Návrh

# Vyhláška č. …. 202\_ ze dne

## o požadavcích na výstavbu

## PRACOVNÍ MATERIÁL

*poznámky k navrhovanému znění:*

*MMR se zabývalo všemi došlými podněty, adekvátní podněty byly do návrhu zapracovány, Některé podněty se stanou součástí odůvodnění pro vysvětlení příslušného textu ustanovení, podněty přesahující rozsah a předmět tohoto předpisu, nebo kde nedošlo ke shodě napříč touto pracovní skupinou nejsou do textu vyhlášky zapracovány. To vše v souladu s aktuálním znění nového stavebního zákona, zejména s jeho pojmy a základními požadavky zde uvedenými. Důležitým kontextem NSZ je také možnost stanovení odlišných požadavků na výstavbu prostřednictvím dalších městských předpisů, což je nezbytné vnímat na pozadí tohoto návrhu.*

*Pokud je to pro objasnění potřeba, je u příslušného ustanovení pro vysvětlení členům PS zachována poznámka v závorce.*

*Vazba na poznámku pod čarou je v pracovním znění pro jednání PS ponechána u konkrétního ustanovení pro lepší práci s textem. Finální podoba paragrafového znění bude v souladu s legislativními pravidly následně upravena.*

Stav k 3.2.2022

**VYHLÁŠKA**

ze dne 2021

**o požadavcích na výstavbu**

 Ministerstvo pro místní rozvoj stanoví podle § 333 zákona č. 283 /2021 Sb., stavební zákon:

ČÁST první

Úvodní ustanovení

§ 1

Předmět úpravy

(1) Tato vyhláška navazuje na přímo použitelný předpis Evropské unie*x)*a stanoví

*x) Příloha I nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS.*

1. požadavky na vymezování pozemků,
2. požadavky na umisťování staveb a
3. technické požadavky na stavby.

(2)  Pro užívání staveb a zařízení osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace v transevropském konvenčním a vysokorychlostním železničním systému platí jiný právní předpis *x)*.

*x) Nařízení komise (EU) č. 1300/2014 ze dne 18. listopadu 2014, o technických specifikacích pro interoperabilitu týkajících se přístupnosti železničního systému Unie pro osoby se zdravotním postižením a osoby s omezenou schopností pohybu a orientace*

§ 2

(1) Požadavky obsažené v částech druhé až čtvrté této vyhlášky se uplatní pro všechny druhy staveb a zařízení, není-li v části páté uvedeno jinak. Ustanovení dalších právních předpisů nejsou dotčena. (*zákon o památkové péči apod.)*

(2) Slouží-li části stavby rozdílným účelům, posuzují se tyto části samostatně podle příslušných ustanovení této vyhlášky.

§ 3

Základní pojmy

Pro účely této vyhlášky se rozumí

1. hygienickým zařízením vnitřní prostory umýváren, sprch, záchodů, kabinek pro osobní hygienu, šatny, přebalovací kabiny,
2. kolektorem podzemní průchozí, popřípadě průlezná stavba, ve které se sdružují sítě technické infrastruktury,
3. obytným prostorem vymezená část obytné místnosti, kde se předpokládá převažující pobyt osob; obytný prostor nemusí zahrnovat prostor pro vaření, komunikační prostor, prostor pro uskladnění apod.,
4. parkovacím stáním plocha pro parkování nebo odstavení osobního vozidla,
5. pobytovým prostorem prostor, který svou polohou, velikostí a stavebním uspořádáním splňuje požadavky k tomu, aby se v něm zdržovaly osoby, pobytový prostor nemusí zahrnovat prostor pro vaření, komunikační prostor, prostor pro uskladnění apod.,
6. pochozí plochou plocha určená pro pobyt či pohyb osob po rovině, po schodech nebo po šikmé rampě; za pochozí plochu se považuje také každý schodišťový stupeň a vyrovnávací stupeň,
7. pomocnými zařízením na pracovišti zařízení k umývání pracovní obuvi, sušení pracovního oděvu, místnost pro odpočinek a prostor pro uskladnění úklidových prostředků,
8. pracovištěm místo určené k výkonu pracovní činnosti včetně technických zařízení v tomto prostoru, která souvisejí s určenou pracovní činností,
9. pracovním prostorem prostor, který slouží k výkonu pracovní činnosti; pracovní prostor obsahuje pracoviště,
10. přístupností a bezbariérovým užíváním vytváření podmínek pro samostatné a bezpečné využití pozemků a staveb osobami s pohybovým, zrakovým nebo sluchovým postižením, osobami pokročilého věku, těhotnými ženami a osobami doprovázejícími dítě v kočárku nebo dítě do 3 let (dále jen "osoba s omezenou schopností pohybu nebo orientace"),

*(pozn. v důvodové zprávě bude pojem náležitě vysvětlen v kontextu návrhu zaslaného členy PS, pojem je nezbytné vnímat v souvislosti s požadavky normy ČSN EN 17210, z této normy budou dále přejaty nezbytné informace, včetně popisu, jak k nim přistupovat a pracovat s nimi)*

1. stavbou občanského vybavení
2. stavba pro veřejnou správu, soudy, státní zastupitelství, policii, obviněné a odsouzené,
3. stavba pro sdělovací prostředky,
4. stavba pro obchod a služby,
5. stavba pro ochranu obyvatelstva,
6. stavba pro sport,
7. školy, předškolní a školská zařízení,
8. stavba pro kulturu a duchovní osvětu,
9. stavba pro zdravotnictví a sociální služby,
10. budova pro veřejnou dopravu,
11. stavba ubytovacího zařízení pro cestovní ruch s celoročním i sezónním provozem pro více než 20 osob,
12. 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,

2. ubytovací jednotka v zařízení sociálních služebx), určená k trvalému bydlení,

 *x) Zákon č. 108/2006 Sb., o sociálních službách*

1. ulicí část veřejného prostranství vytvářející základní síť obsluhy a prostupnosti území; obvykle je vymezena uličními čarami,

ČÁST DRUHÁ

Požadavky na vymezování pozemků

§ 4

Pozemky staveb pro bydlení a rodinnou rekreaci

*(k provedení § 140 stavebního zákona)*

1. Na pozemcích staveb pro bydlení a staveb pro rodinnou rekreaci lze kromě staveb pro bydlení a staveb pro rodinnou rekreaci umístit stavby nebo zařízení související či podmiňující funkce bydlení a rodinné rekreace, a provést terénní úpravy potřebné k řádnému a bezpečnému užívání pozemků, staveb a zařízení na nich.
2. Na pozemcích rodinných domů lze dále umístit stavby pro podnikatelskou činnost, přičemž jednotlivá stavba pro podnikatelskou činnost musí mít max. 40 m2 zastavěné plochy a max. 5 m výšky s jedním nadzemním podlažím a s jedním podzemním podlažím. *(dnes výjimka – ale pouze 1 stavba pro podnikatelskou činnost a do 25 m2)*
3. Ke každé stavbě rodinného domu nebo stavbě pro rodinnou rekreaci nebo souvislé skupině těchto staveb musí vést pozemní komunikaceX) široká nejméně 3 m a končící nejdále 50 m od stavby zpevněná krytem ze stmelených nebo nestmelených vrstev.

*x)Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích*

*[pozn. požadavek 3 m → § 11 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)]*

1. Vsakování srážkových vod na pozemcích staveb pro bydlení a pro rodinnou rekreaci je splněno, pokud poměr výměry části pozemku schopné vsakování dešťové vody k celkové výměře pozemku činí v případě

a) samostatně stojícího rodinného domu a stavby pro rodinnou rekreaci nejméně 0,4,

b) řadového rodinného domu a bytového domu 0,3.

nebo je schopnost vsakování prokázána hydrogeologickým posouzením. Omezení odtoku srážkových vod musí splňovat požadavky jiného právního předpisu (*§ 5 odst. 3 vodního zákona).*

§ 5

**Rozptylové plochy, parkovací stání**

*(k provedení § 140 stavebního zákona)*

1. Stavby musí mít před vstupem rozptylovou plochu odpovídající druhu stavby. Řešení rozptylových ploch musí umožnit plynulý a bezpečný přístup i odchod a rozptyl osob do okolí stavby.
2. Pro stavby, s výjimkou staveb dočasných na dobu nejvýše jednoho roku, je nutné zřídit parkovací stání odpovídající celkovému počtu parkovacích stání podle přílohy č. 1 k této vyhlášce. U staveb s kombinací více účelů užívání lze v odůvodněných případech redukovat počet stání s ohledem na jejich vzájemnou zastupitelnost.

(3) Parkovací stání se řeší jako součást stavby, v rámci souboru staveb, nebo jako provozně neoddělitelná část stavby, anebo na pozemku stavby, pokud tomu nebrání omezení vyplývající ze stanovených ochranných opatření*X)*.

*X) Vyhláška č. 423/2001 Sb., kterou se stanoví způsob a rozsah hodnocení přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod a další podrobnosti jejich využívání, požadavky na životní prostředí a vybavení přírodních léčebných lázní a náležitosti odborného posudku o využitelnosti přírodních léčivých zdrojů a klimatických podmínek k léčebným účelům, přírodní minerální vody k výrobě přírodních minerálních vod a o stavu životního prostředí přírodních léčebných lázní (vyhláška o zdrojích a lázních).*

(4) Nelze-li parkovací stání vyřešit jako součást stavby nebo na pozemku stavby, musí být umístěna na stavebním pozemku ve skutečné docházkové vzdálenosti dle určené normy uvedené v § 175. Docházková vzdálenost se měří jako nejkratší spojnice mezi stavbou a pozemkem, na kterém budou parkovací stání umístěna.

(5) Na vnějších a vnitřních plochách pro parkování a v hromadných garážích pro osobní motorová vozidla musí být vyhrazena stání pro vozidla přepravující osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace (vyhrazená stání) nejméně v počtu uvedeném v příloze č. 1 k této vyhlášce, který vychází z celkového počtu krátkodobých parkovacích stání každé dílčí plochy. Technické parametry vyhrazených stání jsou uvedeny v části 3 přílohy č. 2 k této vyhlášce.

§ 6

Hospodaření se srážkovými vodami

*(k provedení § 140 stavebního zákona)*

 (1) SrážkovéX) a užitkové vodyX) se zachycují na pozemku stavby, obvykle v akumulačních nebo retenčních nádržích k dalšímu využití všude tam, kde není nutné využívat pitnou vodu.

*x)Zákon č. 254/2001 Sb.,* *o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)*

*x) Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů,*

(2) Přebytky akumulované užitkové vody se zasakují na pozemku stavby. Pokud to geologická stavba pozemku nedovoluje, musí být odvedeny (obvykle do recipientu, vodoteče, odvodňovací rýhy, průlehu apod.) tak, aby nezpůsobovaly škody v okolí stavby a sousedních pozemcích a stavbách na nich. Omezení odtoku srážkových vod musí splňovat požadavky jiného právního předpisu X).

*x) 5 odst. 3 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)*

§ 7

Veřejné prostranství

*(k provedení § 141 a 142 stavebního zákona)*

 (1) Umístění a zabezpečení staveb, zařízení a technického vybavení ve veřejném prostranství, staveb pro reklamu, informačních a reklamních zařízení, předzahrádek restaurací, prodejních stánků, venkovních pultů a samoobslužných zařízení, musí respektovat přirozený pohyb chodců a nesmí zasahovat do průchozího prostoru podél vodicí linie. Požadavky na jejich zabezpečení jsou uvedeny v části 1 a 2 přílohy č. 2 k této vyhlášce.

(2) Na pozemcích tvořících ulice se musí zřídit osvětlení.

(3) Pokud je v ulici vymezen výsadbový pás, musí mít šířku min. 0,8 m a musí být respektovány požadavky určené normy uvedené v § 175 (*ČSN 736005*) a požadavky jiných právních předpisůx).

x) *Zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon)*

ČÁST TŘETÍ

**Požadavky na umisťování staveb**

*(k provedení § 143 a § 144 stavebního zákona)*

§ 8

**Umisťování staveb s ohledem na stavební čáru a na hranice pozemku**

(1) Stavby se umisťují v souladu se stavební čarou stanovenou územním plánem s prvky regulačního plánu nebo regulačním plánem nebo, není-li stavební čára stanovena, podle převažujícího charakteru zástavby v území a jejího vztahu k veřejnému prostranství.

(2) Stavby se umisťují tak, aby umístěním stavby nebo změnou stavby na hranici pozemků nebo v její bezprostřední blízkosti nebyla znemožněna a ohrožena zástavba sousedního pozemku. V takovém případě nesmí být ve stěně na hranici pozemku žádné stavební otvory, zejména okna, větrací otvory; musí být zamezeno stékání dešťových vod nebo spadu sněhu ze stavby na sousední pozemek.

(3) Stavební čáru mohou v souladu s charakterem zástavby překročit části stavby, a to tak, aby byl respektován charakter území a kvalita vystavěného prostředí.

(4) Předsazené části stavby nesmí svým umístěním a provedením ohrožovat provoz na veřejném prostranství. Výška jejich umístění nad vozovkou a nad částí chodníku, která je bezpečnostním odstupem (0,5 m) dopravního prostoru, musí být nejméně 4,95 m.

§ 9

**Stavby pro reklamu a reklamní zařízení**

(1) Stavby pro reklamu a reklamní zařízení umístěné

 a) na budovách musí odpovídat jejich architektonickému charakteru a nesmí narušovat základní členění průčelí budov a jeho významné detaily a nesmí snižovat denní osvětlení v prostorách s trvalým pobytem osob a bytech,

b) na střechách budov nesmí přesahovat nejvyšší úroveň střechy a jejich celková výška nesmí přesahovat 2 m,

 c) na oplocení nebo vedle něho do vzdálenosti rovnající se výšce reklamního zařízení či stavby pro reklamu nesmí přesahovat výšku oplocení o více než 20 %.

§ 10

**Technická infrastruktura**

1. Sítě technické infrastruktury se v zastavěném území a zastavitelných plochách umisťují pod terénem, ustanovení jiných právních předpisů není dotčeno X). Přípolož nadzemní komunikační sítě k již existujícímu nadzemnímu elektroenergetickému vedení, nebo nadzemnímu komunikačnímu vedení lze umístit nad terén.

*x) Zákon č. 416/2009 Sb., urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury a infrastruktury elektronických komunikací (liniový zákon)*

1. Pro potřeby dočasných staveb zařízení staveniště a staveb náhradních energetických vedení lze v odůvodněných případech umístit sítě technické infrastruktury nad terén jako stavby dočasné.
2. Prostorové uspořádání sítí technické infrastruktury musí splňovat minimální vodorovné vzdálenosti při souběhu, minimální svislé vzdálenosti při křížení a minimální krytí podle určené normy uvedené v § 175.

§ 11

**Oplocení pozemků**

 (1) Oploceny nebo jinak ohrazeny musí být pozemky se stavbami,

 a) které mohou působit nepříznivě na životní prostředí*x)*, zejména stavby pro výrobu s nečistým provozem, čistírny odpadních vod, asanační podniky, emisí hluku apod.

 b) kde je nutno zamezit volnému pohybu osob nebo zvířat,

 c) které je třeba chránit před okolními vlivy, zejména stavby pro výrobu potravin,

 d) které je třeba chránit před vstupem neoprávněných osob.

*x) Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny*

(2) Oplocení pozemku nesmí svými parametry, tvarem a použitým materiálem narušit charakter stavby na oploceném pozemku a jejího okolí, nesmí omezovat rozhledové pole sjezdu připojujícího stavbu na pozemní komunikaci ani ohrožovat bezpečnost osob, účastníků silničního provozu a zvířat.

 (3) V záplavových územích nesmí typ oplocení pozemku a použitý materiál zhoršovat průběh povodně, části oplocení pozemku musí být zejména snadno demontovatelné, bez pevné podezdívky a musí umožnit snadný průchod povodňových průtoků.

**Staveniště**

§ 12

1. Provoz staveniště nesmí ohrožovat život a zdraví osob nebo zvířat a obtěžovat okolí, zejména hlukem a prachem, nad limitní hodnoty stanovené jinými právními předpisy x) nesmí ohrožovat bezpečnost provozu na pozemních komunikacích; nesmí provozem staveniště docházet ke znečišťování pozemních komunikací, ovzduší a vod, k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárním zařízením.

*X) např. Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší*

1. Staveniště, popřípadě jeho oddělená pracoviště, musí být vhodně oddělena od přiléhajících pozemků a staveb, pro zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku, zejména oplocením, ohrazením nebo jiným vymezením. Na pozemcích staveb, které jsou kulturní památkou, v památkových rezervacích nebo v památkových zónách, v přírodních parcích nebo zvláště chráněných územích, včetně jejich ochranných pásem, lze zřizovat pouze takové stavby zařízení staveniště, které nejsou spojeny se zemí pevným základem, nebo zařízení pojízdná.
2. Odpadní, srážkové, provozní a jiné vody ze zařízení staveniště musí být zachycovány, zneškodňovány a odváděny v souladu s jinými právními předpisy*X)*. Tyto vody nesmí podmáčet, znečišťovat a jinak poškozovat pozemky a komunikace staveniště a přiléhající pozemky a pozemní komunikace včetně jejich zařízení a objektů.
3. Lávky přes výkopy přiléhající ke komunikacím pro chodce a veřejným prostranstvím a bezbariérové trasy se navrhují v souladu s přílohou č. 2 k této vyhlášce.

*X) Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)*

§ 13

1. Veřejná prostranství a pozemní komunikace se pro staveniště mohou použít jen ve stanoveném nezbytném rozsahu a době.
2. Veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívané pro staveniště při současném zachování jejich užívání veřejností, se musí po dobu společného užívání bezpečně chránit před poškozením stavební činností a udržovat. Ustanovení právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništích *X)* tím nejsou dotčena.

*x)Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích*

### ČÁST ČTVRTÁ

#### HLAVA I

#### TECHNICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY

###### § 14

###### Základní požadavky na stavby

*(k provedení § 145 stavebního zákona)*

 Stavba a její části musí být navržena, provedena a provozována tak, aby byla po dobu návrhové životnosti chráněna proti působení vody, vlhkosti a látek ve vodě a vlhkosti obsažených tak, aby byly zajištěny základní požadavky na stavby.

**Díl 1**

**Požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu**

*(k provedení § 146 stavebního zákona)*

§ 15

Mechanická odolnost a stabilita

###### Stavební konstrukce a stavební prvky musí být navrženy a provedeny tak, aby po dobu návrhové životnosti stavby vyhověly požadovanému účelu a odolaly účinkům zatížení, provozních namáhání a nepříznivým vlivům prostředí, která se mohou vyskytnout při provádění i užívání stavby. Nosné stavební konstrukce musí odolat též návrhovým mimořádným zatížením. Požadavky se považují za splněné, jsou-li naplněny jejich parametry podle určené normy uvedené v § 175.

###### § 16

Zakládání staveb a spodní stavba

##### (1) Založení stavby musí být navrženo a provedeno způsobem odpovídajícím základovým poměrům zjištěným průzkumem základových poměrů v místě stavby, včetně negativních místních vlivů, kterými jsou například výskyt radonu a nebezpečných látek v podloží, vlivy bludných proudů apod. Požadavky se považují za splněné, je-li postupováno podle určené normy uvedené v § 175.

##### (2) Stavby se zakládají v dostatečné hloubce s ohledem na základové poměry, klimatické poměry a sousední pozemky a stavby, které nesmí být stavbou nepříznivě ovlivněny.

##### (3) Při navrhování založení staveb se musí zohlednit případné vyvolané změny základových poměrů na sousedních pozemcích, případná změna režimu podzemních vod a vsakování, včetně krátkodobé změny po dobu výstavby.,

##### (4) U staveb, jejichž základy jsou vystaveny změnám teploty, otřesům a vibracím (zejména pece, mrazírny, výrobní a dopravní stavby), se musí uvažovat s účinky těchto změn na vlastnosti základové půdy, zejména u zemin jemnozrnných.

##### (5) Podzemní stavební konstrukce, oddělující vnitřní prostory stavby od okolního horninového prostředí nebo od základů, musí chránit před negativními účinky podzemní vody, popřípadě vlhkosti, s ohledem na uvažované parametry vnitřního prostředí.

##### (6) Stavby umístěné v sesuvném nebo potenciálně sesuvném území se zakládají tak, aby nebyla ohrožena stabilita stavby samotné ani okolních pozemků. Stavba nesmí ani po dobu výstavby nepřiměřeně snižovat stabilitu okolních pozemků a staveb.

Díl 2

Požadavky na ochranu zdraví

*(k provedení § 148 stavebního zákona)*

§ 17

Kvalita vnitřního vzduchu a ochrana proti účinkům toxických plynů, nebezpečných látek, negativním účinkům záření a elektromagnetismu

##### (1) Stavba a její prostory musí být navrženy a provedeny tak, aby nebylo ohroženo zdraví osob a zvířat a byly splněny limity obsažené v jiných právních předpisech *X)*, a aby byl zajištěn spolehlivý provoz vlastních staveb a technologií a zařízení ve stavbách situovaných.

*x) Zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon, vyhl. č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje, Nařízení vlády č. 291/2015 Sb. o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, vyhl. č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací, NV č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci*

(2) Obytné a pobytové místnosti musí mít zajištěno dostatečné přirozené, nucené nebo kombinované větrání za splnění hodnot určené normy uvedené v § 175.

##### (3) Stavba má být navržena a provedena tak, aby byla kvalitu vnitřního vzduchu v pobytových prostorech stabilní. Kvalita vnitřního vzduchu je splněna, pokud jsou splněny požadavky hodnot určené normy uvedené v § 175.

(4) Množství větracího vzduchu na základě chemických látek a sloučenin se stanoví dle přílohy č. 3 k této vyhlášce. Množství větracího vzduchu pomocí měrných návrhových hodnot se stanoví dle přílohy č. 4 k této vyhlášce.

(5) Prostory vybavené větracím systémem navrženým pomocí měrných návrhových hodnot musí mít zajištěnou odpovídající kompenzaci vzduchu, a to buď přívodem, odvodem nebo kompenzačními otvory do ostatních prostor. Mají-li řešené prostory možnost účinného přirozeného větrání otevíratelnými otvory, mohou být měrné návrhové hodnoty přiměřeně sníženy za předpokladu zajištění energeticky úsporného provozu stavby.

(6) Infiltraci spárami oken včetně mikroventilace nelze pro budovy s okny vybavenými těsněním považovat za součást konceptu větrání.

(7) Větrací systémy zajišťující přívod i odvod vzduchu v jiných, než obytných budovách musí být vybaveny automatickou regulací umožňující provozování větracího systému na základě zvolených fyzikálních veličin nebo na základě časových programů, umožňující sledování provozních stavů a hlášení havarijních stavů.

§ 18

**Denní, sdružené a umělé osvětlení**

1. U prostorů dle tabulky 1 v příloze č. 5 k této vyhlášce musí být splněny požadavky na denní, sdružené a umělé osvětlení.

(2) V obytných prostorech s bočním denním osvětlením musí ve dvou kontrolních bodech ve výšce 0,85 m nad podlahou, v polovině hloubky místnosti, ale nejdále 3 m od okna, vzdálených 1 m od vnitřních povrchů bočních stěn být hodnota činitele denní osvětlenosti nejméně 0,7 % a průměrná hodnota činitele denní osvětlenosti z obou těchto bodů nejméně 0,9 %. Jsou-li okna ve dvou stýkajících se stěnách, postačí, je-li tento požadavek splněn alespoň u jedné z obou dvojic kontrolních bodů.

##### (3) U obytných prostorů s horním denním osvětlením a u obytných místností s kombinovaným denním osvětlením, u kterých je podíl horního osvětlení na průměrné hodnotě činitele denní osvětlenosti Dm roven nejméně jedné polovině musí být průměrná hodnota činitele denní osvětlenosti nejméně 2 %. Průměrná hodnota činitele denní osvětlenosti Dm se určuje jako aritmetický průměr hodnot v kontrolních bodech pravidelné sítě na vodorovné srovnávací rovině podle hodnot určené normy uvedené v § 175 *(ČSN 73 0580-1)* bud' v celém půdorysu místnosti nebo v jeho funkčně vymezené oblasti.

(4) V pracovních prostorech, na němž je vykonávána trvalá práce, osvětlovaném denním osvětlením, musí být minimální hodnota činitele denní osvětlenosti 1,5 % a při horním nebo kombinovaném denním osvětlení také průměrná hodnota nejméně 3,0 %. Hodnoty činitelů denní osvětlenosti se určují v kontrolních bodech pravidelné sítě na vodorovné srovnávací rovině podle hodnot určené normy uvedené v § 175 *(ČSN 73 0580-1),* bud' v celém půdorysu místnosti, nebo v jeho funkčně vymezené oblasti.

(5) V pracovních prostorech, na němž je povoleno vykonávat trvalou práci osvětlovanou sdruženým osvětlením musí být minimální hodnota činitele denní osvětlenosti 0,5 % a průměrná hodnota nejméně 1,0 %. Hodnoty činitelů denní osvětlenosti se určují v kontrolních bodech pravidelné sítě na vodorovné srovnávací rovině podle hodnot určené normy uvedené v § 175 (ČSN 73 0580-1) bud' v celém půdorysu místnosti, nebo v jeho funkčně vymezené oblasti. Doplňující umělé osvětlení musí být dle hodnot určené normy uvedené v § 175 (ČSN 36 0020).

(6) V pracovních prostorech, na němž je vykonávána trvalá práce, musí být vyhovující umělé osvětlení dle hodnot určené normy uvedené v § 175 (ČSN EN 12464-1). Pracoviště, na němž je vykonávána trvalá práce, u kterého ČSN EN 12464-1 nestanovuje druh prostoru, úkol nebo činnost, musí být hodnota udržované osvětlenosti nejméně 200 lx a rovnoměrnost 0,4.

(7) V místnosti pro odpočinekx) musí být minimální činitel denní osvětlenosti 1,0 %. Hodnoty činitelů denní osvětlenosti se určují v kontrolních bodech pravidelné sítě na vodorovné srovnávací rovině podle hodnot určené normy uvedené v § 175 (ČSN 73 0580-1) v celém půdorysu místnosti. *Pokud není v ČSN EN 12464-1 uvedeno jinak, musí být hodnota udržované osvětlenosti nejméně 300 lx a rovnoměrnost 0,6.*

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

*(pozn: osvětlení venkovních pracovních prostorů ve vazbě na ČSN EN 12464-2*

*ČSN EN 12464-2 Světlo a osvětlení - Osvětlení pracovních prostorů - Část 2: Venkovní pracovní prostory)*

(8) Pracoviště včetně spojovacích cest, na kterých je zaměstnanec při výpadku umělého osvětlení vystaven ve zvýšené míře možnosti úrazu nebo jiného poškození zdraví, musí být vybaveno nouzovým osvětlením splňujícím požadavky hodnot určené normy uvedené v § 175. *(pozn. ČSN EN 1838, ČSN EN 50172)*

(9) Únikové cesty a východy pracovišť musí být vybaveny vyhovujícím nouzovým osvětlením. Tam, kde je to technicky vhodné, je možné použít k jejich označení orientační systémy z materiálů s dostatečnou délkou dosvitu nutnou na dobu opuštění budovyX).

*X) Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů*

(10) Minimální hodnota činitele denní osvětlenosti v prostoru lůžka ve stavbách pro zdravotnictví musí být 1,0 %. Hodnoty činitelů denní osvětlenosti se určují v kontrolních bodech pravidelné sítě na vodorovné srovnávací rovině podle určené normy uvedené v § 175 bud' v celém rozsahu vnitřního prostoru, nebo v jeho funkčně vymezené oblasti.

(11) Kde je povoleno sdružené osvětlení, musí být v prostoru lůžka ve stavbách pro zdravotnictví minimální hodnota činitele denní osvětlenosti 0,5 % a průměrná hodnota nejméně 1,0 %. Hodnoty činitelů denní osvětlenosti se určují v kontrolních bodech pravidelné sítě na vodorovné srovnávací rovině podle určené normy uvedené v § 175 bud' v celém rozsahu vnitřního prostoru, nebo v jeho funkčně vymezené oblasti. Doplňující umělé osvětlení musí být podle určené normy uvedené v § 175.

(12) Umělé osvětlení ve stavbách pro zdravotnictví musí splňovat požadavky určené normy uvedené v § 175.

(13) Při výpočtech denního a sdruženého osvětlení se musí brát v úvahu stínění nejen dle současného stavu okolí, ale také možnost pozdějších změn v případě realizace výstavby podle podmínek územního rozhodnutí, povolení záměru nebo podle regulačního plánu, jsou-li pro dané území vydány. Nejsou-li tyto podklady k dispozici, musí se při výpočtech předpokládat stínění souvislou překážkou, která má z nejníže položeného podlaží s prostory s požadavky na denní osvětlení úhel stínění nejméně podle tabulky 3 v příloze č. 5 k této vyhlášce s výjimkou případů, kdy je v budoucnosti venkovní stínění v tomto úhlu vyloučené.

*(pozn: v DZ bude vysvětlen tento požadavek ve vztahu požadavků příslušných norem ve smyslu čl. 15.1 normy ČSN EN 17210 a čl. 15.1 TNI 17621.)*

§ 19

Proslunění

(1) V navrhovaných stavbách s byty musí být splněna hodnota minimálního počtu prosluněných bytů z celkového počtu navržených bytů dle tabulky 2 v příloze č. 5 k této vyhlášce. Hodnoty proslunění platí také pro pobytové prostory ve stavbách pro sociální služby, v lůžkových pokojích vyjma jednotky intenzivní péče ve zdravotnických zařízeních. Herny předškolních zařízení musí být prosluněny vždy.

(2) Prosluněný byt je bytem, ve kterém je prosluněn alespoň jeden jeho obytný prostor s minimální plochou 12 m2.

(3) Prostory se považují za prosluněné, jsou-li splněny následující podmínky:

a) při zanedbání oblačnosti musí sluneční záření dopadat na kritický bod umístěný dle hodnot určené normy uvedené v § 175. *(pozn. ČSN EN 17037)*

b) doba oslunění kritického bodu podle a) musí být:

minimálně 90 minut dne 1. března nebo;

minimálně 90 minut jako průměr dob oslunění stanovených ze 40 dnů od 10. února do 21. března včetně (mimo přestupný rok);

c) výška slunce musí být nejméně 5° nad horizontem. *(případně řešeno změnou ČSN 73 4301)*

d) u více osvětlovacích otvorů v různých oknech je možné čas proslunění sčítat, pokud k proslunění nedochází současně.

(4) Při výpočtech proslunění se musí brát v úvahu stínění nejen dle současného stavu okolí, ale také možnost pozdějších změn v případě realizace výstavby podle podmínek územního rozhodnutí, povolení záměru nebo podle regulačního plánu, jsou-li pro dané území vydány. Nejsou-li tyto podklady k dispozici, musí se při výpočtech předpokládat stínění souvislou překážkou, která má z nejníže položeného podlaží s prostory s požadavky na denní osvětlení úhel stínění nejméně podle tabulky 2 v příloze č. 5 s výjimkou případů, kdy je v budoucnosti venkovní stínění v tomto úhlu vyloučené.

§ 20

Zastínění

(1) Při výpočtech zastínění se musí brát v úvahu stínění nejen dle současného stavu okolí, ale také možnost pozdějších změn v případě realizace výstavby podle podmínek územního rozhodnutí, povolení záměru nebo podle regulačního plánu, jsou-li pro dané území vydány. Nejsou-li tyto podklady k dispozici, musí se při výpočtech předpokládat stínění souvislou překážkou, která má z nejníže položeného podlaží s prostory s požadavky na denní osvětlení úhel stínění nejméně podle tabulky 3 v příloze č. 5 s výjimkou případů, kdy je v budoucnosti venkovní stínění v tomto úhlu vyloučené.

(2) V obytných prostorech a pobytových prostorech ostatních budov navrhovanou stavbou ovlivněných musí být splněna:

a) úroveň denního osvětlení podle § 18 (Denní, sdružené a umělé osvětlení), nebo

b) činitel denní osvětlenosti roviny zasklení okna Dw podle tabulky 3 v příloze č. 5.

(3) V obytných prostorech a pobytových prostorech stávajících budov není nutno podmínku podle odstavce 2 dodržet, jedná-li se o doplnění stávající výstavby výstavbou ve stavebních prolukách nebo formou nástaveb a přístaveb, nebo jestliže je v souladu s podmínkami podle odstavce 1. Posouzení se provádí porovnáním navrhovaného stavu:

a) se stavem s dostavbou stavební proluky odpovídající úplné souvislé zástavbě (výšková úroveň, půdorysný rozsah apod.), nebo

b) se stavem podle odstavce 1, nebo

c) se stavem se stavbou odpovídající přiměřenosti místním poměrům.

(4) V obytných prostorech navrhovanou stavbou ovlivněných musí být splněna:

a) doba proslunění podle § 19, odstavců 2 a 3, nebo

b) doba proslunění podle § 19 odstavce 3, kde se kritický bod umístí do roviny vnějšího líce obvodové stěny ve výšce 300 mm nad středem spodní hrany osvětlovacího otvoru. Do proslunění se v takovém případě nezapočítává doba, kdy svislý průmět slunečního paprsku do vodorovné roviny se odchyluje od průmětu normály okna o více než 65°.

Požadavek platí také pro pobytové prostory staveb pro sociální služby, pro lůžkové pokoje vyjma jednotek intenzivní péče ve zdravotnických zařízeních a pro herny předškolních zařízení ovlivněné navrhovanou stavbou.

(5) V obytných prostorech, v pobytových prostorech staveb pro sociální služby, v lůžkových pokojích vyjma jednotek intenzivní péče ve zdravotnických zařízení a hernách předškolních zařízení ostatních stávajících budov není nutno podmínku podle odstavce 4 dodržet, jedná-li se o doplnění stávající výstavby výstavbou ve stavebních prolukách nebo formou nástaveb a přístaveb, nebo jestliže je v souladu s podmínkami podle odstavce 1. Posouzení se provádí porovnáním navrhovaného stavu:

a) se stavem s dostavbou stavební proluky odpovídající úplné souvislé zástavbě (výšková úroveň, půdorysný rozsah apod.), nebo

b) se stavem podle odstavce 1, nebo

c) se stavem se stavbou odpovídající přiměřenosti místním poměrům.

§ 21

**Ochrana proti hluku a vibracím**

(1) Stavba musí být navržena a provedena tak, aby byly splněny hygienické limity hluku stanovené jinými právními předpisy *x)*.

*x) Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, vyhláška č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva, Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.*

(2) Technická zařízení budovy musí být navržena, provedena a provozována tak, aby během navrhovaného provozu byly splněny hygienické limity hluku a vibrací stanovené jinými právními předpisy *x)*. K zabudování technických zařízení a jejich rozvodů musí být navržena a realizována taková opatření, aby se nepřenášel hluk do chráněných vnitřních prostor staveb. Požadavky na maximální přípustné hladiny akustického tlaku A v obytných místnostech jsou splněny, pokud je postupováno podle hodnot určené normy uvedené v § 175. *(pozn. ČSN 73 0532 – Tabulka 6)*

*x) Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, vyhláška č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva, Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.*

(3) Provozní soubory a jiné zdroje hluku a vibrací musí být navrženy, provedeny a provozovány tak, aby během navrhovaného provozu byly splněny hygienické limity hluku a vibrací stanovené jinými právními předpisy *x)*.

*x) Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, vyhláška č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva, Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.*

(4) Vnitřní konstrukce v budovách a obvodové pláště včetně výplní otvorů jsou vyhovující, pokud splňují požadavky na zvukovou izolaci mezi místnostmi a obvodového pláště podle hodnot určené normy uvedené v § 175. *(pozn. ČSN 73 0532)*

§ 22

Tepelná ochrana budov

##### (1) Budova s požadovaným stavem vnitřního prostředí musí být navržena a provedena tak, aby byly zajištěny požadavky na její tepelnou ochranu a požadavky na

##### a) nejnižší vnitřní povrchovou teplotou,

##### b) šíření vlhkosti konstrukcí,

##### c) celková průvzdušnost obálky budovy,

##### d) tepelnou stabilitou místností v letním období.

##### (2) Požadavky v odstavci 1 se považují za splněné, je-li postupováno podle hodnot určené normy uvedené v § 175. *(pozn. ČSN 73 0540-2)*

Hygienická a pomocná zařízení

§ 23

##### (1) Požadavky na hygienická zařízení jsou stanoveny v příloze č. 6 k této vyhlášce.

 (2) Požadavky na pomocná zařízení jsou stanoveny v příloze č. 7 k této vyhlášce.

§ 24

(1) Ve stavbě, ve které je záchod určen pro užívání veřejností, musí být v tomto prostoru nejméně jedna bezbariérová záchodová kabina určená pro obě pohlaví přístupná ze společného prostoru pro ženy a muže, popřípadě přístupná z oddělení pro ženy i z oddělení pro muže. U změn dokončených staveb může být v odůvodněných případech bezbariérová kabina přístupná pouze z oddělení pro ženy. Požadavky jsou uvedeny v části 7 přílohy č. 2 k této vyhlášce.

(2) V zařízeních pro výchovu a vzdělávání musí být na každém podlaží nejméně jedna bezbariérová záchodová kabina určená pro obě pohlaví přístupná ze společného prostoru pro ženy a muže, popřípadě přístupná z oddělení pro ženy i z oddělení pro muže. Požadavky jsou uvedeny v části 7 přílohy č. 2 k této vyhlášce.

(3) Ve stavbě, ve které je sprcha určena pro užívání veřejností, musí být v tomto prostoru nejméně jedna bezbariérová sprcha přístupná ze společného prostoru pro ženy i muže nebo nejméně jedna v oddělení pro ženy a nejméně jedna v oddělení pro muže. Požadavky jsou uvedeny v části 8 přílohy č. 2 k této vyhlášce.

(4) Ve stavbě, ve které je vana určena pro užívání veřejností, musí být v tomto prostoru nejméně jedna bezbariérová vana přístupná ze společného prostoru pro ženy i muže nebo nejméně jedna v oddělení pro ženy a nejméně jedna v oddělení pro muže. Požadavky jsou uvedeny v části 8 přílohy č. 2 k této vyhlášce.

(5) Pokud jsou součástí stavby převlékací kabiny, pak nejméně 5 % převlékacích kabin se řeší jako bezbariérové převlékací kabiny. Výsledný počet bezbariérových převlékacích kabin se zaokrouhluje na celá čísla směrem nahoru. Požadavky na bezbariérové převlékací kabiny jsou uvedeny v části 11 přílohy č. 2 k této vyhlášce

(6) Ve stavbě, ve které je šatna určena pro užívání veřejností, musí být v této šatně nejméně jedna bezbariérová kabina přístupná ze společného prostoru pro ženy a muže, popřípadě část v oddělení pro ženy a část v oddělení pro muže. Požadavky jsou uvedeny v části 9 přílohy č. 2 k této vyhlášce.

(7) Stavby občanského vybavení, případně jejich části, určené pro děti do tří let, odbavovací prostory na terminálech veřejné dopravy a stavby pro obchod s prodejní plochou větší než 5 000 m2 musí být vybaveny přebalovací kabinou přístupnou ze společného prostoru pro ženy a muže, popřípadě přebalovací pult může být v bezbariérové záchodové kabině nebo jeden v oddělení pro ženy a jeden v oddělení pro muže. Požadavky jsou uvedeny v části 10 přílohy č. 2 k této vyhlášce.

(8) Každé hygienické zařízení, které jsou určeny pro užívání veřejností, musí být hmatově označeny v souladu s požadavkem uvedeným v části 7 přílohy č. 2 k této vyhlášce. *(pozn. “hygienické zařízení" - viz pojem, obsahující vše, tedy i šatny).*

Díl 3

Požadavky na ochranu životního prostředí

§ 25

Uvolňování nebezpečných látek do vody nebo půdy

##### V prostorech staveb, kde se předpokládá pravidelná manipulace s látkami ohrožujícími jakost půdy a povrchových nebo podzemních vod, musí být podlahy a ohraničující konstrukce zajištěny proti průniku těchto látek.

§ 26

 **Světelné znečištění**

(1) Světelným znečištěním se rozumí část světla pocházejícího z osvětlovacího zařízení, která neslouží účelu, pro nějž bylo toto zařízení určeno.

(2) Požadavky na minimalizaci světleného znečištění jsou stanoveny v příloze č. 33 k této vyhlášce.

§ 27

**Komunální odpady**

1. Stavby musí být vybaveny místností pro odkládání komunálního odpadu, která kapacitně odpovídá požadovanému účelu stavby, nebo musí být vybaveny místem pro umístění odpadních nádob situovaným na stavebním pozemku.
2. V případě souborů staveb lze alternativně navrhnout společná stanoviště pro dostatečný objem sběrných nádob na směsný komunální odpad v docházkové vzdálenosti mimo stavební pozemek.

§ 28

**Shozy pro odpad**

(1) Shozy pro odpad musí zajišťovat bezpečné nakládání s odpady. Shozové šachty, jejich vhozové a čisticí otvory, popřípadě vhozové kabiny a prostory pro shromažďování a sběr odpadu, musí být situovány, uspořádány a provedeny tak, aby do ostatních částí stavby nemohl pronikat oheň, kouř, pachy, prach a hluk. Shozové šachty musí mít zajištěno účinné odvětrání. Dno shozových šachet musí vyhovovat i pro záchyt a sběr případných kapalných složek odpadu.

(2) Vhozové otvory ani jiné příslušenství shozových šachet nesmí být v obytných ani v pobytových prostorech a musí být umístěny nejméně 1100 mm nad podlahou nebo zajištěny proti pádu osob. Vhozové otvory, u nichž se předpokládá užívání osobami se zrakovým postižením, musí být vybaveny reliéfními značkami. Shozové šachty musí mít vyústění do samostatného sběrného prostoru, který musí být přístupný z venkovního prostoru stavby, snadno čistitelný a musí mít účinné větrání.

(3) Do shozových šachet nesmí být umístěno žádné vedení technického vybavení.

Díl 4

Požadavky na bezpečnost při užívání, provozu a údržbě

*(k provedení § 149 stavebního zákona)*

§ 29

Bezpečnost staveb

##### (1) Stavba musí být navržena, provedena a udržována takovým způsobem, aby při jejím návrhovém užívání, provozu a údržbě nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození zdraví, např. uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, zranění výbuchem, výskytem škodlivých plynů, násilným vniknutím, pádem předmětu apod.

(2) Stavba a její části musí být navrženy, provedeny, udržovány a provozovány tak, aby byla zajištěna bezpečnost uživatelů dle účelu užívání stavby.

(3) Povrchy konstrukcí vymezujících prostory s nebezpečím výbuchu prachu musí být hladké s omyvatelnou úpravou."

§ 30

Ochrana před bleskem

##### (1) Ochrana před bleskem se musí zřizovat

a) pokud to vyžaduje příslušný přímo účinný právní předpis Evropské unie X),

*x) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/424, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/1139*

b) u zařízení, která jsou používána zaměstnanci při práciX), která mohou být vystavena účinkům atmosférické elektřiny, zejména přímému zasažení bleskem,

 *x) Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí*

c) u strojních zařízeníX), která je třeba za provozu chránit proti přímým úderům blesku,

*x) Nařízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení*

d) ve výrobně a skladu výbušných a hořlavých hmot, kapalin, plynů, výbušnin, a u muničních skladišť, včetně volných složišť, přístřešků a míst pro manipulaci s nimi X),

*x) např. Nařízení vlády č. 217/2017 Sb., požadavcích na zabezpečení zbraní, střeliva, černého loveckého prachu, bezdýmného prachu a zápalek a o muničním skladišti, vyhláška č. 99/1995 Sb., o skladování výbušnin*

e) v případě vyhrazených technických zařízení I. třídy X).

*x) § 3 odst. 2 zákona č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů*

##### (2) Potřeba ochrany před bleskem v ostatních případech musí být posouzena tam,

##### a) kde by blesk mohl způsobit ohrožení života nebo zdraví osob či zvířat, zejména v případě objektů pro bydlení, u objektů občanské výstavby,

##### b) anebo tam, kde by blesk mohl způsobit značné škody.

##### (3) Pro případy uvedené v odstavcích 1 a 2 musí být proveden výpočet řízení rizika dle určené normy uvedené v § 175 a navržena vhodná ochranná opatření. U případů dle odstavce 2 je výpočet řízení rizika dle určené normy uvedené v § 175 závazným dokumentem, určujícím potřebu ochrany před bleskem. *(pozn. ČSN 62305-2 ed. 2, ČSN 33 2000-4-443 ed. 3)*

##### (4) Návrh a provedení ochrany před bleskem se považuje za správné, je-li postupováno podle určené normy uvedené v § 175.*(pozn. ČSN EN 60305-2, ČSN EN 62305 ed. 2, soubor ČSN EN 61663, ČSN EN IEC 61400-24 ed. 2, ČSN 33 2000-4-443 ed. 3, ČSN 33 2000-5-534 ed. 2, ČSN 33 2000-5-54 ed. 3, ČSN EN 50124-2 ed. 2, ČSN CLC/TS 61643-12, ČSN CLC/TS 50539-12, ČSN EN IEC 60099-5 ed. 3, ČSN 33 4010, ČSN 38 0810)*

##### (5) Pro uzemnění systému ochrany před bleskem se u staveb zřizuje přednostně základový zemnič.

§ 31

Ochrana před spadem ledu a sněhu, stékáním vody

##### Stavba musí být navržena, provedena a udržována tak, aby po dobu své návrhové životnosti neohrožovala přilehlé komunikace a pochozí plochy určené k přístupu do stavby z důvodu pádu sněhu a ledu.

§ 32

Ochrana před povodněmi a přívalovým deštěm

(1) K ochraně před povodněmi se zřizují stavby dle § 96 Stavby na ochranu před povodněmi této vyhlášky.

(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 povodních,

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 návrhovou hladinou záplavy umístěny

a) úroveň podlahy obytných místností,

b) provozní prostory transformačních a spínacích stanic,

c) provozní prostory přístupových bodů sítí elektronických komunikací a telefonních ústředen,

d) hlavní rozváděče budov,

e) náhradní a záložní zdroje elektrické energie,

f) zdroje a zařízení zajišťující vytápění, větrání budov a osvětlení,

g) strojovny a zdroje evakuačních výtahů,

h) uzávěry plynu a vody ovládané nad hladinou.

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

(5) Pro nádrže na látky pod návrhovou hladinou záplavy při přirozené povodni s periodicitou 100 let, které mohou ohrozit jakost nebo zdravotní nezávadnost vod, je nutné zajistit proti úniku látek v době záplavy a musí být odolné proti odplavení, vyplavání a překlopení.

*Pozn: Ochrana před zaplavením přívalovým deštěm*

**Přístup a přístupnost**

§ 33

(1) Komunikace pro chodce v zastavěném a zastavitelném území zajišťující bezbariérové trasy a chodníky ve veřejných sadech i parcích musí umožňovat samostatný, bezpečný, snadný a plynulý pohyb osob s omezenou schopností pohybu nebo orientace. Požadavky na technické řešení jsou uvedeny v části 1 a 2 přílohy č. 2 k této vyhlášce. Při více trasách spojujících dvě místa musí splňovat podmínky pro bezbariérový pohyb alespoň jedna z tras. Bezbariérové úpravy se nemusí provádět v rámci průmyslových nebo skladových areálů, s výjimkou přístupu ke stavbám občanského vybavení a administrativním budovám.

(2) Přístup z veřejného prostranství ke stavbě musí splňovat požadavky uvedené v části 1 a 2 přílohy č. 2 k této vyhlášce.

(3) Přístupnost pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace do stavby se navrhuje bez schodů a vyrovnávacích stupňů; výškový rozdíl lze řešit bezbariérovou rampou, jejíž technické požadavky jsou stanoveny v příloze č. 8 k této vyhlášce, výtahem, jehož technické požadavky jsou stanoveny v příloze č. 9 k této vyhlášce. U změn dokončených staveb lze v odůvodněných případech přístupnost zajistit chodníkem ve sklonu nebo zdvihací plošinou. Toto ustanovení se neuplatní pro stavby rodinných domů a stavby pro rodinnou rekreaci.

(4) Přístup z veřejného prostranství ke stavbě dle odstavce 2 se musí vytýčit přirozenými nebo umělými vodicími liniemi. Požadavky na technické řešení jsou stanoveny v části 6 přílohy č. 2 k této vyhlášce.

(5) Přístup do stavby se specializovanými službami pro osoby se zrakovým postižením, nemocnice, polikliniky, krajského úřadu, magistrátu, úřadu městské části, kontaktního místa úřadu práce, pošty, veřejné části výpravní budovy, odbavovacího terminálu veřejné dopravy a stanice metra se musí vyznačit akusticky. Požadavky na technické řešení jsou stanoveny v části 6 přílohy č. 2 k této vyhlášce.

(6) Prostory stavby občanského vybavení určené pro užívání veřejnosti, včetně bezpečnostních prvků u vstupu a výstupu, odbavovací, registrační a komunikační systémy mezi veřejností a personálem, nejméně 20 % samoobslužných informací, pokladny, přepážky, bankomaty a obdobná zařízení musí být řešeny tak, aby bylo zajištěno jejich užívání osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace. Požadavky na technické řešení stanoví § 175/příloha č. 2.

(7) Vyhrazené prostory a zařízení staveb občanského vybavení pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace musí být označeny příslušným symbolem podle přílohy č. 10 k této vyhlášce a na viditelném místě musí být umístěna orientační tabule s označením o přístupu k nim. Pokud je u změn dokončených staveb užíván zvláštní bezbariérový vstup, musí být na vhodném místě umístěna informace včetně symbolu o jeho umístění a přístupové trase k němu.

(8) Pokud jsou součástí staveb základní informace pro orientaci veřejnosti, pak musí být jak vizuální, tak podle okolností i akustické a hmatné a navrhují se dle části 6 přílohy č. 2 k této vyhlášce.

(9) Prostory staveb pro výkon práce osob s omezenou schopností pohybu nebo orientace, včetně bezpečnostních prvků a vybavení, musí být navrženy a provedeny tak, aby umožňovaly osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace vykonávat všechny činnosti, pro které jsou tyto prostory určeny.

(10) Plochy a stavby pro nádoby komunálního odpadu musí být přístupné pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace.

§ 34

**Schodiště a šikmé rampy v budovách**

(1) Každé podlaží, mimo vstupního přístupného přímo z upraveného terénu, a každý užitný půdní prostor budovy musí mít zajištěny užívání alespoň jedním hlavním schodištěm. Další pomocná schodiště se navrhují především pro řešení únikových, popřípadě zásahových cest v souladu s určenými normami uvedenými v § 175. Místo schodišť lze navrhnout šikmé rampy, které na únikových cestách nesmí mít větší sklon než 1:8.

(2) Schodiště a šikmé rampy musí splňovat parametry uvedené v části 1 přílohy č. 8 k této vyhlášce.

(3) Schodiště a bezbariérové rampy, které slouží k zajištění přístupnosti staveb pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace, musí splňovat požadavky uvedené v části 2 a 3 přílohy č. 8 k této vyhlášce. Ustanovení se neuplatní u staveb rodinných domů a staveb pro rodinnou rekreaci.

(4) Všechny schodišťové stupně v jednom schodišťovém rameni musí mít stejnou návrhovou výšku, v přímých ramenech i stejnou návrhovou šířku.

(5) Žebříkové schodiště je možno navrhnout pouze pro občasné používání omezeným počtem osob. Nejmenší průchodná šířka ramene žebříkového schodiště a nejmenší schodišťová výška schodišťového stupně jsou dány určenými normami uvedenými v § 175.

§ 35

 **Výtahy a zdvihací plošiny**

(1) U staveb občanského vybavení a u administrativních budov musí být přístup do všech prostorů zajištěn výtahy.

(2) U změn dokončených staveb občanského vybavení s nejméně dvěma podlažími, které nejsou vybaveny výtahem nebo bezbariérovou rampou dle § 34, a výtah ani bezbariérovou rampu dle § 34 nelze z technických důvodů dodatečně zřídit, musí být zajištěna přístupnost osob s omezenou schopností pohybu nebo orientace nejméně u vstupního podlaží. U staveb pro veřejnou správu musí být v tomto podlaží umožněno užití všech služeb poskytovaných v budově. U staveb s výtahem určeným pro dopravu osob nebo osob a nákladů musí být osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace umožněn přístup do všech podlaží určených pro užívání veřejností.

(3) Výtahy se musí zřizovat u staveb bytových domů se vstupy do bytů v úrovni pátého a vyššího nadzemního podlaží nebo podkroví v téže úrovni. U změn dokončených staveb bytových domů, kde vstupy do bytů jsou v úrovni pátého nadzemního podlaží nebo podkroví v téže úrovni, se výtahy nemusí zřizovat ani existující výtahy do tohoto podlaží prodlužovat.

(4) Bytový dům s výtahem musí umožňovat užívání všech společných prostor osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace. Stavba bytového domu bez výtahu musí umožňovat užívání společných prostor osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace nejméně v jednom podlaží, které slouží převážně pro bydlení.

(5) U změn dokončených staveb se pro zajištění přístupu osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace do nejvýše druhého nadzemního podlaží mohou použít v odůvodněných případech bezbariérové rampy dle § 34 nebo zdvihací plošiny. Zdvihací plošiny musí splňovat požadavky uvedené v příloze č. 9 k této vyhlášce.

(6) Výtahy ve stavbách, kde je zajištěna přístupnost pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace, musí splňovat požadavky uvedené v příloze č. 9 k této vyhlášce. Požadavek se neuplatní u staveb rodinných domů a staveb pro rodinnou rekreaci.

(7) Pokud jsou součástí stavby pohyblivé schody, pohyblivé rampy a pohyblivé chodníky, musí být jejich chod s určením polohy a směru jízdy signalizován hlasovým zařízením, které mohou pomocí dálkového ovládání spouštět osoby se zrakovým postižením povelem č. 2, a to u staveb přístupných osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace. Hřeben na vstupu i výstupu z pásu pohyblivých zařízení musí být proveden v kontrastní žluté barvě.

§ 36

**Ochrana proti pádu**

(1) Zábradlí, popřípadě jiná zábrana určená k ochraně osob proti pádu, se musí zřídit na volném okraji vnitřní a vnější pochozí plochy, kde hrozí riziko pádu osob do hloubky. Požadavek se považuje za splněný, je-li postupováno podle určené normy uvedené v § 175*.*

(2) Zábradlí se nemusí zřizovat, pokud by bránilo základnímu provozu, pro který je plocha určena, anebo pokud je volný prostor zakryt konstrukcí odpovídající zatížení pěším provozem.

(3) Zábradlí se nemusí zřizovat na pochozí ploše, která není veřejně přístupná, pokud je hloubka volného prostoru nejvýše 3 m a na pochozí ploše je podél jejího volného okraje vytvořen nepochozí bezpečnostní pás široký nejméně 1500 mm.

(4) Hrozí-li na pochozí ploše zvýšené nebezpečí podklouznutí, musí být zábradlí u podlahy opatřeno zábradelní zarážkou.

(5) Zábradlí na veřejném prostranství a zábradlí v částech budovy přístupných osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace musí mít ve výši 100 až 250 mm nad pochozí plochou pevnou zarážku pro bílou hůl, popřípadě zábranu proti sjetí vozíku nebo jiné opatření s ekvivalentní funkcí. Zábradlí na veřejném prostranství musí být řešeno v barevném kontrastním provedení.

(6) Slouží-li zábradlí jako opora či vodící prvek pro účely bezpečného pohybu osob s omezenou schopností pohybu nebo orientace, musí být takové zábradlí opatřeno zábradelním madlem.

(7) Okenní parapety, pod nimiž je volný venkovní prostor od úrovně pochozí plochy k úrovni upraveného terénu hlubší než 500 mm, musí být nejméně 850 mm vysoké a široké nejméně 200 mm v úrovni horní hrany parapetu. Není-li možné zajistit uvedené rozměrové požadavky parapetu, musí být zřízeno dodatečné zábradlí dle odstavce 1. Výška parapetu se měří od úrovně pochozí plochy k horní hraně parapetu.

§ 37

**Protiskluznost**

##### (1) Protiskluzná úprava povrchu musí být zajištěna na vnějších a vnitřních podlahách a pochozích plochách a musí splňovat požadavky uvedené v příloze č. 11 k této vyhlášce.

 (2) Protiskluzová úprava musí být provedena takovým způsobem, aby byla zajištěna její náležitá trvanlivost nebo možnost pravidelné obnovy.

(3) Protiskluzová úprava vnějších pochozích ploch, schodišť a šikmých ramp musí být navržena a provedena takovým způsobem, aby na povrchu nedocházelo k zadržování vody, aby byl umožněn celoroční provoz, a aby byla umožněna údržba zejména v zimním období.

Bezpečnost při údržbě staveb

§ 38

##### (1) Pro bezpečnost při údržbě staveb a jejich technického vybavení musí být navržena a provedena stavebně technická opatření umožňující práci ve výškách a zajištění bezpečného přístupu a provádění prací, zejména dostatečný počet kotvicích bodů nebo kotvicí systém k upevnění ochranných nebo záchytných konstrukcí, anebo osobních ochranných prostředků proti pádům z výšky.

(2) Průlezné otvory ve stropech nesmějí mít žádný rozměr menší než 0,7 m a u vstupních otvorů do šachet nebo kanálů menší než 0,6 m. Uvedené rozměry vstupních otvorů nesmí být zužovány žebříky nebo stupadly.

Díl 5

Požadavky na úsporu energie

*(k provedení § 150 stavebního zákona)*

§ 39

Požadavky na úsporu energie

##### Budova musí být navržena a provedena tak, aby byly splněny požadavky na energetickou náročnost budovy stanovené jinými právními předpisy *x)*.

x) Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, vyhláška č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

Díl 6

Odstraňování staveb

§ 40

(1) Odstraňování stavby se musí navrhnout a provádět dle schváleného technologického postupu tak, aby se minimalizoval vznik stavebního a demoličního odpadu, negativní vliv na životní prostředí a aby v průběhu prací nedošlo k ohrožení bezpečnosti, života a zdraví osob nebo zvířat, ke vzniku požáru a k nekontrolovatelnému porušení stability stavby nebo její části, nesmí být ohrožena stabilita jiných staveb ani provozuschopnost sítí technické vybavenosti v dosahu stavby.

##### (2) Stavební a demoliční odpady z odstraňovaných staveb musí být odklízeny průběžně tak, aby nedocházelo k narušování bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích, a v případě povodně nedocházelo k jejich rozplavování a odplavování a k narušování životního prostředí.

##### (3) Se stavebním odpadem takto vzniklým musí být nakládáno v souladu s jiným právním předpisem*x)*.

*x) Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech*

**HLAVA II**

**Požadavky na vnitřní a vnější prostory**

Díl 1

Plochy a výšky místností, prostorů

§ 41

Plochy místností

*(k provedení § 13, písm. n) SZ)*

Podlahové plochy místností a prostorů stavebně upravených k účelovému využití ve stavbě jsou stanoveny v příloze č. 12 k této vyhlášce.

§ 42

Světlé výšky prostor

(1) Světlá výška obytného prostoru musí být minimálně 2600 m, v případě obytného prostoru v rodinném domě minimálně 2500 m. Lokálně může být světlá výška snížena na 2300 m, ale nesmí tvořit více jak polovinu podlahové plochy bytu. V podkroví musí být světlá výška obytného prostoru minimálně 2300 m. V obytném prostoru se šikmým stropem musí být nejmenší světlá výška dosažena alespoň nad polovinou podlahové plochy prostoru, u prostorů se šikmými stropy se do plochy obytného prostoru nezapočítává plocha se světlou výškou menší než 1200 m.

(2) Světlá výška pobytových prostorů musí být minimálně 2600 m. Světlá výška pobytových prostor u výrobků plnících funkci stavby umístěných na ohraničeném pozemku nebo pozemcích určených rozhodnutím o povolení záměru k sezónnímu ubytování zejména v kempech nebo určených územním plánem, územním plánem s prvky regulačního plánu nebo regulačním plánem pro způsob využití jako plochy rekreace musí být min. 2100 m.

(3) Zvláštní požadavky na světlé výšky pobytových prostor zařízení pro výchovu a vzdělávání a pracovních prostor jsou uvedeny v příloze č. 13 k této vyhlášce.

(4) Podjezdná výška v prostoru garáže pro osobní vozidla, lehká užitková vozidla podle jiného prováděcího předpisu, musí být minimálně 2200 m. Podjezdná výška v místech přechodu mezi rampami s různým podélným sklonem nebo nad rampami s podélným sklonem ≥ 8 % musí být minimálně 2300 m.

*(pozn. vyhláška č. 341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích)*

§ 43

Rozměry prostorů

(1) Hlavní vstupní dveře do bytů a pobytových místností musí mít světlou průchodnou šířku nejméně 800 mm.

(2) Hlavní domovní komunikace v budovách s obytnými nebo pobytovými místnostmi musí umožňovat přepravu předmětů rozměrů 1950×1950×800 mm; u staveb, ve kterých je zajišťována zdravotní a sociální péče, musí umožňovat [přepravu](https://www.aspi.cz/products/lawText/1/69147/1/2?vtextu=p%C5%99eprava#lema0) předmětů rozměrů 1950 × 1950 × 900 mm. Uvedený požadavek se nevztahuje na rodinné domy a stavby pro rodinnou rekreaci.

(3) Minimální průchodná šířka chodeb užívaných osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace musí být 1500 mm. Uvedený požadavek se nevztahuje na společné prostory bytových domů.

(4) Zvláštní požadavky na průchodné šířky dalších prostor jsou stanoveny v příloze č. 14 k této vyhlášce.

Díl 2

Pracovní prostory

§ 44

Objem pracovních prostor

Požadavky na objem a šatny pracovních prostor jsou uvedeny v příloze č. 15 k této vyhlášce.

**HLAVA III**

**POŽADAVKY NA TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB**

**Díl 1**

**Požadavky na přípojky a technická zařízení staveb**

§ 45

Vodovodní přípojky a vnitřní vodovody

 (1) Vodovodní přípojka pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu a vnitřní vodovod pitné vody nesmí být propojeny s jiným zdrojem vody.

 (2) Vodovodní přípojka, popřípadě část vnitřního vodovodu musí být uloženo do nezámrzné hloubky nebo se musí chránit proti zamrznutí.

 (3) Vodovodní přípojka musí být vybavena zařízením proti možnému zpětnému nasátí znečištěné vody z vnitřního vodovodu.

 (4) Hlavní uzávěr vnitřního vodovodu se osazuje před vodoměr, musí být přístupný a jeho umístění musí být viditelně a trvale označeno.

 (5) Je-li vodovod pro veřejnou potřebu řešen zvlášť pro pitnou a užitkovou vodu, musí být takto řešen i vnitřní vodovod.

 (6) Potrubí podléhající korozi musí být proti ní chráněno.

*(Pozn. Stavba s vnitřními rozvody vody se vybavuje měřící a indikační technikou (ČSN EN 834 a ČSN EN 835) tak, aby bylo možné provést rozúčtování nákladů konečným spotřebitelům dle jiného právního předpisu(Vyhl. č. 194/2007 Sb.)*

§ 46

**Kanalizační přípojky a vnitřní kanalizace**

 (1) Je-li kanalizační síť, na kterou je stavba připojena, oddílná, musí být i vnitřní kanalizace oddílná. Vnitřní oddílná kanalizace musí být na jednotnou kanalizační síť připojena jednotnou kanalizační přípojkou.

 (2) Potrubí kanalizační přípojky musí být uloženo do nezámrzné hloubky nebo se musí chránit proti zamrznutí. Prostup obvodovými konstrukcemi stavby pod úrovní terénu musí být chráněn proti pronikání vnější vody a vlhkosti.

 (3) Čisticí tvarovky se nesmí osadit v místnostech, ve kterých by případný únik odpadní vody mohl ohrozit hygienické požadavky užívání stavby.

 (4) Větrací potrubí vnitřní kanalizace nesmí být zaústěno do komínů, větracích průduchů, instalačních šachet a půdních prostor, a musí být vyvedeno nejméně 500 mm nad úroveň střešního pláště. Nad pochozích plochy musí být větrací potrubí vnitřní kanalizace umístěno tak, aby nedošlo k obtěžování a ohrožování okolí, požadavek je splněn, pokud je postupováno podle určené normy uvedené v § 175.

 (5) V prostorech s mokrým čistěním podlah, s mokrým provozem, a rizikem vniknutí venkovních vod, 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 akumulační jímkou dostatečné kapacity opatřenou zařízením k odvedení zachycené vody. Pokud to znečištění (tuky, ropné látky, pevné částice apod.) zachycovaných vod vyžaduje, systém musí být opatřen zařízením zachycujícím nebo zneškodňujícím znečištěné zachycované vody.

 (6) V záplavovém územíx) a tam, kde je třeba území či stavby chránit proti zpětnému vzdutí vody v kanalizaci při povodni, a v ostatních územích, kde hrozí nebezpečí zpětného vzdutí odpadních vod v kanalizaci při přívalovém dešti, musí být vnitřní kanalizace vybaveny zařízením proti zpětnému toku, nebo uzávěrem.

X) *Vyhláška č. 79/2018 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovení záplavových území a jejich dokumentace*

§ 47

**Žumpy**

(1) Žumpy musí být vodotěsné, bez možnosti jakéhokoliv odtoku a opatřeny odvětráním. U žump musí být v případě viditelných průsaků provedeno dotěsnění a provedena zkouška těsnosti. Vyprazdňování žumpy musí být prováděno podle objemu akumulačního prostoru žumpy. S obsahem žumpy musí být nakládáno v souladu s jiným právním předpisem x).

*x)Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon*

(2) Žumpa musí být řešena tak, aby bylo umožněno výhledové připojení stavby na kanalizaci pro veřejnou potřebux) ukončenou čistírnou odpadních vod.

*x) Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)*

(3) Žumpa musí být navržena a provedena tak, aby její objem odpovídal návrhovému počtu připojených obyvatel, specifické průměrné denní spotřeby vody a časovém intervalu vyprazdňování žumpy. Požadavky se považují za splněné, je-li postupováno podle určené normy uvedené v § 175.

§ 48

**Silnoproudé rozvody a rozvody elektronických komunikací**

(1) U staveb, které jsou vybaveny silnoproudými rozvody, anebo rozvody elektronických komunikací, se v souladu s požadavky určené normy uvedené v § 175 zřizuje hlavní ochranná přípojnice, uzemněná přednostně na základový zemnič.
*(Související normy: minimálně ČSN 33 2000-5-54 ed. 3, ČSN EN 50310 ed. 4, ČSN EN 62305-3 ed. 2, ČSN EN 50522)*

(2) Silnoproudé rozvody a rozvody elektronických komunikací musí v souladu s požadavky určené normy uvedené v § 175 splňovat požadavky na bezpečnost osob, zvířat a majetku, a na provozní spolehlivost v daném prostředí při určeném způsobu provozu a vlivu prostředí.
*(Související normy: prakticky veškeré normy, které se silnoproudem a slaboproudem souvisí? Za silnoproud minimálně celý soubor ČSN 33 2000, ČSN EN 61936-1, ...)*

(3) Silnoproudé rozvody a rozvody elektronických komunikací musí být uloženy a provedeny tak, aby byly přehledné, co nejkratší, a aby se křižovaly jen v odůvodněných případech. Podmínky jejich křižování a souběhu musí být v souladu s požadavky určené normy uvedené v 175. *(Související normy: minimálně ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, ČSN EN 50173-1 ed. 4)*

(4) Ve stavbách je přípustné instalovat pouze výrobky s takovou elektromagnetickou kompatibilitou*x)* a odolností, aby tyto výrobky v elektromagnetickém prostředí uspokojivě fungovaly, aniž by samy způsobovaly nepříznivé elektromagnetické rušení jiných výrobků v tomto prostředí.

*X) Nařízení vlády č. 117/2016 Sb., o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh*

(5) Silnoproudé rozvody musí být v souladu s požadavky určené normy uvedené v § 175 chráněny proti účinkům zkratových proudů a proti přetížení, a musí být dimenzovány tak, aby na místech, jimiž prochází elektrický proud, nemohlo dojít k nebezpečnému ohřátí vodičů.
*(Související normy: minimálně ČSN EN 60909-0, ČSN 33 2000-4-43 ed. 2, ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, ČSN 33 3015, ČSN 33 3051, ČSN 38 1754)*

(6) Silnoproudé rozvody musí v souladu s požadavky určené normy uvedené v § 175 splňovat požadavky na dodávku elektrické energie pro zařízení, která musí zůstat funkční při požáru.
*(Související normy: ČSN 73 0848, ČSN 73 0895, ČSN 33 2000-5-56 ed. 3, ČSN EN 50171)*

(7) Silnoproudé rozvody musí být navrženy a provedeny tak, aby je bylo možno podle potřeby vypnout.

(8) Zásuvky se jmenovitým proudem nepřesahujícím 16 A musí splňovat požadavky určené normy uvedené v § 175. *(Související normy: ČSN 35 4516, ČSN 35 4517)*

(9) Minimální vybavení bytu elektrickým zařízením a přístroji je dáno požadavky určené normy uvedené v § 175. *(Související normy: ČSN 33 2130 ed. 3)*

(10) Požadavky na vnitřní vedení sítí elektronických komunikací jsou upraveny ČSN 34 2300 ed. 2*X).*

§48a

Požadavky na fyzickou infrastrukturu a vnitřní vedení komunikační sítě uvnitř budovy

(1) Budovy určené pro bydlení, obchod nebo budovy občanského vybavení musí být vybaveny fyzickou infrastrukturou uvnitř budovy připravenou pro zavedení vysokorychlostní sítě elektronických komunikací až do koncového bodu sítě v prostorách koncového uživatele, nebo vnitřním vedením komunikační sítě včetně rozvaděče a koncového bodu sítě a musí být vybaveny přístupovým bodem budovy včetně fyzické infrastruktury vhodné pro zřízení přípojky sítí elektronických komunikací pro budovu.

(2) Požadavek na vybavení budovy podle odstavce 1 platí obdobně pro významné renovace budovy a pro víceúčelové budovy, u kterých je více než polovina jejich podlahové plochy užívána k účelům uvedeným v odstavci 1.

(3) Požadavek na vybavení fyzickou infrastrukturou uvnitř budovy a vnitřního vedení komunikační sítě včetně rozvaděče a koncového bodu sítě podle odstavce 1 neplatí pro

a) nemovité kulturní památky a budovy umístěné v památkové rezervaci, památkové zóně nebo v ochranném pásmu nemovité kulturní památky, nemovité národní kulturní památky, památkové rezervace nebo památkové zóny x), u kterých mohou být splněním takového požadavku dotčeny zájmy státní památkové péče na jejich ochraně,

b) budovy pro bydlení s méně než dvěma byty a

c) budovy důležité pro obranu nebo bezpečnost státu y).

§ 49

Záložní zdroje elektrické energie

Pokud je záložní zdroj elektrické energie umístěn na střeše, či na jiném obdobně nepřístupném místě, musí být zajištěno jeho zásobování palivem bez nutnosti jejich transportu po žebřících apod.

§ 50

Plynovodní přípojky a odběrná plynová zařízení

(1) Pro plynovodní přípojku a odběrné plynové zařízení musí být použit jen materiál, který odpovídá účelu použití, druhu rozváděného média a danému provoznímu přetlaku.

 (2) Plynovodní přípojka a rozvod plynu musí být dimenzovány tak, aby byl zajištěn potřebný provozní přetlak pro všechny plynové spotřebiče. Odběrné plynové zařízení musí být navrženo a provedeno s ohledem na možná rizika tak, aby v důsledku jeho použití a způsobu provedení nedocházelo k ohrožení života a zdraví osob nebo zvířat. Způsob instalace rozvodu plynu ve stavbě splňuje požadavky, pokud je postupováno v souladu s určenou normou uvedenou v § 175.

 (3) Na začátku odběrného plynového zařízení musí být instalován hlavní uzávěr plynu umístěný na trvale přístupném a větratelném místě a musí být viditelně trvale označen. Nesmí být umístěn uvnitř stavby v místnostech nebo obtížně přístupných prostorech, které by mohly být v případě požáru budovy znepřístupněny.

 (4) Potrubí rozvodu plynu se ukládá do ochranné konstrukce, která je provedena podle určených norem uvedených v § 175

 a) pro zajištění ochrany před poškozením mechanickým nebo korozí,

 b) při průchodu dutými a nepřístupnými konstrukcemi,

 c) při průchodu obvodovými zdmi a základy.

(5) Připojené spotřebiče musí vyhovovat danému druhu plynu a provoznímu přetlaku plynu a mohou být podle svého provedení umístěny pouze v prostorách, které svým objemem, účelem a popřípadě množstvím přiváděného spalovacího vzduchu odpovídají jmenovitému tepelnému výkonu a funkci spotřebiče. U staveb umístěných v záplavových územích musí být uzávěry plynu mimo dosah hladiny vody, pro kterou bylo záplavové území stanoveno.

§ 51

**Vzduchotechnická zařízení**

(1) Vzduchotechnické zařízení musí umožnit požadované pravidelné čištění a údržbu.

(2) Výfuk odpadního vzduchu musí být proveden a umístěn podle určené normy uvedené v § 175 tak, aby neobtěžoval a neohrožoval okolí. Výdechy odpadního vzduchu musí být vzdáleny nejméně 10 m od nasávacích otvorů venkovního vzduchu, východů z chráněných únikových cest, otvorů pro přirozené větrání chráněných, popřípadě částečně chráněných únikových cest a 3 m od nasávacích a výfukových otvorů sloužících nucenému větrání chráněných únikových cest. V případě, že je znám během návrhu směr převládajícího větru může být postupováno jinak, je-li prokázáno splnění požadavku na ochranu zdraví a bezpečnost.

(3) Nasávací otvory musí být umístěny tak, aby bylo minimalizováno nasávání škodlivin z externích zdrojů, má být umístěno ve vzdálenosti nejméně 10 m od pozemních komunikací a od ploch, kde se předpokládá výskyt kouře.

(4) Nastává-li při dopravě vzduchu s vysokým obsahem vodních par nebezpečí kondenzace, musí být vzduchovod vodotěsný, provedený ve spádu a opatřen odvodněním.

(5) Vzduchotechnická zařízení v provozech s intenzitou výměny vzduchu vyšší než 1,0 h-1 musí mít zajištěno zpětné získávání tepla z odváděného vzduchu zařízením s ověřenou dostatečnou účinností a systémem regulace množství větraného čerstvého vzduchu, pokud se neprokáže například energetickým posudkem, že takové řešení není v daných podmínkách vhodné.

§ 52

**Teplovodní přípojky a rozvody tepelné energie**

(1) 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.

(2) Každý spotřebič tepelné energie se opatřuje armaturou s uzavírací schopností, pokud to jeho technické řešení a použití připouští.

(3) Každý parní spotřebič včetně parního rozvodu nebo v technicky odůvodnitelných případech skupina spotřebičů se opatří vhodně voleným odvaděčem kondenzátu, zabraňujícím vstupu páry do kondenzátního potrubí, s výjimkou spotřebičů s regulací výkonu na straně kondenzátu. Každý parní spotřebič ve skupinovém zapojení připojený na společný kondenzátní uzávěr se vybaví zpětnou a uzavírací armaturou. *(pozn. vyhláška č. 193/2007 Sb., § 3 a 4)*

(4) Oběhová čerpadla v předávacích stanicích a v otopných soustavách se vybavují automatickou plynulou nebo alespoň třístupňovou regulací otáček.

(5) Otopná tělesa, rozvody a ovládání tepelné energie ve stavbách musí omezovat riziko vzniku úrazu popálením. Jsou-li pro otopná tělesa použity ochranné kryty, nesmí bránit řádnému sdílení tepla z otopných těles do okolí.

(6) U rozvodných zařízení tepla, chladu a teplé vody se seřizují průtoky dle jiného právního předpisu. Seřízení průtoků se prokazuje měřením v jednotlivých větvích otopné soustavy. Měření se provádí při uvádění do provozu, po odstranění závažných provozních závad, při nedostatečném zásobování nebo přetápění u některého odběratele či spotřebitele a při změnách zařízení, které ovlivňují tlakové poměry v síti, zejména při připojení nových a odstavení stávajících odběratelů či spotřebitelů. Protokol o měření a nastavení průtoků zůstává trvale uložen u provozovatele rozvodných zařízení.

§ 53

**Spalinové cesty a zařízení**

(1) Spalinovou cestou (komín a kouřovod) se rozumí volně průchozí kanál určený k odvodu spalin do volného ovzduší. Spalinová cesta musí být navrženy a provedeny tak, aby za všech provozních podmínek připojených spotřebičů paliv byl zajištěn bezpečný odvod a rozptyl spalin do volného ovzduší tak, aby nenastalo jejich hromadění, nebyly překročeny emisní limity stanovené jiným právním předpisemx) vztažené k předmětnému zdroji znečištění i k okolní zástavbě, a nedošlo k ohrožení bezpečnosti a zdraví osob nebo zvířat. Bezpečnost spalinové cesty instalovaného spotřebiče musí být potvrzena revizní zprávou obsahující údaje o výsledku její kontroly vymezené určenými normami uvedenými v § 175 (ČSN 73 4201 platí pro celý § 53).

*x) Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší*

(2) Spaliny od spotřebičů paliv se odvádí spalinovou cestou mimo obálku budovy. Vyústění odvodu spalin obvodovou stěnou do volného ovzduší lze použít jen v technicky odůvodněných případech při dodržení určených norem a přípustné úrovně znečištění stanovené jiným právním předpisemx).

*x) zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší*

 (3) Materiály spalinové cesty a její izolace musí odpovídat určeným normám uvedeným v § 175. Spalinová cesta musí být opatřena identifikačním štítkem odpovídající určeným normám uvedeným v § 175.

 (4) Výška vyústění spalinové cesty nad střechou budovy (komín) a ve vztahu působení nejbližšího okolí na její funkci je dána určenými normami uvedenými v §175.

 (5) Návrh spalinové cesty musí být doložen výpočtem a technickou dokumentací odpovídající určeným normám uvedených v § 175.

 (6) Na spalinové cestě musí být kontrolní, vybírací, vymetací nebo čisticí otvory pro její kontrolu a čištění. Umístění otvorů, jejich počet a provedení jsou dány určenými normami uvedenými v § 175.

(7) Ke spalinové cestě, která se kontroluje a čistí ústím komínového průduchu, musí být zabezpečen trvalý přístup budovou, otvorem ve střeše, komínovou lávkou, popřípadě střešními stupni nebo vnější přístupovou cestou. Požadavky na přístupové cesty a komínové lávky jsou dány určenými normami uvedenými v § 175.

(8) Před uvedením nové spalinové cesty do provozu nebo po každé stavební úpravě se provádí revize spalinové cesty. Důvody, způsob a další požadavky na provádění revizí spalinových cest stanoví jiný právní předpis x).

*X) Vyhláška č. 34/2016 Sb. Vyhláška o čištění, kontrole a revizi spalinové cesty*

(9) Požadavky na volně stojící průmyslové komíny jsou stanoveny určenými normami uvedenými v § 175.

(10) Do místnosti, ve které se nachází spalovací zařízení, otevřený spotřebič nebo spotřebič paliv, musí být přiváděno dostatečné množství spalovacího vzduchu. U spotřebičů paliv musí být množství přiváděného spalovacího vzduchu rovno minimálně průtoku spalovacího vzduchu pro jmenovitý výkon a typ spotřebiče i v případě podtlaku v sousedních místnostech.

**Díl 2**

**Požadavky na energetickou účinnost rozvodů tepla a chladu včetně regulace**

§ 54

Vybavení přístroji regulujícími větrací systémy a dodávku tepelné energie a chladu

*(§ 6 vyhl. č. 194/2007 Sb. a § 7 vyhl. č. 193/2007 Sb.)*

(1) Při výstavbě nové budovy se vnitřní tepelná zařízení budov vybavují přístroji regulujícími dodávku tepelné energie a chladu v následujícím rozsahu

a) samoregulačním zařízením regulujícím teplotu v každé obytné a pobytové místnosti nebo souboru místností, zónovou regulací části vnitřního zařízení, regulací zdroje a provedením termohydraulického vyvážení systému vytápění a klimatizace před uvedením budovy do provozu,
b) automatizačním a řídicím systémem budovy, pokud je jmenovitý výkon systému vytápění, kombinovaného systému vytápění a větrání, systému klimatizace nebo kombinovaného systému klimatizace a větrání 290 kW nebo vyšší,

c) regulací systému přípravy teplé vody a provedení jeho termohydraulického vyvážení před uvedením budovy do provozu.

(2) Při výměně zdroje tepla nebo chladu nebo změně alespoň jednoho ze systémů vytápění nebo klimatizace stávající budovy se tyto systému vybavují *(pozn. transpozice směrnice EPBD č. 8, 14, 15)*

a) samoregulačním zařízením regulujícím teplotu v každé obytné a pobytové místnosti nebo zóně, regulací zdroje a provedením termohydraulického vyvážení systému vytápění před uvedením budovy do provozu,

b) automatizačním a řídicím systémem budovy, pokud je jmenovitý výkon systému vytápění, kombinovaného systému vytápění a větrání, systému klimatizace nebo kombinovaného systému klimatizace a větrání 290 kW nebo vyšší.

(3) Stanovení jmenovitého výkonu systémů pro účely určení hranice 290 kW se provede zjednodušeně jako součet jmenovitých výkonů všech instalovaných zdrojů tepla a chladu bez zohlednění pomocné energie. Pro obytné budovy se uvažují pouze zdroje, které zásobují teplem nebo chladem více než jednu jednotku. *(pozn. Transpozice směrnice EPBD č. 8, 14, 15.)*

(4) Za vybavení obytné nebo jiné než obytné budovy samoregulačním zařízením regulujícím teplotu v obytné nebo pobytové místnosti nebo zóně se považuje zejména instalace prostorového termostatu, termostatických hlavic radiátorů, termostatu klimatizační jednotky nebo automatizačního a řídicího systému budovy. Povinnost se vztahuje na regulaci systému vytápění, systému klimatizace a jejich kombinace se systémem větrání.

(5) Prvky automatizačních a řídicích systémů podle odst. 1 a 2 jsou stanoveny zvláštním právním předpisem

Za vybavení obytné nebo jiné než obytné budovy samoregulačním zařízením regulujícím teplotu v obytné nebo pobytové místnosti nebo souboru místností se považuje zejména instalace prostorového termostatu, termostatických hlavic radiátorů, termostatu klimatizační jednotky nebo automatizačního a řídicího systému budovy. Povinnost se vztahuje na regulaci systému vytápění, systému klimatizace a jejich kombinace se systémem větrání.

(6) Regulace teploty na úrovni souboru místností je umožněna pouze tam, kde obytné nebo pobytové místnosti daného souboru místností mají stejný způsob využití a nejsou od sebe vzájemně fyzicky odděleny nebo se využívá teplovzdušné nebo sálavé vytápění.

(7) Automatizační a řídicí systém řídí systémy vytápění a klimatizace, a tím s ohledem na zajištění dostatečného větrání reguluje teplotu na úrovni místnosti nebo zóny a musí

a) pro obytné budovy být vybaven

1. funkcí průběžného elektronického monitorování, které vyhodnocuje efektivitu provozu systémů a informuje majitele nebo správce budovy v případě výrazného poklesu efektivity a v případě nutnosti provedení údržby, a ukládat výstupy z měření spotřeby alespoň s hodinovou četností a alespoň za 12 předchozích měsíců,

2. efektivním řízením pro zajištění optimální výroby, distribuce, skladování a využívání energie.

b) pro jiné než obytné budovy mít schopnost

1. nepřetržitě monitorovat, registrovat, analyzovat spotřebu energie a umožnovat její regulaci; a ukládat výstupy z měření spotřeby alespoň s hodinovou četností a alespoň za 12 předchozích měsíců,

2. srovnávat v čase energetickou náročnost dané budovy, zjišťovat snížení účinnosti technických systémů̊ budovy a informovat osobu odpovědnou za zařízení́ nebo technickou správu budovy o možnostech zlepšení energetické́ účinnosti a

3. umožnovat komunikaci s připojenými technickými systémy budovy a jinými spotřebiči v budově, jakož̌ i interoperabilitu se zařízeními různých typů a od různých výrobců̊.

(8) U bytových domů a víceúčelových staveb s dodávkou tepla nebo chladu ze soustavy zásobování tepelnou energií nebo ústředním vytápěním nebo chlazením anebo společnou přípravou teplé vody se každý byt a nebytový prostor vybavuje přístroji regulující dodávku tepelné energie.

(9) Za regulaci zdroje tepla a chladu se považuje automatická regulace umožňující centrálně snížit či odstavit dodávku tepelné energie a chladu, stejně jako zapnout a vypnout elektrická zařízení zajišťující dopravu tepelné energie a chladu v závislosti na venkovní teplotě nebo jiné určující veličině. Volba druhu regulace upřednostňuje požadavek maximálních úspor tepelné energie. Požadavek se nevztahuje na násypné kotle na tuhá paliva.

(10) Při realizaci větracího systému zajišťující přívod i odvod vzduchu v jiných než stavbách pro bydlení nebo jejich změn musí být vybaven automatickou regulací umožňující provozování větracího systému na základě zvolených fyzikálních veličin nebo na základě časových programů, umožňující sledování provozních stavů a hlášení havarijních stavů.

§ 55

**Vybavení přístroji registrujícími dodávku energie**

*(§ 7a vyhl. č. 194/2007 Sb.)*

(1) Při výstavbě nové budovy se vnitřní tepelná zařízení budov sloužící k nákupu tepla, chladu nebo teplé vody vybavují stanovenými měřidly podle zákona o metrologii.

 (2) Při výstavbě nových bytových domů a víceúčelových staveb s dodávkou tepla nebo chladu ze soustavy zásobování tepelnou energií nebo s ústředním vytápěním nebo chlazením anebo společnou přípravou teplé vody vybavit každý byt a nebytový prostor v místě vstupu vnitřního rozvodu tepla pro vytápění nebo vnitřního rozvodu chladu do bytu nebo nebytového prostoru přístroji registrujícími dodávku tepelné energie, kterými jsou stanovená měřidla podle zákona o metrologii.

(3) Požadavky podle odstavce 2 nemusí být splněny v případě

a) budov, kde je instalován sálavý systém vytápění s konstrukcí podlahového, stropního nebo stěnového vytápění a existují technické překážky k instalaci a vhodnému používání přístrojů registrujících dodávku tepelné energie nebo regulujících takový systém vytápění,

b) víceúčelových staveb, kde jednotlivé využívané prostory nejsou od sebe ani od společných prostor budovy uzavřeny pevnou stavební konstrukcí, která by pro potřeby vytápění jednotlivé prostory uživatelů vymezovala a tím omezovala dodávku tepelné energie pouze do vymezeného prostoru, nebo kde je v budově instalováno několik technických systémů budovy,

c) budov, kdy ukazatel energetické náročnosti budovy celkové dodané energie nebo primární energie z neobnovitelných zdrojů energie je zařazen do klasifikační třídy mimořádně úsporná podle zvláštního právního předpisu x).

x) *Vyhláška 264/2020 Sb.*

(4) Veškerá stanovená měřidla podle odstavce 1 a 2 musí být dálkově odečitatelnými stanovenými měřidly.

(5) V případě společné přípravy teplé vody v domě se na vstupní potrubí zásobující každý byt nebo nebytový prostor teplou vodou osadí vodoměr na teplou vodu používaný k rozdělování nákladů na společnou přípravu teplé vody v domě podle vyhlášky, kterou se stanoví měřidla k povinnému ověřování a měřidla

(6) Měřicí a indikační technika instalovaná v zúčtovací jednotce je u všech spotřebitelů shodného principu a provedení.

§ 56

**Tepelná izolace rozvodů tepelné energie, akumulačních nádrží, expanzních nádob a zásobníků teplé vody**

*(§ 5 vyhl. č. 193/2007 Sb.)*

(1) Část tepelné sítě, která prochází netemperovanými prostory, s teplonosnou látkou o teplotě vyšší než 30 °C nesloužící k temperování prostorů, kterými prochází, se vybaví tepelnou izolací. Pokud je třeba zajistit vychlazení kondenzátu pod určenou teplotu a vychlazení není možné zajistit v dochlazovačích umožňujících využití takto získaného tepla, pak je možno ve výjimečných případech neinstalovat izolace na kondenzátní potrubí a nádrže.

(2) Tepelná izolace se chrání před mechanickým poškozením. Vnější povrch izolovaného potrubí se upraví tak, aby byl odolný vůči vnějšímu prostředí a slunečnímu záření. Zvlhnutí tepelné izolace se brání opatřením k ochraně před atmosférickou vlhkostí, u bezkanálového provedení před zemní vlhkostí, při vedení v kanálech před vnikáním podzemní a povrchové vody do těchto kanálů.

(3) Tepelná izolace rozvodných zařízení s teplonosnou látkou do 115 °C se navrhuje tak, že její povrchová teplota je o méně než 20 °C vyšší oproti teplotě okolí a u rozvodů s teplonosnou látkou nad 115 °C o méně než 25 °C vyšší oproti teplotě okolí.

(4) Armatury, příruby a musí být izolovány. V případě použití nesnímatelné izolace se volí stejná tloušťka tepelné izolace jako u potrubí téhož jmenovitého průměru. U snímatelných izolací se postupuje dle odstavce 3.

(5) Minimální tloušťka tepelné izolace rozvodů se stanoví výpočtem tak, aby součinitel prostupu tepla vztažený na jednotku délky potrubí byl menší nebo roven hodnotám uvedeným v jiném právním předpise.x)

(6) Pro potrubí vedené ve zdi, při průchodu stropem, v místě křížení a ve spojovacích místech je možné tloušťku tepelné izolace, uvedenou v ustanovení odstavce (předchozí odstavec), redukovat úměrně prostorovým možnostem. Musí zůstat zachována minimálně poloviční tloušťka tepelné izolace.

(7) Zásobníky, zásobníky teplé vody, akumulační nádrže a expanzní nádoby musí být izolovány. Minimální tloušťka tepelné izolace a hodnoty součinitele prostupu tepla jsou stanoveny jiným právním předpisemx).

*x) Vyhláška č. 193/2007 Sb., kterou se stanoví podrobnosti účinnosti užití energie při rozvodu tepelné energie a vnitřním rozvodu tepelné energie a chladu*

§ 57

**Předávací stanice a jejich vybavení**

*(§ 6 vyhl. č. 193/2007 Sb.)*

 (1) Každý zdroj tepelné energie pro ústřední vytápění, popřípadě k němu připojené předávací stanice se k zabezpečení hospodárného nakládání s tepelnou energií a rovnovážného stavu mezi výrobou a spotřebou tepelné energie vybaví zařízením automaticky regulujícím teplotu teplonosné látky, zejména v závislosti na průběhu klimatických podmínek nebo venkovní teploty ve vazbě na teplotu vnitřní ve vytápěném prostoru nebo podle zátěže, nebo regulátorem tlaku páry.

(2) Předávací stanice se přednostně zřizují samostatně pro jednotlivé odběratele. Společné stanice pro více odběratelů se při rekonstrukcích nahrazují přednostně stanicemi pro jednotlivé odběratele.

(3) Příprava teplé vody je u předávacích stanic řešena vždy jako tlakově nezávislá s oddělením ohřívající a ohřívané teplonosné látky teplosměnnou plochou.

(4) Předávací stanice se vybavují automatickou regulací teploty teplonosné látky. Druh použité regulace se volí podle maximálně dosažitelných úspor tepelné energie

§ 58

**Tepelná izolace rozvodů chladu, zásobníků chladu a regulace dodávky chladu**

*(§ 9 vyhl. č. 193/2007 Sb.)*

(1) Rozvody chladu mají minimálně takovou tloušťku izolace, aby na vnějším povrchu izolace bylo zabráněno riziku vzniku kondenzace vzdušné vlhkosti z okolního vzduchu.

(2) Tepelná izolace rozvodů chladu musí být tvarově stálá.

(3) Při dodatečné povrchové úpravě chladové izolace musí být dbáno na to, aby spojovacími prostředky nebyla poškozena parozábrana nebo samotný izolační materiál. Toto lze zabezpečit např. distančními kroužky z vhodného izolačního materiálu. Díky tomuto opatření se vytvoří vzduchová mezera mezi povrchem izolace a povrchovou úpravou, která výše uvedené riziko vyloučí.

(4) Povrchy, spoje a čela tepelných izolací rozvodů chladu se opatří vhodnou nepřerušovanou parotěsnou vrstvou k zamezení pronikání vlhkosti difuzí vodních par. Tepelné izolace opatřené na vnějším povrchu kovovým opláštěním se při provozních teplotách nižších než +15 °C na všech spojích opatří stále pružným tmelem proti difuzi vlhkosti s faktorem difuzního odporu μ > 7 000.

(5) Pokud není vnější povrch tepelné izolace rozvodů chladu opatřen parotěsnou vrstvou nebo utěsňovaným oplechováním, použije se tepelná izolace s faktorem difuzního odporu μ > 5 000.

(6) Pro rozvody s provozní teplotou nižší než +15 °C je teplota rosného bodu okolního vzduchu se vláknité izolace nepoužívají. V rozmezí teplot 0 až teplota rosného bodu +15 °C je jejich použití možné pouze v kombinaci s kapilárně vodivou tkaninou.

(7) Tepelná izolace se provede tak, aby jí neprocházely žádné kabely, vodovodní potrubí apod. Pokud je nezbytné, aby izolací procházel vodič, provede se v tepelné izolaci zvláštní průchodka vhodně zaizolovaná a utěsněná proti difuzi.

(8) Minimální tloušťka tepelné izolace rozvodů chladu se stanoví výpočtem tak, aby součinitel prostupu tepla vztažený na jednotku délky potrubí byl menší nebo roven hodnotám uvedených dle jiného právního předpisu. Pro chladící potrubí s teplotami vyššími než 5 °C se požaduje minimálně izolační třída 4 a pro chladící potrubí s teplotami nižšími nebo rovnými než 5° C se požaduje izolační třída 5 dle jiného právního předpisux).

(9) Tloušťka tepelné izolace rozvodů chladu musí být současně s požadavky dle odstavce 1 navržena tak, aby na vnějším povrchu izolace bylo zabráněno riziku vzniku kondenzace vzdušné vlhkosti z okolního vzduchu.

(10) Tepelná izolace rozvodů chladu musí být tvarově stálá a chrání se před mechanickým poškozením. Vnější povrch izolovaného potrubí se upraví tak, aby byl odolný vůči vnějšímu prostředí a slunečnímu záření. Zvlhnutí tepelné izolace se brání opatřením k ochraně před atmosférickou vlhkostí, u bezkanálového provedení před zemní vlhkostí, při vedení v kanálech před vnikáním podzemní a povrchové vody do těchto kanálů.

(11) Při dodatečné povrchové úpravě chladové izolace musí být dbáno na to, aby spojovacími prostředky nebyla poškozena parozábrana nebo samotný izolační materiál. Toto lze zabezpečit např. distančními kroužky z vhodného izolačního materiálu. Díky tomuto opatření se vytvoří vzduchová mezera mezi povrchem izolace a povrchovou úpravou, která výše uvedené riziko vyloučí.

(12) Povrchy, spoje a čela tepelných izolací rozvodů chladu se opatří vhodnou nepřerušovanou parotěsnou vrstvou k zamezení pronikání vlhkosti difuzí vodních par.

(13) Pokud není vnější povrch tepelné izolace rozvodů chladu opatřen parotěsnou vrstvou, použije se tepelná izolace s faktorem difuzního odporu μ > 5 000.

(14) Pro rozvody s provozní teplotou nižší, než je teplota rosného bodu okolního vzduchu se vláknité izolace nepoužívají. V rozmezí teplot 0 až teplota rosného bodu je jejich použití možné pouze v kombinaci s kapilárně vodivou tkaninou.

(15) Tepelná izolace se provede tak, aby jí neprocházely žádné kabely, vodovodní potrubí apod. Pokud je nezbytné, aby izolací procházel vodič, provede se v tepelné izolaci zvláštní průchodka vhodně zaizolovaná a utěsněná proti difuzi.

X) *Vyhláška č. 193/2007 Sb., kterou se stanoví podrobnosti účinnosti užití energie při rozvodu tepelné energie a vnitřním rozvodu tepelné energie a chladu*

(převzato z požadavku MPO)

**ČÁST PÁTÁ**

**ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY DLE DRUHU STAVBY**

HLAVA I

Díl 1

Stavby pro bydlení

§ 59

(1) Byt musí být stavebně uzavřený. Obytné místnosti a hygienické prostory, které jsou součástí bytu, musí být stavebně uzavíratelné.

(2) Stavby s více než třemi byty musí být vybaveny úklidovou komorou s výlevkou pro úklid společných částí domu.

**Díl 2**

**Stavby obsahující byt s univerzálním standardem**

§ 60

(1) Byt s univerzálním standardem S120 zohledňuje potřeby seniorů, osob používajících chodítko, berle i menší mechanický vozík. Hlavním požadavkem tohoto univerzálního standardu je možnost zajištění manipulačního prostoru o velikosti kruhu o průměru 1200 mm.

(2) Pokud stavba obsahuje byt s univerzálním standardem S120, musí splnit požadavky na technické řešení společných prostor a domovního vybavení uvedené v části 1 přílohy č. 16 k této vyhlášce. Byt s univerzálním standardem S120 musí splnit požadavky uvedené v části 1 přílohy č. 16 k této vyhlášce.

**Díl 3**

**Stavby obsahující byt zvláštního určení**

 § 61

(1) Byt zvláštního určení pro osoby s těžkým pohybovým postižením v bezbariérovém standardu S150 zohledňuje potřeby zejména osob využívající různé typy mechanického i elektrického vozíku s různými druhy pohybového znevýhodnění. Hlavním požadavkem tohoto bezbariérového standardu je možnost zajištění manipulačního prostoru o velikosti kruhu o průměru 1500 mm a umístění běžně používaných prvků v dosahu z vozíku.

(2) Byt zvláštního určení pro osoby s těžkým pohybovým postižením ve specifickém standardu S180 zohledňuje potřeby osob s diagnózou např. myopatie, nebo svalová dystrofie, případně těžší formu DMO. Hlavním požadavkem tohoto specifického standardu je možnost zajištění manipulačního prostoru o velikosti kruhu o průměru 1800 mm především v pokoji a koupelně. Specifické požadavky se neuplatňují v kuchyni.

(3) Byt zvláštního určení pro osoby s těžkým zrakovým postižením zohledňuje potřeby osob těžce slabozrakých, prakticky nevidomých a nevidomých.

 (4) Pokud stavba obsahuje byt zvláštního určení pro osoby s těžkým pohybovým postižením v bezbariérovém standardu S150, musí splnit požadavky na technické řešení společných prostor a domovního vybavení uvedené v části 2 přílohy č. 16 k této vyhlášce. Byt zvláštního určení v bezbariérovém standardu S150 musí splnit požadavky uvedené v části 2 přílohy č. 16 k této vyhlášce.

(5) Pokud stavba obsahuje byt zvláštního určení pro osoby s těžkým pohybovým postižením v bezbariérovém standardu S180, musí splnit požadavky na technické řešení společných prostor a domovního vybavení uvedené v části 3 přílohy č. 16 k této vyhlášce. Byt zvláštního určení v bezbariérovém standardu S180 musí splnit požadavky uvedené v části 3 přílohy č. 16 k této vyhlášce.

(6) Pokud stavba obsahuje byt zvláštního určení pro osoby s těžkým zrakovým postižením, musí splnit požadavky na technické řešení společných prostor a domovního vybavení uvedené v v části 4 přílohy č. 16 k této vyhlášce. Byt zvláštního určení musí splnit požadavky uvedené v části 4 přílohy č. 16 k této vyhlášce.

HLAVA II

Stavby ubytovacího zařízení

§ 62

(1) Stavba pro ubytování musí být vybavena zařízením zajišťující možnost vyhlášení poplachu a evakuaci osob podle jiného předpisux) a určených norem uvedených v § 175(ČSN 73 0833, ČSN 73 0810, ČSN 73 0802).

*x) vyhl. č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb*

(2) V ubytovacích zařízeních pro cestovní ruch s celoročním i sezónním provozem pro 20 a více osob a pobytových zařízeních musí nejméně 5 % pokojů splňovat bezbariérové užívání osobami na vozíku. Výsledný počet pokojů se zaokrouhluje na celá čísla směrem nahoru.

HLAVA III

Stavby pro sociální služby

§ 63

Pojmy související se stavbami pro sociální služby jsou vymezeny jiným právním předpisemx).

x) *Zákon č. 108/2006 Sb., o sociálních službách*

§ 64

Dispoziční požadavky na pobytové prostory

Pobytový prostor určený jako ložnice mohou tvořit jednolůžkové a dvoulůžkové pokoje. Pokoje nesmí být průchozí. Dispozice pokoje pro osoby s těžkým pohybovým postižením musí umožnit přístup k lůžku ze tří stran.

§ 65

Prostor pro společné setkávání uživatelů

Stavba pro sociální služby musí mít k dispozici alespoň jednu místnost pro společné setkávání (uživatelů navzájem a uživatelů s návštěvami).

§ 66

Prostor pro bezpečný pobyt

Stavba pro sociální služby musí mít místnost pro bezpečný pobyt. Místnost musí mít polstrované stěny, polstrování min. 200 mm nad podlahou, výplň na stěně mezi polstrováním a podlahou keramickým obkladem, dveře s kukátkem (přehled o celé místnosti), okna zabezpečená bezpečnostní fólií nebo bezpečnou mříží, tlumené osvětlení zapuštěné do stropu, vypínače z venku, možnost puštění zklidňujících zvuků/hudby. Místnost lze nahradit i vlastním pokojem uživatele, jde-li o jednolůžkový pokoj. V takovém případě se předchozí podmínka neuplatní.

HLAVA IV

Stavby pro výchovu, vzdělávání a sport

§ 67

Zařízení pro výchovu a vzdělávání

(1) Zařízení pro výchovu a vzdělávání (*poznámka pod čarou § 7 odst. 1 zákona č. 258//2000 Sb.)* musí být bezbariérově přístupné v částech určených pro užívání veřejností. Bezbariérově přístupné musí být prostory pro děti, žáky a studenty. U staveb pro mimoškolní vzdělávání se postupuje obdobně.

(2) Požadavky na osvětlení, vytápění, větrání, dobu dozvuku, velikost a vybavení prostor v zařízeních pro výchovu a vzdělávání, včetně prostoru tělocvičen, jsou stanoveny jiným právním předpisem x).

*x) Vyhláška č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých*

§ 68

Prostory staveb určené k péči o dítě v dětské skupině do 12 dětí

Technické požadavky na prostory, kde lze poskytovat službu péče o dítě v dětské skupině, jsou stanoveny jiným právním předpisem x).

*x) Zákon č. 274/2014 Sb., zákon o poskytování služby péče o dítě v dětské skupině*

§ 69

Stavby pro sport a tělovýchovu

(1) Stavby pro sport a tělovýchovu musí být bezbariérově přístupné v částech určených pro užívání veřejností. Bezbariérově přístupná musí být šatna pro sportovce, hygienické zařízení pro sportovce a vstup na sportoviště nebo závodiště při respektování zvýšených nároků na manipulační prostory pro používání sportovních vozíků.

(2) Záchody v prostorech pro sportovce, musí zohlednit předpokládané budoucí využití sportoviště a mít nejméně jednu záchodovou kabinu řešenou jako bezbariérovou podle § 175. Uvažuje-li se na sportovišti konání událostí kolektivních sportů osobami s trvalým zdravotním postižením, musí být přiměřeně navýšen počet bezbariérových záchodových kabin.

(3) Světlá šířka dveří ve sportovních stavbách musí respektovat zvýšené nároky na manipulační prostory pro používání sportovních vozíků dle přílohy č. 17 k této vyhlášce.

(4) Ve stavbách pro sport a tělovýchovu se zřizuje místo pro dobití akumulátorů elektrických vozíků.

**HLAVA V**

Koupaliště, bazény a sauny

§ 70

**Vymezení pojmů**

Pojmy týkající se koupališť, bazénů a saun jsou vymezeny jiným právním předpisem. x)

X) *zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, yvhl. č. 238/2011 Sb., o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch*

§ 71

Členění, vybavení

*(§ 3 Vyhl. č. 238/2011 Sb.)*

(1) Konstrukce, materiály, výrobky, technická a technologická zařízení umělého koupaliště musí být navrženy a provedeny tak, aby odolávaly zvýšenému namáhání vlivy okolního prostředí a provozu stavby jako jsou vysoké parametry 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 vybavení umělého koupaliště a další parametry umělého koupaliště jsou stanoveny v části 1 přílohy č. 18 k této vyhlášce.

(3) Požadavky jiných právních předpisů nejsou dotčeny x).

*x) Vyhláška č. 238/2011 Sb., o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch*

§ 72

**Požadavky na bazény pro kojence a batolata**

*(§ 22 Vyhl. č. 238/2011 Sb.)*

Požadavky na bazény pro kojence a batolata jsou stanoveny v části 2 přílohy č. 18 k této vyhlášce.

§ 73

**Požadavky na brouzdaliště**

*(§ 23 Vyhl. č. 238/2011 Sb.)*

Požadavky na brouzdaliště jsou stanoveny v části 3 přílohy č. 18 k této vyhlášce.

§ 74

**Šatny umělých koupališť a saun**

*(§ 30 Vyhl. č. 238/2011 Sb.)*

Požadavky na šatny umělých koupališť a saun jsou stanoveny v části 4 přílohy č. 18 k této vyhlášce.

§ 75

Sauna, odpočívárna, ochlazovna

Požadavky na sauny, odpočívárny a ochlazovny jsou stanoveny v části 5 přílohy č. 18 k této vyhlášce.

§ 76

Kryté stavby pro zimní sporty

Konstrukce, materiály, výrobky a technická a technologická zařízení krytých staveb pro zimní sporty musí být navrženy a provedeny tak, aby odolávaly zvýšenému namáhání vlivy okolního prostředí a provozu stavby (vysoké parametry vnitřní vlhkosti, nízké teploty, obsah agresivních látek, vysoké riziko výskytu kondenzace na povrchu i uvnitř konstrukcí, podchlazování povrchů sáláním apod.) po návrhovou dobu, a umožnily provádět údržbu a opravy podle návrhových cyklů údržby a oprav.

HLAVA VI

Stavby pro obchod

 § 77

Vstupy pro příchod zákazníků musí být oddělené od vstupů sloužících provozu.

HLAVA VII

Stavby pro civilní ochranu

§ 78

**Úkryty**

*(§ 22Vyhl. 380/2002)*

(1) Stavebně technické požadavky na stavby civilní ochrany a stavby dotčené požadavky civilní ochrany zahrnují požadavky na

 a) stálé úkryty,

b) ochranné systémy podzemních dopravních staveb,

c) stavby financované s využitím prostředků státního rozpočtu, stavby škol a školských zařízení, ubytovny a stavby pro poskytování zdravotní nebo sociální péče z hlediska jejich využitelnosti jako improvizované úkryty,

d) stavby pro průmyslovou výrobu a skladování.

 (2) Stálé úkryty se navrhují především jako zcela zapuštěné, s dvouúčelovým využitím, do míst velké koncentrace obyvatelstva s trvalým nebo přechodným pobytem v dosažitelné vzdálenosti do 500 m od těchto míst, v důležitých provozech, ve školských, zdravotnických, sociálních a dalších stavbách, minimálně 100 m od zásobníků prchavých látek a plynů s toxickými účinky, které by mohly ohrozit bezpečnost ukrývaného obyvatelstva, a mimo záplavovou oblast. Součástí návrhu jsou i požadavky na jejich provoz a údržbu, protiseismická opatření, vzduchotechnická a kyslíková zařízení, elektrická vzduchová soustrojí a k nim příslušející sklady pohonných hmot a olejů, zásobování pitnou a užitkovou vodou a zdravotně technická zařízení.

 (3) Improvizované úkryty se navrhují v souladu s plánem ukrytí v dosažitelných vzdálenostech k zabezpečení ukrytí obyvatelstva, jemuž nelze poskytnout stálé úkryty.

HLAVA VIII

Stavby vězeňské služby

§ 79

(1) Ustanovení hlavy VIII se použijí pro stavby pro účely Vězeňské služby České republiky, které jsou v působnosti jiného stavebního úřadu x). Pro stavby nespecifikované v hlavě VIII se použijí přiměřeně ustanovení obecné části vyhlášky.

*x) § 35 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon*

§ 80

**Základní pojmy**

Pro účely posuzování vězeňských staveb se rozumí

1. organizační jednotkou věznice[[1]](https://euc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?ui=cs-cz&rs=cs-cz&wopisrc=https%3A%2F%2Fmmrcz.sharepoint.com%2Fsites%2FVyhlkaopoadavcchnavstavbu%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2F0e5c1abed3b44ced87958e672f695f77&wdenableroaming=1&mscc=1&hid=24c4f71a-fb14-17d3-0060-b209b966edd0-1085&uiembed=1&uih=teams&uihit=files&hhdr=1&dchat=1&sc=%7B%22pmo%22%3A%22https%3A%2F%2Fteams.microsoft.com%22%2C%22pmshare%22%3Atrue%2C%22surl%22%3A%22%22%2C%22curl%22%3A%22%22%2C%22vurl%22%3A%22%22%2C%22eurl%22%3A%22https%3A%2F%2Fteams.microsoft.com%2Ffiles%2Fapps%2Fcom.microsoft.teams.files%2Ffiles%2F4072189020%2Fopen%3Fagent%3Dpostmessage%26objectUrl%3Dhttps%253A%252F%252Fmmrcz.sharepoint.com%252Fsites%252FVyhlkaopoadavcchnavstavbu%252FShared%2520Documents%252FGeneral%252FN%25C3%25A1vrh%2520vyhl%25C3%25A1%25C5%25A1ky%252023.01.2022%2520celek.docx%26fileId%3D0e5c1abe-d3b4-4ced-8795-8e672f695f77%26fileType%3Ddocx%26ctx%3Dfiles%26scenarioId%3D1085%26locale%3Dcs-cz%26theme%3Ddefault%26version%3D21120606800%26setting%3Dring.id%3Ageneral%26setting%3DcreatedTime%3A1643641484706%22%7D&wdorigin=TEAMS-ELECTRON.teams.files&wdhostclicktime=1643641484626&jsapi=1&jsapiver=v1&newsession=1&corrid=029bc491-3a72-4752-8729-6beadabf5761&usid=029bc491-3a72-4752-8729-6beadabf5761&sftc=1&sams=1&accloop=1&sdr=6&scnd=1&sat=1&hbcv=1&htv=1&hodflp=1&instantedit=1&wopicomplete=1&wdredirectionreason=Unified_SingleFlush&rct=Medium&ctp=LeastProtected#_ftn1), vazební věznice[[2]](https://euc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?ui=cs-cz&rs=cs-cz&wopisrc=https%3A%2F%2Fmmrcz.sharepoint.com%2Fsites%2FVyhlkaopoadavcchnavstavbu%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2F0e5c1abed3b44ced87958e672f695f77&wdenableroaming=1&mscc=1&hid=24c4f71a-fb14-17d3-0060-b209b966edd0-1085&uiembed=1&uih=teams&uihit=files&hhdr=1&dchat=1&sc=%7B%22pmo%22%3A%22https%3A%2F%2Fteams.microsoft.com%22%2C%22pmshare%22%3Atrue%2C%22surl%22%3A%22%22%2C%22curl%22%3A%22%22%2C%22vurl%22%3A%22%22%2C%22eurl%22%3A%22https%3A%2F%2Fteams.microsoft.com%2Ffiles%2Fapps%2Fcom.microsoft.teams.files%2Ffiles%2F4072189020%2Fopen%3Fagent%3Dpostmessage%26objectUrl%3Dhttps%253A%252F%252Fmmrcz.sharepoint.com%252Fsites%252FVyhlkaopoadavcchnavstavbu%252FShared%2520Documents%252FGeneral%252FN%25C3%25A1vrh%2520vyhl%25C3%25A1%25C5%25A1ky%252023.01.2022%2520celek.docx%26fileId%3D0e5c1abe-d3b4-4ced-8795-8e672f695f77%26fileType%3Ddocx%26ctx%3Dfiles%26scenarioId%3D1085%26locale%3Dcs-cz%26theme%3Ddefault%26version%3D21120606800%26setting%3Dring.id%3Ageneral%26setting%3DcreatedTime%3A1643641484706%22%7D&wdorigin=TEAMS-ELECTRON.teams.files&wdhostclicktime=1643641484626&jsapi=1&jsapiver=v1&newsession=1&corrid=029bc491-3a72-4752-8729-6beadabf5761&usid=029bc491-3a72-4752-8729-6beadabf5761&sftc=1&sams=1&accloop=1&sdr=6&scnd=1&sat=1&hbcv=1&htv=1&hodflp=1&instantedit=1&wopicomplete=1&wdredirectionreason=Unified_SingleFlush&rct=Medium&ctp=LeastProtected#_ftn2) a ústav pro výkon zabezpečovací detence[[3]](https://euc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?ui=cs-cz&rs=cs-cz&wopisrc=https%3A%2F%2Fmmrcz.sharepoint.com%2Fsites%2FVyhlkaopoadavcchnavstavbu%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2F0e5c1abed3b44ced87958e672f695f77&wdenableroaming=1&mscc=1&hid=24c4f71a-fb14-17d3-0060-b209b966edd0-1085&uiembed=1&uih=teams&uihit=files&hhdr=1&dchat=1&sc=%7B%22pmo%22%3A%22https%3A%2F%2Fteams.microsoft.com%22%2C%22pmshare%22%3Atrue%2C%22surl%22%3A%22%22%2C%22curl%22%3A%22%22%2C%22vurl%22%3A%22%22%2C%22eurl%22%3A%22https%3A%2F%2Fteams.microsoft.com%2Ffiles%2Fapps%2Fcom.microsoft.teams.files%2Ffiles%2F4072189020%2Fopen%3Fagent%3Dpostmessage%26objectUrl%3Dhttps%253A%252F%252Fmmrcz.sharepoint.com%252Fsites%252FVyhlkaopoadavcchnavstavbu%252FShared%2520Documents%252FGeneral%252FN%25C3%25A1vrh%2520vyhl%25C3%25A1%25C5%25A1ky%252023.01.2022%2520celek.docx%26fileId%3D0e5c1abe-d3b4-4ced-8795-8e672f695f77%26fileType%3Ddocx%26ctx%3Dfiles%26scenarioId%3D1085%26locale%3Dcs-cz%26theme%3Ddefault%26version%3D21120606800%26setting%3Dring.id%3Ageneral%26setting%3DcreatedTime%3A1643641484706%22%7D&wdorigin=TEAMS-ELECTRON.teams.files&wdhostclicktime=1643641484626&jsapi=1&jsapiver=v1&newsession=1&corrid=029bc491-3a72-4752-8729-6beadabf5761&usid=029bc491-3a72-4752-8729-6beadabf5761&sftc=1&sams=1&accloop=1&sdr=6&scnd=1&sat=1&hbcv=1&htv=1&hodflp=1&instantedit=1&wopicomplete=1&wdredirectionreason=Unified_SingleFlush&rct=Medium&ctp=LeastProtected#_ftn3),
2. areálem prostor organizační jednotky vymezený příslušnou plochou v územním plánu obce k účelu plnění funkce Vězeňské služby České republiky, který je členěn na funkční celky a který se podle potřeby dělí na části střežené a nestřežené,
3. funkčním celkem komplex stavebních a technologických částí (staveb a zařízení) organizační jednotky, které jsou vzájemně technicky a provozně provázané a jejichž organizace a uspořádání musí být provedeno tak, aby zajistilo bezpečný chod organizační jednotky v souladu s požadavky příslušných ustanovení souvisejících právních předpisů[[4]](https://euc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?ui=cs-cz&rs=cs-cz&wopisrc=https%3A%2F%2Fmmrcz.sharepoint.com%2Fsites%2FVyhlkaopoadavcchnavstavbu%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2F0e5c1abed3b44ced87958e672f695f77&wdenableroaming=1&mscc=1&hid=24c4f71a-fb14-17d3-0060-b209b966edd0-1085&uiembed=1&uih=teams&uihit=files&hhdr=1&dchat=1&sc=%7B%22pmo%22%3A%22https%3A%2F%2Fteams.microsoft.com%22%2C%22pmshare%22%3Atrue%2C%22surl%22%3A%22%22%2C%22curl%22%3A%22%22%2C%22vurl%22%3A%22%22%2C%22eurl%22%3A%22https%3A%2F%2Fteams.microsoft.com%2Ffiles%2Fapps%2Fcom.microsoft.teams.files%2Ffiles%2F4072189020%2Fopen%3Fagent%3Dpostmessage%26objectUrl%3Dhttps%253A%252F%252Fmmrcz.sharepoint.com%252Fsites%252FVyhlkaopoadavcchnavstavbu%252FShared%2520Documents%252FGeneral%252FN%25C3%25A1vrh%2520vyhl%25C3%25A1%25C5%25A1ky%252023.01.2022%2520celek.docx%26fileId%3D0e5c1abe-d3b4-4ced-8795-8e672f695f77%26fileType%3Ddocx%26ctx%3Dfiles%26scenarioId%3D1085%26locale%3Dcs-cz%26theme%3Ddefault%26version%3D21120606800%26setting%3Dring.id%3Ageneral%26setting%3DcreatedTime%3A1643641484706%22%7D&wdorigin=TEAMS-ELECTRON.teams.files&wdhostclicktime=1643641484626&jsapi=1&jsapiver=v1&newsession=1&corrid=029bc491-3a72-4752-8729-6beadabf5761&usid=029bc491-3a72-4752-8729-6beadabf5761&sftc=1&sams=1&accloop=1&sdr=6&scnd=1&sat=1&hbcv=1&htv=1&hodflp=1&instantedit=1&wopicomplete=1&wdredirectionreason=Unified_SingleFlush&rct=Medium&ctp=LeastProtected#_ftn4). Detailní přehled funkčních celků a jejich vzájemné vazby a uspořádání je uveden v části 1 přílohy č. 19 k této vyhlášce.
4. stavebně technickým zabezpečením soubor stavebních a konstrukčních prvků prostorově vymezujících jednotlivé funkční celky a jejich dílčí části za účelem zajištění bezpečnosti a ochrany osob a majetku (např. ohrazení, oplocení, žiletkový drát, ostnatý drát, katr, mříž, celové dveře apod.)
5. vězněm osobu umístěnou ve výkonu vazby (obviněný) nebo osobu umístěnou ve výkonu trestu odnětí svobody (odsouzený) nebo chovance umístěného v detenčních ústavech ve stavbách organizačních jednotek s možností i bez možnosti samostatně opustit daný prostor, který je vymezen stavebně technickými zabezpečeními,
6. vězněm bez samostatné schopnosti pohybu osobu umístěnou ve výkonu vazby a trestu (obviněný) nebo osobu umístěnou ve výkonu trestu odnětí svobody (odsouzený) nebo chovance umístěného v detenčních ústavech se zdravotním nebo psychickým postižením znemožňujícím mu samostatný nebo omezený pohyb v daném prostoru, který je vymezen stavebně technickými zabezpečeními, a to i po otevření únikových cest,
7. hlavním vchodem a vjezdem do střežené nebo výrobní zóny funkční celky, které jsou nedílnou součástí perimetrické ochrany a které musejí být stavebně i vybavením řešen tak, aby vyhovovaly hledisku bezpečnosti, účelnosti a estetiky,
8. ubytovací částí funkční celek organizační jednotky zajišťující ubytování vězňů v rámci standardního výkonu trestu odnětí svobody nebo/i v rámci výkonu zabezpečovací detence anebo/i v rámci výkonu vazby včetně potřebného hygienického zázemí, prostorů pro programy zacházení s vězni (terapie), prostorů pro volnočasové aktivity vězňů a potřebného zázemí pro zaměstnance a příslušníky vězeňské služby,
9. celou pobytová místnost upravená k celodennímu ubytování (pobytu) vězňů s vlastním hygienickým zařízením[[5]](https://euc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?ui=cs-cz&rs=cs-cz&wopisrc=https%3A%2F%2Fmmrcz.sharepoint.com%2Fsites%2FVyhlkaopoadavcchnavstavbu%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2F0e5c1abed3b44ced87958e672f695f77&wdenableroaming=1&mscc=1&hid=24c4f71a-fb14-17d3-0060-b209b966edd0-1085&uiembed=1&uih=teams&uihit=files&hhdr=1&dchat=1&sc=%7B%22pmo%22%3A%22https%3A%2F%2Fteams.microsoft.com%22%2C%22pmshare%22%3Atrue%2C%22surl%22%3A%22%22%2C%22curl%22%3A%22%22%2C%22vurl%22%3A%22%22%2C%22eurl%22%3A%22https%3A%2F%2Fteams.microsoft.com%2Ffiles%2Fapps%2Fcom.microsoft.teams.files%2Ffiles%2F4072189020%2Fopen%3Fagent%3Dpostmessage%26objectUrl%3Dhttps%253A%252F%252Fmmrcz.sharepoint.com%252Fsites%252FVyhlkaopoadavcchnavstavbu%252FShared%2520Documents%252FGeneral%252FN%25C3%25A1vrh%2520vyhl%25C3%25A1%25C5%25A1ky%252023.01.2022%2520celek.docx%26fileId%3D0e5c1abe-d3b4-4ced-8795-8e672f695f77%26fileType%3Ddocx%26ctx%3Dfiles%26scenarioId%3D1085%26locale%3Dcs-cz%26theme%3Ddefault%26version%3D21120606800%26setting%3Dring.id%3Ageneral%26setting%3DcreatedTime%3A1643641484706%22%7D&wdorigin=TEAMS-ELECTRON.teams.files&wdhostclicktime=1643641484626&jsapi=1&jsapiver=v1&newsession=1&corrid=029bc491-3a72-4752-8729-6beadabf5761&usid=029bc491-3a72-4752-8729-6beadabf5761&sftc=1&sams=1&accloop=1&sdr=6&scnd=1&sat=1&hbcv=1&htv=1&hodflp=1&instantedit=1&wopicomplete=1&wdredirectionreason=Unified_SingleFlush&rct=Medium&ctp=LeastProtected#_ftn5),
10. ložnicí pobytová místnost sloužící k ubytování (pobytu) vězňů bez hygienického zařízení,
11. celou nebo ložnicí s kamerovým systémem – ubytovací místnost, která je vybavena kamerovým systémem z důvodu bezpečnosti, ochrany zdraví a života vězňů,
12. ubytovacím prostorem stavebně oddělená část sloužící pro ubytování vězňů s celami a ložnicemi s max. celkovou kapacitou 30 míst,
13. místností pro zacházení místnost v nebo i mimo ubytovací prostor nebo i ubytovací prostor určená pro realizaci programu zacházení či programové aktivity vězňů či programových aktivit a duchovní služby,
14. kulturní místností místnost v ubytovacím prostoru určená pro realizaci aktivit programů zacházení,
15. místností pro odborné zaměstnance místnost v nebo i mimo ubytovací prostor určená pro pracovníky odborného zacházení ve vězeňství (vychovatel, vychovatel - terapeut, speciální pedagog, sociální pracovník, psycholog, adiktolog a kaplan),
16. místností pro dozorce místnost v nebo i mimo ubytovací prostor určená pro dozorčí službu,
17. místností pro realizaci videohovorů místnost v nebo i mimo ubytovací prostor vybavená potřebným zařízením a zabezpečeným připojením pro realizaci videohovorů,
18. kuchyňkou vězňů místnost určená pro realizaci aktivit programů zacházení či programových aktivit vězněných osob vybavená základním kuchyňským vybavením,
19. návštěvními prostory funkční celek souboru prostor vymezených v rámci areálu organizační jednotky pro realizaci návštěv vězňů rodinnými příslušníky a externími subjekty,
20. strážním stanovištěm místo výkonu strážní služby a podle charakteru užívání a umístění se buduje jako stanoviště stálé, dočasné, pevné, pohyblivé, vnější a vnitřní,
21. dozorčím stanovištěm místo výkonu dozorčí služby, které se podle charakteru užívání a umístění buduje jako stanoviště stálé, dočasné, pevné, pohyblivé, vnější a vnitřní,
22. oplocením a ohrazením stavebně technické zabezpečení věznice zamezující nebo ztěžující přístup do chráněného areálu nebo odchod z chráněného areálu v rámci funkčního celku organizační jednotky. Oplocení může rovněž oddělovat chráněný prostor opticky,
23. střeženou zónou část prostoru areálu organizační jednotky se zvláštním střežením, kde jsou v rámci funkčních celků soustředěny objekty pro ubytování vězňů včetně příslušenství a veškeré objekty služebního, obslužného, technického a provozního zázemí zajišťující bezpečný chod střežené zóny organizační jednotky,
24. nestřeženou zónou část prostoru areálu organizační jednotky bez zvláštního střežení, kde jsou v rámci funkčních celků soustředěny objekty služebního, obslužného, technického a provozního zázemí organizační jednotky,
25. výrobní zónou část prostoru areálu organizační jednotky se zvláštním střežením, kde jsou v rámci funkčních celků soustředěny objekty pro výrobu a skladování včetně obslužného, technického a provozního zázemí zajišťující provoz výrobní zóny organizační jednotky (detailní popis jednotlivých částí funkčního celku je uveden v části 1 přílohy č. 19 k této vyhlášce),
26. perimetrickou ochranou stavebně technické vymezení obvodu chráněného areálu organizační jednotky, které je provedeno vnější ohradní zdí v kombinaci s vnějším zakázaným pásmem, vnitřním zakázaným pásmem a vnitřním bezpečnostním oplocením. Vnější ohrazení lze provést oplocením, popřípadě jejich vzájemnou kombinací podle stupně zabezpečení (typu věznice),
27. vnitřním zakázaným pásmem prostor mezi vnější ohradní zdí a vnitřním oplocením,
28. vnějším zakázaným pásmem prostor bezprostředně přiléhajícím z vnější strany k vnější ohradní zdi nebo oplocení a vnitřnímu oplocení,
29. vnitřním provozním oplocením oplocení rozdělující jednotlivé zóny na menší funkčně provozní celky (např. sportovní hřiště, vycházkové dvory, prostory pro volnočasové aktivity, obslužné, technické a provozní zázemí věznice, logistické celky, výrobní celky apod.),
30. vstupním košem prostor pro vstup osob do střežené a výrobní zóny organizační jednotky ohraničený hlavním vstupem, vnitřním katrem s dalšími zabezpečenými vstupy. Vstupní koš je (fakultativně) rozdělen na prostor pro kontrolu totožnosti a prostor pro kontrolu osoby detekčními prostředky a kontrolu zavazadel,
31. vjezdovým košem prostor pro vjezd vozidel do střežené nebo výrobní zóny organizační jednotky vymezený vnitřní a vnější vjezdovou branou,
32. operačním střediskem místnost operačního střediska a kanceláře vrchního inspektora strážní služby a inspektora strážní služby,
33. místností rozdílení místnost sloužící k předání rozkazů a instrukcí nadcházející směně vězeňské služby (vězeňské stráže a dozorčí službě), k vydání zbraní ze zbrojního skladu a jejich nabití v místnosti (prostoru) pro nabíjení,
34. katrem stavebně technické zabezpečení prostřednictvím mřížových dveří nebo mřížových stěn s dveřmi, které fyzicky vymezují prostory v rámci funkčních celků střežené a výrobní zóny organizační jednotky (např. vstupy do objektů, vstupy do ubytovacích prostor mezi jednotlivými podlažími i v rámci jednotlivých podlaží atd.) a které jsou instalovány s cílem regulace pohybu osob, zejména vězňů, s cílem zajištění bezpečnosti osob i majetku,
35. oddílem se zesíleným stavebně technickým zabezpečením ubytovací prostor, který je zřízen za účelem odděleného umístění kategorie velmi nebezpečných vězňů od ostatních vězňů,
36. tísňovým systémem elektrický zabezpečovací systém souboru prvků (tísňových hlásičů), který slouží k osobní ochraně osob v případě přímého ohrožení a který se dle způsobu instalace tísňového hlásiče se dělí na tísňový systém s veřejnými hlásiči a na tísňový systém se skrytými hlásiči,
37. bezdrátovým tísňovým systémem elektrický zabezpečovací systém k zajištění osobní ochrany osob mimo stanoviště a prostory vybavené pevnými tísňovými hlásiči,
38. celovou signalizací zvláštní druh osobní ochrany, který je instalován v rámci funkčního celku ubytovací části s celovým systémem, umožňující vězňům přivolat z cel v případě potřeby či nouze dozorce,
39. dorozumívacím systémem elektronický systém sloužící k zajištění hlasové komunikace operátora s jednotlivými účastníky případně skupinou účastníků na bázi modulárního, programovatelného softwarového systému,
40. místností se zvláštním zabezpečením prostor určený pro zpracovávání osobních údajů, kde stavebně technické zabezpečení je obdobou opatření fyzické bezpečnosti aplikované k ochraně „zabezpečených oblastí“ kategorie „Vyhrazené“ s tím rozdílem, že není podmínkou certifikace použitých prvků technického zabezpečení NBÚ.

[[1]](https://euc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?ui=cs-cz&rs=cs-cz&wopisrc=https%3A%2F%2Fmmrcz.sharepoint.com%2Fsites%2FVyhlkaopoadavcchnavstavbu%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2F0e5c1abed3b44ced87958e672f695f77&wdenableroaming=1&mscc=1&hid=24c4f71a-fb14-17d3-0060-b209b966edd0-1085&uiembed=1&uih=teams&uihit=files&hhdr=1&dchat=1&sc=%7B%22pmo%22%3A%22https%3A%2F%2Fteams.microsoft.com%22%2C%22pmshare%22%3Atrue%2C%22surl%22%3A%22%22%2C%22curl%22%3A%22%22%2C%22vurl%22%3A%22%22%2C%22eurl%22%3A%22https%3A%2F%2Fteams.microsoft.com%2Ffiles%2Fapps%2Fcom.microsoft.teams.files%2Ffiles%2F4072189020%2Fopen%3Fagent%3Dpostmessage%26objectUrl%3Dhttps%253A%252F%252Fmmrcz.sharepoint.com%252Fsites%252FVyhlkaopoadavcchnavstavbu%252FShared%2520Documents%252FGeneral%252FN%25C3%25A1vrh%2520vyhl%25C3%25A1%25C5%25A1ky%252023.01.2022%2520celek.docx%26fileId%3D0e5c1abe-d3b4-4ced-8795-8e672f695f77%26fileType%3Ddocx%26ctx%3Dfiles%26scenarioId%3D1085%26locale%3Dcs-cz%26theme%3Ddefault%26version%3D21120606800%26setting%3Dring.id%3Ageneral%26setting%3DcreatedTime%3A1643641484706%22%7D&wdorigin=TEAMS-ELECTRON.teams.files&wdhostclicktime=1643641484626&jsapi=1&jsapiver=v1&newsession=1&corrid=029bc491-3a72-4752-8729-6beadabf5761&usid=029bc491-3a72-4752-8729-6beadabf5761&sftc=1&sams=1&accloop=1&sdr=6&scnd=1&sat=1&hbcv=1&htv=1&hodflp=1&instantedit=1&wopicomplete=1&wdredirectionreason=Unified_SingleFlush&rct=Medium&ctp=LeastProtected#_ftnref1) § 8 zákona č. 293/1993 Sb. o výkonu trestu odnětí svobody a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

[[2]](https://euc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?ui=cs-cz&rs=cs-cz&wopisrc=https%3A%2F%2Fmmrcz.sharepoint.com%2Fsites%2FVyhlkaopoadavcchnavstavbu%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2F0e5c1abed3b44ced87958e672f695f77&wdenableroaming=1&mscc=1&hid=24c4f71a-fb14-17d3-0060-b209b966edd0-1085&uiembed=1&uih=teams&uihit=files&hhdr=1&dchat=1&sc=%7B%22pmo%22%3A%22https%3A%2F%2Fteams.microsoft.com%22%2C%22pmshare%22%3Atrue%2C%22surl%22%3A%22%22%2C%22curl%22%3A%22%22%2C%22vurl%22%3A%22%22%2C%22eurl%22%3A%22https%3A%2F%2Fteams.microsoft.com%2Ffiles%2Fapps%2Fcom.microsoft.teams.files%2Ffiles%2F4072189020%2Fopen%3Fagent%3Dpostmessage%26objectUrl%3Dhttps%253A%252F%252Fmmrcz.sharepoint.com%252Fsites%252FVyhlkaopoadavcchnavstavbu%252FShared%2520Documents%252FGeneral%252FN%25C3%25A1vrh%2520vyhl%25C3%25A1%25C5%25A1ky%252023.01.2022%2520celek.docx%26fileId%3D0e5c1abe-d3b4-4ced-8795-8e672f695f77%26fileType%3Ddocx%26ctx%3Dfiles%26scenarioId%3D1085%26locale%3Dcs-cz%26theme%3Ddefault%26version%3D21120606800%26setting%3Dring.id%3Ageneral%26setting%3DcreatedTime%3A1643641484706%22%7D&wdorigin=TEAMS-ELECTRON.teams.files&wdhostclicktime=1643641484626&jsapi=1&jsapiver=v1&newsession=1&corrid=029bc491-3a72-4752-8729-6beadabf5761&usid=029bc491-3a72-4752-8729-6beadabf5761&sftc=1&sams=1&accloop=1&sdr=6&scnd=1&sat=1&hbcv=1&htv=1&hodflp=1&instantedit=1&wopicomplete=1&wdredirectionreason=Unified_SingleFlush&rct=Medium&ctp=LeastProtected#_ftnref2) § 4 zákona č. 293/1993 Sb. o výkonu vazby, ve znění pozdějších předpisů.

[[3]](https://euc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?ui=cs-cz&rs=cs-cz&wopisrc=https%3A%2F%2Fmmrcz.sharepoint.com%2Fsites%2FVyhlkaopoadavcchnavstavbu%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2F0e5c1abed3b44ced87958e672f695f77&wdenableroaming=1&mscc=1&hid=24c4f71a-fb14-17d3-0060-b209b966edd0-1085&uiembed=1&uih=teams&uihit=files&hhdr=1&dchat=1&sc=%7B%22pmo%22%3A%22https%3A%2F%2Fteams.microsoft.com%22%2C%22pmshare%22%3Atrue%2C%22surl%22%3A%22%22%2C%22curl%22%3A%22%22%2C%22vurl%22%3A%22%22%2C%22eurl%22%3A%22https%3A%2F%2Fteams.microsoft.com%2Ffiles%2Fapps%2Fcom.microsoft.teams.files%2Ffiles%2F4072189020%2Fopen%3Fagent%3Dpostmessage%26objectUrl%3Dhttps%253A%252F%252Fmmrcz.sharepoint.com%252Fsites%252FVyhlkaopoadavcchnavstavbu%252FShared%2520Documents%252FGeneral%252FN%25C3%25A1vrh%2520vyhl%25C3%25A1%25C5%25A1ky%252023.01.2022%2520celek.docx%26fileId%3D0e5c1abe-d3b4-4ced-8795-8e672f695f77%26fileType%3Ddocx%26ctx%3Dfiles%26scenarioId%3D1085%26locale%3Dcs-cz%26theme%3Ddefault%26version%3D21120606800%26setting%3Dring.id%3Ageneral%26setting%3DcreatedTime%3A1643641484706%22%7D&wdorigin=TEAMS-ELECTRON.teams.files&wdhostclicktime=1643641484626&jsapi=1&jsapiver=v1&newsession=1&corrid=029bc491-3a72-4752-8729-6beadabf5761&usid=029bc491-3a72-4752-8729-6beadabf5761&sftc=1&sams=1&accloop=1&sdr=6&scnd=1&sat=1&hbcv=1&htv=1&hodflp=1&instantedit=1&wopicomplete=1&wdredirectionreason=Unified_SingleFlush&rct=Medium&ctp=LeastProtected#_ftnref3) § 1 zákona č. 129/2008 Sb. o výkonu zabezpečovací detence a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

[[4]](https://euc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?ui=cs-cz&rs=cs-cz&wopisrc=https%3A%2F%2Fmmrcz.sharepoint.com%2Fsites%2FVyhlkaopoadavcchnavstavbu%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2F0e5c1abed3b44ced87958e672f695f77&wdenableroaming=1&mscc=1&hid=24c4f71a-fb14-17d3-0060-b209b966edd0-1085&uiembed=1&uih=teams&uihit=files&hhdr=1&dchat=1&sc=%7B%22pmo%22%3A%22https%3A%2F%2Fteams.microsoft.com%22%2C%22pmshare%22%3Atrue%2C%22surl%22%3A%22%22%2C%22curl%22%3A%22%22%2C%22vurl%22%3A%22%22%2C%22eurl%22%3A%22https%3A%2F%2Fteams.microsoft.com%2Ffiles%2Fapps%2Fcom.microsoft.teams.files%2Ffiles%2F4072189020%2Fopen%3Fagent%3Dpostmessage%26objectUrl%3Dhttps%253A%252F%252Fmmrcz.sharepoint.com%252Fsites%252FVyhlkaopoadavcchnavstavbu%252FShared%2520Documents%252FGeneral%252FN%25C3%25A1vrh%2520vyhl%25C3%25A1%25C5%25A1ky%252023.01.2022%2520celek.docx%26fileId%3D0e5c1abe-d3b4-4ced-8795-8e672f695f77%26fileType%3Ddocx%26ctx%3Dfiles%26scenarioId%3D1085%26locale%3Dcs-cz%26theme%3Ddefault%26version%3D21120606800%26setting%3Dring.id%3Ageneral%26setting%3DcreatedTime%3A1643641484706%22%7D&wdorigin=TEAMS-ELECTRON.teams.files&wdhostclicktime=1643641484626&jsapi=1&jsapiver=v1&newsession=1&corrid=029bc491-3a72-4752-8729-6beadabf5761&usid=029bc491-3a72-4752-8729-6beadabf5761&sftc=1&sams=1&accloop=1&sdr=6&scnd=1&sat=1&hbcv=1&htv=1&hodflp=1&instantedit=1&wopicomplete=1&wdredirectionreason=Unified_SingleFlush&rct=Medium&ctp=LeastProtected#_ftnref4) Např. zákon č. 293/1993 Sb. o výkonu trestu odnětí svobody a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 293/1993 Sb. o výkonu vazby, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 129/2008 Sb. o výkonu zabezpečovací detence a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 345/1999 Sb. kterou se vydává řád výkonu trestu odnětí svobody, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 109/1994 Sb. kterou se vydává řád výkonu vazby, ve znění pozdějších předpisů.

[[5]](https://euc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?ui=cs-cz&rs=cs-cz&wopisrc=https%3A%2F%2Fmmrcz.sharepoint.com%2Fsites%2FVyhlkaopoadavcchnavstavbu%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2F0e5c1abed3b44ced87958e672f695f77&wdenableroaming=1&mscc=1&hid=24c4f71a-fb14-17d3-0060-b209b966edd0-1085&uiembed=1&uih=teams&uihit=files&hhdr=1&dchat=1&sc=%7B%22pmo%22%3A%22https%3A%2F%2Fteams.microsoft.com%22%2C%22pmshare%22%3Atrue%2C%22surl%22%3A%22%22%2C%22curl%22%3A%22%22%2C%22vurl%22%3A%22%22%2C%22eurl%22%3A%22https%3A%2F%2Fteams.microsoft.com%2Ffiles%2Fapps%2Fcom.microsoft.teams.files%2Ffiles%2F4072189020%2Fopen%3Fagent%3Dpostmessage%26objectUrl%3Dhttps%253A%252F%252Fmmrcz.sharepoint.com%252Fsites%252FVyhlkaopoadavcchnavstavbu%252FShared%2520Documents%252FGeneral%252FN%25C3%25A1vrh%2520vyhl%25C3%25A1%25C5%25A1ky%252023.01.2022%2520celek.docx%26fileId%3D0e5c1abe-d3b4-4ced-8795-8e672f695f77%26fileType%3Ddocx%26ctx%3Dfiles%26scenarioId%3D1085%26locale%3Dcs-cz%26theme%3Ddefault%26version%3D21120606800%26setting%3Dring.id%3Ageneral%26setting%3DcreatedTime%3A1643641484706%22%7D&wdorigin=TEAMS-ELECTRON.teams.files&wdhostclicktime=1643641484626&jsapi=1&jsapiver=v1&newsession=1&corrid=029bc491-3a72-4752-8729-6beadabf5761&usid=029bc491-3a72-4752-8729-6beadabf5761&sftc=1&sams=1&accloop=1&sdr=6&scnd=1&sat=1&hbcv=1&htv=1&hodflp=1&instantedit=1&wopicomplete=1&wdredirectionreason=Unified_SingleFlush&rct=Medium&ctp=LeastProtected#_ftnref5) § 17 odst. 5 vyhlášky č. 345/1999 Sb. kterou se vydává řád výkonu trestu odnětí svobody, ve znění pozdějších předpisů.

 § 81

**Požadavky na vězeňské stavby**

(1) Přehled funkčních celků vězeňských areálů, včetně jejich požadavků, je stanoven v části 1 přílohy č. 19 k této vyhlášce

(2) Požadavky na oplocení a ohrazení pozemků areálu vězeňských staveb jsou stanoveny v části 2 přílohy č. 19 k této vyhlášce.

(3) Požadavky na strážní věže jsou stanoveny v části 3 přílohy č. 19 k této vyhlášce.

(4) Požadavky na hlavní vchod jsou stanoveny v části 4 přílohy č. 19 k této vyhlášce.

(5) Požadavky na výrobní zónu jsou stanoveny v části 5 přílohy č. 19 k této vyhlášce.

(6) Požadavky na operační středisko jsou stanoveny v části 6 přílohy č. 19 k této vyhlášce.

(7) Požadavky na zbrojní sklad jsou stanoveny v p části 7 přílohy č. 19 k této vyhlášce.

(8) Požadavky na podlahy, povrchy stěn a stropů, schodiště, katry, mříže a ostění oken jsou stanoveny v části 8 přílohy č. 19 k této vyhlášce.

(9) Požadavky na uzamykací systémy jsou stanoveny v p části 9 přílohy č. 19 k této vyhlášce.

(10) Požadavky na tísňové systémy, celovou signalizaci a dorozumívací systém jsou stanoveny v části 10 přílohy č. 19 k této vyhlášce.

(11) Požadavky na místnost zvláštního zabezpečení jsou stanoveny v části 11 přílohy č. 19 k této vyhlášce.

(12) Požadavky na ubytovací část věznice jsou stanoveny v p části 12 přílohy č. 19 k této vyhlášce.

(13) Požadavky na zdravotnické středisko a nemocnici jsou stanoveny v části 13 přílohy č. 19 k této vyhlášce.

(14) Požadavky na návštěvní prostory jsou stanoveny v části 14 přílohy č. 19 k této vyhlášce.

(15) Požadavky na přístupnost staveb vězeňské služby jsou stanoveny v části 15 přílohy č. 19 k této vyhlášce.

(16) Požadavky na plochy místností vězeňských staveb jsou stanoveny v části 16 přílohy č. 19 k této vyhlášce.

HLAVA IX

Garáže, servisy a opravny motorových vozidel, čerpací stanice pohonných hmot, infrastruktura pro alternativní paliva

§ 82

Garáže

Požadavky na jednotlivé, řadové a hromadné garáže se považují za splněné, je-li postupováno podle určené normy uvedené v § 175. Ve veřejně přístupných hromadných garážích platí obdobně požadavky § 5 odst. 5.

§ 83

Servisy a opravny motorových vozidel, čerpací stanice pohonných hmot

(1) Odpadní vody z čerpacích stanic pohonných hmot, servisů a opraven motorových vozidel se upraví tak, aby byla dosažena ochrana vod před ropnými látkami požadovaná podle jiného právního předpisu x). Požadavky na úpravu se považují za splněné, je-li postupováno podle určené normy uvedené v § 175.

*x) Nařízení vlády č. 401/2015 Sb. , o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, Nařízení vlády č. 57/2016 Sb., ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních*

*Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)*

(2) Venkovní plochy čerpacích stanic pohonných hmot, servisů a opraven 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) Větrání čerpacích stanic, servisů a opraven motorových vozidel musí zajistit, aby koncentrace škodlivých látek v ovzduší nepřekročila hodnoty podle určené normy uvedené v § X z hlediska ochrany zdraví i nebezpečí výbuchu.

§ 84

**Infrastruktura pro alternativní paliva31)**

31) *Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/94/EU ze dne 22. října 2014 o zavádění infrastruktury pro alternativní paliva, ve znění nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/1745 a nařízení Komise v Přenesené pravomoci (EU) 2021/1444.*

Požadavky na běžné dobíjecí stanice na střídavý proud, vysoce výkonné dobíjecí stanice na střídavý proud, vysoce výkonné dobíjecí stanice na stejnosměrný proud, veřejně přístupné dobíjecí stanice na střídavý proud, dobíjecí stanice pro elektrické autobusy, vodíkové čerpací stanice a čerpací stanice na zemní plyn jsou uvedeny v příloze 20 k této vyhlášce.

§ 85

**Vybavení staveb dobíjecími stanicemi**

 (1) Nová stavba, vyjma stavby pro bydlení, která navrhuje nebo pro zajištění své potřeby počtu parkovacích stání vyžaduje zajistit více než 10 stání a změna této dokončené stavby, musí být vybavena v prostoru stání alespoň jednou dobíjecí stanicí a kabelovody pro pozdější instalaci dobíjecí stanice pro elektrická vozidla alespoň pro každé páté stání.

V případě změny dokončené stavby se požadavek uplatní pouze, pokud se změna týká také

a) vnitřních stání nebo elektrických rozvodů budovy, nebo

b) venkovních stání nebo elektrických rozvodů venkovních stání.

(2) Nová stavba pro bydlení, která pro zajištění své potřeby počtu parkovacích stání vyžaduje zajistit nebo navrhuje více než 10 stání a změna této dokončené stavby pro bydlení, musí mít instalaci kabelovodů pro každé stání pro pozdější instalaci dobíjecí stanice pro elektrická vozidla. V případě změny dokončené stavby se požadavek uplatní pouze, pokud se změna týká také

a) vnitřních stání nebo elektrických rozvodů budovy, nebo

b) venkovních stání nebo elektrických rozvodů venkovních stání.

(3) Požadavky na stavby uvedené v odstavcích 1 a 2 se nevztahují na změnu dokončené stavby v případě, kdy náklady na instalaci dobíjecí stanice a instalaci kabelovodů, tedy rozvodů pro elektrické kabely, přesahují 7 % celkových nákladů na změnu dokončené stavby.

§ 86

Přístupnost čerpacích stanic a veřejných dobíjecích stanic

(1) Čerpací stanice pohonných hmot v částech určených pro veřejnost a veřejných dobíjecí stanice x) v částech určených pro veřejnost se navrhují tak, aby umožňovaly jejich užívání osobami na vozíku.

(2) Na čerpacích stanicích pohonných hmot musí být zajištěno přístupné tankování pro osoby na vozíku. Příslušný stojan se označuje symbolem přístupnosti.

(3) Na veřejných dobíjecích stanicích musí být zajištěno přístupné dobíjení pro osoby na vozíku. Příslušná zásuvka nebo vozidlová zásuvková přípojka se označuje symbolem přístupnosti.

(4) Pro ovladače platí část 1 přílohy č. 2 k této vyhlášce.

(5) Pochozí plochy čerpacích stanic pohonných hmot a veřejných dobíjecích stanic nejsou určeny k samostatnému užívání osobami se zrakovým postižením. Orientační majáčky, signální a varovné pásy se na těchto plochách neprovádí. Požadavky na vizuálně kontrastní označení skleněných ploch, schodů a předmětů nejsou dotčeny.

*X) § 2 písm. r) zákona č. 311/2006 Sb. zákon o pohonných hmotách a čerpacích stanicích pohonných hmot a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pohonných hmotách)*

HLAVA X

### **Vodní díla**

§ 87

**Vymezení pojmů**

Pojmy týkající se vodních děl jsou vymezeny jiným právním předpisem. x)

*x) Vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)*

§ 88

**Základní požadavky na stavby vodních děl**

*(§ 3 vyhl. č. 590/2002 Sb.)*

 (1) Vodní dílo musí být navrženo a provedeno způsobem zajišťujícím splnění základních požadavků na stavby a současně splnění požadavků na vodní dílo z hlediska

a) přiměřené odolnosti proti zneužití násilnou činností,

b) ochrany konstrukcí vodního díla před účinky mrazu, ledu a splavenin,

c) dalších zájmů chráněných jiným právním předpisemx).

x) *Zákon č. 254/2001 Sb., vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)*

 (2) Technické požadavky pro provedení vodního díla jsou určeny jeho účelem a jeho vazbou na koryto vodního toku, vodní nádrž, zdrž nebo jiný vodní útvar. Při návrhu vodního díla se posuzuje i umístění sítí technického vybavení dle § 10 této vyhlášky, a možnosti převádění vody během výstavby vodního díla.

 (3) Vodní dílo je možno navrhnout jen v lokalitě s vyhovujícími morfologickými, geologickými a hydrogeologickými podmínkami. Při jeho navrhování musí být zvážena náročnost opatření spojených

a) se zásahy do zastavěného území,

b) se stabilizací navazujícího úseku koryta vodního toku,

c) s ochranou před účinky povodní,

d) s požadavky ochrany přírody a krajinyx) a ochrany zdraví a zdravých životních podmínek.

*x) Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny*

 (4) Technické podmínky pro vodní dílo, kterým se zřizuje nebo mění koryto vodního toku, jsou určeny morfologickými podmínkami území a požadavky na minimalizaci škodlivých účinků vody, chodu ledů a chodu splavenin. Vedení trasy nového koryta vodního toku je určeno účelem jeho zřízení a navrhuje se s ohledem na minimalizaci střetů se zástavbou v zastavěném území, pozemními komunikacemi, sítěmi technického vybavení území a požadavky ochrany přírody a krajiny. Vedení trasy koryta vodního toku v nábřežních zdech se volí v technicky odůvodněných případech, při řešení nevyhovující stability břehů a ve stísněných poměrech (například v zastavěném území).

 (5) Ochranné hráze a zdi podél koryt vodních toků se provádějí tak, aby vytvořily dostatečný průtočný profil pro bezpečné převedení návrhového průtoku podle § 11.

 (6) Technické podmínky pro odkaliště jsou určeny druhem a kategorií ukládaného odpadux). Odkaliště nesmí být zřízeno v územích, která jsou chráněna nebo jsou v nich vymezena ochranná pásma podle jiných právních předpisůy), v aktivní zóně záplavového území a v území s výskytem svahových pohybů. Odkaliště pro ukládání nebezpečného odpadux) nesmí být zřízeno v lokalitě, kde je nelze zabezpečit proti porušení v důsledku překročení únosnosti nebo nadměrných deformací podloží, v lokalitě, kterou nelze zabezpečit proti zaplavení, a tam, kde je podstatným faktorem využití území cestovní ruch nebo rekreace.

*x) Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech*

*y) Například zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, § 67 zákona č. 254/2001 Sb., vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny*

 (7) Pokud je součástí vodního díla čerpací stanice pro odvedení vod čerpáním, umísťuje se podlaží její strojovny nad úrovní hladiny vody odpovídající alespoň průtoku vody, který se vyskytuje při přirozené povodni s periodicitou 20 let. Související elektrická zařízení a další zařízení, která by mohla být vodou poškozena, se umisťují nad úrovní hladiny vody odpovídající alespoň průtoku vody podle určené normy uvedené v § 175 a vyskytuje se při přirozené povodni s periodicitou 100 let.

 (8) Stavby sloužící k pozorování stavu povrchových vod se zřizují 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. Stavby k pozorování stavu povrchových nebo podzemních vod musí umožnit funkčnost a přístupnost i při průchodu povodně, pokud se nejedná o měření minimálních zůstatkových průtoků vody.

§ 89

**Technické požadavky na stavby vodních děl**

(1) Požadavky na zakládání vodních děl jsou stanoveny v části 1 přílohy č. 21 k této vyhlášce.

(2) Požadavky na stavební konstrukce vodních děl jsou stanoveny v části 2 přílohy č. 21 k této vyhlášce.

**DÍL 1**

**Vodovody**

§ 90

(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. *(pozn. § 10a pův. 15/3 vyhl. 428/2001)*

(2) Vodovody musí být chráněny 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) Vodovodní potrubí musí být chráněno proti vnější a vnitřní korozi s ohledem na vlastnosti trubního materiálu, jakost dopravované vody a prostředí, ve kterém bude potrubí uloženo.

(4) Vodoměrná šachta musí být zabezpečena proti vniknutí nečistot, podzemní a povrchové vody a musí být odvětrána a přístupná.

 (5) Šachty na vodovodním potrubí musí být provedeny tak, aby armatury v nich umístěné byly dostatečně chráněny před mrazem.

(6) Podrobné požadavky na vodovodní síť a její části jsou stanoveny v části 3 přílohy č. 21 k této vyhlášce.

*Pozn: provozní vody jsou vody technologických procesů v systémech TZB a provozních souborech, Je to voda pro různé provozní účely, jejíž jakost odpovídá příslušnému způsobu použití, může to být např. dešťová nebo bílá voda (což je vyčištěná šedá voda ze sprch, van, umyvadel apod.), kterou je zásobováno potrubí oddílného vnitřního vodovodu. Provozní voda není dodávána z vodovodů pro veřejnou potřebu (Poz.: Provozní voda nemusí mít jakost pitné vody).*

**DÍL 2**

**Stoková síť a čistírna odpadních vod**

§ 91

1. Odvádění odpadních vod se navrhuje podle výpočtu množství odpadních vod, výpočtu množství odváděných srážkových vod a systému jednotné nebo oddílné kanalizace.

(2) Při vypracování návrhu a výstavbě stokových sítí se postupuje podle požadavků stanovených určené normě uvedené v § 175.

(3) Stokové sítě se navrhují s ohledem na dlouhodobou životnost stokové sítě podle požadavků stanovených v určené normě uvedené v § 175, obtížnost sanačních prací a na výhledový stav odkanalizovaného území. *(pozn. § 10d – původně § 19/3 vyhl. č. 428/2001 Sb.)*

(CELEX 31991L0271)

(4) Stoková síť se navrhuje jako gravitační, tlaková, podtlaková nebo jejich kombinace.

(5) Stoky a objekty na stokách se navrhují a provádějí jako vodotěsné konstrukce. Objekty na síti, a jejich propojení musí být vodotěsné.

(CELEX 31991L0271)

(6) Vodotěsnost se prokazuje podle požadavků stanovených v určené normě uvedené v § 175.

1. Podrobné požadavky na stokovou síť jsou stanoveny v části 4 přílohy č. 21 k této vyhlášce.
2. Podrobné požadavky na čistírny odpadních vod jsou stanoveny v části 5 přílohy č. 21 k této vyhlášce.

**Díl 3**

**Stavební konstrukce vodních děl**

§ 92

 **Přehrady a hráze**

*(§ 6 vyhl. č. 590/2002 Sb.)*

 (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, 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 usmyknutí po svahu a způsobem vylučujícím poškození opevnění tlakem vody, vytékající z tělesa hráze při poklesu hladiny vody.

 (3) Požadavky na přehrady a hráze jsou uvedeny v části 6 přílohy č. 21 k této vyhlášce.

§ 93

**Vodní nádrže a zdrže**

*(§ 7 vyhl. č. 590/2002 Sb.)*

(1) Při návrhu stavební konstrukce vodní nádrže se posuzuje

a) propustnost dna a svahů vodní nádrže a předpokládané ztráty vody průsakem,

b) stabilita břehů proti abrazi, jejich odolnost proti sesouvání a prognóza jejich přetváření v nových podmínkách,

c) předpokládaná změna 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 těžby a nakládání s usazeninami, zejména u větších a štěrkonosných vodních toků,

f) založení jiných staveb a umístění stávajících kanalizačních nebo drenážních výústí.

(2) Posouzení vlivu vodní nádrže a zdrže na režim tvorby a chodu ledů, možnosti tvorby ledových jevů na konci vzdutí vodní nádrže a ovlivnění teplotního režimu v korytě vodního toku pod vodní nádrží se provádí s využitím prognózy ledových jevů.

§ 94

 **Jezy**

*(§ 8 vyhl. č. 590/2002 Sb.)*

(1) Při návrhu stavební konstrukce jezu se posuzuje možnost jeho energetického využití. Prokáže-li se vhodnost energetického využití, musí návrh jezu zohlednit současnou nebo dodatečnou možnost instalace příslušných zařízení.

(2) Požadavky na stavební konstrukce jezu jsou stanoveny v části 7 přílohy č. 21 k této vyhlášce.

§ 95

**Stavby, kterými se zřizují, upravují nebo mění koryta vodních toků**

*(§ 9 vyhl. č. 590/2002 Sb.)*

(1) Směrová úprava stavební konstrukce stavby, kterou se zřizuje, upravuje nebo mění koryto vodního toku, se navrhuje podle charakteru vodního toku a místních podmínek, a nesmí bránit provádění údržby v souvisejícím úseku koryta vodního toku. Při návrhu přeložky trasy vodního toku se současně řeší způsob využití původního koryta vodního toku.

(2) Vedení trasy koryta vodního toku uzavřeným profilem se navrhuje pouze výjimečně v zastavěném 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. 21 k této vyhlášce.

§ 96

**Stavby na ochranu před povodněmi**

*(§ 11 vyhl. č. 590/2002 Sb.)*

(1) Stavební konstrukce ochranné hráze se navrhuje tak, aby nebránila soustředění návrhové povodně do horní části koryta vodního toku. Při návrhovém průtoku menším, než je návrhový průtok vody, který je upraven požadavky stanovenými v určené normě uvedené v § 175 a vyskytuje se s periodicitou 100 let, 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 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 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 technická opatření, odpovídající požadavkům stanoveným v určené normě uvedené v § 175.

(4) Jako stavba na ochranu před povodněmi slouží i suchá nádrž, která je určena výhradně pro zachycení povodňové vlny nebo její části a jejíž zátopu lze jinak obvyklým způsobem využívat. Požadavky na stavbu suché nádrže jsou splněny, pokud je postupováno v souladu s určenou normou uvedené v § 175.

(5) Požadavky na převýšení a parametry ochranné hráze jsou stanoveny v části 9 přílohy č. 21 k této vyhlášce.

§ 97

**Stavby k vodohospodářským melioracím, zavlažování a odvodňování pozemků**

*(§ 12 vyhl. č. 590/2002 Sb.)*

(1) Při návrhu stavby k odvodnění pozemků se přednostně volí povrchové odvodnění sběrnými příkopy a objekty na nich, pouze v odůvodněných případech se volí podzemní odvodnění sběrnými a svodnými drény, například v zastavěném území. Odvádění přebytečné vody se navrhuje přednostně gravitačním způsobem, čerpání se navrhuje výhradně tam, kde to vyžadují výškové poměry odvodňovaných pozemků.

(2) Vzhledem k proměnnosti čerpaného množství vody a dopravní výšky v průběhu času a rovněž z provozních důvodů se při návrhu odvodňovací čerpací stanice volí přednostně zajištění čerpání větším počtem čerpadel stejného výkonu a typu.

§ 98

**Stavby zřizované k plavebním účelům v korytě vodního toku nebo na jeho březích**

*(§ 13 vyhl. č. 590/2002 Sb.)*

(1) Požadavky na stavební konstrukce objektů na dopravně významných vodních cestách, zřizované k plavebním účelům v korytě vodního toku nebo na jeho březích, a podmínky křížení vodních cest dopravně významných stanoví jiný právní předpis.15)

*15) Vyhláška č. 222/1995 Sb., o vodních cestách, plavebním provozu v přístavech, společné havárii a dopravě nebezpečných věcí.*

(2) Při návrhu plavební komory se vždy zvažuje potřeba vody při proplavování.

(3) Průplav, jehož hladina je trvale nebo dočasně nad hladinou podzemní vody, je nutno opatřit vhodným těsněním dna a svahů.

 § 99

**Stavby k využití vodní energie a energetického potenciálu**

*(§ 14 vyhl. č. 590/2002 Sb.)*

(1) Spodní hrana vtokového objektu stavby k využití vodní energie a energetického potenciálu ve vodní nádrži se umisťuje 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) Pro utlumení hydraulických rázů vody vyvolaných náhlými změnami průtoku vody na přívodu vody nebo odpadu vody stavby k využití vodní energie a energetického potenciálu se navrhuje vyrovnávací komora nebo jiné technické zařízení.

 § 100

**Stavby odkališť**

*(§ 15 vyhl. č. 590/2002 Sb.)*

(1) Návrh stavební konstrukce odkaliště vychází z předpokládané doby provozu zařízení, produkujícího ukládaný odpad. Odkaliště a jeho objekty se navrhují na maximálně možné využití lokality. Součástí návrhu je výpočet předpokládané bilance provozu odkaliště, jímž se rozumí množství vypouštěné odsazené odpadní vody a jejího znečištění a prokázání účinností odvodňovacího systému.

(2) Stabilita hrázového systému odkaliště se posuzuje pro maximální navrhovanou výšku a pro všechny etapy výstavby a provozu odkaliště. Současně se posuzuje možnost nehodové situace, nastávající při přírodní seismicitě oblasti s intenzitou 7 st. MSK a vyšší, popřípadě při intenzivní technické seismicitě. Převýšení nejnižšího místa koruny hráze nad maximální hladinou vody pro návrhovou povodňovou vlnu musí být nejméně 0,6 m.

 § 101

**Stavby sloužící k pozorování stavu povrchových nebo podzemních vod**

*(§ 16 vyhl. č. 590/2002 Sb.)*

(1) Stavbou sloužící k pozorování stavu povrchových nebo podzemních vod je pevný měrný profil (dále jen „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 musí mít pravidelný tvar a rovnoměrné rozdělení rychlostí vody a 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 příslušné určené normě uvedené v § 175 a vyskytuje se s periodicitou 100 let.

§ 102

**Studny**

*(§ 24a vyhl. č. 501/20016 Sb. + 17 vyhl. č. 590/2002 Sb.)*

(1) Studna individuálního zásobování vodou (dále jen „studna“) musí být situována v prostředí, které není zdrojem možného znečištění ani ohrožení jakosti vody ve studni, a v takové poloze, aby nebyla ovlivněna vydatnost sousedních studní, a v souladu s požadavky určené normy uvedené v § 175.

 (2) Nejmenší vzdálenost studny od zdrojů možného znečištění je stanovena v části 10 přílohy č. 21 k této vyhlášce.

(3) Konstrukce studny se provádí ze stavebních hmot a výrobků, které odpovídají příslušným určeným normám uvedeným v § 175. Studna pro odběr podzemní vody využívaná pro zásobování pitnou vodou se provádí z materiálů podle jiného právního předpisu x).

*x) Vyhláška č. 37/2001 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou nebo na úpravu vod.*

(4) Konstrukce studny se provádí tak, aby zabraňovala vnikání srážkové vody a nečistot do studny.

(5) Podmínky umístění a zřizování studně se stanoví podle požadavků stanovených v určené normě uvedené v § 175 s přihlédnutím k vyjádření osoby s odbornou způsobilostíx), je-li toto vyjádření k dispozici.

*x) § 9 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)*

§ 103

 **Hrazení bystřin a strží**

*(§ 18 vyhl. č. 590/2002 Sb. a §5 č. 433/2001 Sb.)*

(1) Technická opatření pro stavební konstrukce vodního díla k hrazení bystřin a strží jsou navrhována na základě stanovení příčin zrychlení eroze a narušení ochranné vegetace.

(2) Základní prvky původní trasy bystřiny nebo strže se podle možností zachovávají. Stavba nesmí bránit využívání sousedních pozemků a musí umožňovat provedení udržovacích prací na zahrazených úsecích, i péči o nezahrazené úseky.

(3) Pokud voda značně nebo trvale vymílá nebo prohlubuje koryto bystřiny nebo strž, zvyšuje se jejich odolnost

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.

(4) Návrhový průtok odpovídá svou periodicitou návrhové míře ochrany, která závisí na hodnotě území chráněného před povodní. Vždy se posuzuje, kam a proč dosahovala historicky nejvyšší doložená povodňová hladina.

(5) Uzavřený průtočný profil se navrhuje a provádí jen v odůvodněných případech. Tlakový průtok uzavřeným průtočným profilem je nepřípustný, nad hladinou návrhového průtoku Q100 se požaduje volný prostor vysoký alespoň 500 mm. 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.

(6) Trubní a kabelová vedení se v místě křížení s neupravenými koryty bystřin ukládají do chráničky a umisťují alespoň 1,4 m pod povrch dna koryta bystřiny. Pokud je v místě křížení s neupraveným korytem bystřiny hloubena pro trubní nebo kabelové vedení rýha, vyplní se zásypem a po jeho zhutnění se na dně i ve svazích koryta bystřiny opatří opevněním.

(7) Stožáry elektrických silových nadzemních vedení a sdělovacích nadzemních vedení se umisťují ve vzdálenosti alespoň 6 m od břehové čáry bystřiny.

(8) Stavby hrazení bystřin a strží musí být navrženy a provedeny v souladu s požadavky stanovenými v určené normě uvedené v § 175.

§ 104

**Jiné stavby vyžadující povolení k nakládání s vodami**

*(§ 19 vyhl. č. 590/2002 Sb.)*

(1) Jinou stavbou vyžadující povolení k nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami je například rybí přechod, kanál, náhon, odpadní kanál nebo štola.

(2) Rybí přechod musí být zajištěn před nežádoucí manipulací a před neoprávněným lovem ryb. Návrh rybího přechodu vychází z

a) ichtyologického posouzení a údajů o druhové skladbě ryb, velikostním složení, vlastnostech a migračních schopnostech jednotlivých druhů ryb s přihlédnutím k ročním obdobím a osvětlení,

b) hydrologického režimu vodního toku, včetně chodu povodně a chodu splavenin,

c) možností řízení průtoku vody,

d) předpokládané spolehlivosti jeho provozu a náročnosti jeho údržby.

(3) Kanál a náhon se v části trasy s hladinou vody nad úrovní okolního terénu opatří těsněním dna i svahů. Na vhodných místech, například při křížení s korytem vodního toku, se zřizují 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 v případě, že okolní terén neumožňuje vedení otevřeného kanálu. Požadavky na provádění stanoví jiný právní předpis.x)

*x) Zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě*

### **HLAVA XI**

### **VODNÍ CESTY**

§ 105

Základní pojmy

(1) Pojmy týkající se vodních cest jsou vymezeny jiným právním předpisem x).

 *x) Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě*

(2) Základními určujícími objekty dopravně významných vodních cestx**)** je plavební dráha a plavební komora. *(§ 4 vyhlášky č. 222/1995 Sb.)*

*x) § 3 odst. 2 zákona č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě*

**DÍL 1**

**Plavební dráha**

§ 106

Plavební dráha dopravně významné vodní cesty

*(§ 5 vyhlášky č. 222/1995 Sb.)*

Požadavky na plavební dráhu dopravně významné vodní cesty jsou stanoveny v části 1 přílohy č. 22 k této vyhlášce.

**DÍL 2**

 **Plavební komora**

§ 107

**Plavební komora dopravně významné vodní cesty**

 *(§ 6 odst. 1 až 4 vyhlášky č. 222/1995 Sb.)*

Požadavky na plavební komoru dopravně významné vodní cesty jsou stanoveny v části 2 přílohy č. 22 k této vyhlášce.

**DÍL 3**

**Křížení vodních cest**

§ 108

(§ 8 odst. 1 až 4 vyhlášky č. 222/1995 Sb.)

Požadavky na křížení vodních cest jsou stanoveny v části 3 přílohy č. 22 k této vyhlášce.

§ 109

**Přívoz na vodní cestě**

*(§ 9 vyhlášky č. 222/1995 Sb.)*

Požadavky na vodiče přívozu jsou stanoveny v části 4 přílohy č. 22 k této vyhlášce.

**DÍL 4**

**Přístav**

**Pozemní část přístavu**

§ 110

(§ 9b vyhlášky č. 222/1995 Sb.)

(1) Pozemní část každého přístavu zahrnuje zejména tyto stavby a zařízení

a) pozemní komunikace a dráhy, včetně komunikací pro příjezd vozidel integrovaného záchranného systému ke stojícím plavidlům,

b) stanoviště pro stání plavidel, ke kterým musí být zajištěn trvalý pozemní přístup,

c) manipulační prostory podél stání plavidel s přístupem na plavidla,

d) připojení plavidel na elektrickou energii a vodu tak, aby všechna plavidla stojící v přístavu měla během stání možnost zásobování elektrickou energií a vodou z veřejné sítě,

e) servisní zázemí pro odběr pevných a tekutých odpadů,

f) otevřené a kryté skladovací plochy umožňující krátkodobé skladování zboží,

g) provozní zázemí přístavu.

(2) Zařízení pozemní části přístavu se přednostně umisťuje mimo aktivní zónu záplavového území podle zákona o vodáchx).

*x) § 66 odst. 2 a 7 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)*

(3) Trvalý pozemní přístup ke každému stání plavidla nemusí být zajištěn v období, ve kterém je plavba zakázána. Nástup osob na plavidlo a výstup osob z plavidla je osvětlen a zpevněn tak, aby byl bezpečně použitelný i za zhoršených povětrnostních podmínek. Použité světelné zdroje musí být vždy zastíněny tak, aby nepůsobily rušivě na přístavní a plavební provoz.

(4) Stanoviště pro stání plavidel je uzpůsobeno pro nakládku a vykládku věcí a pro zásobování plavidel. Pozemní přístup ke stanovištím pro stání plavidel

a) umožňuje provoz vozidel a jejich krátkodobé parkování,

b) je uzpůsoben tak, aby byl zachován i při provádění nakládky a vykládky zboží na ostatních místech určených ke stání plavidel.

(5) V přístavu, který má sloužit k nástupu cestujících na plavidlo a výstupu cestujících z plavidla, je tento přístup z veřejné komunikace až na plavidlo zabezpečen z hlediska bezpečného průchodu a přístupu osob s omezenou schopností pohybu nebo orientace; v takovém přístavu je umístěno zázemí pro cestující zahrnující základní hygienické zařízení a prostor pro vyčkávání na nástup na plavidlo.

(6) Požadavky na pozemní část přístavu jsou stanoveny v  části 5 přílohy č. 22 k této vyhlášce.

HLAVA XII

### **STAVBY PRO PLNĚNÍ FUNKCE LESA**

§ 111

(1) Stavbami pro plnění funkce lesa jsou stavby lesních cest, stavby na ostatních trasách pro lesní dopravux), stavby hrazení bystřin a strží a stavby pro úpravu vodního režimu lesních půd.

*x) § 34 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon)*

(2) Stanovené technické požadavky platí bez ohledu na to, zda se stavba pro plnění funkcí lesa nachází v lesex).

*x) § 2 písm. a) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon)*

§ 112

**Vymezení pojmů**

(1) Pro účely této vyhlášky se u staveb lesních cest a u staveb na ostatních trasách pro lesní dopravu rozumí

a) lesní cestou účelová komunikace pro dopravní zpřístupnění lesů a jejich propojení se silnicemi, místními nebo účelovými komunikacemi, která slouží k odvozu dříví, těžebních zbytků nebo dřevěné štěpky a k dopravě osob, materiálů nebo strojů pro hospodaření v lese,

b) prostorovým uspořádáním lesní cesty soubor návrhových prvků lesní cesty, zejména šířka koruny lesní cesty, poloměry směrových oblouků a podélný a příčný sklon lesní cesty,

c) technickou vybaveností lesní cesty vozovka lesní cesty, odvodnění lesní cesty, objekty na lesní cestě, výhybny a obratiště, lesní sklady, připojení lesní cesty na silnice, místní nebo účelové komunikace, připojení ostatních tras pro lesní dopravu nebo sousedních pozemků na lesní cestu, dopravní značky, záchytná nebo vodicí bezpečnostní zařízení,

d) lesní cestou pro celoroční provoz lesní cesta umožňující svým prostorovým uspořádáním a technickou vybaveností celoroční provoz,

e) 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,

f) ostatními trasami pro lesní dopravu trasy, které nejsou pozemními komunikacemi, zejména lesní svážnice a technologické linky,

g) 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,

h) vozovkou se stmeleným krytem vozovka s krytem betonovým, asfaltovým, dlážděným, z kameniva stmeleného pojivem nebo vozovka z panelů,

i) 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,

j) výhybnou rozšíření jednopruhové lesní cesty o šířku jízdního pruhu umožňující bezpečné vyhýbání protijedoucích vozidel nebo objíždění stojících vozidel,

k) svodnicí vody otevřený svodný žlábek v koruně lesní cesty,

l) propustkem stavební objekt s kolmou světlostí otvoru do 2 m včetně, sloužící k převedení průtoku povrchových vod napříč tělesem lesní cesty,

m) 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,

n) lesním skladem stavebně upravená plocha u lesní cesty, sloužící pro úpravu, skladování nebo nakládání dříví, těžebních zbytků nebo dřevěné štěpky a pro skladování materiálů či techniky pro hospodaření v lese,

o) obratištěm stavba nebo terénní úprava pro otáčení vozidel.

(2) Pro účely této vyhlášky se u staveb hrazení bystřin a strží rozumí

a) hrazením bystřin a strží stavby pro prevenci nebo omezení povodňových škod nebo zrychlené eroze v povodí bystřin, v bystřinách a ve stržích,

b) bystřinou vodní tok s malým povodím, s náhlými a výraznými změnami průtoku a se strmými průtokovými vlnami, které uvolňují a přemisťují splaveniny z koryta vodního toku,

c) strží přírodní terénní útvar, rýha nebo výmol, vytvořený nadměrnou soustředěnou erozní činností soustředěného povrchového odtoku vody.

(3) Pro účely této vyhlášky se u staveb pro úpravu vodního režimu lesních půd rozumí

a) stavbou pro úpravu vodního režimu lesních půd vodní dílo podle jiného právního předpisux), určené pro odvodnění zamokřených lesních půd, regulaci hladiny spodní vody, přívod závlahové vody v době sucha nebo odvedení vody ze zatopených ploch po povodních,

b) 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 přitékající povrchovým nebopodzemním přítokem nebo vodou zadržovanou na lesním pozemku.

*x)Vyhláška č. 225/2002 Sb., o podrobném vymezení staveb k vodohospodářským melioracím pozemků a jejich částí a způsobu a rozsahu péče o ně*

§ 113

**Požadavky na stavby lesních cest a stavby na ostatních trasách pro lesní dopravu**

 (1) Trasa lesní cesty se navrhuje tak, aby zejména

a) dopravně zpřístupňovala co největší plochu lesa,

b) vyhovovala požadavkům řádného hospodaření v lese a ochraně lesa,

c) co nejméně narušovala prostorové uspořádání a stabilitu lesních porostů a

d) vzájemným souladem směrových a výškových poměrů zajistila stejnoměrnou, plynulou a bezpečnou jízdu danou návrhovou rychlostí.

1. Požadavky na stavby lesních cest a stavby na ostatních trasách pro lesní dopravu jsou stanoveny v části 1 přílohy č. 23.

§ 114

**Požadavky na stavby pro úpravu vodního režimu lesních půd**

(1) Pro každou stavbu pro úpravu vodního režimu lesních půd se vyhodnotí

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) míra omezení hospodaření v lese, zejména obnovy, ochrany a výchovy lesních porostů, a

f) ekonomická efektivnost takové výstavby i následné údržby.

(2) Trasy odvodňovacích a závlahových příkopů se vedou podle místních terénních podmínek, zejména sklonitosti území, a s ohledem na rozdělení lesních porostů, zejména jejich stabilitu vůči bořivým větrům.

1. Požadavky na stavby pro úpravu vodního režimu lesních půd jsou stanoveny v části 2 přílohy č. 23 k této vyhlášce.

### **HLAVA XIII**

### **STAVBY DRÁHY**

**DÍL 1**

**DRÁHA ŽELEZNIČNÍ**

§ 115

*(§ 2 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

(1) Technické podmínky členění železničních drah do jednotlivých kategorií drah jsou dány požadavky na prostorovou průchodnost a přechodnost drážních vozidel se zřetelem na provozní potřeby drah.

(2) Dráha celostátní musí splňovat tyto technické podmínky:

a) prostorovou průchodnost určenou průjezdným průřezem podle požadavků určených norem

b) přechodnost drážního vozidla minimálně pro traťovou třídu B1 podle části 1 přílohy č. 24 k této vyhlášce.

(3) Dráha regionální musí splňovat tyto technické podmínky:

a) prostorovou průchodnost určenou průjezdným průřezem odpovídajícím obrysu drážního vozidla používaného na regionální dráze,

b) přechodnost drážního vozidla minimálně pro traťovou třídu A podle části 1 přílohy č. 24 k této vyhlášce.

(4) Vlečka musí mít prostorovou průchodnost určenou průjezdným průřezem odpovídajícím obrysu drážního vozidla používaného na vlečce. Přechodnost drážního vozidla musí být minimálně pro traťovou třídu A podle části 1 přílohy č. 24 k této vyhlášce. Za součást vlečky se nepovažují koleje vyhrazené výlučně pro jízdu vozidel určených pro technologickou obsluhu výroby. Koleje určené jak pro jízdu vozidel pro technologickou obsluhu, tak i pro jízdu drážních vozidel jsou součástí vlečky a musí splňovat podmínky stanovené zákonem o draháchx).

*X) Zákon č.266/1994 Sb,. o drahách*

KŘÍŽENÍ DRAH S POZEMNÍ KOMUNIKACÍ

§ 116

**Způsob označení křížení, způsob zabezpečení přejezdu**

*(§ 3, § 4 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

(1) Za přejezd ve smyslu této vyhlášky se nepovažuje přechod v železniční stanici určený pro železniční nebo poštovní manipulaci anebo pro pohyb cestujících nebo zaměstnanců provozovatele dráhy nebo drážní dopravy.

 (2) Ostatní přejezdy neuvedené v odstavci 1 se zabezpečují světelným přejezdovým zabezpečovacím zařízením. Světelným přejezdovým zabezpečovacím zařízením se zabezpečují též přejezdy, u nichž to vyžadují rozhledové a místní poměry.

 (3) Stávající přejezdy mohou být zabezpečeny mechanickým přejezdovým zabezpečovacím zařízením se sklopnými závorovými břevny.

 (4) Přejezdy využívané pouze v určitém ročním období mohou být kromě označení zabezpečeny uzamykatelnou závorou.

 (5) Požadavky na zabezpečovací zařízení jsou stanoveny v části 2 přílohy č. 24 k této vyhlášce.

ÚROVŇOVÝ PŘECHOD KOLEJÍ URČENÝ PRO PŘÍSTUP CESTUJÍCÍCH NA NÁSTUPIŠTĚ

§ 117

Zabezpečení přechodu kolejí určeného pro přístup cestujících na nástupiště výstražným zařízením

*(§ 4a Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

(1) Výstražné zařízení pro přechod kolejí v železniční stanici, který je určen pro pohyb cestujících, musí varovat uživatele přechodu s dostatečným časovým předstihem, že se k přechodu blíží vlak nebo drážní vozidlo, a to červeným přerušovaným světlem a přerušovaným akustickým signálem. Světelné výstražné zařízení pro přechod kolejí může být doplněno závorovými břevny zřízenými tak, aby přehradila přechod v celé šíři; při sklopení závorových břeven musí být akustický signál přerušen. Provedení závorových břeven musí zajistit samostatný a bezpečný pohyb osob s omezenou schopností pohybu nebo orientace.

(2) Centrální přechody využívají zpravidla zabezpečení pomocí stavebnětechnického řešení, případně zabezpečovacího a sdělovacího zařízení, a pokud to je to nutné, zajišťuje se bezpečnost organizačním opatřením.

TECHNICKÉ PODMÍNKY STYKU DRAH

§ 118

*(§ 8 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

(1) Styk drah se uskutečňuje vzájemným propojením drah, jestliže tomu nebrání technické uspořádání drah a je umožněn plynulý přechod drážních vozidel z jedné dráhy na druhou, bez zvláštního technického zařízení, a není-li ohrožena bezpečnost osob a bezpečné provozování dráhy a drážní dopravy.

(2) Styk železničních drah se uskutečňuje propojením kolejí drah, případně trakčního vedení drah, zejména ve stanicích.

(3) Styk drah tramvajových se uskutečňuje propojením kolejí drah a trakčního vedení drah. Styk drah trolejbusových se uskutečňuje propojením trakčního vedení za podmínky vzájemné shodnosti parametrů drah.

(4) Hranice jednotlivých drah vzájemně se stýkajících musí být přesně vymezeny a označeny zpravidla mezníkem.

(5) Sdělovací a zabezpečovací zařízení, zařízení elektrické trakce a energetiky, používaná na vzájemně se stýkajících dráhách, nesmí být zdrojem vzájemného rušení, a je-li nezbytná jejich součinnost, musí mít na styku drah návaznost.

**ODDÍL 1**

**DRÁHA CELOSTÁTNÍ, DRÁHA REGIONÁLNÍ A VLEČKA**

§ 119

*(§ 9 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

Součásti dráhy celostátní, regionální a vlečky jsou uvedeny v části 3 přílohy č. 24 k této vyhlášce.

§ 120

Uspořádání dráhy celostátní, regionální a vlečky

*(§ 11 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

(1) Požadavky na prostorové uspořádání staveb dráhy celostátní, regionální a vlečky jsou stanoveny v části 4 přílohy č. 24 k této vyhlášce.

*(§ 13 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

(2) Požadavky na geometrické uspořádání koleje jsou stanoveny v části 5 přílohy č. 24 k této vyhlášce.

§ 121

Traťové třídy zatížení

*(§ 12 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

(1) Tratě dráhy celostátní, dráhy regionální a vlečky se zařazují do traťových tříd zatížení. Traťové třídy zatížení jsou definovány pomocí maximálních parametrů modelového drážního vozidla: hmotností na nápravu, hmotností na jednotku délky a uspořádáním náprav podvozku. Hodnoty pro určování traťových tříd jsou obsaženy v části 1 přílohy č. 24 k této vyhlášce.

(2) Traťové třídě zatížení musí odpovídat přechodnost drážních vozidel.

§ 122

**Uspořádání tělesa a staveb železničního spodku**

*(§ 14, § 15 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

(1) Požadavky na tvar a rozměry tělesa železničního spodku jsou uvedeny v části 6 přílohy č. 24 k této vyhlášce.

(2) Umístění kabelových tras podél kolejí nesmí narušovat stabilitu tělesa železničního spodku, nesmí znemožňovat údržbu koleje a musí být navrženo s ohledem na stavby železničního spodku a železniční přejezdy.

(3) Zatížitelnost mostů a objektů mostům podobných musí odpovídat stanovené přechodnosti drážních vozidel pro traťové třídy zatížení podle části 1 přílohy č. 24 k této vyhlášce.

(4) Prostorovým a konstrukčním uspořádáním staveb železničního spodku musí být umožněno umístění inženýrských sítí.

(5) Bezpečnost v tunelech, jejich vnitřní prostorové uspořádání a základní bezpečnostní koncept musí být v souladu s přímo použitelným předpisem Evropské uniex).

*x) Nařízení Komise (EU) č. 1299/2014 ze dne 18. listopadu 2014 o technických specifikacích pro interoperabilitu subsystému infrastruktura železničního systému v Evropské unii.*

*Nařízení Komise (EU) č. 1303/2014 ze dne 18. listopadu 2014 o technické specifikaci pro interoperabilitu týkající se "bezpečnosti v železničních tunelech" železničního systému Evropské unie*

(6) Pro rychlost vyšší než 250 km/h se dvoukolejné tunely zřizují jen na tratích, které nejsou určené pro konvenční drážní vozidla.

(7) V místech, kde provozování dráhy a drážní dopravy může být ohrožováno spadem cizích předmětů, se zřizují galerie nebo jiné ochranné stavby. Pro galerie platí prostorové uspořádání jako pro tunely. Mezery mezi sloupy nebo nosnými pilíři galerie musí být u ochozů na vnější straně opatřeny zábradlím.

(8) Schémata návrhového zatížení, konstrukční zásady, parametry prostorového uspořádání mostních objektů i objektů mostům podobných, včetně způsobů jejich provádění a konstrukční zásady staveb tunelů a galerií jsou stanoveny v určené normě uvedené v § 175.

§ 123

**Uspořádání dopravních ploch**

*(§ 16 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

(1) Nástupiště se zřizují pro zajištění plynulého, pohodlného a bezpečného nástupu a výstupu cestujících u kolejí, na nichž pravidelně zastavují vlaky osobní přepravy a na nichž je provozována doprava rychlostí do 200 km/h včetně. Nástupiště a alespoň jedna přístupová cesta na ně musí být bezbariérově přístupná a použitelná i pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace. Přístupnost musí být zajištěna stavebnětechnickým řešením nebo zabezpečovacím a sdělovacím zařízením, a pokud to není možné, lze přístupnost zabezpečit též organizačním opatřením. Nová a stavebně upravená ostrovní a vnější nástupiště musí být opatřena bezpečnostním pásem a vodicí linií s funkcí varovného pásu. Nástupiště železničních stanic a zastávek se označují jednotným způsobem. Na nástupištích o délce 100 m a více a zároveň s výškou nástupní hrany 550 a 380 mm nad spojnicí temen kolejnic musí být vyznačeny sektory.

*Rozhodnutí komise 2012/462/EC ze dne 23. července 2012 o technických specifikacích pro interoperabilitu*

*Nařízení Komise (EU) č. 1305/2014 ze dne 11. prosince 2014 o technické specifikaci pro interoperabilitu subsystému „Využití telematiky v nákladní dopravě“ železničního systému Evropské unie*

*Nařízení Komise (EU) 2016/919 ze dne 27. května 2016 o technické specifikaci pro interoperabilitu týkající se subsystémů „Řízení a zabezpečení“ železničního systému v Evropské unii*

*Nařízení Komise (EU) č. 321/2013 ze dne 13. března 2013 o technické specifikaci pro interoperabilitu subsystému „kolejová vozidla – nákladní vozy“ železničního systému v Evropské unii*

*Rozhodnutí Komise č. 2012/757/EU ze dne 14. listopadu 2012 o technické specifikaci pro interoperabilitu týkající se subsystému provoz a řízení dopravy železničního systému v Evropské unii*

*Nařízení Komise (EU) č. 1303/2014 ze dne 18. listopadu 2014 o technické specifikaci pro interoperabilitu týkající se „bezpečnosti v železničních tunelech“ železničního systému Evropské unie*

*Nařízení Komise (EU) č. 1300/2014 ze dne 18. listopadu 2014, o technických specifikacích pro interoperabilitu týkajících se přístupnosti železničního systému Unie pro osoby se zdravotním postižením a osoby s omezenou schopností pohybu a orientace*

*Nařízení Komise (EU) č. 1299/2014 ze dne 18. listopadu 2014 o technických specifikacích pro interoperabilitu subsystému infrastruktura železničního systému v Evropské unii*

*Nařízení Komise (EU) č. 1302/2014 ze dne 18. listopadu 2014 o technické specifikaci pro interoperabilitu subsystému kolejová vozidla – lokomotivy a kolejová vozidla pro přepravu osob železničního systému v Evropské unii*

*Nařízení Komise (EU) č. 1301/2014 ze dne 18. listopadu 2014 o technické specifikaci pro interoperabilitu subsystému energie železničního systému v Unii*

*Rozhodnutí Komise 2010/79/ES ze dne 19. října 2009, kterým se mění rozhodnutí 2006/679/ES a 2006/860/ES, pokud jde o technické specifikace pro interoperabilitu týkající se subsystemů transevropského konvenčního železničního systému a transevropského vysokorychlostního železničního systému.*

*Rozhodnutí Komise 2010/640/EU ze dne 21. října 2010, kterým se mění rozhodnutí 2006/920/ES a 2008/231/ES o technické specifikaci pro interoperabilitu týkající se subsystému „Provoz a řízení dopravy“ transevropského konvenčního a vysokorychlostního železničního systému.*

*Nařízení Komise (EU) č. 1304/2014 ze dne 26. listopadu 2014 o technické specifikaci pro interoperabilitu subsystému „kolejová vozidla – hluk“*

*Nařízení Komise (EU) č. 454/2011 ze dne 5. května 2011 o technické specifikaci pro interoperabilitu týkající se subsystému „využití telematiky v osobní dopravě“ transevropského železničního systému*

(2) Požadavky na nástupiště jsou stanoveny v části 7 přílohy č. 24.

§ 124

**Podmínky stavby přejezdu**

*(§ 17 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

(1) Přejezd musí svým provedením vyhovovat bezpečnému provozování drážní dopravy a musí zajistit bezpečnost účastníků provozu na pozemních komunikacích včetně osob s omezenou schopností pohybu nebo orientace; zejména musí být podle projektové dokumentace zajištěno označení a zabezpečení přejezdu, rozhledové poměry, odvodnění a sjízdnost přejezdové vozovky. Na nových a stavebně upravených přejezdech, kde se dráha kříží s pozemní komunikací pro pěší, se pro nevidomé a slabozraké hmatově vyznačuje hranice nebezpečného prostoru a směr přecházení. Požadavky na tyto úpravy obsahuje určená norma uvedená v § 175.

(2) Při stavbě přejezdu musí být dodrženy technické požadavky týkající se zejména délky a šířky přejezdu, volné výšky přejezdové vozovky na elektrizovaných tratích a nejmenší vzdálenosti kolejnicového styku od konstrukce přejezdu, a to v závislosti na druhu pozemní komunikace a počtu kolejí umístěných na přejezdu. Technické parametry přejezdu obsahuje určená norma uvedené v § 175.

(3) Stavební úprava povrchu přejezdu musí být provedena tak, aby odpovídala zatížení silničního provozu a zajišťovala bezpečnost provozování drážní dopravy. Konstrukce vozovky na přejezdu na dráze celostátní a dráze regionální musí být rozebíratelná.

(4) Tvar železničního svršku na přejezdu musí být stejný jako v přilehlé koleji. Přejezdová konstrukce musí mít z obou stran v ose koleje ochranný klín. Kolejové lože i železniční spodek na přejezdu musí být odvodněny. Srážková voda z pozemní komunikace nesmí být svedena do přejezdu.

(5) Na dráze v traťových úsecích provozovaných rychlostí vyšší než 160 km/h a v případech, stanovených v určené normě, není přejezd z důvodu zajištění bezpečnosti provozování dráhy a provozu na pozemní komunikaci přípustný.

**Technické parametry železničního svršku**

§ 125

*(§ 18, § 19 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

Požadavky na železniční svršek a konstrukce výhybek jsou stanoveny v části 8 přílohy č. 24 k této vyhlášce

§ 126

**Způsob označování tratě**

 *(§ 20 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

Požadavky na označení tratě jsou stanoveny v části 9 přílohy č. 24 k této vyhlášce.

§ 127

**Železniční zastávka**

*(§ 21 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

Minimální vybavenost železniční stanice a železniční zastávky

(1) Železniční stanice a železniční zastávky musí být vybaveny:

 a) nástupišti,

 b) prostory nebo přístřešky pro cestující a jejich ochranu před povětrnostními vlivy,

 c) bezbariérovým přístupem na nástupiště včetně hmatového a dálkově ovládaného akustického vyznačení přístupu k vlakům pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a

d) osvětlením prostor pro cestující.

(2) Pokud je železniční stanice nebo železniční zastávka vybavena elektronickým informačním systémem, musí být elektronický informační systém zpřístupněn i pro osoby s omezenou schopností orientace.

§ 128

**Uspořádání elektrických zařízení**

*(§ 22 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

(1) Všechna elektrická zařízení musí být provedena a provozována tak, aby vytvářela spolehlivý, bezpečný a vzájemně kompatibilní systém, a musí splňovat podmínky

 a) ochrany osob před nebezpečným dotykovým napětím,

 b) zajišťování plynulé drážní dopravy při požadovaném provozním zatížení a stanovených rychlostech,

 c) ochrany před účinky bludných proudů elektrické trakce.

(2) Požadavky na elektrická zařízení jsou stanoveny v části 10 přílohy č. 24 k této vyhlášce.

§ 129

**Zabezpečovací a sdělovací zařízení**

 *(§ 23, § 24 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

Požadavky na zabezpečovací a sdělovací zařízení jsou stanoveny v části 11 přílohy č. 24 k této vyhlášce.

**DÍL 2**

**DRÁHA SPECIÁLNÍ (METRO)**

§ 130

*(§ 27 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

Součástí dráhy speciální jsou uvedeny v části 1 přílohy č. 25 k této vyhlášce.

§ 131

Dráha speciální

*(§ 29 až 34, § 37, § 38, § 46, § 47 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

1. Požadavky na uspořádání tratě dráhy speciální jsou stanoveny v části 2 přílohy č. 25 k této vyhlášce.
2. Požadavky na prostorové uspořádání staveb dráhy speciální jsou stanoveny v části 3 přílohy č. 25 k této vyhlášce.
3. Požadavky na geometrické uspořádání koleje jsou stanoveny v části 4 přílohy č. 25 k této vyhlášce.
4. Požadavky na kolejový spodek a svršek jsou stanoveny v části 5 přílohy č. 25 k této vyhlášce.
5. Požadavky na výhybky jsou stanoveny v části 6 přílohy č. 25 k této vyhlášce.
6. Požadavky na přívodní kolejnici jsou stanoveny v části 7 přílohy č. 25 k této vyhlášce.
7. Požadavky na označování tratě dráhy speciální jsou stanoveny v části 10 přílohy č. 25 k této vyhlášce.
8. Požadavky na uspořádání a vybavení stanic dráhy speciální jsou stanoveny v části 11 přílohy č. 25 k této vyhlášce.
9. Ve všech prostorách dráhy speciální musí být zajištěna výměna vzduchu větráním. Kde nelze zajistit větrání přirozené, musí být větrání nucené. Požadavky na větrání jsou stanoveny v p části 19 přílohy č. 25 k této vyhlášce.
10. Stanice, tunely, povrchové tratě a objekty musí být vybaveny vodovody s pitnou vodou a musí být napojeny na kanalizaci. Požadavky na vodovodní a kanalizační soustavu jsou uvedeny v části 20 přílohy č. 25 k této vyhlášce.

§ 132

Technické parametry podzemních staveb a mostů dráhy speciální

*(§ 35, § 36Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

1. Technické parametry podzemních staveb speciální dráhy jsou stanoveny v části 8 přílohy č. 25 k této vyhlášce.
2. Požadavky na mosty a konstrukce mostům podobné jsou stanoveny v části 9 přílohy č. 25 k této vyhlášce.

§ 133

Informační systém a vybavení prostor pro odbavování cestujících

*(§ 39 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

Požadavky na informační systém a vybavení prostor pro cestující jsou stanoveny v části 12 přílohy č. 25 k této vyhlášce.

§ 134

Osvětlení

*(§ 40 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

(1) Osvětlení stanic, tunelů a ostatních prostorů musí umožňovat bezpečný provoz a vytvářet odpovídající prostředí pro cestující.

(2) Osvětlení stanic musí být provedeno tak, aby nemohlo dojít k oslňování osoby řídící drážní vozidlo, a tak, aby nemohlo dojít k záměně návěstních znaků.

(3) Veřejné staniční prostory, tunely, únikové cesty a další provozně důležité prostory včetně zařízení nutných pro zásah obsluhy, případně jednotek požární ochrany, musí být vybaveny nouzovým osvětlením. Nouzové osvětlení únikových cest musí spolehlivě osvětlovat únikovou trasu.

(4) Požadavky na řešení osvětlení jsou stanoveny v části 13 přílohy č. 25 k této vyhlášce.

 (5) Odpovídají-li hodnoty osvětlení hodnotám uvedeným v určené normě uvedené v § 175 nebo její části podle zákona o technických požadavcích na výrobkyx), má se za to, že požadavky v odstavcích 1 až 4 jsou splněny.

*x) § 4a zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů*

§ 135

Technické parametry elektrických silnoproudých zařízení dráhy speciální

*(§ 41 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

(1) Elektrická silnoproudá zařízení musí být provedena a uspořádána tak, aby

a) zajišťovala plynulost drážní dopravy při požadovaném provozním zatížení a stanovených rychlostech,

b) nebyla zdrojem rušení nebo ohrožení funkce sdělovacích a zabezpečovacích zařízení dráhy,

c) omezovala vznik a šíření bludných proudů.

(2) Jmenovitá napětí jsou uvedena v části 14 přílohy č. 25 k této vyhlášce.

(3) Technické parametry silnoproudých zařízení jsou uvedeny v části 15 přílohy č. 25 k této vyhlášce.

§ 136

**Sdělovací zařízení, zabezpečovací zařízení a zařízení dálkového ovládání dráhy speciální**

*(§ 42, § 43 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

1. Sdělovací zařízení musí umožňovat spolehlivý přenos informací pro organizaci a řízení drážní dopravy a pro řízení technologických procesů a informování cestujících.

(2) Požadavky na uspořádání sdělovacích zařízení jsou uvedeny v části 16 přílohy č. 25 k této vyhlášce.

(3) Zabezpečovací zařízení musí svojí funkcí a provedením zajišťovat bezpečné provozování dráhy a drážní dopravy a požadovanou dopravní propustnost dráhy.

 (4) Elektrické obvody, konstrukční díly, které přímo zajišťují bezpečnost provozování dráhy a drážní dopravy, musí být navrženy, provedeny a jištěny tak, aby svoji funkci plnily při všech provozních stavech zařízení a při všech poruchových stavech způsobených uvažovanými poruchami.

(5) Požadavky na zabezpečovací zařízení jsou uvedeny v části 17 přílohy č. 25 k této vyhlášce.

(6) Požadavky na zařízení dálkového ovládání, které musí spolehlivě přenášet povely z řídícího pracoviště do ovládaného zařízení, jsou stanoveny v části 18 přílohy č. 25 k této vyhlášce.

**DÍL 3**

**DRÁHA TRAMVAJOVÁ**

§ 137

*(§ 50 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

Součásti tramvajové dráhy jsou uvedeny v části 1 přílohy č. 26 k této vyhlášce.

§ 138

Uspořádání tramvajové dráhy

*(§ 52, § 53 až § 58 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

(1) Umístěním dráhy tramvajové na pozemní komunikaci nesmí být ohrožena bezpečnost a plynulost silničního provozu ani provozování drážní dopravy.

(2) Dráha tramvajová musí být provedena a provozována tak, aby při provozování drážní dopravy nebyly překračovány povolené hladiny hluku a vibrací stanovené jiným předpisem.x)

*x) Nařízení vlády č. 502/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací,*

(3) Na pozemní komunikaci s obousměrným provozem se obvykle zřizuje dráha uprostřed pozemní komunikace v závislosti na místních podmínkách.

(4) Požadavky na prostorové uspořádání jsou uvedeny v části 2 přílohy č. 26 k této vyhlášce.

(5) Požadavky na geometrické uspořádání koleje jsou uvedeny v části 3 přílohy č. 26 k této vyhlášce.

(6) Požadavky na uspořádání spodku a svršku tramvajové trati jsou uvedeny v části 4 přílohy č. 26 k této vyhlášce.

(7) Požadavky na uspořádání výhybek jsou uvedeny v části 5 přílohy č. 26 k této vyhlášce.

(8) Požadavky na uspořádání zastávek jsou uvedeny v části 6 přílohy č. 26 k této vyhlášce.

§ 139

Uspořádání zabezpečovacího a sdělovacího zařízení

*(§ 60, § 61 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

(1) Zabezpečovací zařízení musí být navrženo a provedeno tak, aby při splnění provozních podmínek, pro které je určeno, zajišťovalo svojí funkcí bezpečné provozování dráhy a drážní dopravy a umožňovalo řízení drážní dopravy.

(2) Sdělovací zařízení se zřizuje k zajištění spolehlivého přenosu informací při provozování dráhy a drážní dopravy a k informování cestujících.

(3) Požadavky na zabezpečovací a sdělovací zařízení jsou stanoveny v části 7 přílohy č. 26 k této vyhlášce.

§ 140

Uspořádání a podmínky pevných trakčních zařízení

*(§ 62Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

(1) Pevná trakční zařízení musí být provedena tak, aby vytvářela spolehlivý a bezpečný systém.

(2) Požadavky na pevná trakční vedení jsou stanoveny v části 8 přílohy č. 26 k této vyhlášce.

**DÍL 4**

**DRÁHA TROLEJBUSOVÁ**

§ 141

 *(§ 65, § 66 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

 (1) Součásti trolejbusové dráhy jsou uvedeny v příloze č. 27 k této vyhlášce.

(2) Dráha trolejbusová umístěná na pozemní komunikaci je v převážné části vymezena polohou trolejového vedení a dosahem sběračů trolejbusu. Úsek dráhy trolejbusové, který není takto vymezen, musí bezprostředně navazovat na úsek vymezený podle věty prvé.

(3) Provozovat dráhu trolejbusovou lze jen na pozemní komunikaci, která musí odpovídat zatížení trolejbusovým vozidlem a dynamickým účinkům vyvolaným jízdou, brzděním a rozjezdem tohoto vozidla.

(4) Trolejbusové vozidlo nesmí být provozováno na pozemní komunikaci s podélným sklonem větším než 12 %.

(5) Dráha trolejbusová se může křížit s železniční dráhou v jedné úrovni. Je-li železniční dráha elektrizovaná, musí být stavebnětechnickým řešením a provozním opatřením zajištěno bezpečné provozování obou drah včetně případů uváznutí trolejbusu na křížení. Při křížení železniční dráhy s dráhou trolejbusovou v úrovni kolejí má železniční doprava přednost před provozem na dráze trolejbusové.

(6) Pro uspořádání zastávek, pevných trakčních zařízení a sdělovacích zařízení, jakož i pro kontrolní a revizní činnost platí přiměřeně požadavky uvedené v příloze č. 27 a ustanovení jiného právního předpisux).

x)§ *62, 63 a 64 vyhlášky č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah*

**Díl 5**

**Dráha lanová**

§ 142

 *(§ 67 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

Součásti lanové dráhy jsou uvedeny v části 1 přílohy č. 28 k této vyhlášce.

§ 143

Stavební a prostorové uspořádání lanové dráhy

*(§ 69, § 70 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

(1) Dráha lanová se navrhuje a zřizuje tak, aby co nejméně narušovala krajinu, ve které bude provozována, maximálně snížila možnost vzniku závad nebo úrazů a umožnila snadnou likvidaci mimořádných událostí při provozování dráhy lanové.

(2) Požadavky na stavební uspořádání lanové dráhy jsou stanoveny v části 2 přílohy č. 28 k této vyhlášce.

(3) Požadavky na prostorové uspořádání lanové dráhy jsou stanoveny v části 3 přílohy č. 28 k této vyhlášce.

1. Další požadavky pro navrhování lanové dráhy, požadavky na ocelová lana, stanice a další části lanové dráhy jsou stanoveny v části 4 přílohy č. 28 k této vyhlášce.

§ 144

Elektrické a sdělovací zařízení lanové dráhy

*(§ 81 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

Požadavky na elektrické a sdělovací zařízení lanové dráhy jsou stanoveny v části 5 přílohy č. 28 k této vyhlášce.

§ 145

Zabezpečovací zařízení

*(§ 83 Vyhl. č. 177/1995 Sb.)*

 Požadavky na zabezpečovací zařízení lanové dráhy jsou stanoveny v části 6 přílohy č. 28 k této vyhlášce.

**HLAVA XIV**

**STAVBY POZEMNÍ KOMUNIKACE**

§ 146

**Příprava staveb, výstavba a stavební úpravy**

*(§ 16 Vyhl. č. 104/1997 Sb.)*

 Při přípravě staveb, výstavbě komunikací a jejich stavebních úpravách se postupuje podle jiných předpisů6) a požadavků určené normy uvedené v § 175.

*6) vyhláška č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah.*

§ 147

**Návrhové prvky a kategorie**

*(§ 17 Vyhl. č. 104/1997 Sb.)*

(1) Návrhové prvky komunikace musí být voleny tak, aby poskytovaly patřičné podmínky pro plynulou a bezpečnou jízdu se zřetelem k požadované funkci komunikace a při zohlednění únosného zatížení území7).

*7) § 5 zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí.*

 (2) Návrhové prvky a uspořádání komunikací závisejí na volbě návrhové kategorie komunikace, která se volí podle výhledové intenzity dopravy, charakteristiky území, popř. zástavby a obecných technických a ekonomických souvislostí, a jsou obsaženy v určených normách uvedených v § 175.

§ 148

**Směrové a výškové vedení**

*(§ 18 Vyhl. č. 104/1997 Sb.)*

 (1) Směrové a výškové vedení trasy komunikace musí být vzájemně sladěno a přizpůsobeno dopravnímu významu a kategorii komunikace, jakož i bezpečnosti a plynulosti provozu na ní.

 (2) Délky rozhledu musí být po celé nově budované trase komunikace rovny nejméně dráze potřebné pro zastavení před překážkou na vozovce při jízdě návrhovou rychlostí.

§ 149

**Příčné uspořádání na úsecích mezi křižovatkami**

*(§ 19 Vyhl. č. 104/1997 Sb.)*

 (1) Koruna komunikace zahrnuje jízdní, přídatné a přidružené pruhy, krajnice, případně střední nebo i postranní dělicí pás, chodníky a pásy nebo pruhy pro chodce a cyklisty. Veřejné chodníky a pásy nebo pruhy pro chodce a cyklisty nejsou přípustné v koruně dálnic.

 (2) Zastávkové pruhy a zastávky linkové osobní dopravy se navrhují a připojují podle požadavků určené normy uvedené v § 175.

 (3) Základní příčný sklon vozovky na nově budovaných úsecích musí být nejméně 2,5 %, na rekonstruovaných úsecích nejméně 2 %. Podrobnější informace k příčnému uspořádání a k ustanovením odstavců 2 a 3 obsahují určené normy uvedené v § 175.

§ 150

**Křižovatky, sjezdy a připojení obslužných zařízení**

*(§ 20 Vyhl. č. 104/1997 Sb.)*

 (1) Tvar křižovatky se volí podle intenzity křižujících se dopravních proudů, kategorie křižujících se komunikací a umístění křižovatky v terénu. Druh a typ křižovatky a její návrhové prvky jsou obsaženy v určené normě uvedené v § 175.

 (2) Při návrhu úrovňových křižovatek musí být zabezpečeny co nejlepší rozhledové poměry, geometrie křižovatky se řeší v souladu s její funkcí co nejjednodušeji, aby byla pro uživatele přehledná a pochopitelná.

(3) Sjezdy připojující účelové komunikace a samostatné sjezdy připojující sousední nemovitosti se navrhují podle určených norem uvedených v § 175. Druh a typ se navrhuje na základě intenzity křižujících se dopravních proudů a třídy hlavní pozemní komunikace.

 (4) Připojení obslužných zařízení (zastávky osobní dopravy, čerpací stanice pohonných hmot, motelu, motorestu, parkoviště, odpočívky apod.) se navrhuje podle určených norem uvedených v § 175. Druh a typ se navrhuje na základě intenzity křižujících se dopravních proudů a třídy hlavní pozemní komunikace.

(5) Vzájemné vzdálenosti křižovatek, sjezdů, samostatných sjezdů i připojení obslužných zařízení musí zajišťovat bezpečný a plynulý provoz.

§ 151

**Těleso komunikace**

*(§ 21 Vyhl. č. 104/1997 Sb.)*

 Konstrukce vozovky a zemního tělesa komunikace, jejich odvodnění a ochrana, druh a jakost použitých materiálů se navrhují na základě vyhodnocení dopravního významu, výhledového dopravního zatížení komunikace, druhu podloží a klimatických podmínek.

§ 152

**Součásti a příslušenství**

*(§ 23 Vyhl. č. 104/1997 Sb.)*

 Technické a funkční požadavky na světelná signalizační zařízení jsou splněny, pokud je postupováno v souladu s určenou normou uvedenou v § 175. Podrobnosti o technickém provedení a prostorovém uspořádání dalších součástí a příslušenství komunikací jsou obsaženy v určené normě uvedené v § 175.

§ 153

**Osvětlení**

*(§ 25 Vyhl. č. 104/1997 Sb.)*

 Dálnice, silnice, místní komunikace a veřejné účelové komunikace se vždy osvětlují v zastavěném území x). Mimo toto území se osvětlují jen zvlášť určené úseky, jako např. na hraničních přechodech, v tunelech a na jejich přilehlých úsecích, výjimečně na křižovatkách, za podmínek obsažených v určené normě. Osvětlení lze zřídit i v oblastech, kde to zdůvodňuje intenzita dopravy, případně četnost chodců a cyklistů.

*x) zákon č.13/1997 Sb. o pozemních komunikacích (pozn. jinak definované zastavěné území oproti SZ)*

§ 154

**Odpočívky**

*(§ 26 Vyhl. č. 104/1997 Sb.)*

 (1) Odpočívky se budují jako součást dálnic a silnic podle charakteru provozu na nich. V základním vybavení odpočívky musí být parkovací plochy v rozsahu odpovídajícím intenzitě provozu a skladbě dopravního proudu na dané pozemní komunikaci, hygienické zařízení s odpovídající kapacitou stanovenou v § X a nepřetržitým celoročním provozem, zdroj pitné vody a elektrického proudu a odpočinkové plochy. Příslušenstvím odpočívky mohou dále být prostory a vybavení pro pasivní, a případně i aktivní odpočinek uživatelů, informační tabule, zařízení pro sběr a/nebo recyklaci odpadu a vegetační úpravy.

 (2) Veškeré nově budované provozní a parkovací plochy odpočívky musí být fyzicky odděleny od jízdního pásu (pásů) dálnice a musí umožňovat jejich užívání též osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace, s výjimkou osob se zrakovým postižením. Pochozí plochy odpočívek nejsou určeny k samostatnému užívání osobami se zrakovým postižením. Orientační majáčky, signální a varovné pásy se na těchto plochách neprovádí. Požadavky na vizuálně kontrastní označení skleněných ploch, schodů a předmětů nejsou dotčeny.

 (3) Bližší požadavky týkající se nově budovaných odpočívek při ostatních silnicích obsahuje určená norma uvedená v § 175.

§ 155

**Průjezdní a průchozí prostor**

*(§ 27 Vyhl. č. 104/1997 Sb.)*

(1) Tvar a rozměry průjezdního a průchozího prostoru jsou podle šířkového uspořádání, kategorie a třídy komunikace stanoveny v určené normě, uvedené v § 175 kromě případů v ní uvedených nesmějí do tohoto prostoru zasahovat žádné části staveb a zařízení.

(2) Volná výška na mostních objektech a v podjezdech se stanoví na základě tvaru a rozměrů průjezdního a průchozího prostoru. V podjezdech určuje určená norma uvedená v § 175 bezpečnostní vzdálenost mezi horním obrysem průjezdního prostoru a spodní hranou nosné konstrukce, jakož i bezpečnostní vzdálenost od případného trolejového vedení.

 (3) Podle ustanovení odstavce 2 se určuje i nejmenší volná výška nad povrchem vozovky a chodníků.

§ 156

**Šířkové uspořádání na mostních objektech**

*(§ 28 Vyhl. č. 104/1997 Sb.)*

(1) Šířka a počet jízdních pásů, popř. jízdních pruhů, přídatných a přidružených pruhů, krajnic, chodníků a středního dělicího pásu se na mostním objektu nebo v podjezdu stanoví zásadně stejně jako na přilehlých úsecích komunikace. Se souhlasem silničního správního úřadu je dovoleno v odůvodněných případech navrhnout zmenšení šířky krajnic u mostů delších než 100 m, na směrově rozdělených komunikacích s vyloučeným provozem chodců a cyklistů a dále zmenšení šířky nouzových pruhů. Nezpevněná část krajnice se zpevní na mostním objektu bez přesypávky.

(2) Pásy pro chodce nebo cyklisty probíhají na mostních objektech zpravidla po oddělených (zvýšených) chodnících. Šířka veřejného chodníku zahrnuje šířku průchozího prostoru, popř. šířku svodidla, podpěr doplňkových zařízení a šířku zvýšené obruby, která zasahuje nejvýše 0,50 m do průjezdního prostoru komunikace. Nouzové chodníky se navrhují podle v souladu s požadavky určené normy uvedené v § 175.

(3) Trvalé lávky pro chodce a trvalé podchody musí mít volnou šířku nejméně 2,00 m.

§ 157

**Bezpečnostní zařízení**

*(§ 29 Vyhl. č. 104/1997 Sb.)*

(1) Bezpečnostní zařízení se navrhují pro zajištění bezpečnosti silničního provozu podle určené normy uvedené v § 175*.*

 (2) Na mostech s dovolenou rychlostí nejvýše 50 km/h lze oddělit chodníky pouze odraznými obrubníky výšky od 0,12 m do 0,20 m.

 (3) Na vnější straně chodníků, lávek pro chodce a cyklisty, revizních lávkách, opěrných a zárubních zdech a římsách přesypaných objektů ve výšce větší než 2,00 m se zřizuje zábradlí podle určené normy uvedené v § 175*.*

§ 158

**Zatížení mostních objektů**

*(§ 30 Vyhl. č. 104/1997 Sb.)*

 (1) Mostní objekty se navrhují pro zatížení, které se dělí do dvou tříd:

a) zatěžovací třída A – pro veškeré mosty převádějící dálnice, silnice I., II. třídy, dále silnice III. třídy, které byly určeny příslušným silničním správním úřadem, a místní komunikace I. a II. třídy,

b) zatěžovací třída B – pro místní komunikace III. třídy a silnice III. třídy, které nebyly určeny do třídy A podle ustanovení písmene a).

Bližší podrobnosti obsahuje určená norma uvedená v § 175.

2) Výjimečné zatížení mostů zvláštními vozidly nebo soupravami, které jsou pro silniční provoz připuštěny jen na povolení, se posuzuje na základě statického výpočtu jako zvláštní užívání komunikace podle jiného právního předpisuX).

 X*) § 25 Zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích*

§ 159

**Tunely**

*(§ 32 Vyhl. č. 104/1997 Sb.)*

(1) Prostorové uspořádání tunelů na komunikacích musí vyhovovat průjezdnímu průřezu stanovenému podle dalších ustanovení. Do tohoto průřezu nesmí, s výjimkou záchytných bezpečnostních zařízení, zasahovat žádné části staveb, stavebních konstrukcí a zařízení (osvětlení, větrání, signalizace, dopravní značky, odvodnění, elektrická zařízení apod.).

(2) Parametry jednotlivých skladebních prvků a podrobné podmínky pro příčné uspořádání tunelu, bezpečnostní stavební úpravy (nouzové a otáčecí zálivy, únikové cesty) a vybavení tunelu (osvětlení, větrání, bezpečnostní zařízení, řízení provozu) obsahuje určená norma v závislosti na délce tunelu, kategorii komunikace, návrhové rychlosti, intenzitě a organizaci silničního provozu.

(CELEX 32004L0054)

§ 160

**Galerie a obdobná zařízení**

*(§ 33 Vyhl. č. 104/1997 Sb.)*

 (1) V místech, kde provoz na komunikacích může být ohrožován spadem kamenů, jiných cizích předmětů a lavinami, se zřizují v odřezu přístřešky (galerie) nebo obdobné ochranné stavby, např. ochranné sítě, záchytné zdi a jiná zařízení podle určené normy uvedené v § 175; bližší podrobnosti jsou obsaženy v určené normě uvedené v § 175.

(2) Požadavky na průjezdní a průchozí prostor, šířkové a výškové uspořádání, konstrukční pokyny (např. ochrana členěných podpěr) jsou stejné jako pro podjezdy (§ 155).

§ 161

**Zdi**

*(§ 34 Vyhl. č. 104/1997 Sb.)*

(1) Opěrné a zárubní zdi, které bezprostředně zajišťují stabilitu tělesa komunikace, se navrhují v souladu s požadavky určené normy uvedené v § 175.

(2) Šířkové uspořádání průjezdního prostoru nad nepřesypanými opěrnými zdmi vyššími než 2,00 m a zásady pro navrhování záchytných bezpečnostních zařízení jsou obsaženy v určené normě uvedené v § 175.

§ 162

**Propustky**

*(§ 35 Vyhl. č. 104/1997 Sb.)*

Propustek v tělese komunikace je objekt převádějící povrchové vody s libovolným tvarem průřezu a s kolmou světlostí otvoru do 2,00 m včetně. Rozměry otvorů propustků se stanoví hydrotechnickým výpočtem, přičemž nejmenší rozměr otvoru je 600 mm, resp. 400 mm pro délku propustku do 6,00 m. Podrobnosti jsou obsaženy v určené normě uvedené v § 175.

§ 163

 **Protihlukové stěny a valy**

*(§ 36 Vyhl. č. 104/1997 Sb.)*

Protihlukové stěny podél komunikace musí být umístěny mimo průjezdní a průchozí prostor v závislosti na jejich odolnosti proti nárazu vozidel a deformační hloubce, případně posunu svodidel. Ve stěně delší než 300 m a bližší než 5 m od hrany zpevnění se zřizují únikové otvory ve vzdálenosti nejvýše 200 m. U směrově nerozdělených silnic se únikové otvory zřizují podle místních podmínek. Podrobnosti o umístění protihlukových stěn jsou obsaženy v určené normě uvedené v § 175.

**HLAVA XV**

### **STAVBY PRO CIVILNÍ LETECTVÍ**

§ 164

1. Výstavba veřejných letišť se zpevněnou přistávací dráhou o délce nejméně 800 m, určených k provozování obchodní letecké dopravy, nebo heliportů způsobilých k přijetí letů podle přístrojů a jejich certifikace se řídí předpisy Evropské unie, vnitrostátními právními předpisy a přílohami k Mezinárodní úmluvě o civilním letectví (dále jen „letecké předpisy“) X).

*x) zejména nařízení Komise č. 139/2014 a jeho prováděcí předpisy, prováděcí nařízení Komise č. 2015/1998 a jeho prováděcí předpisy, zákon č. 191/2016 Sb., o ochraně státních hranic České republiky a prováděcí vyhláška č. 228/2016 Sb., o stanovení podmínek provozu mezinárodních letišť z hlediska ochrany hranic, přílohy 1 až 19 k Mezinárodní úmluvě o civilním letectví publikované pod číslem 147/1947 Sb.*

1. Výstavba ostatních letišť a heliportů a jejich certifikace se řídí předpisy Evropské unie, vnitrostátními právními předpisy a leteckými předpisyX).

*x*) *zejména prováděcí nařízení Komise č. 2015/1998 a jeho prováděcí předpisy, zákon č. 191/2016 Sb., o ochraně státních hranic České republiky a prováděcí vyhláška č. 228/2016 Sb., o stanovení podmínek provozu mezinárodních letišť z hlediska ochrany hranic*

1. Na letišti musí být:
2. služební místnost pro navigační přípravu posádek letadel,
3. veřejně přístupný prostor pro cestující a posádku,
4. veřejné hygienické zařízení,
5. veřejně přístupné parkoviště automobilů,
6. zařízení pro plnění letadel leteckými pohonnými hmotami,
7. parkování letadel na určeném místě.

**HLAVA XVI**

**ARCHIVY**

§ 165

*(vyhláška č. 645/2004 Sb.)*

(1) Budovy, ve kterých je umístěna spisovna nebo archiv, musí splňovat požadavky stanovené jiným právním předpisem x).

 *x) § 68 zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů*

(2) Nosnost podlah v prostorách pro uložení archiválií, teploty a relativní vlhkost vzduchu v prostorách pro uložení archiválií stanoví příloha č. 29 k této vyhlášce.

**HLAVA XVII**

**SKLADY PYROTECHNICKÝCH VÝROBKŮ**

§ 166

**Stavebně technické požadavky na sklad**

*(§ 5 vyhl. č. 284/2016 Sb.)*

Stavebně technické požadavky na sklad:

a) materiály použité pro výstavbu skladu musí chránit skladované pyrotechnické výrobky před nebezpečnými reakcemi na otřesy při kontaktu nebo tření s podlahami, stěnami, stropy nebo konstrukcemi těchto objektů,

 b) materiály náchylné na rozbití vnitřním nebo vnějším přetlakem tvořící střešní konstrukci, stěny, přepážky a otvorové výplně nesmí tvořit při rozbití ostré střepiny,

 c) vstupní dveře do skladu se musí otevírat směrem ven a jejich otvírání musí být zajištěno jednoduchým zatlačením zvnitřku a jednoduchou manipulací zvnějšku,

 d) podlahy musí mít pevný, celistvý a rovný povrch a

 e) zasklení otvorových výplní vystavená slunečnímu záření nesmí vykazovat žádnou vadu nebo nerovnost povrchu, která by způsobila sbíhavost slunečních paprsků, a musí být zasklena matným sklem nebo čirým sklem opatřeným protisluneční folií.

§ 167

**Bezpečnostní vzdálenost**

*(§ 7 vyhl. č. 284/2016 Sb.)*

(1) Umístění skladu s pyrotechnickými výrobky zařazenými do podtřídy 1.1 v souladu s Dohodou o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) musí být v souladu s bezpečnostními vzdálenostmi. Způsob výpočtu bezpečnostní vzdálenosti je uveden v příloze č. 30 k této vyhlášce.

(2) Způsob výpočtu podle přílohy č. 30 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 v souladu s Dohodou o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).

(3) Bezpečnostní vzdálenost se nevztahuje na příjezdové komunikace a objekty a stavby sloužící k provozu skladu.

§ 168

**Ochrana před vnějšími vlivy**

*(§ 8 vyhl. č. 284/2016 Sb.)*

V projektové dokumentaci skladu se stanoví způsob zajištění skladu pyrotechnických výrobků proti jejich odcizení nebo poškození, a to s ohledem na nebezpečí skladovaných pyrotechnických výrobků, které jejich odcizením nebo poškozením může vzniknout.

**HLAVA XVIII**

**PROSTORY PRO PŘECHOVÁVÁNÍ ZBRANÍ A STŘELIVA A MUNIČNÍ SKLADIŠTĚ**

§ 169

1. Požadavky na prostory pro přechovávání zbraní a střeliva jsou stanoveny v části1 přílohy č. 31 k této vyhlášce.
2. Požadavky na muniční skladiště jsou stanoveny v části 2 přílohy č. 31 k této vyhlášce.
3. Technické požadavky stanovené v této hlavě odkazem na určenou normu mohou být splněny i jiným technickým řešením zaručujícím stejnou nebo vyšší úroveň zabezpečení přechovávaných zbraní, střeliva a uložené munice proti zneužití, ztrátě nebo odcizení a zajištění bezpečnosti muničního skladiště než určená norma.

(4) Technické požadavky na muniční skladiště mohou být odchylně od 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. V případě, že mezinárodní standard ponechává konkrétní podobu přijatých opatření na uživateli nebo odkazuje na provedení technických zkoušek, projekt muničního skladiště obsahuje popis a odůvodnění přijetí konkrétní podoby přijatých opatření, popřípadě protokol o provedených technických zkouškách.

§ 170

**Ochranné valy, ochranné stěny**

Požadavky na ochranné valy a ochranné stěny jsou stanoveny v části 3 přílohy č. 31 k této vyhlášce.

### **HLAVA XIX**

### **STAVBY PRO ZEMĚDĚLSTVÍ**

*(§ 50 – 53a vyhlášky č. 268/2009 Sb.)*

§ 171

Pro účely této vyhlášky 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 chlévské mrvy, hnoje, kejdy, močůvky a hnojůvky, stavba pro skladování 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 a prostředků na ochranu rostlin o maximální přípustné hmotnosti do 1 000 kg přípravků a prostředků na ochranu rostlin.“.

§ 172

1. Požadavky na stavby pro hospodářská zvířata jsou stanoveny v části 1 přílohy č. 32 k této vyhlášce.
2. Požadavky na doprovodné stavby pro hospodářská zvířata jsou stanoveny v části 2 přílohy č. 32 k této vyhlášce.
3. Požadavky na stavby pro posklizňovou úpravu a skladování produktů rostlinné výroby jsou stanoveny v části 3 přílohy č. 32 k této vyhlášce.
4. Požadavky na stavby pro skladování minerálních hnojiv jsou stanoveny v části 4 přílohy č. 32 k této vyhlášce.
5. Požadavky na stavby pro skladování přípravků a prostředků na ochranu rostlin jsou stanoveny v části 5 přílohy č. 32 k této vyhlášce.

### HLAVA XXI

###  PODZEMNÍ OBJEKTY

§ 173

(1) Za podzemní objekty se pro účely tohoto předpisu považují podzemní a inženýrské stavby vytvořené ražením a hloubením (s přesypávkou) včetně jejich přístupových částí, jedná-li se o

a) dálniční, silniční a železniční tunely

b) tunely a štoly metra,

c) ostatní tunely a štoly, pokud jejich délka přesahuje 50 m,

d) kolektory včetně jejich hloubených částí a spojovacích šachet

e) jiné prostory o objemu větším než 1000 m3 zpřístupněné veřejnosti nebo využívané k podnikatelské činnosti,

f) stavby pro účely ochrany obyvatelstva,

g) kanalizační stoky o světlém průřezu větším než 2 m2, pokud jejich délka přesahuje 50 m,

h) odvodňovací a vodovodní štoly o světlém průřezu větším než 2 m2, pokud jejich délka přesahuje 50 m,

i) bývalá stará nebo opuštěná důlní díla následně zpřístupněná veřejnosti nebo využívaná k podnikatelské činnosti

1. Podzemní objekty se navrhují a provádějí podle určené normy uvedené v § 175.

**ČÁST ŠESTÁ**

§ 174

**SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

* 1. 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.

(2) Geometrické parametry, které jsou stanoveny mezní hodnotou, mohou být zhotoveny s odchylkou geometrické přesnosti, jejíž hodnota je dána normami uvedenými v § 175. Při návrhu takového geometrického parametru je potřeba brát v úvahu faktory, které by mohly vést k jeho zmenšení nad rámec odchylek gemetrické přesnosti.

§ 175

Určené normy

##### Požadavky uvedené v ustanoveních § 5, 7, 10, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 30, 34, 35, 36, 46, 47, 48, 50, 51, 53, 62, 69, 82, 83, 88, 91, 96, 101, 102, 103, 122, 124, 134, 146, 147, 149, 150, 152, 154, 155, 156, 157, 158, 160, 161, 162, 163, 173, 174, se považují za splněné, postupuje-li se ve shodě s určenou normou nebo její částí oznámenou ve věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, která obsahuje podrobnější technické požadavky.

Podrobnější technické požadavky mohou být splněny i jiným technickým řešením, pokud se prokáže, že navržené řešení garantuje nejméně základní požadavky na stavbyx).

*x) § 145 až § 151 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon*

*Pozn.: ustanovení bude finálně upraveno a budou vložena čísla ustanovení, v nichž se nachází odkazy na určené normy.*

§ 176

**Výjimky**

Za podmínek stanovených v § 138 odst. 1 stavebního zákona lze v odůvodněných případech povolit výjimku z ustanovení § 5, odst. 2 a 3, § 8 odst. 2, § 10 odst. 1, § 18 odst. 2, § 19 odst. 1, přílohy č. 2, části 2, odst. 2, 3, 4, 15, 16, 20, 26 a 27, § 154 odst. 1, přílohy č. 2, části 3, odst. 6, přílohy č. 2 části 4, odst. 2 a 4, přílohy č. 8, části 8, odst. 2 a 3, přílohy č. 23, části 1, odst. 3 a 10.

§ 177

**Přechodná ustanovení**

Požadavky na výstavbu podle tohoto zákona se neuplatní při povolování a provádění staveb, jejichž projektová dokumentace byla zpracována a předložena stavebnímu úřadu před účinností této vyhlášky. V takovém případě se uplatní obecné požadavky na výstavbu podle dosavadní právní úpravy.

§ 178

**Zrušovací ustanovení**

Zrušuje se

1. § …..vyhlášky ……..

§ 179

**Účinnost**

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem