



Výměna oken v místnostech s otevřenými ohništi nebo instalovanými spotřebiči paliv u staveb pro bydlení a pro rodinnou rekreaci

metodická pomůcka Ministerstva pro místní rozvoj



Obsah

1. Úvod.....	2
2. Základní legislativa.....	2
3. Výměna oken z pohledu stavebního zákona.....	2
4. Obecné požadavky na výstavbu.....	5
5. Formy provádění staveb.....	6
6. Povinnosti osob zúčastněných ve výstavbě.....	7
7. Související předpisy.....	9



1. Úvod

Metodická pomůcka Ministerstva pro místní rozvoj ČR byla vytvořena jako materiál komplexně posuzující problematiku výměny oken v místnostech s instalovanými otevřenými ohništi nebo spotřebiči paliv. Zejména se zaměřuje na formu provádění takových činností a na povinnosti osob zúčastněných ve výstavbě tak, aby práce byly provedeny v souladu se stavebním zákonem, jeho prováděcími vyhláškami a při užívání se předešlo možnému ohrožení lidského života. Materiál je určen pro potřebu stavebních úřadů i veřejnosti.

2. Základní legislativa

Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb.

Vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Vyhláška č. 26/1999 Sb. Hl. m. Prahy o obecných technických požadavcích na výstavbu v hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů.

3. Výměna oken z pohledu stavebního zákona

3.1. Pojmy

Stavbou se rozumí stavební dílo, které vzniká stavební nebo montážní technologií, bez zřetele na jeho stavebně technické provedení, použité stavební výrobky, materiály a konstrukce, na účel využití a dobu trvání. Dočasná stavba je stavba, u které stavební úřad předem omezí dobu jejího trvání. Za stavbu se považuje také výrobek plnící funkci stavby (§ 2 odst. 3 stavebního zákona). Stavbou se rozumí podle okolností i její část, nebo změna dokončené stavby (§ 2 odst. 4 stavebního zákona).

Změnou dokončené stavby podle § 2 odst. 5 stavebního zákona je:

- a) nástavba, kterou se stavba zvyšuje,
- b) přístavba, kterou se stavba půdorysně rozšiřuje a která je vzájemně provozně propojena s dosavadní stavbou,
- c) stavební úprava, při které se zachovává vnější půdorysné i výškové ohraničení stavby; za stavební úpravu se považuje též zateplení pláště stavby.

Údržbou stavby se rozumějí práce, jimiž se zabezpečuje její dobrý stavební stav tak, aby nedocházelo ke znehodnocení stavby a co nejvíce se prodloužila její užitelnost (§ 3 odst. 4 stavebního zákona).



Stavbou pro bydlení podle § 2 písm. a) vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů, je

1. **bytový dům**, ve kterém více než polovina podlahové plochy odpovídá požadavkům na trvalé bydlení a je k tomuto účelu určena,
2. **rodinný dům**, ve kterém více než polovina podlahové plochy odpovídá požadavkům na trvalé bydlení a je k tomuto účelu určena; rodinný dům může mít nejvýše tři samostatné byty, nejvýše dvě nadzemní a jedno podzemní podlaží a podkroví.

Stavbou pro rodinnou rekreaci podle § 2 písm. b) vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů, je stavba, jejíž objemové parametry a vzhled odpovídají požadavkům na rodinnou rekreaci a která je k tomuto účelu určena; stavba pro rodinnou rekreaci může mít nejvýše dvě nadzemní a jedno podzemní podlaží a podkroví.

3.2. Výměna oken bez změny velikosti stavebního otvoru

Jedná se o údržbu stavby podle § 3 odst. 4 stavebního zákona.

Územní posouzení

Veškeré udržovací práce podle § 79 odst. 6 stavebního zákona nevyžadují rozhodnutí o umístění stavby ani územní souhlas.

Provádění:

- bez ohlášení stavebnímu úřadu
- na základě písemného souhlasu stavebního úřadu s ohlášením stavby.

Udržovací práce, které nevyžadují ohlášení ani stavební povolení jsou takové práce, jejichž provedení nemůže negativně ovlivnit zdraví osob, požární bezpečnost, stabilitu a vzhled stavby, životní prostředí nebo bezpečnost při užívání a současně nejde o udržovací práce na stavbě, která je kulturní památkou [§ 103 odst. 1 písm. c) stavebního zákona]. Pokud by nebyla splněna byť jedna jediná podmínka tohoto ustanovení, vyžadují udržovací práce ohlášení.

Termín vzhled stavby není v předpisech veřejného stavebního práva aktivně definován, jeho význam však lze logicky vyvodit. Vzhled domu je dán objektivně zjistitelnými charakteristikami jeho vnějších viditelných částí, kterými jsou tvar a rozměry domu, tvar a rozměry stavebních otvorů v obvodových a střešních konstrukcích, tvar a rozměry předsazených částí stavby, apod. Z toho vyplývá, že úpravami, jimiž se mění vzhled stavby, jsou takové úpravy dotčených vnějších viditelných částí domu, jejichž provedení se projeví zrakově běžně rozlišitelnou (podstatnou) změnou byť jen jedné z uvedených charakteristik.

Všechny ostatní udržovací práce vyžadují ohlášení stavebnímu úřadu [§ 104 odst. 1 písm. j) stavebního zákona].

Užívání (kolaudace)

Udržovací práce se nekolaudují (§ 119 odst. 1 stavebního zákona).



3.3. Výměna oken se změnou velikosti stavebního otvoru

Z hlediska pojmů stavebního zákona se jedná o stavební úpravu [§ 2 odst. 5. písm. c) stavebního zákona].

Územní posouzení

Podle § 79 odst. 6 stavebního zákona nevyžadují stavební úpravy rozhodnutí o umístění stavby ani územní souhlas.

Provádění

- na základě písemného souhlasu stavebního úřadu s ohlášením stavby,
- na základě stavebního povolení.

Stavební úpravy nemají všechny jednotný režim povolení. Některé stavební úpravy nevyžadují ohlášení ani stavební povolení [§ 103 odst. 1 písm. d) stavebního zákona], některé vyžadují ohlášení stavebnímu úřadu [§ 104 odst. 1 stavebního zákona] a zbývající stavební povolení.

Stavební úpravy, které podle § 103 odst. 1 písm. d) stavebního zákona nevyžadují stavební povolení ani ohlášení stavebnímu úřadu jsou ty, kterými se nezasahuje do nosných konstrukcí stavby, nemění se vzhled stavby ani způsob užívání stavby, nevyžadují posouzení vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb. a jejich provedení nemůže negativně ovlivnit požární bezpečnost stavby a nejde o stavební úpravy stavby, která je kulturní památkou. Pokud by nebyla splněna byť jedna jediná podmínka tohoto ustanovení, vyžadují udržovací práce ohlášení nebo stavební povolení.

Termín vzhled stavby není v předpisech veřejného stavebního práva aktivně definován, jeho význam však lze logicky vyvodit. Vzhled domu je dán objektivně zjistitelnými charakteristikami jeho vnějších viditelných částí, kterými jsou tvar a rozměry domu, tvar a rozměry stavebních otvorů v obvodových a střešních konstrukcích, tvar a rozměry předsazených částí stavby, apod. Z toho vyplývá, že úpravami, jimiž se mění vzhled stavby, jsou takové úpravy dotčených vnějších viditelných částí domu, jejichž provedení se projeví zrakově běžně rozlišitelnou (podstatnou) změnou byť jen jedné z uvedených charakteristik.

Ohlášení stavebnímu úřadu podle § 104 odst. 1 písm. a) stavebního zákona vyžadují stavební úpravy staveb pro bydlení a pro rodinnou rekreaci do 150 m² celkové zastavěné plochy, s jedním podzemním podlažím do hloubky 3 m a nejvýše s dvěma nadzemními podlažími a podkrovím.

Podle § 104 odst. 1 písm. k) stavebního zákona vyžadují ohlášení stavebnímu úřadu stavební úpravy pro změny v užívání části stavby, kterými se nezasahuje do nosných konstrukcí stavby, nemění se její vzhled a nevyžadují posouzení vlivů na životní prostředí. Tento postup však v daném konkrétním případě nelze využít, neboť se nejedná o stavební úpravu pro změnu v užívání části stavby.

Stavební úpravy, které nesplňují výše uvedené parametry, vyžadují stavební povolení. Stavební povolení může být nahrazeno veřejnoprávní smlouvou, nebo oznámením autorizovaného inspektora s certifikátem.

Užívání (kolaudace)

Stavební zákon stanoví u dokončených staveb, popřípadě části staveb schopných samostatného užívání, způsob započetí jejich užívání v § 119 a násl. stavebního zákona. Stavební úpravy prováděné na základě písemného souhlasu stavebního úřadu podle § 104 odst. 1 písm. a) stavebního zákona nebo na základě stavebního povolení, veřejnoprávní smlouvy nebo oznámeného certifikátu autorizovaným inspektorem vyžadují kolaudaci.



Formy kolaudace:

- kolaudační souhlas dle § 122 stavebního zákona,
- oznámení stavebnímu úřadu dle § 120 stavebního zákona.

Některé stavby mohou být užívány pouze na základě kolaudačního souhlasu, u ostatních postačí, když stavebník oznámí stavebnímu úřadu nejméně 30 dnů předem na předepsaném formuláři svůj záměr započít s užíváním stavby. Kterým způsobem má být která stavba kolaudovaná se neodvívá od toho, zda vyžadovala ohlášení nebo stavební povolení, ale od toho, zda budoucí uživatelé mohli ovlivnit její vlastnosti. Obecně lze tedy říci, že pokud stavebník realizuje stavbu sám pro sebe a může tedy jako budoucí uživatel vlastnosti stavby ovlivnit, postačí k užívání oznámení stavebnímu úřadu. Pokud stavebník realizuje stavbu pro jiného uživatele, je k užívání stavby potřebný kolaudační souhlas.

Bez ohledu na formu kolaudace je stavebník povinen zajistit, aby byly před započítáním užívání stavby provedeny a vyhodnoceny zkoušky a měření předepsané zvláštními právními předpisy.

4. Obecné požadavky na výstavbu

Při přípravě a provádění stavby jsou právnické osoby, fyzické osoby a příslušné orgány veřejné správy povinny respektovat obecné požadavky na výstavbu (§ 169 odst. 1 stavebního zákona).

Obecnými požadavky na výstavbu dle § 2 odst. 2 písm. e) stavebního zákona se rozumí:

- **obecné požadavky na využívání území**, které jsou stanoveny ve **vyhlášce č. 501/2006 Sb.** o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů,
- **technické požadavky na stavby**, které jsou stanoveny ve **vyhlášce č. 268/2009 Sb.** o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb.,
- **obecné technické požadavky na výstavbu pro území hl. m. Prahy**, které jsou stanoveny ve **vyhlášce č. 26/1999 Sb. hl. m. Prahy** o obecných technických požadavcích na výstavbu v hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů,
- **obecné technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami pokročilého věku, těhotnými ženami, osobami doprovázejícími dítě v kočárku, dítě do tří let, popřípadě osobami s mentálním postižením nebo osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace**, které jsou stanoveny ve **vyhlášce č. 398/2009 Sb.** o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Technické požadavky platí i při provádění údržby stavby nebo stavebních úprav. Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby v § 8 stanoví základní požadavky na bezpečnost a vlastnosti staveb; obdobně tak činí vyhláška č. 26/1999 Sb. hl. m. Prahy o obecných technických požadavcích na výstavbu v hlavním městě Praze.

Základními požadavky, dle nichž stavba musí být navržena a provedena, jsou:

- ochrana zdraví osob a zvířat, zdravých životních podmínek a životního prostředí;
- bezpečnost při užívání;
- mechanická odolnost a stabilita;
- požární bezpečnost;
- ochrana proti hluku;
- úspora energie a tepelná ochrana.



Vyhláška č. 268/2009 Sb. problematiku větrání řeší v § 11 Denní a umělé osvětlení, větrání a vytápění, kde stanovuje, že: „ **V místnostech, kde jsou instalovány spotřebiče paliv, musí být vždy zajištěn přívod venkovního vzduchu rovný minimálně průtoku spalovacího vzduchu pro jmenovitý výkon a typ spotřebiče**“.

A dále platí, že: „**Pobytové místnosti musí mít zajištěno dostatečné přirozené nebo nucené větrání a musí být dostatečně vytápěny s možností regulace vnitřní teploty.** Pro větrání pobytových místností musí být zajištěno v době pobytu osob minimální množství vyměňovaného venkovního vzduchu 25 m³/h na osobu, nebo minimální intenzita větrání 0,5 1/h. Jako ukazatel kvality vnitřního prostředí slouží oxid uhličitý CO₂, jehož koncentrace ve vnitřním vzduchu nesmí překročit hodnotu 1 500 ppm“.

5. Formy provádění staveb

Stavbu lze dle stavebního zákona provádět:

- dodavatelsky - stavebním podnikatelem, nebo
- svépomocí.

5.1. Dodavatelský způsob provádění stavby prostřednictvím stavebního podnikatele

Provádět stavbu může jako zhotovitel jen stavební podnikatel, který při její realizaci zabezpečí odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím (§ 160 odst. 1 stavebního zákona).

Dle § 2 odst. 2 písm. b) stavebního zákona je stavebním podnikatelem osoba oprávněná k provádění stavebních nebo montážních prací jako předmětu své činnosti podle zvláštních právních předpisů (dle živnostenského zákona).

Dle § 134 stavebního zákona je stavbyvedoucí osoba, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby a má pro tuto činnost oprávnění podle zvláštního právního předpisu – tj. je osoba autorizovaná podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů,

5.2. Svépomoc

Svépomocí může stavebník sám pro sebe provádět:

- a) stavby, terénní úpravy, zařízení a udržovací práce uvedené v § 103 odst. 1 stavebního zákona, tj. stavby nevyžadující ohlášení ani stavební povolení,
- b) stavby, terénní úpravy, zařízení a udržovací práce uvedené v § 104 odst. 1 stavebního zákona, tj. stavby podléhající režimu ohlášení.

Tyto stavby lze provádět svépomocí, pokud stavebník zajistí stavební dozor, není-li pro takovou činnost sám odborně způsobilý. Jde-li však o stavbu pro bydlení, nebo změnu stavby, která je kulturní památkou, je stavebník povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím, tj. autorizovanou osobou podle autorizačního zákona.

Dle § 2 odst. 2 písm. d) stavebního zákona je stavebním dozorem, který vykonává odborný dozor nad prováděním stavby svépomocí, osoba, která má vysokoškolské vzdělání stavebního nebo architektonického



směru nebo střední vzdělání stavebního směru s maturitní zkouškou a alespoň 3 roky praxe při provádění staveb.

6. Povinnosti osob zúčastněných ve výstavbě

6.1. Povinnosti a odpovědnosti stavebníka

Základní povinnosti a odpovědnost stavebníka vymezuje stavební zákon v § 152.

Stavebník je povinen:

- dbát na řádnou přípravu a provádění stavby s ohledem na ochranu života a zdraví osob nebo zvířat, ochranu životního prostředí a majetku, i šetrnost k sousedství,
- zajistit provedení a vyhodnocení zkoušek a měření předepsaných zvláštními právními předpisy,
- v případě staveb osvobozených od povolení v dostatečném předstihu informovat o zahájení prací osoby těmito pracemi přímo dotčené.

V případě, že provádění stavby vyžaduje stavební povolení nebo ohlášení stavebnímu úřadu, je stavebník povinen splnit další podmínky stanovené stavebním zákonem, a to v § 152 odst. 3 stavebního zákona.

Stavebník je povinen:

- oznámit stavebnímu úřadu předem termín zahájení stavby, název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět, u svépomocné formy výstavby jméno a příjmení stavbyvedoucího nebo osoby, která bude vykonávat stavební dozor; včetně změn v těchto skutečnostech,
- před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek o povolení stavby a ponechat jej tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu,
- zajistit, aby na stavbě nebo na staveništi byla k dispozici ověřená dokumentace stavby a všechny doklady týkající se prováděné stavby, nebo její změny, popřípadě jejich kopie,
- ohlásit stavebnímu úřadu neprodleně po jejich vzniku zjištění závady na stavbě, které ohrožují životy a zdraví osob, nebo bezpečnost stavby; tuto povinnost má stavebník i u staveb, které nevyžadují ohlášení ani stavební povolení,
- oznámit stavebnímu úřadu předem zahájení zkušebního provozu.

Sankce za porušení povinností stavebníka podle stavebního zákona:

- pokuta do výše 200.000Kč.

Fyzická osoba se jako stavebník dopustí přestupku dle § 178 odst. 2 písm. k) stavebního zákona tím, že poruší některou z povinností podle § 152 odst. 1, 3 nebo 4 stavebního zákona.

Právnícká nebo podnikající fyzická osoba se jako stavebník dopustí správního deliktu dle § 180 odst. 2 písm. k) tím, že poruší některou z povinností podle § 152 odst. 1, 3 nebo 4 stavebního zákona. Výši sankce do 200.000 Kč stanovuje § 180 odst. 3 písm. d) stavebního zákona.

Povinnost stavebníka při provádění stavby svépomocí:

- dodržet obecné požadavky na výstavbu popřípadě jiné technické předpisy a technické normy,
- zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů,
- zajistit stavební dozor, pokud není stavebník sám pro takovou činnost odborně způsobilý; s výjimkou staveb pro bydlení nebo změny stavby, která je kulturní památkou,
- zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím, jedná-li se stavbu pro bydlení nebo změnu stavby, která je kulturní památkou.



Sankce za porušení povinností stavebníka u stavby svépomocí:

- pokuta do výše 200.000Kč.

Fyzická osoba se jako stavebník dopustí přestupku dle § 178 odst. 2 písm. l) stavebního zákona tím, že poruší některou z povinností podle § 160 odst. 4 stavebního zákona. Právnická nebo podnikající fyzická osoba se jako stavebník dopustí správního deliktu dle §180 odst. 2 písm. l) tím, že poruší některou z povinností podle § 160 odst. 4 stavebního zákona.

6.2. Povinnosti a odpovědnosti stavebního podnikatele

Povinnosti a odpovědnost stavebního podnikatele taxativně vymezuje stavební zákon v § 160 odst. 1 a 2.

Stavební podnikatel je jako zhotovitel stavby povinen:

- zajistit odborné vedení stavby stavbyvedoucím,
- provádět stavbu v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a v souladu s ověřenou projektovou dokumentací,
- dodržet obecné požadavky na výstavbu, popřípadě jiné technické předpisy a technické normy,
- zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů,
- zajistit, aby práce, pro jejichž provedení je předepsáno zvláštní oprávnění (zákon č. 360/1992 Sb. o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě nebo zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství), vykonávaly jen osoby, které jsou držiteli takového oprávnění.

Sankce za porušení povinností stavebního podnikatele podle stavebního zákona:

- pokuta do výše 500.000Kč.

Právnická nebo podnikající fyzická osoba se jako stavební podnikatel dopustí správního deliktu dle § 181 odst. 1 písm. b) stavebního zákona tím, že poruší některou z povinností podle § 160 odst. 1 nebo 2 stavebního zákona.

6.3. Povinnosti a odpovědnosti stavbyvedoucího

Povinnosti a odpovědnost stavbyvedoucího taxativně vymezuje stavební zákon v § 153 odst. 1 a 2.

Stavbyvedoucí je povinen zejména:

- řídit provádění stavby v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací,
- zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů,
- zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm,
- dodržet obecné požadavky na výstavbu dle § 169 stavebního zákona, popřípadě jiné technické předpisy a technické normy,
- v případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby zajistit vytýčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou.

Sankce za porušení povinností stavbyvedoucího:

- pokuta do výše 200.000Kč.

Fyzická osoba se jako stavbyvedoucí dopustí přestupku dle § 179 odst. 1 písm. b) stavebního zákona tím, že poruší povinnost podle § 153 odst. 1 nebo 2 stavebního zákona.



6.4. Povinnosti a odpovědnosti stavebního dozoru

Povinnosti a odpovědnost stavebního dozoru vymezuje stavební zákon v § 153 odst. 3 a 4.

Osoba vykonávající **stavební dozor** odpovídá spolu se stavebníkem zejména za:

- dodržení obecných požadavků na výstavbu,
- soulad prostorové polohy stavby s ověřenou dokumentací,
- bezbariérové užívání stavby a jiných technických předpisů,
- dodržení rozhodnutí a jiných opatření vydaných k uskutečnění stavby.

Osoba vykonávající stavební dozor sleduje:

- způsob a postup provádění stavby, zejména bezpečnost instalací a provozu technických zařízení na staveništi,
- vhodnost ukládání a použití stavebních výrobků, materiálů a konstrukcí,
- vedení stavebního deníku nebo jednoduchého záznamu o stavbě,
- působí k odstranění závad při provádění stavby, a pokud se jí nepodaří takové závady v rámci vykonávání dozoru odstranit, oznámí je neprodleně stavebnímu úřadu.

Sankce za porušení povinností stavebního dozoru:

- pokuta do výše 200.000Kč.

Fyzická osoba vykonávající stavební dozor se dopustí přestupku dle § 179 odst. 2 písm. b) stavebního zákona tím, že nevykonává řádně odborný dozor nad prováděním stavby svépomocí tím, že poruší některou z povinností podle § 153 odst. 3 nebo 4 stavebního zákona.

6. Související předpisy

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.

Vyhláška 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb.

Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru

NAŘÍZENÍ VLÁDY 91/2010 Sb. o podmínkách požární bezpečnosti při provozu komínů, kouřovodů a spotřebičů paliv

ČSN 73 08XX - Požární bezpečnost staveb

ČSN EN 1443: Komínové konstrukce — Všeobecné požadavky

ČSN 73 4201: Komíny a kouřovody — Navrhování, provádění a připojování spotřebičů paliv

Technické předpisy:

TPG 941 01 Přetlakové komíny a kouřovody pro připojení plynových spotřebičů

TPG 800 00 Systém rozdělení spotřebičů na plynná paliva

TP 010 Komíny odolné vůči vlhkosti, požadavky, zkušební metody a určování

TP 011 Společné komíny pro odvod spalin od uzavřených plynových spotřebičů v provedení C

TPK 01-01 Kontrola spalinových cest

TPK 02-01 Vložkování komínů

TPK 03-01 Čištění spalinových cest