

# výsledky měření průvzdušnosti budovy

formulář A - pro sběr údajů do databáze

verze 2022.03.02

<b>práce s formulářem:</b>		
----------------------------	--	--

## 1 zhotovitel měření a další identifikační údaje

vlastnost	výběr nebo vstup hodnoty	poznámka, komentář
101 identifikační značka měření		
102 příjmení zhotovitele		
103 jméno zhotovitele		
104 společnost		
105 e-mail		
106 telefon		

## 2 budova

vlastnost	výběr nebo vstup hodnoty	poznámka, komentář
201 byla v minulosti měřena vzduchotěsnost?		
202 byl výsledek vložen do DB?		
203 pod jakým(i) ident. značkami?		
204 poloha budovy		
205 počet nadzemních podlaží	NP	
206 výška budovy nad úrovní terénu $h$	m	
207 další údaje o budově		

## 3 měřená část budovy

vlastnost	výběr nebo vstup hodnoty	poznámka, komentář
301 účel		
302 rozsah		
303 převažující způsob větrání		
304 energetická náročnost		
305 stáří budovy		
306 rok výstavby		
307 rok rekonstrukce		
308 vnitřní objem $V$	$m^3$	
309 cílová hodnota $n_{50}$	$h^{-1}$	
310 plocha obálky $A_E$	$m^2$	
311 podlahová plocha $A_F$	$m^2$	
312 stav v okamžiku měření		
313 další údaje o měřené části		

## 4 měření vzduchotěsnosti

vlastnost	výběr nebo vstup hodnoty	poznámka, komentář
401 datum		
402 metoda měření		

403	cíl měření		
404	další poznámky k měření		

## 5 výsledky

vlastnost		výběr nebo vstup hodnoty	poznámka, komentář
501	výsledek platí pro:		
502	výsledek byl získán:		
503	průtok vzduchu $q_{50}$	$m^3/h$	
504	intenzita výměny vzduchu $n_{50}$	$h^{-1}$	
505	součinitel proudění - podtlak $C_{L-}$	$m^3/(h.Pa^n)$	
506	exponent proudění - podtlak $n_-$	-	
507	součinitel proudění - přetlak $C_{L+}$	$m^3/(h.Pa^n)$	
508	exponent proudění - přetlak $n_+$	-	
509	měrná průvzdušnost obálkou $q_{E50}$	$m^3/(m^2.h)$	
510	měrná průvzdušnost podlahou $q_{F51}$	$m^3/(m^2.h)$	
511	efektivní plocha netěsnosti $ELA_4$	$m^2$	
512	efektivní plocha netěsnosti $ELA_{10}$	$m^2$	
513	poznámky k výsledkům		

## 6 obvodové stěny

vlastnost		výběr nebo vstup hodnoty	poznámka, komentář
601	konstrukční řešení		
602	hlavní vzduchotěsnicí vrstva		
603	poloha hl. vzduchotěsnicí vrstvy		

## 7 střecha

vlastnost		výběr nebo vstup hodnoty	poznámka, komentář
701	typ		
702	konstrukční řešení		
703	hlavní vzduchotěsnicí vrstva		
704	poloha hl. vzduchotěsnicí vrstvy		

## 8 podlaha

vlastnost		výběr nebo vstup hodnoty	poznámka, komentář
801	typ		
802	konstrukční řešení		
803	hlavní vzduchotěsnicí vrstva		
804	poloha hl. vzduchotěsnicí vrstvy		

## 9 přítomnost zvláštních prvků s vlivem na vzduchotěsnost

popis		počet	poznámka, komentář
901	komínové těleso - typ nezjištěn / neuveden		
902	nadokenní roletové boxy (zasahují do HVV)		
903	výlez do půdního prostoru		
904	trubicové světlovody		
905	střešní okna s větracími klapkami		
906	střešní okna bez větracích klapek		

907	komínové těleso - kovové, sendvičové		
908	komínové těleso - zděné, sendvičové, s provětráním		
909	komínové těleso - zděné, sendvičové, bez provětrání		
910	komínové těleso - zděné, sendvičové, vzduchotěsná kce		

#### jiné prvky

	popis	počet	poznámka, komentář
911			
912			
913			
914			
915			

### 10 zjištěné netěsnosti

	popis, komentář	výskyt?	poznámka, komentář
1001	netěsnosti - plochy konstrukce, kde HVV zcela chybí		
1002	HVV prokazatelně netěsná v ploše, mimo spoje (např. OSB)		
1003	netěsnosti - defekty, poškození a závady v ploše HVV		
1004	netěsné spoje jednotlivých dílů HVV v ploše kce - stěny		
1005	netěsné spoje jednotlivých dílů HVV v ploše kce - střecha		
1006	netěsné spoje jednotlivých dílů HVV v ploše kce - podlaha		
1007	netěsné spoje mezi prefabrikovanými dílci, panely apod.		
1008	netěsné spoje HVV ve stycích stěna / stěna		
1009	netěsné spoje HVV ve stycích stěna / střecha (strop)		
1010	netěsné spoje HVV ve stycích stěna / podlaha		
1011	netěsné spoje HVV ve stycích stěna / vnitřní strop		
1012	netěsné přípojovací spáry oken, dveří, výplní otvorů		
1013	netěsné prostupy konstrukčních prvků krz HVV (trámy apod.)		
1014	netěsné prostupy rozvodů elektroinstalace skrz HVV		
1015	netěsné prostupy rozvodů vodovodu skrz HVV		
1016	netěsné prostupy rozvodů kanalizace skrz HVV		
1017	netěsné prostupy rozvodů VZT skrz HVV		
1018	netěsné prostupy jiných rozvodů skrz HVV		
1019	netěsné funkční spáry výplní otvorů (okna, dveře)		
1020	netěsné komínové těleso		
1021	netěsné nadokenní roletové boxy		
1022	netěsná konstrukce a funkční spára výlezu na půdu		
1023	netěsnosti v konstrukci (plášti) trubcových světlovodů		
1024	netěsné větrací klapky (např. ve střešních a jiných oknech)		
1025	netěsnosti v kci spalovacích spotřebičů (krb. kamen apod.)		

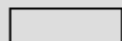
#### jiné netěsnosti

	popis	výskyt?	poznámka, komentář
1026			
1027			
1028			
1029			
1030			

## **pokyny k vyplnění formuláře**

### **Neměňte prosím strukturu formuláře!**

Nepřidávejte ani neodstraňujte řádky, sloupce ani buňky. Vyplněné formuláře jsou dále zpracovávány automaticky. Změny ve struktuře by mohly způsobit ztrátu funkčnosti vyhodnocovacího algoritmu. Výsledkem by mohly být neshody mezi Vámi uvedenými údaji a obsahem databázového záznamu, případně ztráta informací.



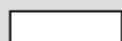
Světle šedé pole - neměnit obsah



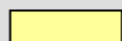
Středně šedé pole - neměnit obsah



Tmavě šedé pole - neměnit obsah



Bílé pole - vložte hodnotu dané vlastnosti (vypočtenou, zjištěnou měřením apod.)

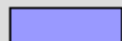


Světle žluté pole - obsahuje rozevírací seznam - vyberte jednu z nabízených možností. (klepněte levým tlačítkem myši na příslušnou buňku. Na pravé straně buňky se zobrazí šipka. Klepněte pravým tlačítkem na tuto šipku - seznam se rozbalí.)

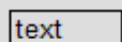
Pokud žádná z nabízených možností nevyhovuje, vyberte ze seznamu položku "jiná" ("jiný", "jiné", apod.).

Skutečnou hodnotu (odpovídající realitě) vepište do oranžového pole pro komentář vpravo od rozevíracího seznamu.

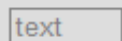
Pokud nebyla daná vlastnost u budovy zjišťována, údaj byl ztracen nebo jej nechcete uvést, zvolte možnost "nezjištěno / neuvedeno".



Modré pole - vložte Vaše poznámky a komentáře k dané položce (poznámky a komentáře jsou nepovinné, nemusí se vyplňovat ani u povinných položek)



Černě vypsané a orámované položky - vyplnění hodnoty je povinné. Pokud hodnota nebude vyplněna, budova nebude zařazena do databáze.



Šedě vypsané a orámované položky - vyplnění hodnoty je nepovinné.