

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 objížďky 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 monitoringy, 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)	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 okružních křižovatek a jejich vjezdů a výjezdů, 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 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 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 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)	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, vč. 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.