

DŘEVĚNÉ PRKNO PRO ZAKLOPENÍ  
TEPELNÉ IZOLACE NA KONCI KROKVE

DŘEVĚNÉ PRKNO PRO ZAKLOPENÍ  
TEPELNÉ IZOLACE

FOŠNA ŠROUBOVANÁ DO KROKVE

DŘEVĚNÁ LAŤ  
PRO DŘEVĚNÉ PODBITÍ

OKAPNÍ ŽLAB

DŘEVĚNÉ PODBITÍ Z PALUBEK  
OCHRANNÝ NÁTĚR DŘEVA

FINÁLNÍ STĚRKA 3 mm

SÁDROKARTONOVÁ DESKA 12,5 mm

VZDUCHOVÁ MEZERA S CD PROFILY SDK PODHLEDU 27 mm

PAROTĚSNÁ FÓLIE 0,2 mm

ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH 440 mm

**TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY ISOVER FASSIL 140 mm**

PODKLADNÍ STĚRKA S VÝZTUŽNOU SÍŤÍ 10 mm

TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA 3 mm

ŽELETOBETONOVÝ ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC  
VYPLNĚNÍ PROSTORU MEZI ULOŽENÍM  
I-NOSNÍKŮ

VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 20 mm

ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH 440 mm

**TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY ISOVER FASSIL 140 mm**

PODKLADNÍ STĚRKA S VÝZTUŽNOU SÍŤÍ 10 mm

TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA 3 mm

VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 20 mm

ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH 440 mm

HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ SBS PÁS 4 mm

LEPÍČÍ VRSTVA 4 mm

TEPELNÁ IZOLACE XPS STYRODUR 70 mm

OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 0,2 mm

LEPIDLO 5 mm

KERAMICKÝ OBKLAD SOKLU 30 mm

BETONOVÁ MAZANINA 100 mm

ŠTĚRKOVÉ LOŽE 860 mm

PŮVODNÍ ZEMINA

POZEDNICE  
KOTVENÁ POMOCÍ  
CHEMICKÉ KOTVY

POZEDNÍ VĚNEC

ZAKLÁDACÍ MALTA  
POROTHERM PROFI AM  
12,5

TĚŽKÝ ASFALTOVÝ PÁS

ZVUKOVĚIZOLAČNÍ PÁSEK ISOVER N/PP

ZAKONČOVACÍ LIŠTA

ULOŽENÍ OCELOVÉHO  
I-NOSNÍKU DO KAPSY

ŽELETOBETONOVÝ  
ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC

ZAKLÁDACÍ MALTA  
POROTHERM PROFI AM

ZVUKOIZOLAČNÍ PÁSEK  
ISOVER N/PP

KERAMICKÁ STŘEŠNÍ KRYTINA BRAMAC 20 mm

DŘEVĚNÉ LATĚ 40x60 mm S VĚTRANOU VZDUCHOVOU MEZEROU 40 mm

DŘEVĚNÉ KONTRALATĚ 40x60 mm SE VZDUCHOVOU MEZEROU 40 mm

HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE 1,5 mm

TEPELNÁ IZOLACE Z PUR PĚNY MEZI KROKVEMI 160x80 mm 160 mm

**TEPELNÁ IZOLACE Z PUR PĚNY S OCELOVÝMI ZÁVĚSY SDK PODHLEDU 160 mm**

PAROTĚSNÁ FÓLIE 0,2 mm

VZDUCHOVÁ MEZERA S CD PROFILY SDK PODHLEDU 27 mm

SÁDROKARTONOVÁ DESKA 12,5 mm

FINÁLNÍ STĚRKA 3 mm

KERAMICKÁ DLAŽBA 20 mm

LEPIDLO 5 mm

CEMENTOVÝ POTĚR 50 mm

SEPARAČNÍ VRSTVA 1 mm

MINERÁLNÍ KROČEJOVÁ IZOLACE ISOVER N 30 mm

OCELO - BETONOVÝ STROP S TRAPÉZOVÝM PLECHEM 90x60x9,4 mm 150 mm

OCELOVÝ I - NOSNÍK 260x113 mm 260 mm

VZDUCHOVÁ MEZERA S OCELOVÝMI ZÁVĚSY SDK PODHLEDU A CD PROFILY 105 mm

SÁDROKARTONOVÁ DESKA 12,5 mm

FINÁLNÍ STĚRKA 3 mm

EPOXIDOVÝ NÁTĚR 3 mm

BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍŤÍ A PODLAHOVÝM TEPLOVODNÍM TOPENÍM 120 mm

SEPARAČNÍ VRSTVA 1 mm

**TEPELNÁ IZOLACE Z EPS ISOVER GREY 150 140 mm**


HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ SBS PÁS 4 mm

ŽELETOBETONOVÁ DESKA 150 mm

ŠTĚRKOVÝ NÁSYP HUTNĚNÝ 200 mm

PŮVODNÍ ZEMINA

ČERVENĚ JSOU VE VÝKRESE VYZNAČENY ČÁSTI KONSTRUKCÍ, KTERÉ BYLY OPTIMALIZOVÁNY

VYPRACOVALA:	Bc. Aneta Šimečková	 <b>ČVUT</b> FAKULTA STAVEBNÍ		
VEDOUCÍ DP:	Ing. Jan Růžička, Ph.D.			
KONZULTANTI DP:	Ing. Jiří Tencar, Ph.D., Ing. Miroslav Urban, Ph.D.			
PŘEDMĚT:	<b>DIPLOMOVÁ PRÁCE</b>		DATUM:	26.12.2019
OBOR:	BUDOVY A PROSTŘEDÍ - KONSTRUKCE POZEMNÍCH STAVEB	MĚŘÍTKO:	1:16	
VÝKRES:	DETAIL ZATEPLENÍ - NÁVRHOVÝ STAV	ČÍSLO VÝKRESU:	22	