

SKLADBY KONSTRUKCI:

- (S4.) ZDVO SUTEREN**
- ZDVO Z BETONOVYCH TABRNIC BEST (ZTRACENE BEDNENU)
- OMITKA
- IZOLACE PROTI ZEMNI VHLASOSTI A PRONIKANI ROSTLINU Z PODLOZI
- GLASTEK 40 – SPECIAL MINERAL, ELASTICK 40 – SPECIAL MINERAL
- THERMALIZOLACE EXTRUDOVANOU POLYSTYRENU STYROUR 50 MM
- IZOCHRAN (PROZEMNI ČÁST)
- IZOCHRAN (POZEMNI ČÁST)
- MOZAIKOVÁ OMÍTKOVANÁ (NAZEMNÍ ČÁST DOMU)

SKL13 ZASTŘEŠENÍ TERAS

- KOMPOZOVÉ DESKY MAKROLON TL.16 MM, PŘIKOTVENÝ UŠTAMÍ
- PRYŽOVÉ PODLOŽKY
- DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ

SKLADBY PODLAH

- | | |
|--|--|
| <p>(S12) ZDVO MADZEMNI ČASŤ – ZAPLEPIENI</p> <p>-ZDVO POBOHEM 40 OB PF</p> <p>-KONKAMNI ZATEKALOU SYSTÉMA S TEPILNOU IZOLACIĄ FASADAM</p> <p>POLYSTYRENU 12 80 MM A POKRYTIEMO OMLIKOVANO 5 MM</p> | <p>(P1) DŘEVĚNÉ LAMELY (PRÁZEMNÍ –PODSKLEPENÁ ČÁST, PODKROVÍ)</p> <p>-DŘEVĚNÉ LAMELY TL 14 MM (SOK. MSIV)</p> <p>-MIRONI TL 3 MM</p> <p>-KROKOVÁ VZÁJNÁ VZTLUČENÍ KAPÍ SÍ TL. 53 MM NEBO AMORTP</p> <p>-PODLAHOVÝ POLYSTREBN TL 10 MM</p> <p>-KROKOVÁ IZOLACE SYSTÉROOL 14 TL 20 MM</p> |
| <p>(S13) ZDVO GARÁŽ</p> <p>-ZDVO POBOHEM 30 OB PF</p> <p>-KONKAMNI ZATEKALOU SYSTÉMA S TEPILNOU IZOLACIĄ FASADAM</p> <p>POLYSTYRENU 12 80 MM A POKRYTIEMO OMLIKOVANO 5 MM</p> | <p>(P2) DŘEVĚNÉ LAMELY (PRÁZEMNÍ –NEPODSKLEPENÁ ČÁST)</p> <p>-DŘEVĚNÉ LAMELY TL 14 MM (SOK. MSIV)</p> <p>-MIRONI TL 3 MM</p> <p>-KROKOVÁ VZÁJNÁ VZTLUČENÍ KAPÍ SÍ TL. 53 MM NEBO AMORTP</p> <p>-PODLAHOVÝ POLYSTREBN TL 110 MM</p> <p>-KROKOVÁ IZOLACE SYSTÉROOL 14 TL 20 MM</p> |
| <p>(S14) PODKROVÍ – PRÍKRA U PODELYNÝCH FASÁD</p> <p>-058 DESKY TL 20 MM</p> <p>-LATE 60/40 MM SVIELE MEZI LATEM VZDIOHVA MEZERA</p> <p>-BURUSI FOLIE</p> <p>-DŘEVĚNÁ KONSTRUKCIE, MEZI PRÁKY ISOVER –ISOPIEN TL. 160 MM</p> <p>-OCCOLO POKRYTIEMO PROFITY 100 MM</p> <p>-MEZI PROFITY TEREZIA IZOLACE DESKI TL. 100 MM (100 KG/M)</p> <p>-DŘEVĚNÁ ZÁBĚHA</p> <p>-SOK DESKY TL. 15 MM (U KODPELACH GAR. IMPRENOVANE)</p> | <p>(P3) KĚRÁMICKÁ DLAŽBA, PRÍZEMÍ –PODSKLEPENÁ ČÁST)</p> <p>-KĚRÁMICKÁ DLAŽBA TL 8 MM (SOK. 80 MM)</p> <p>-KĚRÁMICKÝ LEPIDLO TL 3 MM</p> <p>-BETONOVÁ VZÁJNÁ VZTLUČENÍ KAPÍ SÍ TL. 49 MM NEBO AMORTP</p> <p>-PODLAHOVÝ POLYSTREBN TL 20 MM</p> <p>-KROKOVÁ IZOLACE SYSTÉROOL 14 TL 20 MM</p> |

(SKL5) IZOCHRA

- IZOLÁCIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIE ORSIL 260 MM
- MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
- STROPNÁ DESKA

SKL6 PODKROVÍ PODHLEDE

- KLEŠŤINÝ KONSTRUKČNÝ ZASTŘEŠENÍ
- VZDUCHOVÁ MEZERA
- DIFUSNÍ FOLIE
- TEPELNÁ IZOLACE, ØRSIL (100 kg/m³) TL. 160 MM
- NOSNÝ ROŠŤ Z OCELOVÝCH POZINKOVANÝCH PROFILŮ 100 MM
- MEZI PROFILY ØRSIL (100 kg/m³) TL. 100 MM
- PÁROBRÁNNÁ ZABRÁNĚNA
- SDK DESKY KNAUF WHITE TL. 15 MM
- V KOUPELNÁCH KNAUF GREEN)

SKL7 NEZATEPLENÁ ŠIKMÁ STŘEŠNÍ KRYTINA,

- KERNALICKÁ KRITIKA
- LATĚ 60/40 MM
- KONTRALATĚ 60/40 MM
- DIFUZNÍ FOLIE
- KONSTRUKCE ZASTŘEŠ

SKL8 ZATEPLENÁ ŠIKMÁ STŘEŠNÍ KRYTINA

- LATE 60/40 MM
 -CORRELATE 60/40 MM
 -DIFUZI FOLIE
 -KONSTRUKCE ZAŠTĚŘENÍ MEZI PRVKY
 VZDVOČNÁ MEZERA ODSTĚNA 11, 40 MM
 -PEPTELNÍ DÍLCOUČ SOUČETNÁ - ISOPEHLNÍ 12, 20 MM
 -ZÁŠTĚŘENÍ POKRYTÍ ROŠTÍ Z OCELOVÝCH POZINKOVÝCH PROFILŮ 100 MM
 -PRÍRÁŽENÉ PÁSY DRÁPEKÉ POLOŽKY Z LÁTI 60/40 MM
 -PEPTELNÍ DÍLCOUČ DRSLÍ 100 45/11 140 MM
 -PÁROUSKÁ ZÁBRANA
 -SIX DESKY KVALIF WHITE LT 15 MM
 (V KOUPELNÁCH KVALIF GREEN)

(SKL9) STŘECHA GARÁŽE

- PLECHOVÁ KRYTINA Z MEDENĚHU PLECHO SPOJOVANA NA SVISLE DRAŽKY
- SEPARAČNÍ PODLOŽKA
- PRKNA TL. 25 MM
- KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ

SKLIP PODHLEDO GARAZE

- TĚPLOTA IZOLACE ORSLI (100 KG/M) TL. 100 MM, MEZI DŘ. PROFILY
- ZÁVĚŠENÝ NOSNÝ ROŠT Z OCELOVÝCH POZINKOVANÝCH PROFILŮ 50 MM
- MEZI PROFILY ORSLI (100 KG/M) TL. 50 MM
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA
- SDK DESKY KNAUF WHITE TL. 15 MM

SKL11 DLAŽBA - VJEZD DO GARAŽE

- VELKOPLOŠNÁ DLAŽBA BESI TL. 80 MM
- KLADEČ Vrstva 4-8 mm TL. 30 mm
- DŘENÉ KAMENNÝ 8 - 16 mm TL. 50 mm
- DŘENÉ KAMENNÝ 16 - 32 mm TL. 200 mm
- GEOTEXTILNÍ FILTEK
- HUTĚNÁ PŮDA (MODUL PŘETVÁRNOSTI 40 MPa)

SKL12 CHODNIK, TERASA

- VELKOPLOŠNÁ DIAZBA BESTI 40 MM
- KLADEČÍ VRSTVA 4 - 8 MM TL. 30 MM
- DRČENÉ KAMENIVO 8 - 16 MM TL. 130 MM
- GEOTEXTILIE FILTER
- ZHUTNĚNÁ PŮŤ (MODUL PŘETVÁRNOSTI 30 MPa)







- KOMPOZOVÉ DESKY MAKROLON TL.16 MM, PŘIKOTVENÝ UŠTAMÍ
- PRYŽOVÉ PODLOŽKY
- DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ

SKLADBY PODLAH

- 14) DŘEVĚNÁ LAMELÍ (PŘÍZEMÍ – PODSKLEPENÁ ČÁST, PODKROVÍ)
 – DŘEVĚNÁ LAMELÍ 14 mm (SOUL. MASY)
 – MEZILON TL. 3 MM
 – BETONOVÁ VYMUŽKA VYTÍŽENÁ KAM. SÍTI 14, 53 MM NEBO ANHYDROT
 – POUHODY POLYSTYRÉN TL. 10 MM
 – AKRODLOJÁ DOLNÍ STROJEDLOVÁ TL. 20 MM
 15) DŘEVĚNÁ LAMELÍ (PŘÍZEMÍ – NEPODSKLEPENÁ ČÁST)
 – DŘEVĚNÁ LAMELÍ TL. 14 MM (SOUL. MASY)
 – MEZILON TL. 3 MM
 – BETONOVÁ VYMUŽKA VYTÍŽENÁ KAM. SÍTI 14, 53 MM NEBO ANHYDROT
 – POUHODY POLYSTYRÉN TL. 110 MM
 – AKRODLOJÁ DOLNÍ STROJEDLOVÁ TL. 20 MM
 16) KERAMICKÁ DULŽBA, PŘÍZEMÍ – PODSKLEPENÁ ČÁST)
 – KERAMICKÁ DULŽBA TL. 8 MM (SOUL. 80 MM
 – FLEXIBILNÍ LEPIDLO TL. 3 MM
 – BETONOVÁ VYMUŽKA VYTÍŽENÁ KAM. SÍTI 14, 49 MM NEBO ANHYDROT
 – POUHODY POLYSTYRÉN TL. 20 MM
 – AKRODLOJÁ DOLNÍ STROJEDLOVÁ TL. 20 MM
 17) KERAMICKÁ DULŽBA (PŘÍZEMÍ – NEPODSKLEPENÁ ČÁST)
 – KERAMICKÁ DOLNÍ STROJEDLOVÁ TL. 20 MM

- MIRELON TL. 3 MM
- BETONOVÁ MAZANINA VYTUŽENÁ KARI SÍTL

- (P5) KERAMICKÁ DLAŽBA (SCHODIŠTE)
-POROLANOVÝ POLYSTYREN TL. 110 MM
-RODOLFOVA IZOLACE STROPHOLAN - TL. 20 MM
- (P6) BETONOVÁ MAZANINA (GARŽ)
-KERAMICKÁ DLAŽBA TL. 8 MM
-FLEXIBILNÍ TEPLOTL. 3 MM
-VÝRONAMAGI ŠTERKA

- | | |
|---|--------------------------------------|
|  | ZELEZOBETON C25/30 - XC1 |
|  | PROSTÝ BETON C20/25 - XC2 |
|  | ROSTLÝ TERÉN |
|  | NASYPNÁ ZEMLINA PO VRSTVÁCH ZHUTNĚNÁ |
|  | OBSYP, PODSYP - STĚRKODRT 16-32 |
|  | KÁČRLEK |

POZNÁMKY

POZN. 1: SKLEPINÍ SVĚTLÍK MEA MULTINORM 1350x450x1250mm, OSÁZENÍ A ODVODNĚNÍ JE SYSTÉMOVÝ DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU FIRMY MEA

0,000 = 223,85 m n.m B.p.v.

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
STUDENT	Lukáš Želko		
VED. BAK. PRÁCE	Ing. Marie Růsňová, Ph.D.		
RODINNÝ DŮM S KANCELÁŘSKOU ČÁSTÍ		FORMÁT	10 A4
		DATUM	05/2012
ŘEZ A-A'		MĚRITKO	Č. VÝKRESU C.1.2.08.
		1:50	