

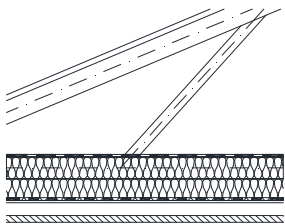
**OBECNÉ POZNÁMKY:**

- všechny materiály a výrobky budou použity a osazeny dle technických podkladů výrobce včetně řešení detailů, skladeb a návazností
- výrobky a materiály zahrnují i případné kotevní a spojovací prostředky, řešení těsnění, dilatací, a další potřebné příslušenství dle technických podkladů výrobce
- veškeré konstrukce, vrstvy, detaily a způsob jejich provedení budou odpovídat požadavkům **ČSN 74 4505** v platném znění

KS 01

STŘECHA VÝCHODNÍ BUDOVY - 3.NP

564 MM

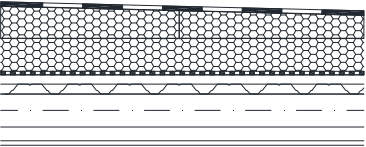


VRSTVA	TL. VRSTVY (mm)	POŽADOVANÉ VLASTNOSTI	REFERENČNÍ VÝROBEK
POZINKOVANÝ STŘEŠNÍ PLECH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU A POLYESTEROVÝM LAKEM HBP - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ	3		KLEMPÍŘSKÁ KONSTRUKCE - KLP 40.15
PODKLADNÍ GEOTEXTILIE (500g/m2)			
BEDNĚNÍ Z OSB tl. 20 mm	20		
LATĚ VE SPÁDU 60/60 - PROVĚTRANÁ MEZERA	60		
POJISTNÁ HYDROIZOLACE - DIFUZNÍ FOLIE	1	(EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ ŠÍŘKA) $S_d \leq 0,03 \text{ m}$	
KONSTRUKCE STŘECHY Z PŘÍHRADOVÝCH VAZNÍKŮ - VZDUCHOVÁ MEZERA	60-3230		
OCHRANNÁ DIFUZNÍ FOLIE	1	(EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ ŠÍŘKA) $S_d \leq 0,03 \text{ m}$	
TEP. IZOLACE Z MIN. VATY MEZI SPODNÍMI PÁSNICEMI	160	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	
KONSTRUKCE ZATEPLENÍ PODVĚŠENÁ POD SPODNÍ PÁSNÍCE NA OSB PŘÍLOŽKY 12/310/220 mm ,ROZTEČ PO 600 mm + LATĚ 60x60 mm	160	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	
PAROTĚSNÍČÍ FOLIE	1,5	(FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU) $\mu \geq 200000$	
OSB DESKY	18		
KONSTRUKCE PODHLEDU	115		
PODHLED - SDK POŽÁRNÍ DESKY 2x12,5 mm	25		
VÝMALBA	2		

KS 02

ZASTŘEŠENÍ NOVÉ FASÁDY - 3.NP

690 MM

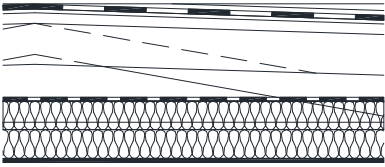


VRSTVA	TL. VRSTVY (mm)	POŽADOVANÉ VLASTNOSTI	REFERENČNÍ VÝROBEK
HYDROIZOLACE ODOLNÁ PROTI UV ZÁŘENÍ, POCHOZÍ, SAMOZHÁŠIVÁ	2		
PODKLADNÍ GEOTEXTILIE (500g/m2)			
SPÁDOVÁ VRSTVA Z MINERÁLNÍ VATY	100-210	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY	200,0	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	
GEOTEXTÍLIE (300g/m2)			
PAROTĚSNÍČÍ FOLIE	1	(FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU) $\mu \geq 200000$	
NADBETONOVÁNÍ	50		
TRAPÉZOVÝ PLECH PROLITÝ BETONEM	55	dle STATICKÉHO ŘEŠENÍ	
NOSNÁ KCE. Z I-NOSNÍKŮ	180	dle STATICKÉHO ŘEŠENÍ	
KCE. ZAVĚŠENÍ POŽÁRNÍHO PODHLEDU	75	SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ	
PODHLED - SDK POŽÁRNÍ DESKY 2x12,5 mm	25		
VÝMALBA	2		

KS 03

STŘECHA STŘEDNÍ ČÁSTI 3.NP

453 MM

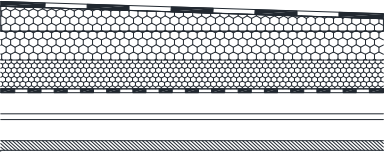


VRSTVA	TL. VRSTVY (mm)	POŽADOVANÉ VLASTNOSTI	REFERENČNÍ VÝROBEK
HYDROIZOLACE ODOLNÁ PROTI UV ZÁŘENÍ, POCHOZÍ, SAMOZHÁŠIVÁ	3		
PODKLADNÍ GEOTEXTILIE (500g/m2)			
BEDNĚNÍ Z OSB tl. 20 mm	20,0		
KONSTRUKCE STŘECHY Z PŘÍHRADOVÝCH VAZNÍKŮ - VZDUCHOVÁ MEZERA	60-3230		
OCHRANNÁ DIFUZNÍ FOLIE	1	(EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ ŠÍŘKA) $S_d \leq 0,03 \text{ m}$	
TEP. IZOLACE Z MIN. VATY MEZI SPODNÍMI PÁSNICEMI	160	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	
TEP. IZOLACE Z MIN. VATY POD SPODNÍMI PÁSNICEMI	160	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	
PAROTĚSNÍČÍ FOLIE		(FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU) $\mu \geq 200000$	
KONSTRUKCE PODHLEDU	24		
PODHLED - SDK POŽÁRNÍ DESKY 2x12,5 mm	25		
VÝMALBA			

KS 04

STŘECHA STŘEDNÍ ČÁSTI 3.NP

303 MM

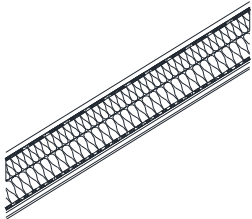


VRSTVA	TL. VRSTVY (mm)	POŽADOVANÉ VLASTNOSTI	REFERENČNÍ VÝROBEK
HYDROIZOLACE ODOLNÁ PROTI UV ZÁŘENÍ	2		
PODKLADNÍ GEOTEXTILIE (500g/m2)			
SPÁDOVÁ VRSTVA Z MINERÁLNÍ VATY	0-190	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY	300	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	
GEOTEXTÍLIE (300g/m2)			
PAROTĚSNÍČÍ FOLIE	1	(FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU) $\mu \geq 200000$	
PŮVODNÍ BETONOVÁ KONSTRUKCE			

KS 05

STŘECHA ZÁPADNÍ BUDOVY - 3NP

496 MM

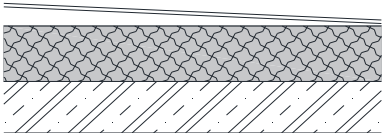


VRSTVA	TL. VRSTVY (mm)	POŽADOVANÉ VLASTNOSTI	REFERENČNÍ VÝROBEK
POZINKOVANÁ STŘEŠNÍ KYTINA	3		
PODKLADNÍ GEOTEXTILIE (500g/m2)			
BEDNĚNÍ Z OSB tl. 20 mm	20,0		
LATĚ VE SPÁDU 60/60 - PROVĚTRANÁ MEZERA	60		
POJISTNÁ HYDROIZOLACE - DIFUZNÍ FOLIE	1	(EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ ŠÍŘKA) $S_d \leq 0,03 \text{ m}$	
STÁVAJÍCÍ KROKVE + TEPELNÁ IZOLACE Z MIN. VATY MEZI KROKVEMI	160	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	
KONSTRUKCE ZATEPLENÍ PODVĚŠENÁ POD KROKVE NA OSB PŘÍLOŽKY 12/310/220 mm ,ROZTEČ PO 600 mm + LATĚ 60x60 mm	160	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	
PAROTĚSNÍCÍ FOLIE	1,5	(FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU) $\mu \geq 200000$	
OSB DESKY	18		
INSTALAČNÍ ROVINA, DŘEVĚNÉ LATĚ 60x60 mm	60		
VNITŘNÍ POHLEDOVÁ VRSTVA - SDK/SAMONOSNÝ BETON/OSB	12,5		
NOSNÁ ŽB DESKA	-		

KS 06

STŘECHA ŠACHTY VZT

216 MM

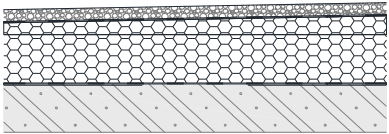


VRSTVA	TL. VRSTVY (mm)	POŽADOVANÉ VLASTNOSTI	REFERENČNÍ VÝROBEK
OPLECHOVÁNÍ - POZINKOVANÁ STŘEŠNÍ KRYTINA	1,5		
GEOTEXTILIE (300g/m2)			
POJISTNÁ HYDROIZOLACE - DIFUZNÍ FOLIE	50	(EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ ŠÍŘKA) $S_d \leq 0,03 \text{ m}$	
SPÁDOVÁ VRSTVA Z OSB	5-25		
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY	160	$\lambda = 0,036 \text{ W/(m.K)}$	
PAROZÁBRANA - ASFALTOVÝ PÁS	4	(FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU) $\mu \geq 29000$	
PENETRAČNÍ NÁTĚR			
NOSNÁ ŽB DESKA	-		

KS 07

STŘECHA VÝTAHOVÉ ŠACHTY

306 MM



VRSTVA	TL. VRSTVY (mm)	POŽADOVANÉ VLASTNOSTI	REFERENČNÍ VÝROBEK
KAČÍREK PRO PŘITÍŽENÍ	50		
HYDROIZOLACE ODOLNÁ PROTI UV ZÁŘENÍ	2		
PODKLADNÍ GEOTEXTILIE (500g/m2)			
SPÁDOVÁ VRSTVA Z MINERÁLNÍ VATY	50-100	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY	200,0	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	
GEOTEXTILIE (300g/m2)			
PAROZÁBRANA - ASFALTOVÝ PÁS	4	(FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU) $\mu \geq 29000$	
ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE STROPU	200	dle STATICKÉHO ŘEŠENÍ	