




IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

| | |
|------------------------------|--|
| <i>Název stavby:</i> | Malé Labe, Horní Lánov, rekonstrukce opevnění, ř.km 11,255-11,500 číslo akce 219170003 |
| <i>Kraj:</i> | Královéhradecký |
| <i>Místo:</i> | k.ú. Horní Lánov [678902] |
| <i>Tok:</i> | Malé Labe, ř.km 11,255 ÷ 11,500 |
| <i>Správce vodního toku:</i> | Povodí Labe , státní podnik Víta Nejedlého 951 500 03 Hradec Králové |
| <i>IDVT:</i> | 101 00 231 |
| <i>Odvětví stavby:</i> | vodní hospodářství |
| <i>Stupeň dokumentace:</i> | dokumentace pro stavební povolení v podrobnostech dok. pro provádění stavby |
| <i>příloha:</i> | A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA |
| <i>Objednatel:</i> | Povodí Labe , státní podnik Víta Nejedlého 951 500 03 Hradec Králové |
| <i>Zhotovitel:</i> | ENVISYSTEM, s.r.o. U Nikolajky 15, 150 00 Praha 5 telefon : 251 566 063, 251 566 062 e-mail : info@envisystem.cz web : www.envisystem.cz |
| <i>Řešitelé:</i> | Ing. Marcel Lauerman  Ing. Martin Drahoňovský  Ing. David Bůžek  (Autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství - ČKAIT 0013107) |
| <i>Datum:</i> | září 2017 |

OBSAH

| | |
|--|-----------|
| Obsah..... | 2 |
| A.1. Identifikační údaje | 3 |
| A.1.1. Údaje o stavbě..... | 3 |
| A.1.2. Údaje o žadateli..... | 3 |
| A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace | 3 |
| A.2. Seznam vstupních podkladů..... | 3 |
| A.3. Údaje o území | 4 |
| a) rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území | 4 |
| b) dosavadní využití a zastavěnost území | 4 |
| c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů | 5 |
| d) údaje o odtokových poměrech | 5 |
| e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování | 5 |
| f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území | 6 |
| g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů | 6 |
| h) seznam výjimek a úlevových řešení | 7 |
| i) seznam souvisejících a podmiňujících investic | 7 |
| j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby | 8 |
| A.4. Údaje o stavbě..... | 9 |
| a) nová stavba nebo změna dokončené stavby | 9 |
| b) účel užívání stavby | 9 |
| c) trvalá nebo dočasná stavba | 9 |
| d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů..... | 10 |
| e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb..... | 10 |
| f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů | 10 |
| g) seznam výjimek a úlevových řešení | 10 |
| h) navrhované kapacity stavby..... | 10 |
| i) základní bilance stavby..... | 10 |
| j) základní předpoklady výstavby | 10 |
| k) orientační náklady stavby | 10 |
| A.5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení | 11 |

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1. Údaje o stavbě

- a) Název stavby: Malé Labe, Horní Lánov, rekonstrukce opevnění,
ř.km 11,255-11,500
- b) Místo stavby: k.ú. Horní Lánov
- c) Předmět dokumentace: dokumentace pro stavební povolení v podrobnostech
dokumentace pro provádění stavby

A.1.2. Údaje o žadateli

- a) Jméno, adresa: Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951, Hradec Králové, 500 03

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) Jméno, adresa: Envisystem, s.r.o.
U Nikolajky 15, Praha 5, 150 00
tel: 25156662-3
e-mail: info@envisystem.cz
web: www.envisystem.cz
IČO: 48585904
- b) Hlavní projektant: Ing. David Bůžek
autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a
krajinného inženýrství (ČKAIT - 0013107)
- c) Zpracovatelé jednotlivých částí: Ing. Marcel Lauerman
Ing. David Bůžek
Ing. Martin Drahoňovský

Datum: září 2017

Geodetické zaměření bylo zpracováno v souřadném systému JTSK. Veškeré výškové údaje jsou uváděny ve výškovém systému Balt po vyrovnání.

A.2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Malé Labe, Horní Lánov, rekonstrukce opevnění, ř.km 11,270-11,500 – Investiční záměr, Povodí Labe, 2015
- Geodetické zaměření zájmového území (polohopisný a výškopisný plán, příčné řezy, podélný profil), Gema – geodetické práce, 5/2017
- Závěrečná zpráva o inženýrskogeologickém posouzení území, Inges s.r.o., 6/2017

A.3. ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území

Řešené území se rozprostírá v korytě Malého Labe v intravilánu obce Lánov – místní části Horní Lánov. Koryto vodního toku je zde tvořeno oboustrannými kolmými 2,5 ÷ 3 m vysokými kamennými zdmi (úprava z roku 1909). V současné době je pravobřežní zeď v úseku začínajícím cca 12 m nad silničním přemostěním až téměř pod jez Horní Lánov III v ř.km 11,500 výrazně poškozena a v některých místech zcela destruována.

Stavba má celkem 2 stavební objekty – SO 01 a SO 02. SO 01 zahrnuje rekonstrukci pravobřežní zdi nad silničním mostkem v délce 181,7 m a stabilizaci paty stáv. opravené pravobřežní zdi pod jezem Horní Lánov III v délce 5,7 m. Do stavebního objektu SO 01 byla dále dodatečně přidána obnova stávajících zachovávaných zdí na obou březích v celkovém zájmovém území stavby. Obnovou je rozuměno očištění, přespárování a doplnění vypadlého zdiva. SO-02 se nachází pod silničním mostem a zahrnuje podchycení základů levobřežní zdi v délce 28 m.

Navržené úpravy v SO-01 kopírují stávající umístění zdí, které se již v současném stavu nacházejí na přilehlých pozemcích v soukromém nebo obecním vlastnictví. Tento trvalý zábor bude od přilehlých pozemků oddělen a vykoupen.

Zařízení staveniště je navrženo vždy na přilehlém břehu koryta.

Stavba je rozdělena podle zájmových oblastí na dva stavební objekty (SO-01 je dále členěno na 4 podobjekty):

- **SO-01.1 Rekonstrukce PB zdi** v délce 181,7 m v ř.km 11,304 ÷ 11,487
- **SO-01.2 Stabilizace paty PB zdi** v délce 5,7 m v ř.km 11,487 ÷ 11,493
- **SO-01.3 Obnova PB zdi** v délce 50 m v ř.km 11,255 ÷ 11,305
- **SO-01.4 Obnova LB zdi** v délce 240 m v ř.km 11,255 ÷ 11,495
- **SO-02 Stabilizace paty LB zdi** v délce 28 m v ř.km 11,258 ÷ 11,288

b) dosavadní využití a zastavěnost území

Dosavadní využití území dotčených ploch jsou vodní plochy (koryto) a přilehlé břehové pozemky s využitím zahrady, louky, pastviny. Správcem toku je státní podnik Povodí Labe. Zařízení staveniště jsou navržena také na výše uvedených plochách.

W - plochy vodní

| | |
|-----------------------------------|--|
| Hlavní využití: | • zajištění podmínek pro nakládání s vodami, údržbu a ochranu vodních prvků, regulaci vodního režimu |
| Přípustné využití: | • koryta vodních toků a nádrží, stavby infrastruktury, vodohospodářské stavby |
| Nepřípustné využití: | • stavby a činnosti neuvedené a nesouvisející s hlavním a přípustným využitím |
| Podmínky prostorového uspořádání: | • pouze přízemní objekty |

NZ – zahrady, louky, pastviny

| | |
|-----------------|---|
| Hlavní využití: | • trvalé travnaté kultury, solitérní porosty, pěstební plochy |
|-----------------|---|

Přípustné využití: • drobné vodní plochy, cyklistické stezky, jezdecké stezky, pěší komunikace a prostory, komunikace účelové, nezbytná plošná zařízení a liniová vedení

Výjimečně přípustné využití: • komunikace vozidlové, stavby a zařízení pro provoz a údržbu

Nepřípustné využití: • stavby a činnosti neuvedené a nesouvisející s hlavním a přípustným využitím

c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Z hlediska administrace ochrany životního prostředí je zájmové území součástí chráněné lokality:

- EVL Krkonoše
- Ochrané pásmo Krkonošského národního parku
- Neregistrovaný významný krajinný prvek (VKP) - vodní tok a údolní niva
- ÚSES – regionální biokoridor BK 16-18
- CHOPAV Severočeská Křída

d) údaje o odtokových poměrech

Malé Labe je horský potok délky 24,1 km s plochou povodí 73,1 km². Pramení jako Klínový potok na jihozápadním úbočí Zadní Planiny asi 12 km jihovýchodně od pramenů Labe v nadmořské výšce okolo 1310 m n.m. Teče rovnoběžně s Labem, protéká Dolním Dvorem, Horním, Prostředním a Dolním Lánovem a po dalších zhruba 15 km ústí zleva do Labe mezi obcí Prosečné a městem Hostinné. Průměrný roční průtok dosahuje 1,27 m³/s, minimální průtok (Q₃₅₅) je 0,319 m³/s.

tok : **Malé Labe**
 profil : Horní Lánov
 číslo hydrolog. pořadí : 1-01-01-020
 plocha povodí : A = 39,84 km²

M – denní průtoky profil Horní Lánov, řada 1961-2010

| M [dny] | 30 | 90 | 150 | 210 | 270 | 300 | 330 | 355 | 364 |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Q _M [m ³ /s] | 2,83 | 1,51 | 1,03 | 0,78 | 0,56 | 0,48 | 0,41 | 0,32 | 0,24 |

N – leté průtoky

| N [roky] | 1 | 2 | 5 | 10 | 20 | 50 | 100 |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Q _N [m ³ /s] | 11,7 | 17,0 | 24,4 | 32,6 | 40,8 | 51,8 | 61,3 |

e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Zájmová stavba rekonstrukce opevnění koryta je vodohospodářská stavba, která se dle územního plánu obce Lánov nachází na plochách vodních (koryto) a zahradách, loukách, pastvinách. Všechny plochy dotčené úpravou mají jako přípustné využití vodohospodářské stavby.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Navržené vodní dílo je umístěno na pozemku druhu vodní plocha a plochy přírodní nelesní (zahrady, louky, pastviny). Plochy vodní a vodohospodářské se vymezují za účelem zajištění podmínek pro nakládání s vodami, ochranu před jejich škodlivými účinky a suchem, regulaci vodního režimu území a plnění dalších účelů stanovených právními předpisy upravujícími problematiku na úseku vod a ochrany přírody a krajiny.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Následující požadavky dotčených orgánů byly zapracovány do projektové dokumentace:

- **Městský úřad Vrchlabí – odbor životního prostředí –** souhlasné koordinované stanovisko s následujícími podmínkami:
 - *Podmínkou pro stavební činnost je zajistit během prací a související dopravy minimální vnášení emisí (zejména prachových částic) do ovzduší, zejména: postupným rozebíráním, skrápěním, zakrytím geotextiliemi, odkládáním odpadních materiálů přímo do přepravních kontejnerů, udržováním čistoty staveniště z pohledu prašnosti, zaplachtováním prašných materiálů v průběhu přepravy. V případě znečištění komunikací či jiných prostor budou tyto neprodleně očištěny. Odtěžené nekontaminované přírodní materiály budou využity v místě stavby nebo neprodleně předány do oprávněných zařízení k nakládání s odpady tak, aby nezůstaly po ukončení stavby žádné mezideponie.*
 - *V případě provádění zemních prací je, z hlediska zákona č. 20/1987 Sb. o stát. památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, nutno veškeré dotčené území považovat za území s archeologickými nálezy z čehož vyplývají ohlašovací povinnosti.*
- **Správa Krkonošského národního parku – odbor státní správy –** závazné stanovisko, souhlas se zásahem do VKP a povolení výjimky ze základních podmínek ochrany ZCHDŽ – vranky obecné za podmínek:
 1. *Činnosti související s pohybem techniky v korytě řeky nebo způsobující zakalení toku budou provedeny mimo období rozmnožování a výskytu juvenilních stadií vranky obecné, tj. nejdříve od 1. června daného roku.*
 2. *Stavba bude probíhat postupným jímkováním koryta toku řeky vždy v délce cca 30 m za současného odlovu přítomných jedinců ryb bezprostředně před vstupem techniky do koryta.*
 3. *V místě aktuálního zásahu bude odborně způsobilou osobou proveden odlov všech jedinců přítomných druhů ryb a bude proveden jejich transfer do biotopově vhodných lokalit výše proti proudu řeky. Odlov bude proveden krátce (maximálně 3 dny) před začátkem pohybu mechanizace v korytě řeky.*
 4. *Minimálně s týdenním předstihem bude o odlovu písemně prostřednictvím e-mailu informován Mgr. Adam Bednařík (abednarik@krnap.cz), odborný pracovník oddělení ochrany přírody Správy KRNP, a bude mu umožněno kontrolovat jeho průběh.*
 5. *Během stavby nebudou trvale odstraněny žádné sedimenty z koryta toku ani nebude koryto nijak upravováno. Při nutném lokálním odstranění sedimentů u paty zdi bude tento materiál vrácen po opravě zpět do koryta.*

6. *V místech zjevného utužení dnového substrátu vlivem četných pojezdů techniky v korytě budou sedimenty dna zpětné načechrány tak, aby byla minimalizována změna struktury dna.*
 7. *Při betonářských pracích bude vyloučeno jakékoliv vymývání či únik cementu nebo cementového mléka do vodního toku; cementem znečištěná voda nesmí být přečerpána do vodoteče; voda smí s materiály obsahujícími cement přijít do styku až po jejich zatvrdnutí.*
 8. *Použitá technika bude zabezpečena tak, aby nedocházelo k úniku provozních kapalin do vodního toku.*
 9. *Používaný stavební materiál bude skladován v dostatečné vzdálenosti od toku řeky, aby do něho nemohl být spláchnut ani v případě nečekaných přívalových srážek.*
 10. *Z koryta toku nebudou odstraněny žádné sedimenty ani nebude koryto nijak upravováno.*
 11. *Při pracích v korytě řeky nevznikne žádná nová migrační překážka, komplikující nebo zabraňující poproudové i protiproudové migraci živočichů podél vodního toku.*
 12. *Kácení stromů v dotčeném lesíku na pravém břehu proběhne mimo hnízdní období ptáků, tj. v období vegetačního klidu určeném ke kácení dřevin (mezi 1. říjnem a 31. březnem běžného roku).*
 13. *Případné zbytky stavebního materiálu budou odstraněny z koryta řeky, veškerý případný demolovaný materiál z místa stavby bude odvezen mimo území národního parku a jeho ochranného pásma.*
- **Správa Krkonošského národního parku – odbor státní správy – stanovisko:** *Lze vyloučit, že záměr může mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvosti EVL Krkonoše nebo Ptačí oblasti Krkonoše. Projekt nebude podléhat hodnocení podle § 45h a 45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění.*
 - **Český rybářský svaz, z.s. - Východočeský územní svaz**
Souhlasí s opravou, ČRS provede odlovy, počátek prací bude vždy oznámen na MO ČRS Vrchlabí (Bohumil Škoda, tel.: 603 537 474) min. 14 dní před jejich započatím.
 - **Český rybářský svaz, z.s. – Místní organizace Vrchlabí**
Bez zásadních připomínek. Požadujeme před každým vstupem do toku oznámit včas tuto skutečnost panu Milanu Lukešovi na tel.č. 736 103 252 a MO Vrchlabí dotčený úsek sloví.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Pro stavbu bylo požádáno o výjimku ze základních ochranných podmínek zvláště chráněných druhů živočichů dle § 56 zákona č. 114/1992 sb. pro vranku obecnou (*Cottus gobio*).

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Pro stavbu nebyla známa žádná související nebo podmiňující investice.

j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

Vlastnické poměry jsou graficky zachyceny v příloze C.4 Katastrální situační výkres v měřítku 1 : 300 a jsou doloženy výpisem jednotlivých vlastníků dle čísla parcel. Zpracováno dle výpisu z katastru (stav k 9/2017).

Tab. 1.1 Dotčené parcely dle KN

| Vlastník | Parcelní č. pozemku | Výměra pozemku [m ²] | Trvalý zábor [m ²] | Dočasný zábor [m ²] | Druh pozemku - využití |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Obec Lánov | 155/1 | 586 | - | 220 | ostatní plocha – manipulační plocha |
| Povodí Labe, státní podnik | st. 369 | 124 | - | 10 | zastavěná plocha a nádvoří - jez |
| Povodí Labe, státní podnik | 2260/7 | 15 871 | - | 2 300 | vodní plocha – koryto vodního toku |
| Obec Lánov | 2935 | 2951 | - | 7 | ostatní plocha – ostatní komunikace |
| White peaks s.r.o. | 2951 | 1104 | 104 | 552 | trvalý travní porost |
| Obec Lánov | 2952 | 1090 | 40 | 1 050 | trvalý travní porost |
| Kaprasová Jiřina | 2954 | 727 | - | 260 | ostatní plocha – jiná plocha |
| Lesy České republiky, státní podnik | 2984 | 1443 | - | 8 | vodní plocha – koryto vodního toku |

Výpis pozemků dotčených trvalým nebo dočasným záborem:

Území Horní Lánov (678 902)

| | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|------------------------------|-----------------|--|
| Parcela | 2954 | | | | |
| Výměra [m ²] | 727 | Výměra vypočtena | Ze souřadnic v S-JTSK | | |
| Druh pozemku | ostatní plocha | | | | |
| Mapa | DKM | | | | |
| LV | Vlastník, jiný oprávněný | Adresa | Char. spoluhl.podíl | Typ práv.vztahu | |
| 518 | Kaprasová Jiřina | Vítězná 1285, 54301 Vrchlabí | | | |
| Parcela | 2952 | | | | |
| Výměra [m ²] | 1090 | Výměra vypočtena | Ze souřadnic v S-JTSK | | |
| Druh pozemku | trvalý travní porost | | | | |
| Mapa | DKM | | | | |
| LV | Vlastník, jiný oprávněný | Adresa | Char. spoluhl.podíl | Typ práv.vztahu | |
| 10001 | Obec Lánov | Prostřední Lánov 200, 54341 Lánov | | | |
| Parcela | 155/1 | | | | |
| Výměra [m ²] | 586 | Výměra vypočtena | Ze souřadnic v S-JTSK | | |
| Druh pozemku | ostatní plocha | | | | |
| Mapa | DKM | | | | |
| LV | Vlastník, jiný oprávněný | Adresa | Char. spoluhl.podíl | Typ práv.vztahu | |
| 10001 | Obec Lánov | Prostřední Lánov 200, 54341 Lánov | | | |

| | | | | | |
|--------------------------|---|--|--|--|--|
| Parcela | 2935 | | | | |
| Výměra [m ²] | 2951 | Výměra vypočtena | Graficky nebo v digitalizované mapě | | |
| Druh pozemku | ostatní plocha | | | | |
| Mapa | DKM | | | | |
| LV | Vlastník, jiný oprávněný | Adresa | Char. spoluhl.podíl | Typ práv.vztahu | |
| 10001 | Obec Lánov | Prostřední Lánov 200, 54341 Lánov | | | |
| Parcela | 2260/7 | | | | |
| Výměra [m ²] | 15 871 | Výměra vypočtena | Graficky nebo v digitalizované mapě | | |
| Druh pozemku | vodní plocha | | | | |
| Mapa | DKM | | | | |
| LV | Vlastník, jiný oprávněný | Adresa | Char. spoluhl.podíl | Typ práv.vztahu | |
| 238 | Česká republika Povodí Labe, státní podnik | Víta Nejedlého 951/8, 500 03 H. Králové | | Vlastnické právo Právo hospodařit | |
| Parcela | 2984 | | | | |
| Výměra [m ²] | 1443 | Výměra vypočtena | Ze souřadnic v S-JTSK | | |
| Druh pozemku | vodní plocha | | | | |
| Mapa | DKM | | | | |
| LV | Vlastník, jiný oprávněný | Adresa | Char. spoluhl.podíl | Typ práv.vztahu | |
| 842 | Česká republika Lesy ČR, s.p. | Přemyslova 1106/19, 500 08 H. Králové | | Vlastnické právo Právo hospodařit | |
| Parcela | 2951 | | | | |
| Výměra [m ²] | 1104 | Výměra vypočtena | Ze souřadnic v S-JTSK | | |
| Druh pozemku | trvalý travní porost | | | | |
| Mapa | DKM | | | | |
| LV | Vlastník, jiný oprávněný | Adresa | Char. spoluhl.podíl | Typ práv.vztahu | |
| 870 | White peaks s.r.o. | Heřmáňková 360/2, Strašín, 25101 Říčany | | | |
| Parcela | st. 369 | | | | |
| Výměra [m ²] | 124 | Výměra vypočtena | Ze souřadnic v S-JTSK | | |
| Druh pozemku | zastavěná plocha a nádvoří | | | | |
| Mapa | DKM | | | | |
| LV | Vlastník, jiný oprávněný | Adresa | Char. spoluhl.podíl | Typ práv.vztahu | |
| 238 | Česká republika Povodí Labe, státní podnik | Víta Nejedlého 951/8, 500 03 H. Králové | | Vlastnické právo Právo hospodařit | |

A.4. ÚDAJE O STAVBĚ

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Změna dokončené stavby – rekonstrukce úpravy stávajícího koryta.

b) účel užívání stavby

Stabilizace opevnění stávajícího koryta.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Žádná ochrana podle jiných právních předpisů není uvedena.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Bezbariérové užívání není s ohledem na účel a prostředí stavby uvažováno.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Požadavky dotčených orgánů jsou projektem splněny viz kap. A.3 g).

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Viz kapitola A.3 h).

h) navrhované kapacity stavby

- plocha trvalého záboru vyvolaného stavbou: 144 m²
- plocha dočasného záboru: 4 407 m²
(tj. plocha ZS, manipulační plochy během výstavby)
- počet uživatelů: stavba obecného významu
- počet pracovníků: stavba bez trvalé obsluhy, prováděna pouze pravidelná údržba zaměstnanci podniku Povodí Labe, státní podnik

i) základní bilance stavby

- Bilance potřeby základního stavebního materiálu:

prostý beton: ~ 400 m³

lomový kámen: ~ 180 m³

- Hospodaření s dešťovou vodou

Dokončená stavba nemá s ohledem na svůj charakter nároky na zvláštní hospodaření s dešťovou vodou v území.

- Odpadové hospodářství

Dokončená stavba nebude zdrojem žádných odpadů.

- Dokončená stavba nebude zdrojem žádných jiných emisí.

j) základní předpoklady výstavby

realizace stavby: červen 2018 – 2020 (stavba nebude probíhat v období rozmnožování vranky obecné).

k) orientační náklady stavby

Viz příloha H. Propočet nákladů (pouze paré č. 1 a 2).

A.5. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je členěna na dva stavební objekty (SO-01 je dále členěno na 4 podobjekty):

- **SO-01.1 Rekonstrukce PB zdi** v délce 181,7 m v ř.km 11,304 ÷ 11,487
- **SO-01.2 Stabilizace paty PB zdi** v délce 5,7 m v ř.km 11,487 ÷ 11,493
- **SO-01.3 Obnova PB zdi** v délce 50 m v ř.km 11,255 ÷ 11,305
- **SO-01.4 Obnova LB zdi** v délce 240 m v ř.km 11,255 ÷ 11,495
- **SO-02 Stabilizace paty LB zdi** v délce 28 m v ř.km 11,258 ÷ 11,288

Technologická zařízení nejsou obsahem navrhované stavby.