

LEGENDA KONSTRUKCÍ

<b>ES1 SKLADBA OBVODOVÉ KONSTRUKCE</b>	
- SIBÍRSKÝ MODŘÍN RHOMBOD-BREIT	20mm
- DŘEVĚNÝ KVH LÁTOVÝ ROST 60x40mm	40mm
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA DHF EGGER	15mm
- DŘEVĚNÉ I-NOSNÍKY STEICO WALL / KONOPNÁ IZOLAČNÍ	360mm
- ROHOŽ CANABEST PLUS NATUR, LAMBDA=0,042W/mK	-
- EGGER EUROSTRAND OSB 3, SPÁRY PŘELEPENY	15mm
- DŘEVĚNÝ KVH LÁTOVÝ ROST 60x40mm	40mm
- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	15mm
<b>CELKEM</b>	<b>505mm</b>

<b>ES2 SKLADBA OBVODOVÉ KONSTRUKCE</b>	
- CEMBRIT ZENIT	8mm
- DŘEVĚNÝ KVH LÁTOVÝ ROST 60x40mm	40mm
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA DHF EGGER	15mm
- DŘEVĚNÉ I-NOSNÍKY STEICO WALL / KONOPNÁ IZOLAČNÍ	360mm
- ROHOŽ CANABEST PLUS NATUR, LAMBDA=0,042W/mK	-
- EGGER EUROSTRAND OSB 3, SPÁRY PŘELEPENY	15mm
- DŘEVĚNÝ KVH LÁTOVÝ ROST 60x40mm	40mm
- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	15mm
<b>CELKEM</b>	<b>493mm</b>

<b>ES3 SKLADBA VNITŘNÍ STĚNY KONSTRUKCE</b>	
- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	15mm
- KVH DŘEVĚNÉ HRANOLY 140x60mm / KONOPNÁ IZOLAČNÍ	140mm
- ROHOŽ CANABEST PLUS NATUR, LAMBDA=0,042W/mK	-
- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	15mm
<b>CELKEM</b>	<b>170mm</b>

<b>ES4 SKLADBA VNITŘNÍ STĚNY KONSTRUKCE</b>	
- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	15mm
- KVH DŘEVĚNÉ HRANOLY 140x60mm / KONOPNÁ IZOLAČNÍ	120mm
- ROHOŽ CANABEST PLUS NATUR, LAMBDA=0,042W/mK	-
- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	15mm
<b>CELKEM</b>	<b>150mm</b>

<b>PO1 SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE</b>	
- SKLÁDANÁ DŘEVĚNÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	15mm
- STEICO UNDERLOOR	5mm
- 2xSÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	25mm
- STEICO THERM / KANÁL VZT 50x200	60mm
- Žb DESKA C20/25 + KARI SÍŤ 150/150/8	250mm
- ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4mm
- PODKLADNÍ BETON C20/25	80mm
- GEOTEXTILNÍ FILTEK 500g/m <sup>2</sup>	-
- GRANULÁT Z PĚNOVÉHO SKLA, LAMBDA=0,077W/mK	350mm
- GEOTEXTILNÍ FILTEK 500g/m <sup>2</sup>	-
- DRČENÉ KAMENIVO FRAKCE 16/32mm	150mm
- ZEMINA-HLINA ŠTERKOVITÁ M6	-
<b>CELKEM</b>	<b>939mm</b>

<b>PO2 SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE</b>	
- SKLÁDANÁ DŘEVĚNÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	21mm
- 2xSÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	25mm
- STEICO THERM / KANÁL VZT 50x200	60mm
- Žb DESKA C20/25 + KARI SÍŤ 150/150/8	250mm
- ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4mm
- PODKLADNÍ BETON C20/25	80mm
- GEOTEXTILNÍ FILTEK 500g/m <sup>2</sup>	-
- GRANULÁT Z PĚNOVÉHO SKLA, LAMBDA=0,077W/mK	350mm
- GEOTEXTILNÍ FILTEK 500g/m <sup>2</sup>	-
- DRČENÉ KAMENIVO FRAKCE 16/32mm	150mm
- ZEMINA-HLINA ŠTERKOVITÁ M6	-
<b>CELKEM</b>	<b>940mm</b>

POZNÁMKA

POZN.1 PRŮCHA, SDV OPLÁŠTĚNÍ S DŘEVĚNOU KONSTRUKCÍ, ŠÍŘKA 170mm, VÝŠKA 1100mm  
 POZN.2 STŘEŠNÍ VÍKOK DN110, IZOLACE MINERÁLNÍ PŮST, LAMBDA=0,037W/mK, TL40mm, KVH HRANOLY 40x60mm, OPLÁŠTĚNÍ SÁDROVLÁKNITOU DESKOU FERMACELL, TL15mm  
 POZN.3 INSTALACE PŘEDSTĚNA, SDV OPLÁŠTĚNÍ S DŘEVĚNOU KONSTRUKCÍ, ŠÍŘKA=150mm, VÝŠKA=1100mm  
 POZN.4 DŘEVĚNÁ TERASA, TERASOVÉ DESKY, TERASOVÉ HRANOLY, ULOŽENA NA BETONOVÝCH DLAŽDICÍCH 500x500x50mm

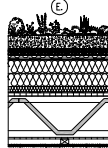
- PŘECHOD RŮZNÝCH PODLAHOVÝCH KRYTIN BUDE ŘEŠEN PŘECHODOVÝMI DŘEVĚNÝMI LÍSTAMI, V MÍSTĚ OVRHŇNÍHO OTVORU BUDE LÍŠTA UMÍSTĚNA POD OVRHŇNÍM KŘÍDELM  
 - DILATACE V SÁDROVLÁKNITÝCH PODLEDECH A STĚNÁCH PROVĚST DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE  
 - VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH, SKLENĚNÝCH A KLEMPÍŘSKÝCH PRŮVŮ VIZ. PŮLHOY  
 - PŘI PROVÁDĚNÍ JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH ČINNOSTÍ JE TŘEBA DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ POSTUPY VÝROBČŮ A DODAVATELŮ STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ  
 - PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH A BOURACÍCH PRACÍ DODRŽOVAT PŘESLUŠNĚ PŘEDPISY A VÝHLÁŠKY, KTERÉ S TOUTO ČINNOSTÍ SOUVISÍ PŘEDCHOZÍ VÝHLÁŠKA O BEZPEČNOSTI PRÁCE A OCHRANĚ ZDRAVÍ  
 - PŘI VYKONÁVÁNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT ZAJISTĚN OBOJSMĚRÝ STAVEBNÍ TECHNICKÝ DOZOR  
 - JEDNÁ SE O VÝKRESY TVARU = VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ OVRĚDIT A PŘEKONTROLOVAT NA MÍSTĚ, PŘED ZAPOČÍTÍM PRÁCI

0,000 = ČISTÁ PODLAHA 1NP = 445,0m.n.m. Bpv

<b>DŘEVĚNÁ STAVBA ROKU 2013</b>		VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ OSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
STUDENT	Bc. JAN ZÁŘECKÝ	FORMÁT	A1
VEDOUČÍ PRÁCE	doc. Ing. MILOŠ KALOUSEK, Ph.D.	DATUM	10/2013
<b>RD KERBEROS</b>		ŘEZ A-A	Č.VÝKRESU 109

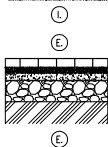
**ST1 SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE**

- SKLÁDANÁ DŘEVĚNÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	15mm
- STEICO UNDERLOOR	5mm
- 2xSÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	25mm
- STEICO THERM	60mm
- EGGER EUROSTRAND OSB 3	22mm
- STŘEŠNÍ POSI JOIST PS12N / KONOPNÁ IZOLAČNÍ ROHOŽ 310/1200mm	-
- CANABEST PLUS NATUR	12mm
- EGGER EUROSTRAND OSB 3	40mm
- DŘEVĚNÝ KVH LÁTOVÝ ROST 60x40mm	15mm
- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	15mm
<b>CELKEM</b>	<b>504mm</b>



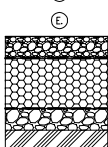
**ST2 SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE**

- KERAMICKÁ DLAŽBA	21mm
- 2xSÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	25mm
- STEICO THERM	60mm
- EGGER EUROSTRAND OSB 3	22mm
- STŘEŠNÍ POSI JOIST PS12N / KONOPNÁ IZOLAČNÍ ROHOŽ 310/1200mm	-
- CANABEST PLUS NATUR	12mm
- EGGER EUROSTRAND OSB 3	40mm
- DŘEVĚNÝ KVH LÁTOVÝ ROST 60x40mm	15mm
- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	15mm
<b>CELKEM</b>	<b>505mm</b>



**ST3 SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE**

- TERASOVÁ PODLAHA	55mm
- REKONSTRUKČNÍ TERENY	60-150mm
- GEOTEXTILNÍ FILTEK 500g/m <sup>2</sup>	-
- ELASTEK 50 GARDEN	5mm
- GLASTEK 30 STICKER PLUS	4mm
- 2xISOVER EPS 200S, LAMBDA=0,035W/mK	200mm
- ISOVER EPS 200S SPÁDOVÉ KLINY, LAMBDA=0,035W/mK	40-80mm
- GLASTEK 30 STICKER PLUS	4mm
- EGGER EUROSTRAND OSB 3	22mm
- STŘEŠNÍ POSI JOIST PS12N	310mm
- EGGER EUROSTRAND OSB 3	12mm
- DŘEVĚNÝ KVH LÁTOVÝ ROST 60x40mm	40mm
- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	15mm
<b>CELKEM</b>	<b>811mm</b>



**ST4 SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE**

- TRAVNÍ SUBSTRÁT DEK TR 100	100mm
- HRUBOVLAKNITÁ RAŠELINA	50mm
- DEKOREN T20 GARDEN	20mm
- GEOTEXTILNÍ FILTEK 300	20mm
- ELASTEK 50 GARDEN	5mm
- GLASTEK 30 STICKER PLUS	4mm
- 2xISOVER EPS 200S, LAMBDA=0,035W/mK	200mm
- ISOVER EPS 200S SPÁDOVÉ KLINY, LAMBDA=0,035W/mK	40-160mm
- GLASTEK 30 STICKER PLUS	4mm
- EGGER EUROSTRAND OSB 3	22mm
- STŘEŠNÍ POSI JOIST PS12N	310mm
- EGGER EUROSTRAND OSB 3	12mm
- DŘEVĚNÝ KVH LÁTOVÝ ROST 60x40mm	40mm
- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	15mm
<b>CELKEM</b>	<b>822-942mm</b>

**VP1 SKLADBA VENKOVNÍ PODLAHOVÉ KONSTRUKCE**

- BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA BEST	60mm
- DRČENÉ KAMENIVO FRAKCE 4/8mm	40mm
- DRČENÉ KAMENIVO FRAKCE 8/16mm	50mm
- DRČENÉ KAMENIVO FRAKCE 16/32mm	150mm
- ZEMINA-HLINA ŠTERKOVITÁ M6	-
<b>CELKEM</b>	<b>250mm</b>

**VP2 SKLADBA VENKOVNÍ PODLAHOVÉ KONSTRUKCE**

- RŮČNÍ PRÁNE KAMENIVO 16/32mm	150mm
- GEOTEXTILNÍ FILTEK 500g/m <sup>2</sup>	-
- GRANULÁT Z PĚNOVÉHO SKLA, LAMBDA=0,077W/mK	350mm
- GEOTEXTILNÍ FILTEK 500g/m <sup>2</sup>	-
- DRČENÉ KAMENIVO FRAKCE 16/32mm	150mm
- ZEMINA-HLINA ŠTERKOVITÁ M6	-
<b>CELKEM</b>	<b>650mm</b>