



Sbírka zákonů a mezinárodních smluv

ČESKÁ REPUBLIKA

Zpřístupněna dne 25. července 2024

Vyhláška č. 227/2024 Sb.

**Vyhláška o rozsahu a obsahu projektové dokumentace
staveb dopravní infrastruktury**

227

VYHLÁŠKA

ze dne 19. července 2024

**o rozsahu a obsahu projektové dokumentace
staveb dopravní infrastruktury**

Ministerstvo dopravy stanoví podle § 333 odst. 2 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění zákona č. 152/2023 Sb., (dále jen „zákon“) k provedení § 158 odst. 5 zákona:

§ 1**Předmět úpravy**

Tato vyhláška stanoví rozsah a obsah projektové dokumentace pro stavbu dálnice, silnice, místní komunikace a veřejně přístupné účelové komunikace (dále jen „stavba pozemní komunikace“), stavbu dráhy a civilní leteckou stavbu.

Projektová dokumentace**§ 2**

- (1) Obsah projektové dokumentace pro povolení stavby dopravní infrastruktury je stanoven v příloze č. 1 k této vyhlášce.
- (2) Obsah projektové dokumentace pro provádění
 - a) stavby pozemní komunikace je stanoven v příloze č. 2 k této vyhlášce,
 - b) stavby dráhy je stanoven v příloze č. 3 k této vyhlášce,
 - c) civilní letecké stavby je stanoven v příloze č. 4 k této vyhlášce.
- (3) Pro obsah projektové dokumentace pro odstranění stavby dopravní infrastruktury se použijí obdobně ustanovení vyhlášky o dokumentaci staveb¹⁾ upravující obsah projektové dokumentace pro odstranění stavby.
- (4) Pro obsahové náležitosti doplnění dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby dopravní infrastruktury o architektonicko-stavební řešení a stavebně konstrukční řešení podle § 329 odst. 1 písm. b) zákona se použijí obdobně ustanovení vyhlášky o dokumentaci staveb¹⁾ upravující doplnění dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby o architektonicko-stavební řešení a stavebně konstrukční řešení.
- (5) Pro obsahové náležitosti dokumentace pro povolení stavby v případě souboru staveb se použijí obdobně ustanovení vyhlášky o dokumentaci staveb¹⁾ upravující obsah projektové dokumentace v případě souboru staveb.

§ 3

- (1) Rozsah jednotlivých částí projektové dokumentace musí odpovídat druhu a významu stavby, stavebně technickému provedení, účelu využití, charakteru horninového prostředí, ve kterém je stavba vedena, vlivu na životní prostředí a době trvání stavby. Položky jednotlivých částí, které stavba neobsahuje, se nevyplňují.
- (2) K projektové dokumentaci se přikládá dokladová část.

§ 4

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. srpna 2024.

Ministr:

Mgr. Kupka v. r.

Obsah projektové dokumentace pro povolení stavby dopravní infrastruktury

Dokumentace obsahuje části:

A	Průvodní list
A.1	Identifikační údaje
A.1.1	Údaje o stavbě
a)	název,
b)	místo – kraj, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa a čísla popisná, traťový úsek, označení pozemní komunikace, kód letiště přidělený Mezinárodní organizací pro civilní letectví (ICAO), označení leteckých staveb, orientační určení polohy (souřadnice X, Y určené v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální) pro stavby vodních děl, výčet pozemků s právem zákonné služebnosti, parcelní čísla pozemků zařízení staveniště,
c)	předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby, informace o veřejné prospěšnosti nebo podřazení záměru režimu podle jiného právního předpisu ²⁾ .
A.1.2	Údaje o stavebníkovi
a)	jméno, popřípadě jména, a příjmení a místo trvalého pobytu nebo hlášeného pobytu cizince na území České republiky nebo adresa bydliště v cizině a adresa pro doručování, není-li shodná s místem trvalého pobytu nebo hlášeného pobytu cizince na území České republiky nebo adresou bydliště v cizině, je-li stavebníkem fyzická osoba,
b)	jméno, popřípadě jména, a příjmení, identifikační číslo osoby, pokud bylo přiděleno, sídlo, je-li stavebníkem fyzická osoba podnikající a záměr souvisí s její podnikatelskou činností,
c)	obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, pokud bylo přiděleno, sídlo, je-li stavebníkem právnická osoba.
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace
a)	jméno, popřípadě jména a příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, pokud bylo přiděleno, a sídlo fyzické osoby podnikající nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, a sídlo právnické osoby,
b)	jméno, popřípadě jména a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě a Českou komorou architektů, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,
c)	jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace,
d)	jméno, popřípadě jména a příjmení autorizovaného zeměměřického inženýra včetně čísla položky, pod kterým je veden v rejstříku autorizovaných zeměměřických inženýrů u České komory zeměměřičů.
A.2	Seznam vstupních podkladů

A.3	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení
	Základní členění a označení stavebních objektů, inženýrských objektů, technických nebo technologických zařízení je shodné s navazujícím stupněm projektové dokumentace pro provádění dopravní stavby.
A.4	TEA – technicko-ekonomické atributy budov
a)	obestavěný prostor,
b)	zastavěná plocha,
c)	podlahová plocha,
d)	počet podzemních podlaží,
e)	počet nadzemních podlaží,
f)	způsob využití,
g)	druh konstrukce,
h)	způsob vytápění,
i)	přípojka vodovodu,
j)	přípojka kanalizační sítě,
k)	přípojka plynu,
l)	výtah.
A.5	Atributy stavby pro stanovení podmínek napojení a provádění činností v ochranných a bezpečnostních pásmech dopravní a technické infrastruktury
a)	hloubka stavby,
b)	výška stavby,
c)	předpokládaná kapacita počtu osob ve stavbě,
d)	plánovaný začátek a konec realizace stavby.
A.6	Základní parametry dopravní stavby
	typ, funkce a význam dopravní stavby, její začlenění do dopravní sítě, návrhové parametry (kategorie, návrhová nebo traťová rychlost, šířkové uspořádání, délka hlavní trasy, dopravní kapacity apod.)
B	Souhrnná technická zpráva
B.1	Celkový popis území a stavby
a)	základní popis stavby; u změny staveb údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí, údaje o dotčené komunikaci, údaje o dotčené dráze nebo objektu – kategorie dráhy, traťový úsek, staničení apod.,
b)	charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, v případě vodních děl popis povodí, stávající soustavy vodních děl a propojení s dalšími vodními díly, poloha vzhledem k poddolovanému území, charakteristika horninového prostředí včetně hydrogeologických poměrů, poloha vzhledem k záplavovému území, řešení ochrany před povodní, způsob zajištění bezpečnosti vodního díla při povodních apod.,
c)	údaje o souladu s územně plánovací dokumentací a územními opatřeními nebo s cíli a úkoly územního plánování, a s požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území,
d)	výčet a závěry průzkumů,

e)	informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu,
f)	geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika území, včetně ložisek a prognózních zdrojů nerostů a zdrojů podzemních vod, údaje o odtokových poměrech, poloze vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,
g)	stávající ochrana území a staveb podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu,
h)	vliv staveb na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv staveb na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, odstraňování staveb a kácení dřevin,
i)	požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,
j)	navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne, bezpečnostní vzdálenost muničního skladiště s rizikem střepinového účinku určená podle jiného právního předpisu,
k)	požadavky na monitoring a sledování přetvoření,
l)	navrhované parametry záměru podle jednotlivých druhů staveb například: <ul style="list-style-type: none"> - zastavěná plocha, obestavěný prostor, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí, typ navržené technologie, předpokládané kapacity provozu a výroby, - u stavby technické infrastruktury – základní rozměry, množství dopravovaného média, - u stavby vodního díla – výška hráze, plocha hladiny při provozní hladině, objem zadržené vody, délka vzdutí při maximální hladině, délka zásobní soustavy, profily, objemy nádrží, délka úpravy koryta vodního toku, kapacita profilu a bezpečnostních přelivů, výška vzdutí a spád, návrhové průtoky, údaje o průtocích vody ve vodním toku podle druhu vodního díla (M-denní průtoky, N-leté průtoky), množství čerpaných vod, - u stavby dráhy – celkový popis dopravní koncepce řešení staveb dráhy včetně základních parametrů s ohledem na její umístění a na účel (traťová, staniční technologie a rámcová dopravní technologie), navrhované kapacity, včetně základních technických parametrů staveb dráhy (navržené traťové rychlosti, označení polohy dopraven a zastávek, základní údaje o provozu a navrhovaných provozních a dopravních technologiích a zařízeních), - u stavby pozemní komunikace – návrhová rychlost, šířkové uspořádání, intenzita dopravy, technologie a zařízení, - u civilní letecké stavby – počet pracovníků, letecký provoz – den/noc,
m)	informace o vydaných rozhodnutích o souhlasu s odchýlným řešením oproti řešení vyplývajícím z právních předpisů a technických norem nebo technických dokumentů, případně souhlasu s použitím neschváleného a nezavedeného zařízení,
n)	limitní bilance staveb – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí, bilance vodní nádrže, zajištění minimálního zůstatkového průtoku, definování neškodného odtoku, stanovení kapacity koryt, definování požadavků na zásobování vodou, množství odpadních vod apod.,
o)	požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě,

p)	základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci staveb, členění na etapy, věcné a časové vazby staveb, podmiňující, vyvolané a související investice,
q)	základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby,
r)	seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu ³⁾ , pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby.
B.2	Urbanistické a základní architektonické řešení
	urbanismus – kompozice prostorového řešení a základní architektonické řešení
B.3	Základní stavebně technické a technologické řešení
B.3.1	Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení
a)	popis celkové koncepce stavebně technického, technologického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech,
b)	celková bilance nároků všech druhů energií,
c)	celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem,
d)	požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě,
e)	parametry technologie.
B.3.2	Celkové řešení podmínek přístupnosti
a)	celkové řešení přístupnosti, se specifikací jednotlivých částí, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu na okolí,
b)	popis navržených opatření – zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností, zejména informační a orientační systém stavby,
c)	popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.
B.3.3	Zásady bezpečnosti při užívání stavby
B.3.4	Základní technický popis stavebních objektů
	Po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech se uvede jejich výčet, označení a základní charakteristiky.
a)	popis stávajícího stavu,
b)	popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení,
c)	popis navrženého řešení vodního díla s ohledem na jeho charakter a účel, návrhová kapacita, kategorizace vodního díla pro potřeby technickobezpečnostního dohledu apod.
B.3.5	Technologické řešení – základní popis technických a technologických objektů a zařízení
a)	popis stávajícího stavu,
b)	popis navrženého řešení,
c)	energetické výpočty,
d)	u staveb technické infrastruktury – popis navrženého řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.

B.3.6	Zásady požární bezpečnosti
	Charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu ⁴⁾ .
a)	výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena, nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod.,
b)	kritéria – třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.
B.3.7	Úspora energie a tepelná ochrana budovy
	Zohlednění plnění požadavků na energetickou náročnost, úsporu energie a tepelnou ochranu budov.
B.3.8	Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí
	Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, proslunění, stínění, zásobování vodou, odpadů apod.) a vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, zastínění, prašnost apod.).
B.3.9	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí
	Protipovodňová opatření, ochrana před pronikáním radonu z podlaží, před bludnými proudy, před technickou i přírodní seizmicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, před hlukem a ostatními účinky – vliv poddolování, výskyt metanu, posouzení celkové stability území a její vliv na dlouhodobou stabilitu a bezpečnost dopravní stavby apod.
B.4	Připojení na technickou infrastrukturu
	Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost, připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.
B.5	Dopravní řešení a základní údaje o provozu, provozní a dopravní technologie
a)	popis dopravního řešení, u staveb drah včetně traťové a staniční dopravní technologie počátečního a cílového stavu, orientační návrh organizačních a dočasných provizorních stavebních opatření pro zajištění železniční dopravy po dobu stavby, požadavky na náhradní dopravu, dosažené zásadní dopravní parametry stavby (dynamický průběh rychlosti, propustnosti, linkové vedení, systémové jízdní doby apod.),
b)	napojení na stávající dopravní infrastrukturu, přeložky, včetně pěších a cyklistických stezek a doprava v klidu,
c)	řešení přístupnosti a bezbariérového užívání.
B.6	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

B.7	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
a)	vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů – zejména příroda a krajina, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu ⁵⁾ ,
b)	způsob plnění podmínek závazného stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí, je-li podkladem,
c)	popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona,
d)	v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno.
B.8	Celkové vodohospodářské řešení
	Zejména zásobování stavby vodou, způsob zneškodňování odpadních vod, využití a nakládání se srážkovými vodami, vodohospodářské řešení vodního díla a s ohledem na charakter interakce dopravní stavby s hydrogeologickým a hydrologickým režimem celého území apod.
B.9	Ochrana obyvatelstva
	Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.
a)	způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozící nebo nastalou mimořádnou událostí,
b)	způsob zajištění ukrytí obyvatelstva,
c)	způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování,
d)	způsob zajištění ochrany před povodněmi,
e)	způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení,
f)	způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo stavenišťem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti.
B.10	Zásady organizace výstavby
a)	napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, včetně zhodnocení potřeby návrhu dopravně inženýrských opatření,
b)	ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, odstraňování staveb a kácení dřevin atd.,
c)	vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy, včetně požadavků na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a způsob zajištění bezpečnosti provozu,
d)	popis zásad odvodnění staveniště,
e)	maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

f)	požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě – zejména opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí, předcházení vzniku odpadů, třídění materiálů pro recyklaci za účelem materiálového využití včetně popisu opatření proti kontaminaci těchto materiálů, opatření při nakládání s azbestem, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti a opatření proti prašnosti a nežádoucím účinkům venkovního osvětlení v noční době,
g)	zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ⁶⁾ ,
h)	bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin, využitelnost zemin a hornin, plán na přemístění ornice a podornicových vrstev a plán rekultivace,
i)	limity pro užití výškové mechanizace,
j)	u stavby drah návrh optimálního postupu výstavby (časový plán, harmonogramy, zdůvodnění počtu etap, výluky apod.),
k)	požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky,
l)	stanovení podmínek pro provádění staveb z hlediska bezpečnosti leteckého provozu, provozních opatření na letišti, provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,
m)	návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek,
n)	dočasné objekty – jejich popis, včetně uvedení doby jejich trvání,
o)	objízdné a náhradní trasy – požadavky a provedení,
p)	zvláštní podmínky a požadavky na provádění stavby, organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, z ochranných nebo bezpečnostních pásem, vlastností staveniště, provádění za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.
C	Situační výkresy
C.1	Situační výkres širších vztahů
a)	zákres stavby a jejího napojení na dopravní a technickou infrastrukturu,
b)	vyznačení hranic dotčeného území.
C.2	Katastrální situační výkres
a)	zákres stavebních pozemků nebo jejich částí a navrhované stavby na podkladu katastrální mapy,
b)	vyznačení vazeb a vlivů na okolí.
C.3	Koordinační situační výkres
a)	měřítko maximálně 1:200; u změny stavby, která je kulturní památkou a u stavby v památkové rezervaci nebo v památkové zóně v měřítku 1:200, obsah může být rozdělen do více výkresů,
b)	stávající stavby, dopravní a technická infrastruktura, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy jsou stavby umístěny v ochranném pásmu stavby technické a dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost,
c)	hranice pozemků, parcelní čísla,
d)	hranice řešeného území,
e)	stávající výškopis a polohopis,

f)	stanovení nadmořské výšky prvního nadzemního podlaží u budov ($\pm 0, 00$) a výšky upraveného terénu; maximální výška staveb, nivelační a pevné body pro vytyčení stavby, definování výškové úrovně pro přelivy, koruny hrází, stanovení nadmořské výšky staveb apod. Zohlední se specifika liniových staveb tak, aby byla zachována přehlednost a vypovídací hodnota, tj. kótují se jenom výšky staveb nezbytné pro hodnocení veřejných zájmů,
g)	vyznačení jednotlivých navržených nebo odstraňovaných staveb a technické infrastruktury, včetně napojení stavby na technickou infrastrukturu,
h)	navrhované komunikace a zpevněné plochy, napojení na dopravní infrastrukturu,
i)	řešení vegetace,
j)	okótované odstupy; v rámci okótování odstupů staveb se zohlední specifika liniových staveb tak, aby byla zachována přehlednost a vypovídací hodnota, tj. kótují se jenom odstupy staveb nezbytné pro hodnocení veřejných zájmů,
k)	maximální dočasné a trvalé zábory,
l)	hranice staveniště s vyznačením vjezdu,
m)	odstupové vzdálenosti včetně vymezení požárně nebezpečných prostorů, přístupové komunikace a nástupní plochy pro požární techniku a zdroje požární vody.
C.4	Speciální výkresy
	Situační výkresy vyhotovené ve vhodném měřítku zobrazující specifické požadavky objektů, technologických zařízení, technických sítí, infrastruktury nebo souvisejících inženýrských opatření, včetně přístupnosti staveb a prvků životního prostředí – soustava chráněných území Natura 2000, územní systém ekologické stability, významné krajinné prvky, zvláště chráněná území apod. Stávající, navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, památkové rezervace, památkové zóny apod. Vyznačení pozemků s právem zákonné služebnosti a věcných břemen. Vyznačení území, kde budou provedeny geotechnické sondy. Situace zásad organizace výstavby včetně vymezení prostorů se zakázanou manipulací a obchodních tras pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace. Zákres do vodohospodářské mapy, záplavové území, rozvodnice, převádění vody staveništěm a odvodnění staveniště apod. Výkresy architektonického řešení staveb nebo význačných objektů, umístění staveb vzhledem k urbanistické struktuře území, vztah k základnímu dopravnímu systému, chráněným územím, vizualizace architektonicky významných objektů.
C.5	Dělení nebo scelení pozemků
	Celková situace v měřítku katastrální mapy, včetně parcelních čísel, se zakreslením požadovaného dělení nebo scelení pozemků s vyznačením přímého přístupu z veřejné komunikace ke všem pozemkům, nebo přes pozemek nebo stavbu stejného vlastníka, anebo na základě jiného věcného práva k cizímu pozemku nebo stavbě.

D	Dokumentace objektů
	Dokumentace stavebních objektů, inženýrských objektů, technických nebo technologických zařízení se zpracovává po objektech a souborech technických nebo technologických zařízení v přiměřeném rozsahu. Pro každý stavební objekt nebo skupinu objektů shodného charakteru se vypracuje samostatná dokumentace.
	Obsah dokumentace jednotlivých stavebních objektů bez ohledu na jejich zařazení v konkrétní objektové skladbě:
D.1	Stavební, technická a technologická část
D.1.1	Technická zpráva
	Popis současného stavu, popis navrhovaného řešení, popis využití stávajících konstrukcí, návrh koncepce technického řešení s údaji o hlavních technických parametrech, včetně zdůvodnění navrženého řešení v návaznosti na pořízené podklady a provedené průzkumy, popis návaznosti a koordinace s ostatními objekty v rámci dané stavby, případně v rámci souvisejících či výhledových staveb.
D.1.2	Výkresová část
	Výkresy současného a navrhovaného stavu, návrh dopravního značení, popřípadě rozhodujících provizorních stavů a jejich řádného a přehledného grafického rozlišení, podle potřeby a charakteru objektu. Výkresy se zpracovávají do podrobností, které určí umístění stavby v území. Podle charakteru objektu se dokládají zejména situace a příčné řezy, případně podélné řezy a půdorysy se zohledněním na koordinační vazby okolí a základní pohledy.
D.2	Výpočty
	Nezbytné výpočty pro stanovení rozhodujících návrhových parametrů nebo rozměrů, v potřebném rozsahu a kontrolovatelné formě podle charakteru objektu, například statické výpočty, dynamické výpočty, hydrotechnické výpočty, geotechnické výpočty, včetně bližšího popisu návrhu a řešení mechanické odolnosti a stabilitního posouzení celého se záměrem souvisejícího území, kapacitní výpočty komunikací a křižovatek, energetické výpočty a bilance materiálu. Výpočet musí prokazovat správnost, technickou proveditelnost, materiálovou trvanlivost a hospodárnost návrhu technického řešení.
D.3	Požární bezpečnostní řešení⁷⁾

	Dokladová část
	Dokladová část obsahuje doklady o splnění požadavků podle jiných právních předpisů vydané příslušnými správními orgány nebo příslušnými osobami a dokumentaci zpracovanou osobami oprávněnými podle jiných právních předpisů.
1.	Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů.
2.	Doklad podle jiného právního předpisu.
	Pokud je dokumentace zpracována pro stavbu nebo soubor staveb, jejichž součástí je výrobek plnící funkci stavby, přikládá se doklad výrobce, dovozce nebo distributora, prokazující shodu vlastností tohoto výrobku s technickými požadavky na stavby v rozsahu příslušných základních požadavků, které se na výrobek ve funkci stavby vztahují.

	Urbanistické a základní architektonické a technické řešení záměru umožňující posouzení jeho mechanické odolnosti a stability, požární bezpečnosti a vlivů na území a životní prostředí.
3.	Dokumentace vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.
4.	Vyjádření vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury.
4.1.	Vyjádření vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury k možnosti a způsobu napojení, vyznačená například na situačním výkrese.
4.2.	Vyjádření vlastníka k podmínkám zřízení stavby, provádění prací a činností v dotčených ochranných a bezpečnostních pásmech podle jiných právních předpisů.
5.	Projekt zpracovaný báňským projektantem. ⁸⁾
6.	Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky, studie a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace.
7.	Průzkumy (zejména průzkum základových poměrů ⁹⁾ , diagnostické a dopravní průzkumy).
8.	Soubor výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu ³⁾ , které mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby, vyhotovených autorizovaným zeměměřickým inženýrem.
9.	Projekt výsledků zeměměřických činností pro stavbu vyhotovený autorizovaným zeměměřickým inženýrem, kterým bude určeno, jaké výsledky zeměměřických činností podle jiného právního předpisu ³⁾ mají ve kterých fázích výstavby vzniknout.

Obsah dokumentace pro provádění stavby pozemní komunikace

Dokumentace obsahuje části:

A	Průvodní list
A.1	Identifikační údaje
A.1.1	Údaje o stavbě
a)	název stavby,
b)	místo stavby – kraj, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa a čísla popisná, poloha stavby (souřadnice podle souřadnicového systému jednotné trigonometrické sítě katastrální), orientační určení polohy (souřadnice X, Y určené v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální) pro stavby vodních děl, výčet pozemků s právem zákonné služebnosti, parcelní čísla pozemků zařízení staveniště,
c)	předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby, posouzení stavby z hlediska přístupnosti a její funkce, informace o veřejné prospěšnosti nebo podřazení záměru režimu podle jiného právního předpisu ²⁾ .
A.1.2	Údaje o stavebníkovi
a)	jméno, popřípadě jména, a příjmení a místo trvalého pobytu nebo hlášeného pobytu cizince na území České republiky nebo adresa bydliště v cizině a adresa pro doručování, není-li shodná s místem trvalého pobytu nebo hlášeného pobytu cizince na území České republiky nebo adresou bydliště v cizině, je-li stavebníkem fyzická osoba,
b)	jméno, popřípadě jména, a příjmení, identifikační číslo osoby, pokud bylo přiděleno, sídlo, je-li stavebníkem fyzická osoba podnikající a záměr souvisí s její podnikatelskou činností,
c)	obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, pokud bylo přiděleno, sídlo, je-li stavebníkem právnická osoba.
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace
a)	jméno, popřípadě jména a příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, pokud bylo přiděleno, a sídlo fyzické osoby podnikající nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, a sídlo právnické osoby,
b)	jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě a Českou komorou architektů, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,
c)	jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace,
d)	jméno, popřípadě jména, a příjmení autorizovaného zeměměřického inženýra včetně čísla položky, pod kterým je veden v rejstříku autorizovaných zeměměřických inženýrů u České komory zeměměřičů.
A.1.4	Zhotovitel stavby (pokud je znám)

A.2	Seznam vstupních podkladů		
	Podklady získané na základě povolení záměru včetně související ověřené dokumentace.		
A.3	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení		
	Pro řazení a číslování se použije následující základní členění stavebních objektů:		
	Číselná řada	Skupina objektů	Poznámka
	000	Objekty přípravy staveniště	Bourací práce, případně další objekty obsahující rozsáhlé pomocné práce spojené s přípravou staveniště nebo zhotovovací práce, například dočasné oplocení, protihluková opatření při stavebních pracích, trhací práce při přípravě staveniště stavební jámy.
	100	Objekty pozemních komunikací (včetně propustků)	Předmětná pozemní komunikace a její křižovatky a všechny další objekty pozemní komunikace dotčené nebo vyvolané stavbou předmětné pozemní komunikace – dálnice, silnice, místní komunikace, účelové komunikace, samostatné cyklistické stezky apod. Do této skupiny objektů se dále zařadí součásti pozemní komunikace (s výjimkou těch, které jsou obsaženy v samostatných řadách, například mosty, tunely a sítě technické infrastruktury) a vybavení pozemní komunikace, zejména dopravní značky, světelné signály, propustky, únikové zóny, protihlukové valy, clony proti oslnění apod. Dále také objízďky a dopravní opatření a zesilování existujících pozemních komunikací pro odkloněnou veřejnou dopravu a staveništní dopravu, případně odstranění následků těchto doprav provedené po ukončení stavby. Do této skupiny se zahrnou i objekty údržbového příslušenství.
	200	Mostní objekty a zdi	Všechny druhy mostních objektů, kromě propustků, opěrné a zárubní zdi.
	300	Vodohospodářské objekty	Zejména objekty odvodnění pozemní komunikace – kanalizace, dešťové usazovací nádrže, úpravy nebo výstavba vodních toků, vodních nádrží, retenčních nádrží a závlahových zařízení, vodovodů a studní a dalších vodohospodářských objektů umístěných v tělese stavby pozemní komunikace.
	400	Elektro a sdělovací objekty	Objekty úprav nebo výstavby nadzemních a podzemních silnoproudých a slaboproudých vedení, osvětlení, systémů zabezpečení nebo řízení dopravního provozu apod., vč. těch, které jsou umístěny v tělese pozemní komunikace.

	500	Objekty trubních vedení	Úpravy nebo výstavba plynovodů, horkovodů, produktovodů a jiných vedení, včetně těch, které jsou umístěny v tělese pozemní komunikace.
	600	Objekty podzemních staveb	Tunely, galerie, kolektory, podzemní garáže a parkoviště a další podzemní zařízení. Tyto typy speciálních objektů vyžadují s ohledem na jejich složitost další členění na podobjekty, které se označí dalším dvojcíslím za pomlčkou za základním číslem objektu (například 600-08).
	660	Objekty drah	Objekty stavby dráhy, které jsou vyvolány stavbou pozemní komunikace.
	700	Objekty pozemních staveb	Objekty pozemního stavitelství, které jsou součástí nebo příslušenstvím pozemní komunikace nebo slouží motoristům, případně jsou vyvolány stavbou pozemní komunikace (zejména budovy a jejich příslušenství na odpočívkách, cestmistrovství, celnice a objekty Policie České republiky). Protihlukové clony, kromě valů, protihlukové stavební úpravy budov a trvalé oplocení cizích pozemků. K příslušným budovám nebo skupinám určitého zařízení se přiřadí odpovídající provozní soubory a související objekty ostatních druhů, které kompletují zařízení.
	800	Objekty úpravy území	Objekty rekultivací a vegetačních úprav včetně odhumusování, ohumusování, výsadby rostlin včetně dřevin a úprav ploch po výstavbě, oplocení pozemní komunikace, geotechnický monitoring.
	900	Volná řada objektů	Objekty, které není možné nebo vhodné zařadit do předcházejících řad.
	K číselné řadě se na závěr připojí název stavebního objektu nebo provozního souboru.		
A.4	Základní parametry dopravní stavby		
	Typ, funkce a význam dopravní stavby, její začlenění do dopravní sítě, návrhové parametry (kategorie, návrhová či traťová rychlost, šířkové uspořádání, délka hlavní trasy, dopravní kapacity apod.).		
B	Souhrnná technická zpráva		
	Příslušné body budou převzaty z projektové dokumentace pro vydání povolení záměru, s provedením případných revizí a doplnění.		
B.1	Celkový popis území a stavby		
a)	popis a charakteristiky stavby a objektů technických a technologických zařízení a jejich užívání, údaje o dotčené pozemní komunikaci (kategorie a č. silnice, staničení apod., účel užívání stavby),		
b)	charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území, charakteristika		

	horninového prostředí včetně hydrogeologických poměrů apod., řešení ochrany před povodní, způsob zajištění bezpečnosti vodního díla při povodních apod.,
c)	soulad dokumentace pro provádění stavby s povolením záměru, informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek a vyjádření dotčených orgánů,
d)	závěry provedených navazujících nebo rozšířených průzkumů a měření; v podrobnosti pro provedení stavby, v případě průzkumu základových poměrů zejména jeho geotechnické hodnocení pro účely návrhů geotechnických konstrukcí; u změny stavby údaje o jejím současném stavu,
e)	stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu, v případě vodních děl popis povodí, stávající soustavy vodních děl a propojení s dalšími vodními díly,
f)	vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území a požadavky na monitorinky, vč. vlivu na režim podzemních vod,
g)	požadavky na asanace, odstraňování staveb a kácení dřevin,
h)	požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,
i)	navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne, bezpečnostní vzdálenost muničního skladiště s rizikem střepinového účinku určená podle jiného právního předpisu,
j)	navrhované funkce, parametry a výkon stavby – zejména základní rozměry, zastavěná plocha, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí (bytů, služeb, administrativy apod.), obestavěný prostor, maximální množství dopravovaného média, typ a výkon technologie, výroby, výška hráze, plocha hladiny při provozní hladině, objem zadržené vody, u protipovodňových opatření transformační účinek nádrže, míra ochrany před povodní na Q 20 – 100, délka vzduť při maximální hladině, délka zásobní soustavy, profily, objemy retenčních nádrží, délka úpravy vodních toků, kapacita profilu/bezpečnostních přelivů, výška vzduť a spád, návrhové průtoky, údaje o průtocích vody ve vodním toku podle druhu vodního díla (M-denní průtoky, N-leté průtoky), množství čerpaných vod atd,
k)	bilance stavby – vstupy, spotřeby a výstupy (hmoty, média, srážková voda, energie, typy a produkce emisí, odpadů, bilance vodní nádrže, zajištění minimálního zůstatkového průtoku, definování neškodného odtoku, stanovení kapacity koryt, definování požadavků na zásobování vodou, množství odpadních vod apod.),
l)	požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě,
m)	předpokládaný stavební postup podle zásad organizace výstavby, věcné a časové vazby stavby, související (podmiňující, vyvolané) investice,
n)	požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby,
o)	seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu ³⁾ , které mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout při provádění stavby.
B.2	Architektonické řešení
	Podrobný popis kompozice prostorového a architektonického řešení – tvarové řešení, materiálové a barevné řešení.

B.3	Stavebně technické a technologické řešení
B.3.1	Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení
	Popis celkové koncepce stavebně technického a technologického řešení po skupinách objektů.
B.3.2	Celkové řešení podmínek přístupnosti
a)	celkové řešení přístupnosti stavby, se specifikací jednotlivých částí stavby, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu objektu na okolí,
b)	popis navržených opatření – zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností, zejména informační a orientační systém stavby,
c)	popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.
B.3.3	Zásady bezpečnosti při užívání stavby
B.3.4	Technický popis stavby
a)	popis stávajícího stavu,
b)	popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení,
c)	popis navrženého řešení vodního díla s ohledem na jeho charakter a účel, návrhová kapacita, kategorizace vodního díla pro potřeby technickobezpečnostního dohledu apod.
B.3.5	Technologické řešení – výčet a popis technických a technologických zařízení
a)	popis stávajícího stavu,
b)	popis navrženého řešení,
c)	energetické výpočty.
B.3.6	Zásady požární bezpečnosti
	Charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu ⁴⁾ .
a)	výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena, nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod.,
b)	kritéria – třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.
B.3.7	Úspora energie a tepelná ochrana
	Řešení požadavků na energetickou náročnost, úsporu energie, využití obnovitelných zdrojů energie (geotermální energie) a tepelnou ochranu budov.
B.3.8	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí
a)	vnitřní prostředí – zejména parametry vnitřního mikroklimatu, stínění, osvětlení, proslunění, ochrana proti hluku a vibracím apod.,
b)	vliv na vnější prostředí – zejména hluk a vibrace, zastínění, prašnost, omezení vlivu stavby na vznik tepelného ostrova,
c)	při změnách stavby – dopady změn na prostředí – zejména posouzení teplotně vlhkostní bilance.
B.3.9	Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí
	Protipovodňová opatření, ochrana před pronikáním radonu z podlaží, před bludnými proudy a korozi, před technickou i přírodní seizmicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, vlhkostí, před hlukem a ostatními účinky – vliv poddolování, plyny (zejména výskyt metanu) posouzení celkové stability území a její vliv na dlouhodobou stabilitu a bezpečnost dopravní stavby, geotechnický monitoring apod. Při změnách

	stavby dopady změn na stavební konstrukce – zejména posouzení teplotně vlhkostní bilance.
B.4	Připojení na technickou infrastrukturu
a)	nápojovací místa na stávající technickou infrastrukturu a přeložky technické infrastruktury, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost,
b)	výkonové kapacity, připojovací rozměry, délky.
B.5	Dopravní řešení
a)	popis dopravního řešení a dopravního režimu, včetně příjezdu jednotek požární ochrany, únosnost vozovek, poloměry okružních křižovatek a jejich vjezdů a výjezdů, vlečné křivky,
b)	nápojení na stávající dopravní infrastrukturu včetně nápojení na stávající chodníky a pochozí plochy,
c)	přeložky dopravní infrastruktury,
d)	doprava v klidu včetně vyhrazených parkovacích stání a zdroje energie pro alternativní pohony,
e)	pěší a cyklistické stezky,
f)	popis přístupnosti a bezbariérového užívání včetně popisu dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.
B.6	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
	Vegetační úpravy se navrhuje ve vazbě na vodohospodářské řešení s přednostním využitím srážkové vody pro navrhovanou vegetaci.
a)	popis a parametry terénních úprav,
b)	vegetační prvky,
c)	biotechnická opatření.
B.7	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
a)	vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů – zejména příroda a krajina, zajištění migrace pro vodní živočichy, vliv díla na koryto a jeho okolí, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu ⁵⁾ ,
b)	způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,
c)	v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno.
B.8	Celkové vodohospodářské řešení
a)	zásobování stavby vodou – připojení ke zdroji,
b)	odpadní vody – nakládání a likvidace,
c)	srážkové vody – využití, nakládání s ohledem na charakter interakce dopravní stavby s hydrogeologickým a hydrologickým režimem celého území,
d)	vodohospodářské řešení vodního díla apod.

B.9	Ochrana obyvatelstva
	Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.
a)	způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozící nebo nastalou mimořádnou událostí,
b)	způsob zajištění ukrytí obyvatelstva,
c)	způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování,
d)	způsob zajištění ochrany před povodněmi,
e)	způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení,
f)	způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo stavenišťem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti,
g)	řešení ochrany obyvatelstva z hlediska osob s omezenou schopností pohybu nebo orientace.
B.10	Zásady organizace výstavby
a)	potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,
b)	odvodnění staveniště, převádění vody – návaznost na povodňový plán stavby,
c)	nápojení stavenišť na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy,
d)	úpravy pro přístupnost a bezbariérové užívání – oplocení staveniště ve vztahu k pochozím plochám, zabezpečení výkopů proti pádu, přístupy k pozemkům a objektům, obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace včetně dočasných přechodů a míst pro přecházení, náhrada za zábor vyhrazených parkovacích stání a obchozích tras,
e)	vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky včetně omezení negativních vlivů,
f)	ochrana okolí staveniště před negativními vlivy provádění stavby,
g)	požadavky na související asanace, odstraňování staveb a kácení dřevin,
h)	maximální dočasné a trvalé zábery pro staveniště,
i)	produkce odpadů a druhotných surovin při stavbě – množství, druhy a kategorie odpadů a surovin, předcházení vzniku odpadů a způsob jejich třídění pro další využití včetně popisu opatření proti kontaminaci těchto materiálů, jejich odstranění atd.,
j)	bilance zemních prací podle tříd těžitelnosti nebo podle vhodnost použití, požadavky na přísun nebo deponie zemin,
k)	ochrana životního prostředí při výstavbě – popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, popis opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí včetně opatření proti prašnosti, nežádoucím účinkům venkovního osvětlení v noční době, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti, opatření při nakládání s azbestem a ochrana dřevin,
l)	požární bezpečnost a zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ⁶⁾ ,
m)	objízdné a náhradní trasy: požadavky a provedení, požadavky na výluky provozu drážní dopravy a výluky jiné veřejné dopravy,
n)	zvláštní podmínky a požadavky na realizační podmínky, organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, z ochranných nebo bezpečnostních pásem, vlastností staveniště, provádění za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě, požadavky na přebírky základových spár a plání apod.,

o)	limity pro užití výškové mechanizace a opatření ve vztahu k vizuálnímu značení výškových překážek leteckého provozu podle jiného právního předpisu,
p)	předpokládaný postup výstavby v členění na etapy a časový plán dokládající (technicky a technologicky) reálné doby výstavby,
q)	požadavky na postupné uvádění staveb do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky,
r)	dočasné stavby,
s)	návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek.
C	Situační výkresy
C.1	Situační výkres širších vztahů
a)	zákres stavby a jejího napojení na dopravní a technickou infrastrukturu do mapového podkladu,
b)	vyznačení hranic dotčeného území.
C.2	Katastrální situační výkres
a)	zákres stavebních pozemků nebo jejich částí a navrhované stavby na podkladu katastrální mapy,
b)	vyznačení vazeb a vlivů na okolí.
C.3	Koordinační situační výkres
a)	měřítko maximálně 1:200; u změny stavby, která je kulturní památkou a u stavby v památkové rezervaci nebo v památkové zóně v měřítku 1:200, obsah může být rozdělen do více výkresů,
b)	stávající stavby, dopravní a technická infrastruktura, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické a dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost,
c)	hranice řešeného území,
d)	hranice pozemků, parcelní čísla,
e)	stávající výškopis a polohopis,
f)	vyznačení jednotlivých navržených a odstraňovaných staveb a technické infrastruktury,
g)	stanovení nadmořské výšky prvního nadzemního podlaží u budov ($\pm 0, 00$) a výšky upraveného terénu; maximální výška staveb, pevné body pro vytyčení stavby, definování výškové úrovně pro přelivy, koruny hrází, stanovení nadmořské výšky staveb. Zohlední se specifika liniových staveb tak, aby byla zachována přehlednost a vypovídací hodnota, tj. kótují se jenom výšky staveb nezbytné pro hodnocení veřejných zájmů apod.,
h)	navrhované komunikace a zpevněné plochy, napojení na dopravní infrastrukturu,
i)	zákres nové technické infrastruktury, napojení stavby na technickou infrastrukturu, napojovací body sítí,
j)	řešení vegetace,
k)	okótované odstupy, včetně odstupů od souvisejících technologických objektů. V rámci okótování odstupů staveb se zohlední specifika liniových staveb tak, aby byla zachována přehlednost a vypovídací hodnota, tj. kótují se jenom odstupy staveb nezbytné pro hodnocení veřejných zájmů,
l)	maximální dočasné a trvalé zábohy, přípojky zařízení staveniště,
m)	geodetické údaje, zákres polohy a čísel projektované nebo vybudované základní vytyčovací sítě,
n)	situace zařízení staveniště s vyznačením vjezdů,

o)	odstupové vzdálenosti včetně vymezení požárně nebezpečných prostorů, přístupové komunikace a nástupní plochy pro požární techniku a zdroje požární vody,
p)	poloha a označení geologických sond, které byly podkladem pro geotechnické posouzení,
q)	obsah koordinačního výkresu lze rozdělit do více výkresů v případě, že je to pro přehlednost výkresů účelné,
r)	stávající dotčená a nově navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, památkové rezervace, památkové zóny apod.
C.4	Speciální výkresy
	Situační výkresy vyhotovené ve vhodném měřítku zobrazující specifické požadavky objektů, technologických zařízení, technických sítí, infrastruktury nebo souvisejících inženýrských opatření, včetně dopravního řešení přístupnosti stavby a dále ve vazbě na vyhrazená parkovací stání a vstupy do objektu a prvků životního prostředí – soustava chráněných území Natura 2000, územní systém ekologické stability, významné krajinné prvky, zvláště chráněná území apod. Stávající, navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, památkové rezervace, památkové zóny apod. Vyznačení pozemků s právem zákonné služebnosti a věcných břemen. Vyznačení území, kde budou provedeny průzkumné sondy (nejen geologické a navazující geotechnické průzkumy). Situace zásad organizace výstavby včetně vymezení prostorů se zakázanou manipulací a obchodních tras pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace. Zákres do vodohospodářské mapy, záplavové území, rozvodnice, převádění vody stavenišťem a odvodnění stavenišťem. Umístění staveb vzhledem k urbanistické struktuře území a vztah k základnímu dopravnímu systému.
D	Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
	Dokumentace stavebních objektů, inženýrských objektů, technických nebo technologických zařízení se zpracovává po objektech a souborech technických nebo technologických zařízení. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.
	Obsah dokumentace jednotlivých stavebních objektů bez ohledu na jejich zařazení v konkrétní objektové skladbě:
D.1	Stavební, technická a technologická část
D.1.1	Technická zpráva
	Podrobný popis technického řešení, zejména popis současného stavu, navrhované řešení, zdůvodnění úprav a popis využití stávajících konstrukcí, podrobné technické parametry, včetně zdůvodnění navrženého řešení, popis návaznosti a koordinace s ostatními objekty v rámci dané stavby, případně v rámci souvisejících či výhledových staveb. Příloha obsahuje podrobný popis požadavků na objekt, technické nebo technologické zařízení a návrh řešení těchto požadavků. Technická zpráva obsahuje:
	a) identifikační údaje objektu a technického a technologického zařízení,
	b) údaje o stavbě, stavebníkovi a zpracovateli dokumentace,
	c) seznam vstupních podkladů,
	d) seznam použitých podkladů pro zpracování, zejména referenční materiály, výčet zohledněných právních předpisů a seznam technických norem, českých technických norem nebo jiných technických dokumentů včetně data jejich vydání,
	e) výjimky, odchylná nebo úlevová řešení z norem a předpisů,

	f) popis a zdůvodnění navrženého technického řešení a technických parametrů s popisem stávajícího a navrhovaného stavu,
	g) návaznost na ostatní objekty, související stavby,
	h) stavebně montážní postupy výstavby,
	i) posouzení návrhu technického řešení,
	j) vazba na předchozí dokumentace,
	k) harmonogram provádění stavebních prací na objektu,
	l) požadavky a podmínky pro realizaci objektu mající vliv na technické řešení a jeho funkci,
	m) popis navrženého řešení ve vztahu k péči o životní prostředí a ve vztahu k užívání,
	n) požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci ve stádiu realizace,
	o) požadavky na měření posunů a přetvoření stavebních objektů,
	p) požadavky na řešení přístupnosti.
D.1.2	Výkresová část
	Dokumentace pro povolení stavby pozemní komunikace se doplní o podrobnosti tak, aby bylo jednoznačně a úplně určeno uspořádání konstrukce, požadovaná kvalita jednotlivých materiálů a konstrukcí a zařízení tak, aby bylo možné sestavit soupis prací: a) požadavky povolení záměru, b) detaily určující konstrukční prvky nebo jejich části, podrobnější polohu, tvar a rozměr, c) doplnění podrobností k požadovanému technickému a materiálovému řešení, d) požadavky na funkci a kvalitu výrobků, e) doplnění podrobností a detailů pro přístupnost, f) technologická část projektové dokumentace obsahuje objekty technologických provozních souborů nevýrobního charakteru s výjimkou technologického zařízení tunelů, případně velkých mostů, které se zařadí do objektu příslušného tunelu anebo mostu a požadované zařízení se musí určit podrobnými specifikacemi, rozsahem montážních prací, návazností na stavební objekty s programem odzkoušení a uvedení do provozu, g) vytyčovací výkresy se seznamem souřadnic hlavních bodů a s uvedením mezních vytyčovacích odchylek.
D.2	Výpočty
	Nezbytné výpočty pro stanovení rozhodujících návrhových parametrů nebo rozměrů, v potřebném rozsahu a kontrolovatelné formě podle charakteru objektu, např. statické výpočty, dynamické výpočty, hydrotechnické výpočty, geotechnické výpočty, vě. stabilitního posouzení celého se záměrem souvisejícího území, energetické výpočty a bilance materiálu (mj. přebytků a nedostatků výkopů), kapacitní výpočty komunikací a křižovatek. Statický výpočet musí být kontrolovatelný, tedy musí být přehledný, aby bylo možno sledovat postup výpočtu, návrhová zatížení, posouzení montážních stavů, uvažované statické schéma a výpočetní model. Výpočet musí prokazovat správnost, technickou proveditelnost, materiálovou trvanlivost a hospodárnost návrhu technického řešení.
D.3	Požárně bezpečnostní řešení⁷⁾

	Dokladová část
	Dokladová část obsahuje doklady o splnění požadavků podle jiných právních předpisů vydané příslušnými správními orgány nebo příslušnými osobami a dokumentaci zpracovanou osobami oprávněnými podle jiných právních předpisů.
1.	Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů.
2.	Doklad podle jiného právního předpisu.
3.	Dokumentace vlivů záměru na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.
4.	Vyjádření vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury.
4.1.	Vyjádření vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury k možnosti a způsobu napojení, vyznačená například na situačním výkrese.
4.2.	Vyjádření vlastníka k podmínkám zřízení stavby, provádění prací a činností v dotčených ochranných a bezpečnostních pásmech podle jiných právních předpisů.
5.	Projekt zpracovaný báňským projektantem⁸⁾.
6.	Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky, studie a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace.
7.	Průzkumy (zejména průzkum základových poměrů⁹⁾, diagnostické a dopravní průzkumy).
8.	Soubor výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu³⁾, které mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby, vyhotovených autorizovaným zeměměřickým inženýrem.

Příloha č. 3

Obsah dokumentace pro provádění stavby dráhy

Dokumentace obsahuje části:

A	Průvodní list
A.1	Identifikační údaje
A.1.1	Údaje o stavbě
a)	název stavby,
b)	místo stavby – kraj, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa a čísla popisná, poloha stavby (souřadnice podle souřadnicového systému jednotné trigonometrické sítě katastrální), orientační určení polohy (souřadnice X, Y určené v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální) pro stavby vodních děl, výčet pozemků s právem zákonné služebnosti, parcelní čísla pozemků zařízení staveniště,
c)	předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby, posouzení stavby z hlediska přístupnosti a její funkce, informace o veřejné prospěšnosti nebo podřazení záměru režimu podle jiného právního předpisu ²⁾ .
A.1.2	Údaje o stavebníkovi
a)	jméno, popřípadě jména a příjmení a místo trvalého pobytu nebo hlášeného pobytu cizince na území České republiky nebo adresa bydliště v cizině a adresa pro doručování, není-li shodná s místem trvalého pobytu nebo hlášeného pobytu cizince na území České republiky nebo adresou bydliště v cizině, je-li stavebníkem fyzická osoba,
b)	jméno, popřípadě jména a příjmení, identifikační číslo osoby, pokud bylo přiděleno, sídlo, je-li stavebníkem fyzická osoba podnikající a záměr souvisí s její podnikatelskou činností,
c)	obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, pokud bylo přiděleno, sídlo, je-li stavebníkem právnická osoba.
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace
a)	jméno, popřípadě jména a příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, pokud bylo přiděleno, a sídlo fyzické osoby podnikající nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, a sídlo právnické osoby,
b)	jméno, popřípadě jména a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě a Českou komorou architektů, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,
c)	jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace,
d)	jméno, popřípadě jména a příjmení autorizovaného zeměměřického inženýra včetně čísla položky, pod kterým je veden v rejstříku autorizovaných zeměměřických inženýrů u České komory zeměměřičů.
A.1.4	Zhotovitel stavby (pokud je znám)

A.2	Seznam vstupních podkladů		
	Podklady získané na základě povolení záměru včetně související ověřené dokumentace.		
A.3	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení		
	Pro řazení a číslování se použije následující základní členění stavebních objektů:		
	Číselná řada	Skupina objektů	Poznámka
	000	Objekty přípravy staveniště	Objekty obsahující pomocné práce spojené s přípravou staveniště nebo zhotovovací práce mající charakter dočasných konstrukcí zřizovaných pro stavbu jako celek, nebo její významnou část, např. dočasné oplocení, dočasná protihluková opatření při stavebních pracích, bezpečnostní zábrany při zvýšeném provozu železniční dopravy.
	110	Objekty kolejového svršku a spodku	Objekty železničního svršku, výstroje tratě včetně prvků zajištění prostorové polohy koleje, objekty železničního spodku včetně zdí nevyžadujících statické posouzení, které jsou součástí železničního spodku, vybrané objekty zařízení železničního spodku, která doplňují těleso nebo stavby železničního spodku nebo je nahrazují, zejména zarážedla, prohlídkové a čistící jámy, zařízení pro čištění drážních vozidel a objekty zahrnující konstrukce pro kabelové trasy.
	120	Objekty dopravních ploch dráhy	Objekty nástupišť, orientačního systému pro pohyb cestujících po dopravních plochách včetně orientačního systému umístěného na a v objektech, objekty nákladových čelních i bočních ramp a nákladišť, objekty ostatních dopravních ploch dráhy, které jsou ve správě provozovatele dráhy zahrnující přístupové chodníky, plochy určené k manipulaci i skladování a k zajištění dopravní obsluhy a manipulace.
	130	Objekty přejezdů a přechodů	Objekty železničních přejezdů a přechodů, objekty úrovnňových přechodů kolejí určených pro přístup cestujících na nástupiště a objektů přejezdových konstrukcí pro drážní i mimodrážní techniku a neveřejných přechodů.
	140	Objekty mostů, propustků, zdí a konstrukcí	Objekty všech druhů mostů a propustků, objekty opěrných, zárubních a obkladních zdí s výjimkou zdí uvedených v řadě 110), objekty konstrukcí návěstních lávek a krakorců, objekty konstrukcí zastřešení nástupišť a výstupů z podchodů a objekty ostatních

			konstrukcí jako jsou např. točny, mostní váhy, mýtné brány.
150	Protihlukové objekty a oplocení		Objekty protihlukových stěn a valů, ostatní protihlukové konstrukce (s výjimkou individuální protihlukových opatření na pozemních objektech) a objekty oplocení infrastrukturních i pozemních částí stavby.
160	Objekty podzemních staveb		Objekty tunelů, galerií, kolektorů, podzemních stanic, garáží a parkovišť, případně další konstrukce mající charakter podzemních staveb.
170	Objekty pozemních komunikací		Objekty pozemních komunikací, které nejsou objekty dopravních ploch dráhy zařazených v řadě 120, parkovací a cyklo-parkovací stání pro veřejnost, ostatní zpevněné plochy a prostranství nezařazené v řadě 120 a objekty dopravních opatření.
180	Vodohospodářské objekty		Objekty pro čištění a odvádění odpadních vod, objekty výroby a distribuce vod, objekty úpravy nebo výstavby vodních toků a vodních ploch, objekty sběru a regulace vod a ostatní vodohospodářské objekty nezařazené v řadách 110, 120 a 140.
190	Ostatní objekty technické infrastruktury		Objekty nedrážních inženýrských sítí, objekty teplovodů a plynovodů a další objekty technické infrastruktury, které nejsou ve správě provozovatele dráhy.
210	Pozemní objekty výpravních budov a budov zastávek		Objekty výpravních budov a zastávek jejichž součástí mohou být i objekty provozních, technologických, skladových a ostatních budov.
220	Pozemní objekty samostatných provozních budov dráhy		Objekty samostatných provozních budov, zahrnující také samostatné budovy administrativní, vzdělávací, hygienických zařízení, budovy pro skladování, garáže, dílny, budovy určené pro pobyt zaměstnanců dráhy a ostatní objekty samostatných provozních budov jako jsou např.: závorářské či výhybkářské stanoviště, vodárny, čerpací stanice, kůlny, rozvodny, ústředny, stavědla, váhy, vrátnice organizačních složek provozovatele dráhy včetně napájecích a spínacích stanic.
230	Pozemní objekty ostatní		Objekty samostatných přístřešků na nástupištích, které nejsou součástí zastřešení nástupišť uvedených v řadě 140, objekty individuálních protihlukových opatření prováděných na objektech pozemních staveb, objekty drobné architektury a mobiliáře.

	300	Objekty trakční a energetické	Objekty trakčního vedení, ohřevu výměn, elektrických předtápěcích zařízení, objekty rozvodů VN, NN, osvětlení a dálkových ovládaní odpojovačů, objekty ukolejnění kovových konstrukcí a vnějšího uzemnění.
	400	Zabezpečovací zařízení	Technologické objekty staničního, traťového a přejezdového zabezpečovacího zařízení, objekty evropského vlakového zabezpečovacího systému, objekty dálkového ovládaní zabezpečovacího zařízení a objekty zahrnující spádovištní zařízení a zařízení pro diagnostiku závad jedoucích železničních vozidel.
	500	Sdělovací zařízení	Technologické objekty sdělovacích zařízení zahrnující rozhlasová zařízení, integrovaná telekomunikační zařízení, zabezpečovací signalizaci, informační systém pro cestující, přenosové a rádiové systémy, dálkové ovládaní sdělovacích zařízení, dálkovou diagnostiku a nástavbové systémy, místní a dálkovou kabelizaci a jiné sdělovací systémy.
	600	Zařízení silnoproudé technologie	Technologické objekty zařízení silnoproudé technologie zahrnující dispečerskou řídicí techniku, silnoproudou technologii rozveden, trakčních napájecích a spínacích stanic, objekty silnoproudých technologií netrakčních odběrů a objekty provozního rozvodu silnoprůdu.
	700	Ostatní technologická zařízení	Technologická zařízení osobních, nákladních i schodišťových výtahů, eskalátorů, fotovoltaické systémy, napájení nedrážních technologií, kolejové brzdy, monitorovací systémy a ostatní technologická zařízení nezařazená v řadách 400, 500 a 600.
	800	Objekty úpravy území	Objekty přípravy území nezahrnuté v řadě 000, objekty pro kácení, rekultivaci a ostatní vegetační úpravy, včetně náhradní výsadby a objektů zabezpečení veřejných zájmů.
	900	Ostatní objekty	Odstraňované stavby a ostatní objekty, které není možné nebo vhodné zařadit do předcházejících řad, např. geotechnický monitoring.
K číselné řadě se na závěr připojí název stavebního objektu nebo provozního souboru.			

A.4	Základní parametry dopravní stavby
	Typ, funkce a význam dopravní stavby, její začlenění do dopravní sítě, návrhové parametry (kategorie, návrhová či traťová rychlost, šířkové uspořádání, délka hlavní trasy, dopravní kapacity apod.).
B	Souhrnná technická zpráva
	Příslušné body budou převzaty z projektové dokumentace pro vydání povolení záměru, s provedením případných revizí a doplnění.
B.1	Celkový popis území a stavby
a)	popis a charakteristiky stavby a objektů technických a technologických zařízení a jejich užívání, údaje o dotčené dráze – kategorie dráhy, traťový úsek, staničení apod., účel užívání stavby a význam dráhy v rámci sítě,
b)	charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území, charakteristika horninového prostředí včetně hydrogeologických poměrů apod., řešení ochrany před povodní, způsob zajištění bezpečnosti vodního díla při povodních apod.,
c)	soulad dokumentace pro provádění stavby s povolením záměru, informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek a vyjádření dotčených orgánů,
d)	závěry provedených navazujících nebo rozšířených průzkumů a měření; v podrobnosti pro provedení stavby, v případě průzkumu základových poměrů zejména jeho geotechnické hodnocení pro účely návrhů geotechnických konstrukcí; u změny stavby údaje o jejím současném stavu,
e)	stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu, v případě vodních děl popis povodí, stávající soustavy vodních děl a propojení s dalšími vodními díly,
f)	vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, vč. vlivu na režim podzemních vod,
g)	požadavky na asanace, odstraňování staveb a kácení dřevin,
h)	požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,
i)	navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne, bezpečnostní vzdálenost muničního skladiště s rizikem střepinového účinku určená podle jiného právního předpisu,
j)	navrhované funkce, parametry a výkon stavby – zejména základní rozměry, zastavěná plocha, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí (bytů, služeb, administrativy apod.), obestavěný prostor, maximální množství dopravovaného média, typ a výkon technologie, výroby, výška hráze, plocha hladiny při provozní hladině, objem zadržené vody, u protipovodňových opatření transformační účinek nádrže, míra ochrany před povodní na Q 20 – 100, délka vzduť při maximální hladině, délka zásobní soustavy, profily, objemy retenčních nádrží, délka úpravy vodních toků, kapacita profilu/bezpečnostních přelivů, výška vzduť a spád, návrhové průtoky, údaje o průtocích vody ve vodním toku podle druhu vodního díla (M-denní průtoky, N-leté průtoky), množství čerpaných vod atd.,
k)	bilance stavby – vstupy, spotřeby a výstupy (hmoty, média, srážková voda, energie, typy a produkce emisí, odpadů, bilance vodní nádrže, zajištění minimálního zůstatkového

	průtoku, definování neškodného odtoku, stanovení kapacity koryt, definování požadavků na zásobování vodou, množství odpadních vod aj.),
l)	požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě,
m)	předpokládaný stavební postup podle zásad organizace výstavby, věcné a časové vazby stavby, související (podmiňující, vyvolané) investice,
n)	požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby,
o)	seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu ³⁾ , které mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout při provádění stavby.
B.2	Architektonické řešení
	Podrobný popis kompozice prostorového a architektonického řešení.
B.3	Stavebně technické a technologické řešení
B.3.1	Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení
B.3.2	Celkové řešení podmínek přístupnosti
a)	celkové řešení přístupnosti stavby, se specifikací jednotlivých částí stavby, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu objektu na okolí,
b)	popis navržených opatření – zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností, zejména informační a orientační systém stavby,
c)	popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.
B.3.3	Zásady bezpečnosti při užívání stavby
B.3.4	Technický popis stavby
a)	popis stávajícího stavu,
b)	popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení,
c)	popis navrženého řešení vodního díla s ohledem na jeho charakter a účel, návrhová kapacita, kategorizace vodního díla pro potřeby technickobezpečnostního dohledu apod.
B.3.5	Technologické řešení – výčet a popis technických a technologických zařízení
a)	popis stávajícího stavu,
b)	popis navrženého řešení,
c)	energetické výpočty.
B.3.6	Zásady požární bezpečnosti
	Charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu ⁴⁾ .
a)	výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena, nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod.,
b)	kritéria – třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.

B.3.7	Úspora energie a tepelná ochrana
	Řešení požadavků na energetickou náročnost, úsporu energie, využití obnovitelných zdrojů energie (geotermální energie) a tepelnou ochranu budov.
B.3.8	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí
a)	vnitřní prostředí – zejména parametry vnitřního mikroklimatu, stínění, osvětlení, proslunění, ochrana proti hluku a vibracím apod.,
b)	vliv na vnější prostředí – zejména hluk a vibrace, zastínění, prašnost, omezení vlivu stavby na vznik tepelného ostrova,
c)	při změnách stavby – dopady změn na prostředí – zejména posouzení teplotně vlhkostní bilance.
B.3.9	Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí
	Protipovodňová opatření, ochrana před pronikáním radonu z podloží, před bludnými proudy a korozi, před technickou i přírodní seizmicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, vlhkostí, před hlukem a ostatními účinky – vliv poddolování, plyny (zejména výskyt metanu) posouzení celkové stability území a její vliv na dlouhodobou stabilitu a bezpečnost dopravní stavby, geotechnický monitoring apod. Při změnách stavby dopady změn na stavební konstrukce – zejména posouzení teplotně vlhkostní bilance.
B.4	Připojení na technickou infrastrukturu
a)	napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu a přeložky technické infrastruktury, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost,
b)	výkonové kapacity, připojovací rozměry, délky.
B.5	Dopravní řešení
a)	popis dopravního řešení a dopravního režimu, včetně příjezdu jednotek požární ochrany, přechodnost, traťová třída, elektrizace/napájení, návrhová rychlost apod.,
b)	napojení na stávající dopravní infrastrukturu včetně napojení na stávající chodníky a pochozí plochy,
c)	přeložky dopravní infrastruktury,
d)	doprava v klidu včetně vyhrazených parkovacích stání a zdroje energie pro alternativní pohony,
e)	pěší a cyklistické stezky,
f)	popis přístupnosti a bezbariérového užívání včetně popisu dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů,
g)	popis projektovaného stavu.
B.6	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
	Vegetační úpravy se navrhují ve vazbě na vodohospodářské řešení s přednostním využitím srážkové vody pro navrhovanou vegetaci.
a)	popis a parametry terénních úprav,
b)	vegetační prvky,
c)	biotechnická opatření.

B.7	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
a)	vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů – zejména příroda a krajina, zajištění migrace pro vodní živočichy, vliv díla na koryto a jeho okolí, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu ⁵⁾ ,
b)	způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,
c)	v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno.
B.8	Celkové vodohospodářské řešení
a)	zásobování stavby vodou – připojení ke zdroji,
b)	odpadní vody – nakládání a likvidace,
c)	srážkové vody – využití, nakládání s ohledem na charakter interakce dopravní stavby s hydrogeologickým a hydrologickým režimem celého území,
d)	vodohospodářské řešení vodního díla apod.
B.9	Ochrana obyvatelstva
	Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.
a)	způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozící nebo nastalou mimořádnou událostí,
b)	způsob zajištění ukrytí obyvatelstva,
c)	způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování,
d)	způsob zajištění ochrany před povodněmi,
e)	způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení,
f)	způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo stavenišťem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti,
g)	řešení ochrany obyvatelstva z hlediska osob s omezenou schopností pohybu nebo orientace.
B.10	Zásady organizace výstavby
a)	potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,
b)	odvodnění staveniště, převádění vody – návaznost na povodňový plán stavby,
c)	napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy,
d)	úpravy pro přístupnost a bezbariérové užívání – oplocení staveniště ve vztahu k pochozím plochám, zabezpečení výkopů proti pádu, přístupy k pozemkům a objektům, obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace včetně dočasných přechodů a míst pro přecházení, náhrada za zábor vyhrazených parkovacích stání a obchozích tras,
e)	vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky včetně omezení negativních vlivů,
f)	ochrana okolí staveniště před negativními vlivy provádění stavby,
g)	požadavky na související asanace, odstraňování staveb a kácení dřevin,
h)	maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

i)	produkce odpadů a druhotných surovin při stavbě – množství, druhy a kategorie odpadů a surovin, předcházení vzniku odpadů a způsob jejich třídění pro další využití včetně popisu opatření proti kontaminaci těchto materiálů, jejich odstranění apod.,
j)	bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,
k)	ochrana životního prostředí při výstavbě – popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, popis opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí včetně opatření proti prašnosti, nežádoucím účinkům venkovního osvětlení v noční době, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti, opatření při nakládání s azbestem a ochrana dřevin,
l)	požární bezpečnost a zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ⁶⁾ ,
m)	objízdné a náhradní trasy: požadavky a provedení, požadavky na výluky provozu drážní dopravy a výluky jiné veřejné dopravy,
n)	zvláštní podmínky a požadavky na realizační podmínky, organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, z ochranných nebo bezpečnostních pásem, vlastností staveniště, provádění za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě, požadavky na přebírky základových spár a plání apod.,
o)	limity pro užití výškové mechanizace a opatření ve vztahu k vizuálnímu značení výškových překážek leteckého provozu podle jiného právního předpisu,
p)	předpokládaný postup výstavby v členění na etapy a časový plán dokládající (technicky a technologicky) reálné doby výstavby,
q)	požadavky na postupné uvádění staveb do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky,
r)	dočasné stavby,
s)	návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek,
t)	popis zajištění železničního provozu během výstavby.
C	Situační výkresy
C.1	Situační výkres širších vztahů
a)	zákres stavby a jejího napojení na dopravní a technickou infrastrukturu do mapového podkladu,
b)	vyznačení hranic dotčeného území.
C.2	Katastrální situační výkres
a)	zákres stavebních pozemků nebo jejich částí a navrhované stavby na podkladu katastrální mapy,
b)	vyznačení vazeb a vlivů na okolí.
C.3	Koordinační situační výkres
a)	měřítko maximálně 1:200; u změny stavby, která je kulturní památkou a u stavby v památkové rezervaci nebo v památkové zóně v měřítku 1:200, obsah může být rozdělen do více výkresů,
b)	stávající stavby, dopravní a technická infrastruktura, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické a dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost,
c)	hranice řešeného území,
d)	hranice pozemků, parcelní čísla,
e)	stávající výškopis a polohopis,

f)	vyznačení jednotlivých navržených a odstraňovaných staveb a technické infrastruktury,
g)	stanovení nadmořské výšky prvního nadzemního podlaží u budov ($\pm 0, 00$) a výšky upraveného terénu; maximální výška staveb, pevné body pro vytyčení stavby, definování výškové úrovně pro přelivy, koruny hrází, stanovení nadmořské výšky staveb. Zohlední se specifika liniových staveb tak, aby byla zachována přehlednost a vypovídací hodnota, tj. kótují se jenom výšky staveb nezbytné pro hodnocení veřejných zájmů apod.,
h)	navržené železniční tratě, dopravní/výhybny, zastávky a jejich zařízení (nástupiště, podchody, výpravní budovy, přístřešky), napojení na stávající železniční infrastrukturu,
i)	zákres nové technické infrastruktury, napojení stavby na technickou infrastrukturu, napojovací body sítí,
j)	řešení vegetace,
k)	okótované odstupy, včetně odstupů od souvisejících technologických objektů. V rámci okótování odstupů staveb se zohlední specifika liniových staveb tak, aby byla zachována přehlednost a vypovídací hodnota, tj. kótují se jenom odstupy staveb nezbytné pro hodnocení veřejných zájmů,
l)	maximální dočasné a trvalé zábory, přípojky zařízení staveniště,
m)	geodetické údaje, zákres polohy a čísel projektované nebo vybudované základní vytyčovací sítě,
n)	situace zařízení staveniště s vyznačením vjezdů,
o)	odstupové vzdálenosti včetně vymezení požárně nebezpečných prostorů, přístupové komunikace a nástupní plochy pro požární techniku a zdroje požární vody,
p)	poloha a označení geologických sond, které byly podkladem pro geotechnické posouzení,
q)	obsah koordinačního výkresu lze rozdělit do více výkresů v případě, že je to pro přehlednost výkresů účelné,
r)	zákres nových objektů stavby dráhy, jejich tvar, velikost, parametry, půdorysné a výškopisné řešení,
s)	stávající dotčená a nově navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, památkové rezervace, památkové zóny apod.,
t)	vyznačení stávající a nové hranice obvodu dráhy,
u)	vyznačení předpokládaných hranic poklesových kotlin (zón ovlivnění) u tunelových staveb.
C.4	Speciální výkresy
	Situační výkresy vyhotovené ve vhodném měřítku zobrazující specifické požadavky objektů, technologických zařízení, technických sítí, infrastruktury nebo souvisejících inženýrských opatření, včetně dopravního řešení přístupnosti stavby a dále ve vazbě na vyhrazená parkovací stání a vstupy do objektu a prvků životního prostředí – soustava chráněných území Natura 2000, územní systém ekologické stability, významné krajinné prvky, zvláště chráněná území apod. Stávající, navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, památkové rezervace, památkové zóny apod. Vyznačení pozemků s právem zákonné služebnosti a věcných břemen. Vyznačení území, kde budou provedeny průzkumné sondy (nejen geologické a navazující geotechnické průzkumy). Situace zásad organizace výstavby včetně vymezení prostorů se zakázanou manipulací a obchodích tras pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace. Zákres do vodohospodářské mapy, záplavové území, rozvodnice, převádění vody staveništěm a odvodnění staveniště. Umístění staveb vzhledem k urbanistické struktuře území a vztah k základnímu dopravnímu systému.

D	Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
	Dokumentace stavebních objektů, technických nebo technologických zařízení zpracovaná po objektech a souborech technických nebo technologických zařízení.
	Obsah dokumentace jednotlivých stavebních objektů bez ohledu na jejich zařazení v konkrétní objektové skladbě:
D.1	Stavební, technická a technologická část
D.1.1	Technická zpráva
	Technická zpráva zahrnuje podrobný popis technického řešení, zejména popis současného stavu, navrhované řešení, zdůvodnění úprav a popis využití stávajících konstrukcí, podrobné technické parametry, vč. zdůvodnění navrženého řešení, popis návaznosti a koordinace s ostatními objekty v rámci dané stavby, případně v rámci souvisejících či výhledových staveb. Příloha obsahuje podrobný popis požadavků na objekt, technické nebo technologické zařízení a návrh řešení těchto požadavků. Technická zpráva obsahuje:
	a) identifikační údaje objektu a technického a technologického zařízení,
	b) údaje o stavbě, stavebníkovi a zpracovateli dokumentace,
	c) seznam vstupních podkladů,
	d) seznam použitých podkladů pro zpracování, zejména referenční materiály, výčet zohledněných právních předpisů a výčet technických norem, českých technických norem nebo jiných technických dokumentů, včetně data jejich vydání,
	e) výjimky, odchylná nebo úlevová řešení z norem a předpisů,
	f) popis a zdůvodnění navrženého technického řešení a technických parametrů s popisem stávajícího a navrhovaného stavu,
	g) návaznost na ostatní objekty, související stavby,
	h) stavebně montážní postupy výstavby,
	i) posouzení návrhu technického řešení,
	j) vazba na předchozí dokumentace,
	k) harmonogram provádění stavebních prací na objektu,
	l) požadavky a podmínky pro realizaci objektu mající vliv na technické řešení a jeho funkci,
	m) popis navrženého řešení ve vztahu k péči o životní prostředí a ve vztahu k užívání,
	n) požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci ve stádiu realizace,
	o) požadavky na měření posunů a přetvoření stavebních objektů,
	p) požadavky na řešení přístupnosti.
D.1.2	Výkresová část
	Výkresová dokumentace obsahuje podrobné výkresy a schémata navrženého technického řešení jednotlivých objektů, se zakreslením současného a navrhovaného stavu, popřípadě provizorních stavů a jejich přehledného grafického rozlišení. Jednotlivé výkresy musí dostatečně definovat prostorové řešení objektu, jeho členění, rozměry a druhy konstrukcí a technologické vybavení. Projektová dokumentace musí obsahovat návrh účelného, stavebně technického a ekonomického řešení stavby splňující podmínky na její provedení, budoucí užívání a údržbu, a to včetně doplnění podrobností a detailů pro přístupnost.

	Dispoziční výkresy a situace musí zachycovat alespoň: stávající stav, navrhovaný stav, orientaci světových stran (severka), staničení, směry, označení jednotlivých dotčených objektů, vykreslení všech přímo souvisejících objektů, souřadnicový a výškový systém, hranice pozemků, legendu čar a znaků, popis a označení jednotlivých objektů. Výkresová dokumentace dalších musí být provedena v takové podrobnosti, aby mohla sloužit pro výběr zhotovitele stavby v zadávacím řízení a umožňovala vytvořit soupis prací s výkazem výměr.
	Vytyčovací výkresy se seznamem souřadnic hlavních bodů a s uvedením mezních vytyčovacích odchylek nebo odkazem na příslušnou českou technickou normu podle charakteru objektu.
D.2	Výpočty
	Nezbytné výpočty pro stanovení rozhodujících návrhových parametrů nebo rozměrů, v potřebném rozsahu a kontrolovatelné formě podle charakteru objektu, např. statické výpočty, dynamické výpočty, hydrotechnické výpočty, geotechnické výpočty, vč. stabilitního posouzení celého se záměrem souvisejícího území, energetické výpočty a bilance materiálu. Statický výpočet musí být kontrolovatelný, tedy musí být přehledný, aby bylo možno sledovat postup výpočtu, návrhová zatížení, uvažované statické schéma a výpočetní model. Výpočet musí prokazovat správnost, technickou proveditelnost, materiálovou trvanlivost a hospodárnost návrhu technického řešení.
D.3	Požárně bezpečnostní řešení⁷⁾

	Dokladová část
	Dokladová část obsahuje doklady o splnění požadavků podle jiných právních předpisů vydané příslušnými správními orgány nebo příslušnými osobami a dokumentaci zpracovanou osobami oprávněnými podle jiných právních předpisů.
1.	Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů.
2.	Doklad podle jiného právního předpisu.
3.	Dokumentace vlivů záměru na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.
4.	Vyjádření vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury.
4.1.	Vyjádření vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury k možnosti a způsobu napojení, vyznačená například na situačním výkrese.
4.2.	Vyjádření vlastníka k podmínkám zřízení stavby, provádění prací a činností v dotčených ochranných a bezpečnostních pásmech podle jiných právních předpisů.
5.	Projekt zpracovaný báňským projektantem⁸⁾.
6.	Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky, studie a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace.
7.	Průzkumy (zejména průzkum základových poměrů⁹⁾, diagnostické a dopravní průzkumy).

8.	Soubor výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu ³⁾ , které mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby, vyhotovených autorizovaným zeměměřickým inženýrem.
9.	Doklady o provedení ES ověření provozní a technické propojenosti dráhy ve fázi návrhu podle požadavků zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů.

Obsah dokumentace pro provádění civilní letecké stavby

Dokumentace obsahuje části:

A	Průvodní list
A.1	Identifikační údaje
A.1.1	Údaje o stavbě
a)	název stavby,
b)	místo stavby – kraj, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa a čísla popisná, poloha stavby (souřadnice podle souřadnicového systému jednotné trigonometrické sítě katastrální), orientační určení polohy (souřadnice X, Y určené v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální), výčet pozemků s právem zákonné služebnosti, parcelní čísla pozemků zařízení staveniště,
c)	předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby, posouzení stavby z hlediska přístupnosti a její funkce, informace o veřejné prospěšnosti nebo podřazení záměru režimu podle jiného právního předpisu ²⁾ .
A.1.2	Údaje o stavebníkovi
a)	jméno, popřípadě jména a příjmení a místo trvalého pobytu nebo hlášeného pobytu cizince na území České republiky nebo adresa bydliště v cizině a adresa pro doručování, není-li shodná s místem trvalého pobytu nebo hlášeného pobytu cizince na území České republiky nebo adresou bydliště v cizině, je-li stavebníkem fyzická osoba,
b)	jméno, popřípadě jména a příjmení, identifikační číslo osoby, pokud bylo přiděleno, sídlo, je-li stavebníkem fyzická osoba podnikající a záměr souvisí s její podnikatelskou činností,
c)	obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, pokud bylo přiděleno, sídlo, je-li stavebníkem právnická osoba.
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace
a)	jméno, popřípadě jména a příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, pokud bylo přiděleno, a sídlo fyzické osoby podnikající nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, a sídlo právnické osoby,
b)	jméno, popřípadě jména a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě a Českou komorou architektů, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,
c)	jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace,
d)	jméno, popřípadě jména a příjmení autorizovaného zeměměřického inženýra včetně čísla položky, pod kterým je veden v rejstříku autorizovaných zeměměřických inženýrů u České komory zeměměřičů.
A.1.4	Zhotovitel stavby (pokud je znám)
A.2	Seznam vstupních podkladů
	Podklady získané na základě povolení záměru včetně související ověřené dokumentace.
A.3	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Pro řazení a číslování se použije následující základní členění stavebních objektů:		
Číselná řada	Skupina objektů	Poznámka
000	Objekty přípravy staviště	Bourací práce, případně další objekty obsahující rozsáhlé pomocné práce spojené s přípravou staviště nebo zhotovovací práce, například dočasné oplocení, protihluková opatření při stavebních pracích, trhací práce při přípravě staviště, stavební jámy.
100	Objekty pohybových ploch letišť/heliportů	Dráhy (RWY), pojezdové dráhy (TWY), odbavovací plochy (APN), plochy dotyku a odpoutání vrtulníků (TLOF), plochy konečného přiblížení a vzletu vrtulníků (FATO), manipulační plochy a všechny další objekty pohybových ploch (odmrazovací stání apod.), vodorovné a svislé dopravní značení.
110	Pozemní komunikace	Pozemní komunikace a parkoviště v uzavřeném areálu letiště (s výjimkou těch, které jsou obsaženy v samostatných skupinách objektů), vybavení pozemních komunikací a parkovišť, světelné signály, propustky, únikové zóny, protihlukové valy, clony proti oslnění apod. Samostatnými objekty mohou také být objížďky a dopravní opatření a úpravy existujících pozemních komunikací pro odkloněnou dopravu a stavištní dopravu, případně odstranění následků těchto doprav provedené po ukončení stavby. Do této skupiny se zahrnou i objekty údržbového příslušenství a související vybavení (kamerové systémy, parkovací systémy apod.).
120	Objekty technologického vybavení pohybových ploch	Světelné zabezpečovací zařízení – přibližovací světelná soustava, světelná soustava indikace sestupové roviny pro přesné přiblížení (PAPI, APAPI), postranní dráhová návěstidla, prahová a koncová návěstidla, prosvětlené příkazové a informační znaky, ostatní znaky a značky, postranní návěstidla odbavovacích ploch, plošné osvětlení odbavovacích ploch, odmrazovacích stání, ukazatele směru větru apod.
200	Objekty leteckých pozemních zařízení	Jedná se o stavební objekty (zejména stavební připravenost) a provozní soubory na letišti i mimo letiště, které slouží řízení letového provozu (letištní radionavigační zařízení, radiolokační zařízení, letecké radiokomunikační zařízení, zařízení pro leteckou meteorologickou službu, zařízení pro leteckou informační službu, světelná a rádiová návěstidla apod.).
300	Vodohospodářské objekty	Zejména objekty odvodnění pohybových ploch a pozemních komunikací – kanalizace, dešťové usazovací nádrže, úpravy nebo výstavba vodních toků, vodních nádrží, retenčních nádrží a závlahových zařízení,

			vodovodů a studní, objekty splaškové kanalizace, čistírny odpadních vod apod.
400	Elektro a sdělovací objekty		Objekty úprav nebo výstavby nadzemních a podzemních silnoproudých a slaboproudých vedení, technologie rozvoden a transformačních stanic, osvětlení, systémů zabezpečení nebo řízení dopravního provozu apod.
500	Objekty trubních vedení		Úpravy nebo výstavba plynovodů, parovodů, produktovodů a jiných vedení.
600	Objekty podzemních staveb		Tunely, galerie, kolektory, podzemní garáže a parkoviště a další podzemní zařízení. Tyto typy speciálních objektů se ohledem na jejich složitost dále člení na podobjekty.
620	Mostní objekty a zdi		Všechny druhy mostních objektů, kromě propustků, opěrné a zárubní zdi.
660	Objekty drah		Všechny objekty, které spadají do působnosti zákona o dráhách.
700	Objekty pozemních staveb		Objekty pozemního stavitelství, které jsou součástí nebo příslušenstvím letiště nebo jinak souvisí s leteckým provozem, zejména budovy a jejich příslušenství (terminály, provozní budovy, hangáry a další objekty), objekty pro letištní požární a bezpečnostní zabezpečení, objekty řízení letového provozu (řídící věže apod.), objekty pro výzkum, vývoj, výrobu, opravy a údržbu letadel a letadlových částí na letištích, objekty čerpacích stanic leteckých pohonných hmot a palivového hospodářství, celnice a objekty Policie České republiky. Protihlukové clony, kromě valů, protihlukové stavební úpravy budov a trvalé oplocení cizích pozemků. K příslušným budovám nebo skupinám určitého zařízení se přiřadí odpovídající provozní soubory a související objekty ostatních druhů, které kompletují zařízení (např. zařízení pro odbavení cestujících a zavazadel, technologie pro nakládku, přepravu a vykládku zavazadel, bezpečnostní rámy apod.). Součástí je i technické a technologické vybavení objektů, pokud není součástí provozních souborů.
800	Objekty úpravy území		Objekty rekultivací a vegetačních úprav včetně odhumusování, ohumusování, výsadby rostlin včetně dřevin a úprav ploch po výstavbě.
900	Volná řada objektů		Objekty, které není možné nebo vhodné zařadit do předcházejících skupin, např. oplocení vyhrazených prostor letiště (SRA) apod.
K číselné řadě se na závěr připojí název stavebního objektu nebo provozního souboru.			

B	Souhrnná technická zpráva
	Příslušné body budou převzaty z projektové dokumentace pro vydání povolení záměru, s provedením případných revizí a doplnění.
B.1	Celkový popis území a stavby
a)	popis a charakteristiky stavby a objektů technických a technologických zařízení a jejich užívání,
b)	charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod., řešení ochrany před povodní, způsob zajištění bezpečnosti vodního díla při povodních apod.,
c)	soulad dokumentace pro provádění stavby s povolením záměru, informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek a vyjádření dotčených orgánů,
d)	závěry provedených navazujících nebo rozšířených průzkumů; u změny stavby údaje o jejím současném stavu,
e)	stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu, v případě vodních děl popis povodí, stávající soustavy vodních děl a propojení s dalšími vodními díly,
f)	vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,
g)	požadavky na asanace, odstraňování staveb a kácení dřevin,
h)	požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,
i)	navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne, bezpečnostní vzdálenost muničního skladiště s rizikem střepinového účinku určená podle jiného právního předpisu,
j)	navrhované funkce, parametry a výkon stavby – zejména základní rozměry, zastavěná plocha, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí (bytů, služeb, administrativy apod.), obestavěný prostor, maximální množství dopravovaného média, typ a výkon technologie, výroby, výška hráze, plocha hladiny při provozní hladině, objem zadržené vody, u protipovodňových opatření transformační účinek nádrže, míra ochrany před povodní na Q 20 – 100, délka vzduť při maximální hladině, délka zásobní soustavy, profily, objemy retenčních nádrží, délka úpravy vodních toků, kapacita profilu/bezpečnostních přelivů, výška vzduť a spád, návrhové průtoky, údaje o průtocích vody ve vodním toku podle druhu vodního díla (M-denní průtoky, N-leté průtoky), množství čerpaných vod atd.,
k)	bilance stavby – vstupy, spotřeby a výstupy (hmoty, média, srážková voda, energie, typy a produkce emisí, odpadů, bilance vodní nádrže, zajištění minimálního zůstatkového průtoku, definování neškodného odtoku, stanovení kapacity koryt, definování požadavků na zásobování vodou, množství odpadních vod aj.,
l)	požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě,
m)	předpokládaný stavební postup podle zásad organizace výstavby, věcné a časové vazby stavby, související (podmiňující, vyvolané) investice,
n)	požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby,

o)	seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu ³⁾ , které mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout při provádění stavby.
B.2	Architektonické řešení
	Podrobný popis kompozice prostorového a architektonického řešení.
B.3	Stavebně technické a technologické řešení
B.3.1	Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení
B.3.2	Celkové řešení podmínek přístupnosti
a)	celkové řešení přístupnosti stavby, se specifikací jednotlivých částí stavby, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu objektu na okolí,
b)	popis navržených opatření – zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností, zejména informační a orientační systémy stavby, přístupové a bezpečnostní systémy,
c)	popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.
B.3.3	Zásady bezpečnosti při užívání stavby
B.3.4	Technický popis stavby
a)	popis stávajícího stavu,
b)	popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení,
c)	popis navrženého řešení vodního díla s ohledem na jeho charakter a účel, návrhová kapacita, kategorizace vodního díla pro potřeby technickobezpečnostního dohledu apod.
B.3.5	Technologické řešení – výčet a popis technických a technologických zařízení
a)	popis stávajícího stavu,
b)	popis navrženého řešení,
c)	energetické výpočty.
B.3.6	Zásady požární bezpečnosti
	Charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu ⁴⁾ .
a)	výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena, nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod.,
b)	kritéria – třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.
B.3.7	Úspora energie a tepelná ochrana
	Řešení požadavků na energetickou náročnost, úsporu energie, využití obnovitelných zdrojů energie (geotermální energie) a tepelnou ochranu budov.
B.3.8	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí
a)	vnitřní prostředí – zejména parametry vnitřního mikroklimatu, stínění, osvětlení, proslunění, ochrana proti hluku a vibracím apod.,
b)	vliv na vnější prostředí – zejména hluk a vibrace, zastínění, prašnost, omezení vlivu stavby na vznik tepelného ostrova,
c)	při změnách stavby – dopady změn na prostředí – zejména posouzení teplotně vlhkostní bilance.

B.3.9	Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí
	Protipovodňová opatření, ochrana před pronikáním radonu z podloží, před bludnými proudy a korozí, před technickou i přírodní seizmicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, vlhkostí, před hlukem a ostatními účinky – vliv poddolování, plyny (zejména výskyt metanu) apod. Při změnách stavby dopady změn na stavební konstrukce – zejména posouzení teplotně vlhkostní bilance.
B.4	Připojení na technickou infrastrukturu
a)	napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu a přeložky technické infrastruktury, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost,
b)	výkonové kapacity, připojovací rozměry, délky.
B.5	Dopravní řešení
a)	popis dopravního řešení a dopravního režimu, včetně příjezdu jednotek požární ochrany, únosnost vozovek, poloměry zatáčení na kruhových objezdech, vlečné křivky,
b)	napojení na stávající dopravní infrastrukturu včetně napojení na stávající chodníky a pochozí plochy,
c)	přeložky dopravní infrastruktury,
d)	doprava v klidu včetně vyhrazených parkovacích stání a zdroje energie pro alternativní pohony,
e)	pěší a cyklistické stezky,
f)	popis přístupnosti a bezbariérového užívání včetně popisu dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.
B.6	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
	Vegetační úpravy se navrhují ve vazbě na vodohospodářské řešení s přednostním využitím srážkové vody pro navrhovanou vegetaci.
a)	popis a parametry terénních úprav,
b)	vegetační prvky,
c)	biotechnická opatření.
B.7	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
a)	vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů – zejména příroda a krajina, zajištění migrace pro vodní živočichy, vliv díla na koryto a jeho okolí, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu ⁵⁾ ,
b)	způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,
c)	v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno.
B.8	Celkové vodohospodářské řešení
a)	zásobování stavby vodou – připojení ke zdroji,
b)	odpadní vody – nakládání a likvidace,
c)	srážkové vody – využití, nakládání,

d)	vodohospodářské řešení vodního díla apod.
B.9	Ochrana obyvatelstva
	Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.
a)	způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozcí nebo nastalou mimořádnou událostí,
b)	způsob zajištění ukrytí obyvatelstva,
c)	způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování,
d)	způsob zajištění ochrany před povodněmi,
e)	způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení,
f)	způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo stavenišťem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti,
g)	řešení ochrany obyvatelstva z hlediska osob s omezenou schopností pohybu nebo orientace.
B.10	Zásady organizace výstavby
a)	potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,
b)	odvodnění staveniště, převádění vody – návaznost na povodňový plán stavby,
c)	napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy,
d)	úpravy pro přístupnost a bezbariérové užívání – oplocení staveniště ve vztahu k pochozím plochám, zabezpečení výkopů proti pádu, přístupy k pozemkům a objektům, obchodní trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace včetně dočasných přechodů a míst pro přecházení, náhrada za zábor vyhrazených parkovacích stání a obchodních tras,
e)	vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky včetně omezení negativních vlivů,
f)	ochrana okolí staveniště před negativními vlivy provádění stavby,
g)	požadavky na související asanace, odstraňování staveb a kácení dřevin,
h)	maximální dočasné a trvalé zábery pro staveniště,
i)	produkce odpadů a druhotných surovin při stavbě – množství, druhy a kategorie odpadů a surovin, předcházení vzniku odpadů a způsob jejich třídění pro další využití včetně popisu opatření proti kontaminaci těchto materiálů, jejich odstranění apod.,
j)	bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,
k)	ochrana životního prostředí při výstavbě – popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, popis opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí včetně opatření proti prašnosti a nežádoucím účinkům venkovního osvětlení v noční době opatření na snížení hluku ze stavební činnosti, opatření při nakládání s azbestem a ochrana dřevin,
l)	požární bezpečnost a zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ⁶⁾ ,
m)	objízdné a náhradní trasy: požadavky a provedení,
n)	zvláštní podmínky a požadavky na realizační podmínky, organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, z ochranných nebo bezpečnostních pásem, vlastností staveniště, provádění za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,

o)	limity pro užití výškové mechanizace a opatření ve vztahu k vizuálnímu značení výškových překážek leteckého provozu podle jiného právního předpisu,
p)	předpokládaný postup výstavby v členění na etapy a časový plán dokládající (technicky a technologicky) reálné doby výstavby,
q)	požadavky na postupné uvádění staveb do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky,
r)	dočasné stavby,
s)	návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek.
C	Situační výkresy
C.1	Situační výkres širších vztahů
a)	zákres stavby a jejího napojení na dopravní a technickou infrastrukturu,
b)	vyznačení hranic dotčeného území.
C.2	Katastrální situační výkres
a)	zákres stavebních pozemků nebo jejich částí a navrhované stavby na podkladu katastrální mapy,
b)	vyznačení vazeb a vlivů na okolí.
C.3	Koordinační situační výkres
a)	měřítko maximálně 1:200; u změny stavby, která je kulturní památkou a u stavby v památkové rezervaci nebo v památkové zóně v měřítku 1:200, obsah může být rozdělen do více výkresů,
b)	stávající stavby, dopravní a technická infrastruktura, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické a dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost,
c)	hranice řešeného území,
d)	hranice pozemků, parcelní čísla,
e)	stávající výškopis a polohopis,
f)	vyznačení jednotlivých navržených a odstraňovaných staveb a technické infrastruktury,
g)	stanovení nadmořské výšky prvního nadzemního podlaží u budov ($\pm 0, 00$) a výšky upraveného terénu; maximální výška staveb, pevné body pro vytyčení stavby, definování výškové úrovně pro přelivy, koruny hrází, stanovení nadmořské výšky staveb. Zohlední se specifika liniových staveb tak, aby byla zachována přehlednost a vypovídací hodnota, tj. kótují se jenom výšky staveb nezbytné pro hodnocení veřejných zájmů apod.,
h)	navrhované komunikace a zpevněné plochy, napojení na dopravní infrastrukturu,
i)	zákres nové technické infrastruktury, napojení stavby na technickou infrastrukturu, napojovací body sítí,
j)	řešení vegetace,
k)	okótované odstupy, včetně odstupů od souvisejících technologických objektů. V rámci okótování odstupů staveb se zohlední specifika liniových staveb tak, aby byla zachována přehlednost a vypovídací hodnota, tj. kótují se jenom odstupy staveb nezbytné pro hodnocení veřejných zájmů,
l)	maximální dočasné a trvalé zábory, přípojky zařízení staveniště,
m)	geodetické údaje, určení souřadnic vytyčovací sítě,
n)	situace zařízení staveniště s vyznačením vjezdů,
o)	odstupové vzdálenosti včetně vymezení požárně nebezpečných prostorů, přístupové komunikace a nástupní plochy pro požární techniku a zdroje požární vody,

p)	poloha a označení geologických sond, které byly podkladem pro geotechnické posouzení.
C.4	Speciální výkresy
	Situační výkresy vyhotovené ve vhodném měřítku zobrazující specifické požadavky objektů, technologických zařízení, technických sítí, infrastruktury nebo souvisejících inženýrských opatření, včetně dopravního řešení přístupnosti stavby a dále ve vazbě na vyhrazená parkovací stání a vstupy do objektu a prvků životního prostředí – soustava chráněných území Natura 2000, územní systém ekologické stability, významné krajinné prvky, zvláště chráněná území apod. Stávající, navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, památkové rezervace, památkové zóny apod. Vyznačení pozemků s právem služebnosti a věcných břemen. Vyznačení území, kde budou provedeny průzkumné sondy (nejen geologické a navazující geotechnické průzkumy). Situace zásad organizace výstavby včetně vymezení prostorů se zakázanou manipulací a obchodních tras pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace. Zákres do vodohospodářské mapy, záplavové území, rozvodnice, převádění vody stavenišťem a odvodnění stavenišť. Umístění staveb vzhledem k urbanistické struktuře území a vztah k základnímu dopravnímu systému.
D	Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
	Dokumentace stavebních objektů, inženýrských objektů, technických nebo technologických zařízení zpracovaná po objektech a souborech technických nebo technologických zařízení.
	Obsah dokumentace jednotlivých stavebních objektů bez ohledu na jejich zařazení v konkrétní objektové skladbě:
D.1	Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
a)	<u>Technická zpráva</u> – účel objektu, funkční náplň, kapacitní údaje; architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby; celkové provozní řešení, technologie výroby; konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby; bezpečnost při užívání stavby, ochrana zdraví a pracovní prostředí; stavební fyzika – tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika – hluk, vibrace – popis řešení, zásady hospodaření energiemi, ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí; požadavky na požární ochranu konstrukcí; údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení; popis netradičních technologických postupů a zvláštních požadavků na provádění a jakost navržených konstrukcí; požadavky na vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby (obsah a rozsah výrobní a dílenské dokumentace zhotovitele); stanovení požadovaných kontrol zakrývaných konstrukcí a případných kontrolních měření a zkoušek, pokud jsou požadovány nad rámec povinných – stanovených příslušnými technologickými předpisy a technickými normami; výčet použitých technických norem včetně data jejich vydání,

b)	<u>Výkresová část</u> (výkresy stavební jámy, půdorysy výkopů a základů (nejsou-li obsaženy v části D.1.2), půdorysy jednotlivých podlaží s rozměrovými kótami všech konstrukcí, otvorů v konstrukcích, s popisem účelu využití místností s plošnou výměrou včetně grafického rozlišení charakteristického materiálového řešení konstrukcí, s popisem nebo označením výrobků a s odkazy na podrobnosti; charakteristické řezy se základním konstrukčním řešením, s výškovými kótami vztaženými ke stávajícímu terénu včetně grafického rozlišení charakteristického materiálového řešení konstrukcí; dílčí řezy v potřebném rozsahu a měřítku; výkresy střech, případně krovu; pohledy na všechny plochy fasády s výškovými kótami základního výškového řešení vztaženými ke stávajícímu terénu, s vyznačením barevnosti a charakteristikou materiálů povrchů, a to včetně doplnění podrobností a detailů pro přístupnost,
c)	<u>Dokumenty podrobností</u> – skladby konstrukcí, seznamy částí, výrobků a prací, rozhodující detaily konstrukcí a atypických výrobků, detaily bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace.
D.1.2	Stavebně konstrukční řešení
a)	<u>Technická zpráva</u> – podrobný popis navrženého nosného systému stavby s rozlišením jednotlivých konstrukcí podle druhu, technologie a navržených materiálů; definitivní průřezové rozměry jednotlivých konstrukčních prvků, případně odkaz na výkresovou dokumentaci; údaje o uvažovaných zatíženích ve statickém výpočtu (stálá, užitná, klimatická, od anténních soustav, mimořádná apod.); údaje o požadované jakosti navržených materiálů; popis netradičních technologických postupů a zvláštních požadavků na provádění a jakost navržených konstrukcí; zajištění stavební jámy; stanovení požadovaných kontrol zakrývaných konstrukcí a případných kontrolních měření a zkoušek, pokud jsou požadovány nad rámec povinných – stanovených příslušnými technologickými předpisy a technickými normami; v případě změn stávající stavby – popis konstrukce, jejího současného stavu, technologický postup s upozorněním na nutná opatření k zachování stability a únosnosti vlastní konstrukce, případně bezprostředně sousedících objektů; upozornění na hodnoty minimální únosnosti, které musí konstrukce splňovat; požadavky na požární ochranu konstrukcí; seznam použitých podkladů (předpisy, technické normy, odborná literatura, výpočetní programy apod.); požadavky na bezpečnost při provádění nosných konstrukcí s odkazem na příslušné předpisy a technické normy.
b)	<u>Podrobný statický výpočet</u>
	Statický výpočet musí být kontrolovatelný, tedy musí být přehledný, aby bylo možno sledovat postup výpočtu, návrhová zatížení, uvažované statické schéma a výpočetní model.
	Statický výpočet v dokumentaci pro provedení stavby vychází ze statického posouzení vypracovaného v předchozím stupni projektové dokumentace. Je úplným podkladem pro vypracování technické specifikace konstrukční části a výkresové dokumentace pro provedení stavby. Obsahuje dimenzování veškerých konstrukcí, které jsou součástí dokumentace – výkresy betonových monolitických a prefabrikovaných konstrukcí, dodavatelská dokumentace kovových a dřevěných konstrukcí.

	Podrobný statický výpočet obsahuje zejména průvodní zprávu ke statickému (dynamickému) výpočtu, stručně rekapitulující základní koncept řešení konstrukce a rozdíly oproti předběžnému výpočtu, který byl vypracován v rámci předchozího stupně projektové dokumentace; použité podklady – technické normy, předpisy, odbornou literaturu, výpočetní programy apod.; statické schéma konstrukce; údaje o materiálech a technologiích; rekapitulaci zatížení, zatěžovacích stavů včetně součinitelů zatížení a součinitelů kombinace; výpočetní modely, výpočetní schémata; návrh a posouzení všech nosných prvků; výpočet účinků na základy, dimenzování základových konstrukcí; návrh a posouzení všech detailů, montážních styků apod., které rozhodujícím způsobem ovlivňují bezpečnost konstrukce; postup výroby – betonáže, odbedňování, montáže, předpínání, zasypávání dokončených konstrukcí apod.
c)	<u>Výkresová část</u> – výkresy půdorysů nosných konstrukcí v měřítku 1 : 50 nebo v měřítku 1 : 100, pokud je to nezbytné, včetně sklopených řezů; odpovídající řezy, pohledy a podrobnosti s potřebnou přesností zobrazení; z výkresů musí být jasně identifikovatelný tvar konstrukce, všech konstrukčních prvků a podrobností; výkresy monolitických, resp. prefabrikovaných plošných základů, pilotových základů a základového roštu, pokud tyto konstrukce nejsou dostatečně výstižným způsobem zobrazeny ve stavebních výkresech základů; detaily styků, kotvení apod. v měřítku 1 : 20 nebo 1 : 10 nebo 1 : 5; výkresy sestavy, podrobností a kotvení prefabrikovaných stavebních dílců, dílců kovových, kompozitních nebo dřevěných konstrukcí; výkresy umístění konstrukcí obsahující půdorysy a modulovou síť, řezy a pohledy jednoznačně určující nosné konstrukce s označením průřezů všech konstrukčních prvků a podrobností konstrukce a jejího kotvení; rozměrový nebo obrysový výkres prefabrikovaných stavebních dílců; výkres uspořádání vyztužení monolitických betonových konstrukcí obsahující pohledy, dostatečné množství příčných řezů, jednoznačné určení kvality betonu a oceli, polohu a průřezovou plochu vyztuže, případně počet vložek příslušného profilu; výkres uspořádání vyztužení a podrobné výkresy vyztuže.
d)	Vytyčovací výkresy se seznamem souřadnic hlavních bodů a s uvedením mezních vytyčovacích odchylek.
D.1.3	Požárně bezpečnostní řešení⁷⁾
	Zpracovává se pouze k objektům, u kterých je problematiku požární bezpečnosti nutné řešit.
D.1.4	Technika prostředí staveb
	Dokumentace jednotlivých profesí určí zařízení a systémy v technických podrobnostech dokládajících dodržení normových hodnot a právních předpisů. Vymezí základní materiálové, technické a technologické, dispoziční a provozní vlastnosti zařízení a systémů. Uvede základní kvalitativní a bezpečnostní požadavky na zařízení a systémy.
	Dokumentace se zpracovává samostatně pro jednotlivá zařízení a člení se například:
	- zdravotně technické instalace,
	- plynová odběrná zařízení,
	- vzduchotechnika,
	- vytápění,
	- chlazení,

	- měření a regulace,
	- silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před účinky blesku,
	- elektronické komunikace a další.
	Jednotlivé části se zpracovávají podle společných zásad. Obsah a rozsah dokumentace je uveden jako rámcový a v konkrétním případě je přizpůsoben charakteru a technické složitosti dané stavby a zařízení a vazbě na výše uvedenou profesi. Pokud se některá část ve stavbě nevyskytuje, nebude v dokumentaci obsažena. Organizační uspořádání dokumentace profesí je účelné uspořádat podle postupu realizace stavby a dodavatelského zajištění. Je proto možné sloučení profesí do jedné části.
	Obecně dokumentace obsahuje:
	a) <u>Technickou zprávu</u> – technické údaje obsahující základní parametry dané normativními požadavky pro jednotlivé profese – bilance potřeby médií resp. energií, tlakových poměrů, druhů připojení a sítí, typy poskytovaných služeb, množství odpadů vzniklých provozem včetně odpadních vod apod.; popis technického řešení, funkce a uspořádání instalace a systému; popis koncových prvků, zařízení a systémů, zařizovací předměty; popis a podmínky připojení na veřejnou či místní technickou infrastrukturu; zásady bezpečného provozu včetně ochrany osob, zvířat i majetku před úrazem nebo před poškozením; požární opatření, ochrana proti hluku a vibracím, hlukové parametry ve vnitřním a venkovním prostředí; zásady ochrany životního prostředí; technické výpočty prokazující bezpečnost návrhu, je-li takový výpočet požadován; seznam požadovaných dokladů nutných pro uvedení stavby do užívání; výčet použitých technických norem včetně data jejich vydání,
	b) <u>Výkresovou část</u> – situace s přípojkami a ostatními náležitostmi profese; rozvinuté řezy nebo podélné profily přípojek včetně potřebných podrobností; umístění jednotlivých strojů a zařízení; výkresy půdorysů potrubních případně i kabelových tras v jednotlivých podlažích; potřebné axonometrické zobrazení, svislé nebo rozvinuté řezy, pokud je nelze dostatečně vyznačit v půdorysech; instalační výkresy a schémata; výkresy potrubních a kabelových tras včetně připojení koncového zařízení a instrumentace k obvodům měření a regulaci nebo řídicího systému; přehledové schéma napájení, schéma uzemňovací a jímací soustavy a další; uspořádání, vazby a komunikace systémů; související podrobnosti, pokud jsou nutné,
	c) <u>Seznam strojů a zařízení a technické specifikace, pokud se v dané profesi zpracovávají a údaje nejsou uvedeny v technické zprávě</u> – seznam strojů a zařízení, mechanických komponentů, zdrojů energie apod.; popis technických a výkonových parametrů a souvisejících požadavků; seznamy materiálu pro konstrukce, rozvody, potrubí, nátěry, izolace, včetně seznamu použitých zvláštních a vybraných stavebních výrobků pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace.
D.2	Dokumentace technických a technologických zařízení
	Stavbu lze členit na provozní celky.

D.2.1	Technologické zařízení staveb a veřejná technická infrastruktura:
	- nadzemní a podzemní komunikační vedení sítí elektronických komunikací, jejich antény a stožáry, včetně opěrných bodů nadzemního, nebo vytyčovacích bodů podzemního komunikačního vedení, přípojná komunikační vedení sítí elektronických komunikací a související komunikační zařízení včetně jejich elektrických přípojek,
	- podzemní a nadzemní vedení distribuční soustavy elektřiny včetně podpěrných bodů a systémů měřicí, ochranné, řídicí, zabezpečovací, informační a telekomunikační techniky,
	- vedení přepravní nebo distribuční soustavy plynu (případně hořlavých kapalin) a související technologické objekty, včetně systémů řídicí, zabezpečovací, informační a telekomunikační techniky,
	- rozvody tepelné energie a související technologické objekty včetně systémů řídicí, zabezpečovací, informační a telekomunikační techniky,
	- vedení sítí veřejného osvětlení včetně stožárů a systémů řídicí, zabezpečovací, informační a telekomunikační techniky,
	- stavby pro výrobu a transformaci energie s výjimkou stavby vodního díla,
	- vodovodní, kanalizační a energetické přípojky včetně připojení stavby a odběrných zařízení,
	- letecká pozemní zařízení,
	- technologické vybavení pohybových ploch,
	- objekty pro výzkum, vývoj, výrobu, opravy a údržbu letadel a letadlových částí na letištích,
	- zásobníky pro zkapalněné uhlovodíkové plyny nebo hořlavé kapaliny,
	- zásobníky na vodu nebo jiné nehořlavé kapaliny,
	- zásobníky na uskladnění zemědělských produktů, krmiv a hnojiv,
	- nádrže na vodu, pokud nejde o vodní díla,
	- vodovodní sítě, vodárny, stokové a kanalizační sítě, čistírny odpadních vod, včetně systémů řídicí, zabezpečovací, informační a telekomunikační techniky,
	- zařízení vertikální a horizontální dopravy osob a nákladů, zařízení pro dopravu osob s omezenou schopností pohybu nebo orientace, požární nebo evakuační výtahy,
	- vyhrazená technická zařízení,
	- vyhrazená požárně bezpečnostní zařízení a další.
	Dokumentace se zpracovává po jednotlivých provozních nebo funkčních souborech a zařízeních.
	<u>Následující obsah a rozsah dokumentace je uveden jako maximální a v konkrétním případě bude přizpůsoben charakteru a technické složitosti dané stavby. Člení se na:</u>

	a) <u>Technickou zprávu</u> – popis výrobního programu; u nevýrobních staveb popis účelu, seznam použitých podkladů; popis technologického procesu výroby, potřeba materiálů, surovin a množství výrobků, základní skladba technologického zařízení – účel, popis a základní parametry, popis skladového hospodářství a manipulace s materiálem při výrobě, požadavky na dopravu vnitřní i vnější, vliv technologického zařízení na stavební řešení, údaje o potřebě energií, paliv, vody a jiných médií, včetně požadavků a míst napojení; seznam požadovaných dokladů nutných pro uvedení stavby do užívání; výčet použitých norem včetně data jejich vydání,
	b) <u>Výkresovou část</u> – obsahuje umístění a uspořádání zařízení, strojů, mechanických komponentů, zdrojů energie apod.; vymezení prostoru na jejich umístění ve stavbě, přehledová schémata rozvodů a zařízení, půdorysy potrubních a kabelových rozvodů a jejich případné řezy, umístění přístrojů, spotřebičů a zařizovacích předmětů; požadavky na stavební úpravy a řešení speciálních prostorů technologických zařízení, jejichž dispoziční řešení bývá obvykle součástí výkresů stavební části; technologická schémata dokladující účel a úroveň navrhovaného výrobního procesu, dispozice a umístění strojů a zařízení a způsob jejich zabudování – půdorysy a řezy ve vhodném měřítku,
	c) <u>Seznam strojů a zařízení a technické specifikace</u> – seznam strojů a zařízení, mechanických komponentů, zdrojů energie apod.; popis technických a výkonových parametrů a souvisejících požadavků; seznamy materiálu pro konstrukce, rozvody, potrubí, nátěry, izolace.

	Dokladová část
	Dokladová část obsahuje doklady o splnění požadavků podle jiných právních předpisů vydané příslušnými správními orgány nebo příslušnými osobami a dokumentaci zpracovanou osobami oprávněnými podle jiných právních předpisů.
1.	Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů.
2.	Doklad podle jiného právního předpisu.
3.	Dokumentace vlivů záměru na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.
4.	Vyjádření vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury.
4.1.	Vyjádření vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury k možnosti a způsobu napojení, vyznačená například na situačním výkrese.
4.2.	Vyjádření vlastníka k podmínkám zřízení stavby, provádění prací a činností v dotčených ochranných a bezpečnostních pásmech podle jiných právních předpisů.
5.	Projekt zpracovaný báňským projektantem⁸⁾.
6.	Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky, studie a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace.
7.	Průzkumy (zejména průzkum základových poměrů⁹⁾, diagnostické a dopravní průzkumy).
8.	Soubor výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu³⁾, které mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby, vyhotovených autorizovaným zeměměřickým inženýrem.

-
- 1) Vyhláška č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb.
 - 2) Například zákon č. 416/2009 Sb., o urychlení výstavby strategicky významné infrastruktury, ve znění pozdějších předpisů.
 - 3) Vyhláška č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů.
 - 4) Vyhláška č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva.
 - 5) Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
 - 6) § 14 a 15 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů.
 - 7) Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů.
 - 8) Zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů.
Vyhláška č. 298/2005 Sb., o požadavcích na odbornou kvalifikaci a odbornou způsobilost při hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem a o změně některých právních předpisů, ve znění pozdějších předpisů.
 - 9) Vyhláška č. 146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu.

ISSN 3029-5092

Vydavatel: Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 3, poštovní schránka 21, 170 34 Praha 7 • **Redakce Sbírky zákonů a mezinárodních smluv:** Ministerstvo vnitra, nám. Hrdinů 1634/3, poštovní schránka 155/SB, 140 21, Praha 4, telefon: 974 817 289, e-mail: sbirka@mvcz.cz • Sazba: Tiskárna Ministerstva vnitra, Bartůňkova 1159/4, poštovní schránka 10, 149 00 Praha 11-Chodov • **Právně závazná elektronická verze Sbírky zákonů a mezinárodních smluv je k dispozici na www.e-sbirka.cz** • Tištěnou verzi částky Sbírky zákonů a mezinárodních smluv lze objednat u Tiskárny Ministerstva vnitra, telefon: 974 887 312, e-mail: info@tmv.cz, www.tmv.cz • Předplatné je od 1. 1. 2024 ukončeno.