

OBSAH

B.	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	- 3 -
B.1	Popis území stavby	- 3 -
B.1.1	Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území	- 3 -
B.1.2	Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem.....	- 3 -
B.1.3	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby	- 4 -
B.1.4	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území.....	- 4 -
B.1.5	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.....	- 4 -
B.1.6	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.	- 4 -
B.1.7	Ochrana území podle jiných právních předpisů	- 4 -
B.1.8	Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	- 5 -
B.1.9	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území.....	- 6 -
B.1.10	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.....	- 6 -
B.1.11	Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	- 8 -
B.1.12	Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě.....	- 8 -
B.1.13	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	- 9 -
B.1.14	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí	- 9 -
B.2	Celkový popis stavby	- 11 -
B.2.1	Nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí	- 11 -
B.2.2	Účel užívání stavby.....	- 11 -
B.2.3	Trvalá nebo dočasná stavba.....	- 11 -
B.2.4	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	- 11 -
B.2.5	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.....	- 11 -
B.2.6	Ochrana stavby podle jiných právních předpisů	- 11 -
B.2.7	Navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost apod.	- 11 -

B.2.8	Základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.....	- 12 -
B.2.9	Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy	- 12 -
B.2.10	Orientační náklady stavby	- 13 -
B.3	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	- 13 -
B.4	Požadavky na zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle Zákona č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.	- 13 -
B.5	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.....	- 14 -
B.5.1	NÁVRH HARMONOGRAMU PRACÍ (VÝSTAVBY).....	- 14 -
B.5.2	ORIENTAČNÍ TERMÍNY KONTROLNÍCH PROHLÍDEK AUTORSKÉHO DOZORU, PŘÍP. STAVEBNÍHO ÚŘADU	- 14 -
B.6	Přehled právních předpisů vztahujících se k stavbě	- 14 -

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

B.1.1 CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU, ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ A NEZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ, SOULAD NAVRHOVANÉ STAVBY S CHARAKTEREM ÚZEMÍ, DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ

Řešené území se nachází v rozlivovém území vodního toku Říčka-Šatava (IDVT 10219478), konkrétně se jedná o ř. km: 6,560 – 6,930. Jedná se o stávající vodní tok, který se nachází v oblasti povodí řeky Moravy. Správcem vodního toku je Povodí Moravy, s.p. Tento úsek vodního toku se nachází v okrese Brno – venkov, Břeclav na území obce Vranovice, Uherčice v Jihomoravském kraji. Jedná se o pozemky stávajícího vodního toku a jeho blízkého okolí, které jsou ve správě stavebníka – Povodí Moravy, s.p. Stavbou nedojde k trvalému záboru cizích pozemků. Dočasně budou dotčeny sousední pozemky pro příjezd na staveniště, které jsou ve vlastnictví obce. Dále budou využity veřejně přístupné místní komunikace.

Řešený úsek vodního toku se konkrétně dotýká přeložky Šatavy – obj.č.48D (zatrubněný náhon a otevřené koryto). Nachází se v extravilánu obce Uherčice a Vranovice. Celý úsek náhonu je zanesený zemními nánosy. Na vyústění zatrubněné části náhonu pokračuje dále otevřené koryto, které je výrazně zanesené zemním materiálem a zarostlé především náletovými křovinami. Podélný sklon náhonu je velice malý a zemní nános tak negativně ovlivňuje odtokové poměry a výrazně snižuje průtočný profil a kapacitu náhonu. Zatrubněný náhon je osazen 6ks revizních šachet, které ho rozdělují na 7 úseků o přibližně stejné délce. Nadzemní části šachet jsou osazeny na několika místech s nedostatečným převýšením nad okolní terén (zanášení splaveninami) a jsou lokálně porušené včetně zdegradovaných poklopů různých rozměrů. Zhruba v polovině délky zatrubnění ho kříží zpevněná lesní cesta a přibližně 300m od vtoku se nachází křížení s ochrannou hrází. V místě hráze se nachází věžový objekt, ve kterém je osazen uzávěr (dnes nefunkční). Dále pokračuje zatrubněný úsek hrázové propusti v délce zhruba 18 m, který je vyústěn do otevřeného koryta náhonu. V řešeném úseku se nenachází žádné inženýrské sítě známých správců sítí.

Navrhované stavební práce mají charakter udržovacích prací stávajícího toku (odstranění náletových dřevin, obnovení průtočného profilu odstraněním nánosů z koryta vodního toku, oprava poškozených částí revizních šachet a manipulačních objektů).

Žádná část navrhovaných prací neleží na zemědělsky obhospodařovaných pozemcích. Umístění je patrné ze situačních příloh C.

B.1.2 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNÍM ROZHODNUTÍM NEBO REGULAČNÍM PLÁNEM NEBO VEŘEJNOPRÁVNÍ SMLOUVOU ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ NAHRAZUJÍCÍ ANEBO ÚZEMNÍM SOUHLASEM

Jedná se o udržovací práce spočívající v odstranění náletových dřevin a obnovení průtočného profilu odstraněním nánosů z koryta vodního toku, opravu poškozených částí revizních šachet a manipulačních objektů.

B.1.3 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ, V PŘÍPADĚ STAVEBNÍCH ÚPRAV PODMIŇUJÍCÍCH ZMĚNU V UŽÍVÁNÍ STAVBY

Navrhovaná stavba je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací dotčené obce.

B.1.4 INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Stavba nevyžaduje výjimky ani úlevová řešení.

Projektová dokumentace je řešena v souladu se stavebním Zákonem č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a Vyhláškou 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

B.1.5 INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Zpracovateli známé požadavky byly při návrhu stavby zohledněny. Případné nové požadavky budou zapracovány do dodatku této dokumentace nebo bude PD odpovídajícím způsobem upravena. Veškeré požadavky uvedené ve stanoviscích dotčených orgánů jsou doloženy v dokladové části E.

B.1.6 VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ – GEOLOGICKÝ PRŮZKUM, HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM, STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM APOD.

V lokalitě nebyl proveden geologický průzkum – vzhledem k charakteru stavby bezpředmětné.

B.1.6.1 PRŮZKUMY PROVEDENÉ PŘED ZAHÁJENÍM PROJEKČNÍCH PRACÍ, KTERÉ MAJÍ PŘÍMÝ VZTAH K ŘEŠENÍ STAVBY

- Podrobná prohlídka řešeného území, duben 2022,
 - Geodetické zaměření v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv, duben 2022.
-

B.1.6.2 ROZBOR SEDIMENTU Z KORYTA VODNÍHO TOKU

- Rozbor sedimentu z koryta vodního toku, Laboratoř ENVIREX spol. s r.o. Chotěboř, zkušební laboratoř č. 1332 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 protokol o zkoušce č. 2207/22 ZE DNE 25.5.2022.

Dle vyhl. č. 273/2021 Sb. kritéria pro obsah škodlivin v odpadech ukládaných na skládky, využívaných k rekultivaci skládek, vzorek č. 3291 odpovídá Třídě vyluhovatelnosti IIa ve všech stanovených ukazatelích a může být tedy na skládce odpovídající této třídě vyluhovatelnosti skládkován nebo využit dle zákona. Předmětný protokol je doložen v dokladové části E této projektové dokumentace.

B.1.7 OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Řešené území se nenachází ve zvláště chráněném území přírody v kategoriích národní park, chráněná krajinná oblast, národní přírodní rezervace a národní přírodní památka, přírodní rezervace a přírodní památka (a ani sem nezasahují jejich ochranná pásma). Projektová dokumentace jej tedy neřeší. Stavbou dotčené území není památkově chráněno.

Předmětná stavba vyžaduje podle §3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny povolení k zásahu do významného krajinného prvku.

Stavba bude prováděna v ochranném pásmu vodního toku „Říčka-Šatava“ (IDVT 10219478), konkrétně se jedná o ř. km: 6,560 – 6,930, který leží v oblasti povodí Moravy. Správcem tohoto vodního toku je Povodí Moravy, s.p, tj. stavebník.

Navrhovanými stavebními pracemi budou dotčeny pozemky do vzdálenosti 50 m od okraje lesa, konkrétně se jedná o → poz. p. č. 3920/1, 3921/1, 3923 v k. ú. Uherčice u Hustopečí ; poz. p. č. 4090, 4152, 4155, 4156, 4157, 4158, 4159, 4160, 4161, 4213, 4215, 4216 v k. ú. Vranovice nad Svratkou.

Trasy liniových staveb dopravní a technické infrastruktury jsou zakresleny ve stanoviscích vlastníků a správců sítí v přílohové části E a v situačních přílohách C. Podmínky ochrany inženýrských sítí a součinnost stavebníka při činnostech v blízkosti sítí jsou rovněž uvedeny ve vyjádřeních správců sítí v části E.

Na základě vyjádření správců sítí můžeme konstatovat, že stavba nebude prováděna v žádném ochranném pásmu následujících známých správců sítí. V rámci zpracování projektové dokumentace byla zjišťována existence následujících správců sítí, kteří nemají v místě stavby žádné sítě ani sem nezasahují jejich ochranná pásma:

1. NET4GAS, s.r.o.
2. Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.
3. ČD – Telematika a. s.
4. Vodafone Czech Republic a. s.
5. T-Mobile Czech Republic a. s.
6. ČEZ ICT Services, a. s.
7. Telco Pro Services, a. s.
8. ČEZ Distribuce, a. s.
9. CETIN a. s.
10. EG.D, a.s.
11. GasNet, s.r.o.

Zhotovitel provede před zahájením stavebních prací aktualizaci vyjádření správců inženýrských sítí a zajistí vytyčení všech podzemních vedení.

Předmětná stavba nevyžaduje žádná nová ochranná pásma.

Při realizaci stavby budou dodržovány příslušné zákony a předpisy týkající se:

- a) nakládání s odpadem vzniklým během stavební činnosti,
- b) ochranu zdraví a bezpečnost při práci (BOZP),
- c) dodávku vody a elektřiny a s tím spojenými instalacemi.

B.1.8 POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.

Řešené území se nachází v rozlivovém území vodního toku Říčka-Šatava (IDVT 10219478), konkrétně se jedná o ř. km: 6,560 – 6,930, který leží v oblasti povodí Moravy. Správcem tohoto vodního toku je Povodí Moravy, s.p, tj. investor akce. Nenachází se na poddolovaném území a ani nejsou známy jiné související skutečnosti.

B.1.9 VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ

Navrženými pracemi nebude ovlivněna stabilita okolního území ani životní prostředí.

B.1.9.1 VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ

Odtokové poměry v území se předmětnou stavbou nemění. Jedná se o udržovací práce spočívající v odstranění náletových dřevin a obnovení průtočného profilu odstraněním nánosů z koryta vodního toku, opravu poškozených částí revizních šachet a manipulačních objektů.

Předmětem stavby je zajištění průtočné kapacity koryta vodního toku.

B.1.9.2 VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY

Veškeré plochy a konstrukce v bezprostřední blízkosti stavby a příjezdových komunikací budou v maximální možné míře chráněny před poškozením stavební činností. Dopravní prostředky zhotovitele budou před výjezdem na silnici čištěny. Stavbou znečištěné komunikace budou pravidelně čištěny. Veškeré plochy mimo stavební konstrukce budou zhotovitelem stavby po dokončení stavby uvedeny do původního stavu.

Stavba může mít dočasný negativní dopad během provádění, především jde o případné znečištění příjezdových vozovek a hlučnost stavebních mechanismů. Vliv bude omezován na nejnutnější míru dodržováním postupu výstavby a prováděnou koordinací všech prací. Při vlastní výstavbě je nutno zajistit minimalizaci případných dočasných negativních účinků stavební činnosti.

Stavba jako taková nezasáhne na okolní pozemky, vyjma pozemků, na kterých je navržena stavba a přístupové komunikace. V případě dočasného záboru se jedná o co nejšetrnější návrh řešení, kdy byla volena opatření minimalizující negativní vliv na okolní prostředí.

Stavba bude prováděna dle schválené projektové dokumentace. V případě odlišností zajistí zhotovitel stavby příslušná povolení.

Po dokončení prací stavba nebude mít žádné negativní dopady na okolí.

B.1.10 POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

KÁCENÍ DŘEVIN:

V rámci navržených udržovacích prací bude potřeba **kácet 39 ks vzrostlých dřevin** (viz následující tabulka). Dále dojde k **odstranění celkově 390 m² náletových křovin** (viz následující tabulka) vyskytujících se na několika místech řešeného úseku vodního toku. Tyto křoviny budou strojně štěpkovány a rozmístěny v břehových zónách koryta toku nebo deponovány na hromady a spáleny. Veškerá navržená likvidace dřevní hmoty z kácení bude řešena zhotovitelem stavby v souladu s platnou legislativou. Pařezy zbylé po kácení budou frézovány.

V průběhu stavebních prací je nutno zachovat a respektovat všechny dřeviny, rostoucí v okolí stavby tak, aby ochrana dřevin před poškozením byla v souladu s normou ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Inventarizační tabulka dřeviny a křovin navržených ke kácení:

Ozn. stromu (ID)	parcelní číslo k.ú.Vranovice nad Svratkou	druh stromu (typ prací)	ø kmene v 1,3 m [mm]				Úprava pařezu	Odstranění křovin [m²]
			100 - 300	301 - 500	501 - 700	701 a větší		
1	3638	JASAN (kácení, frézování)	-	3×500	-	-	frézování	-
2	3638	JASAN (kácení, frézování)	-	2×300	-	-	frézování	-
3	3638	OLŠE (kácení, frézování)	10×300	7×500	6×700	-	frézování	-
4	3638	JASAN (kácení, frézování)	-	1×350	-	-	frézování	-
5	3638	OLŠE (kácení, frézování)	5×300	3×500	2×700	-	frézování	-
6	3638	KŘOVINY (odstranění)	-	-	-	-	-	150
7	4209	KŘOVINY (odstranění)	-	-	-	-	-	40
8	3731	KŘOVINY (odstranění)	-	-	-	-	-	20
Ozn. stromu (ID)	parcelní číslo k.ú. Uherčice u Hustopečí	druh stromu (typ prací)	ø kmene v 1,3 m [mm]				Úprava pařezu	Odstranění křovin [m²]
			100 - 300	301 - 500	501 - 700	701 a větší		
9	3919/3	KŘOVINY (odstranění)	-	-	-	-	-	100
10	3919/3	KŘOVINY (odstranění)	-	-	-	-	-	80
CELKEM Σ=			15	16	8	0	0	390

ASANACE A DEMOLICE:

V rámci navržených udržovacích prací dojde k:

- očištění pohledových ploch vtokového objektu tlakovou vodou s mechanickým dočištěním porušených spár kamenné dlažby o celkové ploše 60m² – následná obnova spár kamenné dlažby v předpokládané ploše 15m²;
- odstranění stávajících poškozených ocelových česlí vtokového objektu a osazení nových ocelových česlí;
- údržba hrazení příčného prahu vtokového objektu – odstranění stávajícího poškozeného dřevěného hrazení a osazení nových dubových dluží profilu 100×100mm délky 3,85m;
- údržba revizních šachet v zatrubněném úseku vodního toku – celkově bude odstraněno 7ks porušených železobetonových skruží a poklopů, které budou nahrazeny novými.

- e) údržba uzávěru ve věžovém objektu hrázové propusti – odstranění porušeného vřetenového uzávěru d800mm včetně vřetenové tyče délky 4m a osazení nového vřetenového šoupátka d800mm včetně vřetenové tyče délky 3m vyvedené nad úroveň podesty u vstupu do objektu. Stávající (odstraněný) uzávěr bude předán investorovi.

Při těžbě nánosů může dojít k porušení stávajících konstrukcí a objektů. Pokud k tomuto dojde zhotovitel uvede porušené konstrukce do původního stavu.

B.1.11 POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA

Předmětnou stavbou (udržovací práce) nedojde k dočasnému ani trvalému záboru zemědělského půdního fondu.

Předmětnou stavbou nedojde k dočasnému ani trvalému záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa. Jedná se o údržbu stávajícího koryta vodního toku, které je částečně situováno na lesních pozemcích. Tato část je vybudována jako zatrubněné koryto pod povrchem terénu, kdy je navrženo jeho mechanické čištění tlakovou vodou včetně údržby vstupních revizních šachet. Z tohoto důvodu nedojde při realizaci navržených prací k žádnému záboru lesních pozemků.

Navrhovanými stavebními pracemi budou dotčeny pozemky do vzdálenosti 50 m od okraje lesa, konkrétně se jedná o → poz. p. č. 3920/1, 3921/1, 3923 v k. ú. Uherčice u Hustopečí ; poz. p. č. 4090, 4152, 4155, 4156, 4157, 4158, 4159, 4160, 4161, 4213, 4215, 4216 v k. ú. Vranovice nad Svatkou.

Přehled dočasných a trvalých záborů stavby je tabelárně zpracován v kapitole B.1.14.

B.1.12 ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY – ZEJMÉNA MOŽNOST NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU, MOŽNOST BEZBARIÉROVÉHO PŘÍSTUPU K NAVRHOVANÉ STAVBĚ

B.1.12.1 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Stavba nevyžaduje připojení na technickou infrastrukturu, může být zásobována mobilní elektrocentrálou, likvidace splaškových vod pomocí mobilních WC, zdroj pitné vody řešen balenou vodou. Vybavení staveniště bude záviset na potřebách zhotovitele, předpokládá se instalace 1 mobilní stavební buňky a 1 mobilní chemické toalety.

B.1.12.2 PŘIPOJENÍ NA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

Stavba nevyžaduje zvláštní dopravní řešení. Přístupy na staveniště jsou možné po místních komunikacích (veřejně přístupné). Ze silnice III/00220 vedené severním směrem z obce Uherčice bude veden přístup odbočením na zpevněnou lesní cestu č. 102413255. Tato lesní cesta vede až k předmětnému úseku přeložky Šatavy. Dále z této cesty bude veden sjezd na ochrannou hráz po jejíž koruně je umožněn přístup k hrázové propusti na vyústění náhonu. Předpokládané přístupové trasy jsou znázorněny ve výkresové dokumentaci v části C. U výjezdu vozidel stavby na veřejnou komunikaci bude umístěna dopravní značka upozorňující na výjezd vozidel stavby. Dopravní prostředky zhotovitele budou před výjezdem na silnici čištěny. Stavbou znečištěné komunikace budou pravidelně čištěny. Realizací stavby porušené příjezdové komunikace, okolní stavby a pozemky budou zhotovitelem po dokončení stavby uvedeny do původního stavu.

Napojení na dopravní infrastrukturu ani vytížení komunikací se realizací udržovacích prací výrazně nemění.

Přístup na staveniště je dočasně navržen po pozemcích v blízkém okolí vodního toku a po lesních zpevněných komunikacích, konkrétně budou dotřeny pozemky:

- **Česká republika (Povodí Moravy, s.p.)**
→ p. č. 3919/3, 3919/4, 3919/29, 3919/30, st.686/1 v k. ú. Uherčice u Hustopečí
→ p. č. 3638, 4151, 4209, st.1401 v k. ú. Vranovice nad Svratkou
- **Česká republika (Lesy České republiky, s.p.)** → p. č. 3770/197 (1480m²), 3770/198 (2332m²), 3770/206 (39m²), 3770/207 (1730m²), 3905 (80m²), 3906 (40m²), 3907 (230m²), 3920/1 (60m²), 3920/3 (20m²), 3921/1 (150m²), 3923 (860m²), 3926 (4290m²), 3927 (120m²), 5043 (450m²), st.686/4 (30m²) v k. ú. Uherčice u Hustopečí
→ celková plocha dočasného záboru navrhovaného pro přístup je 11 911 m²
- **Obec Vranovice** → p. č. 3731 (1000m²) v k. ú. Vranovice nad Svratkou → celková plocha dočasného záboru navrhovaného pro přístup je 1 000 m²

Pro navrhované stavební práce je navrženo využití stavební techniky o hmotnosti do 3,5 tuny, a to především v místě příjezdu stavební techniky k revizním šachtám zatrubněného úseku vodního toku (lesní prostředí) a v místě příjezdu po tělese hráze (oprava uzávěru ve věžovém objektu). Pro příjezd k vyústění zatrubnění (odstranění sedimentu z koryta) je možný příjezd běžné stavební techniky v trase nezpevněné komunikace vedené při vzdušní patě hráze.

B.1.12.3 MOŽNOST BEZBARIÉROVÉHO PŘÍSTUPU

Možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě projekt neřeší. Povaha stavby nevyžaduje řešení potřebných opatření pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu.

B.1.13 VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

Z hlediska provádění není vhodné stavbu realizovat v zimních měsících.

Jiné věcné či časové vazby, podmiňující nebo jinak se stavbou související investice nebyly zpracovateli této dokumentace známy.

B.1.14 SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH SE STAVBA PROVÁDÍ

Odstranění zemního nánosů z průtočného profilu náhonu Šatavy, oprava revizních a manipulačních objektů je navrženo na stavbou dotčených pozemcích (dočasné zábory):

- **Česká republika (Povodí Moravy, s.p.)**
→ p. č. 3919/3, 3919/4, 3919/30 v k. ú. Uherčice u Hustopečí
→ p. č. 3638, 4209, st.1401 v k. ú. Vranovice nad Svratkou

parcela č.	výměra [m ²]	druh pozemku (způsob ochrany)	vlastník (právo hospodařit s majetkem)	zábor staveniště [m ²]	
				dočasný	trvalý
k. ú. Uherčice u Hustopečí [772810]					
3919/3	17381	ostatní plocha	Česká republika (Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno)	450	–
3919/4	4432	ostatní plocha	Česká republika (Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno)	150	–
3919/30	4111	ostatní plocha	Česká republika (Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno)	150	–

parcela č.	výměra [m ²]	druh pozemku (způsob ochrany)	vlastník (právo hospodařit s majetkem)	zábor staveniště [m ²]	
				dočasný	trvalý
k. ú. Vranovice nad Svratkou [785512]					
4209	1520	ostatní plocha	Česká republika (Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno)	50	–
st.1401	4035	zastavěná plocha a nádvoří	Česká republika (Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno)	35	–
3638	22793	vodní plocha	Česká republika (Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno)	700	–

Poloha jednotlivých stavebních objektů a staveniště je patrná ze situačních výkresů v části C.

Přístup na staveniště je dočasně navržen po pozemcích v blízkém okolí vodního toku a po lesních zpevněných komunikacích, konkrétně budou dotřeny pozemky:

- **Česká republika (Povodí Moravy, s.p.)**
 → p. č. 3919/3, 3919/4, 3919/29, 3919/30, st.686/1 v k. ú. Uherčice u Hustopečí
 → p. č. 3638, 4151, 4209, st.1401 v k. ú. Vranovice nad Svratkou
- **Česká republika (Lesy České republiky, s.p.)** → p. č. 3770/197 (1480m²), 3770/198 (2332m²), 3770/206 (39m²), 3770/207 (1730m²), 3905 (80m²), 3906 (40m²), 3907 (230m²), 3920/1 (60m²), 3920/3 (20m²), 3921/1 (150m²), 3923 (860m²), 3926 (4290m²), 3927 (120m²), 5043 (450m²), st.686/4 (30m²) v k. ú. Uherčice u Hustopečí
 → celková plocha dočasného záboru navrhovaného pro přístup je 11 911 m²
- **Obec Vranovice** → p. č. 3731 (1000m²) v k. ú. Vranovice nad Svratkou → celková plocha dočasného záboru navrhovaného pro přístup je 1 000 m²

Pro navrhované stavební práce je navrženo využití stavební techniky o hmotnosti do 3,5 tuny, a to především v místě příjezdu stavební techniky k revizním šachtám zatrubněného úseku vodního toku (lesní prostředí) a v místě příjezdu po tělese hráze (oprava uzávěru ve věžovém

objektu). Pro příjezd k vyústění zatrubnění (odstranění sedimentu z koryta) je možný příjezd běžné stavební techniky v trase nepevněné komunikace vedené při vzdušní patě hráze.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY; U ZMĚNY STAVBY ÚDAJE O JEJICH SOUČASNÉM STAVU, ZÁVĚRY STAVEBNĚ TECHNICKÉHO, PŘÍPADNĚ STAVEBNĚ HISTORICKÉHO PRŮZKUMU A VÝSLEDKY STATICKÉHO POSOUZENÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ

Jedná se o obnovu stávající stavby „Přeložka Šatavy“ – zatrubnění náhon a otevřené koryto.

B.2.2 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Účelem předmětné stavby jsou následující udržovací práce:

- Zvýšení (obnovení) průtočné kapacity náhonu – Vyčištění zatrubněného náhonu a části otevřeného koryta na nátok a výtok od naplaveného sedimentu. Součástí dokumentace je oprava poškozených částí revizních šachet a manipulačních objektů tak, aby došlo ke zlepšení stavebně technického stavu vodního díla, prodloužení jeho životnosti a tím k zajištění sanitárního průtoku do Vranovic.

B.2.3 TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA

Jedná se o stávající trvalou stavbu.

B.2.4 INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍ BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

V době zpracování projektové dokumentace nebyly známy žádné výjimky a úlevová opatření na řešenou stavbu. Stavba nemá charakter pro řešení bezbariérového užívání stavby.

B.2.5 INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Řešeno v kapitole B.1.5.

B.2.6 OCHRANA STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Řešeno v kapitole B.1.7.

B.2.7 NAVRHOVANÉ PARAMETRY STAVBY – ZASTAVĚNÁ PLOCHA, OBESTAVĚNÝ PROSTOR, UŽITNÁ PLOCHA, POČET FUNKČNÍCH JEDNOTEK A JEJICH VELIKOST APOD.

Podrobné navrhované parametry stavby jsou řešeny v technické zprávě v části D. této projektové dokumentace.

Předmětná stavba řeší zvýšení (obnovení) průtočné kapacity náhonu – Vyčištění zatrubněného náhonu a části otevřeného koryta na nátok a výtok od naplaveného sedimentu. Součástí

dokumentace je oprava poškozených částí revizních šachet a manipulačních objektů tak, aby došlo ke zlepšení stavebně technického stavu vodního díla, prodloužení jeho životnosti a tím k zajištění sanitárního průtoku do Vranovic. Odstraněný naplavený zemní materiál bude odvezen na skládku v případě jeho nevyužití v místě stavby (likvidace v souladu s platnou legislativou). Veškeré stavbou dotčené plochy budou po dokončení stavby uvedeny do původního stavu a dotčené plochy budou osety travní směsí.

Navrhované stavební práce mají charakter udržovacích prací stávajícího toku a jsou to:

- řešený úsek ř. km 6,560 – 6,930 – obnovení kapacity koryta a údržba objektů

B.2.8 ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY – POTŘEBY A SPOTŘEBY MÉDIÍ A HMOT, HOSPODAŘENÍ S DEŠTOVOU VODOU, CELKOVÉ PRODUKOVANÉ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ, TŘÍDA ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV APOD.

Veškeré odpady vzniklé při realizaci stavby musí být po jejich vytrídění přednostně využity nebo odstraněny v souladu se zákonem o odpadech (č. 541/2020 Sb.) a příslušnými prováděcími předpisy, přičemž musí být převedeny do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 13, § 14 a § 15 zákona o odpadech. O všech odpadech vzniklých v průběhu stavby povede zhotovitel přesnou evidenci o druhu, množství a způsobu likvidace.

Předpokládané druhy odpadů v období výstavby:

Původ	Předpokládané množství	Název odpadu	Kategorie odpadu	Kód odpadu	Způsob odstranění
Stavební činnost	150 kg	Směsný komunální odpad	O	200 301	Skládka odpadů
Porušené části revizních šachet	10,5 m ³	Beton, železobeton	O	17 0101	Recyklace nebo skládka odpadů
Ocelové česle, porušený uzávěr	650 kg	Železo a ocel	O	17 0405	Recyklace nebo skládka odpadů
Porušené spáry a odpad z očištění objektu	2,0 m ³	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170 106	O	17 0107	Recyklace nebo skládka odpadů

Vytěžený materiál 230,2 m³ (odstranění naplaveného zemního materiálu) bude likvidován v souladu s platnou legislativou – uložení na skládku v případě jeho nevyužití v místě stavby.

Vzhledem k charakteru stavby se zásady hospodaření s energiemi neřeší – jedná se o hotovou stavbu.

B.2.9 ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY – ČASOVÉ ÚDAJE O REALIZACI STAVBY, ČLENĚNÍ NA ETAPY

Termín zahájení bude záviset na ukončení stavebního řízení a výběru zhotovitele, předpokládá se započetí prací v roce 2023. Doba trvání stavby se předpokládá 2 měsíce. Z hlediska provádění není třeba stavbu členit na etapy.

Před zahájením stavebních prací je nutno aktualizovat vyjádření a vytyčit veškerá vedení správců inženýrských sítí.

B.2.10 ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY

Náklady na realizaci předmětné stavby jsou uvedeny v oceněném položkovém rozpočtu této akce, který je doložen v samostatné části této projektové dokumentace. Předpokládané náklady n realizaci stavby jsou odhadnuty na 1 mil. Kč.

B.3 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

Stavba nebude mít vzhledem ke svému rozsahu provedeného díla a k účelu následného využívání negativní vliv na životní prostředí ani okolí stavby, stavba bude realizována s maximální šetrností na životní prostředí a budou respektovány veškeré požadavky příslušného orgánu ochrany přírody.

Dodavatel musí dbát na to, aby svojí činností závažně nepoškodil ekosystémy toku nesprávným prováděním stavby, nesmí připustit únik ropných látek do podzemních ani povrchových vod, stroje musí být zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít ke kontaminaci ropnými látkami atp. Veškeré mechanismy pohybující se v blízkosti toku a v korytě musí být opatřeny ekologickými náplněmi, které splňují požadavky práce ve vodních tocích.

Při výstavbě je nutno dodržovat zvýšenou pozornost, aby nedocházelo k ohrožování životního prostředí zejména mechanizačními prostředky (např. úniky pohonných hmot, olejů do povrchových vod a zeminy atd.). Pro případ havárie zabezpečí zhotovitel na staveništi prostředky na likvidaci těchto následků. Pro snížení dopadů na jakost vod při případné poruše se navrhuje použití látek rostlinného původu, které neobsahují toxické látky a jsou plně biologicky rozložitelné.

B.4 POŽADAVKY NA ZAJIŠTĚNÍ PODMÍNEK BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI PODLE ZÁKONA Č. 309/2006 SB. A NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 591/2006 SB.

Posouzení, zda je třeba určit koordinátora BOZP při realizaci stavby:

Stavba bude prováděna na stavební povolení. Dle rozsahu a objemu prací bude stavbu realizovat 1 zhotovitel – na stavbě **nemusí** být určen koordinátor BOZP.

Posouzení, zda je třeba provést oznámení stavby na příslušný Oblastní inspektorát práce:

Doba trvání stavby se předpokládá 2 měsíce. Z hlediska provádění není třeba stavbu členit na etapy. Podle rozsahu a objemu prací bude na stavbě pracovat max. 10 pracovníků.

Na stavbě se nebude vyskytovat po dobu delší než 30 pracovních dnů více než 20 pracovníků v 1 den a ani celkový počet pracovních dní přepočtených na jednoho pracovníka nepřekročí 500 – stavba **nemusí** být ohlášena na oblastní inspektorát práce.

Posouzení povinnosti vypracovat před zahájením prací na staveništi Plán BOZP:

Na stavbě se budou provádět práce se zvýšeným ohrožením života nebo poškození zdraví. Stavba **vyžaduje** zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

B.5 POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY

Jedná se o jednoduchou stavbu, která bude prováděna plynule bez přerušení od zahájení až po ukončení výstavby.

Zahájení stavebních prací musí investor oznámit dotčeným subjektům předem dle podmínek stanovených v jednotlivých vyjádřeních příslušných vlastníků a správců, orgánů státní správy a stavebního úřadu.

Předpokládaná doba výstavby je 2 měsíce → 8 týdnů.

B.5.1 NÁVRH HARMONOGRAMU PRACÍ (VÝSTAVBY)

- 1) Zřízení zařízení staveniště a mezideponie na pozemku ve správě stavebníka (investora), vytyčení vedení správců inženýrských sítí, zřízení přístupu do koryta → 1 TÝDEN;
- 2) Realizace navržených udržovacích prací (odstranění náletových křovin, kácení dřevin, odstranění zemních nánosů z průtočného profilu koryta a zatrubněného úseku, údržba revizních šachet, výměna uzávěru ve věžovém objektu, očištění vtokového objektu a přespárování dlažby vtokového objektu včetně výměny dluží, drážek hrazení a ocelových česlů) → 5 TÝDNŮ;
- 3) Zrušení zařízení staveniště, uvedení stavbou dotčených ploch do původního stavu (rozhnutí přebytečné zeminy z výkopku v místě stavby pro vyrovnání stavbou dotčených ploch, ohumusování tl. 100 mm a osetí travní směsí) → 2 TÝDNY.

Předpokládaný postup prací odpovídá návrhu technického řešení stavby. Harmonogram stavebních prací přesně určí dodavatel stavby na základě použité techniky.

B.5.2 ORIENTAČNÍ TERMÍNY KONTROLNÍCH PROHLÍDEK AUTORSKÉHO DOZORU, PŘÍP. STAVEBNÍHO ÚŘADU

- I. po zahájení stavby;
- II. v průběhu těžby nánosů z koryta;
- III. v průběhu provádění obnovy spár dlažby;
- IV. po odstranění vřetenového šoupátka a před osazením nového;
- V. po dokončení všech stavebních prací (závěrečná prohlídka).

B.6 PŘEHLED PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ VZTAHUJÍCÍCH SE K STAVBĚ

- Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů,

- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon),
- Zákon č. 186/2006 Sb., o změně některých zákonů souvisejících s přijetím stavebního zákona a zákona o vyvlastnění,
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací,
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.,
- Vyhláška 428/2001 Sb. – obecné technické požadavky na výstavbu vodních děl – kterou se provádí zákon 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu,
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
- Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb,
- Vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence plánovací činnosti,
- Vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území,
- Vyhláška č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření,
- Vyhláška č. 63/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření,
- Zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění zákona ČNR č. 159/1992 Sb., zákona č. 47/1994 Sb., zákona č. 71/2000 Sb. a zákona č. 124/2000 Sb.,
- Zákon č. 22/1997Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů ve znění zákonů č. 71/2000 Sb., zákona č. 102/2001 Sb., a zákona 226/2003 Sb.,
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu,
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- Vyhláška č. 601/2006 Sb., kterou se zrušuje vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění vyhlášky č. 363/2005 Sb., a vyhláška č. 363/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích,
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
- Zákon 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),
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
- Vyhláška č. 48/1982 Sb. ve znění 192/2005 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení,
- Vyhláška č. 407/2004 Sb. kterou se zrušuje vyhláška č. 18/1987, kterou se stanoví požadavky na ochranu před výbuchy hořlavých plynů a par.,
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 552/1990 Sb.

V Hostivicích, leden 2023