


Ved.odd.proj.: Ing. Petr VÁVRA		Autor. Ing.: Ing. Petr VÁVRA		 <p>Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové</p>	
Zodp. proj.: Ing. Petr KUNC		Zpracoval: Ing. Petr KUNC			
Kraj: Středočeský	Obec: Záboří n. Labem	K.Ú.: Habrkovice			
Investor : Povodí Labe, státní podnik, Závod Pardubice					
Název akce : VD Habrkovice, oprava opevnění v nadjezí				Datum	listopad 2017
				Stupeň PD	DSJ
				Pořadové číslo	3560
				Číslo stavby	Číslo přílohy
Příloha: Průvodní zpráva				122170068 Měřítko	A.

A. Průvodní zpráva

O b s a h

A.1	Identifikační údaje stavby a stavebníka	2
A.1.1	Identifikační údaje stavby	2
A.1.2	Identifikační údaje stavebníka	2
A.1.3	Identifikační údaje projektanta	2
A.2	Seznam vstupních podkladů	3
A.2.1	Výchozí podklady, průzkumy a zaměření	3
A.3	Údaje o území	3
A.3.1	Poloha v obci	3
A.3.2	Údaje o ochraně území	3
A.3.3	Údaje o odtokových poměrech	3
A.3.4	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací a s územním rozhodnutím	3
A.3.5	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	3
A.3.6	Seznam výjimek a úlevových řešení	6
A.3.7	Seznam souvisejících a podmiňujících investic	6
A.3.8	Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)	7
A.4	Údaje o stavbě	7
A.4.1	Novostavba nebo změna dokončení stavby	7
A.4.2	Účel užívání stavby	7
A.4.3	Trvalá nebo dočasná stavba	7
A.4.4	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby	8
A.4.5	Základní údaje o kapacitě a bilanci stavby	8
A.4.6	Předpokládaná lhůta výstavby	8
A.4.7	Etapizace výstavby	8
A.4.8	Orientační náklady stavby	9
A.5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	10
A.5.1	Členění stavby na objekty	10
A.5.2	Seznam příloh projektové dokumentace	10

A.1 Identifikační údaje stavby a stavebníka

A.1.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby :	VD Habrkovice, oprava opevnění v nadjezí
Číslo zakázky :	3560
Číslo stavby :	122170068
Katastrální území :	Habrkovice
Obec :	Záboří n. Labem
Okres :	Kutná Hora
Kraj :	Středočeský
Obec s pověř. OÚ :	Kutná Hora
Obec s rozšíř. působ.:	Kutná Hora
Charakter stavby :	oprava
Vodní tok (IDVT) :	Doubrava (10100033)
Ř. km (adm.) :	5,013-5,093
Číslo hydrolog. pořadí :	1-03-05-059
Zahájení stavby :	srpen 2018 (předpoklad)
Ukončení stavby :	prosinec 2018 (odhad)
Celkové náklady :	dle výběrového řízení
Objednatel :	Povodí Labe, státní podnik, Závod 02 Pardubice Cihelna 135, 530 09 Pardubice
Správce vodního toku :	Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové Závod 02 Pardubice Provozní středisko Čáslav
Zhotovitel :	bude stanoven výběrovým řízením

A.1.2 Identifikační údaje stavebníka

Název a adresa :	Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
IČO :	70890005
DIČ :	CZ70890005
Nadřízený orgán :	Ministerstvo zemědělství ČR

A.1.3 Identifikační údaje projektanta

Název a adresa :	Povodí Labe, státní podnik odbor IČ, oddělení projekce Víta Nejedlého 951 500 03 Hradec Králové 3
IČO :	70890005
DIČ :	CZ70890005
Zodpovědný projektant :	Ing. Petr Kunc
Hlavní projektant :	Ing. Petr Vávra
Registr. číslo ČKAIT :	0601804
Obor :	stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Kontaktní adresa :	Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951 500 03, Hradec Králové 3

A.2 Seznam vstupních podkladů

A.2.1 Výchozí podklady, průzkumy a zaměření

- Zadávací list na předmětnou akci (Záměr opravy, Ing. Linhart, XI/2017)
- Zaměření lokality z 09/2017
- Fotodokumentace 09/2017
- PDSPS (kolaudační elaborát) „Úprava Doubravy v trati Kobylnice-Žehušice I.díl - Jez v Habrkovicích“ (1953) *dep.in. archiv ŘSP PLa s.p.*
- JP „Oprava jezu na Doubravě v Habrkovicích“ (1971) *dep.in. archiv ŘSP PLa s.p.*
- MŘ „VD Habrkovice řkm 5,013“ (č.j. 31800/06/18809/ZPR/FRH ze dne 21.4.2006) *dep.in. archiv VHD PLa s.p.*
- Rozbory sedimentu 2.1.2018, rozbor agresivity povrchové vody 12.12.2017
- Údaje ISKN
- Mapové podklady (ZVHM 50, Základní mapa ČR 1:10000)
- Informace správců sítí o výskytu sítí
- Výrobní výbory (22.1.2018, v místě stavby)

A.3 Údaje o území

A.3.1 Poloha v obci

Navrhovaná opravná akce se nachází v extravilánu, mimo zástavbu osady Habrkovice. Projektová dokumentace řeší opravu stávajícího majetku (HIM 9051003154). Jedná se o Jez Habrkovice, úsek řeky Doubravy ř.km 5,013-5,093.

A.3.2 Údaje o ochraně území

Stavbou nebudou dotčena zvláště chráněná území přírody, ani území soustavy NATURA 2000. Zájmová lokalita zasahuje do ÚSES (Ing. Dřevíkovský, 1997, ÚPD Obce Záboří n.L., 01/2000). Řeka Doubrava je regionálním biokoridorem (dotčený úsek RBK 1/6).

Stavba se nenachází v ochranném pásmu lesa. Řeka Doubrava je významným krajinným prvkem (§ 3 zákona o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb.).

V zájmovém toku v řešeném úseku je z nedávné minulosti ověřen výskyt zvláště chráněných druhů živočichů (mník jednovousý, vydra říční, klínatka rohatá, velevrub malířský, škeble rybníčná). V rámci přípravy stavby bude požádáno o udělení výjimky ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů dle § 56 zákona č. 114/1992 Sb.

Stavební objekty se nachází nebo zasahují do ochranných pásem energetického zařízení a sdělovacích vedení.

Veškerá vyjádření správců sítí jsou obsahem přílohy E. Dokladová část.

A.3.3 Údaje o odtokových poměrech

Zájmový úsek se nachází v záplavovém území. Opevnění plynule navazuje na okolní terén, okolní opevnění a navazující břehy, tudíž nedojde k zadržování dešťových vod. Kapacita koryta řeky nebude záměrem snížena. Při běžném průtoku a vyhrazeném jezovém poli dosahuje přepad přes pevnou spodní stavbu jezu výšky hladiny 203,59 m n.m., tj. hloubka mrtvého prostoru zdrže činí max. cca 1,20 m.

A.3.4 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací a s územním rozhodnutím

Stavba je v souladu s územním plánem Obce Záboří n. L.. Nachází se v ploše vodního toku.

A.3.5 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

V rámci přípravy PD byly osloveny tyto úřady a organizace:

- Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
- Obec Záboří nad Labem

- Obecní úřad Záboří nad Labem
- Obec Svatý Mikuláš
- Městský úřad Kutná Hora, Odbor životního prostředí
- Městský úřad Kutná Hora, Vodoprávní úřad
- Český rybářský svaz, Středočeský územní svaz, MO Kutná Hora
- CETIN, a.s.
- ČEZ Distribuce, a.s.

Zástupcům těchto úřadů a organizací byla projektová dokumentace předložena a opodstatněné požadavky a připomínky byly do ní zapracovány.

Krajský úřad Středočeského kraje, OŽPZ, vydal vyjádření k záměru dne 27.11.2017, kde upozorňuje na výskyt těchto zvláště chráněných druhů živočichů:

- mník jednovousý (*Lota lota*)
- klínatka rohatá (*Ophiogomphus cecilia*)
- vydra říční (*Lutra lutra*)
- velevrub malířský (*Unio pictorum*)
- škeble rybničná (*Anodonta cygnea*)

Krajský úřad Středočeského kraje, OŽPZ, vydal pod č.j. 014455/2018/KUSK dne 16.2.2018 rozhodnutí o povolení výjimky z ochrany zvl. chrán. druhů dle §56 zák. 114/92 Sb. při dodržení těchto podmínek:

- Nositel výjimky zajistí při snižování vodní hladiny v jezové zdrži přítomnost dozoru, který bude zajišťovat kontrolu obnažovaných částí toku Doubravy. V případě výskytu zvláště chráněných živočichů v obnažených částech toku bude zajišťovat jejich sběr a přemístění do trvale zvodnělých částí toku. Při sběru a přemísťování mlžů nesmí docházet k jejich usmrcování.
- Nalezení mlži budou přemístěni do zvodnělé části vodního toku do míst co nejvíce podobných s místem původního výskytu (obdobná hloubka, charakter dna apod.).
- Platnost povolené výjimky je omezena do 31. 12. 2019.
- Nositel výjimky je povinen do 31. 12. každého roku, po dobu platnosti rozhodnutí, nahlásit orgánu ochrany přírody zásah provedený na základě povolené výjimky.

MO ČRS Kutná Hora s akcí souhlasí bez připomínek (písemný souhlas ze dne 10.12.2017).

Městským úřadem Kutná Hora, odborem životního prostředí bylo vydáno závazné stanovisko (ze dne 22.1.2018):

- záměr bude povolován na ohlášení stavby podle § 104 stav. zák.
- stavebník zajistí opatření k zamezení prašnosti
- bude vydáno samostatné závazné stanovisko k zásahu do VKP
- bude vydáno samostatné závazné stanovisko v oblasti nakládání s odpady
- zahájení nezemědělského využití ZPF (dočasný zábor) bude 15 dní předem písemně oznámen Městskému úřadu Kutná Hora, OŽP
- trvalý zábor ZPF bude řešen jako trvalý nesoulad evidence katastru nemovitostí (na základě oddělení části pomocí GP), viz zápis z VV dne 22.1.2018

Městským úřadem Kutná Hora, odborem životního prostředí bylo vydáno souhlasné závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku č.j. MKH/013171/2018 ze dne 19. 2. 2018, za dodržení jednotlivých podmínek:

- Stavba bude provedena v souladu s dokumentací (PLa, s.p., XI/2017). Případné změny budou projednány s orgánem ochrany přírody před jejich realizací.
- Při stavbě bude dodržena ČSN 83 90 61 Technologie vegetačních úprav v krajině -

Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích, zejména kap. 4.10 a zároveň Standardy péče o přírodu a krajinu, ochrana dřevin při stavební činnosti SPPK A01 002:2017.

- V rámci stavby nedojde k ukládání, ani dočasnému, jakéhokoli materiálu (stavební materiál, zemina) do kořenové zóny dřevin (tzn. do průmětu korun stromů).
- Při kolizi prací s dřevinami bude kontaktován vlastník dřeviny.
- Kácení dřevin i odstranění porostů rákosu obecného bude probíhat od 1.9. do 31.3., mimo dobu hnízdění ptactva. Toto stanovisko nenahrazuje povolení ke kácení dřevin.
- Vzhledem k výskytu zvláště chráněných druhů je nutné stanovisko k věci a případná výjimka ze zákazů týkajících se zvláště chráněných druhů (§ 56 a § 77a odst. 5 písm. h zákona).
- S odtěženými sedimenty bude naloženo v souladu s výsledky jejich analýzy.
- V případě výskytu dalších zvláště chráněných druhů, při vypouštění jezu, bude vypouštění ihned přerušeno a bude postupováno v souladu se zákonem o ochraně přírody a krajiny. Podrobný postup specifikován ve výjimce KrÚ SČk, 014455/2018/KUSK dne 16.2.2018.
- V případě výskytu dalších zvláště chráněných druhů, při odbahňování, budou přerušeny odbahňovací práce a bude postupováno v souladu se zákonem o ochraně přírody a krajiny. Podrobný postup specifikován ve výjimce KrÚ SČk, 014455/2018/KUSK dne 16.2.2018.
- Orgán ochrany přírody bude informován minimálně 14 dnů předem o započetí stavby.
- Platnost souhlasu uděleného tímto rozhodnutím je omezena do 31. 12. 2023.

Městským úřadem Kutná Hora, odborem životního prostředí bylo vydáno souhlasné závazné stanovisko dle z. 185/2001 Sb. (zákon o odpadech) ze dne 6.2.2018, za dodržení jednotlivých podmínek:

- původcem odpadů bude generální zhotovitel stavby, vč. povinnosti vedení evidence o odpadech, zakotveno je v PDPS a bude sesmluvněno i v SOD dle obvyklé praxe PLa, s.p.

Obecním úřadem Zábोří n. L. bylo vydáno rozhodnutí o povolení kácení dřevin dle z. 114/1992 Sb. pod č.j. 131/18 s nabytím právní moci dne 23.3.2018, za dodržení jednotlivých podmínek:

- kácení proběhne v termínu 1.11.2018 až 31.3.2019
- náhradní výsadba se neukládá

V zájmové lokalitě bylo provedeno šetření o výskytu inženýrských sítí (viz E. Dokladová část). Zhotovitel před zahájením stavby provede příp. aktualizaci vyjádření správců po lhůtě platnosti. IS zasahují do záboru staveniště i do přístupových komunikacích ke stavbě. Vlastní zábor stavby zasahuje do stáv. vedení el. VN (ČEZ Distribuce, souhlas s činností v OP ze dne 21.12.2017) a el. NN podzemní (přípojka strojovny jezu). Při stavbě je nutno respektovat podmínky stanovené správcem sítí uvedené v souhlasu s činností v OP, zejména:

- soulad výstavby s normami uváděnými ve vyjádření
- zákaz skladování výbušných a hořlavých látek v OP
- nesmí být ohrožena stabilita a uzemnění podpěrných bodů vedení
- označení OP výstražnou cedulí „POZOR – ochranné pásmo vedení VN“
- práce provádět zásadně pod dozorem správce a na „příkaz B“ (vydání dohodnout na tel. kontaktu 800 850 860)
- v žádném případě nesmí dojít k přiblížení osob, věcí, mechanismů k živým částem vedení pod napětím (dodržet vzdál. min. 2 m od vodičů), příp. zažádat o vypnutí vedení 2 měs. předem
- provádění stavby proškolenými pracovníky seznámenými s podmínkami práce v OP

- a ostatní body dle platného souhlasu s činností v OP

Dotčeno je rovněž podzemní vedení elektronických komunikací (CETIN, souhlas s činností v OP ze dne 7.12.2017). Při stavbě je nutno respektovat podmínky stanovené správcem sítí uvedené v souhlasu s činností v OP, zejména:

- vytyčení trasy podzemních vedení před zahájením stavby
- zákaz skladování materiálu, zařízení staveniště na trasách podzemních vedení
- ukládání sedimentů v trase PVSEK na orné půdě je možné
- na trasách nechráněných PVSEK CETIN a.s. nesmí pojíždět těžké stavební mechanismy, na vjezdech na staveniště vedení ochránit před poškozením např. položením silničních bet. panelů
- zajistit stálý volný přístup pracovníkům společnosti CETIN a.s. k stávajícím SEK
- po ukončení stavby v součinnosti s CETIN provést kontrolu neporušenosti sítí (p. Křivka, mob. 720 752 243)

A.3.6 Seznam výjimek a úlevových řešení

V zájmovém toku v řešeném úseku je z nedávné minulosti ověřen výskyt zvláště chráněných druhů živočichů (mník jednovousý, vydra říční, klínatka rohatá, velevrub malířský, škeble rybníčná). V rámci přípravy stavby bylo požádáno o udělení výjimky ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů dle § 56 zákona č. 114/1992 Sb. Krajský úřad tuto výjimku udělil rozhodnutím č.j. 014455/2018/KUSK ze dne 16.2.2018.

Zahájení prací bude oznámeno min. 14 dní dopředu příslušné místní organizaci ČRS.

A.3.7 Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Podmíněné a navazující investice nejsou.

Správce toku provede před zahájením stavby postupné snižování hladiny vody ve zdrži až po úplné vyhrazení, postupem dle platného manipulačního řádu.

A.3.8 Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)

k. ú. Habrkovice [789321]

Číslo parcely	Druh pozemku	Vlastník, adresa	zábor doč.	zábor trv.	Poznámka
------------------	--------------	---------------------	---------------	---------------	----------

STAVBA – TRVALÝ ZÁBOR

st. 75	zastavěná plocha a nádvoří	Česká republika - Povodí Labe, s.p. Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Král.	0	1518	
1531	vodní plocha	Česká republika - Povodí Labe, s.p. Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Král.	0	1800	
1498	trvalý travní porost	SJM Heuler Miloš MVDr. a Heulerová Eva, Heuler Miloš MVDr., Lipová 293, 25162 Mukařov Heulerová Eva, Habrkovice 18, 28401 Zábोří nad Labem	0	20	

PŘÍSTUP NA STAVENIŠTĚ

st. 30/2	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Heuler Miloš MVDr. a Heulerová Eva, Heuler Miloš MVDr., Lipová 293, 25162 Mukařov Heulerová Eva, Habrkovice 18, 28401 Zábоří nad Labem	200	0	stáv. VB pro přístup
1498	trvalý travní porost	SJM Heuler Miloš MVDr. a Heulerová Eva, Heuler Miloš MVDr., Lipová 293, 25162 Mukařov Heulerová Eva, Habrkovice 18, 28401 Zábоří nad Labem	240	0	stáv. VB pro přístup
1536	ostatní plocha	Obec Zábоří nad Labem, Školní 164, 28574 Zábоří nad Labem	1983	0	polní cesta

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ, MANIPULAČNÍ PLOCHA, DOČASNÁ SKLÁDKA

1498	trvalý travní porost	SJM Heuler Miloš MVDr. a Heulerová Eva, Heuler Miloš MVDr., Lipová 293, 25162 Mukařov Heulerová Eva, Habrkovice 18, 28401 Zábоří nad Labem	160	0	stáv. VB pro přístup
1532	ostatní plocha	Česká republika - Povodí Labe, s.p. Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Král.	123	0	
1534	ostatní plocha	Česká republika - Povodí Labe, s.p. Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Král.	87	0	
1535	ostatní plocha	Obec Zábоří nad Labem, Školní 164, 28574 Zábоří nad Labem	0	0	manipulační plocha

Výpisy z ISKN všech pozemků (včetně jejich vlastníků) dotčených v rámci stavby jsou uvedeny v příloze E. Dokladová část.

A.4 Údaje o stavbě

A.4.1 Novostavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o opravu stávajícího opevnění jezu a jezové zdrže.

A.4.2 Účel užívání stavby

Účelem stavby je zajištění stability břehů a obnovení retenční kapacity zdrže jezu.

A.4.3 Trvalá nebo dočasná stavba

Všechny navrhované stavební objekty kromě zařízení staveniště a přístupů mají charakter trvalé stavby.

A.4.4 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby

Technické řešení jednotlivých stavebních objektů bylo navrženo tak, aby bylo v souladu s obecnými i technickými požadavky na výstavbu dle příslušných vyhlášek a technických norem.

Při realizaci akce je nutné dodržovat platné technické i technologické předpisy a normy. Zejména musí zhotovitel stavby dodržet:

vyhláška 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla (novela 367/2005 Sb.)
vyhl. č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území

zákon 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny (manipulace se ZCHD živočichů)

norma TNV 75 2103 Úpravy řek

norma ČSN EN 206-1 Beton

norma ČSN 73 3050 Zemní práce

norma ČSN EN 13 670 Provádění betonových konstrukcí

norma ČSN 73 0210 Geometrická přesnost ve výstavbě

norma ČSN 73 0212 Přesnost geometrických parametrů ve výstavbě. Kontrola přesnosti

norma ČSN EN 13 383 Kámen pro vodní stavby

Dále budou dodržovány zákony a normy při styku s vedením inženýrských sítí (viz. vyjádření správců jednotlivých sítí, které jsou v příloze E. - Dokladová část).

Současně je nutné dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy při provádění stavebních prací, při užívání stavebních strojů a nástrojů dodržovat předpisy pro práci a manipulaci s nimi!

Bezbariérové užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace nebylo vzhledem k charakteru stavby řešeno.

A.4.5 Základní údaje o kapacitě a bilanci stavby

- | | |
|--|--|
| • délka upravovaného úseku vodního toku | 78 m |
| • přespárování stáv. kam. zdiva | 49 m ² |
| • dlažby z přírodního kamene do betonu | 234 m ² |
| • přebytečný materiál z místa stavby na skládku (sediment) | 432 m ³ |
| • přebytečný materiál z místa stavby na skládku (stavební suť, kameny) | 96 m ³ (ev. část. k využití v rámci stavby) |

A.4.6 Předpokládaná lhůta výstavby

Přesné termíny výstavby nejsou v současné době známy. Předpokládá se, že stavba bude zahájena v roce 2018 a ukončena rovněž v roce 2018. Přesný termín bude určen investorem na základě přidělení financí a výběrovým řízením na dodavatele stavby.

Podrobnější časový harmonogram bude předložen dodavatelem akce, který není v současné době znám.

Dočasný zábor přilehlých pozemků (přístupy, staveniště) bude zřízen na nezbytně nutnou dobu. O ukončení dočasného záboru bude (po uvedení pozemků do původního stavu) informován majitel pozemku a jeho předání bude písemně potvrzeno. Bez souhlasného vyjádření vlastníků pozemků s konečnou úpravou nebude stavba od zhotovitele převzata.

Vzhledem k charakteru stavby nebude probíhat zkušební provoz.

A.4.7 Etapizace výstavby

Předpokládá se rozdělení stavby do tří etap. V první části by byly provedeny přípravné práce, zajištěna přístupová cesta a provedeno odtěžení nánosů, zakrývající zejména PB opevnění

ve zdrži. V druhé části bude provedena oprava zdí přespárováním a výměna (vybourání a opětovná pokládka) dlažeb na březích zdrže vč. souvisejících zemních prací. Ve třetí etapě by byly provedeny dokončovací práce (urovnání uložených sedimentů, finální terénní úpravy apod.), ozelenění a vyklizení staveniště.

A.4.8 Orientační náklady stavby

Projektant provedl cenovou kalkulaci stavby dle URS, cenová úroveň 2018/I, která slouží jako podklad pro výběrové řízení na zhotovitele stavby. Orientační náklady stavby jsou uvedeny v příloze G. Rozpočet (pouze pro potřeby TDS) Náklady stavby budou známy na základě výběrového řízení na zhotovitele stavby.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

A.5.1 Členění stavby na objekty

Stavba bude členěna na následující objekty:

SO 01: Odtěžení sedimentu z jezové zdrže

SO 02: Oprava opevnění břehů jezové zdrže

SO 03: Oprava spárování jezových pilířů

SO 04: Vegetační úpravy

A.5.2 Seznam příloh projektové dokumentace

A. Průvodní zpráva

B. Souhrnná technická zpráva

C. Situace stavby

C.1	Situace širších vztahů	1 : 50 000
C.2	Přehledná situace	1 : 10 000
C.3	Situace organizace výstavby	1 : 1 000

D. Dokumentace objektů

D.1	Technická zpráva	
	Výkresová část	
D.2	Situace	1 : 200
D.3	Podélný profil osou řeky Doubravy	1 : 200/100
D.4	Příčné profily	1 : 100
D.5	Vzorové příčné profily	1 : 50

E. Dokladová část

F. Výkaz výměr a kubatur

G. Rozpočet (pouze pro potřeby TDS)

