


A AUTONOMNÍ HLÁSIČ KOUŘE DLE ČSN EN 14604

2xPHP 21 A NAVRŽENÝ POČET A SPECIFIKACE HASÍČÍHO PŘÍSTROJE V DANÉM POŽÁRNÍM ÚSEKU - NUTNÉ DOPLNĚNÍ DLE POŽADAVKŮ

 NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ, VLASTNÍ ZDROJ, 1 HODINA

(H) HYDRANT - STÁVAJÍCÍ

ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN JESOU PROVEDENY Z CIEHELNYCH BLOKŮ DRUHŮ DP1). JE PROVEDENO CERTIFIKOVANÝM KONTAKTŮM VÝSTAVY (ETICS) - UCHELNOU SESTAVOU S TEPLONOU ISOLACI Z FASADNÝCH POLYSTYRENOVÝCH DESEK TL. 140 MM A Z DESEK Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL. 60 MM (PODZEMNÍ A SKLOVÁ ČÁST) KOTVENÝCH K PODKLADU LEPENÍM A HMŮZOU S ARMOVANOU VRSTVOU Z VÝZTUŽNÉ SÍTĚ DO LEPIDLA S TENKOVRSTVNÝ OMIKOTU. ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN BYLO DĚLE INFO INVESTORA ZKOLAUDOVÁNO DNE 31. 8. 2013. BYLO PROVEDENO PODLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZE SRPNA 2010 V SOULADU S PŘÍKAZEM PLATNÉ ČSN 73 0810 Z DUBNA 2009. KONSTRUKCE DODATEČNĚ VNĚŠNÍ ISOLACE JE LEPENÁ PŘIMO NA OBVODOVÝ STĚN. MEZI OBVODOVÝM STĚN A DODATEČNÍ ISOLACÍ NEBUDOU VYZAHOVATĚ DUTINY UMOŽŇUJÍCÍ SVISLÉ PROUDĚNÍ PLYNU.

POŽÁRNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI ZATEPLŮVACÍCH SYSTÉMŮ Z POLYSTYRENOVÝCH DESEK JSOU NÁSLEDUJÍCÍ:
 KONSTRUKCE ZATEPLENÍ OBVOJOVÝCH STĚN CERTIFIKOVANÝCH SYSTÉMEM Z POLYSTYRENOVÝCH DESEK JE HODNOCENA JAKO U
 VÝROBEK TŘÍDY REAKCE NA OHNĚ B-S2.
 VÝHŘEVNOST POLYSTYRENU PODLE ČSN 73 0824 JE $H = 39 \text{ MJ/KG}$
 OBJEMOVÁ HMOTNOST POLYSTYRENU $15,1 \text{ KG/M}^3$
 TŘÍDA REAKCE NA OHNĚ TEPELNÉ ISOLACE E (POLYSTYREN).
 MAXIMÁLNÍ OBSAH ORGANICKÝCH LÁTEK 5,7 %
 POVRCHOVÁ VRSTVA VYKAZUJE INDEX ŠÍŘENÍ PLAMĚ $0,45 \text{ MM/MIN}^{-1}$. DESKY JSOU OPATŘENY TENKOVÝMI OMIČKOU.

VÝPOČET UVOLNĚNÉHO TEPLA Z OBVODOVÝCH STĚN ZATEPLENÝCH POLYSTYRÉNOVÝMI DESKAMI PODLE ČL. 8.4.7 ČSN 73 0802:
 $Q = M \cdot H = 15,1 \cdot 0,14 \cdot 39 = 82,446 \text{ MJ} \approx 50 \text{ MJ/M}$

ZATEPLENÉ OBVODOVÉ STĚNY SE PODLE ODST. 2 ČL. 84.5 ČSN 73 0802 POVAŽUJÍ ZA POŽÁRNĚ UZAVŘENÉ PLOCHY. VNĚJŠÍ ZATEPLENÍ PROVEDENÉ PODLE ZÁDAS STAVBYNOVÝCH ČL. 3.13, ČSN 73 0810 SE POVAŽUJE ZA POVOHOVOU ÚPRAVU. MŮŽE VYKONAT I V POŽÁRNÍCH PASECH I V POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉM PROSTORU POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ TĚŽKÉHO OBJEKTU A NEOVLIVNÍ JE DRUH STAVEBNÍ KONSTRUKCE ANI KONSTRUKČNÍ SYSTÉM OBJEKTU. PŘI SPLNĚNÍ VŠECH UVEDENÝCH PODMÍNEK A DODRŽENÍ PŘEDPISŮ VÝROBCE A PŘI POUŽITÍ CERTIFIKOVANÝCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ BUDE ZATEPLENÍ OBJEKTU ODPOVÍDAT POŽADÁVKUM UVEDENÝCH V ČSN 73 0802 A ČSN 73 0810. ÚPRAVAMI SE NEZHOŘÍ PARAMETRY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI OBJEKTU.

STÁVAJÍCÍ STAV : 12x MIN. 21a
POTŘEBA DLE PBŘ : 19x 13A; 4x21 A - NYVHOVUJE
NUTNO DOPLNIT : 11x 13A



ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	POZNÁMKA
1.01	ZÁDVEŘÍ	5.34	KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.02	SCHODIŠTĚ	18.81		
1.03	KOMORA	2.93	KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.04	HALA	9.67	KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.05	CHODBA	2.64	KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.06	KOMORA Č.2	1.64	KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.07	ŠATNA PERSONÁL	9.79	KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.08	WC-PERSONÁL	1.14	KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.09	PŘEDSÍŇ	3.90	PVC	
1.10	ŠATNA DĚTÍ	10.10	PVC	
1.11	HERNA	54.86	KOBEREC	
1.12	DĚTSKÝ KOUT	5.75	KOBEREC	
1.13	UMÝVÁRNA	16.26	KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.14	ŠATNA DĚTÍ	19.99	KOBEREC	
1.15	WC DĚTÍ	6.32	KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.16	KOMORA Č.3	5.69	PVC	
1.17	TRÍDA	44.37	KOBEREC	
1.18	PŘÍPRAVOVNA	8.72	KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.19	CHODBA	14.36	KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.20	SKLAD	5.84	KERAMICKÁ DLAŽBA	

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	POZNÁMKA
2.01	PŘEDSÍŇ	13.30	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.02	ŠATNA	9.70	PVC	
2.03	CHODBA	44.35	PVC	
2.04	TECHNICKÁ MÍSTNOST	6.64	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.05	TECHNICKÁ MÍSTNOST Č. 4	3.78	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.06	TECHNICKÁ MÍSTNOST Č. 2	7.17	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.07	KOMORA	5.53	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.08	KUCHYŇ	46.44	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.09	TECHNICKÁ MÍSTNOST Č. 3	6.72	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.10	SKLAD	1.33	PVC	
2.11	KANCELÁŘ	7.43	KOBEREC	
2.12	SPRCHA	2.75	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.13	WC - ZAMĚŠTNANCI	1.17	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.14	SKLAD POTRAVIN	6.03	PVC	
2.15	VSTUP-PERSONÁL	5.17	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.16	WC-PERSONÁL	1.74	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.17	ŘEDITELNA	15.92	PVC	
2.18	SKLAD POTRAVIN Č. 2	12.75	PVC	
2.19	PŘÍPRAVNA	7.53	PVC	
2.20	SKLAD ZELENINY	7.81	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.21	SKLADOVÝ PROSTOR	12.05	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.22	SKLADOVÝ PROSTOR Č. 2	7.48	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.23	CHODBA Č. 2	12.24	PVC	
2.24	PŘÁDELNA	24.07	PVC	
2.25	SUŠARNA	27.19	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.26	SKLAD	13.61	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.27	SKLAD Č.2	10.04	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.28	KOMORA Č.2	5.16	KERAMICKÁ DLAŽBA	

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	POZNÁMKA
PAVILON JESLÍ JE 20	3.01	CHODBA	11.57	KERAMICKÁ DLAŽBA
	3.02	KUCHYŇ	11.92	KERAMICKÁ DLAŽBA
	3.03	KOMORA	2.91	KERAMICKÁ DLAŽBA
	3.04	KOMORA Č. 2	2.82	KERAMICKÁ DLAŽBA
	3.05	HERNA	63.04	KOBEREC
	3.06	DĚTSKÝ KOUT	4.36	KOBEREC
	3.07	PŘEDSÍŇ	5.06	PVC
	3.08	KANCELÁŘ	11.82	PVC
	3.09	ZÁDVEŘÍ	2.10	PVC
	3.10	UMÝVÁRNA	22.35	KERAMICKÁ DLAŽBA
	3.11	LOŽNICE	47.52	KOBEREC
	3.12	CHODBA Č. 2	9.86	PVC
	3.13	WC-PERSONÁL	1.08	KERAMICKÁ DLAŽBA
	3.14	KOMORA Č. 3	0.84	KERAMICKÁ DLAŽBA
	3.15	ŠATNA DĚTÍ	20.78	PVC
	3.16	VSTUP	9.42	KERAMICKÁ DLAŽBA
	3.17	SKLAD	13.21	KERAMICKÁ DLAŽBA

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	POZNÁMKA
4.01	VSTUP	6.13	KERAMICKÁ DLAŽBA	
4.02	ŠATNA DĚTI	16.96	PVC	
4.03	HERNA DĚTI	68.23	KOBEREK	
4.04	ŠATNA-PERSONÁL	7.27	PVC	
4.05	WC-PERSONÁL	1.53	KERAMICKÁ DLAŽBA	
4.06	UMÝVÁRNA	13.74	KERAMICKÁ DLAŽBA	
4.07	WC DĚTI	6.44	KERAMICKÁ DLAŽBA	
4.08	SKLAD	11.48	PVC	
4.09	TŘÍDA + LOŽNICE DĚTI	53.67	KOBEREK	
4.10	SKLAD Č. 2	6.45	PVC	
4.11	ZÁDVEŘÍ	6.45	KERAMICKÁ DLAŽBA	
4.12	PŘÍPRAVOVNÁ	11.22	PVC	
PLOCHA MÍSTNOSTI:		209.57		
CELKOVÁ PLOCHA MÍSTNOSTI		1023.46		

			
HRADSKÁ 75, DOMAŽLICE		TEL.: +420 379 724 550	MAIL: INFO@AWPROJEKT.CZ
ZAKÁZKA:			
DOMAŽLICE, MICHLOVA 565			
POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY			
POZEMKY STAVBY:			
K.Ú. DOMAŽLICE PARC. Č. 2921			
INVESTOR:			
MĚSTO DOMAŽLICE, NÁMĚSTÍ MÍRU 1, 344 01 DOMAŽLICE			
MĚSTSKÝ / OBECNÍ ÚŘAD:			
DOMAŽLICE			
KRAJ:			
PLZEŇSKÝ			
DATUM:			
02/2023			
Č. ZAKÁZKY:			
58/2021			
VYPRACOVAL:		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	
MICHAL JUNA		ING. ZBYNEK WOLF	
VÝKRES:			
PŮDORYS 1.NP			
MĚŘITKO:	STUPEŇ PŘEŠK.	ČÍSLO VÝKRSU	
1:100	DPS		2