


Ved.odd.proj.: Ing. Petr VÁVRA		Autor. Ing.: Ing. Jiří DOSTÁL		 Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8 Slezské Předměstí 500 03 Hradec Králové	
Zodp. proj.: Ing. Jiří DOSTÁL		Vypracoval: Ing. Jiří DOSTÁL			
Kraj: Pardubický	Obec: Luže	K.Ú.: Luže			
Investor: Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové					
Název akce: 82_NOVOHRADKA, LUŽE, OBNOVA OPEVNĚNÍ V Ř. KM 27,000 – 27,200				Datum	leden 2025
				Stupeň PD	zjednodušená PD
				Pořadové číslo	3733
				Číslo stavby 129251006	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.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	5
A.2.6	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	6
A.2.7	Seznam pozemků dotčených umístěním stavby	6
A.3	Celkový popis stavby	7
A.3.1	Nová stavba nebo změna dokončené stavby	7
A.3.2	Účel stavby	7
A.3.3	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	7
A.3.4	Navrhované parametry stavby	7
A.3.5	Základní předpoklady výstavby	7
A.3.6	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	8
A.3.7	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	8
A.3.8	Bezpečnost při užívání stavby	8
A.4	Zásady organizace výstavby	8
A.4.1	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	8
A.4.2	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	9
A.4.3	Ochrana životního prostředí při výstavbě	9
A.4.4	Maximální zábory pro staveniště	9
A.4.5	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	10
A.5	Popis stavebních objektů, funkční a technické řešení	12
A.5.1	Popis současného stavu	12
A.5.2	Funkční a technické řešení objektů	12
A.5.3	Kámen	13
A.5.4	Beton	13
A.6	Hydrotechnické výpočty, statické posouzení	14
A.7	Podklady pro vytyčení	14
A.8	Manipulace s vybouraným materiálem	15
A.9	Závěr	15

A.1 Identifikační údaje**A.1.1 Identifikační údaje stavby**

Název stavby: **82_Novohradka, Luže, obnova opevnění v ř. km 27,000 – 27,200**
Číslo zakázky projektanta: 3733
Číslo stavby: 129251006
Katastrální území: Luže [689254]
Obec: Luže [571776]
Obec s pověřeným OÚ: Skuteč
Obec s rozšíř. působností: Chrudim
Okres: Chrudim
Kraj: Pardubický
Tok: Novohradka
Ř. km (adm.): 27,000 – 27,200
Identif. číslo toku (IDVT): 10100079
Číslo hydrolog. pořadí: 1-03-03-0600-0-00
Název a číslo DHM: Novohradka: Luže – úprava, stupeň 2; 9051002711
Číslo povodňov. protokolu: 1-04-215
Charakter stavby: obnova břehového opevnění
Rok zahájení stavby: 2025 (předpoklad)
Rok ukončení stavby: 2026 (odhad)
Správce vodního toku: Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice, provozní středisko Vysoké Mýto, Vraclavská 169, 566 01 Vysoké Mýto
Zhotovitel: bude stanoven výběrovým řízením
Celkové náklady: dle výběrového řízení

A.1.2 Identifikační údaje stavebníka

Název a adresa: Povodí Labe, státní podnik
Odbor IČ, oddělení investic
Víta Nejedlého 951/8
Slezské Předměstí
500 03 Hradec Králové 3
IČO: 70890005
DIČ: CZ70890005
Nadřízený orgán : Ministerstvo zemědělství ČR

A.1.3 Identifikační údaje projektanta

Název a adresa : Povodí Labe, státní podnik
odbor IČ, oddělení projekce
Víta Nejedlého 951/8
Slezské Předměstí
500 03 Hradec Králové
IČO : 70890005
DIČ : CZ70890005
Hlavní projektant : Ing. Jiří Dostál
Registr. číslo ČKAIT : 0601797
Obor : stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Kontaktní adresa : Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951/8
Slezské Předměstí
500 03 Hradec Králové

A.2 Popis území stavby

A.2.1 Charakteristika území a stavebního pozemku

Předmětný úsek koryta vodního toku Novohradky se nachází v katastrálním území města Luže (okres Chrudim). Začátek úseku je u karetkového jezu v ř. km 27,18 a konec cca 20 m za silničním mostem č. 305-018 cca v ř. km 27,02. Stávající úprava toku je zde provedena formou opevnění koryta pravého i levého břehu. Opevnění koryta tvoří betonová patka ve dně, o kterou je opřena svahová kamenná dlažba do betonu ve sklonu 1:1,5 – 1:2 s vyspárováním cementovou maltou. Na dlažbu navazuje upravený svah ve sklonu 1:1,5 – 1:2,5.

Po povodních ze září roku 2024 je opevnění koryta pomístně ve špatném technickém stavu (viz povodňový protokol č. 1-04-215). Došlo k podemletí konstrukce dlažby, pod níž vznikly kaverny. Dlažba se následně propadla a místy došlo k jejímu úplnému rozebrání včetně poškození patky ve dně. V některých částech opevnění došlo během povodní jen k narušení výplně spár ve svahové dlažbě.

V rámci obnovy opevnění dojde k rozebrání poškozeného břehového opevnění, doplnění podkladního materiálu, urovnání svahů a vybudování nového břehového opevnění formou kamenné dlažby do betonu. Současně budou některé části opevnění hloubkově přespárovány.

Jedná se o vodní dílo, zničené či poškozené povodní, které lze obnovit ve smyslu ust. § 264 zák. č. 283/2021 Sb., stavební zákon, na základě oznámení stavebníka nebo na základě povolení obnovy stavby či terénní úpravy. Oznámení stavebníka bylo podáno datovou schránkou na stavební úřad v Chrudimi dne 9. 1. 2025 (č. j. PLa/2025/001359).

A.2.2 Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Realizací stavebních opravných prací nedojde ke změně v užívání území. Pozemky dočasně dotčené zařízením staveniště, dočasnými mezideponiemi stavebního materiálu a přístupy na staveniště budou po skončení stavebních prací uvedeny do původního (řádného) stavu, tj. plošně urovnány a osety travní směsí nebo vyspraveny (cesty).

A.2.3 Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Místo stavby se nenachází na území nebo v ochranném pásmu žádné chráněné krajinné oblasti (CHKO), přírodního parku nebo památky, ani nezasahuje do území žádné stávající evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti soustavy Natura 2000. Vodní tok a jeho okolí s doprovodnými břehovými porosty je dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (v platném znění) významným krajinným prvkem (VKP).

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

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:

- ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín,
- ČEZ ICT Services, a. s., Duhová 1531/3, 140 00 Praha 4,
- Telco Pro Services, a. s., Duhová 1531/3, 140 00 Praha 4,
- Telco Infrastructure, s. r. o., Duhová 1531/3, 140 00 Praha 4,
- ČEPS, a. s., Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha 10,

- Vodárenská společnost Chrudim, a. s., Novoměstská 626, 537 01 Chrudim
- GasNet, s.r.o., v zast. GasNet Služby, s. r. o., Plynárenská 499/1, 657 02 Brno,
- CETIN a. s., Českomoravská 2510/19, 190 00 Praha 9 – Libeň,
- T-Mobile Czech Republic a. s., Toníčková 2144/1, 149 00 Praha 4,
- Vodafone Czech Republic a. s., náměstí Junkových 2, 155 00 Praha 5,
- České Radiokomunikace, a. s., Skokanská 2117/1, 169 00 Praha 6
- Město Luže, náměstí Plk. Josefa Koukala 1, 538 54 Luže
- Ministerstvo obrany ČR, Sekce majetková, Odbor ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru, pracoviště Brno, Svatoplukova 84, 662 10 Brno

Dle vyjádření jednotlivých správců inženýrských sítí se v prostoru staveniště nebo jeho těsném okolí nacházejí nadzemní vedení NN do 1 kV, (ve správě ČEZ Distribuce, a. s.), trubiční vedení a shybka kanalizace (ve správě Vodárenské společnosti Chrudim, a. s.), optické a metalické sdělovací kabely včetně NN přípojky (ve správě CETIN, a. s.) a nadzemní vedení veřejného osvětlení a místního rozhlasu města Luže. Předmětné území se zároveň nachází ve vymezeném území Ministerstva obrany ČR.

Orientační zakres polohy vedení inženýrských sítí je v příloze C.1 – Podrobná situace. Kopie vyjádření správců jednotlivých inženýrských sítí s uvedením podmínek pro provádění činností v jejich ochranných pásmech jsou přiloženy v příloze D. - Dokladová část.

Před zahájením stavebních prací požádá zhotovitel příslušné správce nebo vlastníky všech výše uvedených podzemních vedení o jejich vytýčení a provede opatření proti poškození všech inženýrských sítí. 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 rámci přípravy projektové dokumentace byli dále osloveni tyto úřady a organizace:

- Město Luže, náměstí Plk. Josefa Koukala 1, 538 54 Luže
- Český rybářský svaz, místní organizace Luže
- Český rybářský svaz, Východočeský územní svaz, Kovová 1121, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
- ČEZ Distribuce, a. s., oddělení Regionální péče, Guldenerova 2577/19, 326 00 Plzeň
- Povodí Labe, státní podnik, provozní středisko Vysoké Mýto, Vraclavská 169, 566 01 Vysoké Mýto

Souhrn požadavků výše uvedených orgánů a organizací zapracovaných do PD:

1/ Český rybářský svaz, z. s., Východočeský územní svaz, Hradec Králové požaduje oznámit zahájení prací 14 dní předem, aby mohl provést záchranný odlov a následný transfer ryb (viz stanovisko zn. 35/25, ze dne 28. 1. 2025 v příloze D. – Dokladová část).

V průběhu stavebních prací bude zajištěna ochrana povrchových vod před znečištěním ropnými látkami, cementovými směsmi apod. Všechny stroje a mechanismy použité při stavbě budou v řádném technickém stavu, bez úkapů ropných látek.

Při realizaci akce bude zachován stávající přirozený reliéf dna toku. Obnova opevnění koryta bude provedena v původních parametrech, jiné úpravy opevnění nebo koryta (např. vytvoření dalších úkrytů nebo tůní pro ryby) nejsou vzhledem k podmínkám dotačního titulu přípustné.

2/ Dle požadavků ČEZ Distribuce, a. s., (viz vyjádření zn. 001158683215, ze dne 28. ledna 2025 v příloze D. – Dokladová část) je nutné v dostatečném časovém předstihu před zahájením prací podat žádost o udělení souhlasu s činností a umístěním stavby v blízkosti zařízení distribuční soustavy.

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 od vodičů dle ČSN EN 50110-1. V případě, že nebude možné tuto vzdálenost dodržet, je zhotovitel stavby povinen požádat o vypnutí předmětného vedení.

V případě nadzemního vedení NN (nizkého napětí) budou pro stavby a konstrukce dodrženy odstupové vzdálenosti uvedené v PNE 33 3302, hrana výkopu bude ve vzdálenosti větší než 1,0 m od základové části podpěrného bodu.

Minimální vzdálenost pro činnosti při realizaci stavby je 1,0 m od živých částí zařízení NN (do 1 kV) dle PNE 33 0000-6 s vazbou na ČSN EN 50110-1, pokud není větší vzdálenost stanovena v jiném předpisu (např. ČSN ISO 12480-1 Jeřáby – Bezpečné používání).

Během stavebních činností v blízkosti elektrického vedení budou dotčené prostory ze všech stran možného přístupu / vjezdu po celou dobu realizace viditelně označeny výstražnou cedulí. Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů!

Stavbou (stavební činností) nedojde ke změně výšky nadzemního vedení od terénu, okolních stavebních objektů nebo pozemních komunikací. Pod nadzemním vedením nebude realizována skládka materiálu či zeminy. Při úpravách povrchu terénu za břehovou hranou vodního toku nedojde v blízkosti elektrického vedení ke změně výškové nivelety terénu oproti současnému stavu. Při stavebních pracích nesmí dojít k narušení stability podpěrných bodů nadzemního vedení ani stávajícího uzemnění vedení.

3/ Dle požadavků společnosti CETIN, a. s. budou respektovány Všeobecné podmínky ochrany komunikačních vedení a zařízení sítě elektronických komunikací (SEK) s důrazem na vytyčení a ochranu stávajících optických a metalických komunikačních vedení (viz vyjádření č. j. 15138/25, ze dne 29. 1. 2025 v příloze D. – Dokladová část).

V místě křížení kabelů SEK s obnovovaným opevněním koryta budou provedeny ručně kopané sondy. V případě odkrytí komunikačních sítí či při vzniku kolizní situace budou na místě samém projednána s pracovníkem společnosti CETIN a. s. příslušná ochranná opatření s tím, že ke kolaudačnímu rozhodnutí stavby bude doložen souhlasný zápis společnosti CETIN a. s. – kontaktní osoba p. Ďuriš, tel. 602482995.

4/ Obnova opevnění koryta Novohradky bude prováděna v původních parametrech, takže je respektováno dodržení odstupových vzdáleností stavebních konstrukcí od vodovodních a kanalizačních potrubí a šachet, jak je požadováno Vodárenskou společností Chrudim, a. s. (viz vyjádření č. j. O25070249171, ze dne 12. 2. 2025).

Nejméně 15 dnů před zahájením stavebních prací zhotovitel stavby uvědomí zástupce provozu VS Chrudim, a. s. – pana Stanislava Libříckého, tel.: 603 899 863, e-mail: stanislav.libricky@vschrudim.cz a současně zajistí vytyčení vodovodních a kanalizačních řadů v prostoru staveniště a jeho blízkém okolí. Na staveništi bude provedeno vyznačení polohy vytyčených podzemních vedení.

Při provádění zemních prací v blízkosti těchto vedení bude dbáno maximální opatrnosti a ve vzdálenosti nejméně 1,0 m na každou stranu od osy potrubí nebude používáno nevhodné nářadí a těžká mechanizace (sbíječky, hloubící a nákladní stroje apod.). Případné obnažené potrubí (např. kanalizační shybka v místě obnovovaného opevnění PB před mostem) bude řádně zabezpečeno proti poškození a před jeho zasypáním bude zástupce provozu VS Chrudim přizván ke kontrole, zda nedošlo k jeho viditelnému poškození.

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.

Realizací obnovy opevnění se zajistí požadovaná stabilita koryta a zlepší ochrana pozemků a objektů za břehovými hranami. Charakter toku bude zachován.

A.2.6 Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci předmětné akce nebudou prováděny žádné demolice ani asanace.

V mimo vegetačním období (do konce března 2025) budou na levém svahu koryta za silničním mostem skáceny v rámci provozní údržby 3 ks vrby košíkářské. Jedná se o 1 ks Ø 20 cm (přímo u hladiny toku) a 2 ks Ø do 10 cm. Tyto porosty se nacházejí na svahu, kde bude obnovováno opevnění. Vzhledem k jejich velikosti (obvod kmene ve výšce 130 cm do 80 cm) není třeba žádat o povolení ke kácení dřevin.

Ostatní porosty v těsné blízkosti staveniště a přístupových komunikací na staveniště budou po dobu stavby opatřeny dřevěným obedněním (např. latěmi ovázanými po obvodě drátem), aby nedošlo k jejich poškození. Předpokládá se ochrana cca 9 ks stromů (viz příloha E.1 – Výkaz výměr a kubatur).

A.2.7 Seznam pozemků dotčených umístěním stavby

Zájmové území předmětného stavebního záměru se nachází v k. ú. Luže [689254]. Vlastní stavební práce budou probíhat v korytě toku na pozemku parc. č. 1045/1, který je ve vlastnictví České republiky s právem hospodaření pro Povodí Labe, státní podnik.

Přístup ke staveništi bude přes pozemky parc. č. 223/3, 224/2, 976/1, 977/37, 988, 1037/17 a 1324. Zařízení staveniště a dočasné mezideponie stavebního materiálu o celkové ploše cca 300 m² se budou nacházet na pozemcích parc. č. 224/2, 976/1 a 1037/17. Všechny výše uvedené pozemky pro přístupy, zařízení staveniště a dočasné mezideponie stavebního materiálu jsou ve vlastnictví města Luže.

Podrobná charakteristika pozemků stavbou dotčených je v následující tabulce.

Katastrální území: Luže [689254]

Číslo parcely	Výměra (m ²)	Druh pozemku (využití pozemku)	List vlastnictví	Vlastník	Způsob dotčení
223/3	1581	ostatní plocha (neplodná půda)	10001	Město Luže Nám. Plk. J. Koukala 1 538 54 Luže	přístup ke staveništi
224/2	2177	ostatní plocha (zeleň)			přístup, zařízení staveniště, mezidep.
976/1	3198	ostatní plocha (ostatní komunikace)			přístup, zařízení staveniště, mezidep.
977/37	3386	ostatní plocha (ostatní komunikace)			přístup ke staveništi
988	1392	ostatní plocha (ostatní komunikace)			přístup ke staveništi
1037/17	3672	ostatní plocha (ostatní komunikace)			přístup, zařízení staveniště, mezidep.
1045/1	14333	vodní plocha (koryto vodního toku přirozené nebo upravené)	96	Česká republika; Povodí Labe, s. p. Víta Nejedlého 951/8 Slezské Předměstí 500 03 Hradec Králové	staveniště
1324	116	ostatní plocha (jiná plocha)	10001	Město Luže Nám. Plk. J. Koukala 1 538 54 Luže	přístup ke staveništi

A.3 Celkový popis stavby

A.3.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Navržené stavební opravné práce v předmětném úseku vodního toku Novohradky jsou obnovou stávající úpravy koryta do původních parametrů.

A.3.2 Účel stavby

Účelem předmětného stavebního záměru je obnova poškozeného opevnění koryta do původního řádného stavu, kterým bude zajištěna požadovaná stabilita koryta toku. V případě neprovedení akce může postupně docházet k rozšiřování a zvětšování poruch v opevnění a následnému možnému ohrožení dalších konstrukcí na toku (karetkový jez, silniční most, výusti do koryta) včetně pozemků a dalších objektů v blízkosti koryta toku.

A.3.3 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

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 č. 541/2020 Sb. | - Zákon o odpadech |
| - TNV 75 2103 | - Úpravy řek |
| - ČSN 73 3050 | - Zemní práce |
| - ČSN 72 1860 | - Kámen pro zdivo a stavební účely |
| - ČSN EN 13383-1 | - Kámen pro vodní stavby – část 1: Specifikace |
| - ČSN EN 13383-2 | - Kámen pro vodní stavby – část 2: Zkušební metody |
| - ČSN EN 13670 | - Provádění betonových konstrukcí |
| - ČSN EN 206+A2 | - Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda |
| - ČSN 83 9061 | - Technologie vegetačních úprav v krajině – ochrana stromů, porostů a vegetač. ploch při stav. pracích |
| - ČSN 73 0202 | - Geometrická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení. |
| - ČSN 73 0212-1 | - Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. |

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.3.4 Navrhované parametry stavby

- | | |
|--|--------------------|
| • obnova břehového opevnění včetně patky | 132 m ² |
| • přespárování břehového opevnění | 62 m ² |

A.3.5 Základní předpoklady výstavby

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

Vybraný zhotovitel vyhotoví harmonogram prací v souladu smlouvy o provedení stavby. Zhotovitel provede oznámení stavby také ostatním dotčeným subjektům dle jejich požadavků

v dostatečném předstihu před zahájením stavebních prací (viz kapitola A.2.4 a příloha D. – Dokladová část).

Dočasné zábory pozemků (přístupy, zařízení stavenišť, mezideponie stavebního materiálu) budou vzhledem k rozsahu stavby maximálně 8 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.

Předpokládaný termín ukončení stavby je nejpozději do konce března roku 2026.

A.3.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

V rámci realizace akce nebude prováděna žádná výsadba porostů.

Po dokončení stavebních prací budou všechny dotčené staveništní pozemky (včetně zařízení stavenišť, dočasných mezideponií stavebního materiálu a přístupů na staveniště) uvedeny do původního řádného stavu, tj. plošně urovňány a osety travní směsí, nebo vyspraveny dle charakteru stávajícího povrchu.

A.3.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

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

A.3.8 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba svým charakterem a následným provozem nevyžaduje žádnou zvýšenou pozornost z hlediska bezpečnosti práce. Funkčnost prostoru koryta toku není podmíněna trvalou obsluhou, vyžaduje pouze běžnou údržbu. Při provádění údržby je nutné dodržovat veškeré platné bezpečnostní předpisy pro příslušné práce.

A. 4 Zásady organizace výstavby

A.4.1 Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Přístup ke staveništi před silničním mostem bude z pravobřežní komunikace ulice Nábřeží a dále přes pozemky parku parc. č. 224/2 a 223/3, které jsou ve vlastnictví města Luže. Pro přístup přes park se předpokládá především využití stávajícího příjezdu ke korytu zpevněného štěrkodrtí a navazujícího sjezdu do koryta zpevněného panely. Během stavby bude nutné dočasně zpevnit silničními panely s pískovým podsypem a netkanou geotextílií křížení tohoto příjezdu ke korytu s upravenou parkovou stezkou (na ploše cca 4,0 x 3,0 m).

Ostatní dva přístupy z ulice Nábřeží, k jednotlivým opravovaným částem koryta, budou vedeny nejkratší možnou trasou přes park (přes výše uvedené pozemky). Jiná možná varianta přístupu je od stávajícího sjezdu do koryta podél pravého břehu koryta.

Přístup ke staveništi za silničním mostem bude z přilehlé levobřežní komunikace ulice Zářečí. Dále je možné využít stávající sjezd do koryta z pravého břehu za mostem z Poděbradovy ulice.

Přístupové trasy ke korytu (stavenišťům) jsou vyznačeny v přílohách B.3 Koordinační situace a C.1 Podrobná situace.

Při dopravě stavebního materiálu nebo přesunech stavební techniky během stavby po asfaltových komunikacích bude v případě jejich znečištění provedeno čištění dle potřeby.

Po dokončení stavebních prací bude odstraněno dočasné zpevnění na přístupu (panely s podsypem) a všechny přístupové trasy od asfaltových komunikací ke stavenišťům uvedeny do původního řádného stavu, tj. plošně upraveny a osety krajinnou travní směsí, jednalo-li se o zatravněné plochy, nebo opraveny dle charakteru stávajícího povrchu.

V případě, že dojde vlivem pohybu stavební techniky nebo manipulací se stavebním materiálem či konstrukcemi ke škodám na okolních objektech, zařízeních, oplocení, 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.

Napojení na technickou infrastrukturu se nepředpokládá, případné dodávky elektrické energie nebo jiných médií (např. kropicí voda na čištění komunikací) budou zajištěny z mobilních zdrojů.

A.4.2 Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

V rámci stavebních prací nebude zasahováno do konstrukcí žádných dalších objektů (most, karetkový jez), přilehlých komunikací, oplocení nebo vedení a objektů inženýrských sítí.

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 (bourání, řezání, manipulace se stavebním 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.

Dokončená stavba nebude mít žádný negativní vliv na okolí.

A.4.3 Ochrana životního prostředí při výstavbě

Při provádění stavebních prací bude postupováno tak, aby nebyly ohroženy zájmy ochrany přírody a krajiny.

V nálezové databázi ochrany přírody AOPK byla prověřena evidence výskytu chráněných a ohrožených druhů rostlin a živočichů v předmětné lokalitě. V korytě Novohradky jsou evidované výskyty vranky obecné (*Cottus gobio*), mihule potoční (*Lampetra planeri*), vážky klínatky rohaté (*Ophiogomphus cecilia*) – larvy žijí na dně toků a vydry říční (*Lutra lutra*).

Zhotovitel stavby zajistí biologický dozor během stavby, včetně odlovu a transferu (biologickým servisem) všech nalezených chráněných a ohrožených druhů živočichů a rostlin mimo předmětný úsek.

Zhotovitel stavby provede příslušná opatření proti úniku ropných látek a cementových směsí do vodního toku nebo na okolní pozemky. V důsledku provádění prací v korytě toku může dojít ke krátkodobému ovlivnění kvality vody uvolněním jemnějších dnových sedimentů – zákalu, bez negativního dopadu na vodní společenstva.

Na stavbě je zakázáno odstraňovat odpad spalováním, zavážením do výkopu apod. Zhotovitel stavby odpovídá za to, že stavební práce budou prováděny způsobem, který neohrozí životní prostředí.

A.4.4 Maximální zábory pro staveniště

Předmětná akce bude prováděna ve stávajícím korytě vodního toku Novohradky na pozemku parc. č. 1045/1 (k. ú. Luže), který je ve vlastnictví České republiky s právem hospodaření pro Povodí Labe, státní podnik (viz kap. A.2.7).

Zařízení staveniště a dočasné mezideponie stavebního materiálu o celkové ploše cca 300 m² se budou nacházet na pozemcích parc. č. 224/2, 976/1 a 1037/17. Tyto pozemky jsou ve vlastnictví města Luže.

Po dokončení všech stavebních prací budou dočasně využívané části staveništních pozemků na březích koryta, zařízení staveniště a dočasné mezideponie vytěženého materiálu uvedeny do původního řádného stavu, tj. plošně upraveny a osety krajinnou travní směsí, jednalo-li se o zatravněné plochy, nebo opraveny dle charakteru stávajícího povrchu.

Dočasný zábor těchto pozemků bude vzhledem k rozsahu stavby max. 8 měsíců.

A.4.5 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.

Zejména musí zhotovitel stavby dodržet:

- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- Směrnice Rady 92/57/EHS o minimálních požadavcích na BOZP na dočasných nebo přechodných staveništích
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění
- Zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon)
- ČSN EN 50110-1 Obsluha a práce na elektrických zařízeních
- PNE 33 3302 Elektrická venkovní vedení s napětím do 1 kV AC
- PNE 33 0000-6 Obsluha a práce na elektrických zařízeních pro výrobu, přenos a distribuci elektrické energie
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Nařízení vlády č. 272/ 2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluků a vibrací
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 97/1982 Sb., a vyhlášky č. 551/ 1990 Sb.
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 552/ 1990 Sb. ČSN ISO 12480-1 Jeřáby-Bezpečné používání-Část 1: Všeobecně
- Vyhláška MPAŠV č.73 Sb. ze dne 15. března 2010, o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních)

- Zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce
- Vyhláška č. 180/2015 Sb., o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích)
- Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení
- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
- Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu)

V rámci projektové přípravy se předpokládá následující: Stavba bude provedena na základě oznámení. Na stavbě bude působit jeden zhotovitel. Doba realizace stavby přesáhne 30 dní, na stavbě nebude pracovat více než 20 pracovníků v jeden den. Doba realizace nepřesáhne více jak 500 dní na 1 pracovníka. Na základě těchto skutečností nevyplývá nutnost ohlášení stavby na OIP (oblastní inspektorát práce).

Na stavbě budou prováděny některé druhy prací vyjmenované v příloze č. 5 NV 591/2006 Sb. Jedná se především o práce nad vodou nebo v její bezprostřední blízkosti, dále se zde bude manipulovat s těžkými stavebními díly (panely) při dočasném zpevnění přístupu ke staveništi.

Nad prostorem staveniště se nachází nadzemní vedení nízkého napětí do 1 kV (ČEZ Distribuce, a. s.). Nadzemní vedení NN do 1 kV nejsou chráněna ochranným pásmem. Při činnostech prováděných v jeho blízkosti je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1. Další podrobné požadavky při činnostech prováděných v blízkosti nadzemních vedení NN jsou uvedeny v kap. A.2.4 a ve vyjádření ČEZ Distribuce, a. s. (zn. 001158683215, ze dne 28. 1. 2025), které je součástí přílohy D. – Dokladová část.

Z výše uvedeného vyplývá, že je nutné zpracovat plán BOZP. Zpracování plánu BOZP zajistí zhotovitel nezávislou oprávněnou osobou. Zhotovitel bude při stavbě postupovat v souladu se zpracovaným plánem BOZP.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce budou mezi stavebníkem a zhotovitelem jednoznačně určeny zápisem ve stavebním deníku (při předání a převzetí staveniště).

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. Všichni zúčastnění pracovníci musí používat v celém prostoru staveniště ochranné přilby a další předepsané ochranné pracovní prostředky podle směrnice zhotovitele (vypracované dle nařízení vlády č. 390/2021 Sb.).

Obvod staveniště bude viditelně označen, zhotovitel provede zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných osob! V místech styku s veřejnými komunikacemi a veřejným prostranstvím budou osazeny výstražné tabulky „Zákaz vstupu cizím osobám na staveniště“.

Před zahájením prací je nutné, aby zhotovitel ověřil polohu, stav, způsob ochrany a možnost odpojení všech inženýrských sítí vedených v prostoru staveniště. Zhotovitel provede

opatření proti poškození těchto sítí a protokolárně seznámí své pracovníky s polohou sítí a provedenými opatřeními proti jejich poškození.

A.5 Popis stavebních objektů, funkční a technické řešení

A.5.1 Popis současného stavu

V současné době je břehové opevnění v předmětné lokalitě pomístně ve špatném technickém stavu. Při povodních v září 2024 došlo v některých částech k podemletí konstrukce dlažby, což vedlo ke vzniku kaveren. Dlažba je místy propadlá a v některých úsecích byla zcela rozebrána. Patky břehového opevnění jsou rovněž poškozené. Poškození se týká i spárování dlažby, které je na mnoha místech narušeno nebo zcela chybí.

A.5.2 Funkční a technické řešení objektů

Stavba nebude členěna na stavební objekty nebo provozní soubory.

Obnova opevnění bude realizována ve čtyřech úsecích pravého břehu koryta před silničním mostem a v jednom úseku levého břehu za silničním mostem. Délky úseků jsou 6,0 m, 5,0 m, 3,0 m, 19,5 m a 17,0 m (viz příloha C.1 Podrobná situace).

Přespárování kamenné dlažby bude provedeno v jednom pravobřežním úseku koryta (za karetkovým jezem) a dvou levobřežních úsecích koryta (za karetkovým jezem a před silničním mostem). Délky úseků jsou na PB 2,0 m (přespárování 2,0 m²), na LB za jezem 45,0 m (přespárování cca 50 % z celé plochy opevnění v úseku, tj. 40,0 m²) a na LB před mostem 20,0 m (přespárování 20,0 m²).

Obnova opevnění na jednotlivých úsecích bude prováděna pod ochranou jímek výšky 1,20 – 1,80 m např. z bigbagů vyplněných pískem.

Bourací práce. Poškozené konstrukce břehového opevnění budou rozebrány nebo vybourány. Kameny budou roztříděny, očištěny od nečistot (zbytků pojiva, mechu apod.) a budou uloženy na dočasné mezideponii pro pozdější využití.

Počítá se s využitím 80% původního vybouraného / rozebraného kamene. Pro doplnění bude použit lomový kámen podobné barvy jako původní.

U svahové dlažby s narušeným spárováním dojde k vysekání spár na zdravé nerozpadavé pojivo, min. však na hloubku 100 mm. Během vysekávání spár budou uvolněné spáry okamžitě vyklínovány např. vhodnými úlomky lomového kamene. Zbytky pojiva a prach ze spár budou vyfoukány tlakovým vzduchem.

Vzniklá stavební suť bude odvezena na řízenou skládku do 20 km.

Oprava. Po odstranění poškozeného opevnění budou nejprve obnoveny dnové patky. V pravobřežním úseku za karetkovým jezem bude patka hloubky 100 cm, před a za mostem hloubky 80 cm. Ve druhém opravovaném pravobřežním úseku délky 5,0 m je dnová patka v dobrém stavu, zůstane tedy zachována. U pravobřežního sjezdu do koryta nebude do dnové patky také zasahováno.

Obnovované patky budou provedeny z transportbetonu C 25/30 – XF3 – Cl 0,4 – Dmax 22 – S3. Patky budou betonovány do rýh ve dně šířky 90 cm, bednění bude jen na vnějším líci patek nade dnem a na pracovní spáře mezi patkou a svahovým opevněním.

Nad dnovými patkami bude urovnán svah v požadovaném sklonu 1:1,5 – 1:2 a provedena štěrkopísková podkladní vrstva min. tl. 10 cm frakce 0 – 32 mm, která bude zhutněna, aby vlivem sedání nedošlo k poškození dlažby. Na zhutněném štěrkopískovém podkladu bude vybetonováno lože tl. 15 cm z betonu C 25/30 – XF3 – Cl 0,4 – Dmax 16 – S2, na kterém

bude provedena kamenná dlažba tl. 25 cm. Kamenná dlažba bude obnovena s využitím původního materiálu, který bude doplněn (cca 80 %) lomovým kamenem podobné barvy a vlastností, aby si výsledná oprava zachovala jednotný vzhled a charakter původního opevnění.

Dlažební kámen musí být dobře ložný a při pokládání se upraví na líci tak, aby dlažba tvořila rovinu v předepsaném sklonu. Při ukládání je nutné dodržet šířku spáry průměrně 20 mm (maximálně 40 mm). Dlažební kámen bude kladen do čerstvého podkladního betonu. Spáry budou vyplněny a zatřeny spárovací cementovou maltou do úrovně 10 mm od líce dlažby. Materiál pro spárování bude cementová malta MC 25 (třída R3 dle ČSN EN 1504-3).

Na konci levobřežního úseku za mostem bude konec obnovovaného opevnění ve svahu ukončen betonovým prahem šířky 0,50 m a hloubky 0,80 m z betonu C 25/30 – XF3 – Cl 0,4 – Dmax 22 – S3.

V místech, kde jsou nad obnovovaným opevněním ve svahu výmoly, bude provedeno dosypání zeminou a osetí krajinnou travní směsí (30 g/m²).

Stávající výusti do koryta nesmí být při obnově okolního opevnění poškozeny. U výustí v opravovaných úsecích musí být zajištěno jejich správné směrové a výškové usazení a zapojení do obnoveného opevnění.

Hloubkové přespárování bude provedeno mechanizovaně, injektážní tryskou pod tlakem 0,2-0,4 MPa (je nutné, aby se malta dostala i za kameny v místech, kde již nyní pojivo zcela chybí). Materiálem pro spárování bude prefabrikovaná cementová malta MC 25 (třída R3 dle ČSN EN 1504-3), aktivovaná, plastifikovaná a především nízkosmrštivá (<0,4 mm/m). Podklad před zahájením spárování bude zvlhčen mlžením! Mechanizované spárování bude ukončeno v hloubce cca 50 mm pod povrchem zdiva.

Finální ruční lícové spárování bude provedeno na vyčištěnou a zvlhčenou, vytvrzenou vrstvu hloubkového spárování. Hloubka spárování bude cca 40 mm, utopení spáry bude 10 mm pod hranu líce kamene. Spárovací malta bude nízkosmrštivá, prefabrikovaná cementová malta MC 25, mrazuvzdorná T50, (deklarované smrštění <0,4 mm/m).

A.5.3 Kámen

Celkové množství dodaného kamene pro dlažbu tl. 25 cm: 20,4 m³

Kamenný materiál bude splňovat podmínky ČSN 721507 Kámen pro vodní stavby

Pevnost v tlaku > 150 MPa

Objemová hmotnost > 2,6 t/m³

Nasákavost < 0,5 % hmotnosti

A.5.4 Beton

Celkové množství transportbetonu (konzistence S3): 33,1 m³

Celkové množství podkladního betonu (konzistence S2): 15,2 m³

Realizace betonových konstrukcí bude prováděna v souladu s ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí.

Specifikace třídy betonu řeší ČSN EN 206+A2 Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda. Požadavek projektové dokumentace na kvalitu betonu je beton třídy C25/30 – XF3 jako podkladní beton pod dlažbu, beton pro vybudování patek a prahu. Autorský dozor si vyhrazuje právo provést na náklady zhotovitele odběry vzorků betonu (odvrtý) v počtu 2 ks a provést laboratorní zkoušky za účelem kontroly dodržení parametrů.

Zhotovitel stavby předloží před začátkem stavby k odsouhlasení výrobce betonové směsi.

Betonárna bude mít požadovanou kapacitu výroby betonu. Dodací listy betonu pro každou dodávku budou obsahovat veškeré informace o základních parametrech betonu a budou předány technickému dozoru stavebníka.

Betonová směs bude dopravována a ukládána tak, aby nedocházelo k segregaci složek v betonu. Při výběru betonárny musí být dodrženy časové lhůty pro dobu dopravy a uložení betonové směsi.

Zhutňování nesmí přímo či nepřímo působit na beton poté co došlo k počátku tuhnutí. Ukládání betonu bude prováděno jen za příznivých klimatických a povětrnostních podmínek, v případě nepříznivých podmínek je zhotovitel povinen provést účinná opatření k zajištění pokračování stavebních prací tak, aby stavba byla dokončena v řádném termínu. Opatření z důvodu nepříznivých klimatických podmínek odsouhlasuje technický dozor stavebníka.

Betonáž za chladného počasí, kdy teplota vzduchu klesne pod 5 °C se nepřipouští, pokud teplota čerstvého betonu převyší 32°C, betonáž nebude povolena.

Zhotovitel provede po nezbytně nutnou dobu (cca 3 dny) ošetření čerstvých betonových ploch vhodným způsobem (zakrývání konstrukcí, mlžení).

A.6 Hydrotechnické výpočty, statické posouzení

Hydrotechnické ani statické výpočty nebyly vzhledem k charakteru akce prováděny.

A.7 Podklady pro vytyčení

Vytyčení stavby (obnovovaných úseků opevnění) bude dle následující tabulky vytyčovacíh bodů. Polohové umístění bodů je zároveň vyznačeno v příloze C.1 Podrobná situace.

Souřadnice bodů jsou v souřadném systému JTSK a výškovém systému Balt po vyrovnání.

TABULKA VYTYČOVACÍCH BODŮ (JTSK)				
Č. BODU	Y (m)	X (m)	Z (m)	POPIS
01	-631 330,78	-1 078 816,64	287,90	Začátek obnovy opevnění v patě svahu na prahu
02	-631 325,02	-1 078 815,67	287,93	Konec obnovy opevnění v patě svahu na patce
03	-631 286,07	-1 078 802,51	287,94	Začátek obnovy opevnění v patě svahu na patce
04	-631 282,21	-1 078 799,33	287,93	Konec obnovy opevnění v patě svahu na patce
05	-631 243,10	-1 078 746,76	287,75	Začátek obnovy opevnění v patě svahu na patce
06	-631 238,43	-1 078 739,61	287,73	Směr. lom obnovy opevn. v patě svahu na patce
07	-631 231,91	-1 078 730,79	287,70	Konec obnovy opevnění v patě svahu na patce
08	-631 233,53	-1 078 735,44	288,60	Lom vrchu obnovy kamen. opevnění ve svahu
09	-631 230,91	-1 078 735,20	289,70	Lom vrchu obnovy kamen. opevnění ve svahu
10	-631 254,27	-1 078 714,42	287,88	Začátek obnovy opevnění v patě svahu na patce
11	-631 247,91	-1 078 704,92	287,86	Směr. lom obnovy opevn. v patě svahu na patce
12	-631 244,25	-1 078 700,71	287,85	Konec obnovy opevnění v patě svahu na patce

Při obnově opevnění je nezbytné respektovat zároveň vhodné polohové a výškové napojení na konstrukci stávajícího opevnění a také na konstrukci mostního objektu.

Pro výškové vytyčení stavby nebo kontrolu výšek během stavby lze využít pomocné výškové body na přilehlých objektech uvedené v následující tabulce. Tyto body jsou ve výškovém systému Balt po vyrovnání. Polohové umístění bodů je zároveň vyznačeno v příloze C.1 Podrobná situace.

Pomocné výškové body stavby:

Č.	Y (m)	X (m)	Z (m)	POPIS
1	-631 337,50	-1 078 817,68	289,33	Roh vrchu betonového pilíře u karetkového jezu
2	-631 226,80	-1 078 734,19	291,04	Roh vrchu betonového parapetu silničního mostu

A.8 Manipulace s vybouraným materiálem

Při realizaci akce vznikne cca 39 m³ (~ 66 t) přebytečné zeminy z výkopů, cca 31 m³ (~ 67 t) vybourané betonové suti a cca 1,3 m³ (~ 3,2 t) vytříděného kamene nevhodného do obnovovaného opevnění.

Veškeré odpady vzniklé při navrhovaných (bouracích a zemních) pracích lze zařadit dle Katalogu odpadů (vyhl. MŽP a MZ č. 8/2021) do skupiny „17 - stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)“.

Podrobněji půjde o odpady z podskupin:

- 17 01 – beton, cihly, tašky a keramika
- 17 02 – dřevo, sklo a plasty
- 17 05 – Zemina, kamení a vytěžená hlšina

Nevhodný materiál výše uvedených skupin bude odvážen na řízenou skládku ve vzdálenosti do 20 km. Zhotovitel v rámci výběrového řízení nabídne a ocení vlastní způsob řešení odvozu a uložení přebytečného materiálu a likvidace odpadů v souladu s platnými zákony a předpisy, zejména v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech.

Zhotovitel je dle Smlouvy o dílo původce odpadu.

A.9 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, případně povolujícím orgánem stavby.

V Hradci Králové, leden 2025

Vypracoval: Ing. Jiří Dostál