

NORMATIVNÍ TEXT

# Souhrnné znění požadavků na výstavbu v Brně



Kancelář  
architekta  
města Brna

B | R | N | O |



# **Souhrnné znění požadavků na výstavbu v Brně**

NORMATIVNÍ TEXT 2025/01



ČÁST PRVNÍ	ÚVODNÍ USTANOVENÍ	§ 1–6, § 2
ČÁST DRUHÁ	POŽADAVKY NA VYMEZOVÁNÍ POZEMKŮ	§ 3–7
ČÁST TŘETÍ	POŽADAVKY NA UMISŤOVÁNÍ STAVEB	§ 8–36
Hlava I	Požadavky na veřejná prostranství	§ 8–12
Hlava II	Umisťování staveb	§ 13–23
Hlava III	Připojení staveb na dopravní infrastrukturu	§ 24–27
Hlava IV	Připojení staveb na technickou infrastrukturu	§ 28–30
Hlava V	Požadavky na umisťování staveb pro reklamu a reklamních zařízení	§ 31–36
ČÁST ČTVRTÁ	TECHNICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY	§ 16–48
Hlava I	Technické požadavky na stavby	§ 16–36, § 38
Hlava II	Požadavky na vnitřní a vnější prostory	§ 37–39, § 46
Hlava III	Požadavky na technické zařízení stavby	§ 40–48
ČÁST PÁTÁ	ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA NĚKTERÉ STAVBY	§ 49–90
Hlava I	Stavba pro bydlení a byty	§ 49
Hlava II	Stavba ubytovacího zařízení	§ 50
Hlava III	Stavba pro sociální služby	§ 51
Hlava IV	Stavba pro výchovu a vzdělávání a stavba pro sport	§ 52–56
Hlava V	Stavba pro obchod	§ 57
Hlava VI	Garáž, servis a oprava motorových vozidel, čerpací stanice pohonných hmot, infrastruktura pro alternativní paliva	§ 58–62
Hlava VII	Vodní dílo	§ 63–80
Hlava VIII	Stavba pro plnění funkce lesa	§ 81–84
Hlava IX	Sklad pyrotechnických výrobků	§ 85–86
Hlava X	Prostor pro přechovávání zbraní a střeliva a muniční skladiště	§ 87–89
Hlava XI	Stavba pro zemědělství	§ 90
ČÁST ŠESTÁ	VELKÁ SÍDLA	§ 91
ČÁST SEDMÁ	SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	§ 92–95, § 48
ČÁST OSMÁ	ÚČINNOST	§ 96, § 49

**STRUKTURA  
SOUHRNNÉHO ZNĚNÍ**



Tento text přináší souhrn požadavků na výstavbu stanovených:

**BRNĚNSKÝMI STAVEBNÍMI PŘEDPISY (nařízení č. 14/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu ve statutárním městě Brně, dále jen „BSP“)**

a

**USTANOVENÍMI VYHLÁŠKY č. 146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu (dále jen „VPV“), platnými na území statutárního města Brna, tj. těmi, kdy BSP nestanoví jinak ve smyslu § 152 stavebního zákona (zákon č. 283/2021 Sb. – stavební zákon)**

U příslušných ustanovení VPV jsou v textu uvedeny určené normy vztahující se k těmto ustanovením (Oznámení č. 86/24 Věstníku ÚNMZ č.10/2024, dále jen „Určené normy“).





## **LEGENDA**

<b>černě</b>	<b>Brněnské stavební předpisy (BSP)</b>
<b>modře</b>	<b>Ustanovení vyhlášky č. 146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu (VPV), které platí i v Brně</b>
<b>přeškrtnuté</b>	<b><del>Ustanovení vyhlášky č. 146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu (VPV), které v Brně neplatí</del></b>
<b>červeně</b>	<b>Komentáře k rozhraní BSP a VPV, odkazy na ustanovení BSP, další komentáře</b>
<b>:</b>	<b>Grafické vyznačení ustanovení, pro které lze udělit výjimku – najdete na vnitřní straně textu</b>



# ÚVODNÍ USTANOVENÍ

# ČÁST PRVNÍ

## Předmět úpravy

## § 1

Tato vyhláška / nařízení stanoví požadavky na výstavbu ve statutárním městě Brně, a to:

- a) požadavky na vymezení pozemků,
- b) požadavky na umístování staveb a
- c) technické požadavky na stavby.

- (1) Požadavky obsažené v částech druhé až čtvrté se použijí pro všechny druhy staveb a zařízení, není-li v části páté uvedeno jinak.
- (2) Slouží-li části stavby rozdílným účelům, posuzují se tyto části samostatně.

## § 2

Pro účely této vyhlášky se rozumí:

- a) bytem s univerzálním standardem byt, jehož uspořádání zohledňuje potřeby osob používajících kompenzační pomůcky k chůzi, ve kterém univerzální standard splňují všechny místnosti,
- b) obytným prostorem obytná místnost, nebo část obytné místnosti, jejíž minimální plocha je 8 m<sup>2</sup>, která splňuje požadavky na bydlení, a kde se předpokládá prevažující pobyt osob,
- c) pobytovým prostorem pobytová místnost, nebo část pobytové místnosti, která svými dispozicemi splňuje předpoklady k tomu, aby se v ní mohly zdržovat osoby,
- d) ubytovací jednotkou
  - 1. jednotlivý pokoj nebo soubor místností, které svým stavebně technickým uspořádáním a vybavením splňují požadavky na přechodné ubytování a jsou k tomuto účelu určeny, nebo
  - 2. ubytovací jednotka ve stavbách pro sociální služby.
- e) stavbou pro výchovu a vzdělávání stavba mateřské školy s výjimkou zázemí lesní mateřské školy a výdejny lesní mateřské školy, stavba zařízení pro péči o děti předškolního věku s výjimkou prostoru, v němž je poskytována služba péče o dítě v dětské skupině, stavba základní školy, základní umělecké a jazykové školy s právem státní jazykové zkoušky, střední školy, konzervatoře, vyšší odborné školy, školského zařízení pro zájmové vzdělávání, školského výchovného a ubytovacího zařízení, školského zařízení pro výkon ústavní výchovy nebo ochranné výchovy včetně zařízení pro děti vyžadující okamžitou pomoc,

## § 3

- f) hygienickým zařízením vnitřní prostory a kabiny umýváren, sprch, záchodů a přebalovacích kabin,
- g) parkovacím stáním plocha pro parkování nebo odstavení vozidla,
- h) pochozí plochou plocha určená pro pobyt nebo pohyb osob po rovině, po schodech nebo po šikmé rampě; za pochozí plochu se považuje také každý schodišťový stupeň a vyrovnávací stupeň,
- i) spalinovou cestou volně průchozí dutina určená k odvodu spalin do vnějšího ovzduší,
- j) normou norma uvedená v příloze č. 14 k této vyhlášce,
- k) stavbou pro sociální služby stavba domova pro osoby se zdravotním postižením, domova pro seniory, domova se zvláštním režimem, chráněného bydlení, azylového domu, domu na půl cesty a zařízení následné péče.

Na území statutárního města Brna dále platí následující pojmy v [§ 2 BSP](#).

Pro účely BSP se rozumí:

- a) blokem ucelená část území tvořená souborem pozemků, jedním pozemkem nebo jeho částí, zpravidla ohraničená uličním prostranstvím a vymezená uliční čarou; bloky se rozlišují na stavební, jež jsou určené převážně k zastavění budovami, a nestavební, jež jsou určené převážně k nestavebním účelům;
- b) hladinou záplavy hladina nejvyšší zaznamenané přirozené povodně nebo hladina, pro kterou bylo záplavové území stanoveno, je-li takto stanovená hladina vyšší; úroveň hladiny záplavy je proměnná po délce toku;
- c) hrubou podlažní plochou součet ploch vymezených vnějším obrysem konstrukcí jednotlivých podlaží budovy kromě otevřených a částečně otevřených částí, zejména balkonů, lodžii, průchodů nebo střešních teras; v podlažích se šikmými stěnami či šikmým stropem se započítává vnější obrys konstrukcí v úrovni 1,2 m nad úrovní podlahy;
- d) kolektorem podzemní průchozí, popřípadě průlezná stavba, ve které se sdružují sítě technické infrastruktury;
- e) nadzemní částí stavby část stavby nad úrovní přilehlého upraveného terénu;
- f) podkrovím prostor převážně vymezený konstrukcí šikmé střechy; v podkroví se mohou nacházet podkrovní podlaží;
- g) podlažím přístupná část budovy vymezená dvěma nad sebou následujícími vrchními líci nosné konstrukce stropu nebo vrchním lícem hrubé podlahy na terénu nebo konstrukcí střechy; za jedno podlaží se považují i ty části budovy, které mají rozdílné úrovně podlah až do výšky poloviny tohoto podlaží; přičemž:

1. **podzemním podlažím** se rozumí podlaží, které má úroveň podlahy nebo její převažující části níže než 0,8 m pod nejvyšší úrovní přilehlého terénu v pásmu širokém 5 m po obvodu budovy;
  2. **ustupujícím podlažím** se rozumí podlaží nad posledním plnohodnotným podlažím nebo jiným ustupujícím podlažím, jehož obvodové stěny ustupují alespoň od jedné hrany převažující roviny vnější obvodové stěny budovy;
  3. **podkrovním podlažím** se rozumí podlaží nad posledním plnohodnotným podlažím, popřípadě nad ustupujícím nebo jiným podkrovním podlažím, převážně vymezené konstrukcí šikmé střechy, v němž maximálně polovina délky obvodových stěn přesahuje výšku 1,6 m od úrovně podlahy;
- h) **podzemní částí stavby** část stavby pod úrovní přilehlého upraveného terénu;
- i) **stáním** plocha sloužící k parkování nebo odstavení osobního vozidla, přičemž:
1. **vázaným (dlouhodobým) stáním** se rozumí stání sloužící k parkování nebo odstavení osobních vozidel vyhrazené pro jednotlivý účel užívání ve stavbě nebo v souboru staveb, zpravidla určené pro zaměstnance nebo pro rezidenty; přiměřeně se užije i pro místa pro odkládání jízdních kol vázaná;
  2. **návštěvníckým (krátkodobým) stáním** se rozumí stání sloužící k parkování osobních vozidel návštěvníků všech účelů užívání ve stavbě nebo souboru staveb; přiměřeně se užije pro místa pro ukládání kol návštěvnícká;
- j) **stabilizovaným územím** území s plně vyvinutým stávajícím charakterem, kde nejsou předpokládány žádné zásadní změny stávajícího charakteru, ani způsobu využití území a území je jen doplňováno;
- k) **stavbou pro reklamu** reklamní zařízení o celkové ploše větší než 8 m<sup>2</sup> podle § 7 odst. 2 stavebního zákona;
- l) **stavbou pro rodinnou rekreaci** stavba, která svými objemovými parametry, vzhledem a stavebním uspořádáním odpovídá požadavkům na rodinnou rekreaci, zejména chata, rekreační chalupa nebo zahrádkářská chata;
- m) **stromořadím** převážně souvislá liniová výsadba stromů ve vymezeném prostoru, zejména v uličních prostranstvích a podél cest;
- n) **výsadbovým pásem** souvislý pás vymezený v uličním prostranství představující prokořenitelný prostor pro výsadbu stromořadí a plochy pro vsak vody a další opatření hospodaření s dešťovou vodou nebo zajišťující minimální prostor nutný pro budoucí založení uličního stromořadí;
- o) **zastavitelným územím**, není-li vymezeno územním plánem, souhrnně zastavěné území, zastavitelné plochy a transformační plochy.

## § 4

Pro účely této vyhlášky pro oblast vodních děl se dále rozumí:

- a) čistírnou odpadních vod objekty a zařízení sloužící k čištění odpadních vod s mechanickým, biologickým, popřípadě dalším stupněm čištění; za čistírny se nepovažují zařízení pro hrubé předčištění odpadních vod, septiky, žumpy a jednoduchá zařízení s mechanickou funkcí, která nejsou pravidelně sledována a obsluhována,
- b) návrhovým průtokem průtok vody použitý pro návrh vodního díla a jeho části s požadovanou periodicitou,
- c) návrhovou povodňovou vlnou teoretická povodňová vlna určená průtokem vody, objemem a časovým průběhem vlny s periodicitou odpovídající periodicitě návrhového průtoku.

## § 5

Pro účely této vyhlášky pro oblast staveb pro plnění funkcí lesa se dále rozumí:

- a) stavbou pro plnění funkce lesa stavby lesních cest, stavby na ostatních trasách pro lesní dopravu, stavby hrazení bystřin a strží a stavby pro úpravu vodního režimu lesních půd,
- b) lesní cestou zpevněná účelová komunikace určená pro dopravní zpřístupnění lesů a jejich propojení s ostatními pozemními komunikacemi, která slouží k lesní dopravě, k provádění záchranných a likvidačních prací složkami integrovaného záchranného systému a k zajišťování obrany státu,
- c) hrazením bystřin a strží stavby pro prevenci nebo omezení povodňových škod nebo zrychlené eroze v povodí bystřin, v bystřinách a ve stržích,
- d) bystřinou vodní tok s malým povodím, s náhlými a výraznými změnami průtoku a se strmými průtokovými vlnami, které prohlubují dno bystřiny, podemílají svahová úpatí, tvoří břehové nádrže a značně a nepravidelně přemisťují splaveniny, dočasně je ukládají ve štěrkových lavicích a nánosech na dně bystřiny, na zaplavovaném území nebo je odnášejí do vodních toků vyšších řádů a vodních nádrží,
- e) strží přírodní terénní útvar, rýha nebo výmol, vytvořené nadměrnou soustředěnou erozní činností soustředěného povrchového odtoku vody,
- f) ostatními trasami pro lesní dopravu trasy, které nejsou pozemními komunikacemi, zejména lesní svážnice a technologické linky,
- g) stavbou pro úpravu vodního režimu lesních půd vodní dílo podle jiného právního předpisu.

## § 6

Pro účely této vyhlášky pro oblast staveb pro zemědělství se rozumí:

- a) stavbou pro hospodářská zvířata stavba nebo soubor staveb pro zvířata k chovu, výkrmu, práci a jiným hospodářským účelům,
- b) doprovodnou stavbou pro hospodářská zvířata stavba pro dosoušení a skladování sena a slámy, stavba pro skladování statkových hnojiv, stavba pro soustředování tekutých odpadů a stavba pro konzervaci a skladování siláže a silážních šťáv,
- c) příručním skladem stavba, část stavby nebo oddělená místnost určená pro skladování přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků o nejvyšší přípustné hmotnosti do 1 000 kg.

## ČÁST DRUHÁ POŽADAVKY NA VYMEZOVÁNÍ POZEMKŮ

Ustanovení části druhé, tj.  
→ § 7 až § 10 VPV se neuplatní  
a plně se nahrazují částí  
druhou BSP, tj. → § 3–7 BSP  
(§ 1 odst. 2 BSP).

### § 3 Obecné zásady vymezení veřejných prostranství

- (1) Ulice a cesty se přednostně navzájem propojují.
- (2) Podél vodních toků se v zastavitelném území tam, kde je to možné, zřizují veřejně přístupná nábřeží, parkově upravené plochy nebo jiná veřejná prostranství. Stávající prostupnost pro pohyb chodců a cyklistů podél vodních toků a okolo významných vodních ploch musí být zachována. Podél Svatky a Svitavy se pozemky vymezují tak, aby byl zajištěn volný průchod.

### § 4 Vymezení uličního prostranství (uliční čára a bloky)

- (1) Uliční čára pro účely tohoto nařízení vymezuje v zastavitelném území hranici uličních prostranství a bloků.
- (2) Nad rámec vymezení uličních prostranství je možná doplňková prostupnost územím pro pěší a cyklistickou dopravu napříč stavebními bloky, a to například formou pasáží, průchodů nebo průjezdů.
- (3) Dělení a scelování pozemků musí odpovídat vedení uliční čáry.

### § 5 Prostupnost volné krajiny

<sup>1</sup>  
↗ § 3 zákona č. 114/1992 Sb.,  
o ochraně přírody a krajiny,  
ve znění pozdějších předpisů.

- (1) Při vymezení veřejných prostranství musí být zajištěno prostorové a provozní propojení veřejných prostranství do volné krajiny<sup>1</sup>.
- (2) Pro zabezpečení potřeb pohybu chodců a cyklistů musí být zajištěna prostupnost volné krajiny sítí veřejně přístupných cest mimo zastavěné území.



# § 6

## Urbanistické typy ulic

Z hlediska urbanistického významu pro město se stanovují tyto urbanistické typy ulic:

- a) městské třídy jsou druhem veřejného prostranství, které tvoří základní osnovu a strukturu města a městských čtvrtí; vyznačují se vysokou koncentrací obchodních a společenských aktivit; zajišťují významná propojení pro město nebo městské čtvrtě; obvykle obsahují páteřní trasy veřejné dopravy;
- b) významné ulice jsou druhem veřejného prostranství, které tvoří doplňkovou osnovu a strukturu města a městských čtvrtí a základní osnovu a strukturu lokalit; zajišťují významná propojení pro městské čtvrtě, nebo lokality; obvykle obsahují trasy veřejné dopravy;
- c) lokální ulice, jež jsou druhem veřejného prostranství bez zvláštní důležitosti a významu v systému veřejných prostranství města; zpravidla se jedná o ulice, které doplňují systém významných ulic a městských tříd;
- d) přístupové ulice s nejnižší mírou významu v systému veřejných prostranství města, určené zejména pro místní obsluhu území.

# § 7

## Šířky uličních prostranství

- (1) Při vymezení nových ulic musí odpovídat šířka uličního prostranství urbanistickým typům ulic podle § 6; při změnách stávajících ulic se postupuje přiměřeně podmínkám v území. Pokud není minimální šířka stanovena v územním nebo regulačním plánu, použijí se pro jednotlivé typy ulic následující minimální šířky:
  - a) 32 metrů u městských tříd,
  - b) 24 metrů u významných ulic,
  - c) 12 metrů u lokálních ulic,
  - d) 8 metrů u přístupových ulic.
- (2) Při stanovování šířky uličních prostranství nových ulic podle odstavce 1 se zohledňuje charakter území.

Za podmínek stanovených v [§ 138 odst. 1 SZ](#) a v souladu s BSP (§ 48) lze povolit výjimku z [§ 7 BSP](#).

## ČÁST TŘETÍ POŽADAVKY NA UMISŤOVÁNÍ STAVEB

Ustanovení části třetí, tj. → § 11 až § 15 VPV se neuplatní a plně se nahrazují částí třetí BSP, tj. → § 8–36 BSP (§ 1 odst. 2 BSP).

### Hlava I Požadavky na veřejná prostranství

## § 8

### Obecné požadavky na veřejná prostranství

**2**  
→ § 6 odst. 2 písm. d) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

**3**  
→ § 39 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu), ve znění pozdějších předpisů.

Za podmínek stanovených v → § 138 odst. 2 SZ a v souladu s tímto nařízením lze v regulačním plánu nebo v územním plánu, který obsahuje prvky regulačního plánu, stanovit požadavky na vymezení pozemků a požadavky na umístování staveb odchýlně od → § 8 odst. 4 BSP.

- (1) U staveb veřejných prostranství musí být zohledněna jejich pobytová kvalita, význam místa, potřeby pěšího pohybu a bezmotorové dopravy.
- (2) V uličních prostranstvích s výjimkou uličních prostranství, na kterých je umožněn smíšený provoz podle zákona o pozemních komunikacích<sup>2</sup> (např. obytné zóny nebo pěší zóny podle zákona o silničním provozu<sup>3</sup>, se podél uliční čáry zřizuje chodník. Šíře chodníku v uličním profilu musí být zvolena s ohledem na urbanistické typy ulic podle § 6 a charakteru území.
- (3) Uliční prostranství se vybavují veřejným osvětlením.
- (4) Městské třídy a významné ulice podle § 6 se zpravidla vybavují výsadbovým pásem se stromořadím. Nestanoví-li regulační plán nebo územní plán, který obsahuje prvky regulačního plánu, v souladu s § 48 odst. 2 jinak, stanovuje se osová vzdálenost mezi stromy s malou až střední korunou v řadě nejvýše na 15 metrů a mezi stromy s velkou korunou v řadě nejvýše na 21 metrů. Při výsadbě stromů musí být dodrženy požadavky stanovené v bodě I. přílohy č. 1 k tomuto nařízení.
- (5) Podzemní stavby musí být v uličních prostranstvích umístěny tak, aby umožňovaly vysazení stromů.

## PŘÍLOHA č. 1 – SPECIFICKÉ HODNOTY

### I. STROMY A INŽENÝRSKÉ SÍTĚ (k § 8 odst. 4 a § 12 odst. 2 a 4)

#### (1) Minimální vzdálenosti podzemních sítí od paty kmene stromu

- a) u vodovodu:
  1. 2,5 m bez omezení,
  2. 1,0 m s použitím technických opatření při výstavbě nového vodovodu,
  3. 0,75 m při obnově vodovodu s použitím technických opatření;
- b) u kanalizace:
  1. 2,5 m bez omezení,
  2. 1,5 m, je-li stoka do průměru 500 mm včetně,
  3. 1,0 m pro přípojky s použitím technických opatření,
  4. u kanalizačních stok umístěných hlouběji než 6 m je přípustná výsadba stromů a stromořadí v ochranném pásmu za předpokladu použití taxonů stromů vhodných pro výsadbu v ochranných pásmech sítí technické infrastruktury;

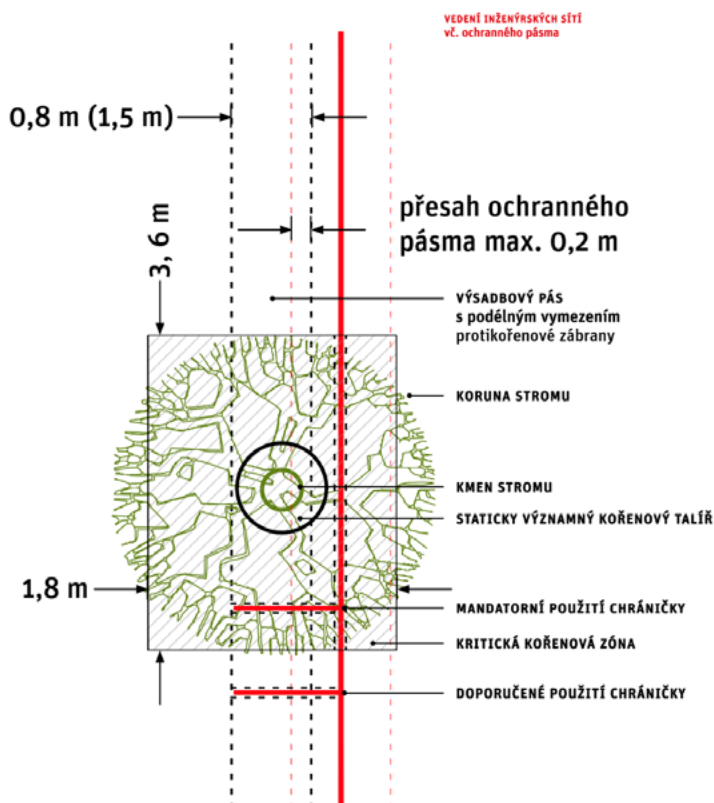
v ochranných pásmech vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu, které jsou uloženy do hloubky menší nebo rovna než 6 m je výsadba stromů a stromořadí možná za podmínky ochrany uložené sítě vhodným technickým opatřením (vertikální či horizontální kořenová bariéra);

- c) u plynovodu:
  1. 1 m u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek v zastavěném území,
  2. 4 m u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek na obě strany od půdorysu,
- d) do 22 kV včetně:
  1. 1,0 m
  2. 0,5 m s použitím technických opatření
- e) 110 kV:
  1. 1,5 m,
  2. 1,0 m s použitím technických opatření,
- f) u teplovodu 2,5 m,
- g) u veřejného osvětlení (kabelů):
  1. 1,0 m,
  2. 0,5 m s použitím technických opatření;
- h) u elektronické komunikace:
  1. 1,0 m,
  2. 0,5 m s použitím technických opatření;
- i) u kolektoru:
  1. 3,0 m pro kolektory s nadložím menším než 5 m,
  2. 1,5 m pro kolektory s nadložím menším než 5 m a s použitím technických opatření Vzdálenosti se vztahují jak na hlavní trasy, tak na jednotlivé přípojky.

V případech, kdy se sítě ukládají dříve než plánovaný strom, nebo když se vysazuje strom v blízkosti existující sítě, se za technická opatření považuje pokládka sítí do chrániček, nebo uložení svislé či vertikální kořenové bariéry zajišťující ochranu dotčené sítě.

V případech, kdy se sítě ukládají v blízkosti stojícího stromu, se za technická opatření považuje bezvýkopová metoda (například podvrtání, protlak, cracking, relining), nebo ruční výkop nebo výkop s použitím nedestruktivní výkopové metody; ošetření kořenů a zpětný zásyp kořenového prostoru.

[PŘÍLOHA 1 / OBR. 1]  
Stromy a inženýrské sítě:  
výsadbový pás, kritická kořenová zóna, staticky významný kořenový talíř, použití chrániček.



#### POPISEK OBRÁZKU: ZÁKLADNÍ ZÓNY OCHRANY STROMŮ VE VÝSADBOVÉM PÁSU

**Prokořenitelný prostor** představuje prostorové vymezení výsadbového pásu, které obvykle přesahuje pod konstrukční vrstvy sousedních ploch včetně vozovek a jeho prokořenitelnost je zajištěna vhodnou technologií jeho přípravy. Plocha vsaku dešťové vody v rámci hospodaření se srážkovými vodami se v případech, kdy je strom v pochozí ploše, řeší zvětšeným propustným krytem zpevněné plochy nebo jiným technickým opatřením.

**Kritická kořenová zóna** je oblast hlavního prokořenění s výskytem velkých staticky významných kořenů. Za kritickou kořenovou zónu se považuje obdélníková plocha o šířce (kolmo k ose ulice) 1,8 a délce (ve směru osy ulice) 3,6 m.

**Staticky významný kořenový talíř** je kruhový prostor okolo kmene dospělého stromu, jehož mechanické poškození může vést k bezprostřednímu statickému selhání stromu. Poloměr staticky významného kořenového talíře se rovná 1,5násobku průměru kmene na styku s půdou min. však 0,5 m od kmene. Staticky významný kořenový talíř zajišťuje statickou stabilitu stromu a nejsou v něm přípustné žádné zemní práce (výkopy), které by mohly destabilizovat strom nebo poškodit jeho kořeny a kořenové náběhy, nesmí se zde umísťovat žádné stavby, vč. základových patek ochranných prvků stromu, základy svislého dopravního značení a uložení obrubníků stromové mísy. Ukládání vedení technického vybavení do staticky významného kořenového talíře je možné pouze v chráničce, umožňující její opravu bez nutnosti otevřeného výkopu, v prostoru se nesmí ukládat svislé protikořenové bariéry, omezující jeho rozvoj.

## Umístování staveb ve veřejných prostranstvích

# § 9

- (1) Při umístování jednotlivých staveb a jiných prvků ve veřejném prostranství musí být dodržena celková kvalita veřejného prostranství.
- (2) Na veřejných prostranstvích nesmí být umístování staveb a zařízení nepřiměřeně omezen pěší pohyb a musí být zachován průchozí prostor o čisté šířce nejméně 1,5 metru, nevylučuje-li to prostorové uspořádání uličního profilu.
- (3) Ve veřejných prostranstvích se sdružují prvky technické a dopravní infrastruktury, zejména na společných stožárech. V ulicích se zástavbou s převažující uzavřenou a polouzavřenou stavební čarou bude upřednostněno zavěšení trakčního vedení a veřejného osvětlení na fasádu před umístování stožárů do uličního prostoru.
- (4) Umístění svodidel podél komunikací v zastavitelném území je nepřijatelné, nestanoví-li jiný právní předpis<sup>4</sup> jinak. U dočasných dopravních opatření se postupuje přiměřeně. Ve volné krajině uvnitř zastavitelného území se postupuje přiměřeně.
- (5) Umístění protihlukových stěn a valů v zastavitelném území je nepřijatelné vyjma stěn a valů podél dálnic, komunikací s charakterem silnice pro motorová vozidla a železničních drah.

<sup>4</sup>  
➔ Vyhláška č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

Za podmínek stanovených v ➔ § 138 odst. 1 SZ a v souladu s BSP (§ 48) lze povolit výjimku z ➔ § 9 odst. 4 a 5 BSP.

## Uspořádání veřejných prostranství

# § 10

- (1) Komunikace v oblastech s nízkou intenzitou motorové dopravy a zvýšenými nároky na pobytovou kvalitu veřejných prostranství jsou přednostně řešeny jako zóny s omezenou rychlostí se smíšeným provozem motorové a bezmotorové dopravy.
- (2) Povrchové úroňové křížení pěších nebo cyklistických tras s trasami motorových vozidel a tramvají v uličním prostranství se upřednostňuje před podchody a nadchody, anebo tyto se alespoň povrchovým úroňovým křížením doplňují.
- (3) Křížení pěších nebo cyklistických tras vedených mimo vozovku s trasami motorových vozidel například u napojení vedlejších pozemních komunikací, zásobovacích pruhů nebo připojení staveb na pozemní komunikace je tam, kde to předpokládaná intenzita provozu umožňuje, řešeno přednostně chodníkovými nebo stezkovými přejezdy respektujícími prostorovou kontinuitu pěších a cyklistických tras.
- (4) Součástí uličního prostranství je zpravidla provoz jízdních kol a jiné bezmotorové dopravy. S ohledem na urbanistickou situaci a intenzitu provozu je buď součástí hlavního dopravního prostoru anebo oddělen.

# § 11

## Uspořádání sítí

- (1) V zastavitelném území se umisťují sítě technické infrastruktury mimo stavební a nestavební bloky. V areálech a záměrech souboru rodinných domů lze sítě sloužící výhradně k připojení staveb areálu, respektive záměru souboru rodinných domů umístit i do stavebních bloků. Do nestavebních bloků lze umístit sítě technické infrastruktury jen v odůvodněných případech a pouze pod zpevněnými plochami nebo při jejich okrajích. Ustanovení se neuplatní pro připojení jednotlivých staveb a při umisťování nadřazených sítí ve větších hloubkách.
- (2) V zastavitelném území se sítě technické infrastruktury umisťují pod terénem. U dočasných staveb zařízení staveniště lze v odůvodněných případech umístit tato vedení nad terén jako stavby dočasné.
- (3) V zastavitelném území se soustřeďují podzemní i nadzemní vedení ve společných trasách (koridorech, kolektorech, kabelovodech). Je-li v zastavitelném území zřízen kolektor, přednostně se podle technických možností umisťují nové a doplňované sítě technické infrastruktury do tohoto kolektoru. V uličním prostranství se zřízeným kabelovodem se přednostně podle technických možností umisťují nová a doplňovaná kabelová vedení technické infrastruktury do tohoto kabelovodu. Mimo zastavitelné území se postupuje přiměřeně.
- (4) V zastavitelném území se zařízení technické infrastruktury umisťují přednostně pod terénem nebo jako součást budov. Mimo zastavitelné území a ve volné krajině uvnitř zastavitelného území se postupuje přiměřeně.
- (5) V záplavových územích musí být:
- a) sítě technické infrastruktury vyjma energetických vedení vysokého a velmi vysokého napětí vedeny pod terénem,
  - b) stavby transformačních, spínacích a výměňkových stanic, regulačních stanic plynu, přístupových bodů sítí elektronických komunikací a telefonních ústředěn umístěny tak, aby jejich provozní prostory byly nejméně 1 m nad hladinou záplavy.

Za podmínek stanovených v § 138 odst. 1 SZ a v souladu s BSP (§ 48) lze povolit výjimku z → § 11 odst. 2 BSP.

# § 12

## Výsadbové pásy a stromořadí v uličních prostranstvích

- (1) V nově zakládaných ulicích a při celkových přestavbách stávajících ulic od šířky 12 metrů se musí vymezit výsadbový pás pro stromořadí v minimální šířce 0,8 metru; v užších ulicích tam, kde je to v rámci prostorového uspořádání technicky možné. V ulicích od šířky 18 metrů je minimální šíře výsadbového pásu 1,5 metru.

Za podmínek stanovených v § 138 odst. 1 SZ a v souladu s BSP (§ 48) lze povolit výjimku z → § 12 odst. 1 BSP.

- (2) Do výsadbového pásu se nesmí umísťovat sítě technické infrastruktury vyjma příčných křížení; umístění stožárů a osvětlení je přípustné. Do výsadbového pásu nesmí přesáhnout ochranná pásma sítí technické infrastruktury o více než 0,2 metru, ledaže by byla použita technická opatření podle bodu I. přílohy č. 1 k tomuto nařízení.
- (3) Uspořádání sítí technické infrastruktury v uličním prostranství musí respektovat stávající výsadbový pás a umožnit obnovu a doplnění stávajícího stromořadí.
- (4) Při umísťování sítí technické infrastruktury včetně přípojek musí být splněny minimální vzdálenosti sítí od paty kmene stromu podle bodu I. přílohy č. 1 k tomuto nařízení.

Ustanovení přílohy č. 1 –  
specifické hodnoty, I. Stromy  
a inženýrské sítě – viz → § 8.

## Hlava II

## Umisťování staveb

### § 13

### Obecné požadavky na umisťování staveb

- (1) Na náměstích a městských třídách se budovy zpravidla umisťují tak, aby část jejich přízemí orientovaná do uličního prostранství na něj přímo výškově navazovala a byla využitelná pro obchod, služby a občanské vybavení.
- (2) Stavby na hranici veřejných prostранství se přednostně umisťují tak, aby vytvářely přirozené vodící linie pro osoby se zrakovým postižením.
- (3) Při umisťování a povolování staveb na hranici veřejných prostранství nesmí být narušena kvalita veřejných prostранství a musí být přihlédnuto k pobytové kvalitě a významu veřejných prostранství.
- (4) Umisťování dočasných staveb nesmí vyvolávat kácení stromů ve veřejném prostранství, není-li pro tuto stavbu dán jiný převažující veřejný zájem.
- (5) Stavby zařízení staveniště, které slouží pro účely provádění staveb nebo udržovacích prací, musí být umisťovány a povolovány pouze jako dočasné.

### § 14

### Stavební čára

- (1) Způsob zástavby stavebních bloků a prostorový vztah zástavby k veřejným prostранstvím se zpravidla vymezuje stavební čarou.
- (2) Stavební čára určuje v rámci stavebního bloku nepřekročitelnou hranici trvalého zastavění budovami. Stavební čára dále určuje tyto parametry:
  - a) ustoupení zástavby od hranice zastavění;
  - b) rozsah a míru zastavění hranice zastavitelné části bloku.
- (3) Podle těchto parametrů se uplatní převážně jednotlivé typy stavební čáry podle § 12 písm. n) stavebního zákona.
- (4) Stavební čára podle § 12 písm. n) bod 1. stavebního zákona se uplatní jako:
  - a) uzavřená (zcela), která vymezuje hranici zastavitelné a nezastavitelné části bloku,
    1. jejíž zástavba nesmí nikde ustupovat a
    2. která musí být v celé své délce souvisle a úplně zastavěná, anebo
  - b) polouzavřená, která vymezuje hranici zastavitelné a nezastavitelné části bloku,
    1. jejíž zástavba nesmí nikde ustupovat a
    2. která může být v celé své délce úplně a souvisle zastavěná.



- (5) Stavební čára podle § 12 písm. n) bod 2. stavebního zákona se uplatní jako:
- a) otevřená (zcela), která vymezuje hranici zastavitelné a nezastavitelné části bloku,
    1. jejíž zástavba nesmí nikde ustupovat a
    2. která musí být přerušovaná stavebními mezerami, anebo
  - b) volná, která vymezuje hranici zastavitelné a nezastavitelné části bloku,
    1. jejíž zástavba může libovolně ustupovat a
    2. která může být přerušovaná stavebními mezerami.

## Umístování staveb s ohledem na uliční a stavební čáru

# § 15

- (1) Stavby se umísťují v souladu s uliční čarou a typem bloku podle § 4. Nejsou-li tyto stanoveny územním nebo regulačním plánem, platí, že:
- a) v území, kde jsou založena uliční prostranství, se uliční čára a typ bloku odvozuje z územní studie nebo z existujících veřejných prostranství s přihlédnutím k vyznačení uličních prostranství v územně analytických podkladech;
  - b) v území, kde nejsou založena uliční prostranství, se uliční čára a typ bloku odvozuje z územní studie, popřípadě se stanovuje v dokumentaci pro povolení záměru.
- (2) Budovy, vyjma budov rozměrově přiměřených a přímo souvisejících s charakterem veřejných prostranství (například veřejné toalety, zařízení pro veřejnou dopravu), nesmí být umístěny na pozemku, jehož součástí je uliční prostranství.
- (3) Stavby se umísťují v souladu se stavební čarou podle § 14. Pokud není stanovena územním nebo regulačním plánem, platí, že:
- a) ve stabilizovaném území se stavební čára odvozuje z územní studie nebo z převažujícího charakteru zástavby a jejího vztahu k veřejným prostranstvím; nelze-li stavební čáru jednoznačně odvodit, považuje se za stavební čáru volnou;
  - b) v ostatních případech v zastavitelném území se stavební čára odvozuje z územní studie, popřípadě se stanovuje v dokumentaci pro povolení záměru.
- (4) U stavební čáry, která vyžaduje souvislé a úplné zastavění hranice zastavitelné části bloku, lze v odůvodněných případech (například z důvodu zajištění prostupnosti stavebního bloku) přerušit zástavbu mezerou o maximální šířce 4 metry, nestanoví-li regulační plán nebo územní plán, který obsahuje prvky regulačního plánu, v souladu s § 48 odst. 2 jinak.

Za podmínek stanovených v § 138 odst. 2 SZ a v souladu s tímto nařízením lze v regulačním plánu nebo v územním plánu, který obsahuje prvky regulačního plánu, stanovit požadavky na vymezení pozemků a požadavky na umístování staveb odchýlně od § 15 odst. 4 BSP.

## § 16

### Prostor mezi uliční a stavební čarou

- (1) Prostor mezi uliční a stavební čarou se zpravidla zahradně upravuje nebo využívá pro činnosti související s navazujícím veřejným prostranstvím, a to v souladu s jeho charakterem.
- (2) V prostoru mezi uliční a stavební čarou lze umisťovat pouze stavby, které tvoří součást zahradní úpravy a úpravy parteru, podzemní stavby, stavby připojení na sítě technické infrastruktury a dopravní infrastrukturu a části staveb podle § 17.

## § 17

### Prvky před stavební čarou

Za podmínek stanovených v § 138 odst. 1 SZ a v souladu s BSP (§ 48) lze povolit výjimku z § 17 odst. 1 BSP.

- (1) Nestanoví-li regulační plán nebo územní plán, který obsahuje prvky regulačního plánu, v souladu s § 48 odst. 2 jinak, stavební čáru mohou překročit:
  - a) do vzdálenosti 0,3 metru základy, sokly, obklady fasád, stavební prvky, které architektonicky člení průčelí, zařízení a prvky a dodatečné zateplení budovy;
  - b) korunní římsa a střecha do vzdálenosti 1 metru;
  - c) stavby pro reklamu a reklamní zařízení podle § 34 a § 35;
  - d) arkýře a vykonzolované části vyšších podlaží obsahující vnitřní prostor do vzdálenosti 1 metru a balkony, pevné markýzy a zastřešení vstupů do vzdálenosti 2 metrů před stavební čárou; tyto prvky mohou v součtu tvořit nejvýše jednu polovinu plochy fasády přilehlé k příslušné stavební čáře, přitom prvky obsahující vnitřní prostor mohou v součtu tvořit nejvýše jednu třetinu plochy fasády přilehlé k příslušné stavební čáře; a u ulic užších než 12 metrů nesmí překročit uliční čáru;
  - e) vstupní části staveb do vzdálenosti 3 metry a výšky jednoho podlaží za předpokladu, že zároveň nepřekročí čáru uliční a nepřesáhnou (přesahem) 15 m<sup>2</sup> zastavěné plochy;
  - f) podzemní části staveb, nepřekročí-li zároveň čáru uliční;
  - g) nadzemní stavby a části staveb do výšky 1,2 metru od upraveného terénu, nepřekročí-li zároveň čáru uliční; zábradlí se do výšky nezapočítávají; předepsanou maximální výšku lze lokálně přesáhnout až do výšky 1,8 metru, vyplývá-li větší výška z umístění ve svahu.
- (2) Prvky před stavební čarou nesmí zasahovat do průjezdního a průchozího prostoru komunikace podle jiného právního předpisu<sup>5</sup>.

Za podmínek stanovených v § 138 odst. 2 SZ a v souladu s tímto nařízením lze v regulačním plánu nebo v územním plánu, který obsahuje prvky regulačního plánu, stanovit požadavky na vymezení pozemků a požadavky na umístění staveb odchylně od § 17 odst. 1 BSP.

<sup>5</sup> § 27 vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích.

## Výšková regulace

# § 18

- (1) Pokud nestanoví výškovou regulaci územní plán nebo regulační plán, definuje se výškové uspořádání stanovením výškových hladin podle odstavce 2 určením závazné maximální a minimální regulované výšky budov nebo stanovením minimálního a maximálního počtu podlaží.
- (2) Výškové hladiny určují minimální a maximální regulovanou výšku budov a stanovují se takto:
- a) hladina I 3 metrů–7 metrů,
  - b) hladina II 3 metrů–10 metrů,
  - c) hladina III 6 metrů–16 metrů,
  - d) hladina IV 9 metrů–22 metrů,
  - e) hladina V 12 metrů–28 metrů,
  - f) hladina VI 12 metrů–40 metrů,
  - g) hladina VII nad 40 metrů,

rozsah výšek v území lze stanovit určením jedné nebo více hladin. Maximální regulovaná výška je pro jednotlivé hladiny stanovena v celé vymezené ploše, minimální regulovaná výška pouze podél stavební čáry orientované do uličního prostanství.

## Umístování staveb s ohledem na výškovou regulaci

# § 19

Stavby se umísťují v souladu s výškovou regulací stanovenou podle § 18. Pokud není výšková regulace stanovena územním nebo regulačním plánem, platí, že:

- a) ve stabilizovaném území se odvozují výškové hladiny z územní studie, nebo z převažujícího charakteru okolní zástavby s přihlédnutím k výškám uvedeným v územně analytických podkladech,
- b) v ostatních případech v zastavitelném území se výškové hladiny odvozují z územní studie, popřípadě se navrhují v dokumentaci pro povolení záměru.

## § 20

### Určení výšky

- (1) Pokud nestanoví výškovou regulaci územní plán nebo regulační plán, rozumí se regulovanou výškou budovy vzdálenost měřená svisle od nejnižšího bodu stávajícího terénu po úroveň hlavní římsy. Úrovní hlavní římsy se rozumí průnik vnějšího líce obvodové stěny a horní hrany střešní krytiny nebo horní hrana atiky. Výšku lze stanovit nezávisle pro části budovy.
- (2) Pokud nestanoví územní plán nebo regulační plán požadavky na části staveb nad úrovní hlavní římsy, je od maximální regulované výšky možné vystavět:
  - a) šikmou střechu s nejvýše dvěma štíty, případně s podkrovními podlažími, v maximálním úhlu  $45^\circ$  a o maximální výšce 7,5 metru;
  - b) ustupující podlaží do výšky 3,5 metru ustoupené od vnější obvodové stěny budovy orientované k uliční čáře a jedné další obvodové stěny alespoň o 2 metry;
  - c) jiné prostorové řešení střechy, které nepřesáhne vymezení podle písmen a) nebo b).
- (3) Pokud nestanoví územní plán nebo regulační plán regulaci vikýřů, mohou prostorové vymezení podle odstavce 2 překročit vikýře, které nepřesahují přes vnější líc obvodové stěny budovy, nejsou vyšší než 2,5 metru, nezabírají v součtu více než jednu třetinu plochy střechy v kolmém průmětu a jsou umístěny tak, že nad nimi zůstává alespoň jedna třetina výšky střechy v kolmém průmětu bez vystupujících prvků.
- (4) Pokud nestanoví územní plán nebo regulační plán pravidla pro překročení maximální výšky, mohou maximální výšku v odůvodněných případech přesáhnout veřejné budovy (budovy občanského vybavení).

## § 21

### Odstupy od okolních budov

Za podmínek stanovených  
v  $\rightarrow$  § 138 odst. 1 SZ  
a v souladu s BSP (§ 48)  
lze povolit výjimku z  $\rightarrow$  § 21  
odst. 1 BSP.

- (1) Stavba musí být umístěna tak, aby měla dostatečný odstup od oken obytných místností stávajících okolních budov. Splnění požadavku se prokazuje splněním odstupového úhlu podle bodu II. přílohy č. 1 k tomuto nařízení pro okna obytných místností stávajících okolních budov.
- (2) Požadavek na odstup se neuplatní, pokud by znemožnil splnění podmínek prostorové regulace stanovené územním nebo regulačním plánem nebo znemožnil ve stabilizovaném území zástavbu v souladu se stavební čarou; v takovém případě lze stavět do hloubky zastavění a výšky odpovídající okolní zástavbě.

## PŘÍLOHA č. 1 – SPECIFICKÉ HODNOTY

### II. Odstupový úhel

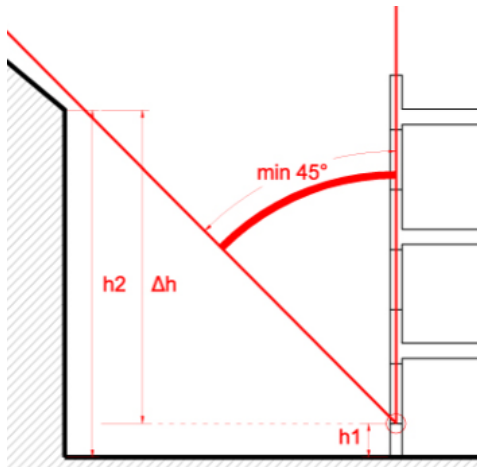
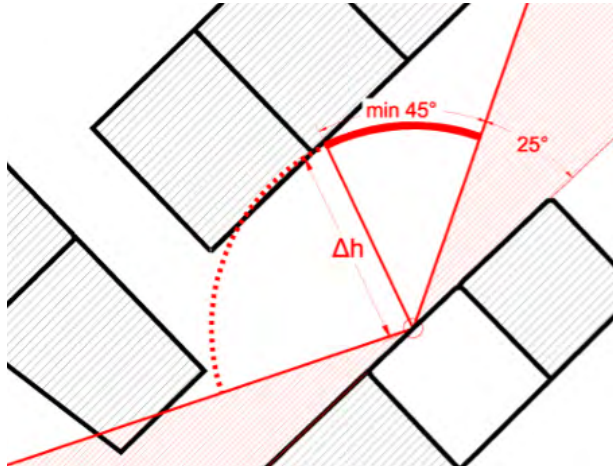
(k § 21 odst. 1)

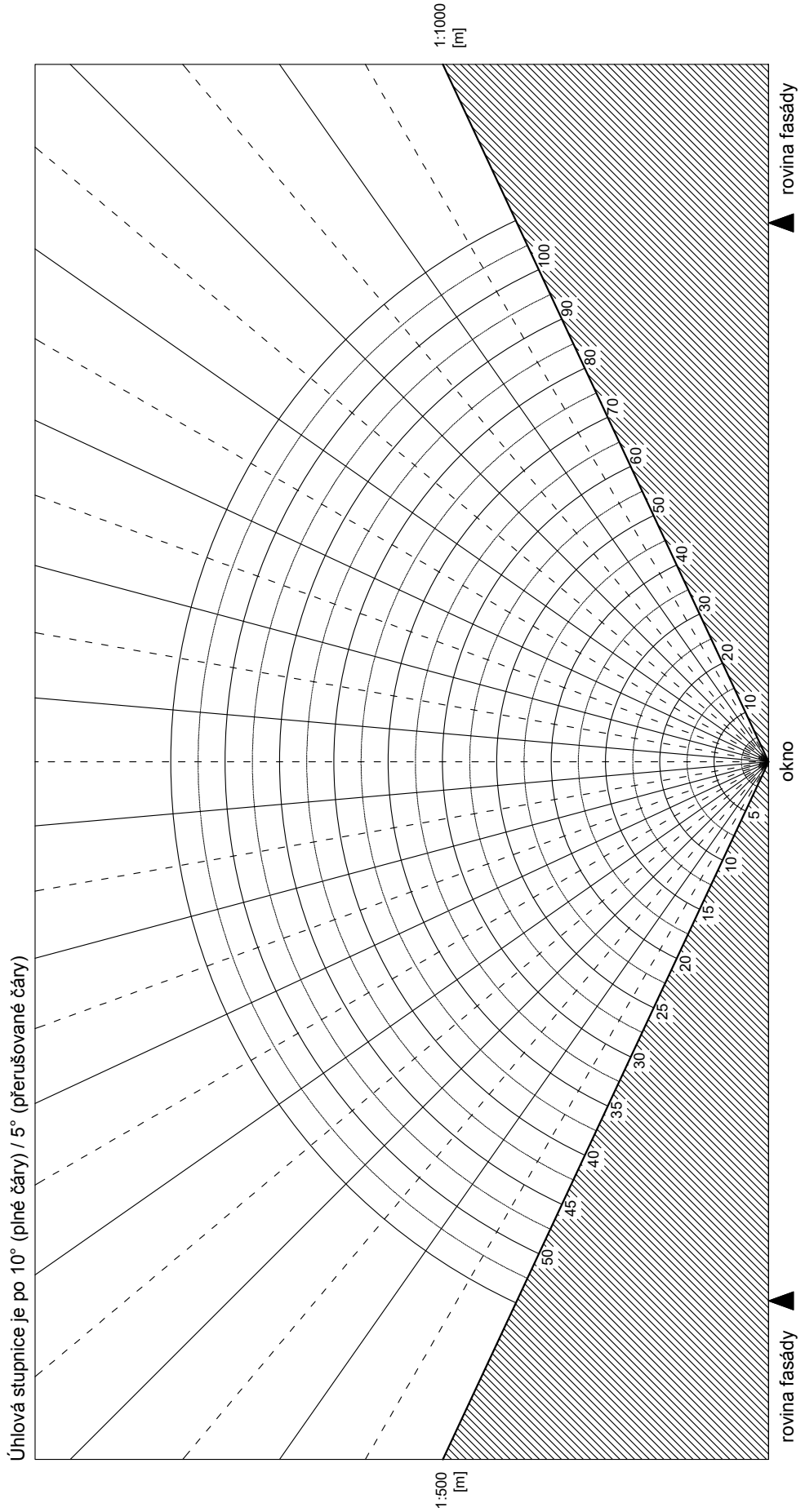
- (1) Odstupový úhel je splněn, pokud žádná navržená překážka nezasahuje do volného prostoru, vymezeného nad vertikálním úhlem  $45^\circ$  a v půdorysné výšce (horizontálním úhlu) alespoň  $45^\circ$ , počítáno od kontrolního bodu v posuzovaném okně obytné místnosti stávající stavby. Horizontální úhel se započítává nejméně  $25^\circ$  od fasády stávající stavby a nelze jej sčítat z částí. Za překážku se považuje navržená budova nebo její část, navržená opěrná nebo jiná zeď či navržený okolní terén.
- (2) Pro posouzení odstupového úhlu se použije kontrolní bod ve středu okna stávající stavby v úrovni fasády ve výšce parapetu nebo ve výšce 1 m nad úrovní podlahy příslušné místnosti. Je-li v příslušné místnosti více než jedno okno, posuzuje se to, které je podle rozměrů rozhodující pro kontakt s okolím.
- (3) Splnění odstupového úhlu lze prokázat za pomoci diagramu odstupového úhlu (obrázek 3). Diagram se užívá následujícím způsobem (podle příkladu na obrázku 2):
  - a) Situace vynesena na průsvitce a v odpovídajícím měřítku se položí na diagram uvedený na obrázku 3 způsobem, při kterém se v posuzované situaci ztotožní kontrolní bod posuzované místnosti s bodem označeným „okno“ a rovina fasády v bezprostřední blízkosti okna se ztotožní s úsečkou označenou „rovina fasády“. Diagram není závislý na orientaci ke světovým stranám.
  - b) Do diagramu se zanesou segment kružnice se středem v bodě označeném „okno“ a poloměrem odpovídajícím rozdílu výšky bodu posuzovaného okna a výšky potenciální překážky.
  - c) Odstupový úhel se stanoví mezi počátkem segmentu (tlustá čára vymezující šrafovanou oblast nezapočítatelného úhlu  $25^\circ$  od fasády) a průnikem segmentu s překážkou, případně mezi dvěma průniky; pokud některá část překážky blíže posuzovanému oknu zasahuje do odstupového úhlu, je tento třeba redukovat o odpovídající úhel (viz obrázek 2);
  - d) Odstupový úhel je splněn tehdy, rovná-li se horizontální úhel minimálně  $45^\circ$ ; Segmenty nelze sčítat.

[PŘÍLOHA 1 / OBR. 2]  
Příklad prokázání  
odstupového úhlu na situaci  
stavby

→→  
Následující strana

[PŘÍLOHA 1 / OBR. 3]  
Diagram odstupového úhlu





## § 22

### Odstupy staveb a požadavky na výstavbu při hranici pozemku

- (1) Odstup od hranice pozemku a požadavky na umístění staveb při hranici pozemku se neuplatní na hranici s veřejným prostranstvím a vodními plochami.
- (2) Nestanoví-li regulační plán nebo územní plán, který obsahuje prvky regulačního plánu, v souladu s § 48 odst. 2 jinak, musí být odstup stavby od hranice sousedního pozemku minimálně 2 metry. Požadavek se neuplatní:
  - a) tam, kde z vedení stavební čáry nebo z územního či regulačního plánu vyplývá požadavek umístit stavbu s nižším odstupem než 2 metry nebo na hranici pozemku,
  - b) je-li takový způsob zástavby v místě obvyklý, odpovídá charakteru území nebo vyplývá ze způsobu parcelace,
  - c) mezi pozemky v rámci jednoho záměru,
  - d) pro stavbu nebo její část, nepřesahuje-li výšku 2,5 metru, nebo
  - e) pro stavbu nebo její část, nepřesahuje-li výšku 3,5 metru a délku hrany přiléhající k jednomu sousednímu pozemku 9 metrů a ke všem sousedním pozemkům 15 metrů; tyto podmínky musí být splněny v součtu pro všechny stavby nově umísťované i stávající.
- (3) Minimální odstup od hranice pozemku může překročit střecha maximálně o 0,5 metru, dodatečné zateplení budovy maximálně o 0,3 metru a podzemní část stavby až k hranici pozemku.
- (4) Je-li stavba umístěna na hranici pozemku, nesmí být ve stěně umísťované stavby orientované k sousednímu pozemku žádné stavební otvory a musí být zabráněno stékání vody a pádu sněhu na sousední pozemek.

22  
25

Za podmínek stanovených v [§ 138 odst. 2 SZ](#) a v souladu s tímto nařízením lze v regulačním plánu nebo v územním plánu, který obsahuje prvky regulačního plánu, stanovit požadavky na vymezení pozemků a požadavky na umístění staveb odchylně od [§ 22 odst. 2 BSP](#).

Za podmínek stanovených v [§ 138 odst. 1 SZ](#) a v souladu s BSP ([§ 48](#)) lze povolit výjimku z [§ 22 odst. 2 až 4 BSP](#).

## § 23

### Požadavky na oplocení

- (1) Oplocení pozemků na hranici s veřejným prostranstvím musí svými prostorovými parametry a charakterem vhodně navazovat na oplocení v místě obvyklé.
- (2) Nestanoví-li regulační plán nebo územní plán, který obsahuje prvky regulačního plánu, v souladu s § 48 odst. 2 jinak, může být v zástavbě, která ustupuje od hranice veřejného prostranství, oplocení na hranici s veřejným prostranstvím buď neprůhledné s výškou do 1,2 metru, nebo průhledné s výškou do 2 metrů, případně s neprůhlednou částí s výškou do 1,2 metru. Neprůhledné oplocení až do výšky 2 metry lze provést, pokud to vyžaduje splnění požadavků stanovených jiným právním předpisem<sup>6</sup>.

<sup>6</sup> Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.



- (3) Nestanoví-li regulační plán nebo územní plán, který obsahuje prvky regulačního plánu, v souladu s § 48 odst. 2 jinak, lze v zástavbě, která neustupuje od hranice veřejného prostranství, provést oplocení na hranici s veřejným prostranstvím jako neprůhledné s výškou do 3,5 metru.
- (4) Nestanoví-li regulační plán nebo územní plán, který obsahuje prvky regulačního plánu, v souladu s § 48 odst. 2 jinak, nesmí oplocení na hranici pozemků uvnitř stavebního bloku přesáhnout výšku 2 metry nad vyšší z obou úrovní přilehlého terénu. Ustanovení se neuplatní na hranici mezi pozemky uvnitř jednoho záměru.
- (5) Výšku oplocení podle odstavce 2 až 4 lze přiměřeně zvýšit, je-li vyšší oplocení v místě obvyklé či vyžaduje-li to jiný právní předpis nebo zvláštní účel oplocované nemovitosti.
- (6) Výšku oplocení podle odstavce 2 a odstavce 4 lze místně zvýšit až do výšky 2,5 metru, vyplývá-li větší výška z umístění ve svahu.

Za podmínek stanovených v ~~7~~ § 138 odst. 2 SZ a v souladu s tímto nařízením lze v regulačním plánu nebo v územním plánu, který obsahuje prvky regulačního plánu, stanovit požadavky na vymezení pozemků a požadavky na umístování staveb odchylně od → § 23 odst. 2 až 4 BSP.

## Hlava III

# Připojení staveb na dopravní infrastrukturu

## § 24

### Napojení na komunikace

- (1) U staveb se podle druhu a potřeby zřizuje kapacitně vyhovující připojení na pozemní komunikaci, která svými parametry tomuto připojení vyhovuje.
- (2) Tam, kde to předpokládaná intenzita provozu umožňuje, se připojení navrhuje přednostně formou chodníkového nebo stezkového přejezdu, případně jiným způsobem nenarušujícím komfort křižovaného chodníku nebo stezky ve smyslu § 10 odst. 2.
- (3) Rampy vjezdů a výjezdů hromadných garáží se nesmí umisťovat do uličních prostranství. V odůvodněných případech lze do uličních prostranství umístit rampy situované rovnoběžně s komunikací tak, aby nedošlo k přerušení chodníku. Ustanovení se netýká veřejných garáží.
- (4) U staveb pro bydlení musí být zajištěno bezpečné pěší a cyklistické napojení do uličního prostranství. U staveb s více než třemi byty musí být zohledněn přístup na stanici či zastávku veřejné dopravy.

## § 25

### Kapacity parkování

Za podmínek stanovených v § 138 odst. 1 SZ a v souladu s BSP (§ 48) lze povolit výjimku z § 25 odst. 1 BSP.

- (1) Pro stavby, s výjimkou staveb dočasných na dobu nejvýše 1 roku, je nutno zřídit vázaná a návštěvnická stání v počtu podle tohoto nařízení. Pro stavby je stanoven:
  - a) minimální požadovaný a
  - b) maximální přípustný počet stání.
- (2) Minimální požadovaný a maximální přípustný počet stání je stanoven procentem ze základního počtu stání uvedeném v regulačním plánu nebo v územním plánu, který obsahuje prvky regulačního plánu, v souladu s § 48 odst. 2. Není-li uvedeno, užije se procento stanovené na základě centrality území a docházkových vzdáleností stanic veřejné dopravy podle přílohy č. 3 k tomuto nařízení, a to zvláště pro:
  - a) vázaná stání pro bydlení a
  - b) vázaná stání pro ostatní účely užívání a návštěvnická stání pro všechny účely užívání;

Za podmínek stanovených v § 138 odst. 2 SZ a v souladu s tímto nařízením lze v regulačním plánu nebo v územním plánu, který obsahuje prvky regulačního plánu, stanovit požadavky na vymezení pozemků a požadavky na umisťování staveb odchylně od § 25 odst. 2 BSP.

u staveb zasahujících do více zón se počty stání určí podle zásad pro zónu s nižším procentem pro požadované minimum. Výsledný minimální požadovaný počet vázaných stání i maximální přípustný počet vázaných stání se zaokrouhluje vždy na celá stání nahoru. Výsledný minimální požadovaný počet návštěvnických stání i výsledný maximální přípustný

počet návštěvnických stání se zaokrouhuje na celá stání tak, že počet stání 0,5 a vyšší se zaokrouhlí na celá stání nahoru a počet stání nižší než 0,5 se zaokrouhlí na celá stání dolů.

- (3) Základní počty vázaných a návštěvnických stání pro stavbu nebo soubor staveb jsou dány součtem stání pro jednotlivé účely užívání uvedené v bodě I. přílohy č. 2 k tomuto nařízení. U staveb nebo souborů staveb s kombinací více účelů užívání lze v odůvodněných případech snížit základní počet návštěvnických stání s ohledem na jejich vzájemnou zastupitelnost.
- (4) Z celkového počtu návštěvnických stání podle odstavce 1 musí být vyhrazena stání pro vozidla přepravující osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace nejméně v počtu uvedeném v bodě II. přílohy č. 2 k tomuto nařízení. Rozměry vyhrazených stání jsou stanoveny v bodě III. přílohy č. 2 k tomuto nařízení.

## PŘÍLOHA č. 2 – VÁZANÁ A NÁVŠTĚVNICKÁ STÁNÍ

### I. ZÁKLADNÍ POČTY STÁNÍ

(k § 25 odst. 3)

- (1) Tabulka stanovuje pro jednotlivé účely užívání základní počet stání včetně podílu vázaných a návštěvnických stání pro výpočet podle § 25. Pro jednotlivé účely užívání je stanoven ukazatel základního počtu stání, který je definován hrubou podlažní plochou účelu užívání (v m<sup>2</sup>) na 1 parkovací stání. Procentem je stanoven podíl vázaných a návštěvnických stání.
- (2) Pro vybrané účely užívání se specifickými nároky (uvedené v tabulce pod jednotlivými kategoriemi účelů užívání) se vždy použije příslušná hodnota.
- (3) Pro specifické účely užívání podle bodu 12 se základní počet stání stanoví individuálně podle předpokládaného počtu návštěvníků a pracovních míst.
- (4) Hrubou podlažní plochou účelu užívání se rozumí součet hrubých podlažních ploch [§ 2 písm. c)] všech částí budovy nebo souboru budov pro vybraný účel užívání; nezapočítávají se plochy garáží, sklepů, technických a pomocných prostor a objektů technické infrastruktury.

č.	Účel užívání	Ukazatel základního počtu stání [HPP m <sup>2</sup> / 1 stání]	Vázané [%]	Návštěvnícké [%]
1	Bydlení	120*	90	10
2a	Obchody jednotlivé v parteru	70	10	90
2b	Služby a drobné provozovny ( <i>stravování, restaurace, hospody, řemeslné dílny, opravy, showroomy, výdejny e-shopů apod.</i> )	40	10	90
	— vybrané účely užívání se specifickými nároky: <i>autoservis</i>	20	10	90
2c	Obchod a služby velkoplošné ( <i>supermarkety, obchodní domy, obchodní centra, hypermarkety apod.</i> )	40	10	90
3a	Administrativa s malou návštěvností ( <i>běžné administrativní provozovny, sídla firem, projekční ateliéry apod.</i> )	50	90	10
3b	Administrativa s velkou návštěvností ( <i>veřejné a další instituce, úřady, banky, pojišťovny, pošty apod., zejména vybavenost s přepážkovým provozem</i> )	45	60	40
4a	Ubytování dlouhodobé ( <i>ubytovna pro zaměstnance apod.</i> )	120	80	20
4b	Ubytování pro studenty ( <i>vysokoškolské koleje apod.</i> )	250	90	10
	Ubytování krátkodobé ( <i>hotely, penzióny apod.</i> )	100	90	10
4c	— vybrané účely užívání se specifickými nároky: <i>motel</i>	25	90	10
	— vybrané účely užívání se specifickými nároky: <i>hostel</i>	180	90	10
4d	Institucionální a sociální péče ( <i>domovy pro seniory, domy s pečovatelskou službou, domovy mládeže, azylové domy apod.</i> )	350	35	65
	Školství ( <i>základní škola, střední škola, učiliště apod.</i> )	250	30	70
5a	— vybrané účely užívání se specifickými nároky: <i>jesle, mateřská škola</i>	300	80	20
	— vybrané účely užívání se specifickými nároky: <i>vysoká škola</i>	100	30	70
5b	Vzdělávání / kongres ( <i>školicí zařízení, přednáškové centrum, kongresové centrum apod.</i> )	60	10	90
	Provozy se shromažďovacími prostory ( <i>kino, divadla, koncertní, společenské a taneční sály apod.</i> )	60	20	80
6	— vybrané účely užívání se specifickými nároky: <i>kostel, modlitebna</i>	200	5	95
	— vybrané účely užívání se specifickými nároky: <i>obřadní síň, krematorium</i>	120	10	90
7	Kulturní instituce ( <i>galerie, muzea, knihovny apod.</i> )	120	20	80
8a	Zdravotnická zařízení ambulantní ( <i>poliklinika, zdravotní ordinace apod.</i> )	50	30	70
8b	Zdravotnická zařízení lůžková ( <i>nemocnice, klinika apod.</i> )	300	50	50
9a	Sportovní centra / bez diváků — provozovny s vnitřní hrací plochou ( <i>sportovní hala, tělocvična, squash apod.</i> )	100	20	80
9b	Sportovní centra / bez diváků — provozovny bez hrací plochy a bazény ( <i>wellness, fitness, bowling, plavecký bazén, aquapark apod.</i> )	40	10	90
9c	Venkovní sportoviště / bez diváků** ( <i>tenisové kurty, hřiště na volejbal, hřiště na malý fotbal apod.</i> )	120	10	90
	— vybrané účely užívání se specifickými nároky: <i>fotbalové hřiště</i>	400	10	90
10	Výroba	200–800	10	90
11	Skladování	200	30	70
12	Specifické účely užívání			
	— stadion, sportovní a multifunkční hala, koncertní hala apod.	x	x	x
	— zoologická zahrada, botanická zahrada	x	x	x
	— výstaviště, zábavní park, volnočasový areál apod.	x	x	x

\*nejvýše však 2 stání na jednotku

\*\*započítává se venkovní plocha s hřišti a sportovišti

## II. VYHRAZENÁ STÁNÍ (k § 25 odst. 4)

(1) Vyhrazená stání pro vozidla přepravující osoby těžce pohybově postižené

Tabulka stanovuje minimální počet vyhrazených stání dílčí plochy přepočtem z celkového počtu návštěvnických stání.

POČET NÁVŠTĚVNICKÝCH STÁNÍ	POČET VYHRAZENÝCH STÁNÍ
2 až 20	1
21 až 40	2
41 až 60	3
61 až 80	4
81 až 100	5
101 až 150	6
151 až 200	7
201 až 300	8
301 až 400	9
401 až 500	10
501 a více	2 % z celkového počtu návštěvnických stání, přičemž výsledný počet vyhrazených stání se zaokrouhlí na celá stání dolů

(2) Vyhrazená stání pro vozidla osob doprovázející dítě v kočárku

U stavby pro obchod s prodejní plochou větší než 5 000 m<sup>2</sup> a stavby nemocnice musí být zřízena vyhrazená stání pro vozidla osob doprovázející dítě v kočárku v minimálním počtu 1 % z celkového počtu návštěvnických stání. Výsledný počet vyhrazených stání se zaokrouhlí na celá stání dolů.

## III. ROZMĚRY VYHRAZENÝCH STÁNÍ (k § 25 odst. 4)

- (1) Vyhrazená stání musí mít šířku nejméně 3 500 mm, která zahrnuje manipulační plochu šířky nejméně 1 200 mm. Dvě sousedící stání mohou využívat jednu manipulační plochu.
- (2) V případech podélného stání při chodníku musí být délka vyhrazeného stání nejméně 7 000 mm.
- (3) Od vyhrazených stání musí být zajištěn přímý bezbariérový přístup na komunikaci pro chodce a tato stání se zpravidla umísťují nejbližší vůči vchodu a východu ze stavby, pro kterou jsou určena.
- (4) Vyhrazené stání smí mít podélný sklon nejvýše v poměru 1: 50 (2,0 %) a příčný sklon nejvýše v poměru 1: 40 (2,5 %).

**PŘÍLOHA č. 3**  
(k § 25 odst. 2)

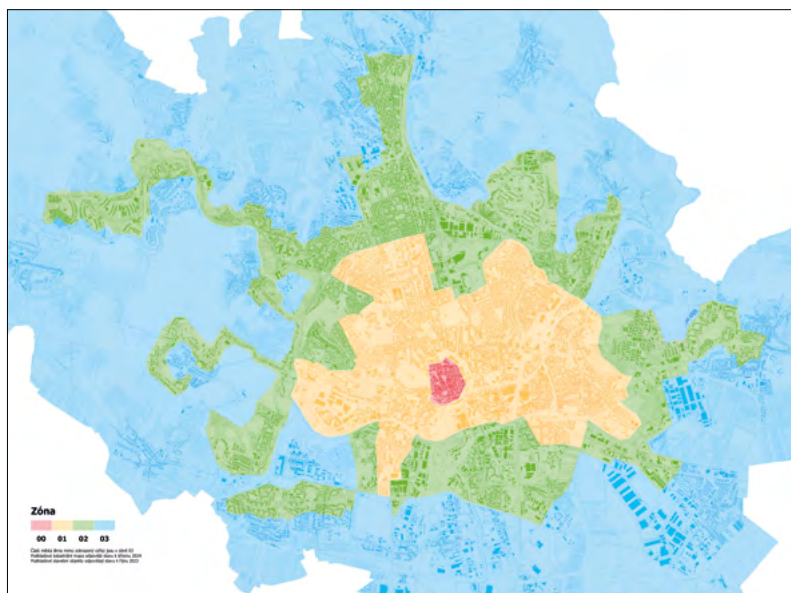
**SYSTÉM PŘEPOČTU V ÚZEMÍ**

Procento dle § 25 odst. 2 tohoto nařízení

ZÓNA	Vázaná stání pro ostatní účely užívání a návštěvnická stání pro všechny účely užívání		Vázaná stání pro bydlení	
	min.	max.	min.	max.
00	0	15	0	—
01	15	—	50	—
02	35	—	75	—
03	75	—	100	—

Mapa zón města k § 25 odst. 2

Odkaz na podrobnou on-line  
mapu: [kabrno.cz/predpisy](http://kabrno.cz/predpisy)



## Forma a charakter parkování

# § 26

- (1) Stání se umísťují na stavebním pozemku, na pozemcích v rámci daného záměru nebo tam, kde určí regulační plán nebo územní plán, který obsahuje prvky regulačního plánu, v souladu s § 48 odst. 2.
- (2) Mimo stavební pozemek, popřípadě mimo daný záměr lze stání umístit v případě, že se umísťuje jednotlivá stavba do stávající zástavby a vzhledem k místním podmínkám nelze stání zřídit na pozemku stavby; v takovém případě musí být stání umístěna v docházkové vzdálenosti do 500 metrů.
- (3) Stání vázaná se umísťují mimo uliční prostranství. U záměrů s převážujícím účelem užívání bydlení do 3 podlaží lze vázaná stání při splnění požadavku odstavců 1 a 2 umístit přiměřeně k charakteru uličního profilu i do uličních prostranství.
- (4) Stání návštěvnická lze při splnění požadavku odstavců 1 a 2 přiměřeně k charakteru uličního profilu umístit do uličních prostranství.
- (5) Vázaná stání pro účel užívání bydlení vyjma nízkopodlažní zástavby do 3 podlaží a staveb s maximálně 3 byty musí být řešena formou uzavřených či polootevřených garáží nebo parkovacích zakladačů, přičemž uzavřenou garáží se rozumí vnitřní prostor uzavřený stavebními konstrukcemi a polootevřenou garáží se rozumí vnější prostor převážně uzavřený a vymezený stavebními konstrukcemi; v místě stání vozidel musí být garáž zastřešena.
- (6) Stání musí být jednotlivě přístupná pro příjezd vozidel s výjimkou stání pro rodinné domy, jsou-li řešena pro každý rodinný dům samostatně na jeho pozemku.
- (7) Povrchová parkoviště musí být doplněna prostory umožňujícími růst a rozvoj stromů v ploše parkoviště v minimálním počtu 1 prostor na 8 stání, nestanoví-li regulační plán nebo územní plán, který obsahuje prvky regulačního plánu, v souladu s § 48 odst. 2 jinak. Nelze-li tyto prostory z technických důvodů umístit v ploše parkoviště, lze je umístit jinde na stavebním pozemku nebo v rámci daného záměru.

Za podmínek stanovených v [§ 138 odst. 2 SZ](#) a v souladu s tímto nařízením lze v regulačním plánu nebo v územním plánu, který obsahuje prvky regulačního plánu, stanovit požadavky na vymezení pozemků a požadavky na umístování staveb odchylně od [§ 26 odst. 1 BSP](#).

Za podmínek stanovených v [§ 138 odst. 2 SZ](#) a v souladu s tímto nařízením lze v regulačním plánu nebo v územním plánu, který obsahuje prvky regulačního plánu, stanovit požadavky na vymezení pozemků a požadavky na umístování staveb odchylně od [§ 26 odst. 7 BSP](#).

# § 27

## Požadavky na odkládání jízdních kol

- (1) Pro stavby, s výjimkou staveb dočasných na dobu nejvýše jednoho roku, je nutno zřídit místa pro odkládání jízdních kol vázaná a místa pro odkládání kol návštěvnická v minimálním počtu pro jednotlivé účely užívání uvedené v příloze č. 4 k tomuto nařízení. Výsledný požadovaný počet míst pro odkládání kol vázaných se zaokrouhuje vždy na celá stání nahoru. Výsledný požadovaný počet míst pro odkládání kol návštěvnických se zaokrouhuje na celá stání tak, že počet stání 0,5 a vyšší se zaokrouhlí na celá stání nahoru a počet stání nižší než 0,5 se zaokrouhlí na celá stání dolů.
- (2) Minimální rozměr místa pro odkládání jízdního kola je  $0,45 \times 2$  m, není-li využita technologie, která prokazatelně umožňuje uložení jízdního kola na menší ploše.
- (3) Místa pro odkládání jízdních kol vázaná musí být zastřešena.
- (4) Místa pro odkládání jízdních kol návštěvnická lze přiměřeně k charakteru uličního profilu umístit i do uličních prostranství.
- (5) Místa pro odkládání jízdních kol musí být dobře přístupná.

### PŘÍLOHA č. 4 – POČTY MÍST PRO ODKLÁDÁNÍ JÍZDNÍCH KOL PODLE § 27

#### ZÁKLADNÍ POČTY STÁNÍ

(k § 27 odst. 1)

- (1) Tabulka stanovuje pro jednotlivé účely užívání základní počet míst včetně podílu vázaných a návštěvnických míst pro výpočet podle § 25. Pro jednotlivé účely užívání je stanoven ukazatel základního počtu míst, který je definován hrubou podlažní plochou účelu užívání (v m<sup>2</sup>) na 1 místo. Procentem je stanoven podíl vázaných a návštěvnických míst.
- (2) Pro vybrané účely užívání se specifickými nároky (uvedené v tabulce pod jednotlivými kategoriemi účelů užívání) se vždy užije příslušná hodnota.
- (3) Pro specifické účely užívání podle bodu 12 se základní počet míst pro odkládání jízdních kol stanoví individuálně podle předpokládaného počtu návštěvníků a pracovních míst.
- (4) Hrubou podlažní plochou účelu užívání se rozumí součet hrubých podlažních ploch [(§ 2 písm. c)] všech částí budovy nebo souboru budov pro vybraný účel užívání; nezapočítávají se plochy garáží, sklepů, technických a pomocných prostor a objektů technické infrastruktury.



č.	Účel užívání	Ukazatel základního počtu stání [HPP m <sup>2</sup> / 1 stání]	Vázané [%]	Návštěvnícké [%]
1	Bydlení	60	90	10
2a	Obchody jednotlivé v parteru	150	40	60
2b	Služby a drobné provozovny ( <i>stravování, restaurace, hospody, řemeslné dílny, opravný, showroomy, výdejny e-shopů apod.</i> )	150	30	70
	– vybrané účely užívání se specifickými nároky: autoservis	150	30	70
2c	Obchod a služby velkoplošné ( <i>supermarkety, obchodní domy, obchodní centra, hypermarkety apod.</i> )	250	30	70
3a	Administrativa s malou návštěvností ( <i>běžné administrativní provozy, sídla firem, projekční ateliéry apod.</i> )	200	90	10
3b	Administrativa s velkou návštěvností ( <i>veřejné a další instituce, úřady, banky, pojišťovny, pošty apod., zejména vybavenost s přepážkovým provozem</i> )	150	60	40
4a	Ubytování dlouhodobé ( <i>ubytovna pro zaměstnance apod.</i> )	60	90	10
4b	Ubytování pro studenty ( <i>vysokoškolské koleje apod.</i> )	60	90	10
	Ubytování krátkodobé ( <i>hotely, penzióny apod.</i> )	1 000	90	10
4c	– vybrané účely užívání se specifickými nároky: <i>motel</i>	1 000	90	10
	– vybrané účely užívání se specifickými nároky: <i>hostel</i>	1 000	90	10
4d	Institucionální a sociální péče ( <i>domovy pro seniory, domy s pečovatelskou službou</i> )	500	30	70
	– vybrané účely užívání se specifickými nároky: <i>domovy mládeže, azylové domy apod.</i>	60	30	70
	Školství ( <i>základní škola, střední škola, učiliště apod.</i> )	60	90	10
5a	– vybrané účely užívání se specifickými nároky: <i>jesle, mateřská škola</i>	150	40	60
	– vybrané účely užívání se specifickými nároky: <i>vysoká škola</i>	60	70	30
5b	Vzdělávání / kongres ( <i>školicí zařízení, přednáškové centrum, kongresové centrum apod.</i> )	300	80	20
	Provozy se shromažďovacími prostory ( <i>kino, divadla, koncertní, společenské a taneční sály apod.</i> )	60	30	70
6	– vybrané účely užívání se specifickými nároky: <i>kostel, modlitebna</i>	60	30	70
	– vybrané účely užívání se specifickými nároky: <i>obřadní síň, krematorium</i>	60	30	70
7	Kulturní instituce ( <i>galerie, muzea, knihovny apod.</i> )	250	30	70
8a	Zdravotnická zařízení ambulantní ( <i>poliklinika, zdravotní ordinace apod.</i> )	250	70	30
8b	Zdravotnická zařízení lůžková ( <i>nemocnice, klinika apod.</i> )	500	70	30
9a	Sportovní centra / bez diváků – provozy s vnitřní hrací plochou ( <i>sportovní hala, tělocvična, squash apod.</i> )	100	40	60
9b	Sportovní centra / bez diváků – provozy bez hrací plochy a bazény ( <i>wellness, fitness, bowling, plavecký bazén, aquapark apod.</i> )	40	40	60
9c	Venkovní sportoviště / bez diváků* ( <i>tenisové kurty, hřiště na volejbal, hřiště na malý fotbal apod.</i> )	120	10	90
	– vybrané účely užívání se specifickými nároky: <i>fotbalové hřiště</i>	400	10	90
10	Výroba	500	90	10
11	Skladování	500	90	10
	Specifické účely užívání			
12	– stadion, sportovní a multifunkční hala, koncertní hala apod.	x	x	x
	– zoologická zahrada, botanická zahrada	x	x	x
	– výstaviště, zábavní park, volnočasový areál apod.	x	x	x

\*započítává se venkovní plocha s hřišti a sportovišti

## Hlava IV

# Připojení staveb na technickou infrastrukturu

## § 28

### Zásobování pitnou vodou a studny

- (1) Stavby podle druhu a potřeby musí být napojeny na vodovod pro veřejnou potřebu nebo k individuálnímu zdroji pitné vody.
- (2) Stavby se na vodovod pro veřejnou potřebu napojují zpravidla jednou přípojkou. Napojení stavby většího rozsahu více přípojkami je možné, je-li to z technických a ekonomických důvodů vhodné.
- (3) Studna individuálního zásobování vodou musí být umístěna a provozována tak, aby nebylo podstatně sníženo využitelné množství podzemní vody v okolních existujících jímacích zařízeních. Studny musí být zajištěny proti vniknutí povrchových vod.
- (4) Studna individuálního zásobování pitnou vodou musí být umístěna v prostředí, které není zdrojem možného znečištění ani ohrožení jakosti vody ve studni.
- (5) Nejmenší vzdálenost studny individuálního zásobování pitnou vodou od zdrojů možného znečištění je dána v bodě III. přílohy č. 1 k tomuto nařízení; menší vzdálenost lze stanovit v závislosti na konkrétních hydrogeologických podmínkách na základě výsledku hydrogeologického průzkumu nebo hydrogeologického posouzení.
- (6) V záplavových územích musí být studny, sloužící jako jediný zdroj zásobování pitnou vodou, zajištěny proti vniknutí vody při povodni až do výšky 0,5 metru nad hladinu záplavy.

#### PŘÍLOHA č. 1 – SPECIFICKÉ HODNOTY

##### III. NEJMENŠÍ VZDÁLENOST STUDNY INDIVIDUÁLNÍHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU OD ZDROJŮ MOŽNÉHO ZNEČIŠTĚNÍ

(k § 28 odst. 5)

[TABULKA 1: Nejmenší vzdálenost studny individuálního zásobování pitnou vodou od zdrojů možného znečištění]

Zdroj možného znečištění	Málo propustné prostředí	Propustné prostředí
Žumpy, malé čistírny, kanalizační přípojky	5 m	12 m
Nádrže tekutých paliv pro individuální vytápění umístěné v obytné budově nebo samostatné pomocné budově	7 m	20 m
Chlévy, močůvkové jímky a hnojiště při drobném ustájení jednotlivých kusů hospodářských zvířat	10 m	25 m
Individuální umývací plochy motorových vozidel a od nich vedoucí odtokové potrubí a strouhy	15 m	40 m

## Zneškodňování odpadních vod

# § 29

- (1) Požadavky týkající se zneškodňování odpadních vod jsou stanoveny jiným právním předpisem<sup>7</sup>.
- (2) Stavby se napojují na kanalizaci pro veřejnou potřebu zpravidla jednou kanalizační přípojkou. Napojení více staveb jednou přípojkou nebo napojení stavby většího rozsahu více přípojkami je možné, je-li to z technických a ekonomických důvodů vhodné.
- (3) Malé čistírny lze zřídit pouze tam, kde je možnost vypouštění vyčištěných odpadních vod samostatným odpadním potrubím do vodního toku, případně vypouštění přes půdní vrstvy do vod podzemních při splnění požadavků podle jiného právního předpisu<sup>8</sup>. Odpadní voda nesmí negativně ovlivnit sousední pozemky a stavby. Za malou čistírnu je považována čistírna odpadních vod do ekvivalentu 50 obyvatel.
- (4) Žumpy se mohou zřizovat pouze u jednotlivě umísťovaných staveb rodinných domů a staveb pro rodinnou rekreaci ve stabilizovaném území, případně jako náhrada stávajících žump u těchto staveb, a to pouze v odůvodněných případech tam, kde odpadní vody nelze odvádět do stokové sítě a zároveň nelze z technických důvodů realizovat malou čistírnu, dále u staveb zařízení stavenišť, zahrádkářských osad, venkovních sportovních zařízení, technické infrastruktury a u drobných staveb v parkových plochách.
- (5) Žumpa nebo malá čistírna musí být umístěna a řešena tak, aby bylo umožněno výhledové připojení stavby na kanalizaci, je-li tato v dostupné vzdálenosti zřízena nebo lze-li její realizaci vzhledem k charakteru území předpokládat. Žumpa nebo malá čistírna se umísťují tak, aby bylo umožněno vybírání jejich obsahu.

7

➤ Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

8

➤ § 38 odst. 7 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

## Hospodaření se srážkovými vodami

# § 30

- (1) Požadavky týkající se hospodaření se srážkovými vodami jsou stanoveny jiným právním předpisem<sup>9</sup>.
- (2) Maximální odtok srážkových vod nepřekročí hodnotu 3 l/s z hektaru plochy, nestanoví-li správce toku nebo kanalizace jinak. V případech, kdy výsledný celkový odtok je nižší než 0,5 l/s, platí 0,5 l/s.
- (3) Objekty a systémy hospodaření se srážkovými vodami se navrhují tak, aby k jejich přetížení retenčního objemu nedošlo častěji než jedenkrát za 5 let, nestanoví-li správce toku nebo kanalizace jinak. Objekty musí být vybaveny bezpečnostními přelivy, odtok z nich nesmí působit škody na okolních pozemcích.
- (4) Hospodaření se srážkovými vodami musí být řešeno na stavebním pozemku, v rámci daného záměru, případně na jiném vhodném pozemku. Pokud je v přilehlém uličním prostranství vymezen výsadbový pás, lze řešit hospodaření se srážkovými vodami jejich odváděním k takto umístěným vegetačním prvkům, pokud je takové řešení technicky možné.

9

➤ § 5 odst. 3 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

## Hlava V

# Požadavky na umístování staveb pro reklamu a reklamních zařízení

## § 31

### Obecné požadavky na umístování staveb pro reklamu a reklamních zařízení

- (1) Stavby pro reklamu a reklamní zařízení se umísťují tak, aby nenarušovaly architektonický, urbanistický, krajinný, přírodní nebo pietní charakter prostředí, neohrožovaly bezpečnost provozu na pozemních komunikacích a drahách, neobtěžovaly nepřiměřeně okolí hlukem anebo světlem a nezasahovaly do korunového a kořenového prostoru stromů.
- (2) Stavby pro reklamu a reklamní zařízení s plochou panelu nad 4 m<sup>2</sup> lze v památkových rezervacích a památkových zónách<sup>10</sup> umístit pouze za podmínek § 32 odst. 1. Omezení se nevztahuje na stavby a zařízení umístěné na dočasných ohrazeních stavenišť.
- (3) Stavby pro reklamu nebo reklamní zařízení, které společně vytvářejí jeden celek nebo mohou být jako jeden celek vnímány, se pro účely § 31 až 36 považují za jedinou stavbu pro reklamu nebo reklamní zařízení.
- (4) Plochou panelu se pro účely § 31 až 36 rozumí plocha panelu, popřípadě jiná plocha nebo více ploch sloužící k zobrazení reklamy nebo informace; vícestranné panely se započítávají pouze jednou.

<sup>10</sup> Zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

## § 32

### Samostatně stojící stavby pro reklamu a reklamní zařízení

- (1) Samostatně stojící stavby pro reklamu a samostatně stojící reklamní zařízení s plochou panelu větší než 4 m<sup>2</sup> lze v památkových rezervacích a památkových zónách umístit pouze
  - a) jako plakátovací sloupy ve veřejném prostranství, jejichž plakátovací plocha má maximální výšku 3,5 metru a půdorysný průmět s průměrem nejvýše 1,5 metru,
  - b) jsou-li určeny ke zprostředkování informace, která nemá reklamní povahu podle zákona o regulaci reklamy<sup>11</sup>, nebo
  - c) označují-li konkrétní provozovnu nebo budovu instituce; tyto musí být umístěny na pozemku stavby, kterou označují, nebo v její bezprostřední blízkosti.

<sup>11</sup> § 1 odst. 2 zákona č. 40/1995 Sb., o regulaci reklamy a o změně a doplnění zákona č. 468/1991 Sb., o provozování rozhlasového a televizního vysílání, ve znění pozdějších předpisů.

- (2) Nestanoví-li regulační plán nebo územní plán, který obsahuje prvky regulačního plánu, v souladu s § 48 odst. 2 jinak, musí být vzájemný odstup mezi jednotlivými samostatně stojícími stavbami pro reklamu nebo samostatně stojícími reklamními zařízeními s plochou panelu větší než 4 m<sup>2</sup> v metrech roven nejméně trojnásobku plochy panelu větší z těchto staveb nebo zařízení v metrech čtverečních, ne však méně než 100 metrů, vždy po jedné straně pozemní komunikace. Ustanovení se nevztahuje na stavby a zařízení, jsou-li určeny ke zprostředkování informace, která nemá reklamní povahu, nebo označují-li konkrétní provozovnu nebo budovu instituce; tyto musí být umístěny na pozemku stavby, kterou označují, nebo v její bezprostřední blízkosti.
- (3) V parcích, lesích, přírodních parcích, zvláště chráněných územích a jejich ochranných pásmech podle jiného právního předpisu<sup>12</sup>, významných krajinných prvcích, stromořadích, na mostech přes vodní toky a v pěších cestách nelze umístit samostatně stojící stavby pro reklamu a reklamní zařízení, vyjma zařízení s plochou panelu menší než 4 m<sup>2</sup> určených ke zprostředkování informace, která nemá reklamní povahu, nebo zařízení, která označují konkrétní provozovnu nebo budovu instituce; tyto musí být umístěny na pozemku stavby, kterou označují, nebo v její bezprostřední blízkosti. Ve vodních plochách a tocích a výsadbových prostorech pro stromy nelze umístit samostatně stojící stavby pro reklamu a reklamní zařízení.
- (4) Samostatně stojící stavby pro reklamu a reklamní zařízení se v souladu s § 9 odst. 2 ve veřejném prostranství umísťují tak, aby nepřiměřeně neomezovaly pěší pohyb a aby byl zachován průchozí prostor o čisté šířce nejméně 1,5 metru.

Za podmínek stanovených v § 138 odst. 2 SZ a v souladu s tímto nařízením lze v regulačním plánu nebo v územním plánu, který obsahuje prvky regulačního plánu, stanovit požadavky na vymezení pozemků a požadavky na umísťování staveb odchylně od → § 32 odst. 2 BSP.

12

§ 14 a 37 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

33

## Stavby pro reklamu a reklamní zařízení umístěné nad rovinou střechy

## § 33

Nestanoví-li regulační plán nebo územní plán, který obsahuje prvky regulačního plánu, v souladu s § 48 odst. 2 jinak, stavby pro reklamu a reklamní zařízení umístěné nad rovinou střechy

- musí být složené pouze z písmen, číslic a log, nejedná-li se o stavby nebo zařízení určené ke zprostředkování informace, která nemá reklamní povahu;
- nesmí být vyšší než 2 metry a u šikmých střech s úhlem větším než 30° nesmí přesáhnout hlavní hřeben střechy,
- smí sloužit výhradně k označení konkrétní provozovny nebo budovy instituce, nejedná-li se o stavby nebo zařízení určené ke zprostředkování informace, která nemá reklamní povahu.

Za podmínek stanovených v § 138 odst. 2 SZ a v souladu s tímto nařízením lze v regulačním plánu nebo v územním plánu, který obsahuje prvky regulačního plánu, stanovit požadavky na vymezení pozemků a požadavky na umísťování staveb odchylně od → § 33 BSP.

## § 34

### Stavby pro reklamu a reklamní zařízení umístěné kolmo k fasádě

Za podmínek stanovených v  $\S$  138 odst. 2 SZ a v souladu s tímto nařízením lze v regulačním plánu nebo v územním plánu, který obsahuje prvky regulačního plánu, stanovit požadavky na vymezení pozemků a požadavky na umístění staveb odchylně od  $\S$  34 odst. 1 a 2 BSP.

- (1) Nestanoví-li regulační plán nebo územní plán, který obsahuje prvky regulačního plánu, v souladu s  $\S$  48 odst. 2 jinak, reklamní zařízení umístěné kolmo k fasádě nesmí vystupovat více než 0,8 metru před fasádu a nesmí přesáhnout plochu panelu 6,5 m<sup>2</sup>.
- (2) Nestanoví-li regulační plán nebo územní plán, který obsahuje prvky regulačního plánu, v souladu s  $\S$  48 odst. 2 jinak, stavby pro reklamu kolmo k fasádě nelze umístit.

34  
35

## § 35

### Stavby pro reklamu a reklamní zařízení umístěné na fasádě a předsazené před fasádou

Za podmínek stanovených v  $\S$  138 odst. 2 SZ a v souladu s tímto nařízením lze v regulačním plánu nebo v územním plánu, který obsahuje prvky regulačního plánu, stanovit požadavky na vymezení pozemků a požadavky na umístění staveb odchylně od  $\S$  35 odst. 1 BSP.

- (1) Nestanoví-li regulační plán nebo územní plán, který obsahuje prvky regulačního plánu, v souladu s  $\S$  48 odst. 2 jinak, stavby pro reklamu a reklamní zařízení umístěné na fasádě a předsazené před fasádou
  - a) musí být mimo parter staveb s vývěsními štíty složené pouze z písmen, číslic a log,
  - b) nesmí být vyšší než 2 metry, mají-li převažující horizontální rozměr, a širší než 1,5 metru, mají-li převažující vertikální rozměr.
- (2) Odstavec 1 se nevztahuje na stavby pro reklamu a reklamní zařízení, pokud jsou součástí architektonického řešení stavby, pokud jsou umístěny na slepých štítových stěnách a slepých fasádách nebo pokud jsou určeny ke zprostředkování informace, která nemá reklamní povahu.
- (3) Stavby pro reklamu a reklamní zařízení umístěné na slepých štítových stěnách a slepých fasádách nesmí přesáhnout jejich obrys.

## Stavby pro reklamu a reklamní zařízení na oplocení, opěrných zdech a zábradlí

# § 36

- (1) Reklamní zařízení umístěné na oplocení s výjimkou dočasných ohrazení staveníšť nesmí mít plochu panelu větší než 4 m<sup>2</sup> a smí sloužit výhradně k označení konkrétní provozovny nebo budovy instituce.
- (2) Reklamní zařízení umístěné na opěrných zdech nesmí mít plochu panelu větší než 6 m<sup>2</sup>.
- (3) Stavby pro reklamu nelze umístit na oplocení a opěrných zdech s výjimkou dočasných ohrazení staveníšť.
- (4) Stavby pro reklamu umístěné na dočasných ohrazení staveníšť a reklamní zařízení umístěné na oplocení a opěrných zdech nesmí přesahovat jejich výšku o více než 0,3 metru.
- (5) Stavby pro reklamu a reklamní zařízení nelze umístit na zábradlí ve veřejném prostranství.

## ČÁST ČTVRTÁ

## TECHNICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY (§ 16–48)

### Hlava I

### Technické požadavky na stavby (§ 16–36)

### DÍL 1: POŽADAVKY NA MECHANICKOU ODOLNOST A STABILITU STAVBY (§ 16–18)

## § 16

### Mechanická odolnost a stabilita

Stavba musí být navržena a provedena tak, aby její stavební konstrukce odolaly předvídatelným vlivům. Stavební konstrukce musí být navrženy a provedeny v souladu s normou.

#### PŘÍLOHA č. 14 – SEZNAM ČSN K JEDNOTLIVÝM USTANOVENÍM VYHLÁŠKY (2. k § 16)

- 2.1. ČSN EN 1990 ed.2 Eurokód 1: Zásady navrhování konstrukcí
- 2.2. Česká národní příloha obsahující národně stanovené parametry ČSN EN 1990 ed.2 Eurokód 1: Zásady navrhování konstrukcí
- 2.3. ČSN EN 1991-1-1 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí – Část 1-1: Obecná zatížení – Objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb
- 2.4. Česká národní příloha obsahující národně stanovené parametry ČSN EN 1991-1-1 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí – Část 1-1: Obecná zatížení – Objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb
- 2.5. ČSN EN 1991-1-2 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí – Část 1-2: Obecná zatížení – Zatížení konstrukcí vystavených účinkům požáru
- 2.6. Česká národní příloha obsahující národně stanovené parametry ČSN EN 1991-1-2 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí – Část 1-2: Obecná zatížení – Zatížení konstrukcí vystavených účinkům požáru
- 2.7. ČSN EN 1991-1-3 ed.2 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí – Část 1-3: Obecná zatížení – Zatížení sněhem
- 2.8. Česká národní příloha obsahující národně stanovené parametry ČSN EN 1991-1-3 ed. 2 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí – Část 1-3: Obecná zatížení – Zatížení sněhem



- 2.9. ČSN EN 1991-1-4 ed. 2 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí —  
Část 1-4: Obecná zatížení — Zatížení větrem
- 2.10. Česká národní příloha obsahující národně stanovené parametry  
ČSN EN 1991-1 4 ed. 2 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí —  
Část 1-4: Obecná zatížení — Zatížení větrem
- 2.11. ČSN EN 1991-1-5 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí —  
Část 1-5: Obecná zatížení — Zatížení teplotou
- 2.12. Česká národní příloha obsahující národně stanovené parametry  
ČSN EN 1991-1 5 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí —  
Část 1-5: Obecná zatížení — Zatížení teplotou
- 2.13. ČSN EN 1991-1-6 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí —  
Část 1-6: Obecná zatížení — Zatížení během provádění
- 2.14. Česká národní příloha obsahující národně stanovené parametry  
ČSN EN 1991-1 6 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí —  
Část 1-6: Obecná zatížení — Zatížení během provádění
- 2.15. ČSN EN 1991-1-7 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí —  
Část 1-7: Obecná zatížení — Mimořádná zatížení
- 2.16. Česká národní příloha obsahující národně stanovené parametry  
ČSN EN 1991-1 7 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí —  
Část 1-7: Obecná zatížení — Mimořádná zatížení
- 2.17. ČSN EN 1991-3 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí —  
Část 3: Zatížení od jeřábů a strojního vybavení
- 2.18. Česká národní příloha obsahující národně stanovené parametry  
ČSN EN 1991-3 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí —  
Část 3: Zatížení od jeřábů a strojního vybavení
- 2.19. ČSN EN 1991-4 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí —  
Část 4: Zatížení zásobníků a nádrží
- 2.20. Česká národní příloha obsahující národně stanovené parametry  
ČSN EN 1991-4 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí —  
Část 4: Zatížení zásobníků a nádrží
- 2.21. ČSN EN 1998-1 Eurokód 8: Navrhování konstrukcí odolných proti  
zemětřesení — Část 1: Obecná pravidla, seizmická zatížení  
a pravidla pro pozemní stavby
- 2.22. Česká národní příloha obsahující národně stanovené parametry  
ČSN EN 1998-1 Eurokód 8: Navrhování konstrukcí odolných proti  
zemětřesení — Část 1: Obecná pravidla, seizmická zatížení  
a pravidla pro pozemní stavby
- 2.23. ČSN 73 0040 Zatížení stavebních objektů technickou seizmicitou  
a jejich odezva
- 2.24. Česká národní příloha obsahující národně stanovené parametry  
ČSN 73 0040 Zatížení stavebních objektů technickou seizmicitou  
a jejich odezva

## § 17

### Zakládání stavby

- (1) Založení stavby musí být navrženo a provedeno způsobem odpovídajícím základovým poměrům zjištěným průzkumem základových poměrů v místě stavby.
- (2) Stavba se zakládá tak, aby nebyla ohrožena její stabilita a nebyly ohroženy okolní pozemky a stavby.
- (3) Podzemní stavební konstrukce oddělující vnitřní prostory stavby od okolního prostředí nebo od základů, včetně prostupů, musí být chráněna před nežádoucími účinky podzemní vody, vlhkosti nebo dalších nežádoucích vlivů, s ohledem na návrhové parametry vnitřního prostředí.

## § 18

Úroveň podlahy obytné místnosti musí být minimálně 0,15 m nad nejvyšší úrovní přilehlého upraveného terénu v pásmu širokém 5 m od obvodové stěny stavby s osvětlovacím otvorem a 1 m od obvodové stěny stavby bez osvětlovacího otvoru a minimálně 0,5 m nad hladinou podzemní vody, pokud není místnost chráněna před nežádoucím působením vody jiným způsobem.

## DÍL 2: POŽADAVKY NA OCHRANU ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

## § 19

### Větrání

- (1) Stavba musí mít podle jejího účelu užívání zajištěno dostatečné přirozené, nucené nebo kombinované větrání, nestanoví-li příloha č. 2 k této vyhlášce jinak.
- (2) Stavba musí mít podle jejího účelu užívání zajištěnu kvalitu vnitřního vzduchu s možností regulace, nestanoví-li příloha č. 2 k této vyhlášce jinak.

#### URČENÉ NORMY k § 19 odst. 1 a 2

ČSN 12 7010 127010 (06/14) Vzduchotechnická zařízení — Navrhování větracích a klimatizačních zařízení — Obecná ustanovení (Z1:2016)

ČSN EN 15665 127021 (11/09) Větrání budov — Stanovení výkonových kritérií pro větrací systémy obytných budov (Z1:2011)

- 
- (3) **Pobytová místnost stavby pro výchovu a vzdělávání musí být větratelná. Další požadavky na větrání stanoví jiný právní předpis. Centrální šatna dětí a žáků bez přirozeného větrání musí být větrána nuceně podtlakově s výměnou vzduchu.**
- (4) **Množství větracího vzduchu pomocí měrných návrhových hodnot se stanoví podle přílohy č. 2 k této vyhlášce.**
- 

## PŘÍLOHA Č. 2 – VĚTRÁNÍ

1. Vnitřní prostor budov musí mít možnost minimálně 0,5násobné intenzity výměny vzduchu instalovaným vzduchotechnickým zařízením, přirozeným větráním nebo jejich kombinací. Výměna vzduchu pomocí instalovaného vzduchotechnického zařízení v daných prostorech nemusí být trvalá, pak musí být větrací zařízení řízeno na základě zvolených fyzikálních veličin, chemických látek nebo časových programů.
2. Výměna vzduchu přirozeným větráním se ověřuje na základě průtočného průřezu okna, bez vlivu větru, pro venkovní teploty 0 °C a 13 °C s přívodním prvkem otevřeným automaticky podle časového harmonogramu nebo oknem otevřeným v časovém úseku 15 minut každou hodinu.
3. Množství přiváděného venkovního vzduchu v pobytové místnosti se stanovuje s ohledem na množství osob a vykonávanou činnost a musí být výpočtem navrženo a řešeno tak, aby po dobu pobytu osob nebyla překročena koncentrace oxidu uhličitého ve vnitřním prostředí 1 200 ppm.
4. Infiltraci spárami oken včetně mikroventilace nelze pro budovy s těsnými okny bránícím větrání považovat za součást konceptu větrání.
5. Při návrhu podtlakového větrání je nutné v návrhu prokázat dostatečnou kapacitu prvků přímo určených pro přívod vzduchu do vnitřního prostředí. Prvky pro přívod venkovního vzduchu musí za předpokladu návrhového průtoku vzduchu současně vyhovovat požadavkům na tepelně technické a akustické vlastnosti a zohledňovat proudění vzduchu v místě pobytu osob.
6. Obytná a pobytová místnost musí být navržena a provedena tak, aby bylo zajištěno v době pobytu osob minimální množství přiváděného venkovního vzduchu 25 m<sup>3</sup>.h<sup>-1</sup> na osobu, pokud není uvedeno jinak v tabulce č. I nebo nedochází ke vzniku tepla a škodlivin v ovzduší na pracovištích podle limitních hodnot stanovených jinými právními předpisy.

[TABULKA 1: Navržená potřeba přívodu venkovního vzduchu podle druhu stavby a jejího účelu užívání]

Účel užívání obyvatelského prostoru	Odpovídá činností osob s tělesnou aktivitou	Minimální navrhovaná potřeba přiváděného venkovního vzduchu*
Shromažďovací prostory, výukové prostory (učebny), prostory bez zdrojů škodlivin, nadměrného tepla a pachů (administrativa)	do hodnoty 1,2 Met (120 W/osoba)	25 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> na osobu
Obchod a služby, jídelny**	do hodnoty 1,8 Met (až 180 W/osoba)	30 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> na osobu
Vnitřní sportoviště, tělocvičny	do hodnoty 6 Met (až 600 W/osoba)	36 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> na osobu

\*Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

\*\*Prostor se zvýšenou zátěží vzniku pachů

[TABULKA 2: Minimální odvod vzduchu z prostorů s hygienickým zařízením a kuchyní bytových jednotek určených pro rodinné bydlení a ubytovacích jednotek komerčního charakteru (například hotely)]

Účel užívání prostoru	Minimální odvod vzduchu (nárazové větrání)
Záchod	25 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> na pisoár 50 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> na mísu
Koupelna	50 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>
Samostatná sprcha	100 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>
Kuchyně	100 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>

V případě, že se uvedené zařizovací předměty, nebo pouze některé zařizovací předměty nachází v jednom prostoru, je možné snížit množství odsávaného vzduchu o 10 m<sup>3</sup>.h<sup>-1</sup>.

Účel užívání prostoru	Minimální intenzita výměny vzduchu
<b>BAZÉNY</b>	
Bazénová hala krytého bazénu	2 × za hodinu
Šatny uživatelů bazénové haly a sprchy	8 × za hodinu
Ostatní prostory přiléhající k prostoru bazénové haly	5 × za hodinu
Vstupní hala krytého bazénu	1 × za hodinu
<b>SAUNA</b>	
Chodba	2 × za hodinu
Šatny	2 × za hodinu
Vnitřní ochlazovna	2 × za hodinu
Odpočívárna	2 × za hodinu
Záchod	50 m.h <sup>-1</sup> na 1 záchodovou mísu

[TABULKA 3: Požadavky na minimální intenzitu výměny vzduchu prostoru stavby umělého koupaliště a sauny]

Pro výměnu vzduchu v ostatních prostorech umělých koupališť se použijí obdobně minimální požadavky jako pro prostory bazénové haly, přičemž musí být dodržen požadavek na nejvyšší přípustnou relativní vlhkost prostředí podle jiného právního předpisu.

# § 20

## Osvětlení, proslunění a stínění

→ § 37 odst. 1 písm. a) a b) BSP modifikuje požadavky na denní osvětlení v → § 20 odst. 1 VPV.

→ § 37 odst. 1 písm. a) BSP

→ § 37 odst. 1 písm. b) BSP

Za podmínek stanovených v → § 138 odst. 1 SZ lze povolit výjimku z → § 20 odst. 1 VPV.

→ § 37 odst. 2 BSP vylučuje požadavky → § 20 odst. 3 VPV týkající se proslunění, a to jak pro navrhované stavby, tak i stavby ovlivněné navrhovanou stavbou.

→ § 37 odst. 1 písm. c) BSP modifikuje požadavky na denní osvětlení budovy ovlivněné navrhovanou stavbou (zastínění) v → § 20 odst. 4 VPV.

→ § 37 odst. 1 písm. c) BSP

Za podmínek stanovených v → § 138 odst. 1 SZ lze povolit výjimku z § 20 odst. 4 VPV.

(1) Vnitřní prostor stavby musí být navržen a proveden tak, aby bylo zajištěno jeho denní osvětlení podle účelu užívání stavby,

s tím, že:

- a) požadavky na denní osvětlení obytných místností, případně prostor, a pobytových místností, případně prostor, ve stavbách ubytovacího zařízení se nepoužijí na stavby v zástavbě s polouzavřenou stavební čarou stanovenou v územně plánovací dokumentaci nebo územní studii a v zástavbě s uzavřenou stavební čarou; v takovém případě musí být součet ploch okenních otvorů, kterými se osvětlují obytné a pobytové místnosti, nejméně jedna desetina podlahové plochy místnosti (plocha okenních otvorů se stanovuje ze skladebných rozměrů oken),
- b) požadavky na denní osvětlení pro pobytové místnosti, případně prostory, neuvedené v písm. a) se nepoužijí na stavby ve stavebních prolukách, jedná-li se o stavbu, jejíž parametry odpovídají úplně souvislé zástavbě stejné výškové úrovně a stejného půdorysného rozsahu; tím nejsou dotčeny požadavky jiného právního předpisu.

Požadavky na denní osvětlení pobytových místností staveb pro výchovu a vzdělávání stanoví jiný právní předpis.

(2) Prostor lůžek ve zdravotnickém zařízení, pobytová místnost ve stavbě pro sociální služby a stavbě pro účely Vězeňské služby České republiky musí být navrženy a provedeny tak, aby bylo zajištěno jejich elektrické osvětlení.

(3) Pobytová místnost ve stavbě pro sociální služby a herna mateřské školy s výjimkou zázemí lesní mateřské školy a výdejny lesní mateřské školy musí být navrženy a provedeny tak, aby bylo zajištěno jejich proslunění.

(4) Stavba se navrhuje a provádí s ohledem na zastínění obytných a pobytových místností stávající budovy ovlivněné navrhovanou stavbou, s výjimkou pobytové místnosti ve stavbě pro bydlení a bytu v podzemním podlaží,

s tím, že:

- c) požadavky na denní osvětlení v obytných prostorech a pobytových místnostech, případně prostor, ve stavbách ubytovacího zařízení, které jsou navrhovanou stavbou ovlivněny, se nepoužijí v případě povolování staveb v zástavbě s polouzavřenou stavební čarou stanovenou v územně plánovací dokumentaci nebo územní studii a v zástavbě s uzavřenou stavební čarou.

- (5) U stavby ve stavební proluce se požadavek podle odstavce 4 nepoužije. Ve stavbě ve stavební proluce se navržené stínění porovnává se stíněním, které by vyvolala stavba, jejíž parametry by odpovídaly úplně souvislé zástavbě stejné výškové úrovně jako okolní zástavba a případně dalším kritériím s ohledem na stavební čáru.
- (6) Při výpočtu denního a sdruženého osvětlení, proslunění a stínění se posuzuje stínění podle současného stavu okolí a podle změn v území, zejména podle podmínek rozhodnutí nebo jiných opatření vydaných podle stavebního zákona nebo jiných právních předpisů nebo podle regulačního plánu nebo územního plánu s prvky regulačního plánu, jsou-li pro dané území vydány.

---

#### URČENÉ NORMY k § 20 odst. 1 až 6

ČSN EN 17037+A1 730582 (10/23) Denní osvětlení budov

ČSN 73 0580-1 730580 (06/07) Denní osvětlení budov –  
Část 1: Základní požadavky (Z1:2011, Z2:2017, Z3:2019)

ČSN 73 0580-2 730580 (06/07) Denní osvětlení budov –  
Část 2: Denní osvětlení obytných budov (Z1:2019)

ČSN 73 0580-3 730580 (09/94) Denní osvětlení budov. –  
Část 3: Denní osvětlení škol (Z1:1996, Z2:1999, Z3:2019)

ČSN 73 0580-4 730580 (09/94) Denní osvětlení budov. –  
Část 4: Denní osvětlení průmyslových budov (Z1:1996, Z2:1999, Z3:2019)

---

## § 21

### Ochrana proti hluku a vibracím

4)  
➤ Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva, ve znění pozdějších předpisů. Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Čl. 5 odst. 1 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/10/ES ze dne 6. února 2003 o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví před expozicí zaměstnanců rizikům spojeným s fyzikálními činiteli (hlukem).

5)  
➤ Čl. 5 odst. 1 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/10/ES ze dne 6. února 2003 o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví před expozicí zaměstnanců rizikům spojeným s fyzikálními činiteli (hlukem).

- (1) Stavba musí být navržena a provedena tak, aby byly splněny hygienické limity hluku a vibrací stanovené jinými právními předpisy<sup>4), 5)</sup>.
- (2) Zabudované technické zařízení a jeho rozvody působící hluk a vibrace musí být v budově s obytnými místnostmi a ve stavbě pro sociální služby navrženo a provedeno tak, aby byl omezen přenos hluku a vibrací do stavební konstrukce, zejména do chráněného vnitřního prostoru stavby. Obytná místnost se navrhuje a provádí tak, aby byla zajištěna její ochrana před hlukem.
- (3) Vnitřní konstrukce budov a obvodový plášť včetně výplní otvorů se navrhuje a provádí tak, aby splnily požadavky na parametry zvukové izolace chránící vnitřní prostory budov před hlukem a vibracemi.

#### URČENÉ NORMY k § 21 odst. 2 a 3

ČSN 73 0532 730532 (12/20) Akustika — Ochrana proti hluku v budovách a posuzování akustických vlastností stavebních konstrukcí a výrobků — Požadavky

ČSN 73 0527 730527 (08/23) Akustika — Projektování v oboru prostorové akustiky — Prostory pro kulturní účely — Prostory ve školách — Prostory pro veřejné účely

## § 22

### Tepelná ochrana budov

- (1) Budova musí být navržena a provedena tak, aby byla zajištěna
  - a) její tepelná ochrana,
  - b) nejnižší vnitřní povrchová teplota,
  - c) celková průvzdušnost obálky budovy,
  - d) tepelná stabilita místností v letním období,
  - e) ochrana proti
    1. pronikání vody do stavby a jejích konstrukcí,
    2. šíření vlhkosti v konstrukcích a ve vnitřním prostředí stavby.
- (2) Budova musí být dále navržena a provedena tak, aby bylo zamezeno zvyšování objemové aktivity radonu.



---

### URČENÉ NORMY k § 22 odst. 1 a 2

ČSN 73 0540-2 730540 (10/11) Tepelná ochrana budov –  
Část 2: Požadavky (Z1:2012)

ČSN 73 0543-1 730543 (06/98) Vnitřní prostředí stájových objektů –  
Část 1: Tepelná ochrana

ČSN 14 8102 148102 (04/93) Tepelné izolace chladíren a mrazíren

ČSN 73 0601 730601 (09/19) Ochrana staveb proti radonu z podloží

ČSN 73 0602 730602 (09/19) Ochrana staveb proti radonu  
a gama záření ze stavebních materiálů

---

## Uvolňování nebezpečných látek do vody nebo půdy

## § 23

V prostoru stavby, kde se předpokládá pravidelná manipulace s látkami ohrožujícími jakost půdy a povrchových nebo podzemních vod, musí být podlahové konstrukce a manipulační plochy zajištěny proti průniku těchto látek do podloží.

## Omezování nežádoucích účinků venkovního osvětlení

## § 24

Stavba neveřejné účelové komunikace, venkovního pracoviště, venkovního sportoviště a reklamního zařízení o celkové ploše větší než 8 m<sup>2</sup> se navrhuje a provádí tak, aby bylo zajištěno omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení. Pro osvětlení fasády staveb se použije věta první obdobně.

---

### URČENÉ NORMY k § 24

ČSN 36 0459 360459 (02/23) Omezování nežádoucích účinků  
venkovního osvětlení

---

## § 25

### Komunální odpad

- (1) Stavba podle druhu a účelu musí být vybavena místností nebo místem pro soustředování komunálního odpadu situovaným na pozemku stavby. Místnost nebo místo pro soustředování komunálního odpadu musí z hlediska kapacity odpovídat účelu stavby.
- (2) V případě souboru staveb lze zřídit společné stanoviště pro soustředování komunálního odpadu ve vzdálenosti do 300 m.
- (3) Místnost nebo místo pro soustředování komunálního odpadu musí splňovat požadavky na přístupnost. To neplatí pro stavbu rodinného domu a pro stavbu pro rodinnou rekreaci.

## DÍL 3: POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A PŘÍSTUPNOST

## § 26

### Ochrana před bleskem

- (1) Ochrana stavby před bleskem musí být navržena a provedena u
  - a) výroby a skladu výbušných a hořlavých hmot, kapalin, plynů, výbušnin, u muničního skladiště, včetně volného složiště, přístřešku a místa pro manipulaci s nimi<sup>6)</sup>, a
  - b) nadzemní stavby nebo u nadzemních částí stavby vyhrazeného plynového technického zařízení podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souvislosti s provozem.
- (2) V případech neuvedených v odstavci 1 musí být ochrana před bleskem navržena a provedena tam, kde by blesk mohl způsobit ohrožení života nebo zdraví osob nebo zvířat, zejména v případě staveb pro bydlení a staveb občanského vybavení, nebo kde by mohl způsobit značné škody.
- (3) Pro uzemnění systému ochrany před bleskem se u stavby navrhuje a provádí zpravidla základový zemnič.
- (4) Pro případy podle odstavců 1 a 2 musí být navržena a provedena vhodná ochranná opatření, zejména pak ochranné prostory musí být navrženy a provedeny na základě skutečných fyzických rozměrů kovové jímací soustavy. Při návrhu a provedení ochrany před bleskem je ne zbytné posoudit a dodržet dostatečnou vzdálenost nebo bezpečný odstup.

<sup>6)</sup> Například nařízení vlády č. 217/2017 Sb., o požadavcích na zabezpečení zbraní, střeliva, černého loveckého prachu, bezdýmného prachu a zápalek a o muničním skladišti, vyhláška č. 99/1995 Sb., o skladování výbušnin, ve znění pozdějších předpisů.

---

#### URČENÉ NORMY k § 26 odst. 3 a 4

ČSN EN 62305-1 ed. 2 341390 (09/11) Ochrana před bleskem –  
Část 1: Obecné principy

ČSN EN 62305-2 ed. 2 341390 (02/13) Ochrana před bleskem –  
Část 2: Řízení rizika

ČSN EN 62305-3 ed. 2 341390 (01/12) Ochrana před bleskem –  
Část 3: Hmotné škody na stavbách a ohrožení života (Z1:2013)

ČSN EN 62305-4 ed. 2 341390 (09/11) Ochrana před bleskem –  
Část 4: Elektrické a elektronické systémy ve stavbách

ČSN 33 2000-5-54 ed. 3 332000 (04/12) Elektrické instalace nízkého napětí –  
Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení –  
Uzemnění a ochranné vodiče (Z1:2018; Z2:2023)

---

## Ochrana před spadem ledu, sněhu a stékáním vody

## § 27

**Stavba musí být navržena a provedena tak, aby neohrožovala přilehlé komunikace a přilehlé pochozí plochy spadem ledu, sněhu a stékáním vody.**

## § 28

### Ochrana před povodněmi a vydatnými srážkami

→ § 38 odst. 1 BSP vylučuje aplikaci § 28 VPV pro Brno. Namísto něj se uplatní požadavky → § 38 odst. 2 až 5 BSP.

Za podmínek stanovených v § 138 odst. 1 SZ a v souladu s BSP (§ 48) lze povolit výjimku z → § 38 odst. 3 BSP.

(2) V záplavových územích musí být:

- a) konstrukce staveb pod úrovní hladiny záplavy navrženy tak, aby odolávaly účinkům vody při povodni a umožňovaly plynulé obtékání;
- b) stavby odolné proti odplavení, vyplavání a překlopení;
- c) technické vybavení staveb navrženo a provedeno se zvýšenou odolností proti možným účinkům vod při povodni;
- d) navrženo zařízení pro jednoduché odčerpávání vody z budov, pokud stavebně technické řešení staveb neumožňuje gravitační odtok vody z nejnižšího podlaží.

(3) V záplavových územích musí být nejméně 1 m nad hladinou záplavy umístěny:

- a) úroveň podlahy obytných místností,
- b) hlavní rozvaděč elektřiny, zařízení kotelny na vytápění budov a náhradní zdroj elektrické energie,
- c) technická místnost elektronických komunikací,
- d) strojovna výtahů budov pro bydlení a občanské infrastruktury,
- e) strojovna vzduchotechnických zařízení.

(4) V záplavovém území a tam, kde je třeba území či stavby chránit proti zpětnému vzduť v kanalizaci pro veřejnou potřebu při povodni nebo při vydatných srážkách, musí být kanalizační přípojky, popřípadě vnitřní kanalizace vybaveny zařízením proti zpětnému toku nebo uzávěrem.

(5) Nádrže na látky, které mohou ohrozit nezávadnost vod, a které jsou umístěné pod hladinou záplavy, je nutné zajistit proti úniku látek a musí být odolné proti účinkům vody.

## § 29

### Přístupnost

- (1) Stavba podle druhu a účelu musí být navržena a provedena tak, aby splnila požadavky na přístupnost podle normy.
- (2) Stavba se podle druhu a potřeby vybavuje hmatovými a akustickými prvky pro osoby se zrakovým postižením a komunikačními prvky pro osoby se sluchovým postižením.

- (3) Komunikace pro pěší v zastavěném a zastavitelném území musí umožňovat samostatný, bezpečný, snadný a plynulý pohyb osob s omezenou schopností pohybu nebo orientace; to neplatí v rámci průmyslových nebo skladových areálů, s výjimkou příchodu k prostorům užívaným osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace.
- (4) Příchod z veřejného prostranství do stavby občanského vybavení v částech určených pro užívání veřejností, stavby bytového domu a stavby pro výkon práce více než 25 osobami, pokud charakter provozu v této stavbě umožňuje zaměstnávat osoby se zdravotním postižením, musí být
- vytyčen přirozenými nebo umělými vodicími liniemi a
  - navržen a proveden bez schodů a vyrovnávacích stupňů; výškový rozdíl lze řešit komunikací pro pěší, rampou určenou osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace nebo výtahem.
- (5) Příchod do stavby se specializovanými službami pro osoby se zrakovým postižením, stavby veřejné správy, nemocnice, polikliniky, pošty, banky, zdravotní pojišťovny, soudu, stavby pro výchovu a vzdělávání a vysoké školy, veřejné části výpravní budovy, odbavovacího terminálu veřejné dopravy a stanice metra musí být zajištěn akustickým prvkem pro osoby se zrakovým postižením.
- (6) Prostor užívaný osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace musí být navržen a proveden tak, aby splnil požadavky na přístupnost.
- (7) Ve stavbě pro sociální a zdravotní služby, ve školském ubytovacím zařízení a v ubytovacím zařízení pro cestovní ruch pro více než 20 osob musí minimálně 5 % ubytovacích jednotek splňovat požadavky bytu zvláštního určení pro osoby s těžkým pohybovým postižením. V domě s pečovatelskou službou musí minimálně 5 % bytů splňovat požadavky bytu zvláštního určení pro osoby s těžkým pohybovým postižením. Výsledný počet ubytovacích jednotek nebo bytů se zaokrouhluje na celá čísla směrem nahoru.
- (8) Prostor určený pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace musí být označen příslušným symbolem a na viditelném místě musí být umístěna orientační tabule s označením o příchodu k němu.
- (9) Pokud je součástí stavby základní informace pro orientaci veřejností, musí být vnímatelná zrakově a dále musí být doplněna hmatovými nebo akustickými prvky podle odstavce 2.

---

#### PŘÍLOHA č. 14 – SEZNAM ČSN K JEDNOTLIVÝM USTANOVENÍM VYHLÁŠKY (3. k § 29 odst. 1)

- 3.1. ČSN 73 4001 Přístupnost a bezbariérové užívání
-

# § 30

## Hygienické zařízení a šatna

→ § 39 písm. a) BSP upravuje požadavky na výpočet potřebného počtu hygienických zařízení u provozoven stravovacích služeb pro veřejnost, a částí ubytovacího zařízení, kde jsou poskytovány stravovací služby, v bodě 3.2 přílohy č. 3 VPV.

→ § 39 písm. b) BSP umožňuje společné záchody pro muže a ženy.

→ § 39 písm. c) BSP rozšiřuje povinnost veřejných WC u staveb určených k obchodní činnosti.

- (1) Požadavky na hygienické zařízení a šatnu jsou stanoveny v příloze č. 3 k této vyhlášce.
- (2) V šatně určené pro užívání veřejností musí minimálně 5 % kapacity splňovat požadavky na přístupnost. Výsledná kapacita se zaokrouhluje na celá čísla směrem nahoru.
- (3) Minimálně 5 % převlékacích nebo zkoušecích kabin pro užívání veřejností musí splňovat požadavky na přístupnost. Výsledný počet převlékacích nebo zkoušecích kabin splňujících požadavky na přístupnost se zaokrouhluje na celá čísla směrem nahoru.
- (4) V prostoru se sprchou určeném pro užívání veřejností musí být minimálně 1 sprcha splňující požadavky na přístupnost, do které je umožněn vstup ze společného prostoru pro ženy i muže; není-li to technicky možné, musí být minimálně 1 sprcha v oddělení pro ženy a minimálně 1 sprcha v oddělení pro muže.
- (5) V prostoru s vanou určeném pro užívání veřejností musí být minimálně 1 vana s možností užití zvedacího zařízení, do které je umožněn vstup ze společného prostoru pro ženy i muže; není-li to technicky možné, musí být minimálně 1 vana v oddělení pro ženy a minimálně 1 vana v oddělení pro muže.
- (6) V prostoru se záchodem určeném pro užívání veřejností musí být minimálně 1 záchodová kabina s možností užití asistence určená pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace, do které je umožněn vstup ze společného prostoru pro ženy a muže; není-li to technicky možné, musí být minimálně 1 záchod v oddělení pro ženy a minimálně 1 záchod v oddělení pro muže.
- (7) Stavba občanského vybavení v částech určených pro užívání veřejností, případně její část určená pro děti do 3 let, odbavovací prostor na terminálu veřejné dopravy a stavba pro obchod s prodejní plochou větší než 5 000 m<sup>2</sup> musí být v části určené pro užívání veřejností vybavena přebalovací kabinou, do které je umožněn vstup ze společného prostoru pro ženy a muže nebo musí být přebalovací pult v záchodové kabině určené pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace; není-li to technicky možné, musí být minimálně 1 v oddělení pro ženy a minimálně 1 v oddělení pro muže.
- (8) Každá šatna a každé hygienické zařízení uvedené v odstavcích 2 až 7, které jsou určeny pro užívání veřejností, musí být označeny hmatovým štítkem pro nevidomé osoby.
- (9) Požadavky uvedené v odstavcích 2 až 6 se použijí obdobně pro stavbu pro výkon práce více než 25 osobami, pokud charakter provozu v této stavbě umožňuje zaměstnávat osoby se zdravotním postižením.

## PŘÍLOHA č. 3 – HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ A ŠATNA

### 1. Stavba pro bydlení

Byt musí být vybaven minimálně 1 záchodovou mísou a 1 koupelnou.

### 2. Stavba ke kulturním, sportovním nebo obdobným účelům, ve kterých se nachází prostory pro užívání veřejností

2.1. Stavba ke kulturním, sportovním nebo obdobným účelům, ve které se nachází prostory pro užívání veřejností, musí být vybavena samostatnou místností se záchodovou mísou s předsíní a umyvadlem, pro každých 50 žen nebo 100 mužů a dále vždy pro 50 mužů 1 pisoárovým stáním nebo mušlí, odděleně pro muže a ženy. V případě stavby určené k užívání nejvýše 6 návštěvníky je možné zřídit společné hygienické zařízení.

2.2. Pro zaměstnance se hygienické zařízení zpravidla zřizuje odděleně od hygienického zařízení pro veřejnost.

### 3. Stavba ubytovacího zařízení

3.1. Ubytovací jednotky se zpravidla vybavují hygienickým zařízením. Pokud není hygienické zařízení zřízeno v rámci ubytovací jednotky, musí být v pokoji alespoň umyvadlo s tekoucí vodou. V těchto případech je nutno na každém podlaží, minimálně však na každých 10 pokojů, zřídit koupelnu s vanou nebo se sprchovým koutem a umyvadlem a dále záchod s předsíní a umyvadlem uspořádaný odděleně pro muže a pro ženy.

3.2. V části ubytovacího zařízení, kde jsou poskytovány stravovací služby je provozována společenská nebo kulturní činnost, musí být samostatná místnost se záchodovou mísou pro veřejnost odděleně pro muže a pro ženy obojí s předsíní a umyvadlem. Požaduje se

a) pro ženy 1 záchodová mísa na 10 žen, pro každých dalších 20 žen 1 další záchodová mísa,

b) pro muže 1 záchodová mísa a 1 pisoárové stání nebo mušle na 10 mužů, pro každých dalších 40 mužů 1 další záchodová mísa a 1 pisoárové stání nebo mušle.

V části ubytovacího zařízení, kde jsou poskytovány stravovací služby musí být zřízena alespoň jedna samostatná místnost se záchodovou mísou s předsíní a umyvadlem; ta může sloužit i jako bezbariérová záchodová kabina. Obdobně se postupuje i u samostatných provozoven stravovacích služeb.

→ § 39 písm. a) BSP

### 4. Stavba pro výchovu a vzdělávání

4.1. V mateřské škole s výjimkou zázemí lesní mateřské školy a výdejny lesní mateřské školy, zařízení pro péči o děti předškolního věku s výjimkou prostoru, v němž je poskytována služba péče o dítě v dětské skupině, musí mít záchody a umývárny pro děti vstup ze šatny i z denní místnosti dětí a nedělí se podle pohlaví. To neplatí, pokud

šatna i denní místnost je vybavena samostatným hygienickým zařízením. U jedné záchodové mísy musí být volný manipulační prostor odpovídající kruhu o průměru minimálně 1,2 m. Hygienické zařízení musí dále podle účelu užití obsahovat sprchy.

- 4.2. Ve stavbě pro výchovu a vzdělávání, s výjimkou mateřské školy a zařízení pro péči o děti předškolního věku musí být navrženy a provedeny samostatné uzamykatelné hygienické kabiny se záchodem a umyvadlem. To neplatí, pokud jsou záchody a umývárny řešeny samostatně pro ženy a muže. Hygienické zařízení musí dále podle účelu užití obsahovat sprchy a pro žákyně starší 12 let hygienickou kabinu.
- 4.3. Ve vnitřních prostorech základní školy, základní umělecké a jazykové školy s právem státní jazykové zkoušky, střední školy, konzervatoře, vyšší odborné školy, které jsou určeny žákům, musí být umístěna umyvadla s tekoucí vodou.

## 5. Umělé koupaliště a sauna

- 5.1. U krytých umělých koupališť je nutno zajistit pro 15 návštěvníků minimálně 1 sprchu, u umělých koupališť nekrytých minimálně 1 sprchu pro 100 návštěvníků a v prohřívárně minimálně 1 sprchu na 4 místa v prohřívárně. Sprchy umělých koupališť pro muže a ženy musí být oddělené. V případě stavby určené k užívání nejvýše 6 návštěvníky je možno zřídit sprchy společné.
- 5.2. Stěny prostoru pro sprchování musí být opatřeny snadno omyvatelným povrchem do výše minimálně 2 m. Stropy a stěny ve sprchách musí být nad omyvatelnou částí omítnuty omítkou s protiplísňovým přípravkem.
- 5.3. Záchody se umísťují tak, aby návštěvník při návratu do bazénové haly procházel prostorem pro sprchování. Pokud budou záchody umístěny také přímo u bazénu, musí být vybaveny sprchou. Při stanovení jejich počtu se postupuje jako u staveb uvedených v bodě 2 této přílohy. V případě stavby určené k užívání nejvýše 6 návštěvníky je možno zřídit záchody společné.
- 5.4. Podlahy prostor pro sprchování a záchodů musí být ze snadno omyvatelného a snadno dezinfikovatelného materiálu s protiskluzovou úpravou, u prostor pro sprchování musí být vyspádovány ve směru k odvodňovacímu systému, jehož poloha musí zabezpečit dobré podmínky pro údržbu. Rohy a kouty mezi stěnami a podlahou musí být zaoblené.

## 6. Stavba pro obchod

→ § 39 písm. c) BSP

Stavba pro obchod s prodejní plochou větší než 5 000 1 000 m<sup>2</sup> musí být vybavena hygienickým zařízením záchodem pro veřejnost užívání veřejnosti.



### URČENÉ NORMY K PŘÍLOZE Č. 3

ČSN 73 4108 734108 (10/20) hygienická zařízení a šatny

7. Je-li zapotřebí vybavení záchodů v souhrnu nejvýše čtyřmi záchodovými mísami, pisoárovými stánkami a mušlemi, postačí, pokud budou zřízeny společně pro muže i ženy; v takovém případě mohou být záchody vybaveny namísto pisoárových stání nebo mušlí pouze záchodovými mísami a mohou sloužit i jako bezbariérová záchodová kabina.

→ § 39 písm. b) BSP

## Schodiště a šikmá rampa

## § 31

- (1) Každé podlaží, s výjimkou vstupního podlaží v úrovni upraveného terénu, musí mít zajištěno užívání minimálně jedním hlavním schodištěm. Pomocné schodiště musí být navrženo a pro vedeno tak, aby splnilo prostorové parametry řešení únikových, popřípadě zásahových cest. Místo schodiště lze navrhnout šikmou rampou, která na únikové cestě nesmí mít větší podélný sklon než 12,5 %.
- (2) Hlavní schodiště a hlavní šikmá rampa musí splňovat parametry stanovené v příloze č. 4 k této vyhlášce.
- (3) Schodiště a rampa určená osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace musí být navrženy a provedeny tak, aby splňovaly požadavky na přístupnost. To neplatí pro stavbu rodinných domů, pro stavbu pro rodinnou rekreaci a uvnitř bytu.
- (4) Všechny schodišťové stupně v jednom schodišťovém rameni u hlavního schodiště musí mít stejnou návrhovou výšku, v přímých ramenech i stejnou návrhovou šířku.
- (5) Žebříkové schodiště je možno navrhnout a provést pouze pro občasné použití. Minimální šířka ramene žebříkového schodiště a minimální schodišťová výška schodišťového stupně musí být navrženy a provedeny tak, aby splnily požadavky na bezpečný pohyb osob

→ § 40 BSP v příloze č. 4, bodě 2 a 3 upravuje šířky schodišťových stupňů.

## URČENÉ NORMY k § 31 odst. 1 a 5

ČSN 73 4130 734130 (03/10) Schodiště a šikmé rampy –  
Základní požadavky Z1:2018

### PŘÍLOHA č. 4 – SCHODIŠTĚ A ŠIKMÁ RAMPA

1. Nejmenší podchodná a průchodná výška schodiště musí být navržena a provedena tak, aby zajistila bezpečný pohyb osob. Počet stupňů ve schodišťovém rameni musí být navržen a proveden podle jeho délky ramene.
- BSP § 40  
2. Nejmenší šířka schodišťového stupně na hlavním a únikovém schodišti na výstupní čáře musí být 0,3 m 0,21 m. Šířka schodišťového stupně na hlavním schodišti v bytech, rodinných domech a stavbách pro rodinnou rekreaci může být snížena na 0,275 m 0,18 m. Vzájemný vztah mezi výškou a šířkou schodišťového stupně musí být navržen a proveden tak, aby zajistil bezpečný pohyb osob.
- 31  
→ BSP § 40  
3. Nejmenší šířka schodišťového stupně podle bodu 2 u zakřiveného (točitého) schodiště s šířkou ramene do 1,1 m musí být dodržena ve vzdálenosti 0,4 m od vnějšího okraje schodišťového ramene. U zakřiveného (točitého) schodiště s šířkou ramene větší než 1,1 m musí být ve vzdálenosti 0,3 m od vnitřního okraje ramene nejmenší šířka schodišťového stupně 0,23 m 0,21 m v případech, kdy schodiště slouží pro evakuaci více než 10 osob, v ostatních případech může být snížena až na 0,18 m.
4. Tvar a povrchová úprava schodišťového stupně, stupnice a podstupnice musí být navrženy a provedeny tak, aby zajistily bezpečný pohyb osob.
5. Sklon schodišťového ramene pro jednotlivé druhy staveb a typ schodiště musí být navrženy a provedeny tak, aby zajistily bezpečný pohyb osob.
6. Nejmenší dovolená průchodná šířka schodišťových ramen, rozměry podest a mezipodest, umístění dveří v prostoru podest a další bezpečnostní požadavky pro jednotlivé druhy staveb musí být navrženy a provedeny tak, aby zajistily bezpečný pohyb osob.
7. Schodišťové rameno musí mít madlo
  - a) minimálně na jedné straně u přímých a zakřivených ramen s průchodnou šířkou do 1,65 m včetně,
  - b) na obou stranách u přímých a zakřivených ramen s průchodnou šířkou větší než 1,65 m, u točitých a smíšených ramen s průchodnou šířkou větší než 1,1 m.
8. Požadavky na odsazení madla od pevné konstrukce, tvar pro uchopení rukou a součinitel tepelné vodivosti musí být navrženy a provedeny tak, aby zajistily bezpečný pohyb osob.

## URČENÉ NORMY K PŘÍLOZE č. 4

ČSN 73 4130 734130 (03/10) Schodiště a šikmé rampy — Základní požadavky

# Výtah a zdvihací plošina

## § 32

(1) Stavba se podle druhu a potřeby vybavuje výtahem

- a) určeným pro dopravu osob,
- b) určeným pro dopravu nákladů,
- c) určeným pro dopravu osob a nákladů,
- d) požárním a
- e) evakuačním.

→ § 41 BSP umožňuje upustit od požadavku na zřízení výtahu v případě bytové vestavby či nástavby v již dříve dokončených budovách.

(2) U stavby občanského vybavení v částech určených pro užívání veřejností musí být přístup do těchto částí zajištěn výtahem.

(3) Výtah musí být zřízen u stavby bytového domu a stavby ubytovacího zařízení se vstupy do bytů nebo ubytovacích jednotek v úrovni čtvrtého a vyššího nadzemního podlaží nebo podkroví v téže úrovni. Výtahy se nemusí zřizovat ani existující výtahy prodlužovat, pokud vstupy do nových bytů v již dříve dokončených budovách nejsou umístěny více než o jedno podlaží výše oproti stávající úrovni.

→ § 41 BSP

(4) Výtah v bytovém domě musí zajistit přístup do všech jeho společných prostor. V bytovém domě bez výtahu musí být zajištěn přístup minimálně do jednoho podlaží, které slouží převážně pro bydlení.

(5) Výtah nebo zdvihací plošina určená osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace musí být navrženy a provedeny tak, aby umožňovaly jejich bezpečný pohyb a splňovaly požadavky na přístupnost. To neplatí pro stavby rodinných domů a pro stavby pro rodinnou rekreaci.

(6) Pohyblivé schody a pohyblivé chodníky určené pro užívání veřejností musí být navrženy a provedeny tak, aby byl jejich chod s určením polohy a směru jízdy signalizován akustickým prvkem pro osoby se zrakovým postižením. Akustický prvek a hřeben na vstupu a výstupu z pohyblivých pásů musí splňovat požadavky na přístupnost.

---

### URČENÉ NORMY k § 32 odst. 1 a 5

ČSN EN 81-20 ed. 2 274003 (02/21) Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů – Výtahy pro dopravu osob a nákladů –  
Část 20: Výtahy pro dopravu osob a osob a nákladů

ČSN EN 81-28 274003 (12/22) Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů – Výtahy pro dopravu osob a nákladů – Část 28: Dálková nouzová signalizace u výtahů určených pro dopravu osob a osob a nákladů

ČSN EN 81-21 ed. 2 274003 (11/22) Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů – Výtahy pro dopravu osob a osob a nákladů –  
Část 21: Nové výtahy pro dopravu osob a osob a nákladů v existujících budovách

ČSN EN 81-3+A1 274003 (01/09) Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů – Část 3: Elektrické a hydraulické malé nákladní výtahy

ČSN EN 81-31 274003 (10/10) Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů – Výtahy určené pouze pro dopravu nákladů –  
Část 31: Výtahy pro dopravu nákladů s možností vstupu

ČSN EN 81-72 ed. 3 274003 (03/22) Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů – Zvláštní použití výtahů pro dopravu osob a nákladů –  
Část 72: Požární výtahy

ČSN ISO 4190-1 274315 (01/13) Zřizování výtahů –  
Část 1: Výtahy třídy I, II, III a VI

---

## Výtahová, větrací a shozová šachta

# § 33

- (1) Ve výtahové šachtě nesmí být umístěno žádné vedení nebo jiné technické zařízení, které ne souvisí s provozem výtahu<sup>7)</sup>. Výtahová šachta musí být dostatečně větrána do prostoru mimo budovu a nesmí být využívána pro větrání prostorů nesouvisejících s výtahem.
- (2) Ve větrací a shozové šachtě nesmí být umístěno žádné vedení nebo jiné technické zařízení, které nesouvisí s provozem šachty.
- (3) Shoz pro odpad musí zajišťovat bezpečné nakládání s odpady. Shozová šachta, její vhozový a čistící otvor, popřípadě vhozová kabina a prostor pro soustředování odpadu, musí být na vrženy a provedeny tak, aby z nich do ostatních částí stavby nemohl pronikat oheň, kouř, pach, prach a hluk. Shozová šachta musí mít zajištěno účinné odvětrání. Dno shozové šachty musí vyhovovat i soustředování případných kapalných složek odpadu.
- (4) Vhozový otvor ani jiné příslušenství shozové šachty nesmí být v obytné ani v pobytové místnosti. Spodní hrana vhozového otvoru musí být umístěna nejméně 1,1 m nad podlahou nebo zajištěna proti pádu osob. Shozová šachta musí mít vyústění do samostatného prostoru vně stavby.

<sup>7)</sup> Čl. 6 odst. 2 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/33/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se výtahů a bezpečnostních komponent pro výtahy (přepřacované znění).

## Ochrana proti pádu

# § 34

- (1) Zábradlí, popřípadě jiná zábrana, se musí zřídit na okraji pochozí plochy, kde hrozí riziko pádu osob do hloubky, aby svými parametry ochránilo osoby před pádem.
- (2) Zábradlí, popřípadě jiná zábrana, se nemusí zřizovat na pochozí ploše, kde by jejich zřízení bránilo základnímu provozu, pro který je plocha určena, nebo pokud je volný prostor zakryt konstrukcí odpovídající zatížení navrženým provozem a v konstrukci jsou otvory, které jsou navrženy a provedeny tak, aby nemohlo dojít k riziku pádu.
- (3) Hrozí-li na pochozí ploše nebezpečí podklouznutí, musí být zábradlí, popřípadě jiná zábrana, u podlahy opatřeny zábradelní zarážkou.
- (4) Zábradlí, popřípadě jiná zábrana, v částech budovy dostupných osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace nebo na veřejném prostranství musí být navrženy a provedeny tak, aby splnily požadavky na přístupnost.
- (5) Okenní parapet, pod nímž je volný prostor od úrovně pochozí plochy k úrovni upraveného terénu hlubší než 0,5 m až 12 m včetně, musí být minimálně 0,85 m vysoký a minimálně 0,2 m široký v úrovni horní hrany parapetu. Okenní parapet, pod nímž je volný prostor od úrovně pochozí plochy k úrovni upraveného terénu hlubší než 12 m, musí být minimálně 0,9 m vysoký a minimálně 0,2 m široký v úrovni horní hrany parapetu.

Okenní parapet, který svou výškou a vlastnostmi odpovídá požadované výšce ochranného zábradlí, nemusí splňovat požadavek na jeho minimální šířku. Není-li možné zajistit uvedené rozměrové požadavky parapetu, musí být zřízeno ochranné zábradlí. Výška parapetu se měří od úrovně pochozí plochy k horní hraně parapetu.

#### URČENÉ NORMY k § 34 odst. 1, 2 a 5

ČSN 74 3305 743305 (09/17) Ochranná zábradlí

## § 35

### Protiskluznost

- (1) Protiskluzová úprava povrchu musí být zajištěna na podlahách a pochozích plochách a musí splňovat požadavky stanovené v příloze č. 5 k této vyhlášce.
- (2) Protiskluzová úprava povrchu na podlahách a pochozích plochách užívaných osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace musí být navržena a provedena tak, aby splnila požadavky na přístupnost.
- (3) Protiskluzová úprava musí být navržena a provedena takovým způsobem, aby byla zajištěna její trvanlivost nebo možnost pravidelné obnovy.
- (4) Protiskluzová úprava vnějších pochozích ploch, schodišť a šikmých ramp musí být navržena a provedena takovým způsobem, aby na povrchu nedocházelo k zadržování vody, byl umožněn jejich celoroční provoz a byla umožněna jejich údržba.

#### PŘÍLOHA č. 5 – PROTISKLUZNOST

1. Podlaha a pochozí plocha, které nejsou určeny k užívání veřejností, musí mít nášlapnou vrstvu s protiskluznou úpravou splňující tyto požadavky
  - a) součinitel smykového tření minimálně 0,3;
  - b) hodnotu výkyvu kyvadla minimálně 30 nebo
  - c) úhel kluzu minimálně 6° (třída R9).
2. Šikmá podlaha, šikmá pochozí plocha a šikmá rampa s vyšším sklonem než 3° (5 %), které nejsou určeny k užívání veřejností, musí mít nášlapnou vrstvu s protiskluznou úpravou splňující tyto požadavky
  - a) součinitel smykového tření minimálně 0,3 + tg alfa,
  - b) hodnotu výkyvu kyvadla minimálně  $30 \times (1 + \text{tg alfa})$  nebo

- c) úhel kluzu minimálně  $6^\circ \times (1 + \text{tg } \alpha)$ ,  
kde  $\alpha$  je úhel sklonu ve směru chůze.
3. Schodiště včetně podest a vyrovnávací stupně staveb musí mít nášlapnou vrstvu s protiskluznou úpravou splňující tyto požadavky
- a) součinitel smykového tření minimálně 0,5,  
b) hodnotu výkyvu kyvadla minimálně 50 nebo  
c) úhel kluzu minimálně  $10^\circ$  (třída R10).
4. Při předním okraji schodišťového nebo vyrovnávacího stupně a podesty do vzdálenosti 40 mm od hrany se musí vyskytovat protiskluzová úprava splňující tyto požadavky
- a) součinitel smykového tření minimálně 0,6,  
b) hodnota výkyvu kyvadla minimálně 60, nebo  
c) úhel kluzu minimálně  $12^\circ$  (třída R10).
- Protiskluzové úpravy stupnice schodů nesmí vystupovat nad povrch stupnice více než 3 mm.
5. Podlaha a pochozí plocha ve stavbě s pracovištěm musí mít nášlapnou vrstvu s protiskluznou úpravou splňující tyto požadavky
- a) úhel kluzu od  $10^\circ$  do  $19^\circ$  (třída R10) do prostor skladů, malých kuchyní, hygienických zařízení, kaváren a čajoven,  
b) úhel kluzu od  $19^\circ$  do  $27^\circ$  (třída R11) do prostor výroben, kuchyní do 100 obědů za den, prodejny, letištních hal a autoservisů,  
c) úhel kluzu od  $27^\circ$  do  $35^\circ$  (třída R12) do prostor mlékáren, udíren, kuchyní nad 100 obědů za den, velkokuchyní, čistíren odpadních vod, na stanoviště vozidel, chladíren a hasičských zbrojnic,  
d) úhel kluzu od  $35^\circ$  (třída R13) do prostor rafinerií, jatek, výroben uzenin a výroben lahůdek.
6. V případě, že výše uvedené povrchy nejsou chráněné před deštěm nebo se na nich může vyskytovat volně stojící voda, musí být požadavky na protiskluznost splněny i při mokrému povrchu

## Bezpečnost při údržbě stavby

## § 36

Pro bezpečnost při údržbě stavby musí být navržena a provedena stavebně technická opatření umožňující práci ve výškách a zajištění bezpečného provádění prací.

## Hlava II

## Požadavky na vnitřní a vnější prostory

# § 37

### Plochy

- (1) Minimální plocha pokoje pro ubytování ve stavbě pro sociální služby musí být
  - a) 8 m<sup>2</sup> pro jednolůžkový pokoj,
  - b) 14 m<sup>2</sup> pro dvoulůžkový pokoj a
  - c) pro vícelůžkové pokoje se plocha stanoví přiměřeně.
- (2) Minimální plocha prostoru pro společné setkávání ve stavbě pro sociální služby musí být 18 m<sup>2</sup>.
- (3) Minimální plocha pokoje v ubytovací jednotce musí splňovat požadavky na prostorové uspořádání podle druhu ubytovacího zařízení.

#### URČENÉ NORMY k § 37 odst. 3

ČSN EN ISO 18513 761101 (05/22) Služby cestovního ruchu –  
Hotely a ostatní typy turistického ubytování – Slovník

ČSN 76 1110 761110 (08/21) Služby cestovního ruchu –  
Klasifikace ubytovacích zařízení – Kategorie hotel, hotel garni, penzion,  
apartmánový hotel a apartmánový komplex

- (4) Hlediště a posluchárny, které jsou součástí stavby, musí mít z celkového počtu míst minimálně následující počet míst pro osoby na vozíku v případě počtu
  - a) 4 až 25 míst 1 místo,
  - b) 26 až 50 míst 2 místa,
  - c) 51 až 75 míst 3 místa,
  - d) 76 až 100 míst 4 místa,
  - e) 101 až 200 míst 5 míst,
  - f) 201 až 300 míst 6 míst,
  - g) 301 až 500 míst 7 míst a
  - h) 501 a více míst 7 a 1 místo na každých dalších 500 míst.
- (5) Místo pro osoby na vozíku musí být navrženo a provedeno tak, aby splňovalo požadavky na přístupnost.



## Výšky

# § 38

- (1) Světlá výška obytné místnosti nebo pobytové místnosti stavby pro bydlení musí být minimálně 2,5 m 2,6 metru. Světlá výška může být snížena až na 2,2 m, nejvýše nad polovinou podlahové plochy obytné místnosti. V podkroví musí být světlá výška obytné místnosti minimálně 2,2 m. V obytné místnosti se šikmým stropem musí být nejmenší světlá výška dosažena minimálně nad polovinou podlahové plochy prostoru, u prostorů se šikmými stropy se do plochy obytné místnosti nezapočítává plocha se světlou výškou menší než 1,2 m. Světlou výšku obytné místnosti nebo pobytové místnosti stavby pro bydlení je možné snížit na 2,4 metru, pokud je v bytě alespoň jedna obytná místnost s obytným prostorem o světlé výšce alespoň 2,6 metru.
- (2) Světlá výška pobytové místnosti mateřské školy s výjimkou zázemí lesní mateřské školy a výdejny lesní mateřské školy musí být minimálně 2,5 m. Snížení světlé výšky je možné, pokud jsou dodrženy limity vyhlášky upravující hygienické požadavky.
- (3) Podjezdná výška v prostoru garáže pro vozidla musí být minimálně 2,2 m. Podjezdná výška v místech přechodu mezi rampami s různým podélným sklonem nebo nad rampami s podélným sklonem více než 8 % musí být minimálně 2,3 m.

→ § 42 písm. a) a b) BSP modifikuje požadavky na světlou výšku obytné místnosti v → § 38 odst. 1 VPV.

→ § 42 písm. b) BSP

→ § 42 písm. c) BSP nahrazuje požadavky na podjezdnou výšku garáží dle → § 38 odst. 3 VPV způsobem uvedeným v → § 43 PSP, který nahrazuje zároveň → § 38 odst. 3 VPV a § 58 VPV.

→ § 42 písm. c) BSP

## Šířky, jiné rozměry a vnitřní komunikace budov

# § 39

- (1) Hlavní vstupní dveře do bytů a pobytových místností a do vnitřních komunikací budov musí mít světlou průchodnou šířku minimálně 0,8 m.
- (2) Hlavní vnitřní komunikace v budovách s obytnými nebo pobytovými místnostmi musí umožňovat přepravu předmětů rozměrů 1,95 × 0,75 × 0,8 m; u staveb, ve kterých je zajišťována zdravotní a sociální péče, musí umožňovat přepravu předmětů rozměrů 1,95 × 0,9 × 0,9 m. To neplatí pro rodinné domy a stavby pro rodinnou rekreaci.
- (3) Nejmenší průchodná šířka
  - a) vnitřní komunikace zajišťující vstup do prostor užívanými osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace musí být navržena a provedena tak, aby splňovala požadavky na přístupnost,
  - b) hlavní komunikace ve stavbách pro obchod musí být v prodejních místnostech 2 m, v prvním nadzemním podlaží 2,5 m a na křížení těchto komunikací musí být umístěny ukazatele k východům, únikovým cestám a hlavnímu schodišti,
  - c) chodby pro hosty v ubytovacím zařízení musí být 1,5 m, chodby pro zaměstnance 1,2 m; komunikace zaměstnanců se nesmí křížit s komunikacemi hostů,

- d) předsíně pokoje hosta v ubytovacím zařízení musí být 0,9 m a
  - e) chodby ve stavbě pro základní školy, střední školy a konzervatoře musí splňovat požadavky na přístupnost a požadavky vyhlášky upravující technické podmínky požární ochrany staveb; nejmenší průchodná šířka chodby mateřské školy s výjimkou zázemí lesní mateřské školy a výdejny lesní mateřské školy musí být 1,2 m.
- (4) Průlezný otvor ve stropě nesmí mít žádný rozměr menší než 0,7 m a u vstupního otvoru do šachty nebo kanálu menší než 0,6 m. Uvedené rozměry vstupního otvoru nesmí být zužovány žebříky nebo stupadly.
- (5) Průchodná šířka musí být dodržena v celém půdorysném profilu chodby nebo jiného obdobného prostoru.
- (6) Průchodná šířka dalších prostor vztahující se k příslušnému typu stavby musí být navržena a provedena tak, aby splnila požadavky na přístupnost.

## § 46

### Vegetační souvrství

Části střech budov se sklonem nepřevyšujícím úhel 20° a o ploše větší než 20 m<sup>2</sup> se zpravidla vybavují vegetačním souvrstvím o tloušťce nejméně 6 centimetrů. Ustanovení se neuplatní pro ty části střech, které mají jiné vhodné a účelné využití, a to například pobytové a relaxační využití, technická zařízení sloužící provozu budovy, prosklení či prosvětlení interiéru budov nebo parkovací plochy.

## Požadavky na technické zařízení stavby

## Hlava III

### Vodovodní přípojka a vnitřní vodovod

# § 40

- (1) Vodovodní přípojka z vodovodu pro veřejnou potřebu a vnitřní vodovod nesmí být propojena s jiným zdrojem vody.
- (2) Vodovodní přípojka, popřípadě část vnitřního vodovodu, musí být uložena do nezámrzné hloubky nebo musí být chráněna proti zamrznutí.
- (3) Vodovodní přípojka musí být vybavena zařízením proti možnému zpětnému průtoku znečištěné vody z vnitřního vodovodu.
- (4) Hlavní uzávěr vnitřního vodovodu se osazuje za vodoměr, musí být dostupný a jeho umístění musí být viditelně a trvale označeno.
- (5) Vodoměrná šachta musí být zabezpečena proti vniknutí nečistot, podzemní a povrchové vody a musí být přístupná.
- (6) Vodovodní přípojka, popřípadě část vnitřního vodovodu musí být navržena a provedena tak, aby splňovala požadavky na ochranu proti znečištění pitné vody.

#### URČENÉ NORMY k § 40 odst. 3 a 6

ČSN EN 1717 755462 (04/02) Ochrana proti znečištění pitné vody ve vnitřních vodovodech a všeobecné požadavky na zařízení na ochranu proti znečištění zpětným průtokem

ČSN EN 16941-2 756781 (08/21) Zařízení pro využití nepitné vody na místě —  
Část 2: Zařízení pro využití čištěné šedé vody

ČSN 75 5409 755409 (02/13) Vnitřní vodovody

ČSN EN 806-2 755410 (10/05) Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě — Část 2: Navrhování

### Kanalizační přípojka a vnitřní kanalizace

# § 41

- (1) Je-li stavba připojena k oddílné kanalizaci, musí být i vnitřní kanalizace oddílná.
- (2) Potrubí kanalizační přípojky musí být uloženo do nezámrzné hloubky nebo musí být chráněno proti zamrznutí.

- (3) Čisticí tvarovka se nesmí osadit v místnosti, ve které by únik odpadní vody mohl ohrozit požadavky na bezpečné užívání stavby.
- (4) Větrací potrubí vnitřní kanalizace nesmí být zaústěno do komínů, větracích průduchů, světlíků, instalačních, shozových a výtahových šachet a půdních prostorů a musí být vyvedeno minimálně 0,5 m nad úroveň střešního pláště. Nad pochozí plochy musí být větrací potrubí vnitřní kanalizace umístěno tak, aby nedošlo k obtěžování a ohrožování okolí, a větrací potrubí musí být ukončeno 0,5 m nad rovinou střechy. Nejmenší vodorovná vzdálenost vyústění větracího potrubí od teras, oken nebo jiných otvorů obytných nebo pobytových místností musí být 3 m nebo musí větrací potrubí vyústit minimálně 1 m nad úroveň nejvyšší části tohoto otvoru.
- (5) Prostor s mokřým čištěním podlah, s mokřým provozem, s technickým a technologickým zařízením využívajícím vodu, pokud nejsou napojeny na kanalizaci, musí být vybaveny systémem zachycování a odvádění vody z provozu stavby i zařízení, případně akumulací jímkou do statečné kapacity opatřenou zařízením k odvedení zachycené vody.
- (6) Kanalizační přípojka, popřípadě vnitřní kanalizace musí být navržena a provedena tak, aby byly splněny technické parametry těchto staveb s ohledem na požadavky na bezpečné odvádění splaškových odpadních vod a srážkových vod.

#### URČENÉ NORMY k § 41 odst. 6

ČSN 75 6760 756760 (01/14) Vnitřní kanalizace (Z1:2015)

ČSN EN 12056-1 756760 (06/01) Vnitřní kanalizace – Gravitační systémy – Část 1: Všeobecné a funkční požadavky (Z1:2003)

ČSN EN 12056-2 756760 (06/01) Vnitřní kanalizace – Gravitační systémy – Část 2: Odvádění splaškových odpadních vod – Navrhování a výpočet (Z1:2003)

ČSN EN 12056-3 756760 (06/01) Vnitřní kanalizace – Gravitační systémy – Část 3: Odvádění dešťových vod ze střech – Navrhování a výpočet (Z1:2003; Z2:2014)

## § 42

### Žumpa

- (1) Žumpa musí být vodotěsná, bez možnosti odtoku a opatřena odvětráním.
- (2) Žumpa musí být navržena a provedena tak, aby bylo umožněno připojení stavby na kanalizaci ukončenou čistírnou odpadních vod.
- (3) Žumpa musí být navržena a provedena tak, aby její objem odpovídal návrhovému počtu při pojených obyvatel, průměrné denní spotřebě vody a návrhovému cyklu vyprazdňování žumpy.

### URČENÉ NORMY k § 42 odst. 3

ČSN 75 6081 756081 (04/07) Žumpy

- (4) Minimální vzdálenost žumpy jako zdroje možného znečištění od studny je stanovena v části 10 přílohy č. 8 k této vyhlášce.

→ § 42 odst. 4 VPV odkazuje na minimální vzdálenost od studny stanovenou v části 10 přílohy č. 8 VPV (minimální vzdálenost studny od zdrojů možného znečištění) → § 45 BSP vylučuje uplatnění VPV na požadavky na umístění studny, na které se uplatní → § 28 odst. 3, odst. 4 a 5 BSP a bod III přílohy č. 1 BSP → tím není dotčen požadavek v § 42 odst. 4 VPV a části 10 přílohy č. 8 VPV na umístění nové žumpy ve stanovené vzdálenosti od existující studny.

## Silnoproudý rozvod a rozvod elektronických komunikací

## § 43

- (1) U stavby, která je vybavena silnoproudým rozvodem, se zřizuje hlavní ochranná přípojnice uzemněná zpravidla na základový zemnič.
- (2) Silnoproudý rozvod a rozvod elektronických komunikací musí splňovat požadavky na bezpečnost osob, zvířat a majetku, na provozní spolehlivost v daném prostředí při určeném způsobu provozu a vlivu prostředí.
- (3) Křížení a souběh silnoproudého rozvodu a rozvodu elektronických komunikací musí být na vrženy a provedeny tak, aby se oba rozvody vzájemně neovlivňovaly.
- (4) Silnoproudý rozvod musí
- být chráněn proti účinkům zkratových proudů a proti přetížení a musí být dimenzován tak, aby na místě, kterým prochází elektrický proud, nemohlo dojít k nebezpečnému ohřátí vodiče,
  - splňovat požadavky na dodávku elektrické energie pro zařízení, které musí zůstat funkční při požáru, a

### URČENÉ NORMY k § 43 odst. 1 až 3 a 4 písm. A) a B)

ČSN 33 2130 ed. 3 332130 (12/14) Elektrické instalace nízkého napětí – Vnitřní elektrické rozvody (Z1:2018)

ČSN 33 2000-5-54 ed. 3 332000 (04/12) Elektrické instalace nízkého napětí – Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení – Uzemnění a ochranné vodiče (Z1:2018; Z2:2023)

ČSN EN 50310 ed. 4 369072 (02/17) Soustavy pospojování pro telekomunikace v budovách a jiných stavbách (A1:2020)

ČSN EN 50522 1) 333201 (12/11) Uzemňování elektrických instalací  
AC nad 1 kV (Z1:2023)

ČSN EN 50522 ed. 2 1) 333201 (01/23) Uzemňování elektrických instalací  
nad 1 kV AC

ČSN EN IEC 61936-1 ed. 2 333201 (08/22) Elektrické instalace  
nad AC 1 kV a DC 1,5 kV — Část 1: AC

ČSN 33 2000-5-52 ed. 2 332000 (02/12) Elektrické instalace nízkého napětí —  
Část 5-52: Výběr a stavba elektrických zařízení — Elektrická vedení  
(Z1:2018; Z2:2023)

ČSN EN 50173-1 ed. 4 367253 (01/19) Informační technologie —  
Univerzální kabelážní systémy — Část 1: Obecné požadavky

ČSN EN 60909-0 ed. 2 333022 (11/16) Zkratové proudy v trojfázových  
střídavých soustavách — Část 0: Výpočet proudů

ČSN 33 2000-4-43 ed. 2 1) 332000 (12/10) Elektrické instalace nízkého napětí —  
Část 4-43: Bezpečnost — Ochrana před nadproudy (Z1:2024)

ČSN 33 2000-4-43 ed. 3 1) 332000 (05/24) Elektrické instalace nízkého napětí —  
Část 4-43: Bezpečnost — Ochrana před nadproudy

ČSN 33 3015 333015 (04/83) Elektrotechnické předpisy —  
Elektrické stanice a elektrická zařízení — Zásady dimenzování  
podle elektrodynamické a tepelné odolnosti při zkratech

ČSN 33 3051 333051 (11/92) Ochrany elektrických strojů  
a rozvodných zařízení (Z1:2000)

ČSN 38 1754 381754 (07/74) Dimenzování elektrického zařízení  
podle účinku zkratových proudů (a:1984)

ČSN 73 0848 730848 (09/23) Požární bezpečnost staveb —  
Elektrická zařízení, elektrické instalace a rozvody

ČSN 73 0895 730895 (03/16) Požární bezpečnost staveb —  
Zachování funkčnosti kabelových tras v podmínkách požáru —  
Požadavky, zkoušky, klasifikace Px-R, PHx-R a aplikace výsledků zkoušek

ČSN 33 2000-5-56 ed. 3 332000 (08/19) Elektrické instalace nízkého napětí —  
Část 5-56: Výběr a stavba elektrických zařízení — Zařízení pro bezpečnostní účely

ČSN EN 50171 1) 360630 (12/01) Centrální napájecí systémy (Z1:2022)

ČSN EN 50171 ed. 2 1) 360630 (10/22) Centrální bezpečnostní napájecí systémy

ČSN EN 62305-3 ed. 2 341390 (01/12) Ochrana před bleskem —  
Část 3: Hmotné škody na stavbách a ohrožení života (Z1:2013)

ČSN 35 4516 354516 (03/07) Domovní zásuvky —  
Dvojpólové zásuvky a vidlice AC 2,5 A 250 V a AC 16 A 250 V (Z1:2012)

ČSN 35 4517 354517 (09/01) Domovní zásuvky —  
Zásuvky a vidlice s plochými kontakty 10 A 48 V, 10 A 250 V a 10 A 400 V

- c) být navržen a proveden tak, aby jej bylo možno podle potřeby vypnout.
- (5) Stavba pro bydlení musí být připojena přípojkou elektronických komunikací nebo musí být připojena fyzickou infrastrukturou propojující stavbu pro bydlení s uličním prostranstvím.
- (6) Stavba pro bydlení a občanského vybavení musí být vybavena fyzickou infrastrukturou uvnitř budovy<sup>8)</sup> připravenou pro zavedení vysokorychlostní sítě elektronických komunikací až do koncového bodu sítě v prostorách koncového uživatele a musí být vybavena přístupovým bodem budovy<sup>9), 10)</sup>.
- (7) Požadavek podle odstavce 6 neplatí pro stavby<sup>10)</sup> a) kulturní památky a stavby umístěné v památkové rezervaci, památkové zóně nebo v ochranném pásmu nemovité kulturní památky, nemovité národní kulturní památky, památkové rezervace nebo památkové zóny, u kterých mohou být splněním takového požadavku dotčeny zájmy státní památkové péče na jejich ochraně,
- b) pro bydlení s méně než 2 byty, nebo
- c) důležité pro obranu nebo bezpečnost státu.

8)  
↗ § 2 písm. b) zákona č. 194/2017 Sb., o koordinaci staveb infrastruktury a opatřeních ke snížení nákladů na zavádění vysokorychlostních sítí elektronických komunikací a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

9)  
↗ § 2 písm. f) zákona č. 194/2017 Sb., o koordinaci staveb infrastruktury a opatřeních ke snížení nákladů na zavádění vysokorychlostních sítí elektronických komunikací a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

10)  
↗ Čl. 8 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/61/EU ze dne 15. května 2014 o opatřeních ke snížení nákladů na budování vysokorychlostních sítí elektronických komunikací.

## Záložní zdroj elektrické energie

## § 44

- (1) Záložní zdroj elektrické energie musí mít zajištěn dostatečný zdroj zásobování.
- (2) V prostoru určeném pro manipulaci s palivem pro záložní zdroj elektrické energie musí být podlaha a střecha odolná vůči působení tohoto paliva a podlaha nebo střecha musí být navržena a provedena jako vyspádovaná do záchytné jímky s trvale obslužným zařízením pro záchyt nebezpečných látek se spodním odtokem do kanalizace.

## § 45

### Plynovodní přípojka

- (1) Pro plynovodní přípojku a rozvod plynu musí být použit materiál, který odpovídá účelu použití, druhu rozváděného média a danému provoznímu přetlaku.
- (2) Plynovodní přípojka a rozvod plynu musí být navrženy a provedeny tak, aby byl zajištěn potřebný provozní přetlak pro všechny plynové spotřebiče.

#### URČENÉ NORMY k § 45 odst. 1 a 2

ČSN EN 12007-1 386413 (02/13) Zařízení pro zásobování plynem – Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 bar včetně – Část 1: Obecné funkční požadavky

ČSN EN 12007-2 386413 (02/13) Zařízení pro zásobování plynem – Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 bar včetně – Část 2: Specifické funkční požadavky pro polyethylen (nejvyšší provozní tlak do 10 bar včetně)

ČSN EN 12007-3 386413 (10/15) Zařízení pro zásobování plynem – Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 bar včetně – Část 3: Specifické funkční požadavky pro ocel

ČSN EN 12007-4 386413 (02/13) Zařízení pro zásobování plynem – Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 bar včetně – Část 4: Specifické funkční požadavky pro rekonstrukce

ČSN EN 1775 ed. 2 386441 (12/09) Zásobování plynem – Plynovody v budovách – Nejvyšší provozní tlak  $\leq 5$  bar – Provozní požadavky

## § 46

### Vzduchotechnické zařízení

- (1) Vzduchotechnické zařízení musí umožnit požadované pravidelné čištění a údržbu včetně všech potrubních rozvodů.
- (2) Výdech odváděného vzduchu musí být navržen a proveden tak, aby neobtěžoval a neohrožoval okolí. Výduchy musí být navrženy a provedeny minimálně 10 m od nasávacích průduchů a otvorů venkovního vzduchu.

#### URČENÉ NORMY k § 46 odst. 2

ČSN 12 7010 127010 (06/14) Vzduchotechnická zařízení – Navrhování větracích a klimatizačních zařízení – Obecná ustanovení (Z1:2016)



- (3) Nasávací průduchy a otvory musí být navrženy a provedeny tak, aby bylo minimalizováno nasávání škodlivin z externích zdrojů, musí být umístěny ve vzdálenosti minimálně 10 m od pozemních komunikací s provozem motorových vozidel a od ploch, kde se předpokládá výskyt kouře.
- (4) Vzduchovod musí být navržen a proveden jako vodotěsný, vyspádovaný a opatřený odvodněním, pokud jím bude odváděn vzduch s vysokým obsahem vodních par, a musí být navržen a proveden tak, aby na jeho vnitřní a vnější straně nedocházelo ke kondenzaci vodních par.
- (5) Vzduchotechnické zařízení v provozech s intenzitou výměny vzduchu vyšší než  $1,0 \cdot h^{-1}$  musí mít zajištěno zpětné získávání tepla z odváděného vzduchu zařízení s ověřenou dostatečnou účinností a systémem regulace množství větraného čerstvého vzduchu.

## Teplovodní přípojka a rozvod tepelné energie

## § 47

Při dodávce tepla z vnějšího zdroje musí být na vstupu do vnitřní otopné soustavy stavby a na výstupu z ní osazen hlavní uzávěr topného média.

## Spalinová cesta

## § 48

- (1) Spalinová cesta musí být navržena a provedena tak, aby za všech provozních podmínek při pojených spotřebičích paliv byl zajištěn bezpečný odvod a rozptyl spalin do vnějšího ovzduší a aby nenastalo jejich hromadění ve vnitřních prostorách budov, nebyly překročeny přípustné koncentrace škodlivin ve spalinách vztažené k předmětným spotřebičům paliv a okolní zástavbě a aby nedošlo k ohrožení života a zdraví osob a zvířat nebo majetku.
- (2) Spaliny od spotřebičů paliv se odvádí spalinovou cestou nad střechu budovy. Pro spotřebiče na plynná paliva o maximálním jmenovitém výkonu 24 kW je možné, při zajištění podmínek bezpečného rozptylu spalin, zachování rozměrů ochranného pásma a bezpečné vzdálenosti ve vztahu k ostatním budovám a stavebním otvorům, použít vyústění vývodu spalin obvodovou stěnou do vnějšího ovzduší.
- (3) Spalinová cesta musí být navržena a provedena z materiálů zajišťujících ochranu života a zdraví osob a zvířat, ochranu majetku a ochranu životního prostředí.

- (4) Spalinová cesta musí být navržena a provedena tak, aby byl zajištěn přívod dostatečného množství spalovacího vzduchu ke spotřebičům paliv a do místností, kterými prochází spalinová cesta, ve které je umístěn podtlakový regulátor nebo omezovač tahu.
- (5) Vyústění spalinové cesty nad střechou musí být navrženo a provedeno s ohledem na výšku jejího ústí od střešní krytiny a od sousedních objektů tak, aby byl zajištěn bezpečný odvod a rozptyl spalin do volného ovzduší a vyloučen rušivý vliv okolních objektů na funkci spalinové cesty. Nad střechou, jejíž součástí jsou okna vikýřů nebo střešní okna, musí být vyústění spalinové cesty navrženo a provedeno tak, aby výška ústí spalinové cesty nad nejvyšším bodem vikýře nebo střešního okna zajistila, že spaliny nebudou pronikat do vnitřních prostor objektu.
- (6) Jako součást spalinové cesty musí být pro zajištění jejího bezpečného provozu navrženy a provedeny kontrolní, vybírací, vymetací a čisticí otvory pro kontrolu a čištění spalinové cesty.
- (7) Ke spalinové cestě, která se kontroluje a čistí jejím ústím, musí být zabezpečen trvalý přístup budovou, otvorem ve střeše, komínovou lávkou, popřípadě střešními stupni nebo vnější přístupovou cestou.

---

#### URČENÉ NORMY k § 48 odst. 2 až 7

ČSN 73 4201 1) 734201 (10/10) Komíny a kouřovody –  
Navrhování, provádění a připojování spotřebičů paliv  
(Z1:2013; Z2:2015; Z3:2016; Z4:2016)

ČSN 73 4201 ed. 2 1) 734201 (12/16) Komíny a kouřovody –  
Navrhování, provádění a připojování spotřebičů paliv

ČSN EN 1443 734200 (01/20) Komíny – Obecné požadavky

ČSN EN 13084-1 734220 (09/27) Volně stojící komíny –  
Část 1: Všeobecné požadavky

ČSN EN 13084-2 734220 (01/08) Volně stojící komíny –  
Část 2: Betonové komíny

ČSN EN 13084-4 734220 (06/06) Volně stojící komíny –  
Část 4: Zděné vložky – Navrhování a provádění

ČSN EN 13084-6 734220 (04/17) Volně stojící komíny –  
Část 6: Ocelové vložky – Navrhování a provádění

ČSN EN 13084-8 734220 (01/06) Volně stojící průmyslové komíny –  
Část 8: Navrhování a provádění sloupových konstrukcí nesoucích  
komínové průduchy

---

# ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA NĚKTERÉ STAVBY

## ČÁST PÁTÁ

### Stavba pro bydlení a byty

### Hlava I

# § 49

- (1) Byt musí být stavebně uzavřený.
- (2) Bytové domy musí být vybaveny místností nebo prostorem s výlevkou pro úklid společných částí domu.
- (3) Byt zvláštního určení se dělí na byt pro osoby s těžkým
  - a) pohybovým postižením v bezbariérovém standardu, jehož dispozice a uspořádání zohledňuje potřeby osob na vozíku, ve kterém bezbariérový standard splňují všechny místnosti,
  - b) pohybovým postižením ve specifickém standardu, jehož dispozice a uspořádání zohledňuje potřeby osob na lehátku nebo vozíku s využitím zdvihacího zařízení a celodenní péče asistenta, ve kterém specifický standard splňuje minimálně jedna obytná místnost a koupelna, nebo
  - c) zrakovým postižením, jehož dispozice a uspořádání zohledňuje potřeby osob nevidomých.
- (4) Pokud stavba obsahuje byt zvláštního určení, musí být společné prostory a domovní vybavení ve vazbě na druh bytu zvláštního určení navrženy a provedeny tak, aby splňovaly požadavky na přístupnost.
- (5) Byt s univerzálním standardem musí mít manipulační prostor o velikosti kruhu o průměru minimálně 1,2 m ve všech místnostech.
- (6) Byt pro osoby s těžkým pohybovým postižením v bezbariérovém standardu musí mít manipulační prostor o velikosti kruhu o průměru minimálně 1,5 m ve všech místnostech.
- (7) Byt pro osoby s těžkým pohybovým postižením ve specifickém standardu musí mít manipulační prostor o velikosti kruhu o průměru minimálně 1,8 m v alespoň jedné obytné místnosti a koupelně.
- (8) Byt pro osoby s těžkým zrakovým postižením musí mít pravoúhlé uspořádání.
- (9) Pokud stavba pro bydlení obsahuje ubytovací jednotky pro přechodné ubytování, musí vstup k těmto ubytovacím jednotkám splňovat požadavky na přístupnost podle § 32 odst. 3 a § 39 odst. 3 písm. a).

## Hlava II

## Stavba ubytovacího zařízení

# § 50

Stavba ubytovacího zařízení poskytující ubytování jako službu cestovního ruchu se zařazuje podle druhu do kategorií a tříd<sup>11)</sup>.

11)

➤ Zákon č. 159/1999 Sb.,  
o některých podmínkách  
podnikání a o výkonu  
některých činností v oblasti  
cestovního ruchu, ve znění  
pozdějších předpisů.

➤ § 17 odst. 8 zákona  
č. 455/1991 Sb.,  
o živnostenském podnikání  
(živnostenský zákon), ve znění  
pozdějších předpisů.

## Stavba pro sociální služby

## Hlava III

# § 51

- (1) Ubytovací jednotka ve stavbě pro sociální služby a byt v domě s pečovatelskou službou musí splňovat požadavky na byt s univerzálním standardem nebo požadavky na byt zvláštního určení podle § 49.
- (2) Stavba pro sociální služby musí mít místnost pro společné setkávání.

## Hlava IV

# Stavba pro výchovu a vzdělávání a stavba pro sport

## DÍL 1: STAVBA PRO VÝCHOVU A VZDĚLÁVÁNÍ

### § 52

- (1) Stavba pro výchovu a vzdělávání a stavba vysoké školy musí splňovat požadavky na přístupnost v částech určených pro užívání veřejností a v částech určených pro užívání dětmi, žáky a studenty.
- (2) Pro mateřské školy, základní školy, střední školy a konzervatoře musí být navržen kapacitně dostatečný venkovní prostor umožňující volný pohyb dětí a žáků. Tento venkovní prostor lze nahradit zajištěním využití obdobné plochy.
- (3) Stavba pro výchovu a vzdělávání musí být navržena a provedena tak, aby povrchová teplota vnitřních částí obvodových stěn byla po celý rok totožná s teplotou vzduchu v místnosti.
- (4) Ve stavbě pro výchovu a vzdělávání se pro výšku okenního parapetu použijí požadavky podle § 34 odst. 5 obdobně.
- (5) Školské výchovné a ubytovací zařízení musí mít studovnu, sklad prádla, prostor pro sušení oděvů, pro uskladnění a čištění obuvi a sklad sezonních potřeb.
- (6) Pobytová místnost základní školy, střední školy a konzervatoře musí být navržena a provedena tak, aby byla dodržena kubatura vzduchu minimálně 5,3 m<sup>3</sup> na jednu pobývajících osobu. Pobytová místnost mateřské školy s výjimkou zázemí lesní mateřské školy a výdejny lesní mateřské školy, zařízení pro péči o děti předškolního věku s výjimkou prostoru, v němž je poskytována služba péče o dítě v dětské skupině, musí být navržena a provedena tak, aby byla dodržena minimální kubatura vzduchu 12 m<sup>3</sup> na jednu pobývajících osobu.
- (7) Pro pobytovou místnost, ve které je poskytována služba péče o dítě v dětské skupině, pokud není zajišťována ve stavbě pro bydlení, se požadavky podle odstavců 1 až 4 použijí obdobně a musí být navržena a provedena tak, aby byla dodržena kubatura vzduchu minimálně 5,3 m<sup>3</sup> na jednu pobývajících osobu.

## DÍL 2: STAVBA PRO SPORT

### § 53

- (1) Stavba pro sport musí splňovat požadavky na přístupnost v částech určených pro užívání veřejností. Prostory šaten, hygienická zařízení pro sportovce a vstup na sportoviště nebo závodiště při respektování zvýšených nároků na manipulační prostory pro používání invalidních sportovních vozíků musí splňovat požadavky na přístupnost.
- (2) Ve stavbě pro sport se zřizuje místo pro dobíjení akumulátorů invalidních sportovních elektrických vozíků.

Za podmínek stanovených v § 138 odst. 1 SZ lze povolit výjimku z § 53 odst. 1 VPV.

## Krytá stavba pro zimní sporty

### § 54

Konstrukce, materiály, výrobky a technická a technologická zařízení kryté stavby pro zimní sporty musí být navrženy a provedeny tak, aby odolávaly zvýšenému namáhání vlivy okolního prostředí a provozu stavby, zejména vysokým parametrům vnitřní vlhkosti, nízkých teplot, obsahu agresivních látek, vysokému riziku výskytu kondenzace na povrchu i uvnitř konstrukcí, podchlazování povrchů sáláním po návrhovou dobu a umožnily provádět údržbu a opravy podle návrhových cyklů údržby a oprav.

## DÍL 3: UMĚLÉ KOUPALIŠTĚ A SAUNA

### Obecné požadavky

### § 55

- (1) Konstrukce, materiály, výrobky a technická a technologická zařízení umělého koupaliště musí být navrženy a provedeny tak, aby odolávaly zvýšenému namáhání vlivy okolního prostředí a provozu stavby, zejména vysokým parametrům vnitřní vlhkosti a teploty, obsahu agresivních látek, výskytu zpětné difúze, vysokému riziku a výskytu kondenzace na povrchu i uvnitř konstrukcí, a to po celou dobu návrhové životnosti při běžně prováděné údržbě a umožnily provádět údržbu a opravy podle návrhových cyklů údržby a oprav.
- (2) Požadavky na umělé koupaliště a saunu jsou stanoveny v příloze č. 6 k této vyhlášce.
- (3) Vstup do umělého koupaliště a sauny určený osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace musí být navržen a proveden tak, aby splňoval požadavky na přístupnost.

# § 56

## Zvláštní požadavky

- (1) Požadavky na bazén pro kojence a batolata jsou stanoveny v části 2 přílohy č. 6 k této vyhlášce.
- (2) Požadavky na brouzdaliště jsou stanoveny v části 3 přílohy č. 6 k této vyhlášce.
- (3) Požadavky na šatnu umělého koupaliště a sauny jsou stanoveny v části 4 přílohy č. 6 k této vyhlášce.
- (4) Požadavky na saunu, odpočívárnu a ochlazovnu jsou stanoveny v částech 5 a 6 přílohy č. 6 k této vyhlášce.

### PŘÍLOHA č. 6 – UMĚLÉ KOUPALIŠTĚ A SAUNA

#### ČÁST 1 – OBECNÉ POŽADAVKY NA STAVBU URČENOU K UŽÍVÁNÍ VEŘEJNOSTÍ

- 1.1. Kolem bazénu musí být snadno čistitelný ochoz s protiskluzovou úpravou podle přílohy č. 5 k této vyhlášce a s takovým spádem, aby veškerá voda při úklidu odtékala do odvodňovacího zařízení, které je provozně nastaveno tak, aby veškerá voda odtékala do kanalizace. Za minimální spád se považuje spád 2 %. Obdobně musí být zajištěno odkanalizování i všech ostatních komunikačních ploch, které na ochoz přímo navazují a všech komunikačních ploch, kde se předpokládá roznesení bazénové vody uživateli. Okraj bazénu musí být navržen a proveden tak, aby při úklidu ochozu nebyly nečistoty splachovány do vody bazénu ani do recirkulačního systému, přičemž za recirkulační systém se považuje i přelivný žlábek bazénu. Délka přelivného žlábků, který musí být zřízen v úrovni hladiny, musí být minimálně dvě třetiny omočeného obvodu bazénu. U bazénu hlubšího než 1,6 m musí být v hloubce 1,2 m u obvodových stěn vybudována pro uživatele bezpečná záchytná plocha v šířce minimálně 0,1 m.
- 1.2. U nekrytého bazénu nebo mezi venkovním prostorem a ochozem krytého bazénu musí být přechod uživatelů na ochoz bazénů zajištěn přes brodítko. Brodítko musí být ve směru průchodu minimálně 2 m dlouhé, se zpevněním před a za brodítkem, s nástupnou výškou vody 0,1 m až 0,15 m a se stálou intenzitou průtoku odpovídající výměně vody v brodítku minimálně jednou za hodinu. Vodu do brodítko lze odebírat z recirkulačního systému po dávkování dezinfekčního přípravku nebo lze použít vodu odtékající z bazénu přepadem. Brodítko musí být opatřeno sprchou, do které je vedena voda z recirkulace po dávkování dezinfekčního přípravku nebo voda z vodovodu.
- 1.3. U stavby bazénu musí být odvětrávaná úklidová místnost. Stěna úklidové místnosti musí být opatřena snadno omyvatelným povrchem do výše minimálně 1,8 m od podlahy.
- 1.4. Požadavky na větrání bazénové haly krytého koupaliště jsou stanoveny v příloze č. 2 k této vyhlášce a požadavky na osvětlení bazénové haly krytého koupaliště jsou stanoveny v tabulce č. 1 této přílohy.



- 1.5. Pro pořádání plavecké soutěže nebo jiné organizované akce v bazénu musí být zajištěno dostatečné umělé osvětlení.
- 1.6. Místnost a prostor objektu krytého a nekrytého umělého koupaliště musí být větrána, pokud nestačí přirozená výměna vzduchu oknem, musí být výměna vzduchu zajištěna nuceným větráním. Větrání záchodu musí být podtlakové. Kapacity větrání stanoví příloha č. 2 k této vyhlášce.
- 1.7. Nekryté umělé koupaliště s celoročním i sezónním provozem a kryté umělé koupaliště musí být vybaveno recirkulačním systémem, jehož součástí je i recirkulační úpravna vody nebo u nekrytého koupaliště alespoň systémem soustavné dezinfekce za současného splnění požadavku nepřetržité obměny vody úměrné aktuálnímu počtu uživatelů. Způsob přítoku a odtoku vody každého bazénu musí zajišťovat, aby v každém bazénu docházelo k důkladnému směšování vody přiváděné do bazénu z úpravny vody s vodou v bazénu. Splnění tohoto požadavku se zabezpečuje dostatečným počtem vtokových a odtokových prvků odpovídajících hydraulických parametrů vhodně rozmístěných tak, aby při proudění vody nevznikaly v bazénu zkratové proudy a místa s pomalou výměnou vody a aby výměna a směšování vody probíhaly na krátké dráze, dostatečně intenzivně a v celém objemu bazénu. V bazénech musí být zajištěna možnost odtoku vody na recirkulační úpravnu vody jak z úrovně hladiny, tak ze dna.
- 1.8. Soustava bazénů se zřizuje tak, aby se voda nepřepouštěla přímo z bazénu do bazénu. Za přepouštění se nepovažují vodní atrakce, u kterých voda v soustavě bazénů přepadává z bazénu do bazénu a soustava bazénů napojená na 1 úpravnu, pokud je do každého bazénu zajištěn samostatný přítok upravené vody. Přívod upravené vody z recirkulační úpravny musí být pro každý bazén samostatný.
- 1.9. Bazén i akumulací jímka musí být v nejhlubším místě opatřeny vypouštěcím zařízením, aby bylo možno vypustit vodu z bazénu (jímky) do kanalizace, vodoteče nebo do příslušného odvodňovacího systému podle jejich přípojovacích podmínek.
- 1.10. Pro rozvod do sprch lze použít vodu z bazénu na výstupu z recirkulace a po provedení dezinfekce podle jiného právního předpisu.
- 1.11. Odvětrávání prostoru nad hladinou se u bazénu zajišťuje, mimo jiné, též vymezenou úrovní hladiny, která nesmí být níže než 0,3 m pod úrovní ochozu.
- 1.12. Umělé koupaliště, které je používáno jako plavecký stadion, musí mít místo určené pro diváky oddělené od prostoru vyhrazeného pro uživatele bazénu; příchod k tomuto místu musí být zajištěn zvláštním vchodem a oddělenou chodbou. Podle projektovaného počtu diváků musí být k dispozici šatny a potřebný počet záchodů s umyvadly podle přílohy č. 3 k této vyhlášce. Podlaha tribuny pro diváky musí být vypsádována do kanalizace.

[TABULKA 1: Požadavky na osvětlení bazénové haly krytého bazénu a jeho přílehlých prostorů]

Účel bazénu	Hala bazénu*	Přílehlé prostory pro uživatele (šatny, WC, sprchy, chodby atd.)	Vstupní hala
Rekreační	200 lx		
Pro pořádání plaveckého výcviku	300 lx	200 lx	100 lx
Pro pořádání plaveckých soutěží a organizovaných akcí	500 lx		

\* Minimální požadovaná úroveň osvětlení musí být splněna v úrovni 0,2 m nad ustálenou vodní hladinou

### 1.13. V areálu umělého koupaliště musí být zajištěn rozvod vody.

## ČÁST 2 – OBECNÉ POŽADAVKY NA BAZÉN PRO KOJENCE A BATOLATA

- 2.1. Bazén pro kojence a batolata musí mít k dispozici související krytý prostor, zejména pro kočárky, šatnu dětí, oddělený prostor na kojení, odpočinek a pro aklimatizaci dětí na venkovní prostředí před odchodem, zázemí pro doprovod (šatna, sprcha, záchod a podobně), suchou a větratelnou místnost (sklad) na ukládání vysušených pomůcek a materiálů.
- 2.2. Prostor pro koupání kojenců a batolat musí být stavebně nebo provozně oddělen od ostatního prostoru.
- 2.3. Požadavky na větrání haly bazénu a přílehlých prostorů jsou stanoveny v příloze č. 2 k této vyhlášce.
- 2.4. Pokud není uvedeno jinak, řídí se požadavky na bazén pro kojence a batolata podle obecných požadavků uvedených v části 1 této přílohy.

## ČÁST 3 – POŽADAVKY NA BROUZDALIŠTĚ

- 3.1. Při určování kapacity vodní plochy brouzdaliště pro děti se počítá s plochou 1 m<sup>2</sup> na jedno dítě. Na brouzdaliště platí požadavky uvedené v části 1 v bodě 1.2. obdobně.
- 3.2. Brouzdaliště nesmí mít větší hloubku vody než 0,4 m.
- 3.3. Brouzdaliště se zřizuje s cirkulací nebo bez recirkulace. Způsob přívodu a odtoku vody musí zajišťovat intenzivní směšování vody v brouzdališti a voda do brouzdaliště nesmí být přiváděna z jiného bazénu.

## ČÁST 4 – ŠATNA UMĚLÉHO KOUPALIŠTĚ A SAUNY

- 4.1. Kapacita šatny musí odpovídat kapacitě umělého koupaliště. Kapacita šatny prohřívárny sauny musí odpovídat dvojnásobku počtu míst prohřívárny sauny.
- 4.2. U nekrytého umělého koupaliště lze namísto šatny vybudovat převlékácké kabiny. Půdorysná plocha jedné převlékácké kabiny u nekrytého i krytého koupaliště musí být minimálně 1,5 m<sup>2</sup>.
- 4.3. Šatna u krytého umělého koupaliště musí být provozně oddělena pro uživatele, kteří se jdou koupat, od ostatních uživatelů.
- 4.4. Počet sprch se řídí předpokládanou kapacitou koupaliště. U krytého umělého koupaliště musí být pro příchod zachováno pořadí šatna, prostor pro sprchování, bazén, pro odchod pořadí bazén, prostor pro sprchování, osušovna, šatna, přičemž tyto úseky musí být stavebně odděleny.
- 4.5. Podlaha a stěna šatny musí být ze snadno čistitelného materiálu. Podlaha musí mít protiskluzovou úpravu podle přílohy č. 5 k této vyhlášce a musí mít spád minimálně 2 % směrem k odvodňovacímu systému. Dělicí příčka, která není pevně spojena s podlahou v celé délce spodního líce příčky, musí být ukončena minimálně 0,15 m nad podlahou, roh a kout obvodové stěny musí být zaoblený.
- 4.6. Vybavení převlékácké šatny a převlékácké kabiny musí být snadno omyvatelné.
- 4.7. Kapacita větrání šatny stanoví příloha č. 2 k této vyhlášce.

## ČÁST 5 – SAUNA

- 5.1. Prostor prohřívárny sauny na 1 osobu musí být minimálně 2 m<sup>3</sup>. Veškeré použité materiály v sauně musí být odolné a zdravotně nezávadné při návrhovém zatížení teplem a vlhkostí.
- 5.2. Stěna i strop prohřívárny sauny se obkládají materiálem dobře izolujícím teplo a dobře absorbujícím vlhkost. Dveře musí být z průhledného materiálu nebo se zaskleným okénkem, s dřevěným madlem z obou stran a musí se otvírat ven, bez použití zámkové sklapky. Dveře musí spolehlivě umožnit východ z prohřívárny.
- 5.3. Podlaha musí být z dobře omyvatelných materiálů s protiskluzovou úpravou podle přílohy č. 5 k této vyhlášce a vyspádována k podlahové vpusti. V případě umístění podlahové vpusti v sauně, musí vpust' svým konstrukčním řešením zabránit vniknutí pachů z kanalizačního systému do sauny.
- 5.4. U topidla na pevná nebo plynná paliva se do prostoru sauny umísťuje pouze tepelný výměník, případně konstrukce topidlo musí zajišťovat pouze obsluhu zvenčí sauny. Kouřovod a související zařízení musí být umístěny mimo prostor sauny.

5.5. Sauna musí být dostatečně větratelná, s možností regulace. Musí být dostatečně osvětlena a opatřena nouzovým osvětlením. Požadavky na osvětlení sauny jsou stanoveny v tabulce č. 2.

5.6. K sauně se zřizuje úklidová místnost, která musí být větratelná.

5.7. Požadavky na větrání saun stanoví příloha č. 2 k této vyhlášce.

[TABULKA 2: Osvětlení saun]

Místo	Minimální intenzita osvětlení (1 ×)	Nouzové osvětlení
Chodba	100	ano
Šatna	200	ano
Prohřívárna	50	ano
Vnitřní ochlazovna	75	ano
Vnější ochlazovna	75	ne
Odpočívárna	75	ano
Záchod	100	ne

## ČÁST 6 – OCHLAZOVNA A ODPOČÍVÁRNA SAUNY

6.1. Bazén a sprchovací zařízení musí být umístěny uvnitř objektu, v blízkosti prohřívárny sauny. Stěna a dno bazénu musí být opatřeny dobře omyvatelným povrchem. Povrch dna musí mít protiskluzovou úpravu podle přílohy č. 5 k této vyhlášce. Bazén musí být ve výši hladiny vody opatřen přelivným žlábkem, s výpustí do úpravny bazénové vody nebo přes sifonový uzávěr, pokud ústí do kanalizace. Vstup do bazénu musí být opatřen schůdky se zábradlím nebo vstupním žebříkem s madly. Podlaha v okolí bazénu musí mít protiskluzovou úpravu podle přílohy č. 5 k této vyhlášce, se spádem minimálně 2 % k podlahovým vpustím.

6.2. V případě zřízení bazénu ve vnější ochlazovně musí bazén odpovídat požadavkům této vyhlášky.

6.3. Velikost odpočívárny sauny musí činit minimálně 2 m<sup>2</sup> na jedno místo prohřívárny. Odpočívárna musí být s omyvatelným a snadno čistitelným povrchem. Požadavky na větrání stanoví příloha č. 2 k této vyhlášce.

## Stavba pro obchod

## Hlava V

Stavba pro obchod s prodejní plochou nad 2 000 m<sup>2</sup> musí mít vstupy pro příchod zákazníků oddělené od vstupů sloužících provozu.

# § 57

## Hlava VI

# Garáž, servis a opravná motorových vozidel, čerpací stanice pohonných hmot, infrastruktura pro alternativní paliva

## § 58

### Garáž

Ustanovení → § 58 VPV se pro Brno neuplatní, a namísto toho se uplatní → § 43 BSP; ustanovením § 43 BSP nejsou dotčeny požadavky na infrastrukturu pro alternativní paliva a vybavení stavby dobjíjecím bodem stanovené ve VPV.

- (1) Stavba jednotlivé, řadové a hromadné garáže musí být navržena a provedena tak, aby zajišťovala funkčnost parkovacích stání, a to s ohledem na prostorové požadavky na parkovací stání, zejména velikost stání, bezpečnostní odstupy, světlé výšky, a to podle typu stavby a typu navrhovaných vozidel.
- (2) Stavba jednotlivé, řadové a hromadné garáže musí být navržena a provedena s ohledem na dostatečné větrací kapacity a na nutné stavebně bezpečnostní prvky. Pro hromadnou garáž určenou pro užívání veřejností se požadavky na vyhrazená stání podle § 7 odst. 4 použijí obdobně.
- (2) Podchodná výška prostorů garáží musí být nejméně o 0,2 metru větší, než je výška nejvyššího předpokládaného vozidla, nejméně však 2,2 metru. Podél zadní stěny vázaných kolmých nebo vázaných šikmých stání je do hloubky 0,7 metru umožněno snížení podchodné výšky na 1,8 metru. Za podchodnou výšku se považuje volná výška vnitřního prostoru stavby mezi jeho podlahou a stropem, do které nezasahují žádné části ani vybavení stavby.
- (3) Základní rozměry jednotlivých stání musí být při kolmém a šikmém řazení 2,5 × 5 metrů a při podélném řazení 2 × 5,75 metrů; základní rozměry mohou být přiměřeně upraveny podle velikosti předpokládaných vozidel, polohy jednotlivých stání a stavebně-technických parametrů garáže. Tím nejsou dotčeny požadavky na vyhrazená stání podle § 25 odst. 4 [BSP].
- (4) Parametry vnitřní komunikace musí umožnit průjezd a zajištění předpokládaných vozidel na jednotlivá kolmá a šikmá stání jízdou vpřed obloukem s maximálně jedním nadjetím a na jednotlivá podélná stání jízdou vpřed nebo couváním.

## Servis a opravná motorových vozidel, čerpací stanice pohonných hmot

# § 59

- (1) Stavba pro servis a opravna motorových vozidel musí být navržena a provedena tak, aby zajišťovala prostorové parametry, bezpečnostní odstupy, osvětlení pracovních míst a komunikačních ploch podle typu vozidel, jimž budou stavbou pro servis nebo opravnu motorových vozidel poskytovány služby.
- (2) Venkovní plocha čerpací stanice pohonných hmot, servisu a opravy motorových vozidel, kde dochází ke skladování ropných látek a k manipulaci s nimi, musí být nepropustná pro ropné látky a musí být vyspádována do záchytné jímky s trvale obslužným zařízením pro záchyt nebezpečných látek se spodním odtokem do kanalizace.
- (2) Venkovní plochy čerpacích stanic pohonných hmot, servisu a opravy motorových vozidel, kde dochází ke skladování ropných látek a k jejich manipulaci, musí být nepropustné pro ropné látky a musí být vyspádovány do záchytných jímek s trvale obslužným zařízením pro záchyt nebezpečných látek se spodním odtokem do kanalizace.
- (3) Čerpací stanice pohonných hmot, servis a opravná motorových vozidel musí být navrženy a provedeny tak, aby splňovaly požadavky na větrání s ohledem na nepřekročení hodnot koncentrace znečišťujících látek v ovzduší.

Ustanovení → § 58 VPV se pro Brno neuplatní, a namísto toho se uplatní → § 43 BSP; ustanovením § 43 BSP nejsou dotčeny požadavky na infrastrukturu pro alternativní paliva a vybavení stavby dobíjecím bodem stanovené ve VPV.

→ § 44 odst. 2 BSP

### URČENÉ NORMY k § 59 odst. 3

ČSN 73 6059 736059 (08/77) Servisy a opravy motorových vozidel, čerpací stanice pohonných hmot — Základní ustanovení a:1991; (Z2:2006)

ČSN 73 6060 736060 (09/18) Čerpací stanice pohonných hmot (Z1:2020)

# § 60

## Infrastruktura pro alternativní paliva

Požadavky na běžný dobíjecí bod na střídavý proud, vysoce výkonný dobíjecí bod na střídavý proud, vysoce výkonný dobíjecí bod na stejnosměrný proud, veřejně přístupný dobíjecí bod na střídavý proud, dobíjecí bod pro elektrický autobus, na dodávku elektřiny z pevniny pro plavidlo vnitrozemské plavby, vodíkovou čerpačím stanicí, na přípojku pro vozidlo, kromě motocyklu, vodíkové čerpačím stanice a čerpačím stanice na zemní plyn jsou stanoveny v příloze č. 7 k této vyhlášce<sup>12)</sup>.

<sup>12)</sup>  
↗ Čl. 4 odst. 4 a 5 a čl. 5 odst. 2 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/94/EU ze dne 22. října 2014 o zavádění infrastruktury pro alternativní paliva.

Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/1745 ze dne 13. srpna 2019, kterým se doplňuje a mění směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/94/EU, pokud jde o dobíjecí stanice pro motorová vozidla kategorie L, dodávky elektřiny z pevniny pro plavidla vnitrozemské plavby, dodávky vodíku pro silniční dopravu a dodávky zemního plynu pro silniční a vodní dopravu, a kterým se zrušuje nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/674.

Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/1444 ze dne 17. června 2021, kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/94/EU, pokud jde o normy pro dobíjecí stanice pro elektrický autobusy.

### PŘÍLOHA č. 7 – INFRASTRUKTURA PRO ALTERNATIVNÍ PALIVA

1. Běžný dobíjecí bod na střídavý proud pro elektrická vozidla musí být vybaven alespoň zásuvkou nebo vozidlovou zásuvkovou přípojkou typu 2.
2. Vysoce výkonný dobíjecí bod na střídavý proud pro elektrická vozidla musí být vybaven alespoň zásuvkovou přípojkou typu 2.
3. Vysoce výkonný dobíjecí bod na stejnosměrný proud pro elektrická vozidla musí být vybaven alespoň zásuvkovou přípojkou kombinovaného nabíjecího systému typu Combo 2.
4. Veřejně přístupný dobíjecí bod na střídavý proud se zdánlivým výkonem nejvýše 3,7 kVA vyhrazený pro elektrické vozidlo kategorie L musí být vybaven alespoň
  - a) zásuvkou nebo vozidlovou zásuvkovou přípojkou typu 3 A u režimu nabíjení 3 a
  - b) zásuvkou u režimu nabíjení 1 nebo 2.
5. Veřejně přístupný dobíjecí bod na střídavý proud se zdánlivým výkonem vyšším než 3,7 kVA vyhrazený pro elektrické vozidlo kategorie L musí být vybaven alespoň zásuvkou nebo vozidlovou přípojkou typu 2.
6. Dobíjecí bod pro elektrický autobus musí být pro účely interoperability vybaven
  - a) u běžného a vysoce výkonného dobíjecího bodu na střídavý proud pro elektrický autobus alespoň zásuvkovou přípojkou typu 2,
  - b) u běžného a vysoce výkonného dobíjecího bodu na stejnosměrný proud pro elektrický autobus alespoň zásuvkovou přípojkou kombinovaného nabíjecího systému typu Combo 2,
  - c) automatizovaným zařízením s kontaktním rozhraním pro elektrický autobus s vodivým dobíjením v režimu 4,
  - d) automatickým připojovacím zařízením (ACD) namontovaným na infrastruktuře (reverzní pantograf), namontovaným na střeše vozidla, namontovaným pod vozidlem a namontovaným na infrastruktuře a připojujícím se na bok nebo střechu vozidla, které musí být vybaveno mechanickým a elektrickým rozhraním.



7. Pro plavidla vnitrozemské plavby musí být zajištěna dodávka elektřiny z pevniny.
8. Venkovní vodíkové čerpací stanice vydávající plyný vodík používaný jako palivo v motorových vozidlech musí splňovat technické specifikace pro dodávky plyného vodíku jako paliva.
9. Vodíkové čerpací stanice vydávající plyný vodík používaný jako palivo v motorových vozidlech musí používat algoritmy plnění paliva a vybavení, které splňují příslušné specifikace pro dodávky plyného vodíku jako paliva.
10. Přípojky pro motorová vozidla, kromě motocyklů, pro účely čerpání plyného vodíku musí splňovat technické specifikace pro propojovací zařízení pro čerpání plyného vodíku do motorových vozidel.
11. Čerpací stanice na zemní plyn vydávající stlačený zemní plyn (CNG) používaný jako palivo v motorových vozidlech musí splňovat příslušné technické specifikace stanovené pro plnicí tlak.
12. Čerpací stanice na zemní plyn vydávající zkapalněný zemní plyn (LNG) používaný jako palivo v motorových vozidlech musí splňovat příslušné technické specifikace stanovené pro plnicí tlak.
13. Profil přípojky pro motorová vozidla, kromě motocyklů, pro účely čerpání zkapalněného zemního plynu musí splňovat technické specifikace.
14. Čerpací stanice na zemní plyn vydávající zkapalněný zemní plyn (LNG), používaný jako palivo pro plavidla vnitrozemské plavby musí výhradně pro účely interoperability splňovat příslušné technické specifikace.

#### URČENÉ NORMY K PŘÍLOZE č. 7

ČSN EN 62196-2 ed. 21 354572 (10/17) Vidlice, zásuvky, vozidlová zásuvková spojení a vozidlové přívodky – Nabíjení elektrických vozidel vodivým připojením – Část 2: Požadavky na rozměrovou kompatibilitu a zaměnitelnost pro přístroje s kolíky a dutinkami na střídavý proud (Z1:2023)

ČSN EN IEC 62196-2 ed. 31 354572 (06/23) Vidlice, zásuvky, vozidlové nástrčky a vozidlové přívodky – Nabíjení elektrických vozidel vodivým připojením – Část 2: Požadavky na rozměrovou kompatibilitu pro přístroje s kolíky a dutinkami na AC proud

ČSN EN 62196-31 354572 (03/16) Vidlice, zásuvky, vozidlové nástrčky a vozidlové přívodky – Nabíjení elektrických vozidel vodivým připojením – Část 3: Požadavky na rozměrovou kompatibilitu a zaměnitelnost pro vozidlová zásuvková spojení s kolíky a dutinkami na stejnosměrný a střídavý/stejnosměrný proud (Z1:2023)

ČSN EN IEC 62196-3 ed. 21 354572 (01/23) Vidlice, zásuvky, vozidlové nástrčky a vozidlové přívodky – Nabíjení elektrických vozidel vodivým připojením – Část 3: Požadavky na rozměrovou kompatibilitu pro vozidlová zásuvková spojení s kolíky a dutinkami na DC a AC/DC proud

ČSN EN 17127 697280 (08/24) Venkovní výdejní vodíkové čerpací stanice na plyný vodík s plnicími protokoly

ČSN EN ISO 17268 656521 (07/22) Plyný vodík — Spojovací zařízení pro doplňování paliva pro pozemní vozidla na plyný vodík

ČSN IEC 60884-1 354515 (06/24) Vidlice a zásuvky pro domovní a podobná použití — Část 1: Obecné požadavky

ČSN EN 15869-2 326360 (06/21) Plavidla vnitrozemské plavby — Elektrické připojení ze břehu, třífázové napětí 400 V, 50 Hz, proud až do 125 A — Část 2: Zařízení na břehu, doplňující požadavky

ČSN EN 16840 326361 (09/17) Plavidla vnitrozemské plavby — Elektrická břehová přípojka, třífázové napětí 400 V, 50 Hz a proud minimálně 250 A

ČSN EN ISO 16923 300087 (05/19) Plnicí stanice na zemní plyn — CNG stanice pro plnění vozidel

ČSN EN ISO 16924 300088 (05/19) Plnicí stanice na zemní plyn — LNG stanice pro plnění vozidel

ČSN EN ISO 12617 300225 (09/17) Silniční vozidla — Konektor pro doplňování zkapalněného zemního plynu — 3,1 MPa konektor

ČSN EN ISO 20519 386640 (11/22) Lodě a lodní technika — Specifikace pro doplňování paliva plavidlům poháněným na zkapalněný zemní plyn

## § 61

### Vybavení stavby dobíjecím bodem

- (1) Nová stavba a změna dokončené stavby, která má více než 10 parkovacích stání, vyjma stavby pro bydlení a změny dokončené stavby pro bydlení, musí být vybavena minimálně jedním dobíjecím bodem a kabelovody pro pozdější instalaci dobíjecího bodu pro elektrické vozidlo pro každé páté parkovací místo, jestliže parkoviště<sup>13)</sup> takové stavby
- je umístěno uvnitř budovy a u změny dokončené stavby se tato změna týká také parkoviště nebo elektrických rozvodů budovy, nebo
  - s budovou fyzicky sousedí a u změny dokončené stavby se tato změna týká také parkoviště nebo elektrických rozvodů parkoviště.

**13)**  
➤ Čl. 8 odst. 2 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/31/EU ze dne 26. května 2010, ve znění směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/844.

- (2) Nová stavba pro bydlení a změna dokončené stavby pro bydlení, která má více než 10 parkovacích stání, musí mít instalaci kabelovodů pro každé parkovací místo pro pozdější instalaci dobíjecího bodu pro elektrické vozidlo, jestliže parkoviště<sup>14)</sup> takové stavby
- a) je umístěno uvnitř budovy a u změny dokončené stavby se tato změna týká i parkoviště nebo elektrických rozvodů budovy, nebo
- b) s budovou fyzicky sousedí a u změny dokončené stavby se tato změna týká i parkoviště nebo elektrických rozvodů parkoviště.
- (3) Požadavky na stavby uvedené v odstavcích 1 a 2 se nevztahují na změnu dokončené stavby v případě, kdy náklady na instalaci dobíjecího bodu a elektrických rozvodů přesahují 7 % celkových nákladů na změnu dokončené stavby<sup>15)</sup>.

14)

➤ Čl. 8 odst. 5 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/31/EU ze dne 19. května 2010 budov, ve znění směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/844.

15)

➤ Čl. 8 odst. 6 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/31/EU ze dne 19. května 2010 budov, ve znění směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/844.

## Přístupnost čerpací stanice a veřejně přístupného dobíjecího bodu

## § 62

- (1) Čerpací stanice pohonných hmot musí umožňovat čerpání pohonných hmot osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace.
- (2) Veřejně přístupný dobíjecí bod podle zákona o pohonných hmotách musí splňovat požadavky na přístupnost. V případě dobíjecího parku tvořeného dvěma a více dobíjecími body se tento požadavek považuje za splněný, pokud požadavky na přístupnost splňuje minimálně 5 % dobíjecích bodů. Výsledný počet dobíjecích bodů se zaokrouhluje na celá čísla směrem nahoru.

## Hlava VII

## Vodní dílo

### DÍL 1: POŽADAVKY NA VODNÍ DÍLO

#### PŘÍLOHA č. 8 – VODNÍ DÍLO

Pro účely této přílohy se rozumí:

- a) odběrným objektem vodní dílo nebo jeho část, sloužící k odebírání vody z koryta vodního toku nebo z vodní nádrže,
- b) výpustným objektem vodní dílo nebo jeho část, sloužící k vypouštění vody z vodní nádrže,
- c) kontrolní povodňovou vlnou průtoková vlna určená kulminačním průtokem se zvolenou pravděpodobností překročení, objemem a časovým průběhem,
- d) shybkou vodní dílo nebo jeho část, sloužící pro převedení vody pod překážkou,
- e) vakovým jezem jez, jehož hradícím uzávěrem je vak, kterým je pružný plášť z plastu nebo pryže připevněný k pevné spodní stavbě jezu a naplněný vodou, případně vzduchem,
- f) bezpečnostním přelivným zařízením zařízení sloužící k ochraně hráze před přelitím,
- g) stavbou pro úpravu vody soubor objektů a zařízení s technologií pro úpravu vody (úpravna vody); za stavbu pro úpravu vody se považuje i stavba k jímání vody, s případným zařízením na zdravotní hygienické zabezpečení vody bez technologie úpravy vody.

#### URČENÉ NORMY K PŘÍLOZE č. 8

ČSN 75 6262 756262 (12/19) Odlehčovací komory

ČSN 75 5401 755401 (03/20) Navrhování vodovodního potrubí

ČSN 75 5911 755911 (04/95) Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí Z1:2007

ČSN 75 0905 750905 (04/14) Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží

ČSN 75 2200 752200 (09/21) Liniové stavby na ochranu před povodněmi

ČSN 73 1208 731208 (09/10) Navrhování betonových konstrukcí vodohospodářských objektů

ČSN 75 2935 752935 (01/14) Posuzování bezpečnosti vodních děl při povodních

ČSN 75 2340 752340 (09/17) Navrhování přehrad –  
Hlavní parametry a vybavení

ČSN 75 2310 752310 (09/06) Sypané hráze

ČSN 75 2101 752101 (04/09) Ekologizace úprav vodních toků

---

## Základní požadavky na vodní dílo

## § 63

- (1) Vodní dílo musí splňovat požadavky ochrany před účinky mrazu, ledu a splavenin a přiměřené odolnosti proti zneužití násilnou činností.
- (2) Technické požadavky na vodní dílo jsou určeny jeho účelem a jeho vazbou na koryto vodního toku, vodní nádrž, zdrž nebo jiný vodní útvar. Vodní dílo musí být navrženo a provedeno s ohledem na umístění sítí technické infrastruktury podle § 12 a možnosti převádění vody během výstavby vodního díla.
- (3) Vodní dílo musí být navrženo a provedeno s ohledem na
  - a) stabilizaci navazujícího úseku koryta vodního toku a
  - b) morfologické podmínky území.

## Technické požadavky na vodní dílo

## § 64

- (1) Požadavky na zakládání vodního díla jsou stanoveny v části 1 přílohy č. 8 k této vyhlášce.
- (2) Požadavky na stavební konstrukce vodního díla jsou stanoveny v části 2 přílohy č. 8 k této vyhlášce.

## PŘÍLOHA č. 8 – VODNÍ DÍLO

### ČÁST 1 – ZAKLÁDÁNÍ VODNÍHO DÍLA

- 1.1. Založení vodního díla umístěného v korytě vodního toku nebo v místě, kde na něj mohou působit účinky vody, musí splňovat požadavky na stabilitu a odolnost pro krajně nepříznivý zatěžovací stav účinků vody a účinků možných nahodilých zatížení.
- 1.2. Při zakládání vodního díla se posuzuje i možná změna průtokových poměrů, zejména průchod povodní a možná změna režimu podzemních vod.
- 1.3. Založení přehrady, hráze nebo jezu musí splňovat požadavky na zajištění drenážní stability podloží a omezení průsakového množství vody.
- 1.4. Způsob založení přehrady nebo hráze, popřípadě její části, například sdruženého objektu, odběrného objektu nebo výpustného objektu, musí vycházet ze zjištěných geotechnických poměrů v místě zakládání. Žádná část stavby v podloží přehrady se nesmí zakládat na piloty, prahy nebo sedla.
- 1.5. Podzemní konstrukce oddělující vnitřní prostory vodního díla od okolního horninového prostředí se podle jejich charakteru a účelu izolují proti podzemní vodě a podle potřeby se dále chrání před jejím negativním působením.
- 1.6. Vodní dílo, které se navrhuje a provádí v území v dosahu účinků hlubinného dobývání nebo v dosahu seismických účinků, se navrhuje a provádí též s ohledem na předpokládané deformace základové půdy, způsobené projevy důlní nebo seismické činnosti.

### ČÁST 2 – TECHNICKÉ POŽADAVKY NA STAVEBNÍ KONSTRUKCE VODNÍHO DÍLA

- 2.1. Návrh stavební konstrukce nebo stavebního prvku vodního díla musí splňovat požadavky určené účelem vodního díla a požadavky na odolnost proti všem předvídatelným zatížením a jiným vlivům, které se mohou při provádění a užívání vodního díla vyskytnout (například škodlivé působení prostředí, povodně, ledové jevy, mechanické působení plovoucích předmětů, koroze, otřesy, teplotní změny).
- 2.2. Předvídatelná zatížení a škodlivé vlivy nesmí způsobit
  - a) nepřijatelné přetvoření stavební konstrukce (například deformaci nebo vznik trhlin), které by mohlo narušit mechanickou odolnost, stabilitu, bezpečnost a užívání vodního díla nebo jeho části, a
  - b) poškození nebo ohrožení provozuschopnosti připojených technických zařízení v důsledku deformace stavební konstrukce, změny hladiny podzemní vody nepříznivě ovlivňující základové poměry ostatních staveb v okolí vodního díla.

- 2.3. Betony navržené a využívané pro stavební konstrukci vodního díla a jeho části, které přichází do styku s vodou, musí splňovat požadavky na vodostavební betony pro vodotěsné konstrukce z hlediska odolnosti, mrazuvzdornosti, vodotěsnosti, průsaku, objemové stálosti, pevnosti a houževnatosti.
- 2.4. Návrh vodního díla, které umožňuje nakládání s vodami vyžadující měření množství a jakosti vody, popřípadě měření množství vody vzduť nebo akumulované vodním dílem podle § 10 vodního zákona, musí umožnit instalaci zařízení pro měření.
- 2.5. Vodní dílo určené ke vzdouvání vody musí být vybaveno vodočetnou latí osazenou do výškové úrovně koruny hráze nebo limnigrafem pro měření výškové úrovně hladin.
- 2.6. Bezpečnost přehrady nebo hráze za povodně se posuzuje odstupňovaně podle jejího významu z hlediska možných škod při jejím poškození. Význam přehrady nebo hráze z hlediska možných škod se odvozuje podle zařazení přehrady nebo hráze do kategorie podle jiného právního předpisu. Požadovaná míra bezpečnosti je vyjádřena pravděpodobností překročení kulminačního průtoku kontrolní povodňové vlny, kterou je třeba přes vodní dílo bezpečně převést.

#### URČENÉ NORMY K PŘÍLOZE č. 8

Viz úvod HLAVY VII, Vodní dílo, Díl 1, Požadavky na vodní dílo (před § 63)

- (1) Technické podmínky pro odkaliště jsou určeny druhem a kategorií ukládaného odpadu podle zákona o odpadech a případně dalšími vlastnostmi ukládaného materiálu.
- (2) Odkaliště nesmí být navrženo a provedeno na pozemku nacházejícím se v území chráněném podle jiného právního předpisu nebo na kterém jsou vymezena ochranná pásma, v aktivní zóně záplavového území a v území s výskytem svahových pohybů.
- (3) Odkaliště pro ukládání nebezpečného odpadu podle zákona o odpadech nesmí být navrženo a provedeno na pozemku, který nelze zabezpečit proti porušení v důsledku překročení únosnosti nebo nadměrných deformací podloží proti zaplavení a tam, kde je podstatným faktorem využití území cestovní ruch nebo rekreace.

## § 65

## § 66

- (1) Stavba sloužící k pozorování stavu povrchových vod se navrhuje a provádí v takovém místě, kde koryto vodního toku není děleno na vedlejší ramena a kde hladina vody není ovlivněna přirozenou nebo umělou překážkou v korytě vodního toku. Stavba podle věty první musí plnit svoji funkci a musí být přístupná i při průchodu povodně, pokud se nejedná o měření minimálních zůstatkových průtoků vody.
- (2) Ochranná hráz, zeď a další stavba protipovodňových opatření podél koryta vodního toku se navrhuje a provádí tak, aby vytvořila dostatečný průtočný profil pro bezpečné převedení návrhového průtoku podle § 73.
- (3) Pokud je to technicky možné a je součástí vodního díla čerpací stanice pro odvedení vod čerpáním, umísťuje se podlaha její strojovny nad úroveň hladiny vody odpovídající minimálně průtoku vody, který se vyskytuje při přirozené povodni s dobou opakování 20 let (Q20). Související elektrické zařízení a další zařízení, která by mohla být vodou poškozena, se umísťují nad úroveň hladiny vody odpovídající minimálně průtoku vody, který se vyskytuje při přirozené povodni s dobou opakování povodně 100 let (Q100).

### URČENÉ NORMY k § 66 odst. 3

ČSN 75 1400 751400 (01/14) Hydrologické údaje povrchových vod

## DÍL 2: VODOVOD

## § 67

- (1) Vodovodní potrubí vodovodu se nesmí propojovat s potrubím užitkové a provozní vody a ani s vodovodním potrubím z jiného zdroje vody, který by mohl ohrozit jakost vody a provoz vodovodního systému.
- (2) Vodovodní potrubí musí být chráněno proti zamrznutí, poškození vnějšími vlivy, vnější a vnitřní korozi a proti vnikání škodlivých mikroorganismů, chemických a jiných látek s ohledem na vlastnosti trubního materiálu, jakost dopravované vody a prostředí, ve kterém bude potrubí uloženo.
- (3) Šachta na vodovodním potrubí musí být navržena a provedena tak, aby armatura v nich umístěná byla dostatečně chráněna před mrazem.
- (4) Podrobné požadavky na vodovodní síť a její části jsou stanoveny v části 3 přílohy č. 8 k této vyhlášce.



## PŘÍLOHA č. 8 – VODNÍ DÍLO

### ČÁST 3 – POŽADAVKY NA VODOVODNÍ SÍŤ

- 3.1. Rozvodná vodovodní síť a potrubí zásobních řadů se navrhuje a provádí na maximální hodinovou potřebu vody. Potrubí ostatních vodovodních řadů se navrhuje a provádí na maximální denní potřebu vody.
- 3.2. Vodovodní potrubí vodovodu se navrhuje a provádí ze stavebních hmot a výrobků zajišťujících dodržení všech technických požadavků na vodovodní potrubí vodovodu.
- 3.3. Maximální přetlak v nejnižších místech vodovodní sítě každého tlakového pásma nesmí převyšovat hodnotu 0,6 MPa, popřípadě 0,7 MPa, je-li to vzhledem k okolnostem nutné.
- 3.4. Při zástavbě do dvou nadzemních podlaží hydrodynamický přetlak v rozvodné síti musí být v místě připojení vodovodní přípojky minimálně 0,15 MPa. Při zástavbě tří a více nadzemních podlaží minimálně 0,25 MPa.
- 3.5. Vodovodní potrubí do vnitřního průměru 200 mm se navrhuje a provádí v podélném sklonu minimálně 3 ‰ od vnitřního průměru 250 mm do vnitřního průměru 500 mm ve sklonu minimálně 1 ‰ a potrubí vnitřního průměru 600 mm a větším ve sklonu minimálně 0,5 ‰.
- 3.6. Vodotěsnost vodovodního potrubí se prokazuje tlakovou zkouškou.
- 3.7. Vodotěsnost vodovodních nádrží se prokazuje zkouškou vodotěsnosti.
- 3.8. Požadavky na materiály, používané chemikálie a výrobky přicházející do přímého styku s pitnou vodou jsou stanoveny vyhláškou upravující hygienické požadavky na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody.
- 3.9. Stavba pro úpravu vody se navrhuje a provádí podle technických požadavků vycházejících z ukazatelů jakosti surové vody a souladu její kategorie s typem úpravy vody podle jiného právního předpisu.
- 3.10. Napojení nové části vodovodu na stávající vodovod musí být navrženo a provedeno s ohledem na ovlivnění schopnosti zásobovat pitnou vodou stávající nebo nové odběratele, a to zejména z pohledu, zda dodávka pitné vody v požadovaném množství negativně neovlivní zásobování pitnou vodou včetně tlakových poměrů u stávajících nebo nových odběratelů. Posouzení provede odborně způsobilá osoba na základě pověření vlastníka nebo provozovatele stávajícího vodovodu na náklady investora. Posouzení se provede jen v případě, že vlastník nebo provozovatel stávajícího vodovodu důvodně předpokládá, že v důsledku napojení nové části vodovodu může dojít k negativnímu ovlivnění zásobování pitnou vodou nebo tlakových poměrů u stávajících nebo nových odběratelů.

### URČENÉ NORMY K PŘÍLOZE č. 8

Viz úvod HLAVY VII, Vodní dílo, Díl 1, Požadavky na vodní dílo (před § 63)

## DÍL 3: STOKOVÁ SÍŤ A ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

# § 68

- (1) Odvádění odpadních vod podle vodního zákona se navrhuje a provádí podle návrhového množství odpadních vod, výpočtu množství odváděných srážkových vod a systému jednotné nebo oddílné kanalizace.
- (2) Stoková síť se navrhuje a provádí tak, aby její prostorové, kapacitní a technické parametry odpovídaly jejímu druhu a účelovému zařazení. Podrobné požadavky na stokovou síť jsou stanoveny v části 4 přílohy č. 8 k této vyhlášce.
- (3) Stoková síť se navrhuje a provádí s ohledem na dlouhodobou životnost stokové sítě, obtížnost sanačních prací a na výhledový stav odkanalizovaného území.
- (4) Stoková síť se navrhuje a provádí jako gravitační, tlaková, podtlaková nebo jejich kombinace.
- (5) Stoka a objekt pro odvádění odpadních vod a jejich spoje se navrhují a provádějí jako vodotěsné konstrukce. Vodotěsnost není požadována pro odvádění srážkových vod.
- (6) Podrobné požadavky na čistírnu odpadních vod jsou stanoveny v části 5 přílohy č. 8 k této vyhlášce<sup>16)</sup>.

<sup>16)</sup>  
➤ Čl. 4 odst. 3, čl. 10  
a příloha I písm. B směrnice  
Rady 91/271/EHS ze dne  
21. května 1991 o čištění  
městských odpadních vod,  
ve znění nařízení Evropského  
parlamentu a Rady (ES)  
č. 1137/2008.

### URČENÉ NORMY k § 68 odst. 2, 3 a 5

ČSN 75 6101 756101 (02/24) Stokové sítě a kanalizační přípojky

ČSN EN 752 756110 (06/19) Odvodňovací a stokové systémy vně budov –  
Management stokového systému

ČSN EN 16932-1 756113 (02/19) Odvodňovací a stokové systémy vně budov –  
Čerpací systémy – Část 1: Obecně

ČSN EN 16932-2 756113 (02/19) Odvodňovací a stokové systémy vně budov – Čerpací systémy – Část 2: Tlakové systémy

ČSN EN 16932-3 756113 (02/19) Odvodňovací a stokové systémy vně budov – Čerpací systémy – Část 3: Podtlakové systémy

ČSN EN 1610 756114 (04/17) Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení

ČSN 75 6909 756909 (10/04) Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek

ČSN 75 0905 750905 (04/14) Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží

ČSN 75 6401 756401 (10/14) Čistírny odpadních vod pro ekvivalentní počet obyvatel (EO) větší než 500

ČSN 75 6415 756415 (07/20) Plynové hospodářství čistíren odpadních vod

## PŘÍLOHA č. 8 – VODNÍ DÍLO

### ČÁST 4 – STOKOVÁ SÍŤ

- 4.1. U jednotné stokové sítě musí odlehčovací komory spolehlivě rozdělit návrhový přítok odpadních vod v poměru podle hydrotechnického výpočtu a bezpečně převést návrhový průtok do čistírny odpadních vod.
- 4.2. U nově zřizovaných odlehčovacích komor se stanovují hodnoty návrhových průtoků; obdobně se postupuje při posouzení stávajících odlehčovacích komor.
- 4.3. Při sklonu potrubí do 10 ‰ může být výšková odchylka v uložení stoky nejvýše +/- 10 mm, při sklonu nad 10 ‰ +/- 30 mm oproti kótě dna. Na potrubí nesmí vzniknout protisklon nebo nulový sklon.
- 4.4. Přímé úseky stok mezi dvěma šachtami mohou mít směrovou odchylku od přímého směru při světlosti do DN 500 včetně, nejvýše 50 mm, u větších světlostí nejvýše 80 mm.
- 4.5. Vzdálenost revizních a vstupních šachet v přímé trati neprůchodných stok je v zastavěném území nejvýše 50 m, v nezastavěném území z důvodu možnosti použití vysokotlakého čištění je nejvýše 80 m při světlosti stok menší než DN 500, 60 m při světlosti DN 500 až DN 600 a vzdálenost nejvýše 50 m při světlosti DN 800 a větší, u průchodných stok nejvýše 200 m. Revizní, vstupní a lomové šachty a spadiště nelze umístit mimo trasu kanalizační stoky.
- 4.6. Napojení nové části oddílné nebo jednotné kanalizace na stávající jednotnou kanalizaci musí být navrženo a provedeno také s ohledem na ovlivnění schopnosti kanalizace odvést zvýšené množství odpadních

vod včetně posouzení stávajících odlehčovacích komor, které budou novou stavbou kanalizace ovlivněny. Posouzení provede odborně způsobilá osoba na základě pověření vlastníka nebo provozovatele stávající kanalizace na náklady investora. Pokud posouzení prokáže, že kanalizaci nelze odvést zvýšené množství vod nebo prokáže zhoršení poměrů ředění nad rámec platného kanalizačního řádu, nesmí být předmětná kanalizace na stávající kanalizaci napojena. Případný návrh nových odlehčovacích objektů bude proveden podle bodu 4.1.

## ČÁST 5 – ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

- 5.1. Množství bezdeštných odpadních vod přitékajících do čistírny odpadních vod se stanoví především podle přímého měření se zohledněním budoucího vývoje spotřeby vody.
- 5.2. U stokové sítě jednotné soustavy se jako maximální přítok do čistírny odpadních vod použije objem zředěných odpadních vod přitékajících do čistírny odpadních vod po odlehčení za poslední odlehčovací komorou před čistírnou odpadních vod.
- 5.3. Přítok odpadních vod přiváděných za deště do biologické části čistírny odpadních vod se navrhuje a provádí tak, aby nebyl větší než hodnota  $1,2 Q_h$  u čistíren do 5 000 ekvivalentních obyvatel a hodnota  $2 Q_d - Q_B$  u čistíren odpadních vod pro více než 5 000 ekvivalentních obyvatel, pokud není odlišně navrhována biologická část, včetně dosazovací nádrže. Jestliže maximální přítok může způsobit přetížení objektů mechanického čištění (česle, lapák písku, usazovací nádrž), navrhne a provede se pro zachycení přítokové vlny za deště vyrovnávací nádrž. Pokud ani tato vyrovnávací nádrž neochrání biologickou část čistírny odpadních vod, navrhne a provede se před technologickým stupněm biologického čištění objekt k odlehčení odpadních vod tak, aby maximální přítok nezpůsobil přetížení objektů biologického čištění a nesnížil tak účinnost čištění odpadních vod.
- 5.4. Znečištění odpadních vod přitékajících do čistírny odpadních vod se stanoví na základě průzkumu s přesně stanovenou metodikou odběrů vzorků, výsledků chemických rozborů odpadních vod a na základě dalších údajů, zejména počtu připojených obyvatel, charakteru a kapacity průmyslové výroby.
- 5.5. Průměrný bezdeštný denní přítok  $Q_{24}$  je výchozí hodnotou k určení průměrných hodnot přiváděného znečištění v odpadních vodách, podle kterých se navrhuje a provádějí technologické objekty čistírny odpadních vod, ve kterých parametry návrhu obsahují údaj vztažený na den, stáří kalu, produkce kalu, produkce písku, produkce bioplynu a podobně.
- 5.6. Denní přítok  $Q_v$  je výchozí hodnotou k navrhování technologických objektů čistírny odpadních vod, u nichž návrhové parametry jsou: hydraulické zatížení, doba zdržení, doba kontaktu, recirkulační poměr a podobně.
- 5.7. Technologické objekty čistírny odpadních vod podle své funkce musí být navrženy a provedeny tak, aby odolaly maximálnímu hydraulickému a látkovému zatížení.

- 5.8. V uspořádání čistírny odpadních vod musí být navržen a proveden obtok celé čistírny odpadních vod, a pokud možno, obtok a náhradní propojení i u jednotlivých technologických objektů čistírny odpadních vod. Obtoky musí být zajištěny proti zneužití.
- 5.9. Čistírna odpadních vod se navrhuje a provádí s ohledem na její plynové hospodářství.
- 5.10. Pro provoz hygienických zařízení v čistírně odpadních vod musí být k dispozici pitná voda.

#### URČENÉ NORMY K PŘÍLOZE Č. 8

Viz úvod HLAVY VII, Vodní dílo, Díl 1, Požadavky na vodní dílo (před § 63)

## DÍL 4: STAVEBNÍ KONSTRUKCE VODNÍHO DÍLA

### Přehrada a hráz

# § 69

- (1) Při určení výškové úrovně koruny hráze se vychází z požadavku na bezpečnost stavební konstrukce proti přelévání vody se zvážením spolehlivosti stanovení maximální hladiny vody, z charakteru území ohroženého zvláštní povodní, z podmínek pro vznik větrných vln, z druhu stavební konstrukce hráze, z úpravy její koruny a z provozních potřeb hráze.
- (2) Proti účinku vln, ledu, povětrnosti a jiným vlivům se návodní líc sypané hráze opevňuje způsobem zajišťujícím stabilitu hráze i jejího opevnění při všech zatěžovacích stavech, vůči usmýknutí po svahu a způsobem vylučujícím poškození opevnění tlakem vody vytékající z tělesa hráze při poklesu hladiny vody.
- (3) Požadavky na přehrada a hráz jsou stanoveny v části 6 přílohy č. 8 k této vyhlášce.

---

## PŘÍLOHA č. 8 – VODNÍ DÍLO

### ČÁST 6 – PŘEHRADA A HRÁZ

- 6.1. Výstavba sypané hráze se provádí tak, aby bylo zajištěno splnění navržených kritérií zhutnění sypaniny.
- 6.2. Zemník materiálu pro hráz vodního díla, které slouží ke vzdouvání nebo akumulaci vody, se přednostně navrhuje a provádí v zátopě budoucí vodní nádrže. Po ukončení těžby se posoudí stabilita svahů zemníku a navrhne a provede jejich úprava a rekultivace.
- 6.3. Míra ochrany staveniště hráze proti povodni se navrhuje s ohledem na možné dopady přelití vody nebo protržení rozestavěné hráze.
- 6.4. Ochrana stavební jámy pro založení hráze se navrhuje a provádí úměrně možným škodám, vzniklým zatopením jámy.
- 6.5. Přehrada musí mít minimálně 2 samostatně použitelné, funkčně na sobě nezávislé spodní výpusti s třemi uzávěry, přičemž za jednu ze spodních výpustí lze pokládat i jiné odběrné zařízení, například vodárenské odběrné zařízení, s kapacitou vyhovující účelu vodního díla. U nově prováděných přehrad nelze za jednu ze spodních výpustí pokládat jiné odběrné zařízení, například vodárenské odběrné zařízení. Přehrada může být vybavena 1 spodní výpustí pouze ve výjimečném případě u vodního díla s ovladatelným objemem nejvýše 1 mil. m<sup>3</sup> vody, hloubkou vody při maximální hladině vody nejvýše 9 m nad úroveň dna vtoku do spodní výpusti a nehrazeném přelivu, popřípadě pokud byl pro převádění návrhové povodně předpokládán pouze přepad přes uzavřené uzávěry a není požadováno udržování trvalého průtoku vody v korytě vodního toku.
- 6.6. Kapacita spodních výpustí musí umožnit při všech v úvahu přicházejících hladinách vody ve vodní nádrži snížení hladiny vody na požadovanou úroveň v požadovaném čase a dodržení předepsaného postupu prvního plnění vodní nádrže s přiměřenou zabezpečeností. Vypouštění požadovaných průtoků vody musí být možné i pouze jedinou spodní výpustí.
- 6.7. Přehrada nebo hráz vodní nádrže musí být vybavena bezpečnostním přelivným zařízením k bezpečnému převádění vody za povodní. Konstrukce a kapacita bezpečnostního přelivného zařízení je dána mírou bezpečnosti odpovídající kategorii vodního díla z hlediska technickobezpečnostního dohledu podle jiného právního předpisu.
- 6.8. Potrubí nebo chodba prostupující tělesem sypané hráze se pro zabránění průsakům vody navrhuje a provádí s průtokem vody o volné hladině. V případě návrhu potrubí s tlakovým průtokem, se potrubí ukládá volně do chodby.

---

### URČENÉ NORMY K PŘÍLOZE č. 8

Viz úvod HLAVY VII, Vodní dílo, Díl 1, Požadavky na vodní dílo (před § 63)

---

## Vodní nádrž a zdrž

# § 70

- (1) Stavební konstrukce vodní nádrže musí být navržena a provedena s ohledem na
  - a) propustnost dna a svahů vodní nádrže a předpokládané ztráty vody průsakem,
  - b) stabilitu břehů proti abrazi, jejich odolnost proti sesouvání a prognózu jejich přetváření v nových podmínkách,
  - c) předpokládanou změnu hydrogeologických poměrů,
  - d) možnost vyluhování látek, jež mohou ohrozit jakost vody ve vodní nádrži, a jejich možný agresivní účinek na betonové konstrukce,
  - e) splaveninový režim pro prognózu zanášení vodní nádrže a případný návrh ěžby a nakládání se sedimenty, zejména u větších a šterkonosných vodních toků, a
  - f) založení jiných staveb a umístění stávajících kanalizačních nebo drenážních výustí.
- (2) Vliv vodní nádrže a zdržena režim tvorby a chodu ledů, možnosti tvorby ledových jevů na konci vzduť vodní nádrže a ovlivnění teplotního režimu v korytě vodního toku pod vodní nádrží musí být zhodnocen s využitím prognózy ledových jevů.
- (3) Při zřizování vodní nádrže nebo zdrže se v prostoru budoucí zátopy odstraní zdroje možného znečištění.
- (4) Dřeviny se odstraňují z prostoru budoucí zátopy vodní nádrže až po výškovou úroveň stanovenou nejvyšším předpokládaným dosahem účinku vody při hladině zásobního prostoru a ze zdrže až po úroveň stálého vzduť vody.
- (5) V prostoru budoucí zátopy vodní nádrže se odstraňují stavby, s výjimkou obtížně odstranitelných stavebních konstrukcí, které neovlivní jakost vody a neomezí provoz a využití vodní nádrže.

## Jez

# § 71

- (1) Stavební konstrukce jezu musí být navržena a provedena s ohledem na možné využití energetického potenciálu povrchové vody. Prokáže-li se vhodnost využití energetického potenciálu, musí návrh jezu zohlednit současnou nebo dodatečnou možnost instalace zařízení pro jeho využití.
- (2) Požadavky na stavební konstrukci jezu jsou stanoveny v části 7 přílohy č. 8 k této vyhlášce.

---

## PŘÍLOHA č. 8 – VODNÍ DÍLO

### ČÁST 7 – JEZ

- 7.1. U koryt vodního toku s chodem splavenin návrh stavební konstrukce jezu zahrnuje možnosti transportu splavenin přes jez, včetně jejich těžby a odvozu.
- 7.2. Při návrhu stavební konstrukce vakového jezu se posuzuje nebezpečí poškození jezu plovoucími předměty a sunutými předměty a riziko úmyslného poškození v dané lokalitě.
- 7.3. Na dopravně významné vodní cestě podle zákona o vnitrozemské plavbě je součástí návrhu jezu dispoziční řešení plavební komory nebo jiné stavby k plavebním účelům, odpovídající zařídění vodní cesty.
- 7.4. U návrhu stavební konstrukce jezu, pod níž je v korytě vodního toku říční proudění, je nutno zajistit tlumení energie přepadající vody zpravidla vývarem nebo účinnou drsností přelivné plochy a podjezí. Při návrhu vývaru musí být zvažován vliv stavu koryta vodního toku na průtokové poměry vody pod objektem, předpokládána manipulace s jezovými uzávěry, manipulace při chodu ledu, manipulace při provizorním zahrazení některého jezového pole a manipulace při výstavbě jezu.
- 7.5. Stavební konstrukce pohyblivého jezu musí umožnit vyhrazení hradící konstrukce před dosažením kulminace návrhové povodňové vlny a vyloučení poklesu hladiny vody ve zdrži pod hladinu stálého vzduť vody.
- 7.6. Při návrhu stavební konstrukce jezu se posuzuje ovlivnění průtočné kapacity stávajícího koryta vodního toku včetně ochranných hrází nad jezem a v případě potřeby se navrhují opatření k zachování této průtočné kapacity.
- 7.7. Při návrhu stavební konstrukce jezu se posuzuje ovlivnění stability břehů stávajícího koryta vodního toku v dosahu vzduť jezu a jeho ovlivnění úrovně hladiny podzemní vody v okolí, popřípadě další negativní dopady.
- 7.8. Stavební konstrukce jezu musí být navržena a provedena tak, aby splnila limity hlučnosti a vibrací vznikající přepadem vody stanovené zákonem o ochraně veřejného zdraví.

---

### URČENÉ NORMY K PŘÍLOZE č. 8

Viz úvod HLAVY VII, Vodní dílo, Díl 1, Požadavky na vodní dílo (před § 63)

---



## Stavba, kterou se zřizují, upravují nebo mění koryta vodních toků

# § 72

- (1) Směrová úprava stavební konstrukce stavby, kterou se zřizuje, upravuje nebo mění koryto vodního toku, se navrhuje a provádí podle charakteru vodního toku a místních podmínek a nesmí bránit provádění údržby v souvisejícím úseku koryta vodního toku. Při návrhu přeložky trasy koryta vodního toku se současně řeší způsob využití původního koryta vodního toku.
- (2) Trasa koryta vodního toku uzavřeným profilem se navrhuje a provádí pouze výjimečně v za stavěném území nebo v souvislosti s inženýrskými objekty, pokud je toto řešení nezbytné z prostorových nebo provozních důvodů.
- (3) Požadavky na návrhový průtok a parametry koryta vodního toku jsou stanoveny v části 8 přílohy č. 8 k této vyhlášce.

### PŘÍLOHA č. 8 – VODNÍ DÍLO

#### ČÁST 8 – STAVBA, KTEROU SE ZŘIZUJÍ, UPRAVUJÍ NEBO MĚNÍ KORYTA VODNÍCH TOKŮ

- 8.1. Pro návrh úpravy koryta vodního toku se volí hodnota návrhového průtoku se zvážením rizik možných ztrát na lidských životech a možných škod způsobených povodní.
- 8.2. Návrh podélného sklonu dna, šířky, hloubky a opevnění koryta vodního toku musí být řešen ve vzájemné souvislosti s režimem chodu splavenin a musí zajišťovat stabilitu koryta vodního toku, kterou se rozumí stav, kdy nánosy a výmoly neohrožují stabilitu jeho břehů.
- 8.3. Návrh úrovně dna koryta vodního toku musí zohlednit provoz vodních děl a zařízení v korytě vodního toku, například umístění výpustí a odběrů pro průmysl a energetiku, staveb k vodohospodářským melioracím pozemků nebo zaústění stok. Návrh úrovně hladiny vody, odpovídající průtoku vody, který se vyskytuje s dobou opakování 210 dní, se volí s ohledem na úroveň hladiny podzemní vody v přílehlém území.
- 8.4. Uzavřený profil nebo shybka se navrhuje a provádějí na návrhový průtok, který se vyskytuje při přirozené povodni s dobou opakování povodně 100 let (Q100); při průtoku vody v uzavřeném profilu s volnou hladinou se navrhuje volný prostor nad hladinou vody minimálně 0,5 m. Při návrhu uzavřeného profilu nebo shybky se přihlíží k nebezpečí ucpávání, zanášení, k podmínkám zimního provozu a možnostem oprav a údržby vodního díla.
- 8.5. Opevnění koryta vodního toku, s výjimkou zdůvodněných případů, nesmí znemožnit propojení podzemní vody s vodou v korytě vodního toku. V území mimo zastavěné území se přednostně volí opevnění vegetační, popřípadě opevnění kombinované z vegetačních a nevegetačních prvků.

- 8.6. Návrhový průtok pro mostní objekt při křížení koryta vodního toku s dráhou a pozemní komunikací nesmí být menší než návrhový průtok upraveného úseku koryta vodního toku nad mostním profilem. Volná výška mezi úrovní hladiny vody při návrhovém průtoku a horní hranou průtočného otvoru nesmí být menší než 0,5 m.
- 8.7. Křížení a souběh koryta vodního toku s dráhou, pozemní komunikací a vedením musí být navrženy a provedeny jako bezpečné a bez vzájemného ovlivnění.
- 8.8. Úprava a ohrázování koryta vodního toku musí být navrženy a provedeny s ohledem na stavbu zařízení, které odlehčí vyšší než návrhový průtok tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost ochranné hráze. Toto zařízení se opatří hrázovými propustmi s hradícím zařízením nebo zpevněním.

#### URČENÉ NORMY K PŘÍLOZE č. 8

Viz úvod HLAVY VII, Vodní dílo, Díl 1, Požadavky na vodní dílo (před § 63)

## § 73

### Stavba na ochranu před povodněmi

- (1) Stavební konstrukce ochranné hráze se navrhuje a provádí tak, aby nebránila soustředění návrhové povodně do horní části koryta vodního toku. Při návrhovém průtoku menším, než je stanovený návrhový průtok vody, se zabezpečuje ochranná hráz proti porušení při jejím přelévání. Z území chráněného ochrannou hrází se zajišťuje odtok vody. Místo ochranné hráze, nebo jako její součást, lze navrhnout a provést mobilní zábranu spojenou se zemí pevným základem.
- (2) Hodnota návrhového průtoku pro stavbu ochranné hráze nebo mobilní zábrany podle odstavce 1 odpovídá způsobu užívání, popřípadě významu chráněných pozemků a staveb. Při návrhu parametrů ochranné hráze nebo mobilní zábrany podle odstavce 1 se posuzuje vliv na průtočné poměry horní částí koryta vodního toku.
- (3) Trasa ochranné hráze podél nestabilního koryta vodního toku musí být navržena a provedena v takové vzdálenosti od konkávního břehu koryta vodního toku, aby v případě jeho vymílání nebyla ohrožena stabilita a bezpečnost tělesa ochranné hráze. V případě nezbytného křížení se slepými rameny koryt vodních toků musí být pro zabezpečení deformační a filtrační stability s ohledem na únosnost podloží navržena a provedena technická opatření.

- (4) Jako stavba na ochranu před povodněmi slouží i suchá nádrž. Stavba suché nádrže se navrhuje a provádí tak, aby zachycovala povodňovou vlnu nebo její část a její zátopu bylo jinak možné využívat obvyklým způsobem.
- (5) Požadavky na převýšení a parametry ochranné hráze jsou stanoveny v části 9 přílohy č. 8 k této vyhlášce.

#### URČENÉ NORMY k § 73 odst. 1, 3 a 4

ČSN 75 1400 751400 (01/14) Hydrologické údaje povrchových vod

ČSN 75 2410 752410 (04/11) Malé vodní nádrže

ČSN 75 2200 752200 (09/21) Liniové stavby na ochranu před povodněmi

#### **PŘÍLOHA č. 8 – VODNÍ DÍLO**

##### **ČÁST 9 – STAVBA NA OCHRANU PŘED POVODŇEMI**

- 9.1. Převýšení ochranné hráze se navrhuje a provádí s ohledem na průtokové poměry koryta vodního toku a výši možných škod v případě rozlivu povodně. Stavba na ochranu před povodněmi se navrhuje a provádí s ohledem na převýšení nad hladinou návrhového průtoku.
- 9.2. Šířka ochranné hráze v koruně vychází z technického řešení, výšky hráze a případných dalších požadavků na využití koruny hráze. Svahy a korunu ochranné hráze je třeba chránit vhodným opevněním, a to alespoň ošetím. Opevnění ochranných hrází se navrhuje a provádí na základě výpočtu unášecích sil při návrhovém průtoku.

#### URČENÉ NORMY K PŘÍLOZE č. 8

Viz úvod HLAVY VII, Vodní dílo, Díl 1, Požadavky na vodní dílo (před § 63)

## § 74 Stavba k vodohospodářským melioracím

- (1) Stavba k odvodnění pozemků se zpravidla navrhuje a provádí jako povrchové odvodnění sběrnými příkopy a objekty na nich. V odůvodněných případech se volí podzemní odvodnění sběrnými a svodnými drény. Odvádění přebytečné vody se navrhuje a provádí přednostně gravitačním způsobem, čerpání se navrhuje a provádí výhradně tam, kde to vyžadují výškové poměry odvodňovaných pozemků.
- (2) Odvodňovací čerpací stanice se navrhuje a provádí s ohledem na proměnnost čerpaného množství vody a dopravní výšky v průběhu času tak, aby čerpání bylo zajištěno větším počtem čerpadel stejného výkonu a typu.

## § 75 Stavba zřizovaná k plavebním účelům v korytě vodního toku nebo na jeho březích

- (1) Plavební komora musí být navržena a provedena s ohledem na množství potřebné vody při proplavování.
- (2) Průplav nebo plavební kanál, jehož hladina je trvale nebo dočasně nad hladinou podzemní vody, je nutno opatřit vhodným těsněním dna a svahů.

## § 76 Stavba k využití vodní energie a energetického potenciálu

- (1) Spodní hrana vtokového objektu stavby k využití vodní energie a energetického potenciálu ve vodní nádrži se umísťuje výše než spodní hrana spodní výpusti, a to nad úrovní předpokládaného zanášení vodní nádrže. Vtokový objekt na štěrkonosném korytě vodního toku nebo v korytě vodního toku s větším množstvím splavenin se opatřuje usazovací nádrží.
- (2) Stavba k využití vodní energie a energetického potenciálu musí obsahovat vyrovnávací komoru nebo jiné technické zařízení, pokud je to nezbytné pro utlumení hydraulických rázů vody vyvolaných náhlými změnami průtoku vody na přívodu vody nebo odpadu vody.

## Stavba odkaliště

# § 77

- (1) Stavební konstrukce odkaliště se navrhuje a provádí tak, aby splnila požadavky předpokládané doby provozu zařízení produkujícího ukládaný odpad. Odkaliště a jeho objekty se navrhují a provádějí na nejvyšší možné využití lokality. Součástí návrhu je výpočet předpokládaného množství vypouštěné odsazené odpadní vody a jejího znečištění a prokázání účinností odvodňovacího systému.
- (2) Stabilita hrázového systému odkaliště se navrhuje a provádí tak, aby splnila požadavky na nejvyšší navrženou výšku pro všechny etapy výstavby a pro provoz odkaliště s ohledem na možnost nehodové situace nastávající při přírodní seismicitě oblasti s intenzitou 5 stupňů RichtEROVY stupnice a vyšší, popřípadě při intenzivní technické seismicitě. Převýšení nejnižšího místa koruny hráze nad maximální hladinou vody pro návrhovou povodňovou vlnu musí být minimálně 0,6 m.

## Stavba sloužící k pozorování stavu povrchových nebo podzemních vod

# § 78

- (1) Stavbou sloužící k pozorování stavu povrchových nebo podzemních vod je vodoměrný profil osazený vodoměrnou stanicí nebo měrným přelivem ke sledování množství povrchových vod, zařízení pro sledování jakosti povrchových vod nebo studna a vrt, sloužící k pozorování hladiny vody, popřípadě i jakosti pramenů a mělkých zvodní nebo hlubokých zvodní.
- (2) Vodoměrná stanice musí být vybavena přístroji a zařízeními a musí umožňovat měření hladiny vody s přesností +/- 10 mm.
- (3) Vodoměrný profil jako pevný měrný profil musí mít pravidelný tvar a rovnoměrné rozdělení rychlostí vody a musí umožnit měření v celém rozsahu průtoku, pro který je určen.
- (4) Lano lanovky pro měření průtoku vody nesmí být v místě největšího průhybu méně než 0,5 m nad hladinou vody při návrhovém průtoku, který odpovídá návrhovým hodnotám a vyskytuje se s dobou opakování povodně 100 let (Q100).

### URČENÉ NORMY k § 78 odst. 4

ČSN 75 1400 751400 (01/14) Hydrologické údaje povrchových vod

## § 79 Studna

→ § 45 BSP odkazuje na požadavky na umístění studny (viz část třetí, požadavky na umístění staveb) uvedené v → § 28 odst. 3, odst. 4 a odst. 5 BSP a v bodě III přílohy č. 1 BSP.

- (1) Studna musí být navržena a provedena v prostředí, které není zdrojem možného znečištění ani ohrožení jakosti vody ve studni, a v takové poloze, aby nebyla ovlivněna vydatnost sousedních studní.
- (2) Minimální vzdálenost studny od zdrojů možného znečištění je stanovena v části 10 přílohy č. 8 k této vyhlášce.
- (3) Konstrukce studny musí být navržena a provedena ze stavebních hmot a výrobků zajišťujících dodržení všech technických požadavků na studnu. Studna pro odběr podzemní vody využívaná pro zásobování pitnou vodou se provádí z materiálů podle požadavků jiného právního předpisu.

### URČENÉ NORMY k § 79 odst. 3

ČSN 75 5115 755115 (06/10) Jímání podzemní vody Z1:2012

- (4) Konstrukce studny se navrhuje a provádí tak, aby zabraňovala vnikání srážkové vody a znečišťující látky do studny.

## § 80 Jiná stavba vyžadující povolení k nakládání s vodami

- (1) Jinou stavbou vyžadující povolení k nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami je rybí přechod, kanál, náhon, odpadní kanál nebo štolá.
- (2) Rybí přechod musí být navržen a proveden tak, aby byl ochráněn před nežádoucí manipulací a neoprávněným lovem ryb. Návrh rybího přechodu musí zohledňovat
  - a) ichtyologické posouzení a údaje o druhové skladbě ryb, velikostním složení, vlastnostech a migračních schopnostech jednotlivých druhů ryb s přihlédnutím k ročním obdobím a osvětlení,
  - b) hydrologický režim vodního toku, včetně chodu povodně a chodu splavenin,
  - c) možnost řízení průtoku vody a
  - d) předpokládanou spolehlivost jeho provozu a náročnosti jeho údržby.

- (3) Kanál a náhon v části trasy s hladinou vody nad úrovní okolního terénu musí být opatřen těsněním dna i svahů. Na vhodných místech, například při křížení s korytem vodního toku, musí být zřízeny odlehčovací přelivy, kterými se odvádějí větší průtoky vody, než je kapacita kanálu nebo náhonu.
- (4) Odpadní kanál se navrhuje a provádí obdobně jako umělá koryta vodních toků, s přihlédnutím ke specifickým podmínkám jeho provozu.
- (5) Štola se navrhuje a provádí v případě, že okolní terén neumožňuje vedení otevřeného kanálu.

## Hlava VIII Stavba pro plnění funkce lesa

### PŘÍLOHA č. 9 – STAVBA PRO PLNĚNÍ FUNKCE LESA

Pro účely této přílohy se rozumí:

- a) lesní cestou pro celoroční provoz lesní cesta umožňující svým prostorovým uspořádáním a technickou vybaveností celoroční provoz,
- b) lesní cestou pro sezónní provoz lesní cesta umožňující svým prostorovým uspořádáním a technickou vybaveností sezónní provoz v obdobích s nižším úhrnem srážek nebo v obdobích zámrazu,
- c) vozovkou lesní cesty zpevnění lesní cesty, které svou šířkou a únosností umožňuje provoz jízdní soupravy pro odvoz dříví; lesní cesta s vozovkou je zpevněná lesní cesta; lesní cesta bez vozovky je nezpevněná lesní cesta,
- d) vozovkou se stmelným krytem vozovka s krytem betonovým, asfaltovým, dlážděným, z kameniva stmelného pojivém nebo vozovka z panelů,
- e) odvodněním lesní cesty soubor výrobků, konstrukcí nebo terénních úprav pro bezeškodné převádění a odvádění povrchových vod z tělesa lesní cesty a z okolních pozemků a pro jejich zabezpečení proti škodlivému působení podzemních vod,
- f) výhybnou rozšíření jednopruhové lesní cesty o šířku jízdního pruhu umožňující bezpečné vyhýbání protijedoucích vozidel nebo objíždění stojících vozidel,
- g) svodnicí vody otevřený svodný žlábek v koruně lesní cesty,
- h) propustkem stavební objekt s kolmou světlostí otvoru do 2 m včetně, sloužící k převedení průtoku povrchových vod napříč tělesem lesní cesty,
- i) hospodářským propustkem stavební objekt s kolmou světlostí otvoru do 2 m včetně, sloužící k převedení průtoku povrchových vod pod připojením ostatních tras pro lesní dopravu nebo sousedních pozemků na lesní cestu,
- j) lesním skladem stavebně upravená plocha u lesní cesty, sloužící pro úpravu, skladování nebo nakládání dříví, těžebních zbytků nebo dřevěné štěpky a pro skladování materiálů nebo techniky pro hospodaření v lese,
- k) obratišťem stavba nebo terénní úprava pro otáčení vozidel,
- l) zamokřením lesních půd nadměrná vlhkost lesní půdy neodpovídající přirozeným stanovištním poměrům a zároveň poškozující lesní porosty nebo znesnadňující obnovu nebo založení lesních porostů, způsobená vodou přítékající povrchovým nebo podzemním přítokem nebo vodou zadržovanou na lesním pozemku.



---

### URČENÉ NORMY K PŘÍLOZE č. 9

ČSN 73 6108 736108 (08/18) Lesní cestní síť

---

Požadavky podle této vyhlášky se použijí bez ohledu na to, zda se stavba pro plnění funkcí lesa nachází v lese.

## § 81

## Požadavky na stavbu lesní cesty a stavbu na ostatních trasách pro lesní dopravu

## § 82

(1) Lesní cesta se navrhuje tak, aby

- a) dopravně zpřístupňovala co největší plochu lesa,
- b) účelně zpřístupňovala blízké zdroje vody pro hašení požárů a nástupní plochy pro požární techniku,
- c) vyhovovala požadavkům řádného hospodaření v lese a ochraně lesa,
- d) co nejméně narušovala prostorové uspořádání a stabilitu lesních porostů a
- e) vzájemným souladem směrových a výškových poměrů zajistila stejnoměrnou, plynulou a bezpečnou jízdu danou návrhovou rychlostí.

---

### URČENÉ NORMY k § 82 odst. 1 písm. E)

ČSN 73 6108 736108 (08/18) Lesní cestní síť

---

(2) Požadavky na stavbu lesní cesty a stavbu na ostatních trasách pro lesní dopravu jsou stanoveny v části 1 přílohy č. 9 k této vyhlášce.

## PŘÍLOHA č. 9 – STAVBA PRO PLNĚNÍ FUNKCE LESA

### ČÁST 1 – POŽADAVKY NA STAVBU LESNÍCH CEST A STAVBU NA OSTATNÍCH TRASÁCH PRO LESNÍ DOPRAVU

- 1.1. Lesní cesta pro celoroční provoz musí být opatřena vozovkou, účinným a technicky účelným odvodněním lesní cesty a musí být vybavena výhybnami. Překonání malých vodních toků na lesní cestě pro celoroční provoz není zajišťováno brody.
- 1.2. Lesní cesta pro sezónní provoz musí být v případě nedostatečně únosného a odvodněného podloží opatřena vozovkou a účinným a technicky účelným odvodněním lesní cesty a vybavena výhybnami.
- 1.3. Největší hodnota podélného sklonu lesní cesty v případě stavby nové lesní cesty s návrhovou rychlostí 30 km/h je 12 %, pro návrhovou rychlost 20 km/h pak 14 %.
- 1.4. Příčný sklon vozovky a pláně lesní cesty je střešovitý nebo jednostranný. Nejmenší hodnota příčného sklonu vozovky a pláně lesní cesty je 3,0 % na zpevněných lesních cestách s vozovkou se stmelěným krytem a 3,5 % na ostatních lesních cestách.
- 1.5. Svodnicemi vody musí být šikmo ke své ose opatřeny lesní cesty s podélným sklonem větším než 6 %, pokud nejsou opatřeny vozovkou se stmelěným krytem.
- 1.6. Nejmenší kolmá světlost propustku v tělese lesní cesty musí být 0,51 m. Nejmenší kolmá světlost hospodářského propustku o délce do 8 m musí být 0,4 m, jinak 0,51 m. Nejmenší podélný sklon dna propustku i hospodářského propustku musí být 0,5 %.
- 1.7. Připojení lesní cesty na silnici nebo místní komunikaci musí být navrženo a provedeno sjezdem širokým v místě připojení minimálně 6 m, dlouhým minimálně 25 m a opatřeným vozovkou. Připojení lesní cesty na účelovou komunikaci musí být navrženo a provedeno sjezdem širokým v místě připojení minimálně 6 m, dlouhým minimálně 25 m a opatřeným obdobným zpevněním, jakým je opatřena navazující účelová komunikace. Připojení ostatních tras pro lesní dopravu nebo sousedních pozemků na lesní cestu musí být navrženo a provedeno samostatným sjezdem širokým v místě napojení minimálně 6 m, dlouhým minimálně 6 m a zpevněným alespoň vrstvou drceného kameniva.
- 1.8. Výhybna musí být v příznivých terénních podmínkách navržena a provedena v počtu minimálně 1 výhybna na 1 km lesní cesty v místech s dobrým rozhledem na další průběh lesní cesty.
- 1.9. Výhybna musí být navržena a provedena v délce minimálně 25 m a musí mít stejnou konstrukci jako lesní cesta. Jako výhybna se využívá i křižovatka lesních cest, samostatný sjezd na ostatní trasu pro lesní dopravu nebo na sousední pozemek, lesní sklad nebo jiné rozšířené místo v trase lesní cesty, pokud odpovídají technickým požadavkům na výhybnu.

Za podmínek stanovených v § 138 odst. 1 SZ lze povolit výjimku z → přílohy č. 9 části 1 bodu 1.3. VPV.

⋮  
⋮  
⋮  
⋮

- 1.10. Na konci neprůjezdné lesní cesty delší než 100 m musí být navrženo a provedeno obratiště, pokud v tomto místě nelze pro otočení jízdní soupravy pro odvoz dříví využít samostatný sjezd na ostatní trasu pro lesní dopravu nebo sousední pozemek, lesní sklad nebo jiné rozšířené místo. Obratiště musí být navrženo a provedeno jako okružní nebo úvratové.
- 1.11. Záchytné bezpečnostní zařízení musí být pro lesní cestu navrženo a provedeno v případě mostu, opěrné zdi a propustku se svislou čelní stěnou, pokud je výška koruny přilehlé lesní cesty nad terénem, dnem vodního toku nebo nad povrchem přemostované pozemní komunikace nebo překážky větší než 2 m.
- 1.12. Pro propustek a hospodářský propustek na ostatní trasu pro lesní dopravu se ustanovení bodu 1.6. použije obdobně.

Za podmínek stanovených v § 138 odst. 1 SZ lze povolit výjimku z → přílohy č. 9 části 1 bodu 1.10. VPV.

### URČENÉ NORMY K PŘÍLOZE č. 9

Viz úvod HLAVY VIII, Stavba pro plnění funkce lesa (před § 81)

## Požadavky na stavbu pro úpravu vodního režimu lesních půd

## § 83

- (1) Stavba pro úpravu vodního režimu lesních půd se navrhuje a provádí s ohledem na
  - a) místní terénní podmínky, zejména sklonitost území,
  - b) pedologický charakter lesní půdy,
  - c) příčiny nepříznivého vodního režimu lesní půdy,
  - d) stav plnění funkcí lesa, zejména poškození lesních porostů,
  - e) dopady na zdroje vody pro hašení požárů a
  - f) míru omezení hospodaření v lese, zejména obnovy, ochrany a výchovy lesních porostů.
- (2) Trasy odvodňovacích a závlahových příkopů se navrhuje a provádějí podle místních terénních podmínek, zejména sklonitosti území a s ohledem na rozdělení lesních porostů, zejména jejich stabilitu vůči bořivým větrům.
- (3) Požadavky na stavbu pro úpravu vodního režimu lesních půd jsou stanoveny v části 2 přílohy č. 9 k této vyhlášce.

## PŘÍLOHA č. 9 – STAVBA PRO PLNĚNÍ FUNKCE LESA

### ČÁST 2 – POŽADAVKY NA STAVBU PRO ÚPRAVU VODNÍHO REŽIMU LESNÍCH PŮD

- 2.1. Odvodňovací a závlahový příkop musí být navržen a proveden s hloubkou minimálně 0,6 m a rozchodem minimálně 30 m, pokud není výpočtem stanoveno jinak. Přitom se přihlíží ke stanovištnímu požadavku lesních dřevin a ke druhové i věkové skladbě lesních porostů.
- 2.2. Odvodňovací příkop musí být navržen a proveden s takovým podélným sklonem, aby nebylo dosaženo vymílačí rychlosti vody.
- 2.3. Závlahový příkop se navrhuje a provádí podle polohy a vydatnosti zdroje závlahové vody.
- 2.4. Trubní a kabelové vedení musí být v místě křížení s odvodňovacím a závlahovým příkopem uloženo do chráničky a umístěno minimálně 0,7 m pod povrch dna příkopu v případě trubního vedení a sdělovacího kabelu nebo minimálně 1 m pod povrch dna příkopu v případě silového elektrického kabelu. Pokud je v místě křížení s odvodňovacím nebo závlahovým příkopem hloubena pro trubní nebo kabelové vedení rýha, musí být vyplněna zásypem a po jeho zhutnění musí být na dně i ve svazích příkopu opatřena opevněním.

Za podmínek stanovených v § 138 odst. 1 SZ lze povolit výjimku z → přílohy č. 9 části 2 bodu 2.4. VPV.

### URČENÉ NORMY K PŘÍLOZE č. 9

Viz úvod HLAVY VIII, Stavba pro plnění funkce lesa (před § 81)

## § 84 Hrazení bystřin a strží

- (1) Základní prvky původní trasy bystřiny nebo strže se podle možností zachovávají. Stavba hrazení nesmí bránit využívání sousedních pozemků a musí umožňovat provedení udržovacích prací na zahrazených úsecích, i pěči o nezahrazené úseky.
- (2) Pokud voda značně nebo trvale vymílá nebo prohlubuje koryto bystřiny nebo strže, navrhuje se a provádí zvýšení jejich odolnosti
  - a) snížením podélného sklonu dna a jeho stabilizací pomocí příčných stavebních konstrukcí, zejména pasů, prahů, stupňů, skluzů nebo přehrážek,
  - b) opevněním, zejména dna nebo pat svahů nebo
  - c) úpravou rozměrů koryta bystřiny nebo strže snižující jeho namáhání.

- (3) Návrhový průtok musí odpovídat svou periodicitou návrhové míře ochrany a vždy musí být vyhodnoceno, kam dosahovala historicky nejvyšší doložená povodňová hladina.

---

#### URČENÉ NORMY k § 84 odst. 2 a 3

ČSN 75 2106-1 752106 (08/16) Hrazení bystřin a strží – Část 1: Obecně

---

- (4) Uzavřený průtočný profil se navrhuje a provádí jen v odůvodněných případech. Tlakový průtok uzavřeným průtočným profilem je nepřípustný; nad hladinou vody při návrhovém průtoku, který odpovídá návrhovým hodnotám a vyskytuje se při době opakování povodně 100 let (Q100), se požaduje volný prostor vysoký minimálně 0,5 m. Vtok do uzavřeného průtočného profilu se navrhuje a provádí s vhodným ochranným opatřením proti zanesení uzavřeného průtočného profilu splaveninami a splávím. Uzavřený průtočný profil se navrhuje a provádí tak, aby jej bylo možné čistit.

## Hlava IX

## Sklad pyrotechnických výrobků

### § 85

### Stavebně technické požadavky na sklad

Sklad pyrotechnických výrobků se navrhuje a provádí tak, aby

- a) materiály použité pro výstavbu skladu chránily skladované pyrotechnické výrobky před nebezpečnými reakcemi na otřesy při kontaktu nebo tření s podlahami, stěnami, stropy nebo konstrukcemi těchto objektů,
- b) materiály náchylné k rozbití vnitřním nebo vnějším přetlakem tvořící střešní konstrukci, stěny, přepážky a otvorové výplně nevytvářely při rozbití ostré střežiny,
- c) vstupní dveře do skladu se otevíraly směrem ven a jejich otvírání bylo zajištěno jednoduchým zatlačením zvnitřku a jednoduchou manipulací zvnějšku,
- d) podlahy měly pevný, celistvý a rovný povrch,
- e) zasklení otvorových výplní vystavená slunečnímu záření nevykazovala žádnou vadu nebo nerovnost povrchu, která by způsobila sbíhavost slunečních paprsků a byla zasklena matným sklem nebo čirým sklem opatřeným protisluneční folií, a
- f) povrchy konstrukcí vymežujících prostory s nebezpečím výbuchu prachu byly hladké se snadno čistitelnou úpravou.

### § 86

### Bezpečnostní vzdálenost a ochrana před vnějšími vlivy

- (1) Umístění skladu s pyrotechnickými výrobky zařazenými do podtřídy 1.1 podle Dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)<sup>17)</sup> musí být v souladu s bezpečnostními vzdálenostmi. Způsob výpočtu bezpečnostní vzdálenosti je stanoven v příloze č. 10 k této vyhlášce.
- (2) Způsob výpočtu podle přílohy č. 10 k této vyhlášce se nepoužije v případě, že se ve skladu skladuje nejvýše 100 kg čisté hmotnosti výbušných látek obsažených v pyrotechnických výrobcích zařazených do podtřídy 1.1 podle Dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)<sup>17)</sup>.
- (3) Bezpečnostní vzdálenost se nevztahuje na příjezdové komunikace a objekty a stavby sloužící k provozu skladu.
- (4) Sklad pyrotechnických výrobků musí být navržen a proveden tak, aby se zamezilo odcizení nebo poškození pyrotechnických výrobků.

<sup>17)</sup> Vyhláška č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).

---

**PŘÍLOHA č. 10 – BEZPEČNOSTNÍ VZDÁLENOSTI PRO SKLAD PYROTECHNICKÝCH  
VÝROBKŮ ZAŘAZENÝCH DO PODTŘÍDY 1.1 PODLE DOHODY O MEZINÁRODNÍ  
SILNIČNÍ PŘEPRAVĚ NEBEZPEČNÝCH VĚCÍ (ADR)<sup>17)</sup>**

Bezpečnostní vzdálenost skladu, kterou je nejmenší přípustná vzdálenost mezi skladem a okolní zástavbou, pozemními komunikacemi a železnicemi, se vypočítá

- pro okolní zástavbu podle vzorce:  $E = 22 \times NEC \frac{1}{3}$
- pro pozemní komunikace a železnice podle vzorce:  $E = 15 \times NEC \frac{1}{3}$

kde

E je bezpečnostní vzdálenost v metrech,

NEC je čistá hmotnost výbušných látek v kilogramech.

---

**17)**  
➤ Vyhláška č. 64/1987 Sb.,  
o Evropské dohodě  
o mezinárodní silniční  
přepравě nebezpečných  
věcí (ADR).

## Hlava X

# Prostor pro přechovávání zbraní a střeliva a muniční skladiště

## § 87

- (1) Požadavky na prostor pro přechovávání zbraní a střeliva, na které se vztahuje zákon o zbraních, jsou stanoveny v části 1 přílohy č. 11 k této vyhlášce.
- (2) Požadavky na muniční skladiště určené pro munici, na kterou se vztahuje zákon o zbraních, jsou stanoveny v části 2 přílohy č. 11 k této vyhlášce.
- (3) Technické požadavky na muniční skladiště mohou být odchýlně od požadavků této hlavy splněny též způsobem odpovídajícím mezinárodnímu standardu v oblasti skladování munice nebo obdobnému standardu používanému ozbrojenými silami České republiky, který z takových mezinárodních standardů vychází (dále jen „mezinárodní standard“). Pokud mezinárodní standard stanoví konkrétní opatření pro skladování munice až od určitého množství zalaborované výbušniny, použijí se tato opatření i pro uložení munice obsahující jakékoli nižší množství zalaborované výbušniny.

### PŘÍLOHA č. 11 – PROSTOR PRO PŘECHOVÁVÁNÍ ZBRANÍ, STŘELIVA A MUNIČNÍ SKLADIŠTĚ

#### ČÁST 1 – PROSTOR PRO PŘECHOVÁVÁNÍ ZBRANÍ A STŘELIVA

- 1.1. Prostor pro přechovávání zbraní a střeliva musí být vybaven trezorovými dveřmi, které musí splňovat požadavky pro kvalifikaci trezorových dveří a komorových trezorů bezpečnostní třídy I nebo celoocelovými dveřmi, které splňují požadavky 5. bezpečnostní třídy.
- 1.2. Stěna, strop a podlaha prostoru pro přechovávání zbraní a střeliva musí mít minimální tloušťku
  - a) 300 mm, pokud jsou zhotoveny z cihel, popřípadě z vápenocementových bloků nebo pórobetonových tvárníc, nebo
  - b) 150 mm, pokud jsou zhotoveny z betonových panelů nebo obdobného stavebního materiálu.
- 1.3. Okno, včetně části stěny prostoru pro přechovávání zbraní a střeliva v provedení z dutých skleněných tvárníc (luxferů), světlík, komín, větrák, šachta a další otvory o rozměrech větších než 150 mm × 150 mm, které se nacházejí ve vnějším plášti musí být navrženy a provedeny s pevně zabudovanými ocelovými mřížemi s pruty o průměru minimálně 10 mm, kdy vzdálenost os prutů činí nejvíce 130 mm. Spoje prutů musí být svařeny nebo snýtovány. Kotvení mříže se navrhuje a provádí pomocí kotev s roztečí nejvýše 750 mm a zasazených ve zdivu do hloubky minimálně 150 mm. K zabezpečení okna, světlíku, komínu, větráku, šachty nebo dalších otvorů podle věty první lze použít též jiné zabezpečení, například mříž nebo roletu, splňující požadavky 4. bezpečnostní třídy.



- 1.4. Je-li prostor pro přechovávání zbraní a střeliva ve druhém a vyšším nadzemním podlaží a do jeho úrovně nelze proniknout ze střechy budovy ani z vnějšího pláště budovy pomocí hromosvodu, okapu, parapetu, jiných stavebních prvků, terénní nerovnosti, stromu nebo jiné stavby, lze místo mříže použít uzavíratelné okno s ocelovým okenním rámem pevně zabudovaným do stěny budovy se sklem, které musí být opatřeno bezpečnostní fólií proti průrazu s odolností minimálně 250 J nebo sklem obdobně odolným proti průrazu a vytlačení z rámu nebo jiné zabezpečení splňující požadavky 3. bezpečnostní třídy.
- 1.5. Povrch konstrukce prostoru pro přechovávání zbraní a střeliva musí být hladký se snadno čistitelnou úpravou. prosklená výloha prostoru pro přechovávání zbraní a střeliva
- 1.6. Prosklená výloha musí mít ocelový rám pevně kotvený do stěny budovy a musí být vybavena
  - a) sklem výlohy opatřeným bezpečnostní fólií proti průrazu s odolností minimálně 250 J nebo sklem obdobně odolným proti průrazu nebo vytlačení z rámu,
  - b) pevně kotvenou ocelovou mříží splňující obdobné požadavky jako ocelová mříž zvláštního objektu pro zabezpečení zbraní a střeliva, a
  - c) posuvnou, sklopnou nebo svinovací ocelovou mříží nebo roletou splňující požadavky 3. bezpečnostní třídy.
- 1.7. Posuvná, sklopná nebo svinovací ocelová mříž nebo roleta podle odst. 1 písm. c) musí být vybavena zámkem s vysokou bezpečností zařazenými do třídy A.

## ČÁST 2 – MUNIČNÍ SKLADIŠTĚ

### ZÁSADY PRO VÝSTAVBU MUNIČNÍ SKLADIŠTĚ

- 2.1. Muniční skladiště musí
  - a) zohledňovat riziko rozletu munice a jejích střepin při rizikové události, včetně možnosti rozletu nevybuchlé munice, a místní podmínky, zejména členitost terénu okolí muničního skladiště, způsob skladování munice a skladovací a manipulační techniku a technologii, a
  - b) být navrženo a provedeno včetně určení nejvyššího povoleného množství skladované munice, v závislosti na vzdálenostech k okolním objektům, které by mohly být ohroženy rozletem střepin.
- 2.2. Muniční skladiště musí být navrženo a provedeno takovým způsobem, aby v případě požáru
  - a) byla minimálně po dobu 180 minut zachována nosnost jeho konstrukce,
  - b) byl uvnitř stavby omezen vznik a šíření ohně a kouře,
  - c) uživatelé mohli stavbu opustit nebo mohli být zachráněni pomocí jiných prostředků a
  - d) byla brána v úvahu bezpečnost jednotek požární ochrany.

- 2.3. Návrh konstrukce muničního skladiště, včetně vnějších zabezpečovacích prvků, například ochranného valu nebo ochranné stěny, musí omezovat riziko, aby rozlet střepin neohrozil stavby obsahující bytové a pobytové místnosti, jiná muniční skladiště, sítě dopravní a technické infrastruktury (dále jen „ohrožený objekt“) a v případě výbuchu nebo požáru muničního skladiště byl v nejvyšší míře omezen případný rozlet nevybuchlé munice do okolí.
- 2.4. Objekt muničního skladiště musí být navržen a proveden jako jednopodlažní.
- 2.5. U muničního skladiště musí být navržen a proveden kromě hlavního východu ještě další východ v případě, že délka únikové cesty z kteréhokoliv místa muničního skladiště k nejbližšímu východu je větší než 20 m.
- 2.6. Hlavní východ (vchod) u muničního skladiště obklopeného valem musí být navržen a proveden nejbliže k průchodu valem.
- 2.7. Kolem muničního skladiště musí být navržen a proveden pás z nehořlavých hmot, široký minimálně 1 m, který musí být odvodněn a na nějž musí navazovat požární pruh široký minimálně 5 m. Povrch požárního pruhu musí být navržen a proveden jako nehořlavý, popřípadě zatravněný. U zasypaného muničního skladiště se navrhuje a provádí požární pruh široký minimálně 3 m od vstupu do muničního skladiště a vyústění větracích šachet.
- 2.8. Muniční skladiště musí být oploceno plotem vysokým minimálně 2,2 m. Pokud se použije plotové pletivo, může být velikost oka nejvíce 50 mm, s nástavbou tří řad ostnatého drátu. Uvedené ustanovení se nevztahuje na muniční skladiště, které je umístěno uvnitř obdobně oploceného areálu, pokud jsou stanovena režimová opatření znemožňující vstup nepovolaným osobám.

#### KONSTRUKČNÍ POŽADAVKY NA JEDNOTLIVÉ ČÁSTI MUNIČNÍHO SKLADIŠTĚ

- 2.9. Návrh konstrukce stěn, přepážek, zárubní, dveří, výfukových ploch a střešních konstrukcí musí být pouze ze stavebních výrobků třídy reakce na oheň A1, A2 nebo B klasifikované podle právního předpisu upravujícího technické podmínky požární ochrany staveb podle jiného právního předpisu. Stavební výrobky ze dřeva je možné navrhnout pouze s úpravou zajišťující třídu reakce na oheň B klasifikovanou podle jiného právního předpisu upravujícího technické podmínky požární ochrany staveb. Návrh stavebních hmot a nátěrů, které tvoří s výbušninami výbušné nebo zápalné směsi a sloučeniny, je vyloučen.
- 2.10. Střecha muničního skladiště musí být navržena a provedena jako
  - a) výfuková, z lehkého, snadno tříštitelného materiálu, který při výbuchu uvnitř objektu neohrozí okolí rozletem těžkých úlomků, nebo
  - b) odolná proti účinkům výbuchu munice nebo snižující účinek tlakové vlny, pevně zakotvená do okolních stěn a dimenzovaná tak, aby odolala tlakové vlně a ostatním účinkům výbuchu nebo aby je omezila.

- 2.11. Podlaha musí být navržena a provedena rovná a navazovat na stěny zaoblením bez spár do výšky minimálně 100 mm nad podlahu. Povrch podlahy musí být navržen a proveden z nejiskřivějšího materiálu jako nepropustný, bez trhlin a snadno čistitelný. Podlaha v muničním skladu, ve kterém skladována munice, u níž hrozí iniciace v důsledku výboje statické elektřiny, musí být navržena a provedena s ochranou proti jejímu hromadění.
- 2.12. Dveře a zárubně musí být navrženy a provedeny pouze v provedení s otevíráním ven, bez prahů a těsné po celém svém obvodu.
- 2.13. Okno včetně části stěny v provedení z dutých skleněných tvárnic (luxferů), světlík, komín, větrák, šachta a další otvory o rozměrech větších než 150 mm × 150 mm, které se nacházejí ve vnějším plášti muničního skladu, musí být navrženy a provedeny s pevně zabudovanou ocelovou mříží s pruty o průměru minimálně 10 mm, kdy vzdálenost os prutů činí nejvíce 130 mm. Spoje prutů musí být svařeny nebo snýtovány. Kotvení mříže musí být navrženo a provedeno pomocí kotev s roztečí nejvýše 750 mm se zasazením ve zdvu do hloubky minimálně 150 mm. K zabezpečení okna, světlíku, komínu, větráku, šachty nebo dalších otvorů podle věty první lze navrhnout a provést jiné zabezpečení, například mříž nebo roleta, splňující požadavky 3. bezpečnostní třídy.
- 2.14. Mříž podle bodu 2.13. musí být navržena a provedena se světlým nátěrem. Skleněná výplň okna, kterým mohou procházet sluneční paprsky, musí být navržena a provedena matná nebo čirá bez bublin a kazů a doplněná protisluneční folií.

### BEZPEČNOSTNÍ VZDÁLENOST

- 2.15. Bezpečnostní vzdáleností se rozumí nejmenší dovolená vzdálenost mezi muničním skladem a ohroženým objektem. Bezpečnostní vzdálenost se stanovuje jak mezi jednotlivými objekty a pracovišti v areálu, kde se nachází muniční sklad (vnitřní bezpečnostní vzdálenosti), tak i mezi muničním skladem a jinými ohroženými objekty mimo tento areál (vnější bezpečnostní vzdálenosti).
- 2.16. Bezpečnostní vzdálenost se určuje podle jiného právního předpisu, a to pro celkové množství výbušniny zalaborované v munici při nejvyšším přípustném obložení muničního skladu.
- 2.17. V případě rizika střepinového účinku se bezpečnostní vzdálenost určená podle jiného právního předpisu při zohlednění místních podmínek přiměřeně zvětší až na nejvyšší vzdálenost ohroženou střepinovým účinkem uložené munice. Vymezení nejvyšší vzdálenosti ohrožené střepinovým účinkem vychází z dokumentace uložené munice nebo se určí na základě technické zkoušky, o které se vyhotoví protokol, který tvoří přílohu projektové dokumentace.

### VYTÁPĚNÍ A VĚTRÁNÍ MUNIČNÍHO SKLADIŠTĚ

- 2.18. Pro regulování teploty a vlhkosti musí být v muničním skladišti navrženo a provedeno zařízení pro větrání, popřípadě vytápění. Součástí režimu větrání je i zařízení sledující hodnoty teploty a vlhkosti a změny těchto hodnot v čase.
- 2.19. Větrací zařízení musí být navrženo a provedeno jako snadno čistitelné a musí znemožňovat šíření požáru.

### ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ A OCHRANA PŘED VLIVY ELEKTRICKÉ ENERGIE

- 2.20. Elektrické zařízení a elektrické rozvody musí být navrženy a provedeny tak, aby zajistily ochranu zařízení v prostředích s nebezpečím požáru nebo výbuchu výbušnin.
- 2.21. Muniční skladiště musí být navrženo a provedeno jako chráněné před účinky blesku.

### DOPRAVNÍ CESTA V AREÁLU PROVOZOVNY

- 2.22. Železniční cesta k muničnímu skladišti musí být navržena a provedena jako průjezdná pro přepravu jiného materiálu.
- 2.23. Rozřazovací železniční prostor, kde se třídí náklady munice, musí být navrženo a provedeno ve vzdálenosti minimálně 300 m od muničního skladu.
- 2.24. Železniční cesta a silnice pro přepravu munice k muničnímu skladišti musí být navržena a provedena ve vzdálenosti od budovy
- a) ve které se pracuje s ohněm, minimálně 50 m,
  - b) nebezpečné výbuchem, minimálně 10 m.
- 2.25. Muniční sklad musí mít navrženo a provedeno bezpečný příjezd.

### TECHNICKÉ POŽADAVKY NA ZABEZPEČENÍ MUNIČNÍHO SKLADIŠTĚ

- 2.26. Muniční skladiště musí být zabezpečeno proti vstupu neoprávněných osob návrhem
- a) zabezpečení každých vstupních vrat nebo dveří muničního skladiště, které musí být vybaveny zámkem a bezpečnostním kováním nebo závorou splňujícími požadavky 3. bezpečnostní třídy,
  - b) instalací elektronického zabezpečovacího zařízení podle bodu 2.30,
  - c) instalací pro budoucí vybavení muničního skladiště televizním systémem a videosystémem pro použití v bezpečnostních aplikacích pro stupeň zabezpečení 2.

- 2.27. Elektronické zabezpečovací zařízení pro zajištění ochrany muničního skladiště musí být navrženo a provedeno tak, aby plnilo požadavky na prostorovou ochranu, plášťovou ochranu, ochranu perimetru a tísňový systém a musí včetně způsobu jeho instalace splňovat všeobecné požadavky na poplachové přenosové systémy a požadavky pro stupeň zabezpečení 2. Ochrana perimetru muničního skladiště musí být navržena a provedena instalací elektronického zabezpečovacího zařízení umožňujícího zjištění vstupu neoprávněné osoby do vnějšího perimetru muničního skladiště, a to minimálně na úrovni oplocení muničního skladiště. V případě, že skladiště není samostatně oploceno, musí být navržena a provedena ochrana vnějšího perimetru areálu.
- 2.28. Strop nebo stěna muničního skladiště musí být navržena a provedena po celé své ploše ve výfukovém provedení a chráněna elektronickým zabezpečovacím zařízením pro zajištění ochrany muničního skladiště.

#### PREVENCE RIZIKA VZNIKU NEBO ROZŠÍŘENÍ POŽÁRU NEBO VÝBUCHU ULOŽENÉ MUNICE

- 2.29. Muniční skladiště musí být vybaveno zařízením elektronické požární signalizace.

#### URČENÉ NORMY K PŘÍLOZE Č. 11

ČSN EN 1300 165110 (05/24) Bezpečnostní úschovné objekty — Klasifikace zámků s vysokou bezpečností vzhledem k jejich odolnosti proti nepovolenému otevření

ČSN EN 1143-1 916011 (01/20) Bezpečnostní úschovné objekty — Požadavky, klasifikace a metody zkoušení odolnosti proti vloupání — Část 1: Skříňové trezory, ATM trezory, trezorové dveře a komorové trezory

ČSN EN 1627 746001 (03/22) Dveře, okna, lehké obvodové pláště, mříže a okenice — Odolnost proti vloupání — Požadavky a klasifikace

ČSN EN 50131-1 ed. 2 334591 (04/07) Poplachové systémy — Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy — Část 1: Systémové požadavky (A1:2010, A2:2017, A3:2020, Z2:2011)

ČSN EN 50136-1 334596 (10/12) Poplachové systémy — Poplachové přenosové systémy a zařízení — Část 1: Obecné požadavky na poplachové přenosové systémy (A1:2019)

ČSN EN 62676-1-1 334592 (08/14) Dohledové videosystémy pro použití v bezpečnostních aplikacích — Část 1-1: Systémové požadavky — Obecně

ČSN EN 62305-1 ed. 2 341390 (09/11) Ochrana před bleskem — Část 1: Obecné principy

ČSN 33 2340 ed. 2 332340 (08/10) Elektrická zařízení v prostorech s nebezpečím výbuchu nebo požáru výbušnin

# § 88

## Ochranný val a ochranná stěna

Požadavky na ochranné valy a ochranné stěny muničního skladiště jsou stanoveny v části 3 přílohy č. 11 k této vyhlášce.

### PŘÍLOHA č. 11 – PROSTOR PRO PŘECHOVÁVÁNÍ ZBRANÍ, STŘELIVA A MUNIČNÍ SKLADIŠTĚ

#### ČÁST 3 – OCHRANNÝ VAL

- 3.1. Ochranný val musí být navržen a proveden jako uzavřený, jednostranně otevřený nebo jednostranně otevřený s odděleným valem.
- 3.2. Stavba ochranného valu musí být navržena a provedena jen z nehořlavých a zhutněných hmot. V případě ochranného valu z kamenité sypaniny, musí být na jeho vnitřní straně navržena a provedena vrstva tříděného materiálu o tloušťce minimálně 1 m s průměrem zrn do 16 mm. Povrch ochranného valu musí být odolný proti erozi.
- 3.3. Vnitřní svah ochranného valu může mít sklon nejvýše 40° při šíři koruny valu minimálně 0,5 m. Profil ochranného valu musí být doložen v projektu výpočtem stability včetně sednutí a zatlačení tělesa valu do podloží. Ochranný val nesmí být osázen dřevinami.
- 3.4. Dolní část vnitřního svahu ochranného valu lze v návrhu nahradit opěrnou zdí, která však nesmí přesahovat polovinu výšky ochranného valu.
- 3.5. Koruna ochranného valu nesmí být nižší než úroveň střešní římsy muničního skladu; u skladu s jednostranným sklonem střechy toto platí pro střešní římsu nižší strany střechy. Koruna ochranného valu musí přesahovat minimálně o 0,5 m horní úroveň skladované munice včetně jejich obalů.
- 3.6. Boční hrana koruny jednostranně otevřeného nebo odděleného valu musí přesahovat pohledový obrys skladu minimálně o 0,5 m.
- 3.7. Vzdálenost paty ochranného valu od obvodové stěny skladu nesmí být u uzavřeného a jednostranně otevřeného ochranného valu větší než 2 m a u odděleného valu větší než 5 m.
- 3.8. Plocha mezi patou ochranného valu a skladem musí být navržena a provedena jako požární pruh podle bodu 2.8. a musí být odvodněna.
- 3.9. Průchod v ochranném valu musí být navržen a proveden co nejbližší únikové cesty ze skladu přerušením ochranného valu nebo jako tunel. Průchod v ochranném valu musí být minimálně 1,5 m široký, se sklonem nejvýše 8°.

- 3.10. Průchod musí být navržen a proveden jako obloukovitý nebo zalomený tak, aby jakákoliv přímka jím vedená protínala jeho stěnu chráněnou ochranným valem. Není-li technické možné tento požadavek splnit, pak musí být navržen a proveden ve vzdálenosti 1 až 4 m od vnější paty ochranného valu proti ústí průchodu další ochranný val nebo ochranná stěna, překrývající ústí tunelu ve všech směrech minimálně o 1,5 m nebo o stejné výšce jako přerušovaný val a s korunou přesahující okraj koruny přerušovaného valu minimálně o 0,5 m.
- 3.11. Tunelový průchod musí být minimálně 2,1 m vysoký, s osvětlením, bez jakýchkoli výstupků. Jeho stěny a strop musí být navrženy a provedeny ze staticky odolných materiálů.
- 3.12. Společný val mezi 2 sklady nesmí mít žádný průchod. Za průchod se nepovažuje prostup pro energetické rozvody, pokud je zajištěn proti přenosu detonace.
- 3.13. Za rovnocennou ochranu jako ochranný val může být považována terénní nerovnost s obdobnými technickými parametry.

#### OCHRANNÁ STĚNA

- 3.14. Místo ochranného valu lze navrhnout a provést ochrannou stěnu, která může být též v podobě palisády.
- 3.15. Ochranná stěna musí být navržena a provedena jako bezpečně kotvená v zemi a její stabilita a odolnost proti výbuchu munice doložena výpočtem.
- 3.16. Vzdálenost ochranné stěny od stěny muničního skladiště musí být minimálně 2 m a nejvýše 5 m.
- 3.17. Pro stanovení výšky a délky ochranné stěny platí ustanovení o ochranném valu obdobně.
- 3.18. Ochranná stěna před výfukovou plochu musí být navržena a provedena tak, aby při výbuchu nedošlo k nebezpečnému usměrnění tlakové vlny nebo k odrazu střepin, například do sousedního prostoru.

---

#### URČENÉ NORMY K PŘÍLOZE č. 11

Viz 1.část přílohy č.11 za § 87

---

# § 89

## Stavba určená k nakládání s výbušninami

Požadavky na stavbu určenou k nakládání s výbušninami jsou stanoveny v příloze č. 12 k této vyhlášce.

### PŘÍLOHA č. 12 – TECHNICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY URČENÉ K NAKLÁDÁNÍ S VÝBUŠNINAMI

#### ČÁST 1 – OCHRANA OKOLÍ

- 1.1. Stavba určená k nakládání s výbušninami musí být navržena a provedena tak, aby byla zajištěna ochrana okolí před účinky nakládání s výbušninami, jakož i zajištěna ochrana staveb určených k nakládání s výbušninami před nebezpečnými účinky okolních staveb, a to s ohledem na druh a nejvyšší množství výbušnin, které se ve stavbě mohou nacházet.
- 1.2. V případě, že se ke stavbě určené k nakládání s výbušninami třídy nebezpečí A zřizuje ochranný val, musí splnit následující požadavky
  - a) ochranný val musí být stabilní a zajištěný proti erozi. Ke stavbě ochranných valů lze použít jen nehořlavý a zhutněný materiál. Pokud je ochranný val z kamenité sypaniny, použije se na jeho vnitřní straně vrstva tříděného materiálu o tloušťce minimálně 1 m s průměrem zrn do 16 mm,
  - b) střešní římsa stavby určené k nakládání s výbušninami nesmí přesáhnout korunu ochranného valu, u objektu s jednostranným sklonem střechy to platí pro střešní římsu nižší strany střechy. Vnitřní svah ochranného valu smí mít sklon nejvýše 40° a šířku v koruně minimálně 0,5 m; vnitřní svah ochranného valu nemusí splňovat sklon 40° v celé své délce, pokud je jeho součástí svislá opěrná zeď; ta však nesmí přesahovat polovinu výšky ochranného valu. V případě využití oddělených ochranných valů musí jeden z těchto valů přesahovat boční hrany ostatních ochranných valů minimálně o 0,5 m,
  - c) vzdálenost paty valu od vnější stěny stavby musí činit minimálně 1 m a nejvýše 5 m. Mezera mezi patou ochranného valu a stěnou objektu musí být odvodněna, navržena a provedena z jemného nehořlavého materiálu, případně vydlážděna nebo vybetonována,
  - d) ve vnitřním svahu ochranného valu nesmí být umístěna žádná zařízení ani prostory určené k nakládání s výbušninami. Ve vnějším svahu ochranného valu nesmí být umístěna zařízení a prostory nesouvisející s provozem stavby v ochranném valu, ani zařízení pro dálkové ovládání technologie v této stavbě,
  - e) pokud je v ochranném valu zřízen průchod, musí být zřízen jako stabilní tunelový s výškou minimálně 2,1 m, bez jakýchkoliv výstupků do jeho profilu, a
  - f) namísto ochranného valu lze zřídit ochrannou stěnu nebo jiný ochranný stavební prvek, který poskytuje ochranu rovnocennou ochrannému valu podle písmen a) až e).



- 1.3. V případě zřizování ochranných valů, ochranných stěn nebo jiných ochranných stavebních prvků okolo staveb určených k nakládání s výbušninami nižší třídy nebezpečnosti<sup>19)</sup> než třídy nebezpečí A se postupuje podle části 1.2. přiměřeně.

**19)**  
➔ Příloha č. 1 k vyhlášce  
č. 99/1995 Sb. o skladování  
výbušnin.

## ČÁST 2 – ZÁSADY PRO VÝSTAVBU A KONSTRUKČNÍ POŽADAVKY

- 2.1. Sklad výbušnin musí být navržen a proveden jako jednopodlažní.
- 2.2. S ohledem na povahu výbušnin musí být stěna nebo její část nebo střecha dílčího prostoru stavby navržena a provedena ve výfukovém provedení. Výfukovou plochu musí mít sklad výbušnin nebo stavba pro výrobu a zpracování výbušnin, případně její příslušná místnost, pakliže se v ní nakládá s výbušninami třídy nebezpečí C; úhrnný součet výfukové plochy musí být vyšší než  $3 \cdot 10^{-3} \text{ m}^2$  na každý 1 kg takové výbušniny. Výfuková plocha musí být navržena tak, aby směřovala do chráněného prostoru.
- 2.3. Není-li stavba opatřena ochranným valem nebo jinými ochrannými stavebními prvky, musí se kolem ní nacházet odvodněný pás z nehořlavých hmot široký minimálně 5 m.
- 2.4. Východ ze stavby určené k nakládání s výbušninami opatřené ochranným valem musí být navržen a proveden nejbližší k průchodu valem. Pokud je v ochranném valu zřízen průchod, musí být zřízen jako stabilní tunelový s výškou minimálně 2,1 m, bez jakýchkoliv výstupků do jeho profilu. S výjimkou skladu výbušnin musí mít stavba určená k nakládání s výbušninami minimálně 2 východy. Počet východů ze stavby určené k nakládání s výbušninami musí odpovídat tomu, aby nejdelší délka únikové cesty z jakéhokoliv místa ve stavbě nepřesáhla 20 m.

## ČÁST 3 – POŽADAVKY NA STAVEBNÍ PRVKY

- 3.1. Konstrukce stěn, přepážek, zárubní, dveří, výfukových ploch, střešních konstrukcí, střešních krytin a dalších stavebních prvků musí být navrženy a provedeny z nehořlavých, případně nesnadno hořlavých materiálů. Požadavek podle věty první se považuje za splněný, jsou-li použity stavební výrobky třídy reakce na oheň A1, A2 nebo B a v případě stavebních výrobků ze dřeva výrobky s úpravou zajišťující třídu reakce na oheň B, klasifikované podle právního předpisu upravujícího technické podmínky požární ochrany staveb. Materiály současně musí být k výbušninám inertní a nesmí s nimi a dalšími látkami a směsmi, jež se ve stavbě nacházejí, tvořit nebezpečné směsi.
- 3.2. Střecha stavby určené k nakládání s výbušninami musí být navržena a provedena
- a) jako výfuková, s vlastní měrnou hmotností střešního pláště bez krovu nejvýše  $150 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$  nebo
  - b) jako odolná proti účinkům výbuchu, pevně zakotvená do okolních stěn a dimenzovaná tak, aby odolala tlakové vlně a ostatním účinkům případné výbušné přeměny, nebo
  - c) jako střecha snižující účinek tlakové vlny, která omezí účinky případného výbuchu na nejnižší možnou míru.

- 3.3. Povrch vnitřní podlahy stavby určené k nakládání s výbušninami musí být navržen a proveden s povrchem snadno čistitelným, nepropustným a bez trhlin. Materiál podlahy musí odpovídat povaze výbušninám nacházejícím se ve stavbě; podlaha stavby nebo místnosti, kde se nacházejí výbušniny citlivé k nárazu, musí být pokryta pružným materiálem. Podlaha ve stavbě nebo jejích místnostech, kde se nacházejí výbušniny citlivé k elektrostatickému výboji, musí být navržena a provedena s ochranou proti hromadění elektrického náboje. Vnitřní stěna stavby, případně i stropu, kde je to žádoucí, musí být hladká; ve stavbě určené k výrobě nebo zpracování výbušnin musí být navíc spoje mezi stěnami a podlahou zaoblené.
- 3.4. Dveře ve stavbě určené k nakládání s výbušninami musí být navrženy a provedeny jako otevírané ven ve směru úniku a musí být bez prahu; pokud mají dveře zabránit přenosu výbuchu z místnosti, mohou být navrženy a provedeny otevírané dovnitř.
- 3.5. Ve skladu výbušnin se okno vybavuje kovovou mříží nebo sítí s velikostí oka nejvýše 0,02 m.

#### ČÁST 4 – VYTÁPĚNÍ, VĚTRÁNÍ, ZÁSOBOVÁNÍ VODOU, ODPADNÍ VODY A KANALIZACE

- 4.1. Stavba musí být navržena a provedena s ohledem na tvorbu plynů a prachů nebezpečných požárem nebo výbuchem, větracím zařízením nebo zařízením zneškodňujícím tyto látky a směsi. Konstrukce a typ zařízení musí odpovídat jejich objemu a fyzikálně chemickým vlastnostem včetně citlivosti ke vnějším podnětům. Prachy a páry, jejichž směsi jsou nebezpečné požárem nebo výbuchem, se nesmí odsávat společně. Větrací zařízení a rozvody musí být navrženy a provedeny tak, aby umožnily snadné čištění a znemožnily přenesení ohně. Větrací zařízení nebo zařízení zneškodňující dané látky a směsi musí být vybaveno nouzovým zdrojem energie.
- 4.2. Topné těleso, armatura a další obdobné zařízení musí být navrženo a provedeno v hladkostěnném provedení. Regulační armatura a zařízení nesmí být navrženy a provedeny v místnostech, kde se nakládá s výbušninami. Vzdálenost topného tělesa od stěny a technologického potrubí nesmí být menší než 0,1 m. Komín do výšky 20 m musí být vybaven zařízením zamezujícím unikání jisker; to se nevztahuje na komín plynové kotelny.
- 4.3. Stavba určená k nakládání s výbušninami, v níž by přerušení přívodu vody mohlo způsobit výbuch nebo požár, musí být napojena dvěma přívody z okružové sítě nebo ze dvou zdrojů na sobě nezávislých. Hydranty nesmějí být umístěny uvnitř valu a proti volným výfukovým plochám.
- 4.4. Veškerá odpadní voda, která je znečištěna výbušninami, musí projít před vypuštěním do venkovní sítě čisticí, neutralizační a zneškodňovací stanicí, kde jsou zachyceny a pokud možno zneškodněny zejména výbušniny.
- 4.5. Kanál odpadní vody včetně potrubního rozvodu pod podlahou musí být navržen a proveden tak, aby se do něho zamezilo vnikání výbušnin; odpad z něho musí být napojen na lapač. Toto opatření se nevztahuje na kanál, který slouží k dopravě zbytků výbušnin do zneškodňovací stanice.

## ČÁST 5 – ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ

- 5.1. Stavba určená k nakládání s výbušninami, v níž by přerušení dodávky elektrické energie mohlo způsobit ohrožení osob nebo poruchu výroby, musí mít zajištěno zásobování elektrickým proudem ze dvou samostatných rozveden nebo ze dvou různých samostatných sekcí, přičemž minimálně jedna musí být vybavena automatickým zapínáním s nezávislým zdrojem proudu.

## ČÁST 6 – TECHNICKÉ POŽADAVKY NA ZABEZPEČENÍ VÝBUŠNIN

- 6.1. Stavba určená k nakládání s výbušninami musí být oplocena po celém obvodu; připouští se společné oplocení více staveb určených k nakládání s výbušninami, případně i celého areálu, musí však být zajištěno, že i jednotlivé stavby jsou zajištěny proti vstupu nepovolaných osob. Oplocení musí být vysoké minimálně 2,2 m. Pokud se použije pletivo, může být velikost oka nejvíce 0,05 m, s nástavbou dvou řad ostatního drátu.
- 6.2. Stavební prvky skladu výbušnin musí být dostatečně odolné proti násilnému vniknutí.

## ČÁST 7 – PROSTOR PRO NIČENÍ VÝBUŠNIN A ZKUŠEBNA

- 7.1. Prostor pro ničení výbušnin nebo zkušebna musí být posuzovány s ohledem na charakter a množství ničených nebo zkoušených výbušnin, především se předpokládají možné účinky výbuchu nebo zahoření, ničených nebo zkoušených výbušnin na okolí, které nesmí ohrozit život a zdraví osob a majetku. Při posuzování prostoru pro ničení a zkoušení se použijí přiměřeně části 1 až 5 a části 6.1 obdobně.
- 7.2. Prostor pro ničení nebo zkoušení výbušnin musí být vybaven úkrytem pro obsluhu a zvláštním místem pro uložení materiálu určeného ke zničení nebo odzkoušení. Úkryt pro obsluhu musí zajišťovat ochranu před účinky ničených nebo zkoušených výbušnin. Zvláštní místo pro uložení materiálu určeného ke zničení nebo zkoušení musí být chráněno před účinky ničených nebo zkoušených výbušnin a dále před působením dalších okolních vlivů tak, aby nedocházelo ke změně vlastností uložených výbušnin do doby jejího zničení nebo odzkoušení. Úkryt pro obsluhu není vyžadován v případě, že technologie ničení nebo zkoušení výbušnin je vybavena zařízením, které vyloučí jakékoliv riziko působení účinku výbuchu, popř. zahoření, mimo toto zařízení.

## ČÁST 8 – LABORATOŘ

- 8.1. Při navrhování laboratoře se použijí přiměřeně části 1 až 5 a části 6.1 obdobně. Laboratoř může být umístěna ve stavbě neurčené k nakládání s výbušninami za podmínky, že množství výbušnin v této laboratoři je minimalizováno tak, aby nedošlo k ohrožení života a zdraví osob nebo majetku vně laboratoře.

## Hlava XI

## Stavba pro zemědělství

# § 90

Stavba pro zemědělství se navrhuje a provádí tak, aby splňovala požadavky stanovené na

- a) stavbu pro hospodářská zvířata v části 1 přílohy č. 13 k této vyhlášce,
- b) doprovodnou stavbu pro hospodářská zvířata v části 2 přílohy č. 13 k této vyhlášce,
- c) stavbu pro posklizňovou úpravu a skladování produktů rostlinné výroby v části 3 přílohy č. 13 k této vyhlášce,
- d) stavbu pro skladování minerálních hnojiv v části 4 přílohy č. 13 k této vyhlášce,
- e) stavbu pro skladování přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků v části 5 přílohy č. 13 k této vyhlášce<sup>18)</sup>.

<sup>18)</sup>  
➤ Čl. 13 odst. 3 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/128/ES ze dne 21. října 2009, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství za účelem dosažení udržitelného používání pesticidů.

### PŘÍLOHA č. 13 – STAVBA PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

#### ČÁST 1 – STAVBA PRO HOSPODÁŘSKÁ ZVÍŘATA

- 1.1. Potrubní rozvod studené vody nemusí být tepelně izolován s výjimkou zabránění zamrznutí.
- 1.2. Povrch podlahy a stěny musí být snadno omyvatelný a dezinfikovatelný v místnostech, kde se vyžaduje zvýšená čistota, zejména u dojren, mléčnic, sýráren a samostatných místností pro veterinární zákroky.
- 1.3. Stavba pro chov hospodářských zvířat bez možnosti přirozené výměny vzduchu a přirozeného osvětlení musí mít zabezpečenou plynulou dodávku elektrické energie doplněnou nouzovým zdrojem. Výkon nouzového zdroje elektrické energie se stanoví individuálně na navržený technologický systém a technické vybavení pro zachování nejdůležitějších životních funkcí.
- 1.4. Stavba se zřetelem na produkci závadných látek se základním zabezpečením musí zamezit samovolnému proniknutí látek ohrožujících jakost vod ze staveb a jejich součástí do okolního terénu a podloží a následně do povrchových a podzemních vod
  - a) nepropustností povrchů a konstrukcí, které přicházejí do styku se závadnými látkami,
  - b) odkanalizováním, případně stavebními nebo technologickými úpravami, znemožňujícími únik látek ze stavby vytečením, přetečením nebo splachem.

## ČÁST 2 – DOPROVODNÁ STAVBA PRO HOSPODÁŘSKÁ ZVÍŘATA

- 2.1. Obvodová stěna a zastřešení stavby pro dosoušení a skladování sena a slámy musí zabránit vnikání srážkových vod do skladované hmoty. Podlaha těchto staveb musí zabránit pronikání vlhkosti do skladované hmoty. Otvor pro větrání stavby pro dosoušení a skladování sena a slámy musí mít velikost a umístění odpovídající technologii větrání, musí splňovat podmínky bezpečnosti práce se zřetelem na technické zařízení a musí být řešen tak, aby bránil vnikání ptactva do prostoru stavby.
- 2.2. Dno hnojiště musí mít podélný sklon směrem k hnojůvkové jímce. Podélný a příčný sklon dna manipulační plochy se musí navrhnout a provést tak, aby hnojůvka a kontaminovaná srážková voda odtékala do sběrného žlábků nebo kanálku a do jímky.
- 2.3. Výdejní plocha nádrže a jímky na kejdu a močůvku musí mít zpevněný nepropustný povrch v šířce příjezdové vozovky a délce použitého dopravního prostředku. Po stranách je chráněna obrubníkem vyvýšeným nad terén a čelním nájezdem vyvýšeným proti niveletě příjezdové komunikace jako ochrana proti přívalové srážkové vodě.
- 2.4. Stavba pro skladování statkových hnojiv, stavba pro soustřeďování tekutých odpadů, stavba pro konzervaci a skladování siláže a stavba pro skladování silážních šťáv musí splňovat podmínky základního zabezpečení staveb se zřetelem na produkci závadných látek.
- 2.5. Skladovací a manipulační plocha silážního žlabu s výjimkou nájezdové a výjezdové rampy musí být zabezpečena obrubníkem nebo příkopem tak, aby do nich nemohla vnikat přívalová srážková voda nebo z nich vytékat tekutina na vodohospodářsky nezabezpečenou plochu.

## ČÁST 3 – STAVBA PRO POSKLIZŇOVOU ÚPRAVU A PRO SKLADOVÁNÍ PRODUKTŮ ROSTLINNÉ VÝROBY

- 3.1. Stavba pro posklizňovou úpravu a skladování zrnin a jejich technické řešení musí
  - a) být suchá, zastřešená, větratelná a čistitelná, s hladkým povrchem vnitřních stěn a podlahou chráněnou před zemní vlhkostí,
  - b) umožňovat odběr vzorků pro zhodnocení kvality skladovaného zrna,
  - c) umožňovat nápravné opatření v případě zvýšení teploty nebo zvýšení vlhkosti skladovaného zrna jeho přepouštěním, provzdušňováním, sušením nebo chlazením,
  - d) umožnit účinnou ochranu skladovaných produktů proti škodlivému hmyzu, ptactvu a hlodavcům,
  - e) zajistit aktivní větrání skladovacího prostoru, případně s regulací teploty a relativní vlhkosti vzduchu,

- f) umožnit dálkové měření teplot skladovaných zrnin a dálkovou kontrolu zaplnění věžových staveb pro skladování a
  - g) zajistit omezení prašnosti systémem odsávání, odlučování a oddělení a zachytávání odpadů z technologických linek.
- 3.2. Stavba pro posklizňovou úpravu a skladování brambor musí udržovat podmínky pro dlouhodobé skladování brambor a potlačovat nežádoucí biologické procesy hlíz ve skladovacích prostorech
- a) tepelnou izolací,
  - b) větráním, zařízením pro úpravu teploty, případně relativní vlhkosti a
  - c) regulací světelných podmínek.
- 3.3. Stavba pro posklizňovou úpravu a skladování ovoce a zeleniny musí splňovat nároky na udržení nebo i zvýšení kvality jejich jednotlivých druhů v odpovídajících mikroklimatických podmínkách.
- 3.4. V chladírenském prostoru pro skladování ovoce a zeleniny se podlaha izoluje proti vlhkosti, v prostoru s řízenou atmosférou musí být podlaha plynotěsná, u větraného skladovacího prostoru ovoce a zeleniny mimo cibuloviny se izolace proti zemní vlhkosti nepožaduje.

#### ČÁST 4 – STAVBA PRO SKLADOVÁNÍ MINERÁLNÍCH HNOJIV

- 4.1. Stavba pro skladování hnojiv musí zabezpečit jejich příjem vykládkou ze železničních vagónů nebo silničních nákladních vozidel, oddělené uskladnění jednotlivých druhů hnojiv do skladovacích sekcí, boxů nebo nádrží podle požadované kapacity, při respektování fyzikálně chemických vlastností skladovaných látek.
- 4.2. Konstrukce, obvodový a střešní plášť stavby pro skladování hnojiv musí splňovat požadavky na
- a) jejich ochranu před účinky klimatu a před nadměrným oteplením součástí stavby, na tepelně izolační vlastnosti a na vytvoření prostoru s požadovanými klimatickými podmínkami podle druhů skladovaných hnojiv,
  - b) odolnost proti chemickému působení hnojiv a proti korozi,
  - c) zamezení možnosti pyrolytického rozkladu tuhých hnojiv,
  - d) přenos statického zatížení skladovaných hnojiv a technologického zařízení podle způsobů jejich skladování a manipulace s nimi při plnění a vyskladňování,
  - e) uzavíratelnost ze všech stran a zabezpečení proti vniknutí vody a vlhkosti do skladovacích prostor tuhých hnojiv,

- f) omezení technologických otvorů pro minimální výměnu vzduchu a omezení prašnosti, tuhých hnojiv a
  - g) odolnost podlah proti zemní vlhkosti, vodě, chemickým vlivům, proti zatížení skladovanými tuhými hnojivými a mobilním technologickým zařízeními.
- 4.3. Konstrukce podlahy a částí stavby pro skladování tuhých hnojiv musí splňovat podmínky základního zabezpečení staveb se zřetelem na produkci závadných látek.
- 4.4. Konstrukce stavby pro skladování tuhých, volně ložených hnojiv musí splňovat požadavky technologie a přenosu zatížení zásobníky a zařízeními pro manipulaci včetně skladovaných hnojiv.
- 4.5. Stavba pro skladování dusičnanu amonného, vícesložkových hnojiv obsahujících dusičnan amonný a vícesložkových hnojiv typu NP, NPK, případně i NK obsahujících dusík zčásti nebo zcela ve formě dusičnanu amonného musí být navržena a provedena tak, aby byla suchá a nepodsklepená. Stěna, strop a podlaha skladovacího prostoru musí mít snadno čistitelnou povrchovou úpravu. Dveře musí mít otevírání ven. Podlaha nesmí mít kanály nebo otvory, musí být izolována proti zemní vlhkosti bez použití asfaltu nebo jiné organické hmoty.

#### ČÁST 5 – STAVBA PRO SKLADOVÁNÍ PŘÍPRAVKŮ A PROSTŘEDKŮ NA OCHRANU ROSTLIN

- 5.1. Stavba musí být navržena a provedena tak, aby nedocházelo k samovolnému pronikání látek ohrožujících jakost vod ze stavby do okolního terénu a podloží a následně do povrchových a podzemních nepropustností povrchů a konstrukcí, které přicházejí do styku se závadnými látkami.
- 5.2. Stavba musí být členěna na
- a) úsek příjmu a vyskladnění přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků se zastřešenou manipulační plochou s rampou a záchytným havarijním prostorem,
  - b) úsek skladování přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků pro oddělené skladování jednotlivých druhů, prázdných znečištěných obalů pro zpětný odběr, úsek musí být samostatně odvětratelný s možností temperování a sledování teploty vzduchu,
  - c) úsek pomocných a hygienických provozů samostatně odvětratelný s možností temperování, zejména umývárny, záchody a šatny.
- 5.3. Podlaha musí být nepropustná pro kapaliny, odolná proti chemickým účinkům uskladněných přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků, s povrchem umožňujícím snadné čištění a vyspádovaná do samostatné havarijní jímky podle jiného právního předpisu.

- 5.4. Kanalizační systém musí být řešen jako oddělený pro srážkové, splaškové a odpadní vody kontaminované přípravky.
- 5.5. Stavba pro skladování přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků musí být vybavena havarijní jímkou podle jiného právního předpisu, která musí mít povrch odolný proti chemickým účinkům uskladněných přípravků a musí být zabezpečena proti přítoku srážkové vody z okolních ploch a proti pronikání podzemní vody. Musí být dimenzována minimálně na 10 % celkového objemu skladovaných kapalin, avšak minimálně na celý objem 1 největšího skladovaného přepravního obalu nebo nádoby.
- 5.6. Podlaha příručního skladu musí být nepropustná pro kapaliny, odolná proti chemickým účinkům uskladněných přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků, musí být opatřena zvýšeným soklem po obvodu stěn včetně dveřního prahu jako náhrada za havarijní jímku. Příruční sklad musí být samostatně odvětratelný s možností temperování a sledování teploty vzduchu, technické a dispoziční řešení musí umožňovat uložení přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků přehledně a odděleně podle druhu nebezpečnosti v přepravních obalech, kontejnerech a nádobách, oddělené ukládání znečištěných obalů, osobních ochranných pracovních prostředků a oděvů, při dodržování podmínek hygienických, bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci. Na příruční sklad se nevztahují body 5.1. až 5.5.

---

### URČENÉ NORMY K PŘÍLOZE č. 13

ČSN 46 5750 465750 (08/82) Zásady skladování tuhých průmyslových hnojiv



## Požadavky na stavby velkých sídel

# § 91

- (1) Velkým sídlem se rozumí hlavní město Praha a sídlo kraje podle ústavního zákona o vytvoření vyšších územních samosprávných celků.
- (2) V rámci zastavěného území se požadavky částí druhé a třetí této vyhlášky nepoužijí na stavby ve velkých sídlech ve stavebních prolukách, jedná-li se o stavbu, jejíž parametry odpovídají úplně souvislé zástavbě stejné výškové úrovně a stejného půdorysného rozsahu a s ohledem na stavební čáru; nedojde-li současně k ohrožení bezpečnosti, ochrany života a zdraví osob nebo zvířat a životního prostředí a je-li v souladu s podmínkami územně plánovací dokumentace.

V souladu s → § 47 BSP se ustanovení → § 91 VPV v Brně neuplatní, tím není dotčena možnost povolit výjimku, kterou pro velká sídla za podmínek stanovených v → § 138 odst. 1 stavebního zákona zakotvuje → § 95 VPV.

## ČÁST SEDMÁ

# SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

## § 92

Tato vyhláška byla oznámena v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1535 ze dne 9. září 2015 o postupu při poskytování informací v oblasti technických předpisů a předpisů pro služby informační společnosti.

## § 93

### Odchylka a jiné technické řešení

Odchylka geometrických parametrů od požadavků uvedených v této vyhlášce se stanovuje v souladu s normou.

#### PŘÍLOHA č. 14 — SEZNAM ČSN K JEDNOTLIVÝM USTANOVENÍM VYHLÁŠKY (4. k § 93)

- 4.1. ČSN 73 0205 Geometrická přesnost ve výstavbě.  
Navrhování geometrické přesnosti

## § 94

Požadavky uvedené v § 9 odst. 4, § 12 odst. 4, § 19 odst. 1 a 2, § 20 odst. 1 až 6, § 21 odst. 2 a 3, § 22 odst. 1 a 2, § 24, § 26 odst. 3 a 4, § 31 odst. 1 a 5, § 32 odst. 1 a 5, § 34 odst. 1, 2 a 5, § 37 odst. 3, § 40 odst. 3 a 6, § 41 odst. 6, § 42 odst. 3, § 43 odst. 1 až 3 a 4 písm. a) a b), § 45 odst. 1 a 2, § 46 odst. 2, § 48 odst. 2 až 7, § 58 odst. 1 a 2, § 59 odst. 1 a 3, 59 odst. 3, § 66 odst. 3, § 68 odst. 2, 3 a 5, § 73 odst. 1, 3 a 4, § 78 odst. 4, § 79 odst. 1 a 3, § 82 odst. 1 písm. e), § 84 odst. 2 a 3, příloze č. 3, příloze č. 4, příloze č. 7, příloze č. 8, příloze č. 9, příloze č. 11 a příloze č. 13 se považují za splněné, jsou-li splněny požadavky normy nebo její části určené ve věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Tyto požadavky mohou být splněny i jiným technickým řešením, pokud se prokáže, že navržené řešení garantuje nejméně základní požadavky na stavby podle stavebního zákona.

## Výjimky

# § 48

Výjimky z části druhé a třetí (číslování odpovídá číslování v části druhé a třetí)

- (1) Za podmínek stanovených v § 138 odst. 1 stavebního zákona a v souladu s tímto nařízením lze povolit výjimku z § 7, § 9 odst. 4 a 5, § 11 odst. 2, § 12 odst. 1, § 17 odst. 1, § 21 odst. 1, § 22 odst. 2 až 4 a § 25 odst. 1.
- (2) Za podmínek stanovených v § 138 odst. 2 stavebního zákona a v souladu s tímto nařízením lze v regulačním plánu nebo v územním plánu, který obsahuje prvky regulačního plánu, stanovit požadavky na vymezení pozemků a požadavky na umístování staveb odchylně od § 8 odst. 4, § 17 odst. 1, § 22 odst. 2, § 23 odst. 2 až 4, § 25 odst. 2, § 26 odst. 1 a 7, § 32 odst. 2, § 33, § 34 odst. 1 a 2 a § 35 odst. 1.

→ § 48 BSP upravuje výjimky z části druhé a třetí (požadavky na vymezení pozemků a umístování staveb).

→ § 48 BSP

Výjimky z části čtvrté až šesté (číslování odpovídá číslování v části čtvrté až šesté)

# § 95

- (1) Za podmínek stanovených v § 138 odst. 1 stavebního zákona lze povolit výjimku z § 7 odst. 1, 2 a 5, § 9 odst. 1 a 3, § 11 odst. 2 a 4, § 12 odst. 1 a 6, § 20 odst. 1 a 4, § 38 odst. 3, § 53 odst. 1, § 79 odst. 2, přílohy č. 8 části 10, přílohy č. 9 části 1 bodu 1.3. a 1.10. a přílohy č. 9 části 2 bodu 2.4.
- (2) Ve velkých sídlech podle § 91 odst. 1 lze za podmínek stanovených v § 138 odst. 1 stavebního zákona povolit dále výjimku z § 7 odst. 3, § 11 odst. 1 a 5 a § 15.
- (3) Za podmínek stanovených v § 138 odst. 2 stavebního zákona lze stanovit v regulačním plánu nebo v územním plánu, který obsahuje prvky regulačního plánu, požadavky uvedené v částech druhé a třetí této vyhlášky odchylně.

→ § 47 BSP umožňuje využití ustanovení § 95 odst. 2 VPV, v aktuálním znění VPV však není ustanovení, které by nebylo řešeno odchylně v BSP a zároveň z něj byla umožněna výjimka. Reálně se tak ustanovení § 95 odst. 2 VPV v Brně nijak neuplatní.

→ § 1 BSP

## ČÁST OSMÁ ÚČINNOST

### § 96

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. července 2024.

### § 49

#### Účinnost

Toto nařízení nabývá účinnosti dnem 1. července 2024.

#### PŘÍLOHA č. 14 – SEZNAM ČSN K JEDNOTLIVÝM USTANOVENÍM VYHLÁŠKY (1. k § 8 odst. 1)

→ § 30 BSP, kterým je nahrazen § 8 VPV neobsahuje odkaz na normu.

##### 1.1. ČSN 75 9010 Hospodaření se srážkovými vodami



