
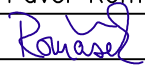
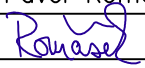



č. akce: 129170004 Alba, Třebechovice – Častolovice, těžení nánosů ř. km 0,000 – 17,200

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Technická kontrola	 MULTIAQUA s.r.o. VEVERKOVA 1343 500 02 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 60113111 TEL. +420 498 500 359 DIČ: CZ60113111 WWW.MULTIAQUA.CZ	
Ing. Pavel Romášek	Ing. Pavel Romášek	Ing. Lubor Dítě		
				
Kraj: Královéhradecký	Obce: Třebechovice p/0, Týniště n/0, Lípa n/0, Čestice, Častolovice			
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové				
Alba, Třebechovice – Častolovice, těžení nánosů ř. km 0,000 – 17,200			Stupeň	DSJ
			Datum	prosinec 2018
			Zakázkové číslo	M17/079
			Formát	A4
Souhrnná technická zpráva			Měřítko: —	Číslo přílohy: B
Předložená dokumentace je duševním vlastnictvím firmy Multiaqua s.r.o., Hradec Králové				

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH:

B.1	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	2
B.2	CELKOVÝ POPIS STAVBY	17
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání	17
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení	18
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby	18
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby	19
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby	19
B.2.6	Základní charakteristika objektů	19
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení	20
B.2.8	Požárně bezpečnostní řešení	20
B.2.9	Zásady hospodaření s energiemi	20
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby	20
B.2.11	Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	20
B.3	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	20
B.4	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	20
B.5	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	21
B.6	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	21
B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA	21
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	21
B.9	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	25

Příloha č. 1: Navržené přístupy na staveniště

Příloha č. 2: Navržené způsoby odtěžení a likvidace sedimentu

Příloha č. 3: Plán kontrolních prohlídek

Příloha č. 4: Souhrn podmínek stanovených pro povolení a provádění udržovacích prací, včetně způsobu jejich vypořádání

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

Vodní tok Alba v umělém vodním korytě byl vybudován pravděpodobně v 15. století a sloužil k napájení řady rybníků mezi Třebechovicemi a Týništěm nad Orlicí. Později byla na Albě zřízena i vodní díla využívající energii vody (mlýny a vodní elektrárny), dnes jsou však tato díla prakticky všechna mimo provoz.

V současné době slouží Alba především k napájení rybníků, dále k odběrům vody pro průmysl a závlahy. Do Alby jsou též zaústěny kanalizační sběrače.

a) charakteristika území a stavebního pozemku

Stavba je rozdělena na stavební objekty s ohledem na případné převody vody a možnosti vypouštění jednotlivých úseků z důvodů optimalizace etapizace a minimalizace negativních vlivů v průběhu provádění.

č. SO	název	ř. km	délka úseku [m]	k.ú.
1	Třebechovice pod Orebem	0.000 - 1.224	1 224	Třebechovice pod Orebem
2	Obora	1.224 - 3.491	2 267	Třebechovice pod Orebem, Petrovice nad Orlicí
3	PR U Houkvice a PP Týništské Poorličí	3.491 - 6.991	3 500	Petrovice nad Orlicí, Týniště nad Orlicí
4	Týniště nad Orlicí 1	6.991 - 8.682	1 691	Týniště nad Orlicí
5	Týniště nad Orlicí 2	8.682 - 12.233	3 551	Týniště nad Orlicí, Lípa nad Orlicí
6	Čestice	12.233 - 14.708	2 475	Lípa nad Orlicí, Čestice u Častolovic
7	Častolovice	14.708 - 17.422	2 714	Čestice u Častolovic, Častolovice

1: Seznam stavebních objektů

Popis území stavby jednotlivých úseků je uveden po směru toku, tedy proti směru staničení, tj. od ř.km 17,422 (v místě odbočení Alby z řeky Bělé) do ř. km 0,000 (vyústění Alby do Dědiny). Podrobnější popis významných příčných objektů a odběrných zařízení je uveden v technických zprávách jednotlivých stavebních objektů. Číslování odběrů odpovídá číslování v manipulačním řádu Alby.

SO7 Častolovice, ř. km 14,708 – 17,422

Odbočení Alby z řeky Bělé začíná v Častolovicích odbočením vpravo nad jezem v ř.km 0,98. Těsně za odbočením je umístěn hradící objekt (betonový s kamenným obkladem) a jedno dřevěné stavidlo, kterým se ručně reguluje nátok vody do náhonu. Práh stavidla je na kótě 263,95 m n.m.

Navazující koryto Alby má až do ř. km 16,730 lichoběžníkový tvar se snižující se hloubkou koryta od 2,5 do 1,0 m, šířka koryta ve dně je cca 2,5 – 4,5 m. Břehový porost nezasahuje výrazně za břehovou hranu a tvoří ho především javor, jasan a olše (podrobněji v kapitole B.5).

Mezi ř. km 16,730 – 16,380 je pravý břeh doplněn hrázkou, za kterou následuje zamokřený zalesněný pozemek mezi korytem a železniční tratí. Mezi levou břehovou hranou a účelovou komunikací je odvodňovací příkop (součást bývalého vodohosp. zařízení) zarostlý náletovými stromy a keři. Pomístní opevnění lomovým kamenem se dochovalo na pravém břehu kolem ř. km 16,750.

Mezi ř. km 16,290 – 16,380 kříží koryto 2x železniční most (vlečky k areálu firmy Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., Divize ISOVER v Častolovicích) a přemostění slepé komunikace s cyklostezkou. Koryto je zde přístupné pouze omezeně z pravého břehu přes železniční koleje.

Následně trasa Alby pokračuje západním směrem mezi přístupovou komunikací k Isoveru na levém a polní cestou na pravém břehu, koryto podchází přemostění silnice I/11 a pokračuje k Česticím. Navržený přístup po pravobřežních zatravněných pozemcích, kde koryto lemují pouze

solitérní stromy, je od ř.km 15,900 omezen zalesněným pozemkem a následně tělesem železniční trati. V ř. km je 16,003 je situován vzdouvací objekt – vakový jez pro odběr vody pro Isover.

Koryto od ř. km 15,830 až do Čestic lemuji zemědělské pozemky na obou březích, na pravém břehu je však přístup cca do ř. km 15,400 omezen tělesem železniční trati a na levém břehu od ř. km 14,930 do ZÚ (SO7) pak areálem pily a soukromými zahradami. Doprovodný břehový porost je místy hustý a zasahuje i několik metrů za břehovou hranu.

ř. km	druh	název	poznámky
14.746	přítok	Olešnický p.	délka společného koryta: cca 40 m
14.861	přítok	PB přítok	bezejmenný
15.221	ing. síť	nadzemní vedení VN	
15.532	ing. síť	plynovod	
15.813	přítok	PB přítok	vyústění z propustku pod železnici přímo do koryta Alby
15.880	ing. síť	nadzemní vedení VN	
15.900	ing. síť	nadzemní vedení VN	
16.003	jez	jez Orsil	vakový jez
16.014	odběr	odběr č. 1 - LB	S.G. - Isover; max. odběr 10 l/s; 12,7 tis. m ³ /měsíc, 152 tis. m ³ /rok
16.170	most	most silnice I. třídy	dl. 21 m; vysoký nadjezd
16.241	ing. síť	nadzemní vedení VN	
16.301	most	silniční most	dl. 11.1 m; silnice (slepá) + cyklostezka
16.302	ing. síť	sdělovací vedení	na mostovce
16.308	most	železniční vlečka	dl. 6.07 m; Orsil
16.376	most	železniční vlečka	dl. 9.26 m; Orsil
16.401	ing. síť	nadzemní vedení VN	
16.458	ing. síť	kanalizace	DN 300 - jednotná
16.467	přítok	PB přítok	bezejmenný; kanalizace
16.630	přítok	PB přítok	bezejmenný; příkop
16.691	ing. síť	kanalizace	DN 600 - jednotná
16.831	most	cestní mostek	dl. 3.83 m; beton., ocel
17.186	přítok	PB přítok - Konopáč	vyústění z propustku pod železnici přímo do koryta Alby
17.285	most	cestní mostek	dl. 4 m; betonový
17.422	hrazení	vtokové stavidlo	beton s kamenným obkladem a jedno dřevěné stavidlo

2: Příčné objekty, křížení a odběry SO7

V ř. km 14,746 kříží úrovněvě Albu Olešnický potok (ř. km 0,834), délka souběhu obou toků je cca 40 m a končí jezem Čestice, před kterým Alba opět odbočuje vpravo pod silnici III/3209 a pokračuje dále na západ, zatímco Olešnický potok protéká Česticemi na jih a ústí do Orlice.

SO6 Čestice, ř. km 12,233 – 14,708

Po vyústění ze silničního propustku č. 3209-2 protéká Alba cca 700 m za zahradami nemovitostí mezi silnicí I/11 a Albou a z levého břehu je koryto pro techniku v podstatě nepřístupné. Levý břeh je pomístně opevněný různými druhy opevnění (kámen, cihly, fošny atd.), které tam v průběhu minulých let vybudovali majitelé sousedících pozemků. Pravý břeh je bez opevnění a mírně nasedlaný oproti sousedícím loukám, které od ř. km 14,470 pokračují až do ř. km 13,437. Mezi ř. km 17,674 až 14,470 je obtížně přístupný také pravý břeh, probíhá zde výstavba rodinných domů a až na břehovou hranu zasahují skládky různého stavebního materiálu.

V úseku mezi koncem zastavěného území Čestic a křížením se silnicí III/30432 Alba výrazně meandruje, lemuji ji převážně luční porosty. Levý břeh je od ř. km 13,800 zarostlý hustým zamokřeným lesem, stromy a keře se nachází také v několika konkávních částech meandrů mezi

ř. km 13,800 – 14,000 na břehu pravém. Hladina Alby je vlivem zasedimentování koryta v podstatě v úrovni okolního terénu, od kterého ji oddělují zemní hrázky místy poškozené erozí.

Na pravém břehu je kolem ř. km 13,850 pozůstatek neznámé nefunkční technologické stavby (nadzemní ocelové potrubí, příhradový nosník nad korytem a drobná zděná stavba).

V ř. km 13,520 se koryto levým břehem přimyká k tělesu silnice III/30432, kterou kříží mostem ev. č. 30432-1 a poté se opět stáčí až k tělesu státní silnice I/11. Koryto má stále přirozený charakter bez opevnění, je nicméně výrazněji nasedlané nad okolní terén a ohrázkované. V minulosti byla hrázka na LB v ř. km 13,280 sanována pažnicemi Union v délce cca 10 m. Doprovodný břehový porost tvoří především olše, vrby, jasany. Přístup ke korytu je možný především z levého břehu až do ř. km 12,920, kde Alba vtéká do obecního lesa (Obec Lída nad Orlicí).

V ř. km 12,879 podchází koryto Alby trubním propustkem zprava doleva HMZ (hlavní meliorační zařízení, neznámý správce) a odběrným objektem č. 2 v levém břehu je do něj přepouštěna voda z Alby pro napájení rybníků (Jaroslav Müller a MO Českého rybářského svazu Lída n.O.).

Alba dále pokračuje severozápadním směrem v nasedlaném korytu, které zprava lemuje vzrostlý les, zleva pak nejprve v nedávné minulosti vysazený smrkový porost, následně pak mladá vzrostlá olšina a od ř. km 12,410 opět starší vzrostlý les. Přístup je možný pouze po odsazených lesních cestách a stávajícími průseky v lese.

Příčné objekty, křížení a odběry jsou uvedeny v následující tabulce.

ř. km	druh	název	poznámky
12.240	odběr	odběr č. 3 - LB	Hromkovy mokřady; odběr 4 l/s
12.279	ing. síť	SŽDC + NN	zabezpečovací vedení SŽDC
12.282	ing. síť	plynovod	
12.283	most	trámový přejezd	dl. 2.3 m; nosnost 1.5 t
12.411	ing. síť	plynovod	
12.663	PB přítok	PB přítok	bezejmenný
12.879	křížení	HMZ	hlavní meliorační zařízení (potrubím pod korytem Alby)
12.879	odběr	odběr č. 2 - LB	pro rybníčky; odběr 10 l/s (při rozdělení 7 l/s Müller + 3 l/s MO ČRS)
12.958	ing. síť	nadzemní vedení VVN	
13.242	ing. síť	sdělovací vedení - nepr.	
13.392	ing. síť	nadzemní vedení VVN	
13.437	most	silniční propustek	dl. 9.07 m; ev. č.: 30432-1; pod silnicí č. III/30432; 14t
13.477	ing. síť	nadzemní vedení VVN	
13.821	ing. síť	sdělovací vedení	
14.076	most	ocelová lávka	dl. 0.5 m; ocel
14.095	most	dřevěná lávka	dl. 1 m;
14.144	most	prkno, molo	dl. 0.5 m; prkno
14.306	most	dřevěná lávka	dl. 0.3 m; prkno
14.329	most	dřevěná lávka	dl. 1 m; dřevěná
14.368	most	dřevěná lávka	dl. 1 m; dřevěná
14.525	most	lávka	dl. 1 m; PE+OC
14.593	ing. síť	plynovod	
14.594	ing. síť	vodovod	
14.596	ing. síť	sdělovací vedení 2x	
14.677	ing. síť	nadzemní vedení NN	
14.690	ing. síť	nadzemní vedení NN	
14.708	most	silniční propustek	dl. 34.4 m; ev. č.: 3209-2; pod silnicí č. III/3209

3: Příčné objekty, křížení a odběry SO6

Úsek končí křížením s železniční tratí č. 021 Týniště nad Orlicí – Letohrad. Před železničním mostem je vybudován vzdouvací objekt – kamenný jez pro odběr vody č. 3 do Hromkových mokřadů na levém břehu. S ohledem na velmi malý a v některých úsecích vlivem zanesení sedimenty dokonce záporný sklon dna koryta Alby v tomto úseku se vzdutí projevuje několik set metrů proti proudu (zvýšení hladiny o 10 cm = 400 m vzdutí proti proudu).

S05 Týniště nad Orlicí 2, ř. km 8,682 – 12,233

Trasa Alby od železniční trati dále prochází hustým lesním porostem (soukromé osoby) na obou březích až do ř. km 11,700. Přístup na pravý břeh je možný pouze po lesní přístupové cestě k vodohospodářskému objektu Betoniky Rašovice cca v ř. km 12,190, kde je také na pravém břehu vyústění kanalizace a také odběr č. 3a – jímání do čerpací stanice, ze které je voda přečerpávána do akumulární nádrže v areálu betonárky. Přejezd v ř. km 12,174 je neudržovaný a není možné ho využívat bez úprav. Další přístupový bod je až po lesní cestě k trámovému přejezdu v ř. km 11,795.

Od ř. km 11,700 protéká Alba téměř až k silničnímu mostu v ř. km 10,643 po okraji lesa, zleva pak koryto lemují pastviny, orná půda a louky, po kterých je koryto relativně dobře přístupné. Břehový doprovod tvoří převážně starší porost olše a jasanu, což se projevuje množstvím spadných větví v korytě a několika vyvrácenými kmeny ležícími přes koryto.

ř. km	druh	název	poznámky
8.682	odběr	odběr č. 5 - LB	Odlehčovací větev Alby; převod do vod. díla - max. 10 l/s
8.695	ing. síť	sdělovací vedení 3x	
8.696	ing. síť	vodovod	
8.702	ing. síť	kanalizace	
8.706	ing. síť	el. vedení VN+NN, sdělovací vedení	
8.710	most	silniční propustek	dl. 20.6 m; ul. Okružní
8.730	jez	mlýn	bývalý Obchodní mlýn - nefunkční; průtok jalovou propustí
8.743	most	ocelová lávka	dl. 1.5 m; u býv. mlýna
8.789	jez	jez	nízký vzdouvací objekt
8.936	ing. síť	nadzemní vedení VN	
9.019	most	lávka	dl. 1.25 m; betonová
9.019	ing. síť	sdělovací vedení	na mostovce
9.025	ing. síť	plynovod	
9.043	most	mostek	dl. 3.7 m; 15t
9.550	odběr	odběr č. 4 - LB	odběr pro Albionek; 5 l/s
9.761	most	trámový mostek	dl. 3.5 m; omezená nosnost
9.765	ing. síť	plynovod	
9.890	PB přítok	PB přítok	bezejmenný
9.982	PB přítok	PB přítok	bezejmenný
10.635	ing. síť	sdělovací vedení	na mostovce
10.643	most	silniční most	dl. 7.58 m; ev. č.: 304-011; pod silnicí č. II/304
10.645	ing. síť	el. vedení NN	nadzemní
10.646	ing. síť	vodovod	
10.688	PB přítok	PB přítok 2x	bezejmenný
10.966	PB přítok	PB přítok	bezejmenný
11.471	PB přítok	PB přítok	bezejmenný
11.795	most	trámový přejezd	dl. 3 m; omezená nosnost
12.174	most	starý přejezd	dl. 4 m; nefunkční
12.190	odběr	odběr č. 3a - PB	pro BETONIKA spol. s r. o., závod Rašovice; vyústění kanalizace
12.233	most	železniční most	dl. 8.6 m;

4: Příčné objekty, křížení a odběry S05

Koryto je opět zemní, lichoběžníkovitého až obdélníkovitého tvaru, břehy jsou pod kořeny stromů na břehové hraně místy podemleté. Opevnění zídka z lomového kamene je pouze v krátkém úseku nad silničním mostem ev. č. 340-011. Za ním se koryto stáčí jižně podél tělesa silnice II. třídy k obci Dlouhá Louka a po cca 80-ti metrech se opět stáčí na severozápad k Týništi n/O.

Koryto pak, až na hranici intravilánu města Týniště n/O v ř. km 9,550, opět oboustranně lemuje les, na levém břehu mezi ř. km 10,560 – 10,260 přerušeny soukromými zahradami a loukou. Koryto je však relativně dobře přístupné po lesní svážnici na levém břehu, na kterou pak navazuje široká lesní pěšina. V korytě je opět množství napadaných větví a vývraty listnatých i jehličnatých stromů.

V ř. km 9,550 je odběrný objekt č. 4 pro zajištění minimálního průtoku ve vodním toku Albionek a také zde začíná zpevněná asfaltová místní komunikace mezi zahrádkářskou kolonií a levým břehem Alby, která pak kříží Albu v ř. km 9,043 a podél pravého břehu koryta pokračuje až do ul. Okružní. Pravý břeh lemuji převážně zemědělsky využívané pozemky – orná půda.

V ř. km 8,789 je nízký jez a končí zde také vzdutí jezu u objektu bývalého Obchodního mlýna. Koryto je zde obdélníkové betonové, prochází pod budovou mlýna, následuje krátký otevřený úsek a most v ul. Okružní. Pod mostem je pak rozdělovací objekt – odběr č. 5 do původního koryta Alby, která je označována jako Odlehčovací větev Alby v Týništi nad Orlicí.

SO4 Týniště nad Orlicí 2, ř. km 6,991 – 8,682

V 80. letech minulého století byla v rámci přeložky silnice I/11 provedena také přeložka koryta Alby v délce cca 200 m, která začíná za křížením Alby s ul. Okružní. Vtok do původního koryta Alby tvoří propust ze dvou trubních profilů DN 800, na návodní straně s hrazením dřevěnými ručně ovládanými stavidly. Alba dále pokračuje lichoběžníkovým korytem opevněným v patách hrubým kamenivem, dno je stabilizováno několika dřevěnými prahy – jejich technický stav nebylo možné ověřit.

Koryto je v celém úseku lichoběžníkové až obdélníkové, opevnění dna kamennou dlažbou je pouze kolem příčných objektů v nejnútnejším rozsahu. Svahy jsou zejména na pravém břehu v úsecích, kde koryto prochází mezi zahrádkami, zpevněné různými druhy opevnění (betonové desky, vlnitý plech, fošna atp.).

Přístup ke korytu je podmíněně možný po levém břehu – soukromé pozemky jsou však oplocené a zarostlé stromy a keři. Na pravém břehu jsou soukromé zahrady a zahrádkářská kolonie, která pokračuje až do ř. km 7,850 a z důvodu oplocení a drobných zahradních staveb je pravý břeh pro stavební techniku až do ř. km 7,506 nepřístupný.

Mezi ř. km 8,510 - 8,250 je na levém břehu oplocený skladovací areál společnosti EKO – CONTAINER SERVICE, který lze potenciálně využít pro přístup ke korytu. Od ř. km 8,387 je mezi levou břehovou hranou Alby, oplocením areálu a následně zahrádkářskou kolonií stezka pro pěší, resp. obslužná úzká nezpevněná cesta až do ř. km 8,033. Doprovodný břehový porost v tomto úseku tvoří především stříhané košíkářské vrby, nebo zcela chybí.

Mezi ř. km 8,033 - 7,796 je na levém břehu areál firmy BYZAL – p. P. Běla, území podél koryta je zarostlé vrbou, lískou a olší a pro přístup bude nutné provést odstranění tohoto porostu.

Mezi ř. km 7,796 – 7,733 jsou podél levého břehu koryta lesní pozemky, pravý břeh sousedí s pozemky Lesů ČR a Lesní školky – Ing. Jiří Zajíc, CSc. Přístup ke korytu je navržen do ř. km 7,506 po prořezání porostu (opět především olše) po levém břehu, mezi ř. km 7,506 – 7,332 po břehu pravém.

Od ř. km 7,332, kde Albu kříží železniční vlečka do muničního skladu, vstupuje Alba do evropsky významné lokality (EVL) Týnišťské Poorličí. Hlavním cílem ochrany zvláště chráněného území je páchník hnědý. Koryto Alby je přírodní, pouze mezi ř. km 7,146 – 7,079, kde Alba protéká soukromými zahradami, je koryto lokálně zpevněné srubovinou. Doprovodný břehový porost v tomto posledním úseku SO4 tvoří především olše, doplněná jasanem. Přístup je navržen bodově k pravému břehu, kde je průsek pro vedení VN, průjezd po břehu bude s ohledem na zamokření pozemků obtížný. Břehy koryta jsou také lokálně poškozené černou zvěří.

ř. km	druh	název	poznámky
6.991	odběr	odběr č. 7 - LB	odběr pro CREAM SICAV, a.s. Praha - bývalý Elitex; neplatný; 20 l/s
6.991	odběr	odběr č. 8 - LB	Český rybářský svaz, místní organizace Týniště n.O.; v řešení; 20 l/s
7.060	ing. síť	plynovod	
7.079	jiný obj.	oplocení	
7.087	most	lávka	dl. 0.8 m; v zahradě
7.090	most	lávka	dl. 1.8 m; v zahradě
7.128	most	lávka	dl. 1 m; v zahradě
7.146	jiný obj.	oplocení	
7.149	most	lávka	dl. 2.5 m; trémový přejezd na okraji zahrady
7.325	LB přítok	přikop	
7.332	most	železniční vlečka	dl. 4.5 m; bet. most; vlečka do muničního skladu
7.500	jiný obj.	kabel NN + sdělovací vedení na mostov	
7.506	most	propustek	dl. 6.4 m; pod místní komunikací
7.796	most	propustek	dl. 4.26 m; pod místní komunikací
7.796	ing. síť	sdělovací vedení	
7.800	odběr	odběr č. 6 - PB	Lesoškolky - potrubí pro čerpání pod mostem; 7.6 l/s
7.826	ing. síť	vodovod (surová voda)	
7.848	PB přítok	odtok z rybníčku	
7.904	ing. síť	nadzemní vedení VN	
8.144	most	trémová lávka	dl. 2 m; pro pěší
8.377	most	betonová lávka	dl. 1 m; pro pěší
8.378	ing. síť	sdělovací vedení	
8.449	LB přítok	kanalizace	
8.458	ing. síť	nadzemní vedení VN	
8.625	ing. síť	sdělovací vedení	
8.625	most	bet. propustek	dl. 6.4 m; do areálu Dělnického družstva Svěpomoc
8.662	ing. síť	plynovod	
8.682	odběr	odběr č. 5 - LB	Odlehčovací větev Alby; převod do vod. díla - max. 10 l/s

5: Příčné objekty, křížení a odběry SO4

V ř. km 6,991 je odběrný objekt č. 7 a 8 (nyní platný pouze odběr č. 8), který v rámci integrovaného povolení zajišťoval odběr průmyslové, chladicí a požární vody pro CREAM SICAV, a.s. Praha – bývalý Elitex a odběr pro chovné rybníky ČRS, MO Týniště nad Orlicí. V ose Alby je betonový objekt s obdélníkovým otvorem, který umožňuje vzdouvání hladiny zahrazením dlužemi (hradítky), v levém břehu je pak ručně ovládané stavidlo. Za stavidlem v přivaděči je obdélníkový měrný přepad, otevřený přivaděč pokračuje do objektu závodu a odbočkou do chovných rybníků MO ČRS.

SO3 PR U Houkvice a PP Týnišťské Poorličí, 3,491 – 6,991

V úseku pod odběrným objektem č. 7 resp. 8 prochází Alba pod nadzemním vedením VN a vstupuje do lesního porostu, který Albu s malými výjimkami doprovází až do Třebechovic p/O. Zejména mezi ř. km 6,880 - 3,240 je porost velmi hustý, jedná se o vlhké acidofilní doubravy a

jasanovo – olšové luhy složené především z dubů, olší, jasanů, které doplňuje smrkový hospodářský les.

Z hlediska ochrany přírody je v tomto území kromě EVL vyhlášena také Přírodní památka Týnišťské Poorličí, rozprostírá se v území kolem Alby mezi ř. km 6,991 – 5,256. Předmětem ochrany je opět páchník hnědý. Alba mezi ř. km 4,810 – 4,145 tvoří také jihozápadní hranici přírodní rezervaci U Houkvice, ev. č. 416, jejíž jádro tvoří trojice rybníků Malá, Prostřední a Velká Houkvice. Důvodem ochrany je zachování významného ekosystému se vzácnou bažinnou vegetací, ochrana význačné vodní vegetace soustavy rybníků a ochrana starých dubů.

V souběhu s Albou prochází po pravém břehu mezi ř. km 6,673 – 4,145 zpevněná asfaltová účelová komunikace, které se postupně vzdaluje od koryta až na cca 65 m. Za křížením s železniční tratí č. 026 Týniště nad Orlicí – Otovice zastávka se Alba od komunikace výrazněji odklání, aby se ještě jednou přiblížila v ř. km 3,491 – v místě, kde koryto Alby podchází odtok z Hlinského rybníka.

Mezi ř. km 4,145 – 3,491 je podél levého břehu koryta pruh lesa šířky 20 m, za kterým následuje trvalý travní porost. Na rozhraní lesa a louky prochází nepevněná polní cesta, kterou lze využít pro přístup korytu, je však následně nutné opět provést průseky v porostu.

Koryto Alby je zemní bez opevnění, doplněné zemními hrázkami v úsecích, kde dno koryto stoupá na úroveň okolního terénu. Nánosy jsou kromě přirozeného ukládání splavenin způsobené také množstvím spadných větví a vývraty, které vytváří překážky v proudění vody a zvyšují mocnost usazenin. Zvýšená hladina vody v korytě se pak projevuje na zamokření sousedících pozemků, ojediněle pak dochází dokonce k vybřežení vody z koryta. Ohrázkování koryta je v úsecích, kde v minulosti došlo k vybřežení (vlivem eroze, vývratů nebo poškození koryta černou zvěří), zpevněno pažnicemi Union.

ř. km	druh	název	poznámky
3.491	křížení	odtok z Hlinského rybníka	
3.776	odběr	bez označení - LB	odběr do IDVT 10171369
3.862	odběr	bez označení - LB	odběr do IDVT 10171365
3.973	odběr	bez označení - LB	odběr do IDVT 10171363
4.124	odběr	odběr č. 9 - LB	do "Petrovického" potoka; 3-10 l/s; beton. panel; IDVT 10171362
4.130	most	dřevěný mostek	dl. 2.5 m; trémový, nepoužívaný
4.145	most	železniční	dl. 6 m; trať č. 026
4.203	PB přítok	zaústění Houkvicekého p.	odtok z Malé Houkvice
4.478	PB přítok	zaústění Houkvicekého p.	odtok z Prostřední Houkvice
4.742	PB přítok	zaústění Houkvicekého p.	odtok z Velké Houkvice
5.008	odběr	bez označení - LB	převod vody do PP Orlice č. 5
5.256	most	dřevěný mostek	dl. 4.1 m; trémový
6.306	PB přítok	PB přítok	
6.513	most	betonová lávka	dl. 0.8 m; propěší
6.673	most	dřevěný mostek	dl. 1.85 m; trémový
6.830	PB přítok	odtok z rybníka Rozkoš	
6.901	ing. síť	nadzemní vedení VN	
6.987	jiný obj.	hrazení	pro odběr č. 7 a 8

6: Příčné objekty, křížení a odběry SO3

Přístupy ke korytu jsou možné pouze bodově z přilehlé asfaltové komunikace nebo následně z polní cesty na levém břehu. Přednostně lze využít stávající průseky v porostu, případně ve spolupráci s lesním hospodářem v průběhu provádění vhodně vytvořit nový průsek.

SO2 Obora, 1,224 – 3,491

Od křížení s odtokem z Hlinského rybníka Alba dalších cca 250 m protéká listnatým lesem na obou březích. V ř. km 3,232 již začíná Obora Bědovice, zaměřená na chov černé a dančí zvěře. Oploceným areálem Alba protéká mezi ř. km 3,232 – 1,545.

Koryto je v tomto úseku opět lichoběžníkového až obdélníkového tvaru, místy se zbytky dřevěných oplůtků pro zpevnění břehu a zabránění erozi, jinak bez opevnění. Koryto je výrazně ovlivněno koncentrovaným výskytem především černé zvěře, která vodní tok v letním období cíleně vyhledává a při tom dochází k výrazné erozi břehů.

Na pravém břehu je vzrostlý listnatý les (buk, dub, olše), levý břeh lemuje dubové stromořadí bez keřového patra, za kterým následuje louka/pastvina. V korytě je v tomto úseku také několik vývrátů a množství spadných větví. Přístup ke korytu je možný po levém břehu.

V ř. km 1,950 se mění charakter okolních pozemků, na levém břehu končí luční porosty a začíná smrkový hospodářský les, na pravém břehu postupně také převládne smrk nad listnatým porostem. Za pravou břehovou hranou je mezi ř. km 2,100 – 1,550 svážnice, kterou lze využít pro přístup ke korytu.

Obora, a zároveň také EVL Týništské Poorličí, končí v ř. km 1,545 opět dřevěným oplocením a panelovým brodem, kterým účelová komunikace kříží Albu. Za Oborou následují nejprve po obou, od ř. km 1,460 pak pouze po pravém břehu luční porosty, ze kterých je navržen přístup ke korytu. Na levém břehu je mezi ř. km 1,460 – 1,224 smrkový les.

ř. km	druh	název	poznámky
1.224	odběr	odběr č. 10 - LB	pro rybníček Bor (Město Třebechovice p/O); 5 l/s
1.545	most	brod	dl. 3 m; panelový
1.552	ing. síť	oplocení obory	
1.553	PB přítok	svodnice	
1.862	most	betonový propustek	dl. 4.36 m; hosp. přejezd
2.115	PB přítok	svodnice	
2.164	PB přítok	přítok od Nového rybníka	
2.290	most	dřevěná lávka	dl. 1 m;
2.658	most	betonový propustek	dl. 4.33 m; hosp. přejezd
2.663	LB přítok	svodnice	
3.225	most	ocel-dřevo lávka - oplocení	dl. 1.1 m; obslužná k oplocení
3.232	most	betonový mostek	dl. 4.1 m; lesní cesta
3.259	ing. síť	el. vedení VN - nadzemní	

7: Příčné objekty, křížení a odběry SO2

V ř. km 1,224 odbočuje vlevo koryto pro odběr vody č. 10 – pro rybníček Bor v Třebechovicích pod Orebem a SO2 v tomto profilu končí.

SO1 Třebechovice pod Orebem, ř. km 0,000 – 1,224

Přibližně 40 m pod odběrem č. 10 kříží Albu cyklostezka kamenným klenutým mostem a začíná zde městský smíšený les. Část porostu musela být po nedávném polomu vykácena, přístup ke korytu je možný po svážnici. V ř. km 0,769 je silniční most a za ním Alba vtéká do intravilánu Třebechovic pod Orebem. Koryto lemuje až do ř. km 0,261 soukromé zahrady, přístupy jsou možné bodově z přilehlých ulic – U Vodárny a Slovenská.

Koryto má opět lichoběžníkový až obdélníkový tvar, opevnění koryta vybudovali pomístně majitelé sousedících pozemků z betonových prefabrikátů, fošen apod.

V ř. km 0,261 kříží koryto ul. Trčkova, za ní začíná obdélníkové koryto z kamene a betonu, které je součástí náhonu na malou vodní elektrárnu a vzduť z MVE zasahuje až do ř. km 0,270. Výškový rozdíl vtoku a odtoku z MVE je 3,55 m.

Pod MVE je koryto opět obdélníkové, opevněné zděnými zídками a přístupné opět pouze bodově v ř. km 0,096 a 0,050. Koryto zde lemují soukromé zahrady, oplocené živým nebo drátěným plotem.

ř. km	druh	název	poznámky
0.016	most	ocelo-betonová lávka	dl. 1.2 m; u č.p. 74
0.035	jiný obj.	dřevěné stavidlo	k rybníčku u č.p. 74
0.035	odběr	odběr č. 12 - PB	rybníček u č.p. 74
0.060	most	ocelová lávka	dl. 2.5 m; u č.p. 78
0.089	ing. síť	přípojka tlakové kanalizace	
0.089	ing. síť	el. vedení NN - nadzemní	
0.090	ing. síť	vodovod PVC	
0.091	ing. síť	sdělovací podzemní vedení	
0.096	most	kamenný mostek	dl. 4.7 m; ul. Na Kuchyňce
0.109	most	betonová lávka	dl. 4 m; u MVE
0.131	most	dřevěná lávka	dl. 1 m; obslužná u MVE
0.131	odběr	odběr č. 11 - PB	MVE
0.149	ing. síť	plynovod nadzemní	
0.183	ing. síť	el. vedení NN - nadzemní	
0.197	ing. síť	el. vedení NN - nadzemní	
0.199	ing. síť	sdělovací podzemní vedení	
0.205	most	betonový přejezd	dl. 6 m; k č.p. 82
0.206	ing. síť	el. vedení NN - nadzemní	
0.242	ing. síť	sdělovací podzemní vedení	
0.244	ing. síť	el. vedení NN - podzemní	
0.246	ing. síť	kanalizace	
0.259	ing. síť	plynovod	
0.260	ing. síť	vodovod	
0.260	ing. síť	el. vedení NN - podzemní	
0.261	most	silniční most	dl. 20.7 m; ul. Trčkova
0.263	ing. síť	el. vedení VN - podzemní	
0.460	ing. síť	plynovod	
0.461	ing. síť	el. vedení VN - podzemní	
0.464	ing. síť	sdělovací vedení - na mostovce	
0.466	most	betonová lávka	dl. 2.2 m; pro pěší, ul. Slovenská
0.466	ing. síť	el. vedení NN - na mostovce	
0.769	most	silniční most	dl. 17.25 m; ev. č. 298-012; ul. Vitouškova, silnice II/298
0.954	most	betonová lávka	dl. 1.25 m; pro pěší
1.059	most	betonová lávka	dl. 1.5 m; pro pěší
1.182	most	klenutý kamenný most	dl. 4.73 m; cyklostezka
1.189	PB přítok	přítok z vrtu	

8: Příčné objekty, křížení a odběry SO1

V ř. km 0,035 je stavidlo, které vzdouvá hladinu pro odběr č. 12 do rybníčku na pravém břehu u č.p. 74. Následující úsek koryta Alby je bez opevnění a v ř. km 0,000 ústí Alba do náhonu řeky Dědiny.

b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou

Jedná se o údržbové práce stávající stavby.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Jedná se o údržbové práce stávající stavby.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Netýká se, jedná se o údržbové práce stávající stavby.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Podmínky závazných stanovisek jsou zpracovány do PD a podrobně jsou uvedeny v příloze této zprávy. Především je nutné dodržet termíny provádění s ohledem na požadavky vodoprávního úřadu, majitelů dotčených pozemků, uživatelů sousedících pozemků ZPF a dotčených orgánů ochrany přírody – viz. odst. g). Podrobněji v příloze č. 2 této zprávy.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

- Laboratorní rozbor sedimentů:
 - zpracovala společnost EMPLA AG spol. s r.o.; březen 2018; 7 úseků
 - všechny vzorky splnily požadavky přílohy č. 1 vyhlášky č. 257/2009
 - vzorky SO1 až SO3, SO5 a SO7 splnily požadavky přílohy č. 3 vyhlášky č. 257/2009 a při aplikaci na ZPF **nebude** nutné testovat jakost půdy
 - vzorky SO4 a SO6 mírně nesplnily požadavky přílohy č. 3 a při aplikaci na ZPF **bude** nutné testovat jakost půdy
 - sediment by bylo možné využít k úpravě či opravě zvýšených břehů náhonu
 - na ZPF lze aplikovat pouze jemnozrnný sediment bez štěrku a kamení
- Průzkum IGP nebyl v rámci této akce prováděn.
- Geodetické zaměření území, výškový systém Bpv, souř. systém JTSK, 02-04/2018
 - Geodetická kancelář HM Skuteč, s. r. o., ř. km 0,000 – 7,732
 - Vladimír Jaroš, Geodetická kancelář GEMA, ř. km 7,732 – 12,233
 - Ing. Václav Salvét – GeoDap, ř. km 12,233 – 17,422
- Biologické hodnocení
 - Ing. Kateřina Zímová, březen – říjen 2018
 - návrh technického řešení provádění s ohledem na ochranu ZCHD živočichů a rostlin

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

V území je vyhlášeno:

- zvláště chráněné území – Přírodní rezervace U Houkvice
- zvláště chráněné území – Přírodní památka Týnišťské Poorličí
- Natura2000 – evropsky významná lokalita – CZ0523290 Týnišťské Poorličí
- záplavové území – Alba nemá vyhlášené záplavové území vodního toku – jedná se o umělý vodní tok, ve kterém lze do jisté míry průtok regulovat. Do koryta Alby nicméně zasahuje záplavové území řek Dědiny a Bělé v místech, kde se na ně Alba napojuje.

Případné povodňové průtoky v Albě však nelze vyloučit. Bleskové povodně na přítocích Alby, překážky v korytě, zimní ledové jevy atp. mohou způsobit vybřežení vody z koryta a zaplavení sousedících pozemků.

- v dotčeném území se nenachází důlní díla ani poddolovaná území

V dotčeném území se dále nacházejí následující ochranná pásma:

1. nadzemní a podzemní vedení NN, VN a VVN

Ochranné pásmo podzemních vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky je stanoveno v §46, odst. (5), Zák. č. 458/2000 Sb. a činí 1 metr po obou stranách krajního kabelu kabelové trasy, nad 110 kV činí 3 metry po obou stranách krajního kabelu.

Ochranné pásmo nadzemního vedení podle §46, odst. (3), Zák. č. 458/2000 Sb. je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně:

- i) pro vodiče bez izolace: 7 metrů (resp. 10 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994)
- ii) pro vodiče s izolací základní: 2 metry
- iii) pro závěsná kabelová vedení: 1 metr

b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně: 12 metrů (resp. 15 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994)

2. síť elektronických komunikací (SEK)

Ochranné pásmo SEK je v souladu s ustanovením § 102 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů stanoveno rozsahem 1,5 m po stranách krajního vedení SEK.

3. plynovod

Ochranným pásmem plynovodu se rozumí souvislý prostor v bezprostřední blízkosti plynárenského zařízení, který činí:

- a) u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce 1 m na obě strany od půdorysu,
- b) u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu,
- c) u technologických objektů (vč. anodového zemnění) 4 m od půdorysu.

Bezpečnostní pásmo VTL plynovodu DN 500 je 30 m na obě strany plynovodu.

Ochranné pásmo v zemi uložených kabelů (SKAO) je 1 m na každou stranu od krajního kabelu.

4. vodovod a kanalizace

Dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), § 23, jsou ochranná pásma vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu:

- a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m
- b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m

- c) u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

Zhotovitel musí respektovat podmínky správců pro provádění výkopových prací v ochranných pásmech výše uvedených sítí (viz. vyjádření správců ing. sítí v části E).

5. dálnice, silnice a místní komunikace I. a II. třídy

Silničním ochranným pásmem se pro účely zákona č. 13/1997 rozumí prostor ohraničený svislými plochami vedenými do výšky 50 m a ve vzdálenosti:

- a) 100 m od osy přilehlého jízdního pásu dálnice anebo od osy větve její křižovatky s jinou pozemní komunikací; pokud by takto určené pásmo nezahrnovalo celou plochu odpočívky, tvoří hranici pásma hranice silničního pozemku,
- b) 50 m od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu silnice I. třídy nebo místní komunikace I. třídy,
- c) 15 m od osy vozovky nebo od osy přilehlého jízdního pásu silnice II. třídy nebo III. třídy a místní komunikace II. třídy.

6. železnice a ostatní dráhy

Ochranné pásmo drah železničních, tramvajových, trolejbusových a lanových řeší §8 zákona č. 266/1994 Sb. ("Drážní zákon" - v aktuálně platném znění zákona č. 377/2009 Sb.)

Ochranné pásmo dráhy tvoří prostor po obou stranách dráhy, jehož hranice jsou vymezeny svislou plochou vedenou:

- u celostátní a regionální dráhy 60 m od osy krajní koleje, nejméně však 30 m od hranice obvodu dráhy

7. další inženýrské sítě

V zájmovém území se dále mohou nacházet jiné inženýrské sítě, které nejsou v situaci zakresleny, při realizaci je však nutno dbát zvýšené pozornosti na:

- vyústění melioračních drénů z pozemků ZPF mezi Lípou nad Orlicí a Česticemi
- vyústění kanalizačních přípojek a drobná odběrná zařízení – intravilány měst a obcí, kde Alba sousedí se soukromými zahradami

h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Záplavové území – Alba nemá vyhlášené záplavové území vodního toku – jedná se o umělý vodní tok, ve kterém lze do jisté míry průtok regulovat. Do koryta Alby nicméně zasahuje záplavové území řek Dědiny a Bělé v místech, kde se na ně Alba napojuje.

Případné povodňové průtoky v Albě však nelze zcela vyloučit. Bleskové povodně na přítocích Alby, překážky v korytě a také zimní ledové jevy mohou způsobit vyběžení vody z koryta a zaplavení sousedících pozemků.

V dotčeném území se nenachází důlní díla ani poddolovaná území.

i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochr. okolí, vliv stavby na odtok. poměry v území

Kromě pozemků uvedených v kapitola B.1 n) nebudou stavbou trvale dotčeny okolní soukromé nebo obecní pozemky. Přilehlé komunikace a pozemky, ze kterých je navržen přístup na staveniště, budou v případě znečištění průběžně čištěny.

Pozemky dočasně dotčené stavbou budou po dokončení stavebních prací uvedeny do původního stavu (pozemky ZPF – plošná úprava terénu, příp. zatravnění; pozemky LPF – plošná úprava terénu).

Odtokové poměry v území se vlivem odtěžení sedimentů zlepší. Nedojde však k výraznějšímu poklesu normální hladiny v Albě, která je limitována především příčnými mostními objekty a vzdouvacími objekty odběrných zařízení. Pročištěním koryta budou odstraněny stávající i potenciální překážky v toku (větve, vývraty atp.), které se negativně projevují na umělém a nevhodném zamokřování sousedících pozemků.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci akce bude provedeno pokosení travin a rákosí a dále pokácení a prořezání (vyvětvení) stávajících porostů zasahujících do průtočného profilu koryta v nezbytně nutném rozsahu. Jedná se zejména o stromy, u kterých hrozí vývrát do koryta, nebo které brání provádění prací v korytě (naklání se nad koryto). Dále budou pokáceny stromy v úsecích, kde Alba protéká hustým porostem a je nutné provést průsek ke korytu z důvodu přístupu. V terénu byly tyto průseky vytipovány (druhovú skladba, hustota, stáří) s ohledem na minimalizaci zásahů do porostů. V úsecích, kde Alba protéká zamokřeným územím po obou březích je navrženo uložení výkopku na břehovou hranu, nebo těsně za ni. Bude tak minimalizován zásah do mokřadních ekosystémů.

Kácení musí probíhat tak, aby nedocházelo k vývratům pařezů na břehové hraně. Pařezy budou v průtočném profilu odfrézovány nebo seříznuty do linie břehu, na břehu koryta budou zachovány, odfrézování není navrženo, stejně jako chemické ošetření proti výmladkům.

Podrobně je rozsah kácení popsán v technických zprávách jednotlivých stavebních objektů. Kácení je rozděleno po úsecích i v rámci jednotlivých stavebních objektů. Jedná se o logické úseky dle charakteru porostu, charakteru koryta, přístupu ke korytu a navrženému způsobu provádění. Navržen je rozsah, který byl aktualizován v květnu a červnu 2020 a na místě označen za účasti projektanta, správce toku a dotčených orgánů ochrany přírody – MěÚ Kostelec nad Orlicí, OŽP.

KÁCENÍ - SOUHRNNÁ TABULKA		počet stromů o obvodu kmene [cm]		odstranění keřů plocha [m ²]	vývraty [ks]
		0 až 79 cm	> 80 cm		
SO 1	listnaté stromy	14	3	140	4
SO 2	listnaté stromy	28	4	105	5
SO 3	listnaté stromy	24	18	300	49
	jehličnaté stromy	15	4		
SO 4	listnaté stromy	10	5	10	9
SO 5	listnaté stromy	41	67	200	39
	jehličnaté stromy		1		
SO 6	listnaté stromy	18	20	100	25
	jehličnaté stromy	4			
SO 7	listnaté stromy	72	78	350	5
CELKEM	listnaté stromy	207	195	1205	136
	jehličnaté stromy	19	5		

S ohledem na rozsah prací není navržena ochrana stromů bedněním proti poškození. V rámci biologického dozoru je však nutné v případě poškození kmenů, větví nebo kořenů stromů nápravná opatření (ořez, zátěr atp.).

Demolice objektů ani asanace nejsou navrženy.

k) požadavky na maximální zábor ZPF nebo PUPFL (dočasné / trvalé)

Stavba nevyžaduje trvalý zábor pozemků zemědělského půdního fondu (ZPF) a pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL).

S ohledem na termíny realizace (o jednotlivých stavebních objektech kratší než 1 rok) není nutný ani dočasný zábor ZPF. Dočasně dotčené pozemky ZPF budou uvedeny do původního stavu.

Souhlas s dočasným odnětím na PUPFL vydal pro tuto akci Krajský úřad Královéhradeckého kraje.

l) územně technické podmínky

Území stavby je přístupné ze stávajících komunikací I. až III. třídy a z místních komunikací. Dále budou využívány přednostně stávající polní a lesní cesty. Stavba nevyžaduje trvalé napojení na další technickou infrastrukturu a inženýrské sítě.

V rámci realizace stavebního objektu nedojde k trvalému ani dočasnému zásahu do tělesa komunikací.

Terén v místě přístupových komunikací, zařízení staveniště a sousedících dočasně dotčených pozemcích bude po dokončení stavebních prací uveden do původního stavu.

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba je věcně a časově podmíněna:

- podmínkami dotčených organizací a orgánů státní správy na termíny realizace
- sklizní zemědělských plodin na sousedících pozemcích
- podmínkami výsledků biologického hodnocení

Stavbu je nutné provádět, pokud možno, v bezdeštném období při nízkých průtocích, a tedy i nízké hladině vody v korytě Alby.

S ohledem na způsob provádění a převody vody je navržena následující etapizace výstavby:

ETAPA	č. SO	název	ř. km	popis manipulace
I.	7	Častolovice	14.708 - 17.422	- zavřít nátok do Alby v ř. km 17.422 - převádět pouze průtoky z Konopáče a dalších přítoků - Albu v ř. km 0.000-14.708 napájet z Olešnického p.
II.	6	Čestice	6.991 - 14.708	- otevřít nátok do Alby v ř. km 17.422 - Alba mezi ř. km 14.708 - 17.422 zavodněna z Bělé
	5	Týniště nad Orlicí 2		- uzavřít nátok do Alby v ř. km 14.708 - v tomto úseku převádět pouze průtoky z přirozených přítoků - postupně zavodňovat Albu po jednotlivých SO:
	4	Týniště nad Orlicí 1		II.1 - SO6 - zavodnění po odběr č. 3 (3a) II.2 - SO5 - zavodnění po odběr č. 5 - Odlehčovací větev Alby II.3 - SO4 - zavodnění po odběr č. 7,8 - Odběr CREAM SICAV + ČRS
				- Albu v ř. km 0.000-6.991 napájet z přítoků - Houkavický p. + další - nalepšovat průtoky a odpouštět vodu z rybníků

III.	3	PR U Houkvice a PP	0.000 - 6.991	- otevřít nátok do Alby v ř. km 17.422
		Týnišťské Podorličí		- Alba mezi ř. km 14.708 - 17.422 zavodněna z Bělé
	2	Obora		- Albu v ř. km 6.991-14.708 napájet redukovane z ř. km 14.708
	1	Třebechovice pod Orebem		- uzavřít nátok do Alby v ř. km 6.991 - v tomto úseku převádět pouze průtoky z přirozených přítoků - uzavřít odtok z rybníků, doplňování vody v rybnících na úroveň Hn - postupně zavodňovat Albu po jednotlivých SO: III.1 - SO3 - zavodnění po odtok z Hlinského r. (případně po dílčích úsecích do "Petrovického" p.) III.2 - SO2 - zavodnění po odběr č. 10 - na rybníček Bor

Podmínky etapizace:

- 1) Při postupném zavodňování Alby je nutné regulovat průtok pouze na hodnotu požadovaných odběrů + přirozené ztráty. V profilu nátoky do Alby na Jezu v Častolovicích bude vhodné pro regulaci nátoky dočasné osadit stavidlo pro regulaci průtoky.
- 2) Úseky navržené k odtěžení sacím bagrem realizovat:
 - a) přednostně, těsně před uzavřením nátoky do úseku v rámci jednotlivých etap a ohrážkovat těžný úsek tak, aby tam nedocházelo k dalšímu usazování sedimentu
 - b) v rámci postupného odtěžení, je ale nutné zajistit dostatečné zvodnění sedimentu
- 3) Odběry a přítoky mezi ř. km 3.5 - 5.0 jsou vesměs obtížně identifikovatelné a jejich poloha proto nemusí zcela odpovídat zakresu.
- 4) Odběry a přítoky mezi ř. km 3.5 - 5.0 jsou vesměs obtížně identifikovatelné a jejich poloha proto nemusí zcela odpovídat zakresu.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí**SO 1**k.ú. Třebechovice pod Orebem

463/9, 466/1, 450/1, 463/12, 449/78, 455/7, 453/1, 453/2, 100, 99, 450/20, 450/17, 450/8, 450/18, 453/5, 450/9, 446/1, 450/10, 2264, 2265, 463/3, 2153/1, 2161, 2288, 2287, 450/19, 450/15, 2289, 2290, 453/7, 451/1, 451/15, 442/1, 481/1, 479/1, 2285, 450/13, 451/2, 456/12, 450/6, 450/5, 2284/3

SO 2k.ú. Třebechovice pod Orebem

2268, 2269, 2270, 2265, 2287, 2271

k.ú. Petrovice nad Orlicí

837/2, 741/6, 730/4, 742/2, 730/1, 742/1, 825/1, 717/1, 746/12, 827, 753, 754/33

SO 3k.ú. Petrovice nad Orlicí

837/2, 837/3, 837/1, 845/1, 753, 754/33, 753, 754/1, 757/7, 760/1, 823/2, 757/3, 757/4, 760/8, 757/4, 836/2, 836/1

k.ú. Týniště nad Orlicí

2290/72, 1873/1, 1885, 1891/2, 1895, 1896, 1864/22, 1864/23, 1864/1

SO 4

k.ú. Týniště nad Orlicí

1956/1, 2290/72, 2290/96, 2290/71, 1933/7, 2290/64, 2290/13, 2290/14, 2290/99, 1975, 2290/7, 2290/8, 2290/9, 1706/42, 1706/43, 1706/44, 1706/45, 2290/2, 1909/10, 1977/14, 1706/46, 1977/8, 1929/6, 1957, 1955, 1976, 2290/75, 1977/10, 1706/47, 1979/6, 1981, 2290/95, 1928, 1935/8, 1929/12, 1984/64, 1904/2, 1903/8, 1864/1, 1896, 1909/1, 1982/1, 1985/1, 1985/32, 1706/4, 1984/1, 1702/2

SO 5

k.ú. Týniště nad Orlicí

2290/2, 1668/5, 1663/4, 2290/2, 858/1, 1706/4, 1666/4, 851/11, 851/12, 1616, 1621/2, 1668/6, 1668/10, 1668/12

k.ú. Lípa nad Orlicí

996, 892, 1054, 1061/3, 995/1, 1129, 1189/1, 1188/2, 1112/78, 1112/69, 1112/52, 825, 1320/1, 1112/42, 956/2, 956/1, 955/2, 995/2, 1112/64, 1112/55, 958, 1112/61, 1112/73, 1110/2, 1110/1, 1116/28, 1116/1, 1112/40, 1145/1, 1142/1, 1141/1, 1133/1, 1133/2, 1133/3, 1055/2, 1045/2, 1045/1, 901/1, 1200/2, 902/1, 1319, 1318/3, 1318/2, 1053, 1189/4, 1052, 1200/1, 1200/6

SO 6

k.ú. Lípa nad Orlicí

1012/2, 1320/1, 1010/8, 1011, 1318/1, 1317, 916/7, 1013/14, 1018/1, 1016, 1013/27

k.ú. Čestice u Častolovic

1182, 1181, 57/4, 506/3, 67, 464/1, 464/2, 506/2, 506/7, 1122/2, 1121, 1049/8, 1049/9, 1049/5, 1049/10, 1049/11, 501/25, 501/24, 66, 63, 462, 464/4, 465/1, 464/5, 471, 470/2, 474/9, 471, 474/7, 1049/6, 1049/3, 470/3

SO 7

k.ú. Čestice u Častolovic

57/4, 1181, 1178/3, 1180, 768, 769, 744, 750, 742/3, 746, 516/1, 1062/2, 1178/2, 765

k.ú. Častolovice

955/2, 3172, 1330/1, 3481, 955/6

- o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Nová ochranná pásma nejsou navržena.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby
- o jedná se o udržovací práce – odstranění sedimentů a s tím spojená údržba a prořezání břehového porostu
- b) účel užívání stavby

- obnova průtočných parametrů koryta umělého vodního toku a zajištění dodávky vody k odběrným místům
- c) trvalá nebo dočasná stavba
 - jedná se o trvalou stavbu – údržbu majetku v rámci povinností vlastníka a správce umělého vodního toku
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby
 - technické řešení stavby respektuje vyhlášku Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby a dále vyhlášku č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla.
 - řešení bezbariérového přístupu není předmětem projektové dokumentace.
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů
 - Podmínky závazných stanovisek jsou zapracovány do PD
- f) ochrana stavby dle jiných právních předpisů
 - Alba je zapsanou kulturní památkou:
 - památková ochrana: 41404/6-2239 - VODNÍ KANÁL ZV. STRUHA NEBO ALBA
 - zapsáno do státního seznamu před r. 1988
 - rozsah: k.ú. Týniště nad Orlicí až k.ú. Častolovice
- g) navrhované parametry stavby
 - celková délka řešeného umělého vodního toku: 17,42 km
- h) základní bilance stavby

č. SO	název	Délka SO [km]	V _j [m ³ /m]	V [m ³]
1	Třebechovice pod Orebem	1.224	0.95	1 159.4
2	Obora	2.267	0.50	1 140.7
3	PR U Houkvice a PP Týnišťské Podorličí	3.500	0.96	3 356.3
4	Týniště nad Orlicí 1	1.691	0.59	1 000.9
5	Týniště nad Orlicí 2	3.551	0.80	2 857.5
6	Čestice	2.475	1.47	3 637.8
7	Častolovice	2.714	1.02	2 757.7
Objem sedimentů celkem [m³]:				15 910.3

9: Souhrnná tabulka objemu sedimentů

- i) základní předpoklady výstavby
 - termín realizace: do konce roku 2022 (předpoklad)
 - předpokládaná doba výstavby: cca 30 měsíců
- j) orientační náklady na realizaci stavby
 - 15 milionů Kč bez DPH

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Stavba si neklade zvláštní nároky na urbanistické a architektonické řešení.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Součástí stavby nejsou provozní nebo technologická zařízení.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Vhledem k charakteru stavby neřešeno.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba neklade zvláštní nároky na zabezpečení ochrany obyvatelstva při užívání. Dojde k obnově původního výškového uspořádání.

Další údržba koryta, opevnění a péče o břehový porost bude probíhat v rámci pravidelných prohlídek správcem toku.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

Odtěžení sedimentů

a) Stavební řešení

Před zahájením prací udržovacích prací v korytě bude provedeno posečení travin, rákosí, vykácení a vyvětvení stromů a keřů. Pařezy budou v průtočném profilu odfrézovány nebo seříznuty do linie břehu.

Odtěžení sedimentů je navrženo v celé délce Alby. Součástí bude také čištění mostků a propustků tlakovou vodou.

Zvodnělé sedimenty budou mimo intravilán po odtěžení uloženy na břehovou hranu (navržený manipulační pruh), kde se nechají vysáknout po dobu cca 1 měsíce a následně budou rozprostřeny na sousedící pozemky ZPF. Sedimenty budou těženy tak, aby byl obnoven průtočný profil koryta v původních parametrech.

Součástí těžení sedimentů je i čištění stávajících mostků a propustků pod silnicemi, místními komunikacemi a zemědělskými nebo lesními přejezdy. Čištění bude probíhat u průchozích propustků ručně a u neprůlezných pomocí tlakové vody.

b) konstrukční a materiálové řešení

Nové konstrukce nejsou navrženy.

c) mechanická odolnost a stabilita

Břehy koryta nebudou souvisle upravovány, jedná se především o odtěžení dnových sedimentů tak, aby nebyla narušena nepropustnost koryta – dle dostupných informací by měly být některé úseky zatěsněny jílovou vrstvou. V případě, že v rámci provádění dojde k poruše těsnění koryta a k průsakům vody mimo koryto toku, zjedná zhotovitel nápravná opatření po dohodě s investorem.

Zhotovitel musí¹ používat pouze lehkou mechanizaci pro málo únosný podklad – měrný tlak na podklad menší než 30 kPa (např. kráčivý bagr doplněný roznášecími deskami – pontony).

Stavba bude probíhat v mokřím prostředí a tomu je potřeba přizpůsobit technologii výstavby. Během výstavby bude potřeba dbát zvýšené opatrnosti v okolí stávajících inženýrských sítí, aby nedošlo k jejich poškození.

V úsecích s dochovaným opevněním (zejména kolem stávajících příčných objektů) bude dočištění dlažeb, rovnaniny nebo záhozu prováděno ručně.

Žádná další stabilizační opatření se nepředpokládají.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Součástí stavby nejsou technická ani technologická zařízení.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Vhledem k charakteru stavby neřešeno.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Vhledem k charakteru stavby neřešeno.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby

Stavba je navržena tak, že neohrožuje hygienu a zdraví jejich uživatelů.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Vhledem k charakteru stavby neřešeno.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Stavba nevyžaduje nová napojení na technickou infrastrukturu a inženýrské sítě, budou využity stávající komunikace, sjezdy a přejezdy.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

V rámci akce budou využívány stávající hospodářské sjezdy ze silnic a dále budou dotčeny místní asfaltové i nezpevněné komunikace, lesní a polní cesty. Stavba si při provádění vyžádá a dodavatel zajistí dočasná omezení dopravy na stávajících veřejných komunikacích. Jedná se o dočasné omezení rychlosti, možnosti znečištění vozovek, upravení přednosti v jízdě nebo zúžení vozovky. Po dobu realizace stavby se na komunikacích v obou směrech navrhuje osazení svislých dopravních značek:

- A15 Práce na silnici (bez dodatkové tabulky)
- B20a Nejvyšší dovolená rychlost (30 km/hod)
- P7, P8 stanovení přednosti v jízdě

V lesních úsecích budou využívány přednostně stávající lesní cesty a průseky, kterými se lze při minimalizaci rozsahu kácení porostů dostat ke korytu.

Navržené manipulační pruhy budou po dokončení prací uvedeny do původního stavu:

- pozemky ZPF – plošná úprava terénu, příp. zatravnění
- pozemky LPF – plošná úprava terénu

Stavba nevyžaduje nové trvalé napojení na dopravní infrastrukturu. V rámci výstavby nedojde k dočasnému uzavření krajských a místních komunikací a není důvod navrhopat objízdné trasy.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Prořezání dřevin a křovin je popsáno v předcházejících kapitolách. Náhradní výsadby stromů nejsou navrženy.

Terénní úpravy spočívají pouze v opravě hrázek podél koryta a rozprostření vytěženého materiálu ve vzdálenosti maximálně 10 m od břehové hrany na levý nebo pravý břeh v maximální mocnosti 30 cm. Podrobněji uvedeno v přílohách D.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

Navržené udržovací práce nezhorší kvalitu ovzduší a nezvýší se hladina hluku v oblasti zástavby.

Navržené práce mají za cíl obnovu průtočné kapacity koryta, odstranění potenciálních překážek v toku a zachování funkce umělého vodního toku na další desetiletí.

Dále dojde k obnovení ochrany ZPF a LPF před nežádoucím zamokřením.

V souladu s návrhem kompenzačních opatření v provedeném biologickém hodnocení (kap. 6.3 hodnocení) budou po cca 200 m toku Alby v úseku 0,000 – 7,332 (nátok do Dědiny – hranice EVL) ponechány v toku cca 10 m dlouhé a 0,5 – 1 m široké (dle šíře toku v daném místě) úseky nedotčeného sedimentu podél jednoho z břehů, a to z důvodu zachování původního ekosystému bezobratlých (bentosu) v toku a tím rychlejší regenerace bioty toku po provedení zásahu.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Stavba neklade zvláštní nároky na zabezpečení ochrany obyvatelstva.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Celkový objem sedimentů: 15 910 m³

b) odvodnění staveniště

Odtěžení sedimentů bude probíhat v úsecích s omezeným nátokem vody, převáděna bude pouze voda z přirozených přítoků. Vytěžený materiál však nebude zcela suchý a je proto nutné ho před aplikací na pozemcích ZPF odvodnit – dočasné deponie v rámci manipulačního pruhu.

c) nápojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Území stavby je dobře přístupné ze silnic I. až III. třídy, z místních asfaltových a nepevněných komunikací, z lesích a polních cest a v rámci navrženého dočasného manipulačního pruhu. V rámci realizace stavebních objektů nedojde k trvalému ani dočasnému zásahu do tělesa komunikací.

Dočasně dotčené pozemky budou po skončení prací uvedeny do původního stavu. Práce budou prováděny z koryta umělého vodního toku Alba a střídavě z levého nebo z pravého břehu.

V průběhu výstavby bude dodavatel povinen si zajistit dočasné napojení na zdroj elektrické energie a užitkové vody (předpokládá se možnost napojení na stávající nadzemní vedení

nebo použití mobilního zdroje el. energie). Dodavatel si zajistí i dodávky pitné vody v cisterně nebo po domluvě se zástupcem provozovatele napojení na obecní vodovod. K sociálnímu zařízení se doporučuje použít mobilní chemické toalety.

Vzhledem k charakteru a rozsahu stavby se předpokládá zřízení základního zařízení staveniště průběžně podél koryta toku v rámci manipulačního pruhu.

Rozsah provozního a sociálního zařízení bude minimalizován a bude věcí dodavatele stavby. Zařízení staveniště bude zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob, bude sloužit jako zázemí dodavatele (sociální zařízení, unimo buňky a parkovací místo pro stavební techniku).

Uskladnění stavebního materiálu se nepředpokládá. Materiál bude dovážěn dle potřeby a okamžitě použit na staveništi.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Kromě výše uvedených pozemků nebudou stavbou trvale dotčeny jiné sousedící pozemky nebo stavby na nich. Při stavbě dojde k dílčímu a dočasnému vlivu na okolní stavby, a to zejména omezením dopravy a prováděním prací v zástavbě (hluk, prach, bláto). Povinností zhotovitele bude tyto nepříznivé účinky provádění stavby vhodným postupem minimalizovat a po dokončení prací musí uvést dotčené pozemky do původního stavu. Před výjezdem ze staveniště na veřejné komunikace bude zřízena plocha pro čištění vozidel.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Ochrana okolí staveniště není navržena. Demolice nejsou navrženy. Kácení dřevin je popsáno v předchozích odstavcích.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Rozsah staveniště je vymezen korytem potoka a navrženými přístupovými komunikacemi (manipulačními pruhy). Zhotovitel musí zkoordinovat termín výstavby s osevními plány na ZPF v trase manipulačního pruhu a zohlednit požadované finanční kompenzace v případě znehodnocení úrody v cenové nabídce na zhotovení díla.

V rámci výstavby bude pro staveniště proveden dočasný zábor pozemků průběžně v trase manipulačního pruhu pro zařízení staveniště a dočasné deponie materiálů.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Netýká se.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě jejich likvidace

V rámci stavby bude odtěženo cca 15 910 m³ sedimentů v rostlém stavu, se kterým bude naloženo dle dispozic zhotovitele a v souladu se zákonem. Sediment lze dle laboratorních rozborů použít na pozemcích ZPF.

Nakládání s odpady bude probíhat dle vyhlášky č. 93/2016 Sb. o katalogu odpadů, která nahrazuje vyhlášku č. 381/2001 Sb., katalog odpadů.

- veškeré odpady, které budou vznikat při provádění stavby, budou využívány případně odstraňovány způsobem, který neohrožuje lidské životy a životní prostředí a který je v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění (dále jen zákon o odpadech), a se zvláštními předpisy.
- vzniklé odpady budou shromažďovány utříděné podle druhů a kategorií, zabezpečeny před znehodnocením nebo jiným nežádoucím únikem, bude zajištěno přednostně jejich

využití, důsledně oddělován odpad nebezpečný, např. uniklé ropné látky apod. (§ 16. odst. 1 písm. a/, b/, d/ -f/ zákona o odpadech).

- odpady, které nemůže původce sám využít nebo odstranit v souladu se zákonem o odpadech, je povinen převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí (§ 16. odst. 1 c/ zákona o odpadech).
- při provádění staveních prací bude vedena průběžná evidence o odpadech a způsobech nakládání s nimi (§ 16. Odst1 písm. g/a §39 odst.1/ a2/ zákona o odpadech a §21 a §22 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění).

Recyklace odpadů je v hierarchii způsobu nakládání s odpady upřednostněna před odstraněním odpadů (§9a zákona o odpadech).

V lesních úsecích, kdy bude těžba sedimentu prováděna pouze z koryta, bude nakládání s vytěženou zeminou prováděno pouze v rámci správy vodního toku. Účelným využitím vytěženého materiálu v jeho přirozeném stavu v bezprostředním okolí koryta pro účely údržby stavby umělého vodního toku Alby dojde ke zmírnění účinku povodní a období sucha. Výše uvedené nakládání bude v souladu s § 2 odst. 1 písm. g) a odst. 3 zákona č. 185/2001 o odpadech.

i) balance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Viz. předchozí odstavec. Dočasné deponie zemin jsou navrženy pouze v z důvodu odvodnění vytěženého materiálu v rámci manipulačního pruhu.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při provádění stavby nesmí být nadměrně znečišťováno okolí stavby, ničena zeleň nebo jiným způsobem zhoršováno životní prostředí a neodůvodněně omezována práva a právem chráněné zájmy vlastníků sousedních pozemků a staveb (viz. také odstavce d) a e)).

Výsledky biologického hodnocení:

Předmětná lokalita je ovlivněna vysycháním (průsaky vody mimo Albu vlivem vzduší a nedostatečná hloubka vody způsobená zanášením koryta sedimenty) a postupným zarůstáním náletovou a sukcesní vegetací. Některé druhy živočichů, které jsou vázané na vodní biotopy, nebyly na území nalezeny (např. rak říční, mihule potoční, vranka obecná). Lokalita má stále převážně charakter vodního biotopu, ačkoli se sukcesně posouvá směrem k suchozemskému biotopu a roste podíl litorálního pásma. Tím ztrácí atraktivitu pro uvedené zvláště chráněné druhy, jelikož jsou vázány na vodní prostředí. Naopak se zde oproti dřívějším nálezům nacházejí nově zjištěné druhy, které preferují spíše suchozemské prostředí (např. skokan štíhlý, jenž v nálezech nahradil skokana skřehotavého).

Pozitivním vlivem záměru na uvedené druhy je obnova vodního biotopu, jelikož právě v důsledku nedostatku vody již nebyly na lokalitě nalezeny. Pokud by byly na lokalitě přítomny v době realizace záměru, měla by na ně negativní vliv jednak přímým ohrožením stavbou, jednak i omezením vodního režimu a úbytkem detritu a znečištění vody. Opatření ke zmírnění tohoto vlivu jsou uvedena v Biologickém hodnocení.

Znečištěním vody vlivem záměru by mohly být dotčeny předměty ochrany přímo vázané na vodní prostředí, tedy skokan štíhlý, ropucha obecná a potenciálně vranka obecná, mihule potoční, rak říční. Tím by následně mohly být ovlivněny potravní biotopy všech ZCHD ptáků. Nejsou ale předpokládány významně negativní vlivy z těchto důvodů: zajištění úniku znečišťujících látek do vody je technicky proveditelné, jedná se o běžná opatření při stavbě.

Budou v maximální míře použity látky bez potenciálního negativního vlivu na vodní prostředí. Dodržování podmínek a technické provádění stavby bude dozorovat osoba pověřená biologickým dozorem. Vliv je hodnocen jako mírně negativní.

Přímý vliv terénních prací spojený s odtěžením výkopku může přímo ovlivnit některé ZCHD, především obojživelníky, vodní organismy a také ptáky, hnízdící v korytě vodního toku – tedy potenciálně hnízdiště ledňáčka říčního. K zamezení tohoto vlivu bude dozorovat osoba pověřena biologickým průzkumem, která před započítím těchto prací provede průzkum plánované plochy, zda se v ní nenacházejí snůšky obojživelníků, samotní obojživelníci, anebo hnízdo ledňáčka. Po realizaci záměru dojde k obnovení životních podmínek zmíněných druhů. Vliv je hodnocen jako mírně negativní.

V rámci záměru nebudou dotčeny žádné stromy, které by byly potenciálním biotopem pro předmět ochrany EVL – páchníka hnědého.

Ze zvláště chráněných druhů, které byly na lokalitě pozorovány, stojí za pozornost především ptačí druhy, z nichž některé potravně vázány hlavně na vodní toky a plochy. Tyto druhy si na lokalitě obstarávají potravu a využívají k jejímu lovu plochy s vodní hladinou, zamokřených míst a ostrůvků s vegetací. Veškeré zvláště chráněné ptačí druhy, pozorované na lokalitě jsou na lokalitu vázány potravně, ale u žádného z nich zde nebylo pozorováno hnízdění. Realizace záměru těmto druhům umožní širší variabilitu potravní nabídky v důsledku obnovy vodního biotopu.

Ohrožené druhy čmelák zahradní a mravenci rodu *Formica* jsou vázáni na suchozemskou část lokality a nebudou záměrem výrazněji ovlivněni.

Doporučení:

Pro eliminaci negativních vlivů na přítomnou biotu během realizace doporučuji následovat tato opatření:

- Veškeré kácení dřevin realizovat mimo vegetační období, tedy kácet v období říjen – únor.
- Kácení musí probíhat tak, aby nedocházelo k vývratům pařezů na břehové hraně. Pařezy budou na břehu koryta zachovány, odfrézování není navrženo, stejně jako chemické ošetření proti výmladkům.
- S ohledem na rozsah prací není navržena ochrana stromů bedněním proti poškození. V rámci biologického dozoru je však nutné v případě poškození kmenů, větví nebo kořenů stromů nápravná opatření (ořez, zátěr atp.).
- Před započítím fáze výstavby smluvně zajistit biologický dozor k zabezpečení ochrany aktuálně se vyskytující bioty.
- Odtěžení sedimentu provádět citlivě ke stávajícím vodním a mokřadním biotopům.
- Před odtěžením sedimentu provést kontrolu přítomnosti jedinců obojživelníků a případně dalších obratlovců a případné vyskytující se jedince deponovat na náhradní stanoviště.
- Stavbu je nutné provádět, pokud možno, v bezdeštném období při nízkých průtocích, a tedy i nízké hladině vody v korytě Alby.
- Ukládání sedimentů a zásahy do okolí vodního toku realizovat v souladu s vyhodnocenou citlivostí vodního toku k zásahům – viz Příloha 1 Biologického hodnocení.

Vzhledem k tomu, že se v realizaci záměru jedná se pouze o udržovací práce a vliv na stávající biotu není výrazně negativní, není investor povinen za splnění výše uvedených podmínek provádět kompenzační opatření.

Podrobněji je vliv provádění a opatření ke zmírnění a vyloučení vlivů uveden v Biologickém hodnocení. Navržené použití vytěženého materiálu je podrobně uvedeno v technických zprávách.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění stavby je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména Nařízení vlády č. 362/2006 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních 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).

Stavbu bude v rámci jednotlivých stavebních objektů realizovat jeden zhotovitel, koordinátor bezpečnosti dle zákona č. 309/2006 Sb. není vyžadován.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Vzhledem k charakteru stavby není navrženo.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Stavba si při provádění vyžádá dočasná omezení dopravy na stávajících veřejných komunikacích. Jedná se o dočasné omezení rychlosti, možnost znečištění vozovek, upravení přednosti v jízdě, zúžení vozovky. Označení dopravních omezení bude bez výjimky prováděno dle TP 66 – *Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích*. Přechodné značení bude osazováno a uplatňováno vždy na okamžitou situaci na staveništi.

V rámci výstavby nedojde k dočasnému uzavření státních nebo krajských komunikací a není důvod navrhovat objízdné trasy.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

V případě nepříznivé hydrologické předpovědi v průběhu stavby s rizikem zvýšení průtoku v korytě Alby musí být přijata taková opatření, která omezí možné škody na stavbě, okolních pozemcích nebo níže položených nemovitostech.

V rámci etapizace výstavby a uzavírání nátoků do jednotlivých úseků Alby musí být koruny uzavíracích hrázek umístěny maximálně 20 cm nad provozní hladinu umožňující odběr vody v rámci povolených odběrných míst tak, aby v případě neočekávaného zvýšení hladiny v korytě (např. vlivem bleskových povodní) nedošlo k výraznějšímu vzduť a vybřežení vody z koryta.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Stavbu lze provádět po úsecích s ohledem na kapacity zhotovitele, který bude vybrán ve výběrovém řízení.

Postup a doba výstavby závisí na kapacitách vybraného zhotovitele a při standardních podmínkách by neměla přesáhnout 30 měsíců.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Viz. kapitola B.2.6.

Příloha č. 1: Navržené přístupy na staveniště

ř. km	délka [m]	břeh	komunikace	charakter pozemku pro přístup	poznámky, návrhy úprav
SO 7	17.422 - 16.376	levý	úcelová	štěrkem částečně zpevněná cesta	průseky ke korytu mezi ř. km 16.720-16.380
	16.376 - 16.308	pravý	není; MP	travní porost	rozebrání zábradlí; panely přes koleje vlečky; terénní úpravy
	16.308 - 16.100	pravý	polní cesta	travní porost	nezpevněná
	16.100 - 15.900	pravý	není; MP	travní porost	-
	15.900 - 15.830	pravý	není; MP	les	průsek
	15.830 - 15.200	levý	není; MP	orná půda; okraj	nutné průseky ke korytu á 50 m
	15.200 - 15.100	pravý	není; MP	orná půda; okraj	-
	15.100 - 14.930	levý	polní cesta	manipulační plocha pily	bez úprav
	14.930 - 14.750	pravý	není; MP	orná půda; okraj	na úrovni pily průsek přes koryto PB přítoku
	14.750 - 14.708	pravý	silnice	asfalt, chodník, zábradlí	-
SO 6	ř. km				
	délka [m]				
	14.708 - 14.640	koryto	-	koryto - zarostlé keři	oplocené zahady na obou březích
	14.640 - 14.570	pravý	není; MP	travní porost	oplocená zahada na LB; na PB soukromé parcely
	14.570 - 14.550	koryto	-	koryto - zarostlé keři, stromy	oplocená zahada na LB; na PB skládka stavebního materiálu
	14.550 - 14.470	pravý	není; MP	travní porost	oplocená zahada na LB; na PB soukromé parcely
	14.470 - 13.950	pravý	není; MP	travní porost	oplocená zahada na LB; na PB louka, částečně zamokřená
	13.950 - 13.437	pravý	není; MP	travní porost + remízky	na LB les a louka; na PB louka, částečně zamokřená
	13.437 - 13.360	levý	není; MP	travní porost	ohrázkované koryto
	13.360 - 13.230	koryto	-	koryto - ohrázkované	les za břehovou hranou na LB i PB
	13.230 - 12.922	levý	polní cesta	travní porost	pouze vyježděné koleje; přístup ke korytu krátkými průseky
	12.922 - 12.760	koryto	-	koryto - zarostlé keři	na LB školka; na PB hustý zamokřený les
	12.760 - 12.400	levý	lesní cesta	suti částečně zpevněná cesta	odsazená, přístup ke korytu delšími průseky
	12.400 - 12.283	pravý	lesní cesta	nezpevněná cesta	odsazená, přístup ke korytu stávajícími průseky
	12.283 - 12.233	pravý	není; MP	travní porost	mezi tratí a korytem
	ř. km				
	délka [m]				
	12.233 - 11.795	koryto	-	koryto	hustý vzrostlý les na PB i LB
	11.795 - 11.700	pravý	není; MP	les	stávající průsek lesem
	11.700 - 11.470	levý	není; MP	pastvina	přístup krátkými průseky z LB; na PB les
	11.470 - 11.000	levý	není; MP	orná půda; okraj	přístup krátkými průseky z LB; na PB les
	11.000 - 10.770	levý	není; MP	travní porost	přístup krátkými průseky z LB; na PB les

SO 5	10.770	-	10.643	127	levý		není; MP	les	přístup podél koryta stávajícím průsekem
	10.643	-	10.560	83	levý		silnice	č. II/304	přístup z LB pozemku vedle silnice
	10.560	-	10.400	160	koryto		-	koryto	na LB oplocené zahrady; na PB hustý les
	10.400	-	10.255	145	levý		není; MP	travní porost	přístup krátkými průseky z LB; na PB les
	10.255	-	10.200	55	levý		není; MP	les	přístup stáv. průsekem po LB; na PB les
	10.200	-	10.115	85	koryto		-	koryto	na PB i LB hustý les
	10.115	-	9.761	354	levý		lesní cesta	les	na LB nedávno provedená svážnice; na PB hustý les
	9.761	-	9.550	211	levý		pěšina	les	lesní pěšina na LB - nutno rozšířit; na PB hustý les
	9.550	-	9.043	507	levý		místní	asfalt	MK mezi korytem a zahrádkami; na PB orná p.
	9.043	-	8.789	254	pravý		místní	asfalt	MK mezi korytem a ornou půdou; na LB oplocené zahrady
SO 4	8.789	-	8.725	64	koryto		-	koryto - náhon a odpad mlýna	sací bagr, ruční čištění
	8.725	-	8.682	43	pravý		silnice	asfalt	ul. Okružní; asfalt + trvalý travní porost
				délka [m]	břeh		komunikace	charakter pozemku pro přístup	poznámky, návrhy úprav
	8.682	-	8.660	22	levý		silnice	asfalt	ul. Okružní - odtěžit ze silnice; zábradlí, plot
	8.660	-	8.510	150	levý		není; MP	zahrada/les	oplocené zahrady na LB; na PB oplocené nepřístupné zahrady
	8.510	-	8.250	260	levý		není; MP	skladovací areál	EKO - CONTAINER SERVICE s.r.o.; zpevněné plochy, plot
	8.250	-	8.033	217	levý		místní	účelová komunikace	zatravněná cesta podél zahrádek - úzká; na PB zahrádky
	8.033	-	7.796	237	levý		není; MP	les	BYZAL – p. P. Běla; hustý porost podél koryta; na PB zahrádky
	7.796	-	7.506	290	levý		není; MP	les	soukromé pozemky na LB; na PB vysoký břeh - Lesy ČR; školka
	7.506	-	7.332	174	pravý		není; MP	travní porost + stromy	na PB několik stromů, vyšší břeh; na LB hustý porost
EVL	7.332	-	7.150	182	pravý		-	les - zamokřený	průseky ke korytu z OP VN
	7.150	-	7.080	70	koryto		-	zahrada	oplocené zahrady vč. přístupu ke korytu
	7.080	-	6.991	89	pravý		-	les - zamokřený	průseky ke korytu z OP VN
				délka [m]	břeh		komunikace	charakter pozemku pro přístup	poznámky, návrhy úprav
SO 3	6.991	-	6.673	318	pravý		-	les	hustý zamokřený les na obou březích; těžba z koryta
EVL	6.673	-	4.145	2 528	pravý		účelová	les	odsazená asfaltová komunikace; nutné průseky v lese
	4.145	-	3.491	654	levý		-	travní porost	odsazené louka; nutné průseky ke korytu
				délka [m]	břeh		komunikace	charakter pozemku pro přístup	poznámky, návrhy úprav
EVL	3.491	-	3.232	259	levý		-	les	odsazená louka; nutné průseky ke korytu
SO 2	3.232	-	1.950	1 282	levý		není; MP	travní porost	obora; podél LB alej dubů; na PB les, vysoký břeh
	1.950	-	1.545	405	pravý		lesní cesta	les	stávající svážnice
	1.545	-	1.224	321	pravý		není; MP	travní porost	-

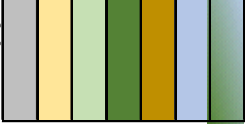
ř. km				délka [m]	břeh	komunikace		charakter pozemku pro přístup	poznámky, návrhy úprav	
SO 1	1.224	-	1.182	42	pravý		není; MP	travní porost	-	
	1.182	-	0.769	413	pravý		není; MP	les	městský les; částečně po těžbě; nutný průsek	
	0.769	-	0.650	119	pravý		není; MP	travní porost	soukr. zahrada na PB + zatravněná cesta; na LB zahrady	
	0.650	-	0.530	120	koryto		-	koryto	na obou březích oplocené nepřístupné zahrady	
	0.530	-	0.466	64	pravý		není; MP	travní porost	ul. Česká	
	0.466	-	0.390	76	levý		místní	místní asfaltová komunikace	ul. Slovenská	
	0.390	-	0.310	80	koryto		-		na obou březích oplocené nepřístupné zahrady	
	0.310	-	0.261	49	levý		soukr. cesta		soukromá asfaltová komunikace - č.p. 1399	
	0.261	-	0.096	165	levý		místní	místní asfaltová komunikace	ul. Na Kuchyňce	
	0.096	-	0.000	96	levý		-	travní porost	soukromá zahrada; přístup pouze na LB v ř. km 0.058	

Legenda (pro účely této projektové dokumentace):

PB	-	pravý břeh
LB	-	levý břeh
les	-	souvislá lesní, ale i nelesní zeleň vč. hustého břehového porostu
MK	-	místní komunikace
MP	-	manipulační pruh
OP	-	ochranné pásmo
VN	-	vedení vysokého napětí
	-	přístup navržen pouze korytem toku
	-	přístup navržen po pravém břehu
	-	přístup navržen po levém břehu

koryto
pravý
levý

Přístupy:



- stávající zpevněná komunikace/silnice
- stávající polní cesta
- travní porost, zahrada, louka
- souvislý les, ale i hustá nelesní zeleň
- orná půda, zemědělsky využívané pozemky
- koryto vodního toku
- kombinované úseky
- kombinované úseky

Příloha č. 2: Navržené způsoby odtežení a likvidace sedimentu

SO 7	ř. km	délka [m]	objem [m ³]	způsob odtežení		uložení, aplikace, likvidace
	17.422 - 16.376	1 046.0	933.7		mechanicky z koryta a ze břehu	aplikace na pozemky ZPF na levém břehu
	16.376 - 15.830	511.7	706.0		mechanicky z koryta a ze břehu	
	propustky / mosty odběr č. 1 **)	34.3	34.8		ručně; sacím bagrem	aplikace na pozemky ZPF v k.ú. Častolovice
		100.0	174.0		mechanicky z koryta a ze břehu	
		1 030.0	997.9		mechanicky z koryta a ze břehu	
	15.830 - 14.750	50.0	46.0		mechanicky/ručně z koryta	aplikace na pozemky ZPF na levém břehu
	pila	42.0	39.3		mechanicky ze silnice; sacím bagrem	
	ř. km		objem [m ³]	způsob odtežení		uložení, aplikace, likvidace
	14.708 - 13.360	1 299.2	1 966.2		mechanicky z koryta a ze břehu	
	propustky / mosty	48.8	71.7		ručně; sacím bagrem	aplikace na pozemky ZPF v k.ú. Čestice *)
SO 6	13.360 - 13.230	130.0	113.4		mechanicky/ručně z koryta	oprava hrázek; rozproštění do 10-ti m za břehovou hranu
	13.230 - 12.922	308.0	312.6		mechanicky z koryta a ze břehu	
	12.922 - 12.283	639.0	1 111.1		mechanicky/ručně z koryta	oprava hrázek; rozproštění do 10-ti m za břehovou hranu
	12.283 - 12.233	47.7	59.3		mechanicky z koryta a ze břehu	
	propustky / mosty	2.3	3.4		ručně; sacím bagrem	aplikace na pozemky ZPF v k.ú. Čestice *)
	odběr č. 3 **)	200.0	254.0		mechanicky z koryta a ze břehu	
	ř. km		objem [m ³]	způsob odtežení		uložení, aplikace, likvidace
	12.233 - 11.795	425.4	261.7		mechanicky/ručně z koryta	
	propustky / mosty	12.6	12.1		ručně; sacím bagrem	oprava hrázek; rozproštění do 10-ti m za břehovou hranu
	11.795 - 11.700	92.0	89.6		mechanicky z koryta a ze břehu	
SO 5	propustky / mosty	3.0	2.4		ručně; sacím bagrem	aplikace na pozemky ZPF v k.ú. Lípa nad Orlicí
	11.700 - 11.470	230.0	130.5		mechanicky z koryta a ze břehu	
	11.470 - 11.000	470.0	577.1		mechanicky z koryta a ze břehu	aplikace na pozemky ZPF na levém břehu
	11.000 - 10.643	357.0	402.5		mechanicky z koryta a ze břehu	
	10.643 - 10.560	75.4	71.4		mechanicky ze silnice	aplikace na pozemky ZPF v k.ú. Lípa nad Orlicí
	propustky / mosty	7.6	6.1		ručně; sacím bagrem	

SO 5	10.560 - 10.400	160.0	126.0			mechanicky z koryta		
	10.400 - 10.200	200.0	193.7			mechanicky z koryta a ze břehu		
	10.200 - 10.115	85.0	82.1			mechanicky z koryta		
	10.115 - 9.550	561.5	280.2			mechanicky z koryta a ze břehu		oprava hrázek; rozproštění do 10-ti m za břehovou hranu
	propustky / mosty	3.5	2.8			ručně; sacím bagrem		
	9.550 - 8.789	756.1	531.9			mechanicky z komunikace		aplikace na pozemky ZPF na PB
	propustky / mosty	5.0	4.0			ručně; sacím bagrem		
	8.789 - 8.720	69.0	53.8			mechanicky z komunikace, ze břehu a koryta		býv. mlýn; aplikace na pozemky ZPF v k.ú. Týniště n/O
	8.720 - 8.682	17.4	13.6			mechanicky z komunikace		aplikace na pozemky ZPF v k.ú. Týniště nad Orlicí
	propustky / mosty	20.6	16.1			ručně; sacím bagrem		
SO 4	ř. km	délka [m]	objem [m ³]	způsob odtežení			uložení, aplikace, likvidace	
	8.682 - 7.332	1 329.9	653.8			mechanicky z koryta a ze břehu		aplikace na pozemky ZPF v k.ú. Týniště nad Orlicí *)
	propustky / mosty	20.1	11.9			ručně; sacím bagrem		
	7.332 - 7.150	177.5	191.9			mechanicky z koryta; přístupy bodové		oprava hrázek; rozproštění do 10-ti m za břehovou hranu
	propustky / mosty	4.5	2.7			ručně, větší profily mechanicky		aplikace na pozemky ZPF v k.ú. Týniště nad Orlicí *)
	7.150 - 7.080	63.9	51.9			mechanicky z koryta a ze břehu		
	propustky / mosty	6.1	3.6			ručně, větší profily mechanicky		
	7.080 - 6.991	89.0	85.4			mechanicky z koryta; přístupy bodové		oprava hrázek; rozproštění do 10-ti m za břehovou hranu
	odběr č. 7+8 **)	100.0	96.0			mechanicky z koryta; přístupy bodové		
	ř. km	délka [m]	objem [m ³]	způsob odtežení			uložení, aplikace, likvidace	
SO 3	6.991 - 6.673	318	459			mechanicky z koryta; přístupy bodové		
	6.673 - 4.145	2 521	2 511			mechanicky z koryta; přístupy bodové		
	propustky / mosty	6.8	6.5			ručně, větší profily mechanicky		oprava hrázek; rozproštění do 10-ti m za břehovou hranu
	4.145 - 3.491	645	373			mechanicky z koryta; přístupy bodové		
	propustky / mosty	8.5	6.6			ručně, větší profily mechanicky		
SO 2	ř. km	délka [m]	objem [m ³]	způsob odtežení			uložení, aplikace, likvidace	
	3.491 - 3.232	259	208			mechanicky z koryta; přístupy bodové		oprava hrázek; rozproštění do 10-ti m za břehovou hranu
	3.232 - 1.224	1 993	925			mechanicky z koryta a ze břehu		ZPF; ev. aplikace na pozemky TTP - obnova travních porostů
	propustky / mosty	14.9	7.5			ručně, větší profily mechanicky		

ř. km		délka [m]	objem [m ³]	způsob odtežení		uložení, aplikace, likvidace
SO 1	1.224 - 0.769	448	632		mechanicky z koryta a ze břehu	aplikace na pozemky ZPF v k.ú. Třebechovice pod Orebem, alternativně využití na povrchu terénu, případně uložení na skládku
	propustky / mosty	7.5	6.0		ručně, větší profily mechanicky	
	0.769 - 0.000	709	461		ručně a lehkou mechanizací (příp. sacím bagrem)	
	propustky / mosty	59.6	60.5			
	odběr č. 11 **)	140.0	79.8			

Legenda (pro účely této projektové dokumentace):

- PB
-
pravý břeh
- LB
-
levý břeh
- ZPF
-
zemědělský půdní fond (orná půda)
- TTP
-
trvalé travní porosty
- *)
-
nutné otestovat půdu na místě, kam bude sediment aplikován
- **)
-
odběry - výpočet objemu sedimentů v úseku předpokládaného vzdutí

Způsoby odtežení

- mechanicky ze silnice, z přilehlé zpevněné komunikace
- mechanicky ze břehu koryta
- mechanicky z koryta
- ruční práce, případně lehká mechanizace
- odtěžení sacím bagrem
- kombinace způsobů (např. ručně nebo mechanicky)

Příloha č. 2-2: Uložení vytěženého materiálu pro SO 2, 3 a 4 (EVL Týništěské Poorličí)

SO	ř. km	ukládání na břeh	podmínky použití výkopku	charakter pozemku, kde bude výkopek použit
SO 2	1.545 - 1.862	pravý	do 3 m od břehové hrany a do 0.3 m výšky (dosah kráčivého bagru)	vzrostlé olše, duby; podél toku vymýcený manipulací pruh, intenzivní činnost černé zvěře
	1.862 - 2.000	pravý		hospodářský les - vzrostlá smrčina doplněná olšemi
	2.000 - 2.658	levý		stromořadí starých dubů, louky rozryté černou zvěří
	2.170 - 2.658	pravý	pouze doplnění do břehových nátrží	vzrostlé buky, duby, olše; výmoly břehů
	2.658 - 3.232	pravý		vzrostlé buky, duby, olše; výmoly břehů
	2.658 - 3.232	levý	do 3 m od břehové hrany a do 0.3 m výšky (dosah kráčivého bagru)	stromořadí starých dubů, louky rozryté černou zvěří
	3.232 - 3.450	levý		pruh smíšeného lesa mezi korytem a loukou; nasedlaný břeh
	3.450 - 3.491	oba	do 1.5 m od břehové hrany a do 0.5 m výšky; hrázky na obou březích - pouze doplnění do původní úrovně koruny	zamokřený les v místě křížení s odtokem z Hlinského rybníka; nesmí být porušeno mimoúrovňové křížení a zaváženy tůně za břehovými hrázkami
SO 3	3.491 - 3.530	oba		
	3.530 - 3.750	levý	do 3 m od břehové hrany, výška do 30-ti cm (dosah kráčivého bagru)	pruh smíšeného lesa mezi korytem a loukou; hrázka místy porušená, opravovaná pažnicemi Union
	3.750 - 4.145	levý	do 1.5 m od břehové hrany a do 0.5 m výšky; doplnění do původní úrovně koruny (mimo tůně)	pruh smíšeného lesa mezi korytem a loukou; hrázka místy porušená, opravovaná pažnicemi Union; za hrázkou tůně
	3.750 - 4.145	pravý	do 3 m od břehové hrany, výška do 30-ti cm (dosah kráčivého bagru)	převážně smrkový porost doplněný olší; bez tůní
	4.145 - 4.350	levý	do 3 m od břehové hrany v rámci průseku	linie olší na břehu; stávající široký průsek za ohrázkováním zarostlý travinami
	4.350 - 4.550	levý	do 3 m od břehové hrany, výška do 30-ti cm oprava ohrázkování	mladá olšina
	4.550 - 5.256	levý	do 3 m od břehové hrany, výška do 30-ti cm (dosah kráčivého bagru)	převážně smrkový hospodářský porost (na levém a částečně i na pravém břehu) doplněný olší
	5.256 - 5.550	oba	pouze oprava hrázek na obou březích do 1.5 m od břehové hrany a výška do 0.3 m	na levém i pravém břehu zamokřená různověká olšina; nasedlané břehy a ohrázkování
	5.550 - 6.673	levý	do 3 m od břehové hrany, výška do 30-ti cm (dosah kráčivého bagru)	převážně smrkový porost po obou březích doplněný olší a náletem lípy, dubu; hluboké koryto s vývraty; bez tůní
	6.673 - 6.991	oba	do 1.5 m od břehové hrany a do 0.5 m výšky; doplnění výkopku do původní úrovně koruny hrázek	zamokřená olšina pod rybníkem Rozkoš; koryto nasedlané a částečně ohrázkované; cca 30 m prochází v průseku pod VN
SO 4	6.991 - 7.079	oba	pouze oprava hrázek na obou březích do 1.5 m od břehové hrany a výška do 0.3 m	olšina; koryto nasedlané a částečně ohrázkované; ošlapy černou zvěří
	5.256 - 7.150	oba	odtěžení a odvoz - likvidace na ZPF	soukromé zahrady
	7.150 - 7.332	oba	pouze oprava hrázek na obou březích do 1.5 m od břehové hrany a výška do 0.3 m	olšina; koryto nasedlané a částečně ohrázkované; ošlapy černou zvěří

Podmínky pro použití výkopku za břehovou hranou:

- nebudou zasypany tůně a terénní prohlubně, které mohou být potenciálními biotopy ZCHD
- výkopek nebude ukládán do vzdálenosti menší než 1 m od kmenů stromů
- před zahájením zemních prací bude provedeno přesné vymezení prostoru, kde bude výkopek použit
- po celou dobu realizace akce v EVL bude na staveništi přítomen biologický dozor stavebníka
- výkopek bude použit pouze v případě, že se nejedná o odpad
- práce v korytě musí probíhat citlivě, nesmí dojít k porušení těsnění dna; zhotovitel bude používat pouze lehkou mechanizaci pro málo únosný podklad měrný tlak na podklad menší než 30 kPa (např. kráčivý bagr doplněný roznášecími deskami - pontony)

Příloha č. 3: Plán kontrolních prohlídek

Návrh termínů pro kontrolní prohlídky stavby, které stavební úřad uskuteční v rámci rozestavěné stavby, bude proveden a aktualizován dle návrhu jednotlivých etap provádění stavby a v rámci konečného výběru a smluvních vztahů se zhotovitelem stavby.

1. Kontrolní prohlídka – předání staveniště

Objednatel předá zhotoviteli místo stavby, seznámí ho s provedenými průzkumy, rozbory, vyjádřeními dotčených orgánů a přístupovými trasami.

2. Kontrolní prohlídka – kácení břehových porostů, přístupy na staveniště

Aktualizace rozsahu kácení v případě posunu termínu realizace. Přístupy na staveniště s ohledem na potřeby uživatelů – hospodářské plány, osevní postupy.

3. Kontrolní prohlídka – převod vody

Po provedení mimořádné manipulace na vodním díle – zdokumentování nátoků, zvodnění sedimentu.

4. Kontrolní prohlídka – odtěžení sedimentů

Po odtěžení sedimentů z koryta vyzve zhotovitel objednatelé ke kontrole výšky obnovené nivelety dna koryta. Průběžně budou prováděny prohlídky před a po provedení opravy ohrázování koryta a rozprostření vytěženého materiálu za břehovou hranu.

5. Kontrolní prohlídka – závěrečná

Bude provedena celková kontrola stavby včetně uvedení dotčených pozemků (stavbou i přístupem) do původního stavu.

Další kontrolní prohlídky budou určeny ve vztahu na potřeby stavby v návaznosti na podrobný harmonogram stavby zpracovaný budoucím zhotovitelem.

O vykonaných kontrolních prohlídkách na stavbě bude vedena jednoduchá evidence, ze které bude patrné, kdy se kontrolní prohlídka uskutečnila, které stavby se týkala a jaký je její výsledek.

Závěrečná kontrolní prohlídka stavby se bude konat ve lhůtě do 15 dnů ode dne doručení oznámení stavebníka stavebnímu úřadu o užívání stavby (dle §120 zákona), případně po doručení žádosti stavebníka o kolaudační souhlas stavebnímu úřadu (dle §122 zákona).

PŘÍLOHA Č. 4: SOUHRN PODMÍNEK STANOVENÝCH PRO POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ UDRŽOVACÍCH PRACÍ, VČETNĚ ZPŮSOBU JEJICH VYPOŘÁDÁNÍ

Správci inženýrských sítí

1. ČEZ Distribuce, a.s. – souhlas s prováděním činností v OP el. zařízení

Povoleny činnosti *): 1, 2, 3, 4

*) Legenda povolených činností :

1 – stavební práce	2 – zemní práce	3 – kácení a prořez
4 - umístění stavby	5 – skladování hořlavin	6 – skladování výbušnin

Podmínky pro umístění staveb a provádění prací v ochranném pásmu ES:

Platnost tohoto souhlasu je vázána na dodržení následujících podmínek:

1. Podmínkou pro zahájení činnosti v ochranném pásmu je platné „Sdělení o existenci energetického zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.“, v daném zájmovém území tohoto souhlasu a dodržení podmínek uvedených v tomto vyjádření.
2. Souběhy a křižovatky s elektrickými vedeními musí být provedeny v souladu s platnými normami a předpisy, zejména s ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50423-3, PNE 33 0000-6 a PNE 33 3301, ČSN EN 50341-3 pro venkovní vedení VN, ČSN 33 2000-5-52 a PNE 34 1050 pro kabelová vedení a ČSN 73 6005 o prostorovém uspořádání sítí technického vybavení.
3. Jakákoliv poškození nebo mimořádné události, způsobené na elektrickém zařízení stavebníkem, musí být neprodleně oznámeny na poruchovou linku 800 850 860 a budou opraveny na náklady viníka. Zahnutí poškozených míst může být provedeno pouze po souhlasu vydaném naší společností.
4. Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků námi pověřených firem k našemu zařízení. Dále musí být umožněn příjezd těžké nákladní techniky.
5. Při realizaci stavby nesmí dojít v žádném případě k nebezpečnému přiblížení osob, věcí, zařízení nebo mechanismů a strojů k živým částem pod napětím tj. musí být dodržena minimální vzdálenost 2 m od vodičů dle ČSN EN 50110-1. V případě, že nebude možné tuto vzdálenost dodržet, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného vedení.
6. Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů.
7. Ochranné pásmo vedení VN (VVN) bude po celou dobu stavby označeno výstražnou cedulí „POZOR – ochranné pásmo vedení VN (VVN)“ z obou stran možného vjezdu do tohoto pásma.
8. S ohledem k provádění prací v ochranném pásmu upozorňujeme na možnost nebezpečných vlivů od elektrického zařízení. Opatření proti těmto vlivům je na straně zhotovitele výše uvedené stavby. ČEZ Distribuce, a.s. nepřevezme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou stavebníkovi následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídaných okolností nebo nedodržením výše uvedených podmínek.
9. Při případné úpravě povrchu v ochranném pásmu vedení nesmí dojít ke změně výškové nivelety země oproti současnému stavu. Pokud dojde ke změně charakteru terénu, v níž je uloženo kabelové vedení /např. chodník – vozovka/, bude nutno provést hloubkovou přeložku dotčeného kabelového vedení (ČSN 73 6005). V tomto případě je třeba podat Žádost o přeložku zařízení distribuční soustavy.
10. Musí být dodrženy Podmínky pro práce v ochranných pásmech vedení, které jsou k nahlédnutí a ke stažení na internetových stránkách společnosti ČEZ Distribuce, a.s. (www.cezdistribuce.cz)
11. Jakékoliv události mající vliv na provoz předmětných vedení musí být neprodleně oznámeny na poruchovou linku 800 850 860 nebo včas oznámeny naší společností.
12. Výjimka z OP se nevztahuje na zařízení ČEZ ICT Services, a.s.

Souhlas s prováděním činností související se zřízením (výstavbou) výše uvedené stavby končí dnem vydání kolaudačního rozhodnutí.

Vyjádření projektanta: Podmínky souhlasného stanoviska (1, 2, 4, 9) byly zohledněny v PD. Dodržení podmínek týkajících se provádění akce (3, 5-8 a 10-11) zajistí zhotovitel.

2. GasNet, s.r.o.

VTL plynovod

Při realizaci těžení nánosů požadujeme dodržet následující podmínky:

- před zahájením prací Vám naše zařízení vytyčíme – žádost ovytyčení se nachází na internetových stránkách www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/;
- pracovníky, kteří budou provádět práce, prokazatelně seznámit s trasou a umístěním našeho zařízení;
- čistící, výkopové a zemní práce v ochranném pásmu VTL plynovodu (4 m na obě strany od plynovodu) provádět pokud možno ručně s ohledem na existenci našeho zařízení;
- nesnižovat krytí VTL plynovodu (minimální krytí VTL plynovodu je 0,8 m);
- odtěžený materiál (sedimenty) skladovat mimo ochranné pásmo VTL plynovodu – 4 m od plynovodu;
- případnou dočasnou přístupovou cestu v souběhu s VTL plynovodem vést mimo ochranné pásmo VTL plynovodu;
- v místě křížení dočasné přístupové cesty s VTL plynovodem požadujeme položit nad plynovod silniční panely;
- panely položit kolmo k ose plynovodu a to v celé šíři přejezdu;
- nepoškodit nadzemní části VTL plynovodu (orientační sloupky, uzávěry atd.);
- nesnižovat ani nezvyšovat stávající krytí VTL plynovodu;
- v ochranném pásmu VTL plynovodu neskladovat žádný stavební ani jiný materiál;
- případné dočasné zařízení staveniště (maringotky, mobilní buňky atd.) umístit mimo bezpečnostní pásmo VTL plynovodu;
- po dobu prací požadujeme zabezpečit VTL plynovod proti mechanickému poškození vhodným způsobem (přejezdy zabezpečit silničními panely, ochranné pásmo VTL plynovodu ohraničit výstražnou páskou).

Budou-li splněny výše uvedené podmínky s akcí „Alba, Třebelovice – Častolovice – těžení nánosů ř. km. 0,000 – 17,200“ souhlasíme.

Vyjádření projektanta: Podmínky souhlasného stanoviska byly zohledněny v PD. Krytí plynovodu nebude snižováno, skladování materiálu není navrženo v ochranném pásmu plynovodu, v místě křížení s VTL plynovodem je navržena ochrana silničními panely. Dodržení podmínek týkajících se provádění akce zajistí zhotovitel.

STL plynovod

- Při realizaci stavby je nutno dodržovat veškerá pravidla stanovená pro práce v ochranném pásmu plynárenských zařízení. V tomto pásmu nesmí být umístovány žádné nadzemní stavby, prováděna skládka materiálu a výšková úprava terénu.
- V případě pojiždění těžkou technikou nad plynovody, požadujeme tyto chránit před mechanickým poškozením betonovými panely, popř. ocelovými plechy o tloušťce min. 3 cm.
- Krytí plynárenských zařízení musí zůstat zachováno.
- Při stavbě nesmí dojít k přemístění nadzemních částí plynovodů (orientační sloupky).
- Případné zřizování staveniště, skladování materiálů (zemina, kaly a rostlinné zbytky), stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo STL plynárenského zařízení.
- Stavební objekty musí být umístěny od stávajícího plynárenského zařízení v zastavěném území 1 m od okraje plynovodu, v nezastavěném území 4 m od okraje plynovodu.
- Před začátkem stavby musí být v místech dotyku stavby poloha plynárenského potrubí vytyčena a v případě potřeby ověřena ručně kopanými sondami.
- V ochranném pásmu plynovodů (1+1 m) budou zemní práce prováděny výhradně ručním způsobem.

Vyjádření projektanta: Podmínky souhlasného stanoviska byly zohledněny v PD. Krytí plynovodu nebude snižováno, skladování materiálu není navrženo v ochranném pásmu plynovodu. Dodržení podmínek týkajících se provádění akce zajistí zhotovitel.

V místech přejezdu těžkou technikou nad plynovody (celkem 6x – SO4 až 7) mimo stávající komunikace je navrženo dočasné uložení silničních betonových panelů.

3. CETIN a.s.

- (III) Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem, je povinen
- (i) dodržet tyto níže uvedené podmínky, které byly stanovené POS, tak jak je tento označen ve Všeobecných podmínkách ochrany SEK

- Vlastník SEK trvá na předepsaném krytí své trasy SEK a to z důvodu budoucí možné lidské i přírodní činnosti nad trasou SEK.
Při činnosti v blízkosti vedení SEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat ochranné pásmo SEK tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k SEK.
Před zahájením prací v ochranném pásmu SEK, je nutno prokazatelně ověřit umístění SEK.
Pokládka IS v souběhu a křížení se SEK musí být provedena, dle doporučující normy ČSN 73 6005. Nové IS nesmí být v souběhu uloženy nad SEK.
Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn užívat, přemísťovat a odstraňovat technologické, ochranné a pomocné prvky SEK (chráničky, desky, ochr. folie apod.). V případě poškození nebo odstranění, je povinen tyto prvky doplnit v plném rozsahu.; a
(ii) řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření;

Podrobněji – viz Všeobecné podmínky ochrany SEK.

Vyjádření projektanta: Podmínky souhlasného stanoviska byly zohledněny v PD. Zhotovitel zajistí dodržení podmínek realizace. Ochrana sítí v místě jejich křížení s navrženým manipulačním pruhem je navržena silničními panely (1x – SO6).

4. AQUA SERVIS, a.s.

- **V rámci zemních prací se musí pracovat s max. opatrností, aby nedošlo k poškození stávajícího vodovodu či kanalizace a k podstatnému snížení či zvýšení jejich krycích vrstev.**
- **V případě, že dojde při zemních pracích v ochranném pásmu vodovodu nebo kanalizace ke snížení či zvýšení jejich krycích vrstev, požadujeme pozvat ke kontrole uložení potrubí vodohospodářských sítí naše techniky z Týniště nad Orlicí (vodovod) tel. 602 830 445; kanalizace P. Vejnár tel. 728 436 463**

Vyjádření projektanta: Podmínky souhlasného stanoviska byly zohledněny v PD. Zhotovitel zajistí dodržení podmínek realizace. Ochrana sítí v místě jejich křížení s navrženým manipulačním pruhem je navržena silničními panely (celkem 5x – SO4-7).

5. Královéhradecká provozní, a.s.

- při realizaci je nutné respektovat a dodržet ochranné pásmo vodovodního řadu v našem provozování dle § 23 Zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích ve znění pozdějších předpisů.
- při stavbě musí být přístupno veškeré zařízení v našem provozu, nesmí být na něm ukládán stavební ani výkopový materiál. V trase stávajících vodovodních řadů a kanalizačních stoky nelze přejíždět těžkými mechanismy.
- před zahájením prací je nutné vytýčit vodovodní řady v našem provozování, které budou stavbou dotčeny. Je nutno zaslat objednávku na info@khp.cz a v kopii na hledaci@khp.cz včetně situace a vyjádření KHP, a.s.. Dále si domluvit termín schůzky s panem Jonášem, číslo telefonu: 725 504 762 nebo s panem Šolcem, číslo telefonu: 606 680 804.
- před zahájením stavby je nutno požádat o vytýčení stávajících kanalizačních řadů v provozování Královéhradecké provozní, a.s.. Je nutno zaslat objednávku na info@khp.cz a v kopii na vaclav.loskot@khp.cz včetně situace a vyjádření KHP, a.s.. Dále si domluvit termín schůzky s panem Loskotem, číslo telefonu: 724 993 294.
- při odstranění sedimentů v místě stávajících vodovodních řadů DN 80 PVC a DN 225 LT je nutné informovat pracovníky střediska rozvodu vodovodních sítí – pan Klimeš, č. telefonu: 602 789 209 nebo pan Rücker, č. telefonu: 604 905 733 a pozvat je na místo stavby a při místním šetření v případě odkrytí vodovodního řadu a budou případně upřesněny naše požadavky vzhledem k poloze stávajícího vodovodního řadu v našem provozování a prováděným pracím.
- při vytýčení vodovodu a kanalizace případně upřesníme naše požadavky z hlediska umístění našich vodovodů a kanalizace a prováděných udržovacích prací.

- udržovací práce je třeba provést tak, aby nedošlo k narušení stávajících vodovodních řadů a kanalizační stoky.
- veškeré práce v blízkosti vodovodu a kanalizační stoky požadujeme provádět ručně
- je nutné, aby stávající vodovodní řady zůstaly v nezámrzné hloubce a bylo dodrženo stávající krytí a aby byly stávající vodovodní řady v našem provozování uloženy minimálně 0,5 m pod úroveň dna koryta.
- případné poškození stávajících vodovodních řadů nebo kanalizační stoky bude Královéhradecké provozní, a. s. neprodleně oznámeno. Případné opravy vodovodních řadů a kanalizační stoky budou provedeny výhradně Královéhradeckou provozní, a. s. na náklady investora stavby.
- zároveň žádáme, aby byla naše a. s. vyzvána před dokončením prací ke kontrole dodržení našich podmínek a k převzetí zařízení v našem provozování, které bylo stavbou opravy dlažby dotčeno.

Vyjádření projektanta: Podmínky souhlasného stanoviska byly zohledněny v PD. Zhotovitel zajistí dodržení podmínek realizace.

11-1. ČD-Telematika a.s.

Upřesnění:

V prostoru stavby jsou vedeny trasy kabelů ŽDK1, výpich do RD, MK, DK40, TK10XN0,8, DOK.

Manipulace s optickými kabely (a jejich příslušenstvím např. HDPE) v majetku ČD – Telematika a.s. jsou nezadatelné a budou zajištěny na základě smluvního vztahu pracovníky majitele zařízení.

Při realizaci stavby nesmí dojít k jejich poškození. Před zahájením stavby budou kabelové trasy vytyčeny k určení jejich přesné polohy a hloubky uložení a budou rovněž stanoveny konkrétní podmínky ochrany, vzhledem k charakteru prováděných prací v ochranném pásmu kabelů.

V případě jakékoliv kolize s kabely ve správě ČD-Telematika a.s. projednejte způsob jejich ochrany s vedoucím okruhu SKS Česká Třebová Vlastimilem Dlouhým. Mob. : 602 760 627, e-mail: vlastimil.dlouhy@cdt.cz.

O vytyčení požádejte před zahájením stavby pracovníky SKS Česká Třebová na základě písemné objednávky.

+ Všeobecné podmínky SŽDC – viz vyjádření

Vyjádření projektanta: Podmínky souhlasného stanoviska byly zohledněny v PD. Zhotovitel zajistí dodržení podmínek realizace.

11-2. SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, státní organizace

s o u h l a s í

za předpokladu, že budou splněny následující podmínky:

1. V předstihu před zahájením akce (min. 14 dní) požadujeme vyrozumět drážní dohled nad stavbami v obvodu dráhy **vedoucího PS Hradec Králové p. Víta tel. 972 341 318, 724 564 825** a **vedoucího PS Týniště nad Orlicí p. Svobodu tel. 972 342 955, 602 471 983.** Rozsah dohledu bude prokazatelně projednán s vedoucími PS dle předloženého technologického postupu prací. Objednávka bude obsahovat identifikační údaje objednavatele, jméno odpovědného pracovníka a jeho telefonní číslo, určení místa a údaje o požadovaných úkonech. O všech úkonech ze strany pracovníků SŽDC bude proveden zápis ve stavebním deníku. Vyhrazuji si právo zápisu do stavebního deníku. Drážní dohled bude prováděn na náklady objednavatele dohledu.
2. Před započatím prací a po jejich ukončení bude proveden a zdokumentován stav železničních přejezdů (kontaktní pracovník p. Vít a p. Svoboda), z důvodu zvýšení jejich zatížení nákladní automobilovou technikou při odvozu sedimentů. V případě poškození těchto přejezdů zvýšenou dopravou (viz výše) investor resp. zhotovitel zajistí jejich opravu na své náklady.
3. V úseku trati Letohrad - Týniště nad Orlicí jsou kabelové trasy a zařízení umístěna podél traťové koleje a kab. trasy jsou vedeny po mostních konstrukcích. Případné vytyčení kabelů na objednávku zajistí VM p. Řeháček tel. 725 873 029.
4. V zájmovém území se nacházejí kabelové trasy ve správě SEE - viz přílohy. Polohy kabelových tras jsou zakresleny pouze informativně. Přesnou polohu je nutno určit vytyčením. Vytyčení kabelových tras zajistí a podmínky prací v ochranném pásmu kabelových vedení a způsob ochrany kabelů sdělí p. Štěpán, tel. 728 127 878. Zařízení ve správě SEE se akcí nesmí poškodit. Zemní práce nesmí být prováděny v ochranném pásmu kabelového vedení (tj. v blízkosti menší než 1 m). V případě menší vzdálenosti požadujeme dozor pracovníka SEE.

5. Během provádění čištění koryta toku pod žel. mostem v žkm 53,696 a jeho okolí nesmí dojít k poškození tohoto mostu. Požadujeme informovat místního správce (p. Doležal, tel. 602746794) v dostatečném časovém předstihu (14 dní) o zahájení prací pod tímto žel. mostem.
6. Při realizaci akce dojde ke styku s telekomunikačním vedením (ŽDK1, výpich do RD, MK, DK40, TK 10xn, DOK) v majetku SŽDC s. o. TÚDC Praha (ve správě ČD Telematika a.s.) a v majetku ČD Telematika, která jsou chráněna ochranným pásmem dle § 102 zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích, viz vyjádření ČD Telematika čj. 01165/2019-0 ze dne 30. 1. 2019.
Požadujeme před akcí objednat u ČD Telematika vytýčení těchto kabelů a v případě, že by akcí došlo k přiblížení k jejich trasám, je nutné projednat způsob jejich ochrany dle platných Všeobecných podmínek pro kabely SŽDC a Všeobecných podmínek pro kabely ČD Telematika.
7. Zhotovitel musí při realizaci akce respektovat pokyny výše uvedených odpovědných zástupců OŘ HKR týkající se bezpečnosti žel. dopravy, žel. zařízení a sítí.
8. Při provádění prací musí být dodržena především vyhláška č. 177/1995 Sb. stavební a technický řád drah v platném znění, Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah, a další příslušné normy, předpisy a směrnice SŽDC v platném znění.
9. Vytěžená zemina nebude ukládána na těleso dráhy, přebytečná zemina bude odvezena mimo pozemek SŽDC, který nakonec bude upraven do náležitého resp. dohodnutého stavu.
10. Při realizaci akce nesmí dojít k přiblížení pracovníků zhotovitele, jeho mechanismů a stavebních dílů na vzdálenost menší než 3 m od osy koleje bez vědomí a souhlasu vedoucího PS. Prostor do vzdálenosti 2,5 m od osy krajní koleje je prostorem nepřístupným (§ 4a zákona č. 266/1994Sb. v platném znění). Zaměstnanci zhotovitele, kteří budou při realizaci akce do tohoto prostoru vstupovat, musí být prokazatelně proškoleni z drážního předpisu Bp1, musí splňovat stanovená zdravotní a smyslová kritéria pro činnost v tomto prostoru a musí mít vydaný „Průkaz pro vstup do provozované ŽDC“ (dle předpisu SŽDC Ob1). Při vykonávání prací odpovídá zhotovitel za dodržování bezpečnostních předpisů podle platné legislativy.
11. Staveniště na pozemcích SŽDC bude řádně zabezpečeno a označeno dle platné legislativy.
12. Likvidaci odpadů požadujeme řešit v souladu s platnou legislativou v aktuálním znění dle stupně jejich nebezpečnosti, nesmí dojít k ekologické zátěži pozemků SŽDC.
13. Pracovní činnosti nesmí dojít k ohrožení bezpečnosti provozování dráhy a drážní dopravy, a nesmí být narušena stabilita drážního tělesa. Při realizaci akce musí být respektován provoz železniční dopravy a rozsah drážních zařízení včetně přístupu k nim v plném rozsahu. SŽDC si vyhrazuje právo na dočasné zastavení stavebních prací v případě ohrožení bezpečnosti provozování dráhy a drážní dopravy.
14. Akcí nesmí být nepříznivě ovlivněny drážní objekty a zařízení SŽDC.
15. Pokud při realizaci prací vznikne škoda na majetku ve správě SŽDC, bude zhotovitel neprodleně o této skutečnosti informovat OŘ HKR a zajistí uvedení dotčeného úseku dráhy do původního stavu, a není-li to možné, do stavu odpovídajícího původnímu účelu nebo užití dotčeného úseku dráhy zcela na své náklady včetně finanční postihů z případného vyloučení dopravy.
16. Po dokončení prací v obvodu dráhy požádá investor OŘ HKR o účast na prohlídce dokončené akce a o kontrolu splnění výše uvedených podmínek - výše uvedené pracovníky. Následně zašle na technický úsek OŘ HKR protokoly z těchto prohlídek.
17. Veškeré změny v projektové dokumentaci požadujeme předložit k novému posouzení a to ještě před zahájením prací.

Vyjádření projektanta: Podmínky souhlasného stanoviska byly zohledněny v PD. Zhotovitel zajistí dodržení podmínek realizace.

Poznámky:

- 1) Další inženýrské sítě (sdělovací kabely, ropovody atd.) se v prostoru výstavby nenacházejí, případně jsou umístěny „na“ nebo „v“ příčných objektech (např. chráničkách umístěných na mostovkách propustků) a nebudou stavbou dotčeny.
- 2) V prostoru výstavby se mohou nacházet další inženýrské sítě, které nejsou zakresleny v projektové dokumentaci (výústní objekty majitelů sousedících pozemků, meliorační výústní objekty atp.). Jejich umístění bude upřesněno vlastníkem pozemku v rámci protokolárního předání dotčených pozemků zhotoviteli. Případné poškození ohlásí zhotovitel neprodleně investorovi a vlastníkově, náprava bude řešena individuálně.

7-1. Krajský úřad Královéhradeckého kraje – LPF

Souhlasí s **dočasným odnětím PUPFL** a s **dočasným omezením na PUPFL** s následujícími podmínkami:

Souhlas k územnímu rozhodnutí se uděluje za těchto podmínek:

1. Při realizaci záměru je nutno dbát základních povinností k ochraně dotčených lesních pozemků, uvedených v ustanovení § 13 lesního zákona.
2. Nenarušovat síť lesních cest, meliorací a hrazení bystřin v lesích a jiných zařízení sloužících lesnímu hospodářství. V případě nezbytného omezení jejich funkcí musí být uvedena do původního stavu a není-li to možné, tak zajistit odpovídající náhradní řešení.
3. Provádět práce tak, aby na pozemcích a lesních porostech docházelo k co nejmenším škodám; k odstranění případných škod činit bezprostředně potřebná opatření.
4. Používat vhodných technických prostředků, technologií a biologicky odbouratelných hydraulických kapalin a činit opatření k zabránění úniku látek poškozujících les a související přírodní prostředí.
5. Bezprostředně po skončení jiného využití dočasně odňatých lesních pozemků žadatel zabezpečí odstranění všech dočasných staveb, zařízení, materiálů nebo jiných hmot, které by bránily následnému využití lesních pozemků k plnění funkcí lesa.
6. Po ukončení realizace budou využívané pozemky navraceny pozemkům určeným k plnění funkcí lesa a zalesněny.

Vyjádření projektanta: Podmínky souhlasného stanoviska byly zohledněny v PD. Zhotovitel zajistí dodržení podmínek realizace.

7-2. MěÚ Kostelec nad Orlicí – SÚ-ŽP – stanovisko k zásahu do VKP

Souhlasí se zásahem do významného krajinného prvku s následujícími podmínkami:

1. Při stavební činnosti nesmí docházet k úniku ropných látek do vodního prostředí.
2. Kácení dřevin realizovat mimo vegetační období, tj. v období od října do února.
3. Před zahájením realizace stavby provést terénní šetření za účasti orgánu ochrany přírody k přesnému stanovení počtů dřevin určených ke kácení a jejich označení v terénu.
4. Eliminovat negativní vliv stavební činnosti, zejména poškozování dřevin mechanizací v břehových porostech.
5. Před započatím fáze výstavby smluvně zajistit osobu oprávněnou vykonávat biologický dozor v průběhu celé stavby.
6. Před odtěžením sedimentu provést kontrolu přítomnosti jedinců obojživelníků nebo dalších obratlovců; případně vyskytující se jedince deponovat na náhradní stanoviště.
7. V rámci monitoringu stavby vést přehled o nalezených druzích a místech náhradních stanovišť, doplněný o fotodokumentaci.
8. Ukládání sedimentu a zásahy do okolí vodního toku realizovat v souladu s vyhodnocenou citlivostí vodního toku k zásahům (viz. Biologické hodnocení - příloha č.1).
9. Průběžně po ukončení realizace etapy záměru ve vhodném vegetačním období navrhnout a provést obnovu vykáceného břehového porostu dle prostorových možností.
10. Oznámit 10 dnů předem orgánu ochrany přírody termín kontrolního dnu.

Vyjádření projektanta: Podmínky souhlasného stanoviska byly zohledněny v PD. Zhotovitel zajistí dodržení podmínek realizace.

7-3. MěÚ Kostelec nad Orlicí – SÚ-ŽP – souhrnné stanovisko

- ochrana vod – bez připomínek
- ochrana ZPF – nutný souhlas – je přílohou PD
- ochrana přírody a krajiny:

1. nutné závazné stanovisko k zásahu do VKP – *je přílohou PD*
 2. kácení dřevin – oznámit nejméně 15 dnů předem – *součástí bude místní šetření před zahájením prací; zajistí stavebník*
- ochrana lesa – postoupeno KÚ KHK; viz. bod 7-1
 - odpadové hospodářství – samostatné řízení – *je přílohou PD; bod 7-4*

7-4. MěÚ Kostelec nad Orlicí – SÚ-ŽP – odpadové hospodářství

- souhlasné závazné stanovisko bylo vydáno bez podmínek

7-5. MěÚ Kostelec nad Orlicí – organizačně-správní odbor – památková péče

Souhlasí se záměrem:

A) Obnova vodního kanálu je přípustná.

B) Pro případné změny a doplňky musí být vždy vyžadováno stanovisko odboru organizačně-správního / památkové péče Městského úřadu Kostelec nad Orlicí, ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči.

7-6. MěÚ Kostelec nad Orlicí – OŽP – použití sedimentu na ZPF

Souhlas se vydává za těchto podmínek:

1. Před použitím sedimentu z úseku SO 4 a SO 6 bude proveden rozbor půdy, kde bude sediment použit, zaměřený na obsah polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) nebo provedeno nové vzorkování sedimentu v rozsahu přílohy č. 3 vyhlášky č. 257/2009 Sb., o použití sedimentů na zemědělské půdě (dále jen „vyhláška“). Výsledky rozborů budou předloženy orgánu ochrany ZPF ke kontrole před použitím sedimentu.
2. Dodržet maximální aplikační dávku 450 – 600 t sušiny sedimentu na 1 ha zemědělské půdy.
3. Sediment musí být odvodněný; jeho použití nesmí zhoršit vláhové poměry půdy.
4. Sediment rovnoměrně rozprostřít na určené pozemky v mocnosti max. 10 cm.
5. Sediment zapravit do půdy do 10 dnů od jeho rozprostření.
6. Nejpozději 14 dnů předem oznámit zahájení použití sedimentu orgánu ochrany ZPF, který tento souhlas vydal.
7. O použití sedimentu vést evidenci.
8. Do 30 dnů od ukončení uložení sedimentu na zemědělskou půdu zaslat orgánu ochrany ZPF, který tento souhlas vydal, evidenční list o použití sedimentů na zemědělské půdě na formuláři uvedeném v příloze č. 6 vyhlášky (viz. příloha).

Vyjádření projektanta: Podmínky souhlasného stanoviska byly zohledněny v PD. Zhotovitel zajistí dodržení podmínek realizace.

8-1. Magistrát města Hradec Králové – OŽP – správa lesů

- souhlas k vydání územního a stavebního rozhodnutí – bez podmínek

8-2. Magistrát města Hradec Králové – OŽP – stanovisko k zásahu do VKP

Souhlasí se zásahem do významného krajinného prvku s následujícími podmínkami:

1. Ke kácení dřevin nad 80 cm a keřů a porostů nad 40m², které nerostou přímo v korytu vodního toku, nejsou havarijní a kácení je požadováno **pouze z důvodu průjezdu mechanizace a zajištění stavby bude před prováděním prací vydáno rozhodnutí příslušného orgánu ochrany přírody.**
Dokumentace však dosud neobsahuje situace, z nichž by mohla být konkretizována poloha dřevin určených ke kácení.
Nelze proto do dobý doplnění samostatného elaborátu „kácení dřevin“ do PD vydat ze strany příslušného orgánu ochrany přírody (zde město Třebechovice pod Orebem) přezkoumatelné rozhodnutí o povolení kácení a není ani možné ověřit skutečný stav, druh a počet a důvod ke kácení dřevin. Tyto práce nelze provádět pouze na základě oznámení, neboť nejde ve všech případech o stromy přímo v toku a překážející údržbě.
2. Navržený rozsah kácení proto musí být minimalizován na nejmenší možný počet stromů a keřů, žádáme o omezení rozsahu o cca 1/3 počtu.
3. Na místě je třeba se vyhnout kácení a poškozování kvalitních a perspektivních jedinců dřevin, ponechat na místě perspektivní stromy, především – vzrostlé duby, jasaný, javory, olše, jilmy a habry.
4. Práce na odstranění dřevin budou prováděny pouze v době vegetačního klidu mimo hnízdění ptáků. Stavba by měla probíhat v době mimo rozmnožování obratlovců - pro zamezení rušení v době rozmnožování.
5. O zahájení kácení budou těsně před prováděním prací informovány obecní úřady, na jejichž území bude kácení probíhat.
6. Bude dodržen plošný rozsah prací.
7. Před započítáním výstavby je nutné smluvně zajistit osobu vykonávající biologický dozor, zajistit ochranu obojživelníků nebo dalších obratlovců včetně ptáků. Bude odborně dohlíženo i na ochranu dřevin a porostů.
8. Sediment nebude navážen přímo ke dřevinám aby nedošlo k jejich úhynu.
9. Žádáme o zajištění maximální ochrany všech dřevin, jichž by se mohla stavba negativně dotknout a doplnění popisu ochranných opatření a zahrnutí této části do projektové dokumentace.
10. Doplnit projektovou dokumentaci o návrh náhradní výsadby za kácené dřeviny.

Vyjádření projektanta: Rozsah kácení bude upřesněn na základě místního šetření před zahájením prací za účasti správce toku – stavebníka, zhotovitele (vč. smluvně zajištěného biologického dozoru), orgánů ochrany přírody, majitelů dotčených pozemků. O povolení ke kácení požádá stavebník.

S ohledem na termíny realizace není účelné v rámci projektové dokumentace detailně specifikovat konkrétní jedince, které bude nutné odstranit – po roce by bylo již velmi obtížné je v terénu identifikovat. Rozsah uvedený v projektu je uveden pouze z důvodu vyčíslení předpokládaných nákladů na stavbu.

Náhradní výsadby nejsou v rámci projektu navrženy, protože není účelné provádět výsadbu v průtočném profilu koryta (pozemky ve vlastnictví stavebníka) a za břehovou hranou už stavebník nevlastní dostatečný prostor, aby tam výsadbu mohl provést.

Další podmínky souhlasného stanoviska byly zohledněny v PD. Zhotovitel zajistí dodržení podmínek realizace.

8-3. Magistrát města Hradec Králové – OŽP – souhrnné stanovisko

- vodní hospodářství – záměr podléhá ohlášení – *bylo provedeno ohlášení k udržovacím pracím MěÚ Kostelec n/O*

- ochrana přírody a krajiny – nutné závazné stanovisko k zásahu do VKP – *je přílohou PD*
- ochrana ZPF – nutný souhlas – *je přílohou PD*
- ochrana PUPFL – bez připomínek
- odpadové hospodářství – samostatné řízení – *je přílohou PD; bod 8-4*
- ochrana ovzduší – bez námitek

Za účelem předcházení vzniku emisí tuhých znečišťujících látek budou po dobu realizace stavby/demolice využívána technická a organizační opatření ke snižování emisí těchto látek (instalace protiprašných zábran, pravidelné čištění, skrápění apod.).

8-4. Magistrát města Hradec Králové – OŽP – odpadové hospodářství

Souhlasí se záměrem s následujícími podmínkami:

1. Původce odpadů je povinen se vzniklými odpady nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů a příslušných vyhlášek.
2. Při nakládání s odpady musí být dodržena hierarchie způsobů nakládání s odpady.
3. Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle §12 odst. 3 zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny.
4. Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb., § 2 odst. 1, písm. g) se nevztahuje na sedimenty přemísťované v rámci povrchových vod za účelem správy vod a vodních cest, předcházení povodním, zmírnění účinku povodní a období sucha nebo rekultivace půdy, **je-li prokázáno, že nevykazují žádnou z nebezpečných vlastností uvedených v příloze přímo použitelného předpisu Evropské unie o nebezpečných vlastnostech odpadů (Nařízení komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014).**
5. Stavba z hlediska nakládání s odpady bude realizována v souladu s předloženou projektovou dokumentací a k případným dalším změnám před její realizací bude vyžádáno nové závazné stanovisko.

Vyjádření projektanta: Podmínky souhlasného stanoviska byly zohledněny v PD. Zhotovitel zajistí dodržení podmínek realizace.

10. Správa silnic Královéhradeckého kraje, příspěvková organizace

Organizace souhlasí s provedením údržbových prací v rámci výše uvedené akce a to za následujících podmínek:

1. Nebude zasaženo do zpevněné části tělesa komunikace.
2. Práce nebudou znečišťovat silnice II. a III. tříd v naší správě.
3. V případě že při údržbových pracích dojde ke škodě na silničním pozemku, budou skutečnosti neprodleně oznámeny a dotčená místa budou, na náklady investora, uvedeny do původního stavu.
4. Vytěžený materiál nebude skladován na silničním pozemku v naší správě.
5. Organizace požaduje oznámení zahájení stavebních prací.
6. V rámci stavby nebudou zřizovány nové sjezdy.
7. Případné omezení dopravy bude konzultováno a budou stanoveny konkrétní podmínky pro provedení.

Vyjádření projektanta: Podmínky souhlasného stanoviska byly zohledněny v PD. Zhotovitel zajistí dodržení podmínek realizace.

11. Drážní úřad

Souhlasné stanovisko vydává Drážní úřad za těchto podmínek:

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace předložené Drážnímu úřadu. Případné změny této dokumentace je stavebník povinen předem projednat s Drážním úřadem.
2. Stavbou nesmí být nepříznivě ovlivněny drážní objekty, zařízení a zemní těleso dráhy.
3. Na stavbě nesmějí být umístěna taková světla nebo barevné plochy, které by mohly vést k záměně s drážními znaky nebo mohly jinak ohrozit provoz dráhy.
4. Při provádění stavby nesmí být ohrožena bezpečnost a plynulost železničního provozu. Veškeré kroky při provádění stavby v obvodu dráhy – tj. harmonogram prací, nutná ochranná opatření, případné výluky kolejí, apod. je třeba řádně v předstihu projednat s vlastníkem a provozovatelem dráhy.
5. Stavebník je povinen písemně oznámit Drážnímu úřadu termín zahájení výše uvedené stavby.
6. Vytěžená zemina nesmí zasahovat do volného schůdného a manipulačního prostoru, který je podle § 11 odst. 6 vyhlášky č. 177/1995, stavební a technický řád drah společně s ust. ČSN 73 6320 stanoven na 3000 mm od osy koleje.

Vyjádření projektanta: Podmínky souhlasného stanoviska byly zohledněny v PD. Zhotovitel zajistí dodržení podmínek realizace.

12. Povodí Labe, státní podnik

K navrhovanému záměru vydáváme následující **stanovisko správce povodí:**

- a) **Z hlediska zájmů daných § 23a vodního zákona, platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (§ 24 až 26 vodního zákona)** je předmětný záměr možný, protože lze předpokládat, že jeho realizací nedojde ke zhoršení stavu dotčeného vodního útvaru, a že záměr nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu dotčeného vodního útvaru.

Toto hodnocení vychází z posouzení souladu předmětného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

- b) **Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem a správy vodního toku** souhlasíme s navrhovaným záměrem bez připomínek.

13. Český rybářský svaz, z.s.

Východočeský územní svaz ČRS Hradec Králové jako uživatel příslušného rybářského revíru souhlasí s uskutečněním akce „Alba, Třebetice – Častolovice, těžení nánosů ř.km 0,000-17,200“.

Vzhledem k tomu, že dle projektové dokumentace se počítá s vypuštěním celého náhonu v délce cca 17 km, požadujeme zahrnout do nákladů akce slovení a přemístění rybí obsádky. Přihlédneme-li k náročnosti terénu a poměrně značné délce náhonu, bude slovení a přemístění ryb velmi náročná akce. Dle našich zkušeností počítáme, že denně bude možné reálně projít, slovit a přemístit cca 2-3 km toku. K odlovu bude nutné použít odlovnou četu v počtu nejméně pěti osob plus auto na přepravu ryb, včetně řidiče se zkouškami na přepravu živých zvířat. Odlov bude možné provést až po prořezání břehových partií náhonu a vyznačení přístupových míst pro techniku.

Pro zdárnou realizaci akce bude nutná součinnost se zhotovitelem především v termínech prořezání či vypouštění příslušných úseků náhonu.

Vyjádření projektanta: Podmínky stanoviska byly zohledněny v PD, náklady byly zahrnuty do rozpočtu akce. Zhotovitel zajistí dodržení podmínek realizace.

14. Lesy České republiky, s.p.

Souhlasí se záměrem s následujícími podmínkami:

S prořezáním břehového porostu **souhlasíme**, pokud budou splněny následující podmínky:

1. Dřevní hmota o průměru 10 cm a více bude ponechána v celých délkách a soustředěna na předem domluvené místo. Toto místo bude předem domluveno s místně příslušným revírníkem Ing. Holečkem (mob.: 725 257 982).
 2. Vzniklý klest a zbytky po vyvětvení budou na místě zlikvidovány na vlastní náklady žadatele (štěpkováním, mulčováním, hrázkováním nebo pálením) dle předchozí domluvy s místně příslušným revírníkem.
 3. Při vlastní realizaci údržby břehového porostu musí být dodržen zák. 289/1995 Sb., zvláště pak § 20 (zákaz manipulace s otevřeným ohněm do 50 m od okraje lesa – **tj. i kouřit!**). Manipulace s ohněm se dovoluje pouze za předpokladu pálení klestu, které bude předem domluveno s místně příslušným revírníkem.
 4. Do okolních lesních porostů nesmí být vjížděno motorovými vozidly.
 5. V době údržby břehového porostu i po ní, musí být zajištěn přístup k okolním lesním pozemkům, aby nic nebránilo řádnému obhospodařování PUPFL a porostů na nich.
 6. Zahájení údržby vodního toku oznámí žadatel **minimálně 14 dní** před započítím písemně na adresu Lesní správy Rychnov nad Kněžnou a Semenářského závodu Týniště nad Orlicí, nebo elektronicky na jan.stepan@lesycr.cz a petra.janousova@lesycr.cz.
 7. V případě vzniku jakýchkoliv škod na majetku ČR, s právem hospodařit pro Lesy ČR, s. p., budeme na žadateli uplatňovat finanční náhradu.
 8. Toto stanovisko platí nejdéle 2 roky od jeho vydání, datum vydání je uvedeno v záhlaví vyjádření.
- Pokud je to možné, bude zachována průtočnost z Alby do Orlice skrze toky IDVT 10171372 a 10171360 a budou vyčištěny a obnoveny zanesené shybky křížící Albu
 - Souhlasíme s vybudováním manipulačního pruhu na pozemku p.č. 2290/91 v Týništi nad Orlicí který je v našem vlastnictví. Po dokončení údržbových prací bude pozemek uveden do původního stavu.

Vyjádření projektanta: Podmínky souhlasného stanoviska byly zohledněny v PD. Zhotovitel zajistí dodržení podmínek realizace.

15. Ministerstvo obrany ČR, sekce nakládání s majetkem, OÚZ PCE

Souhlasí se záměrem s následujícími podmínkami:

Vzhledem ke skutečnosti, že k udržovacím pracím v korytě umělého vodního toku „Alba“ dojde i v místě křížení s vojenskou vlečkou č. 28 – Týniště nad Orlicí **je vydán přísný zákaz** jakéhokoliv vstupu osob a vjezdu techniky na těleso vojenské vlečky č. 28, která je v příslušnosti hospodaření Armádní Servisní, příspěvkové organizace.

Dále se v zájmovém území nachází kabelové rozvody VN, které kříží vodoteč Alba (viz. příloha). Jedná se o dva kabely (VN-6kV) a telefonní kabel. Kabely kříží vodoteč v místě betonového mostku, ve kterém jsou uloženy. V případě zemních prací v inkriminovaném úseku je nutno provést následující opatření:

- Před započítím prací nechat vytýčit na náklady investora trasu kabelů.
- Požadují dodržet ochranné pásmo 1,5m, ve kterém nebude použita automobilová technika ani mechanizační prostředky. Práce provádět ručně.

- Mimo vozovku nelze trasu vedení přejíždět vozidly ani mechanizací, v případě nutnosti v kolizních místech zpevnit přejezdy betonovými panely s přesahem 0,5 m za ochranné pásmo.
- Při jakémkoliv odhalení nebo poškození kabelu je nutno kontaktovat AHNM, PS 0518 Týniště nad Orlicí, p. Petr Jakubec tel. 973245223

Specifikace telekomunikačních zařízení a sítí AČR, zákresy jejich průběhů a další podklady v listinné nebo digitální formě, které žadatel, stavebník nebo jimi pověřená osoba získali v rámci přípravy, projednávání, zpracování dokumentů nebo realizace předmětné stavby nebo v souvislosti s jejím projednáváním v rámci správních řízení jsou určeny **výhradně** pro účel, pro který byly poskytnuty. Tyto dokumenty nebudou archivovány mimo dokumentaci předmětné stavby, nebudou použity jako podklad pro zpracování dokumentace další stavební nebo jiné akce a **v žádném případě** nebudou poskytnuty další osobě.

Tyto podmínky musí být uvedeny v projektu a ve stavebním deníku a musí s nimi být seznámeni odpovědní pracovníci dodavatelské firmy a investora.

Vyjádření projektanta: Podmínky souhlasného stanoviska byly zohledněny v PD. Zhotovitel zajistí dodržení podmínek realizace.