000mm
- VÝLEZ DO PLOCHÉ STŘECHY SVĚTLÍK VELUX CSP S AUTOMATICKÝM ZAŘÍZENÍM PRO ODVOD KOUŘE A TEPLA, ČÍRĚ ZASKLENÍ
- OPLECHOVÁNÍ ATIKY, POZINKOVANÝ PLECH
- VÝSUNNÝ STŘEŠNÍ ŽEBŘÍK ZARGES
- KOTLIN PLYNOVÉHO KOTLE SCHIEDEL Ø140mm OSAZEN KOTLINOVOU HLAVICÍ
- ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z OCELOVÝCH ZÁPOR, DŘEVĚNÝCH PAŽENÍ A OCELOVÝCH PŘEVÁZEK SE ZEMNÍMI KOTVAMI, PODROBNÝ NÁVRH V PROVADEČÍ DOKUMENTACI
- ISONOSNIK BALKONOVÉ PREFABRIKOVANÉ DESKY

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

OBOR	VEDOUcí BC. PRÁCE	JMÉNO STUDENTA
SI–C	doc. Ing. HANA GATTERMAYEROVÁ, CSc.	VÁCLAV LOPATKA
ROČNÍK	4. K124	
DATUM	2.4.2018	
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE–PROJEKT KE STAVEBNÍMU POVOLENÍ		
AKCE :	BYTOVÝ DŮM MILVOJCE	FORMÁT A1
VÝKRES:	ŘEZ B–B'	MĚŘÍTKO 1:50 Č. VÝKRESU 12