

budova

budova	
adresa	
číslo žádosti o podporu	
číslo listu vlastnictví	
číslo parcely, KU	
rok výstavby	
datum měření	

žadatel (majitel / spolumajitel budovy)

jméno a příjmení	
adresa	
telefon	
e-mail	

zhotovitel měření

jméno a příjmení	
název (organizace)	
adresa	
IČ	
telefon	
e-mail	

projektová dokumentace použitá pro přípravu testu

název	
autor	
datum	
další identifikační údaje	

výsledek měření a vyhodnocení

limitní hodnota intenzity výměny vzduchu při 50 Pa klikni a vyber ...	$n_{50,N}$	$[h^{-1}]$	
naměřená hodnota intenzity výměny vzduchu při 50 Pa podle ČSN EN ISO 9972, metoda 3 podle Metodického pokynu:	n_{50}	$[h^{-1}]$	

výsledek měření nelze vyhodnotit

$$n_{50} \leq ? \geq n_{50,N}$$

Zhotovitel měření splňuje kvalifikační předpoklady dle Metodického pokynu.

Svým podpisem zhotovitel měření potvrzuje, že všechny uvedené údaje jsou pravdivé

datum, podpis a razítko zhotovitele měření:

--

budova

budova	***
adresa	***

měřená část budovy

měřená část budovy	
komentář k volbě rozsahu měřené části	

rozměry - vztažné hodnoty

čistá podlahová plocha (měřená část)	A_F	$[m^2]$	
objem vnitřního vzduchu (měřená část)	V	$[m^3]$	
komentář k výpočtu vztažných hodnot			

system vytápění, větrání a chlazení

popis systému vytápění, větrání a chlazení	
--	--

okamžik měření

okamžik měření	klikni a vyber ...
zdůvodnění, komentář	

stav SVO v okamžiku měření

stav SVO v okamžiku měření	klikni a vyber ...
komentář ke stavu SVO	

stav měřené části budovy v okamžiku měření

součást budovy	plánováno v projektu?	osazeno v budově?	komentář
všechny výplně otvorů			
prvky s vlivem na vzduchotěsnost			
rozvody s vlivem na vzduchotěsnost			
spalovací spotřebiče			
VZT jednotka			
zařízení pro lokální odtah vzduchu			
sušička prádla			
centrální vysavač			
další součásti / prvky / zařízení			

budova

budova	***
adresa	***

příprava budovy před měřením

metoda měření podle ČSN EN ISO 9972 odchylky od zvolené metody	metoda 3 - pravidla stanovuje Metodický pokyn SFŽP
poloha prostředků pro utěsnění otvorů systému mechanického větrání	

prvek	plánován v projektu?	přítomen v budově?	průtok vzduchu započítán do tepel. ztrát?	způsob přípravy	komentář
výlez na půdu			---		
výlez / vstup do nevytápěného prostoru			---		
poštovní schránky			---		
prostupy prvků chráničkou/průchodkou			---		
před dokončením budovy			---		
dvířka spalovacích spotřebičů			---		
komín – komínový průduch			---		
komín – otvory v plášti			---		
komín – vymetací dvířka			---		
kanalizační potrubí			---		
potrubí ostatních rozvodů			---		
před dokončením budovy (rozvod vody, plynu apod.)			---		
přívod vzduchu pro spalovací spotřebiče			---		
požární otvory pro odvod dýmu, požární klapky			---		
výfukové potrubí sušičky prádla			---		
větrací otvory spížních skříní			---		
výfukové potrubí centrálního vysavače			---		
okna, střešní okna, francouzská okna					
dveře					
nasávací VZT potrubí					
výfukové VZT potrubí					
nasávací potrubí zemního výměníku					
odtah vzduchu ze sociálních zařízení					
výfukové potrubí kuchyňské digestoře					
větrací štěrbiny oken					
větrací štěrbiny střešních oken					
jiné otvory pro přirozené větrání, odvod tepla apod.					
další prvky:					

budova

budova	***
adresa	***

měření podle ČSN EN ISO 9972

datum měření	***
vnitřní teplota	θ_{int} [°C]
venkovní teplota	θ_e [°C]
síla větru	s [°Beaufort]
barometrický tlak	p_{bar} [Pa]

přirozený tlakový rozdíl - před začátkem měření

	měření podtlakem	měření přetlakem
průměr kladných hodnot $\Delta p_{0,1+}$ [Pa]		
průměr záporných hodnot $\Delta p_{0,1-}$ [Pa]		
průměr všech hodnot $\Delta p_{0,1}$ [Pa]		

přirozený tlakový rozdíl - po skončení měření

	měření podtlakem	měření přetlakem
průměr kladných hodnot $\Delta p_{0,2+}$ [Pa]		
průměr záporných hodnot $\Delta p_{0,2-}$ [Pa]		
průměr všech hodnot $\Delta p_{0,2}$ [Pa]		

naměřené hodnoty

	měření podtlakem		měření přetlakem	
	tlak. rozdíl Δp [Pa]	objem. tok q_{env} [m ³ /h]	tlak. rozdíl Δp [Pa]	objem. tok q_{env} [m ³ /h]
1. měřicí bod (dvojice naměřených hodnot)				
2. měřicí bod (dvojice naměřených hodnot)				
3. měřicí bod (dvojice naměřených hodnot)				
4. měřicí bod (dvojice naměřených hodnot)				
5. měřicí bod (dvojice naměřených hodnot)				
6. měřicí bod (dvojice naměřených hodnot)				
7. měřicí bod (dvojice naměřených hodnot)				
8. měřicí bod (dvojice naměřených hodnot)				
9. měřicí bod (dvojice naměřených hodnot)				
10. měřicí bod (dvojice naměřených hodnot)				

			měření podtlakem		měření přetlakem	
			hodnota	int. spoleh.	hodnota	int. spoleh.
součinitel proudění	C_{env}	[m ³ /(h.Pa ⁿ)]				
součinitel proudění	C_L	[m ³ /(h.Pa ⁿ)]				
exponent proudění	n	[-]				
koeficient determinace	r^2	[-]		---		---

číselný výsledek měření

		měření podtlakem	měření přetlakem	průměr
průtok vzduchu při 50 Pa	q_{50}	[m ³ /h]		
intenzita výměny vzduchu při 50 Pa	n_{50}	[h ⁻¹]		

budova

budova	***
adresa	***

měřicí zařízení

výrobce	
typ	
datum posledního ověření / kalibrace	
poloha měřicího zařízení	
komentář, zúvodnění	

postup měření a zpracování výsledků

	měření podtlakem	měření přetlakem
počet odebraných odlehých hodnot		
komentář k postupu měření		

grafický výsledek měření

