


Ved.odd.proj.: Ing. Petr Vávra		Autor. Ing.: Ing. Petr Vávra		 Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8 Slezské Předměstí 500 03 Hradec Králové	
Zodp. proj.: Ing. Miroslava Raková		Zpracoval: Ing. Miroslava Raková			
Kraj: Královéhradecký	Obec: Špindlerův Mlýn	K.Ú. Bedřichov, Labská, Šp. Mlýn			
Investor : Povodí Labe, státní podnik					
Název akce : <div style="text-align: center;"> VD Labská, odstranění nánosů </div>				Datum	červen 2025
				Stupeň PD	ZD
				Pořadové číslo	3751
				Číslo stavby 119251014	Číslo přílohy
Příloha:				Měřítko	A.
Technická zpráva					

A. Technická zpráva

O b s a h

A.1	Identifikační údaje	2
A.1.1	Identifikační údaje stavby	2
A.1.2	Identifikační údaje stavebníka	2
A.1.3	Identifikační údaje projektanta	2
A.1.4	Nová stavba nebo změna dokončené stavby	2
A.2	Popis území stavby	3
A.2.1	Charakteristika území a stavebního pozemku	3
A.2.2	Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území	3
A.2.3	Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů	3
A.2.4	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a organizací	3
A.2.5	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky a na odtokové poměry v území	4
A.2.6	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	4
A.2.7	Seznam pozemků dotčených umístěním stavby	4
A.2.8	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby	5
A.2.9	Základní předpoklady výstavby	5
A.2.10	Bezpečnost při užívání stavby	6
A.2.11	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	6
A.2.12	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochranu	6
A.2.13	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	6
A.2.14	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	7
A.2.15	Maximální zábory pro staveniště	7
A.2.16	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	7
A.3	Popis stavebního objektu, funkční a technické řešení	8
A.3.1	Popis současného stavu	8
A.3.2	Technické řešení stavby	8
A.4	Hydrotechnické výpočty, statické posouzení	10
A.5	Podklady pro vytyčení	10
A.6	Produkovaná množství a druhy odpadů při výstavbě, jejich likvidace	13
A.7	Závěr	13

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby: **VD Labská, odstranění nánosů**
Číslo zakázky projektanta: 3751
Číslo stavby: 119251014
Katastrální území: Bedřichov v Krkonoších [762962], Labská [763012] a Špindlerův Mlýn [763098]
Okres: Trutnov
Kraj: Královéhradecký kraj
Obec s rozšíř. působností: Vrchlabí
Tok : Labe
Ř. km: 1083,7 – 1084,5
Číslo a název DHM: 9051000328 (VD Labská)
Identif. číslo toku (IDVT): 10100002
Číslo hydrolog. pořadí : 1-01-01-0051-1-00
Charakter stavby: odstranění nánosů
Rok zahájení stavby: 09/2025 (předpoklad)
Rok ukončení stavby: 2026 (odhad)
Provozovatel: Povodí Labe, státní podnik
Zhotovitel: bude stanoven výběrovým řízením
Celkové náklady: dle výběrového řízení

A.1.2 Identifikační údaje stavebníka

Název a adresa: Povodí Labe, státní podnik
Odbor inženýrských činností
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí
500 03 Hradec Králové 3
IČO: 70890005
DIČ: CZ70890005

A.1.3 Identifikační údaje projektanta

Název a adresa: Povodí Labe, státní podnik
Odbor IČ, oddělení projekce
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí
500 03 Hradec Králové 3
IČO : 70890005
DIČ : CZ70890005
Zodpovědný projektant: Ing. Miroslava Raková
Hlavní projektant : Ing. Petr Vávra
Registr. číslo ČKAIT : 0601804
Obor : stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Kontaktní adresa : Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí
500 03 Hradec Králové 3

A.1.4 Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Předmětem stavebního záměru je odstranění nánosů ze vzduť VD Labská, který byl zachycen šterkovou přehrázkou při povodni v září 2024 (č. povodňového protokolu 1-01-106). V rámci tohoto záměru bude vodní dílo uvedeno do řádného technického stavu, dle původních parametrů. Bude zajištěn bezpečný provoz a funkčnost vodního díla.

A.2 Popis území stavby

A.2.1 Charakteristika území a stavebního pozemku

Předmětná šterková přehrážka se nachází v katastrálním území Špindlerův Mlýn a Labská na Labi v ř. km 1083,9. Přehrážka slouží k zachycení splavenin a sedimentů a tím snížení přísunu materiálu do zdrže vodního díla Labská (hráz v ř. km 1083,025).

A.2.2 Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Realizací stavebních prací nedojde ke změně v užívání území. Pozemky dočasně dotčené zařízením staveniště, dočasnou mezideponií materiálu a přístup na staveniště budou po skončení stavebních prací uvedeny do původního (řádného) stavu, tj. plošně urovnaný, případně dle jejich charakteru osety nebo vyspraveny (cesta).

A.2.3 Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Stavba se nenachází na území Krkonošského národního parku.

Dle nálezové databáze ochrany přírody jsou v lokalitě evidovány výskyty ropuchy obecné (*Bufo bufo*), čolka horského (*Ichthyosaura alpestris*), slepýše křehkého (*Anguis fragilis*), užovky obojkové (*Natrix natrix*), ještěrky živorodé (*Zootoca vivipara*) a písíka obecného (*Actitis hypoleucos*).

Před zahájením prací bude odborně způsobilou osobou zajištěn terénní monitoring staveniště a v rámci stavby budou zajištěny podmínky ochrany těchto druhů.

Místo stavby se nenachází na území nebo v ochranném pásmu území Natura 2000 a národního parku.

Vodní tok je ze zákona o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb. v platném znění v § 3, odst. 1 písm. b) veden jako Významný krajinný prvek (VKP).

Vzhledem k tomu, že se jedná o odstranění povodňové škody na korytě vodního toku v souladu s ustanovením paragrafu 83 písm. m) zák. 254/2001 Sb. (vodní zákon), neuplatňuje se regulace dle Zákona o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb.

Stavba nemá charakter kulturní památky, ani se nenachází v památkové rezervaci, památkové zóně.

Stavba na levém břehu se částečně nachází v ochranném pásmu lesa (do 30 m), převážně v části na nátoku do zdrže.

A.2.4 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a organizací

V zájmové lokalitě bylo provedeno šetření o výskytu inženýrských sítí a následně osloveni všichni zjištění správci inženýrských sítí:

- ČEPS, a.s., Elektrárenská 774/2, Praha 10, 101 52,
- CETIN a.s., Českomoravská 2510/19, Praha 9 – Libeň, 190 00,
- ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, Děčín 4, 405 02,
- Telco Pro Services, a.s., Duhová 1531/3, Praha 4, 140 00,
- ČEZ ICT Services, a. s., Praha,
- Telco Infrastructure,s.r.o., Praha,
- Sekce majetková Ministerstva obrany, odbor ochrany územních zájmů, Praha,
- Severočeské vodovody a kanalizace a.s., Přítkovského 1689, 415 50 Teplice, GasNet, s.r.o,
- Obec Špindlerův Mlýn,
- Služby města Špindlerův Mlýn s.r.o.,
- Eltodo osvětlení,
- Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, p.o.,
- Sys-DataCom s.r.o.
- T-Mobile Czech Republic a.s., Toničkova 2144/1, Praha 4, 149 00,
- Vodafone Czech Republic a.s., náměstí Junkových 2, Praha 5, 155 00,
- České Radiokomunikace a.s.,

Dle vyjádření jednotlivých správců se v zájmovém území, včetně přístupu k předmětné stavbě a manipulační plochy, nachází vedení správců sítí nebo zasahuje do jejich ochranných pásem (CETIN, a.s., Eltodo osvětlení, Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., Sys-DataCom a Tmobil). Dotčené území zasahuje do jejich ochranných pásem a na přístupu ke stavbě tyto sítě kříží. Před zahájením stavebních prací si zhotovitel ověří v zájmovém území (stavenišť včetně přístupu) umístění sítí a provede příslušná opatření, proti jejich poškození, včetně jejich vytýčení. Při styku s inženýrskými sítěmi bude postupovat dle vyjádření příslušných správců, bude respektovat jejich požadavky a pokyny, aby nedošlo k porušení těchto inženýrských sítí. V ochranném pásmu těchto sítí nebude umístěna meziskládka a zařízení stavenišť. Severočeské vodovody a kanalizace požadují k závěrečné kontrolní prohlídce doložit jejich souhlas s provedenou akcí. Pracovníci provádějící činnost musí být prokazatelně poučeni o práci v blízkosti, nebo v ochranném pásmu zařízení a seznámeni s jejich polohou. Stavba nevyžaduje napojení na inženýrské sítě. Kopie vyjádření správců jednotlivých sítí s uvedením podmínek pro provádění činností v jejich ochranných pásmech jsou v příloze D. – Dokladová část. Orientační zákres vedení sítí je v B.2 - Koordinační situace.

Jedná se o vodní dílo, poškozené povodní, které lze obnovit ve smyslu ust. § 264 zák. č. 283/2021 Sb., stavební zákon, na základě oznámení stavebníka. V rámci přípravy projektové dokumentace bylo 17.1. 2025 přes portál stavebníka podáno oznámení o obnově stavby nebo terénní úpravy na Krajský úřad Královéhradeckého kraje. Krajský úřad Královéhradeckého kraje (dle sdělení ze dne 10.3.2025) nemá námitek k provedení stavby. Kopie tohoto sdělení je přiložena v příloze D. – Dokladová část.

A.2.5 Vliv stavby na okolní stavby a pozemky a na odtokové poměry v území

Stavba nebude mít žádný negativní vliv na okolní stavby a pozemky, ani na odtokové poměry v území, její realizací nedojde ke změně v užívání území. Jedná se o uvedení stavby do původních parametrů.

A.2.6 Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci stavby nedojde k zásahu do stávajících stromových a keřových porostů. Stavba nevyžaduje asanační ani demoliční práce.

A.2.7 Seznam pozemků dotčených umístěním stavby

Zájmové území se nachází v k.ú. Bedřichov v Krkonoších, Špindlerův Mlýn a Labská. Pozemky stavbou dotčené jsou v současné době využívány jako vodní plocha a ostatní plocha. Vlastní stavbou nedojde k trvalému dotčení dalších pozemků. Dotčení bude na těchto pozemcích:

č.p.	vlastník	druh pozemku	k.ú.
845/27	Povodí Labe, státní podnik	vodní plocha	Bedřichov v Krk.
693/1	Povodí Labe, státní podnik	ostatní plocha	Bedřichov v Krk.
693/2	Povodí Labe, státní podnik	vodní plocha	Bedřichov v Krk.
823/1	Povodí Labe, státní podnik	ostatní plocha	Bedřichov v Krk.
787/7	Povodí Labe, státní podnik	ostatní plocha	Špindlerův Mlýn
787/8	Povodí Labe, státní podnik	vodní plocha	Špindlerův Mlýn
962/28	Povodí Labe, státní podnik	ostatní plocha	Špindlerův Mlýn
845/1	Povodí Labe, státní podnik	vodní plocha	Labská
687/3	Povodí Labe, státní podnik	vodní plocha	Labská

Dočasná manipulační plocha, kromě pozemků vlastní stavby, zařízení stavenišť, dočasná mezideponie vytěženého materiálu a přístup od hlavní komunikace, bude dle dohody s vlastníky v k.ú. Bedřichov v Krkonoších na těchto pozemcích:

č.p.	vlastník	druh pozemku
694/2	Povodí Labe, státní podnik	ostatní plocha
715/10	Povodí Labe, státní podnik	ostatní plocha

849/2 Správa KRNAP vodní plocha
849/6 SKIAREÁL Špindl. Mlýn, a.s. ostatní plocha

Přístup na stavbu bude od veřejné komunikace II. třídy č. 295 na pozemku Správy silnic Královéhradeckého kraje, dále po příjezdové komunikaci na odstavné parkoviště 1 Bedřichov, které je na pozemcích města Špindlerův Mlýn, a dále stávajícím sjezdem ze silničních panelů do prostoru zdrže.

Po dokončení všech stavebních prací budou zhotovitelem dočasně využívané části staveništních pozemků (včetně přístupů, zařízení staveniště, dočasné skládky a manipulačních ploch) uvedeny do původního stavu.

A.2.8 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby

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

- | | |
|-------------------------|-------------------------------|
| - zákon č. 283/2021 Sb. | - Stavební zákon |
| - zákon 254/2001 Sb. | - O vodách (vodní zákon) |
| - zákon 114/1992 Sb. | - O ochraně přírody a krajiny |
| - zákon č. 541/2020 Sb. | - Zákon o odpadech |
| - TNV 75 2103 | - Úpravy řek |

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

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

A.2.9 Základní předpoklady výstavby

Termín zahájení prací bude upřesněn po určení zhotovitele akce na základě výběrového řízení.

Vybraný zhotovitel vyhotoví harmonogram prací s ohledem na podmínky mimořádné manipulace. Zhotovitel provede oznámení stavby dotčeným subjektům dle jejich požadavků a dle podmínek povolení mimořádné manipulace v dostatečném předstihu před zahájením stavebních prací. Severočeským vodovodům a kanalizacím, provozu Špindlerův Mlýn, písemně oznámí zahájení prací alespoň 14 dní předem, s oznámením jména odpovědného pracovníka provádějící firmy a jeho telefonní spojení.

Zahájení prací oznámí správce vodního toku v předstihu příslušnému orgánu ochrany přírody (Správa KRNAP)

Z důvodu možného výskytu chráněných druhů (viz kapitola A.2.3) bude zhotovitelem zajištěn biologický dozor odborně způsobilou osobou. Dozor bude monitorovat výskyt zvláště chráněných druhů, případně i invazních druhů, rozhodovat o nutnosti záchranného transferu zvláště chráněných druhů (i s ohledem na mimořádnou manipulaci) a v průběhu stavební činnosti případně navrhnout další zmírňující nebo kompenzační opatření. O zjištěných skutečnostech, provedených opatření, záchranných transferech budou také provedeny zápisy do stavebního deníku a bude zpracována závěrečná zpráva (včetně fotodokumentace, zákresu, map...). Případný záchranný transfer chráněných druhů rostlin a živočichů, který zajistí zhotovitel prostřednictvím odborně způsobilé osoby, bude proveden v případě, že budou stávající populace ohroženy zničením stavební činností, případně provedenou manipulací s vodní hladinou apod. Odborně způsobilá osoba před vlastním transferem určí místo (náhradní lokalitu) s vhodnými stanovištními podmínkami pro přenášené druhy a vhodný termín transferu. Potenciálně se tento transfer bude týkat zvláště chráněných druhů rostlin, mlžů, raků, obojživelníků, plazů, ryb a mihulí. Po přenosu je nutné zajistit monitoring přenesených organismů (ověření úspěšnosti).

Dočasné zábory pozemků (přístupy, zařízení staveniště, mezideponie materiálu) budou vzhledem k rozsahu stavby maximálně 4 - 5 měsíců. Zhotovitel stavby předá stavebníkovi písemný protokol o zpětném převzetí dotčených pozemků vlastníky. Bez souhlasného

vyjádření vlastníků nebo uživatelů pozemků s konečnou úpravou nebude stavba od zhotovitele převzata.

Předpokládá se realizace v období s minimálními průtoky. Z průtokových dat však vyplývá, že v průběhu prací mohou být ojediněle i vyšší průtoky než 10 m³/s, které mají většinou trvání 1 – 3 dny. Tím může dojít k opětovnému naplnění zdrže a dočasnému přerušení prací. Prázdňení nádrže na požadované snížení hladiny bude po odeznění vyšších přítoků trvat cca 1 – 4 dny. Hydrologická data ale rovněž ukazují, že nelze vyloučit ani povodňové události s vyššími průtoky. Zhotovitel musí do harmonogramu prací a rozvrhnutí pracovního postupu zohlednit, že u VD Labská se jedná o nádrž v horním úseku Labe s relativně malým povodím zahrnujícím i horské partie Krkonoš, kde můžeme očekávat rychlý nástup povodňových průtoků (v řádu hodin), ale následně i jejich rychlý pokles.

Vypouštění vody z nádrže bude v závislosti na aktuální hydrologické situaci. Pro zahájení těžení nánosů bude prázdňení nádrže až po odeznění zvýšených jarních průtoků, nejdříve od 1.5.2026. V případě zvýšených průtoků, a po dokončení stavby při opětovném plnění nádrže, bude manipulace na VD dle platného manipulačního řádu. Práce se budou řídit podmínkami povolení mimořádné manipulace. Předpokládaný termín ukončení stavby je do konce září roku 2026.

Nános ze zdrže VD Labská, který je převážně v úseku nad šterkovou přehrázkou, bude odtěžen po snížení hladiny na kótu 676 m n.m. (dle mimořádné manipulace), což je cca na úrovni předpokládaného dna průcezných otvorů šterkové přehrážky.

A.2.10 Bezpečnost při užívání stavby

Z hlediska obecné bezpečnosti, ve smyslu vyhlášky č. 471/2001 Sb., o technicko-bezpečnostním dohledu nad vodními díly, ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb., č. 86/2021 Sb. a č. 378/2024 Sb. je VD Labská zařazena do II. kategorie. Z toho vyplývají požadavky na provoz díla.

A.2.11 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Po dokončení stavebních prací budou všechny dočasně dotčené staveništní pozemky (včetně zařízení staveniště, manipulační plochy, dočasné mezideponie materiálu a přístupu na staveniště) zhotovitelem uvedeny do původního řádného stavu, tj. plošně urovnány nebo vyspraveny dle charakteru stávajícího povrchu.

A.2.12 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochranu

Po dokončení nebude mít stavba žádný negativní vliv na okolní životní prostředí, nebude produkovat žádné škodliviny, odpadní vody ani odpady.

A.2.13 Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Přístup ke stavbě bude z veřejné komunikace II. třídy č. 295 a dále po příjezdové komunikaci na odstavné parkoviště 1 Bedřichov, v k.ú. Bedřichov v Krkonoších ppč. 715/10 (Povodí Labe, státní podnik).

Sjezd z hlavní komunikace a nájezdová komunikace na parkoviště bude po skončení prací uvedena do původního stavu. Při přesunu techniky po komunikaci bude v případě jejího znečištění provedeno čištění dle potřeby. Stavbou nesmí být ohrožena bezpečnost a plynulost silničního provozu. Doprava v místě stavby bude v případě potřeby řízena obsluhou zhotovitele, případně si zhotovitel zajistí dopravně inženýrské opatření a osazení dopravního značení s ohledem na místo a frekvenci výjezdů. Zhotovitel provede opatření proti vstupu nepovolaných osob do prostoru staveniště.

Stav pozemků, komunikace, konstrukcí a objektů v blízkosti stavby bude doložen fotodokumentací provedenou před zahájením a po dokončení stavebních prací.

V případě, že dojde vlivem pohybu stavební techniky nebo manipulací s materiálem ke škodám na okolních objektech, zařízeních, komunikacích, vedeních nebo objektech inženýrských sítí nacházejících se v prostoru či bezprostřední blízkosti stavby, na přístupových trasách ke staveništi nebo podél nich, budou škody na těchto objektech

odstraněny na náklady zhotovitele.

A.2.14 Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Při provádění stavebních prací může dojít k dočasnému zvýšení hladiny hluku a prašnosti. Úroveň hluku bude při stavbě dosahovat hodnot obvyklých pro daný typ stavebních prací (manipulace s říčním materiálem apod.). Stavební práce a doprovodná činnost související se stavbou budou prováděny v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. tak, aby byly dodrženy hladiny hluku předepsané tímto nařízením. Veškeré aktivity budou probíhat pouze v denní době.

Dodavatel stavby provede příslušná opatření proti úniku ropných a stavebních látek do vodního toku nebo na okolní pozemky. Veškerá stavební technika bude mít ekologické olejové náplně. Bude zajištěna ochrana vodního toku před znečištěním. Při odstavení mechanizace bude tato zajištěna proti úkapům. V blízkosti vodního toku nelze skladovat látky ohrožující kvalitu vod. Dokončená stavba nebude mít žádný negativní vliv na okolí.

A.2.15 Maximální zábory pro staveniště

Předmětná akce bude prováděna na pozemcích v k.ú. Bedřichov v Krkonoších p.č. 845/27, p.č. 693/1, p.č. 693/2 a p.č. 823/1, v k.ú. Špindlerův Mlýn na pozemcích p.č. 787/7, p.č. 787/8 a p.č. 962/28 a v k.ú. Labská na pozemcích p.č. 845/1 a p.č. 687/3, které jsou všechny ve vlastnictví České republiky s právem hospodaření pro Povodí Labe, státní podnik (viz kap. A.2.7).

Dočasnou mezideponii (sediment k vysáknutí, k překládce, případnému třídění) je možno zřídit na zvýšené bermě u pravého břehu v prostoru zdrže v jejím horním konci na pozemcích v k.ú. Bedřichov v Krkonoších p.č. 694/2 a p.č. 715/10, které jsou ve vlastnictví České republiky s právem hospodaření pro Povodí Labe, státní podnik a na pozemku p.č. 849/2, který je ve vlastnictví Správy Krkonošského národního parku (viz kap. A.2.7).

Manipulační plocha, dočasná mezideponie, včetně zařízení staveniště pro potřeby zhotovitele, bude vymezena dle dohody mezi vlastníkem pozemku a zhotovitelem před zahájením stavby.

Po dokončení všech stavebních prací budou staveništní pozemky (včetně zařízení staveniště a dočasné mezideponie materiálu) uvedeny do původního řádného stavu, tj. plošně upraveny, nebo vyspraveny dle charakteru stávajícího povrchu.

A.2.16 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat veškeré platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (zákon č. 309/2006 Sb., včetně prováděcích vyhlášek a právních předpisů). Při používání mechanismů je třeba se řídit platnými pokyny a předpisy o bezpečném provozu s nimi.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce budou mezi stavebníkem a zhotovitelem jednoznačně určeny ve Smlouvě o dílo.

Vzhledem k tomu, že se předpokládá provádění stavby pouze jedním zhotovitelem, není třeba (dle § 14 zákona č. 309/2006 Sb.) zajišťovat koordinátora BOZP pro tuto stavbu. Současně se nepředpokládá překročení limitů § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., proto nebude zahájení stavby oznamováno na příslušném oblastním inspektorátu bezpečnosti práce.

Je nutné zpracovat plán BOZP, který si nechá vypracovat zhotovitel oprávněnou osobou, která není zaměstnancem zhotovitele. Zhotovitel bude při stavbě postupovat v souladu se zpracovaným plánem BOZP.

Před zahájením prací provede pověřená osoba zhotovitele k vedení stavby seznámení všech pracovníků se zásadami bezpečného chování na daném pracovišti a s možnými místy a zdroji ohrožení. Určené pracovníky dle profesního zařazení seznámí s riziky stavební činnosti a s technologickými postupy prací a s příslušnými bezpečnostními předpisy. Všichni zúčastnění pracovníci musí být zdravotně a odborně způsobilí pro výkon příslušné pracovní

činnosti. Musí používat v celém prostoru staveniště ochranné přílby a další předepsané ochranné pracovní prostředky podle směrnice zhotovitele, dle vyhodnocení rizik zhotovitele (vypracované dle nařízení vlády č. 495/2001 Sb.).

Zhotovitel provede zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných osob! Obvod staveniště bude případně dle potřeby viditelně označen výstražnou fólií ohraničující stavební prostor. Zároveň budou po obvodu staveniště osazeny výstražné tabulky „Zákaz vstupu cizím osobám na staveniště“ (Nařízení vlády Č. 375/2017 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění pozdějších předpisů).

Před zahájením prací je nutné ověřit polohu, stav, způsob ochrany a možnost odpojení všech inženýrských sítí vedených v prostoru staveniště včetně podmínek správců sítí pro povolení prací v jejich blízkosti a povinností při odevzdání pracoviště. Kopie vyjádření správců inženýrských sítí včetně podmínek pro provádění činností v ochranných pásmech jsou přiloženy v příloze D. Dokladová část.

O bezpečnosti práce bude na stavbě veden příslušný deník. Zhotovitel si zajistí v určených termínech provádění kontrol dodržování bezpečnosti práce na stavbě k tomu oprávněnou osobou.

A.3 Popis stavebního objektu, funkční a technické řešení

A.3.1 Popis současného stavu

Hlavním účelem přehradní nádrže VD Labská je zachycení povodňových vln, snížení jejich účinku a částečná ochrana území pod nádrží před účinky povodní. Dále přehrada slouží k nadlepšování průtoku v Labi pod nádrží, výrobě elektrické energie, rekreaci a sportovnímu rybolovu.

Štěrková přehrážka slouží k zachycení sedimentů a tím snížení přísunu splavenin do VD Labská. Štěrková přehrážka je betonová s obkladním zdivem z lomového kamene. V patě přehrážky je osm průcezných otvorů prům. 0,6 m.

Při povodni v září roku 2024 došlo k zvýšenému chodu splavenin, tím k posunu splavenin do prostoru nad štěrkovou přehrážkou i k posunu části sedimentu pod štěrkovou přehrážku. Přehrážka neplní svou ochrannou funkci a při dalších povodňových průtocích hrozí posun sedimentů do hlavní nádrže. Nános také omezuje kapacitu retenčního prostoru nádrže.

Nános je zatopen vzdušným vzduchem v nádrží, je pod hladinou zásobního prostoru zdrže.

Pro práce běžnou stavební technikou (rypadlo, dozer) bude nutná mimořádná manipulace na VD a snížení hladiny na kótu 676 m n.m.

A.3.2 Technické řešení stavby

Před vlastním zahájením těžení nánosů bude dle podmínek povolení mimořádné manipulace snížena hladina ve zdrži VD Labská.

Bude proveden monitoring zvláště chráněných druhů biologickým dozorem a proveden případný záchranný transfer na stanoviště s vhodnými podmínkami pro přenášené druhy.

V prostoru zdrže bude zhotovitelem provedeno odvodňovací koryto, včetně úseku pod přehrážkou, tak aby bylo zajištěno svedení běžného průtoku během stavby a odvodnění těžného sedimentu. V PD není kubatura vytěženého materiálu z odvodňovacího koryta pod úroveň navržené nivelety dna zahrnuta do celkového množství sedimentu.

Dále si zhotovitel, dle potřeby, v prostoru zdrže zřídí manipulační přístupy tak, aby byla zajištěna přeprava materiálu na manipulační plochu.

Průcezné otvory prům. 0,6 m v dl. cca 5 m budou vyčištěny a do nich svedeno odvodňovací koryto. Předpokládá se opakované čištění těchto otvorů z důvodu neseného sedimentu během stavby a pročištění na konci stavby, včetně prostoru před štěrkovkou v místě nátoky, z důvodu plynulého odvedení vody.

Nános bude odtěžen na úroveň předpokládaného původního dna v celkovém množství

32 282 m³, v délce cca 700 m. Může být během těžení naraženo na skalní výhony, které budou ponechány.

Na nátoku do šterkové přehrážky je v patě objektu přepážky kamenná záhozová patka, ve které jsou osazeny betonové trouby průcezných otvorů přehrážky. Pod šterkovou přehrážkou je vývar zakončený prahem. Svahy vývaru jsou opevněny, pravobřežní opevnění ještě pokračuje cca 10 m pod práh.

V horní části zdrže je na pravém břehu zvýšená berma, kde se předpokládá dočasná mezideponie. Svah bermy je opevněn. V místě nájezdu ze zdrže na mezideponie budou zřízeny, dle potřeby zhotovitele, sjezdy tak, aby nebylo poškozeno svahové opevnění. Plocha bermy postupně od přístupové komunikace plynule klesá. Zhotovitel musí zohlednit, že prostor mezideponie a staveniště na PB nádrže je zátopovou lokalitou v nejnižším místě bermy na kótě cca 682 m n.m., v nejvyšším místě na kótě cca 685,5 m n.m. Zhotovitel provede příslušná opatření k zamezení škod při zvýšených průtocích. V případě ohrožení zájmového prostoru vymístí techniku a zařízení staveniště mimo zátopu.

V místě pevných staveb (šterková přehrážka a její navazující opevnění, opevnění svahu bermy apd.) bude těžení nánosů tak, aby objekty nebyly poškozeny. Odtěžení nánosů u těchto objektů bude plynule navazovat na tyto objekty a navrženou niveletu dna a napojení na stávající stav.

Předpokládá se těžení nánosů na sucho. Pouze v části pod šterkovou přehrážkou a v úseku bezprostředně nad přehrážkou bude část těžení nánosů pod hladinou, sniženou dle mimořádné manipulace.

Niveleta dna bude v příčné směru vyspádována k ose koryta ve sklonu 2%. Pouze v místě rozšíření na přítoku do zdrže, z důvodu zpomalení rychlosti a usazování budoucího neseného sedimentu v místě lépe přístupném pro budoucí těžení, bude vyspádování k ose v příčném směru 1% (mezi PF 17 – PF 25). Napojení dna na stávající terén a svahy nádrže bude v příčném směru ve sklonu 1:5.

Dle protokolu o zkouškách zatřídění se jedná spíše o šterk špatně zrněný. V odebraných vzorcích je podíl zrn 0 – 10 mm cca 25% a podíl zrn 10 – 125 mm cca 75%. Sediment však obsahuje zrna větší jak 125 mm. Tyto frakce nebyly zahrnuty do analýzy této zkoušky. Další zkusobu může představovat fakt, že vzorky byly z důvodu zatopení prostoru odebrány pouze ve vtokové části nádrže, kde se předpokládá usazování především hrubšího materiálu. Vzhledem k výše uvedenému je nutné procentuální podíl jednotlivých frakcí upravit viz. dále. Protokoly o zkouškách jsou přiloženy v příloze D. Dokladová část.

Projektant předpokládá, že z celkového množství (**32 282 m³**) je podíl sedimentu frakce do 4 mm cca 20% a podíl s frakcí nad 125 mm cca 20%. Frakce nad 125 mm se předpokládá ve větší míře v horní části vzdutí. Zhotovitel bere na vědomí, že uvedené předpokládané rozdělení frakcí je pouze orientační, zadavatel nebere odpovědnost za případné změny vzhledem ke skutečné zrnitosti.

Plocha mezideponie nepojme veškerý sediment najednou. PD předpokládá, že vytěžený materiál bude na meziskládce roztríděn (100%), rozdrcen (30%) a průběžně odvážen k dalšímu využití. Část nejjemnějšího sedimentu v množství cca 20% (frakce 0-4 mm), u kterého se předpokládá zvýšené množství arsenu, se předpokládá využití tohoto materiálu k terénním úpravám, při uzavírání skládek, rekultivacím a jiným úpravám povrchu lidskou činností postižených pozemků, nebo k zavážení vytěžených lomů za účelem jejich rekultivace, dle platné legislativy.

Splaveninový režim je dynamický proces, kdy v toku dochází k transportu splavenin, které se do toku dostávají z přilehlého povodí. Kubatura sedimentů v toku se v čase mění v závislosti na mnoha faktorech, zejména pak na průtocích, geologii, erozi, hydrologických podmínkách, ročním období, zemědělské činnosti v povodí, zalesnění apod. Vzhledem k možným změnám objemu sedimentů v čase nelze v rámci PD přesně stanovit objem těžby. Objem těžby, stanovený v počátku přípravy projektové dokumentace zaměřením dna, se může v době zahájení realizace akce lišit. Na základě zkušeností lze konstatovat, že změny v množství objemu sedimentů mohou být i v řádu desítek procent během jediného roku.

Z důvodu zjištění aktuální kubatury sedimentů bude těsně před zahájením prací provedeno zaměření dna v zájmovém úseku, po dokončení akce bude provedeno zaměření skutečného provedení. Zaměření provede zhotovitel prostřednictvím autorizovaného geodeta. Skutečný objem odtěženého sedimentu bude stanoven jako rozdíl těchto dvou zaměření (před a po těžební činnosti). Zhotovitel bere na vědomí, že v případě zvýšených průtoků může dojít k pohybu sedimentů. Případný pohyb a přesun sedimentů, nemá vliv na projektem požadovaný cílový stav dna v těženém prostoru. Veškeré případné změny během stavby v objemu sedimentu během stavby, tzn. po provedeném zaměření před zahájením stavby a zaměření po dokončení akce, jdou na vrub zhotovitele.

Vzhledem ke splaveninovému režimu a ostatním hydrologickým podmínkám nelze přesně určit, jaký podíl sedimentů byl prokazatelně transportován při povodni v září 2024. Porovnáním měření v roce 2021 a 2025 došlo k prokazatelnému nárůstu sedimentu nad šterkovou přehrážkou (tzn. v PF 6 – PF 29) v množství 7 360 m³. K transport sedimentu ale došlo i pod šterkovou přehrážku. Z hlediska proveditelnosti vytěžení nánosů z prostoru šterkové přehrážky musí být pro uvolnění profilu i pod ní odtěžen nános v délce cca 160 m v množství 5 860 m³ a uvolněny průřezné otvory v množství 12 m³. Z důvodu efektivity a maximálního využití mimořádného snížení hladiny – na úroveň, na kterou vodní dílo nebylo sníženo od roku 1986 – a zároveň kvůli snaze minimalizovat následky opakovaného mimořádného snížení, bylo rozhodnuto, že v rámci této akce bude odtěžen celý prostor zdrže šterkové přehrážky. Od těžení tohoto prostoru bylo v minulosti upuštěno právě z důvodu menšího snížení hladiny a nemožnosti vytěžit prostor pod vzdutou hladinou. Objem sedimentů, které sice nelze jednoznačně přisoudit poslední povodni, ale nacházejí se ve zdrži šterkové přehrážky, činí 19 050 m³. Šterková přehrážka plní svou funkci zachytávání těchto sedimentů a pro zajištění její správné funkce je nezbytné její čištění v optimálních intervalech.

Zhotovitelem bude zajištěno vypracování skutečného provedení stavby dle přílohy č. 11 vyhl. č. 131/2024 Sb. o dokumentaci staveb, včetně geodetické části dle § 14 vyhl. č. 31/1995 Sb. Výkresy skutečného provedení budou zachycovat objekty a zdrž v rozsahu dle PD (min. 10 příčných řezů ve zdrži se zákresem stávajících objektů a opevnění, situační výkres se zaměřeným bodovým polem dna zdrže a objektů po odtěžení sedimentů, ideálně v profilech zaměřených v PD). Bude proveden výpočet kubatur skutečně odtěženého sedimentu. V průběhu prací bude zhotovitelem provedena fotodokumentace, zejména objektů skrytých trvale pod stálou vodní hladinou. Předání dokumentace bude v tištěné a elektronické podobě (výkresy v DXF/DWG, v JTSK, BPV, včetně seznamu souřadnic v TXT).

Zhotovitel bere na vědomí, že v případě odkupu sediment odkupuje jako surový říční materiál a nejedná se o výrobek, tedy objednatel neposkytuje kromě již uvedených informací žádné certifikace a podobně. Přejedání vlastnictví a rizika k tomuto sedimentu přechází z objednatele na zhotovitele okamžikem vytěžení materiálu z vodního prostředí.

A.4 Hydrotechnické výpočty, statické posouzení

Hydrotechnické výpočty a statické posouzení nebyly vzhledem k charakteru akce prováděny. Profil zdrže bude uveden do původních parametrů a kapacity.

Hydrologická data M-denních a N-letých průtoků a data s denními maximy průtoků za období 1.5.2015 – 30.9.2024 jsou v příloze D. – Dokladová část.

A.5 Podklady pro vytyčení

Zaměření lokality bylo provedeno v dubnu 2025 sonarem. Jako další podklad byla použita předešlá zaměření (z roku 2018, 2019, 2021), projekty z realizace těžení sedimentů ve zdrži (z roku 2000, 2009, 2014) a původní PD šterkové přehrážky (z roku 1930 a 1976). Měření bylo provedeno v souřadném systému JTSK a výškovém systému Bpv.

Pro výškové napojení je připojovací bod zakreslen v příloze C.1 Situace a B. 2 Koordinační situace. PD předpokládá plynulé napojení na stávající objekt vodního díla, opevnění, niveletu dna na nátoku do zátopy a navazující terén.

Připojovací body

<i>bod</i>	<i>y</i>	<i>x</i>	<i>z</i>	<i>popis bodu</i>
A	651527.3370	983969.4860	679.65	vrch křídla, nátok, PB
B	651500.0910	983984.3080	679.60	vrch křídla, nátok, LB

Vytyčovací bod

<i>bod</i>	<i>y</i>	<i>x</i>	<i>z</i>	<i>popis bodu</i>
1	651575.6132	984120.3419	674,6	osa, niveleta NS, PF A
2	651573.3566	984121.4179	674,65	pata LB, niveleta NS, PF A
3	651577.8698	984119.2659	674,65	pata PB, niveleta NS, PF A
4	651564.7812	984098.5533	674,75	osa, niveleta NS, PF B
5	651553.4982	984103.9332	677,4	terén LB, niveleta NS, PF B
6	651577.0571	984092.7000	677,62	terén PB, niveleta NS, PF B
7	651556.6516	984065.6582	674,95	osa, niveleta NS, PF C
8	651544.2132	984071.5890	677,86	terén LB, niveleta NS, PF C
9	651571.8882	984058.3932	678	terén PB, niveleta NS, PF C
10	651544.8900	984032.8200	675,16	osa, niveleta NS, PF 1
11	651539.7230	984037.1495	675,3	pata LB, niveleta NS, PF 1
12	651550.9500	984029.1800	675,3	pata PB, niveleta NS, PF 1
13	651538.3900	984019.9600	675,25	osa, niveleta NS, PF 2
14	651533.5039	984023.2878	675,36	pata LB, niveleta NS, PF 2
15	651545.3000	984013.5321	675,44	pata PB, niveleta NS, PF 2
16	651531.5500	984005.9100	675,34	osa, niveleta NS, PF 3
17	651524.4600	984013.9200	675,56	pata LB, niveleta NS, PF 3
18	651535.5619	983999.4176	675,49	pata PB, niveleta NS, PF 3
19	651522.9300	983992.6000	675,44	osa, niveleta NS, PF 4
20	651512.0758	983973.8695	676,38	osa, návodní pata šterkové přehrážky
21	651505.0193	983958.7378	676,67	osa, niveleta NS, PF 6
22	651497.4120	983972.5516	676,98	pata LB, niveleta NS, PF 6
23	651512.2937	983945.5283	676,96	pata PB, niveleta NS, PF 6
24	651499.6255	983949.5411	676,82	osa, niveleta NS, PF 7
25	651488.0553	983972.3361	677,33	pata LB, niveleta NS, PF 7
26	651506.4396	983936.5524	677,12	pata PB, niveleta NS, PF 7
27	651491.5098	983936.3222	677,04	osa, niveleta NS, PF 8
28	651479.9231	983961.7203	677,59	pata LB, niveleta NS, PF 8
29	651499.5940	983918.6539	677,43	pata PB, niveleta NS, PF 8
30	651478.3390	983916.2664	677,39	osa, niveleta NS, PF 9
31	651464.2607	983951.1313	678,13	pata LB, niveleta NS, PF 9
32	651487.0256	983894.7540	677,84	pata PB, niveleta NS, PF 9
33	651462.7570	983894.4517	677,77	osa, niveleta NS, PF 10
34	651451.8951	983921.3515	678,35	terén LB, niveleta NS, PF 10
35	651475.0718	983863.9542	678,43	pata PB, niveleta NS, PF 10
36	651449.1344	983876.8300	678,09	osa, niveleta NS, PF 11

VD Labská, odstranění nánosů

A. Technická zpráva

37	651436.2768	983908.6721	678,78	terén LB, niveleta NS, PF 11
38	651464.1300	983839.6933	678,9	pata PB, niveleta NS, PF 11
39	651432.8963	983857.3479	678,46	osa, niveleta NS, PF 12
40	651418.3402	983888.6268	679,15	terén LB, niveleta NS, PF 12
41	651451.9584	983816.3861	679,36	pata PB, niveleta NS, PF 12
42	651424.7612	983848.1444	678,63	osa, niveleta NS, PF 13
43	651396.8004	983899.5525	679,81	terén LB, niveleta NS, PF 13
44	651449.6019	983802.4728	679,68	pata PB, niveleta NS, PF 13
45	651411.0699	983833.4135	678,93	osa, niveleta NS, PF 14
46	651385.3432	983889.8130	680,18	terén LB, niveleta NS, PF 14
47	651433.5760	983784.0742	680,02	pata PB, niveleta NS, PF 14
48	651398.4835	983820.6439	679,2	osa, niveleta NS, PF 15
49	651375.3557	983874.3018	680,38	terén LB, niveleta NS, PF 15
50	651422.7314	983764.3871	680,44	terén PB, niveleta NS, PF 15
51	651382.0034	983804.9412	679,54	osa, niveleta NS, PF 16
52	651359.6396	983856.8267	680,67	terén LB, niveleta NS, PF 16
53	651405.2024	983751.1180	680,71	terén PB, niveleta NS, PF 16
54	651364.8354	983789.7008	679,88	osa, niveleta NS, PF 17
55	651337.0100	983851.1900	680,56	terén LB, niveleta NS, PF 17
56	651391.6729	983731.4621	680,52	terén PB, niveleta NS, PF 17
57	651346.3817	983774.4752	680,24	osa, niveleta NS, PF 18
58	651318.3272	983834.3038	680,9	pata LB, niveleta NS, PF 18
59	651370.5000	983721.0200	680,82	terén PB, niveleta NS, PF 18
60	651324.3265	983757.7077	680,64	osa, niveleta NS, PF 19
61	651302.8472	983800.6851	681,12	pata LB, niveleta NS, PF 19
62	651350.6900	983707.8900	681,2	terén PB, niveleta NS, PF 19
63	651307.5846	983745.9345	680,93	osa, niveleta NS, PF 20
64	651284.9814	983782.4211	681,37	pata LB, niveleta NS, PF 20
65	651330.3700	983702.0600	681,49	terén PB, niveleta NS, PF 20
66	651284.2345	983730.7816	681,33	osa, niveleta NS, PF 21
67	651258.4086	983766.6943	681,77	pata LB, niveleta NS, PF 21
68	651309.8500	983688.0900	681,82	terén PB, niveleta NS, PF 21
69	651260.6619	983716.8727	681,72	osa, niveleta NS, PF 22
70	651236.8185	983753.3674	682,16	terén LB, niveleta NS, PF 22
71	651286.8800	983678.8100	682,18	terén PB, niveleta NS, PF 22
72	651238.8246	983705.1451	682,07	osa, niveleta NS, PF 23
73	651213.3262	983738.3283	682,5	terén LB, niveleta NS, PF 23
74	651264.2100	983665.9800	682,54	terén PB, niveleta NS, PF 23
75	651224.5264	983698.0359	682,3	osa, niveleta NS, změna spádu, PF24
76	651198.5700	983728.4600	682,7	terén LB, niveleta NS, PF 24
77	651252.4300	983658.3600	682,8	terén PB, niveleta NS, PF 24
78	651205.6803	983689.3219	682,43	osa, niveleta NS, PF 25
79	651185.8433	983717.3650	683,12	terén LB, niveleta NS, PF 25
80	651216.4795	983674.0554	682,8	terén PB, niveleta NS, PF 25
81	651185.8631	983680.9319	682,56	osa, niveleta NS, PF 26
82	651169.0091	983703.9763	683,14	pata LB, niveleta NS, PF 26

83	651194.5823	983669.0102	682,87	<i>pata PB, niveleta NS, PF 26</i>
84	651177.9321	983677.8488	682,61	<i>osa, niveleta NS, změna spádu</i>
85	651170.0012	983674.7656	682,79	<i>osa, niveleta NS, PF 27</i>
86	651159.3752	983689.2945	683,15	<i>pata LB, niveleta NS, PF 27</i>
87	651174.7947	983668.2115	682,95	<i>pata PB, niveleta NS, PF 27</i>
88	651152.1768	983668.3546	683,18	<i>osa, niveleta NS, PF 28</i>
89	651117.3854	983660.7879	683,91	<i>osa, niveleta NS, PF 29</i>

A.6 Produkovaná množství a druhy odpadů při výstavbě, jejich likvidace

Materiál z výkopových prací představuje objem cca 32 282 m³.

Dle hodnocení vzorku nánosů a vodního výluhu, se jedná o materiál s přirozeným či mírně zvýšeným obsahem některých sledovaných ukazatelů. Požadavky na obsah škodlivin v sedimentech využívaných k zasypávání podle vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s opady, jsou splněny. Nejsou splněny požadavky vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě. Nános lze využít jako říční materiál. Je možné využití tohoto materiálu k terénním úpravám, při uzavírání skládek, rekultivacím a jiným úpravám povrchu lidskou činností postižených pozemků, nebo k zavážení vytěžených lomů za účelem jejich rekultivace. Dle hodnocení výsledků rozboru výluhu dle vyhlášky č. 273/2021 Sb. odpovídá sediment třídě vyluhovatelnosti I, případně II. Na základě výsledků částečného rozboru sedimentů dle ČSN 73 6133, se u tří vzorků jedná o „vhodnou“ zeminu. U dvou vzorků se jedná o „nevhodnou“ zeminu, s ohledem na nevyhovující obsah organických látek.

Případné další odpady vzniklé při navrhovaných pracích je možné zařadit do skupiny dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 8/2021 Sb.) „17 - stavební a demoliční odpady“. Podrobněji půjde o odpady z podskupin:

- 17 01 – beton, cihly, tašky a keramika
- 17 03 - asfaltové směsi
- 17 05 – zeminy, kamení

Říční materiál a případné odpady vzniklé při realizaci stavby (asfaltové směsi z případné opravy komunikace, naplavený komunální odpad) budou řádně vytříděny a následně využity, případně nabídnuty k dalšímu využití nebo recyklaci oprávněné právnické nebo fyzické osobě k činnosti využití, odstranění, sběru nebo výkupu odpadu. V případě, že je nebude možné využít, bude zajištěno jejich řádné odstranění v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech. Odpady znečištěné škodlivinami je nutné odstranit pouze na zařízeních k tomu určených a osobami, které mají potřebná oprávnění pro likvidaci příslušného druhu odpadu. O všech případných odpadech vzniklých při stavbě bude řádně vedena průběžná evidence.

Zhotovitel je dle Smlouvy o dílo původce odpadu.

Zhotovitel bere na vědomí, že v případě odkupu sediment odkupuje jako surový říční materiál a nejedná se o výrobek, tedy objednatel neposkytuje kromě již uvedených informací žádné certifikace a podobně. Přejedání vlastnictví a rizika k tomuto sedimentu přechází z objednatele na zhotovitele okamžikem vytěžení materiálu z vodního prostředí.

Zhotovitel v rámci nabídky ověří aktuální proveditelnost řešení dle PD, resp. navrhne a ocení vlastní způsob nakládání s materiálem v souladu s platnou legislativou zejména v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a dalších souvisejících předpisů. V případě potřeby zhotovitel doplní veškeré podklady (rozbor materiálu, rozbor pozadí, biologické průzkumy atd.), které budou nutné pro realizaci stavby.

A.7 Závěr

V průběhu provádění stavebních prací může dojít vlivem upřesnění informací, které nebyly v době zpracování projektové dokumentace známy, ke změnám, které budou řešeny

zápisem ve stavebním deníku a fakturovány dle skutečného provedení. Zásadní změny musejí být projednány a odsouhlaseny osobou vykonávající stavební dozor a hlavním projektantem.

V Hradci Králové, červen 2025

Vypracovala: Ing. Miroslava Raková