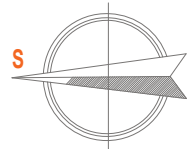


TABULKA MÍSTNOSTÍ		
ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	VÝŠKA MÍSTNOSTI
101.	šatna žáci	2,75m
102.	šatna zaměstnanci	2,75m
103.	chladicí sklad	2,75m
104.	schodiště do věže	2,50m
105.	sklad	4,45m
106.	WC	3,80m
107.	učebna	3,72m
108.	kašnět	3,72m
109.	skluzovna	3,72m
110.	kancelář	3,72m
111.	sekretariát	3,72m
112.	ředleřna	3,72m
113.	WC	3,72m
114.	kancelář	3,72m
115.	knecář	3,72m
116.	chodba	3,72m
117.	zábveř	3,00m
118.	schodiště	3,70m
119.	kuchyně	4,45m
120.	jidelna	2,85m
121.	chodba	2,85m
122.	pokoj	2,85m
123.	kuchyně	2,85m
124.	chodba	2,85m
125.	kancelář	2,85m
126.	kancelář	2,85m
127.	koupelna	2,85m
128.	WC	2,85m
129.	WC	2,85m
130.	komora	2,85m
131.	chodba	2,85m
132.	pokoj	2,85m
133.	sklad	2,75m
134.	kuchyně	2,75m
135.	WC zaměstnanci	2,75m
136.	WC žáci	2,75m
137.	sklad zeleniny	2,75m
138.	chodba	2,75m
139.	WC	3,00m
140.	WC	2,50m

UT-PR. PROSTUPY KONSTRUKCEMI  
STOUPÁČKY



STAVUJÍCÍ KONSTRUKCE

INSTALOVANÍ OTOPNÁ SOUSTAVA V TOMTO PODLAŽÍ VÝZAOUE PROSTUPY PRO VEDENÍ POTRUBÍ KE KONCOVÝM ZAŘÍZENÍM. PŘÍPADNÉ DROBNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY

STAVBA NEBYLA GEODETICKY ZAMĚŘENA - PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY A NÁSLEDNÉ PŘÍPRAVU STAVBY JE TŘEBA S UDOVU PEČLIVĚ PROJÍT A DOPŘESNIT ZPŮSOB PROVEDENÍ TRAS (STOUPÁČKÁCH I VODOROVNÝCH) UT / I PLYNU !!!

Prostupy potrubí a kabely  
Prostupy potrubí a kabely požárně dělicími konstrukcemi (obvodové stěny a stropy mezi podlažními úseky) musí být utěsněny podle Č. 6.2 ČSN 73 0810:2016.

Konstrukce, ve kterých se vyskytují prostupy rozvodů z **nehořlavých hmot požárně dělicími konstrukcemi** musí být dodány až k vnějším povrchům protulákových zařízení a to ve stejné výšce a se stejnou podlaží odizolací jako u požárně dělicí konstrukce.  
Je-li ve zděné, betonové či jiné požárně dělicí konstrukci vymezen při stavbě montážní otvor pro vstup potrubí, musí být po instalaci potrubí otvor docelen, dobetonován, či jinak zaplněn výrobky třídy nejméně na ohně A1 nebo A2 a to až k potrubí tak, aby byla zajištěna celistvost konstrukce a její požární odolnost až k vnějším povrchům potrubí.

Konstrukce, ve kterých se vyskytují prostupy rozvodů potrubím z **hořlavých hmot požárně dělicími konstrukcemi** musí být utěsněny, pokud mají vnější průměr větší než 30 mm, nebo kabely pokud mají vnější průměr větší než 20 mm.  
Toto těsnění protulák se zajišťuje pomocí manžet, tmelei a jiných výrobků, jejichž požární odolnost je určena požadovanou odolností požárně dělicí konstrukce. Rozvodů budou opatřeny požárními manžetami, přík. výrobce - Promat, Intumex, Hilli apod.  
Požárně ochranné manžety vnějších protuláků nutno osadit na potrubí vždy 1x pod spodním lícem požárně dělicí stropní konstrukci požárního úseku.  
Požárně ochranné manžety vodorovných protuláků nutno osadit vždy 2x (oboustranně) na požárně dělicí stěnové konstrukci mezi podlažními úseky.  
V místech, kde je pouze jednostranné požární zařízení úseku se protuláky manžety na potrubí potažují pouze na straně úseku s požárním zařízením.

Utěsnění protuláků může provést jen oprávněná firma.  
Prostupy musí být zřetelně označeny štítkem s informacemi.

POZNÁMKA:

- Všechny prostupy konstrukcemi budou vedeny v chráničích a tepelně izolovány
- Letištní potrubí je vedeno nad podlahou a pod stropem, co nejlépe obvodové stěny
- Svislé potrubí bude vedeno uvnitř komínových průduchů
- (pokud se bude stoupačka napojovat na komínový průduch ve vyšším podlažím, tak bude vedeno skrz strop ve zdi)
- Tělesa jsou navržena a umístěna s ohledem na možnost umístění v dané místnosti a zároveň je jejich dimenze pokryvá tepelné ztráty místnosti, pokud se při instalaci tělesa zjistí, že některé tělesa nelze umístit dle půdorysu, umístí se tělesa na co nejvhodnější místo, co nejlépe k oknu k obvodové zdi
- Pro jednoduchost a srozumitelnost výkresů nejsou v půdoryse zobrazeny niky (pokud okno vytváří niku ve zdi, nebo je nika ve zdi, bude těleso umístěno právě do dané niky, přímo pod okno)
- Materiál potrubních rozvodů - hlavní rozvody a tělesa - měď
- Teplovní spád soustavy je navržen 70°C/55°C

LEGENDA:

- 1) - stoupačka pro tělesa v 1.NP, 1.NP a 2.NP
- 2) - stoupačka pro tělesa v 1.NP a 2.NP
- 3) - stoupačka pro tělesa v 1.NP a 2.NP
- 4) - stoupačka pro tělesa v 1.NP a 2.NP
- 5) - stoupačka pro tělesa v 1.NP a 2.NP



±0,00 = 235 m n. m.

Zaměření Ing. arch. Jan Blážík - pro potřeby UT

AUTOR PROJEKTU				TA HANNA s.r.o. Ing. arch. HANA URBANOVÁ A1 ČK 03 179 DOBRA VODA 373 16 776 119 616 Č. 1465047		
HL. NŘ. PROJEKTU						
ZODP. PROJ. DLU		Ing. arch. Hana URBANOVÁ				
KRESLIL		Jan Velišek Dis.				
INVESTOR		SOŠ a SOU Horký nad Jizerou				
KRAJ	Stř.	Úst. nad J.	KÚ	Horký nad Jizerou		
AKCE		SOŠ a SOU Horký nad Jizerou		ZÁVĚZOVÉ ČÍSLO:	012/2017	
SOŠ a SOU Horký nad Jizerou				MĚŘÍTKO:	1:100	
Změna užívání půdního skladu na kotelnu				DATUM:	12/2017	
				STUPEN:	DSP/DPS	
OBSAH:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení - PŮDORYS 1.NP				Č. VÝKRESU:	D.1.1.2