



LEGENDA POPISŮ A ZNAČEK

- REVIZNÍ ŠACHTA PRO VEGETAČNÍ STŘECHY**
- ROZMĚRY 400x400x330, POLYAMIDOVÉ TĚLO ŠACHTY, POLYPROPYLENOVÝ OCHRANNÝ POKLOP, SEDA BARVA, MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ 300 kg
- POUSTÝNÝ PŘEPAD, KRUHOVÝ**
- DN 100 mm, DÉLKA 500 mm, S INTEGROVANOU MANŽETOU Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU, S NEREZOVOU OCHRANNOU MŘÍŽKOU
- SVISLÝ STŘEŠNÍ VÍTK**
- DN(OD) 110 mm, MANŽETA Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU SOUČÁSTÍ VÍTKU JE OCHRANÝ KOS
- NÁSTAVEC PRO SVISLÝ STŘEŠNÍ VÍTK**
- DN(OD) 125 mm, DÉLKA 200 mm, MANŽETA Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU
- KLEMPÍRSKÉ VÝROBKY**
- SPECIFIKOVÁNY V ČÁSTI D.1.1.b.17 - VÝPIS KLEMPÍRSKÝCH VÝROBKŮ
- KLEMPÍRSKÉ VÝROBKY**
- SPECIFIKOVÁNY V ČÁSTI D.1.1.b.17 - VÝPIS KLEMPÍRSKÝCH VÝROBKŮ
- Ø STŘEŠNÍ VÍTK DN 110 mm
- KÓTOVÁNÍ HORNÍ HRANY STROPNÍ KONSTRUKCE
- KÓTOVÁNÍ HORNÍ HRANY BETONOVÉ DLAŽBY
- KÓTOVÁNÍ HORNÍ HRANY VEGETAČNÍ VRSTVY
- KÓTOVÁNÍ HORNÍ HRANY STĚRKO-PÍSKOVÉHO LŮŽE
- KÓTOVÁNÍ HRANY ATIKY
- KÓTOVÁNÍ HORNÍ HRANY HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY

LEGENDA MATERIÁLŮ

- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO SCHODIŠTE, VÁPENOPÍSKOVÉ TVÁRNICE S15-1600, $\rho=1600 \text{ kg/m}^3$, $\lambda_b=0,650 \text{ W/mK}$, $\mu=0,5$, $c=1000 \text{ J/kgK}$, VYZDĚNÉ NA TENKOVRSTVOU CEMENTOVOU ZDÍ MALTU M10, tl. 5 mm, S TEPELNOU IZOLACÍ Z DŘEVNÍCH VLÁKEN, tl. 240 mm, VLOŽENOU MEZI DŘEVĚNÉ I-NOSNÍKY $\rho=50 \text{ kg/m}^3$, $\lambda_b=0,038 \text{ W/mK}$, TRÍDA REAKCE NA OHĚŇ E, S KRYCÍ VRSTVOU Z IZOLACE Z DŘEVNÍCH VLÁKEN, tl. 40 mm, $\rho=270 \text{ kg/m}^3$, $\lambda_b=0,048 \text{ W/mK}$, TRÍDA REAKCE NA OHĚŇ E, S TENKOVRSTVOU SLIKATOVOU ODMÍTKOU
- VNITRNÍ NOSNÉ ZDIVO SCHODIŠTE, VÁPENOPÍSKOVÉ TVÁRNICE S15-1600, $\rho=1600 \text{ kg/m}^3$, $\lambda_b=0,650 \text{ W/mK}$, $\mu=0,5$, $c=1000 \text{ J/kgK}$, VYZDĚNÉ NA TENKOVRSTVOU CEMENTOVOU ZDÍ MALTU M10, tl. 5 mm
- MENOSNÉ STĚNY Z TVÁRNIC Z PÓRBETONU P2-500, tl. 100 mm, $\rho=500 \text{ kg/m}^3$, $\lambda_b=0,130 \text{ W/mK}$, VYZDĚNÉ NA TENKOVRSTVOU CEMENTOVOU ZDÍ MALTU M10, tl. 5 mm
- SUBSTRÁT PRO VEGETAČNÍ STŘECHY S INTENZIVNÍ ZELENÍ, $\rho_{\text{max}}=270 \text{ kg/m}^3$, $\rho_{\text{min}}=270 \text{ kg/m}^3$, MAXIMÁLNÍ VODNÍ KAPACITA $W_{\text{max}}=45-55\%$, $\text{pH}=6-8,5$, PORÓZNOST $55-75\%$
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU (XPS), $\rho=30 \text{ kg/m}^3$, $\lambda_b=0,035 \text{ W/mK}$, LEPENÉ POLYURETANOVOU NIZKOEXPAZNÍ PĚNOU K HYDROIZOLAČNÍM PÁSŮM
- TEPELNÁ IZOLACE ZE STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU (EPS 150)
- POLOŽENÉ NA OCHRANOU VRSTVU HYDROIZOLAČNÍCH PÁSŮ
- NASTYPANÁ ZEMINA, HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH 250 mm POMOCÍ VIBRAČNÍ DESKY, PŮVODNÍ VYTĚŽENÁ ZEMINA ULOŽENÁ NA SKLADCE, HLINA PÍSCITÁ
- OKAPOVÝ CHODNÍK Z TĚŽENÉ KAMENIVA, ŠÍŘKA 500 mm, FRAKCE 16-32, BETONOVÝ OBRUBNÍK 50x200x1000 mm

POZNÁMKY

- KÓTOVÁNÍ VE SKUTEČNÝCH ROZMĚRECH, DÉLKOVÉ KÓTY JSOU UVEDENY V mm, VÝŠKOVÉ KÓTY V m
- KONSTRUKCE Z PROSTÉHO A ŽELEZOBETONU MUSÍ BÝT BĚHEM TUHUTÍ OŠETŘOVÁNY DLE TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ
- OKNA A VNĚŠÍ DVEŘE MUSÍ BÝT ZABUDOVÁNY V SOULADU S ČSN 74 6077 - OKNA A VNĚŠÍ DVEŘE - POŽADAVKY NA ZABUDOVÁNÍ
- NÁPOJENÍ OKEN NA ZEDNÍ KONSTRUKCI JE ZAKRESLENO V ČÁSTI D.1.2.16 - NÁPOJENÍ OKEN K OŠTĚNÍ, ZEDNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE
- VÝHOD NA VEGETAČNÍ STŘECHU HROMADNĚ GARUJE JE ZAKRESLENO V ČÁSTI D.1.2.18 - VSTUP NA VEGETAČNÍ STŘECHU NAD GARÁŽÍ

0,000 = 228,486 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		T FAKULTA STAVEBNÍ Ústav pozemního stavitelství
VYPRACOVAL	Bc. Petr Nejedlý		
KONTROLOVAL	Ing. Petr Jelínek, Ph.D.		
STAVEBNÍK	Tomáš Fuk, Foukalova 5/62, 412 30 Fúkov		
MÍSTO STAVBY	Bmp. Vinohrská, k.ú. Pisárky, p.č. 342/2, 342/3, 342/4, 342/10		
NÁZEV STAVBY	POLYFUNKČNÍ DŮM		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 POLYFUNKČNÍ DŮM	FORMÁT	8xA4
ČÁST	D.1.2 - STAVEBNÍ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	01/2020
OBSAH:	JEDNOPLAŠTOVÁ VEGETAČNÍ PLOCHA STŘECHA NAD I.S	STUPEŇ PD	DPS
		MÉRITKO	ČÍSLO VÝKRESU
		1:50	D.1.2.12

