

Technické podmínky

**pro výběrové řízení na zhotovitele dle §45 a 46 zákona o veřejných
zakázkách č. 137/2006 sb. v platném znění**

Veřejná zakázka:

Labe, Obříství, Kly, oprava břehového opevnění



Obsah

TECHNICKÉ PODMÍNKY	1
PRO VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ NA ZHOTOVITELE DLE §45 A 46 ZÁKONA O VEŘEJNÝCH ZAKÁZKÁCH Č. 137/2006 SB. V PLATNÉM ZNĚNÍ	1
VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:	1
LABE, OBŘÍSTVÍ, KLY, OPRAVA BŘEHOVÉHO OPEVNĚNÍ	1
A. ÚVODNÍ ČÁST	3
A.1. CHARAKTERISTIKA STAVBY	3
A.2. ÚČEL A MÍSTO STAVBY	3
A.2.1. SO1 - Náplavka Obříství, ř.km 844,06-844,13, k.ú. Kly	3
A.2.2. SO2 - Nátokový objekt, ř.km 843,91, k.ú. Kly	3
A.2.3. SO3 - Náplavka Kly, ř.km 842,10, k.ú. Kly	4
A.3. VYMEZENÍ A NÁROKY NA ÚPRAVU STAVENIŠTĚ	5
A.4. PŘÍSTUP KE STAVENIŠTI	5
B. PODKLADY PRO VYPRACOVÁNÍ TECHNICKÝCH PODMÍNEK	5
C. TECHNICKÉ PODMÍNKY ODKAZEM	5
C.1. PŘEHLED PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	5
C.1.1. Bezpečnost práce a zařízení, požární ochrana	5
C.1.2. Projektování, stavební řád, životního prostředí	6
C.1.3. Další	7
C.2. PŘEHLED ZÁVAZNÝCH NOREM	7
D. TECHNICKÉ PODMÍNKY FORMOU POŽADAVKŮ NA ZHOTOVENÍ A FUNKCI PROVEDENÝCH OPRAV	9
D.1. PŘEDMĚT PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	9
D.1.1. Obecný popis předmětu plnění veřejné zakázky	9
D.1.2. Předmět dodávky – část stavební	9
D.1.3. Předmět dodávky – část strojně technologická	11
D.1.4. Předmět dodávky - část elektrotechnická	11
D.2. PŘEDPOKLÁDANÁ DOBA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	11
D.3. TECHNICKÉ PODMÍNKY NA ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU BĚHEM REALIZACE VZ	11
D.4. ZÁKLADNÍ PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ OPRAVY	11
E. SEZNAM PŘÍLOH	12
E.1. PŘEHLEDNÁ SITUACE	12
E.2. SITUACE - PM	13
E.3. SITUACE 1-3 (PM) 1:5000	14
E.4. FOTODOKUMENTACE	14
E.5. SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK	14

A. Úvodní část

A.1. Charakteristika stavby

Jedná se o stavební práce spojené s opravou opevnění břehu Labe v několika vybraných lokalitách úseku Labe v ř.km 838,800 (Mělník - Hadík) -844,100 (Obříství). Jedná se výhradně o opravy staveb trvalých stávajících. Charakter prováděných prací je oprava stávajících poškozených konstrukcí opevnění koryta - dlažby, záhozy, povrchy.

A.2. Účel a místo stavby

Předmětem akce jsou tři lokality (SO1-SO3).

A.2.1. SO1 - Náplavka Obříství, ř.km 844,06-844,13, k.ú. Kly

Lokalita se nachází na levém břehu Labe na okraji obce Obříství avšak ještě v k.ú. Kly. Jedná se o dělicí hráz náplavky na levém břehu. V současnosti je díky chybějícímu materiálu záhozové paty poškozena návodní dlažby dělicí hrázky téměř v celém rozsahu hrázky.



SO1 - Poškozená dělicí hrázka náplavky

Účelem opravy je stabilizace (zajištění) dělicí hrázky náplavky a to jednak doplněním záhozové paty a dále rozebráním poškozené dlažby a její následná oprava v rozsahu stávajícího poškození.

A.2.2. SO2 - Nátokový objekt, ř.km 843,91, k.ú. Kly

Lokalita se nachází na levém břehu Labe na okraji obce Obříství avšak ještě v k.ú. Kly nad profilem bývalého mostového poklopového jezu. Opravovaným objektem je vtok do obtokového kanálu bývalého jezu. Oprava se týká bočních betonových

šikmých zdí objektu které jsou v rozsahu hrany břehu až cca 0,5 m pod hladinu poškozené a rozpadající se.



SO2 - Poškozená betonová konstrukce vtokového objektu

Účelem opravy je zastavení degradace betonové konstrukce objektu se současným zajištěním funkce drážek provizorního hrazení vtoku (dřevěné dluže). Objekt nelze zahradit a práce je nutné provádět při provozní hladině (dílčí využití potápěčů)

A.2.3. SO3 - Náplavka Kly, ř.km 842,10, k.ú. Kly

Lokalita se nachází na pravém břehu Labe na okraji obce Kly v zatáčce komunikace vedoucí k objektu plavebních komor VD Obříství. Oprava se týká zpevněného povrchu náplavky mezi nově opraveným opevněním náplavky a betonové vozovky - komunikace k plavebním komorám.



SO3 - Poškozený zpevněný povrch náplavky

Účelem opravy je propojení zpevněného povrchu betonové komunikace a dlažby náplavky položením nové dlažby tak, aby náplavka byla celoročně přístupná pro techniku provozovatele vodního toku i při nepříznivých klimatických podmínkách. Jedná se o běžně používaný vjezd do dolní vody pod zdymadlem Obříství.

A.3. Vymezení a nároky na úpravu staveniště

Staveništěm budou vždy vymezené úseky opevnění břehu v jednotlivých lokalitách. Kromě důsledného označení stavby nebudou žádné další úpravy staveniště nutná. Na břehu však bude vždy staveniště (jámy) označeno signalizační páskou a cedulí tak, aby nedošlo k náhodnému ohrožení kolemjdoucích, resp. kolemjedoucích občanů, osob apod.

Nutnou podmínkou pro realizaci oprav opevnění je vodní stav v řece Labi na provozních hladinách příslušných jezů (VD Dolní Beřkovice, VD Obříství). Opravné práce nebude možné realizovat při zvýšených průtocích.

A.4. Přístup ke staveništi

Ke všem lokalitám je možnost přístupu po břehu bez nijakých úprav stejně tak je možné realizovat dopravu materiálu i techniky po vodě za předpokladu dodržení příslušných nařízení a vyhlášek.

Vlastníkem pozemků na kterých budou stavby realizovány - koryto Labe a jeho břehy je ČR s právem užívání správce toku - Povodí Labe, s.p.

B. Podklady pro vypracování technických podmínek

- 1) Záměr opravy: "LABE, Obříství, Kly, oprava břehového opevnění", 03/2017, PL.
- 2) Jednání s provozovatelem vodního toku.
- 3) Prohlídka na místě, zaměření rozsahu poškození břehu.
- 4) Fotodokumentace.

C. Technické podmínky odkazem

C.1. Přehled právních předpisů

Při přípravě stavby a jejím provádění při stavebních pracích a při použití mechanizačních prostředků je nezbytné dodržení veškerých platných právních předpisů.

C.1.1. Bezpečnost práce a zařízení, požární ochran

- Vyhláška č. 601/2006 Sb., kterou se ruší vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění vyhlášky č. 363/2005 Sb., a vyhláška č. 363/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti

nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- Nařízení vlády č. 494/2001 ze dne 14. listopadu 2001, kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu.
- Vyhláška ČBÚ č. 447/2002 Sb., o hlášení závažných událostí a nebezpečných stavů, závažných provozních nehod (havárií), závažných pracovních úrazů a poruch technických zařízení.
- Vyhláška č. 415/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při svislé dopravě a chůzi.
- Ustanovení o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zákona č. 262/2006 Sb., (Zákoník práce).
- Vyhláška č. 361/2007 Sb., která stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí.
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.
- Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů a vyhlášek.
- Vyhláška 246/2001 Sb., o požární prevenci.
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 258 ze dne 14. 7. 2000 o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.
- Nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- Zákon 22/1997 Sb. ze dne 24. ledna 1997 o technických požadavcích na výrobky.
- Hygienické předpisy, zejména pak usnesení vlády č. 178/2001.

C.1.2. Projektování, stavební řád, životního prostředí

- Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
- Zákon č. 357/2008 Sb. o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.
- Vyhláška 502/2006 Sb. kterou se mění vyhl.137/1998 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu.
- Vyhláška 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.
- Vyhláška 503/2006 Sb. o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu.
- Vyhláška 526/2006 Sb. kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona.
- Vyhláška 77/1965 Sb. o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů.
- Zákon č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění

- Vyhláška 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.
- Nařízení vlády č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v platném znění
- Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění
- Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí.
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění
- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí).
- Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a změně některých dalších zákonů, v platném znění
- Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
- Zákon 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší.

C.1.3. Další

- Zákon 114/1995 Sb. o vnitrozemské plavbě.
- Vyhláška 344/1991 Sb. kterou se vydává Řád plavební bezpečnosti na vnitrozemských vodních cestách ČSFR.
- Vyhláška 224/1995 Sb. o způsobilosti osob k vedení a obsluze plavidel.
- Vyhláška 223/1995 Sb. o způsobilosti plavidel k provozu na vnitrozemských vodních cestách.
- Vyhláška 222/1995 Sb. o vodních cestách, plavebním provozu v přístavech, společné havárii v dopravě nebezpečných věcí.
- Zákon 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.

C.2. Přehled závazných norem

Materiály a zpracování konstrukcí budou v souladu s požadavky platných ČSN a stanovenými technickými podmínkami.

C.2.1.1.1.Ekvivalence norem

Jestliže ve smluvní dokumentaci bude odkaz na konkrétní normy nebo zákony, které mají být dodrženy u dodávaného zboží a materiálu, u provedených nebo testovaných objektů, budou platit ustanovení posledního vydání nebo posledně revidovaného vydání těchto norem a zákonů platných v době podání nabídky, pokud není výslovně uvedeno jinak. Budou akceptovány i jiné normy než ČSN, pokud zajišťují stejnou nebo vyšší kvalitu, ale pouze s podmínkou předchozí revize provedené TDS stavby a jeho písemného schválení. Rozdíly mezi specifikovanými a navrhovanými alternativními normami musí být zhotovitelem úplně písemně popsány a předloženy technickému dozoru investora (TDS) stavby nejméně 7 dnů před datem, ke kterému zhotovitel požaduje jejich schválení. V případě, že TDS rozhodne, že takto navrhované odchylky nezajišťují stejnou nebo vyšší kvalitu, zhotovitel splní původně vyžadované normy.

Pro technickou část stavby pak platí především tyto normy :

- ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin
- ČSN 72 1010 – Stanovení objemové hmotnosti zemin. Laboratorní a polní metody
- ČSN 72 1015 – Laboratorní stanovení zhutnitelnosti zemin"

- ČSN EN 1926 (72 1142) – Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení pevnosti v tlaku
- ČSN EN 1936 (72 1143) – Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení měrné a objemové hmotnosti a celkové a otevřené pórovitosti
- ČSN EN 13755 (72 1149) – Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení nasákavosti vodou za atmosférického tlaku
- ČSN 72 1151 – Zkoušení přírodního stavebního kamene - Základní ustanovení
- ČSN 72 1152 – Odběr vzorků přírodního stavebního kamene
- ČSN 72 1153 – Petrografický rozbor přírodního stavebního kamene
- ČSN 72 1158 – Stanovení obrusnosti přírodního stavebního kamene
- ČSN 72 1159 – Stanovení odolnosti přírodního stavebního kamene proti vlivu povětrnosti
- ČSN EN 1097-1 (72 1175) – Zkoušení mechanických a fyzikálních vlastností kameniva - Část 1: Stanovení odolnosti proti otěru (mikro-Deval)
- ČSN EN 933-1 (73 1183) – Zkoušení geometrických vlastností kameniva - Část 1: Stanovení zrnitosti -Sítový rozbor
- ČSN EN 932-1 (72 1185) – Zkoušení všeobecných vlastností kameniva - Část 1: Metody odběru vzorků
- ČSN EN 932-3 (72 1186) – Zkoušení všeobecných vlastností kameniva - Část 3: Postup a názvosloví pro jednoduchý petrografický popis
- ČSN EN 1367-1 (72 1195) – Zkoušení odolnosti kameniva vůči teplotě a zvětrávání - Část 1: Stanovení odolnosti proti zmrazování a rozmrazování
- ČSN EN 1367-2 (72 1195) – Zkoušení odolnosti kameniva vůči teplotě a zvětrávání - Část 2: Zkouška síranem hořčnatým
- ČSN EN 13393-1 (72 1507) – Kámen pro vodní stavby – Část 1:Specifikace
- ČSN EN 13383-2 (72 1507) – Kámen pro vodní stavby - Část 2: Zkušební metody
- ČSN 72 1800 – Přírodní stavební kámen pro kamenické výrobky
- ČSN 72 1810 – Prvky z přírodního kamene pro stavební účely. Společná ustanovení
- ČSN 73 0202 – Geometrická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení
- ČSN 73 0210-1 – Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 1: Přesnost osazení
- ČSN 73 0210-2 – Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 2: Přesnost monolitických betonových konstrukcí
- ČSN 73 0212-1 – Kontrola přesnosti – Základní ustanovení
- ČSN 73 0405 – Měření posunů stavebních objektů
- ČSN ISO 7077 – Geometrická přesnost ve výstavbě.Měřičské metody ve výstavbě. Všeobecné zásady a postupy pro ověřování správnosti rozměrů
- ČSN 73 1000 – Zakládání stavebních objektů
- ČSN 73 1001 – Zakládání staveb. Základová půda pod plošnými základy
- ČSN 73 3050 – Zemné práce. Všeobecné ustanovenia
- ČSN 73 3251 – Navrhování konstrukcí z kamene
- ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN 75 2130 – Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními
- TNV 75 2102 – Úpravy potoků
- TNV 75 2103 – Úpravy řek
- TNV 75 2931 – Povodňové plány

D. Technické podmínky formou požadavků na zhotovení a funkci provedených oprav

D.1. Předmět plnění veřejné zakázky

D.1.1. Obecný popis předmětu plnění veřejné zakázky

Zhotovitel provede stavbu „**LABE, Obříství, Kly, oprava břehového opevnění**“ (3 lokality) v termínu ujednaném v uzavřené smlouvě o dílo. Výše uvedený předmět veřejné zakázky zrealizuje v souladu s požadavky, uvedenými v těchto technických podmínkách.

Všechny rozměry potřebné pro realizaci stavby a uvedené v těchto „technických podmínkách“ je nutné považovat za orientační vzhledem k rozsahu technické přípravy pro tuto dokumentaci.

D.1.1.1. Rozdělení stavby na objekty

Stavba je dělena na tři stavební objekty dle jednotlivých lokalit.

SO1 - Náplavka Obříství, ř.km 844,06-844,13

SO2 - Nátokový objekt, ř.km 843,91

SO3 - Náplavka Kly, ř.km 842,10

D.1.2. Předmět dodávky – část stavební

D.1.2.1. Základní parametry opevnění koryta

D.1.2.1.1. Záhozové paty LK do 90 kg (200kg)

Záhozy budou zhotoveny z lomového kamene. Množství kamene o velikosti menší než předepsané nesmí přesáhnout 20% celkové váhy záhozu. Jednotlivé kameny záhozu budou urovnané do předepsaného profilu tak, aby zához tvořil hutné těleso o specifikovaných rozměrech. V koruně záhozu bude respektováno stávající založení dlažeb, resp. upraveno nové založení opravovaných dlažeb. Viditelné plochy záhozu budou urovnané na způsob rovnání s vyklínováním mezer a jejich vyplněním přechovaným hrubým místním splaveninovým materiálem.

D.1.2.1.2. Opevnění břehu dlažbou z LK na sucho tl.300 mm

Nejmenší rozměr kamene bude 20 cm. Nepřípustné je použití nevhodného nasákavého nebo namrzavého kamene např. porfyru z lomu "Kubo" nebo žuly. Lze použít čedič a nenasákavý znělec.

Provedená tloušťka dlažby se nesmí odchylovat o více než 10% tloušťky předepsané PD, tj. 300 mm. Použitý dlažební kámen bude dobře ložný. Jednotlivé kameny budou ukládány do vazby se spárami cca 2 cm, max.4 cm. Dlažba bude pokládána na připravené šterkopískové lože - místní materiál břehu o mocnosti cca 100 mm. Příčný sklon povrchu dlažby bude min 3%. Mezery mezi kameny budou vyklínovány úlomky kamene a nakonec vyplněny hutnějším drnem a zeminou. Po realizaci opravy dlažeb bude zadrnovaný povrch po dobu min 14 dnů ošetřován zaléváním.

D.1.2.1.3.Opevnění břehu dlažbou z LK na MC tl.300 mm

Shodně dle D.1.2.1.2. s tím, že na odvodněnou podkladní ŠP vrstvu se navíc rozprostře MC v tl. 3 cm a jednotlivé kameny se pak pokládají do této malty. Spáry se maltou průběžně vyplňují a zadusávají tak, aby povrch malty ve spáře zůstal 7 cm pod lícem dlažby. Po položení dlažby (ztuhnutí malty) se spáry vyčistí a vyplní spárovací MC na úroveň 0,0-2,0 cm pod líc dlažby a zahladí.

D.1.2.2.Popis předmětu dodávky

Předmětem dodávky pro všechny stavební objekty je:

- Zpracování požadovaných dokumentů, plánů a jejich projednání se správcem toku.
- Ověřit existenci inženýrských sítí v místech provádění zemních prací.
- Zaměření skutečného provedení oprav.
- Zpracování dokumentace skutečného provedení.

Pro jednotlivé lokality bude předmětem dodávky:

D.1.2.2.1.SO1 - Náplavka Obříství, ř.km 844,06-844,13

- Rozebrání a očištění stávajících poškozených dlažeb (60 m²)
- Očištění a vytrídění vybouraného kamen pro následné využití k opravě.
- Doplnění stávající záhozové paty v délce 70-90 m v rozsahu cca 70 m³ záhozu a urovnání jeho líce (š. cca 1,5 m). Současně bude do koruny opravovaného záhozu založena i pata opravované dlažby.
- Oprava poškozených ploch dlažeb z LK na MC tl. 300 mm na ŠP podsypu tl.100 mm v rozsahu 60 m²

D.1.2.2.2.SO2 - Nátokový objekt, ř.km 843,91

- Očištění stávající poškozené stavební části nátoku (potápěči, tlaková voda).
- Výroba bednění na míru do stávajících drážek provizorního hrazení (truhlář, tesař)
- Instalace kotev a výztuže do prostoru reprofilované konstrukce (pod vodou).
- Montáž bednění na konstrukci vtoku (dočasné kotvy, část pod vodou).
- Betonáž do připraveného bednění. Betonová směs s přísadami pro betonáž pod vodou (kohezní přísady).
- Demontáž bednění , kontrola a záznam provedené opravy.
- Zednická úprava a opravy viditelných povrchů opravované konstrukce nátokového objektu.

D.1.2.2.3.SO3 - Náplavka Kly, ř.km 842,10

- Odtěžení stávajícího povrchu ve vymezené ploše tl.0,3 mm. Odvoz přebytečné zeminy a likvidace na skládce.
- Příprava základové spáry nové dlažby.
- Položení nové dlažby na ŠP podsypu tl. do 100mm. Dlažba na sucho tl. 300 mm s vyklínováním a vyplněním sper hutněným šterkopískem s prolitím v rozsahu 88,87 m²..

Garantované parametry pro provedení oprav

1. Plynulé navázání opravených líců konstrukcí na konstrukce stávající.
2. Tloušťka opravované dlažby - 300 mm.
3. Vazba dlažby a kompaktnost doplnění záhozové paty.
4. Dostatečné a stabilní založení opravované dlažby do koruny záhozové paty.

5. Kvalita a zrnitost použitého LK.

D.1.3. Předmět dodávky – část strojně technologická

V rámci předmětu veřejné zakázky nejsou požadovány strojně technologické práce.

D.1.4. Předmět dodávky - část elektrotechnická

V rámci předmětu veřejné zakázky nejsou požadovány elektrotechnické práce

D.2. Předpokládaná doba plnění veřejné zakázky

Předpokládaná doba plnění veřejné zakázky bude v termínu červenec - prosinec 2017 v závislosti na výběrovém řízení na zhotovitele stavby, zajištění finančních prostředků objednatelem a na klimatických podmínkách v dané lokalitě.

D.3. Technické podmínky na zajištění provozu během realizace VZ

Oprava bude prováděna ve splavném úseku řeky Labe. Je nutné, aby zhotovitel dodržoval obecné podmínky a pravidla plavby.

Při opravě budou zajištěny tyto podmínky:

- Oprava nebude prováděna po dobu zvýšených průtoků.
- Zhotovitel před zahájením prací vypracuje jednoduchý povodňový plán a plán pro případ havárie po dobu výstavby, který bude projednán a odsouhlasen provozovatelem i zadavatelem VZ.
- Práce na opravě budou organizovány tak, aby nebyl omezován plavební provoz na řece.
- Práce na opravě budou organizovány tak, aby nebyl omezován provoz vodního toku realizovaný jeho správcem - Povodí Labe, s.p.
- Jednotlivá pracoviště na břehu řeky budou náležitě a výrazně označena tak, aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti na sousedních provozovaných plochách (komunikace, stezky,...)

D.4. Základní podmínky pro provádění opravy

- Pro dobu provádění díla bude zpracován povodňový a havarijný plán.
- V korytě toku nesmí být vytvořeny žádné překážky omezující provoz vodního toku nebo plavby.
- Opravované konstrukce budou technicky opraveny v souladu s těmito technickými podmínkami (viz výše).
- Veškeré odpady vzniklé při opravě zlikviduje zhotovitel v souladu se zákonem o odpadech. Doklady o likvidaci odpadů budou při převěraci předány investorovi.

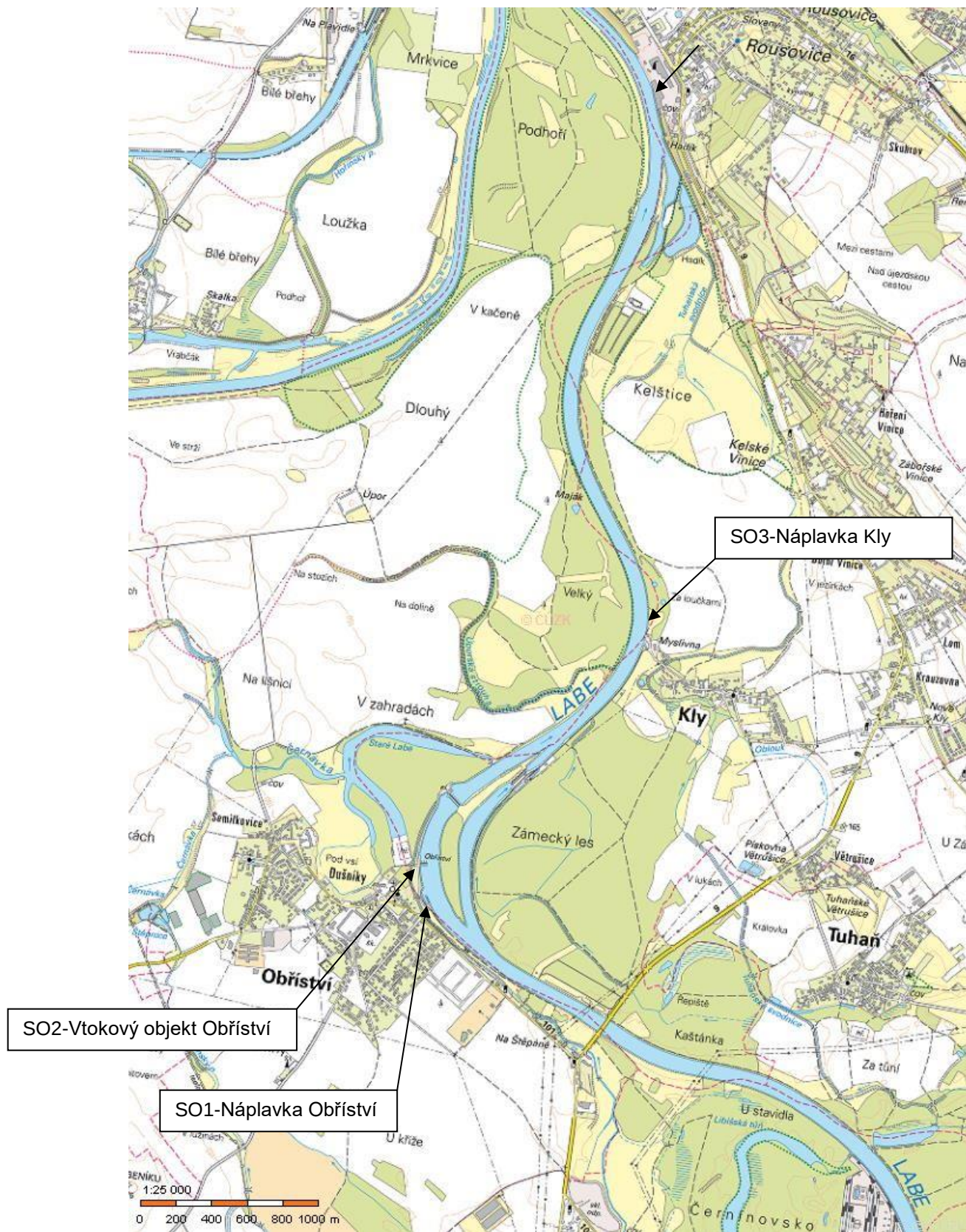
V Litoměřicích, červen 2017

Vypracoval :

Ing.Mojmír Dadejík

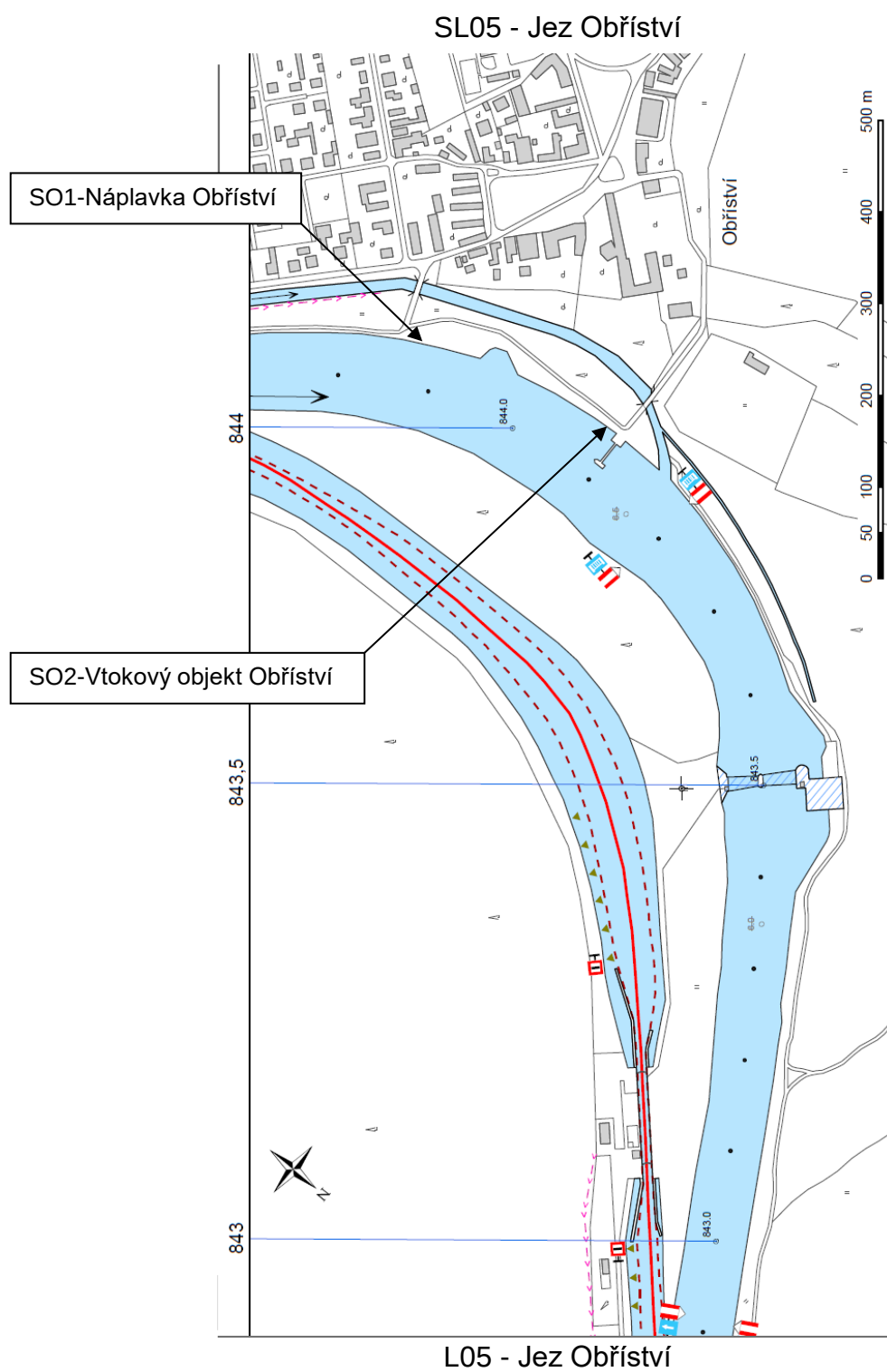
E. Seznam příloh

E.1. Přehledná situace

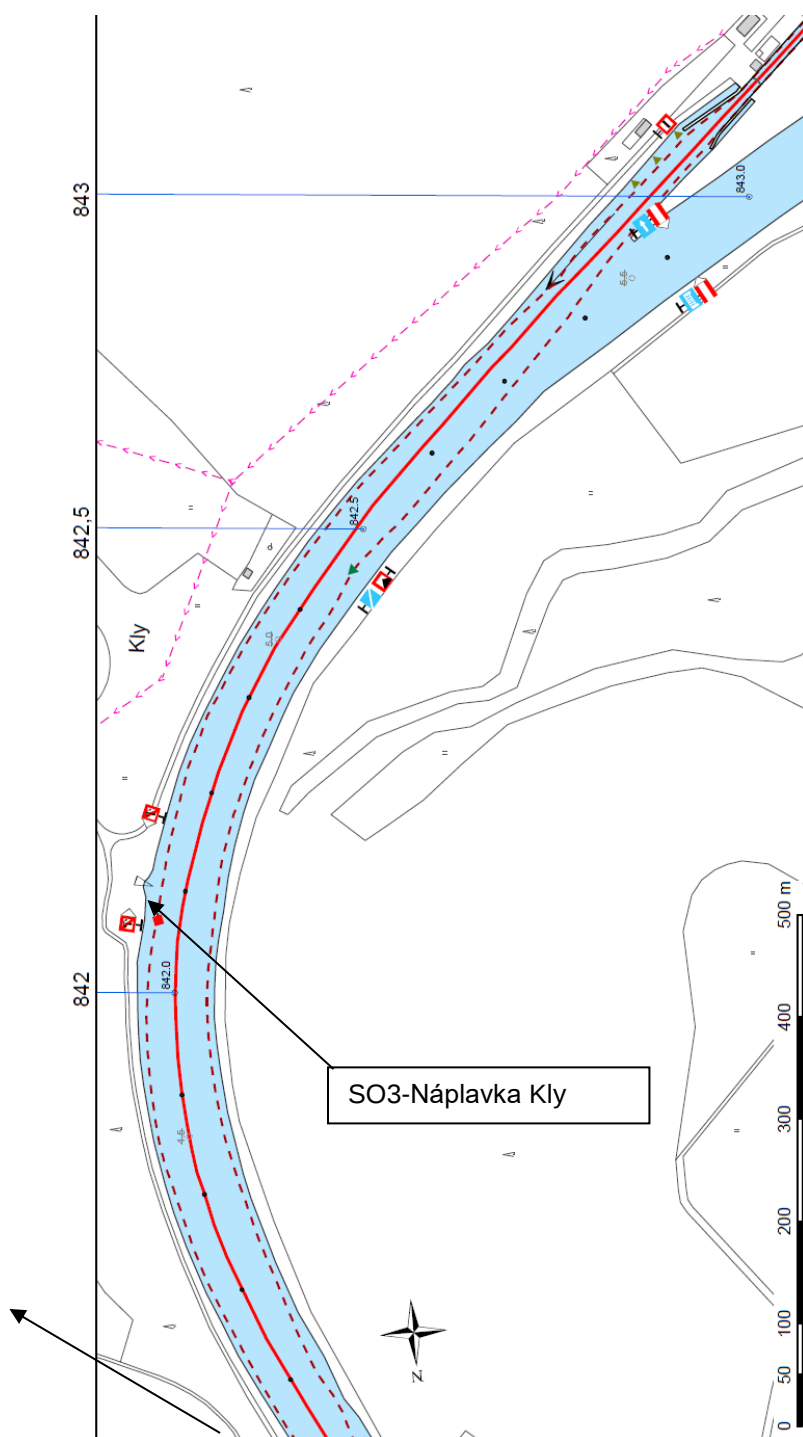


Lokality stavby v mapě Lokality stavby v mapě velkého měřítka

E.2. Situace - PM



SL04 - Kly



E.3. Situace 1-3 (PM)

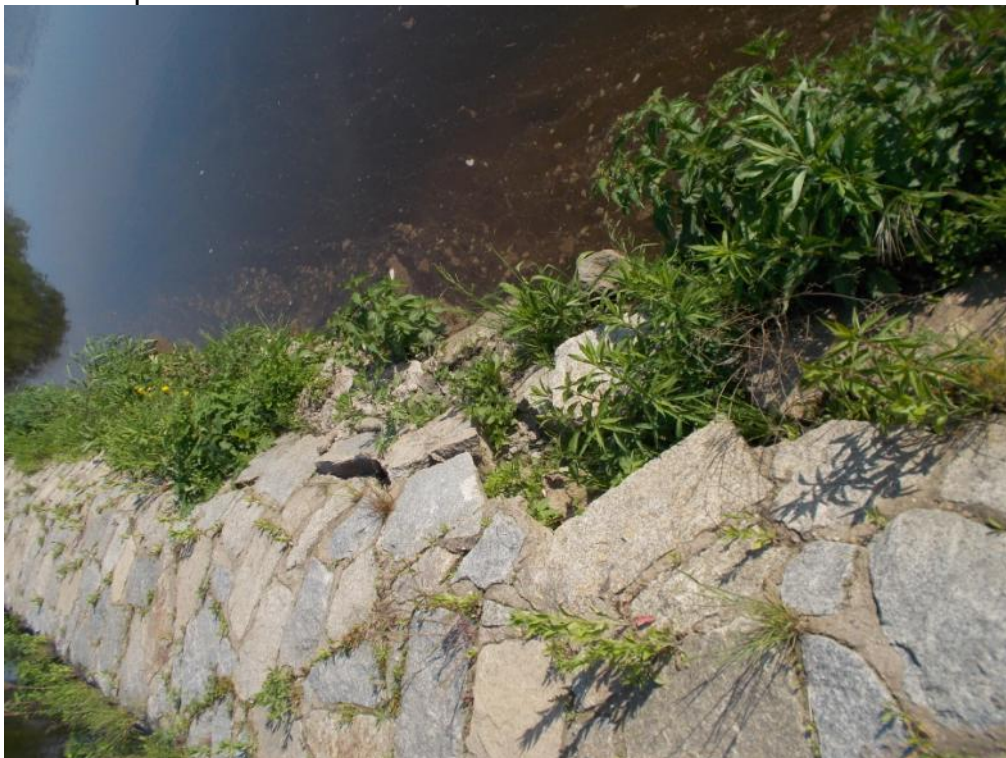
1:5000

E.4. Fotodokumentace

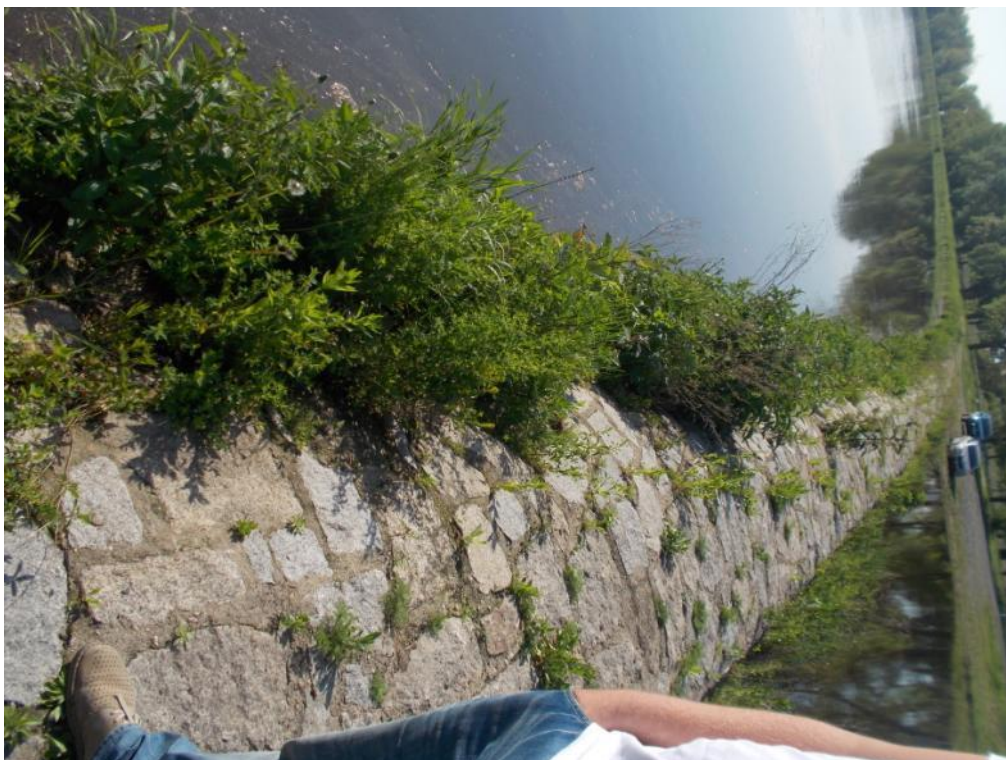
E.5. Soupis prací a dodávek

E4. Fotodokumentace

SO1 - Náplavka Obříství



Poškození dělící hráze náplavky



Úsek doplnění záhozové paty dělící hráze náplavky

SO2 - Nátokový objekt Obříství



Pohled na poškozená nátokový objekt

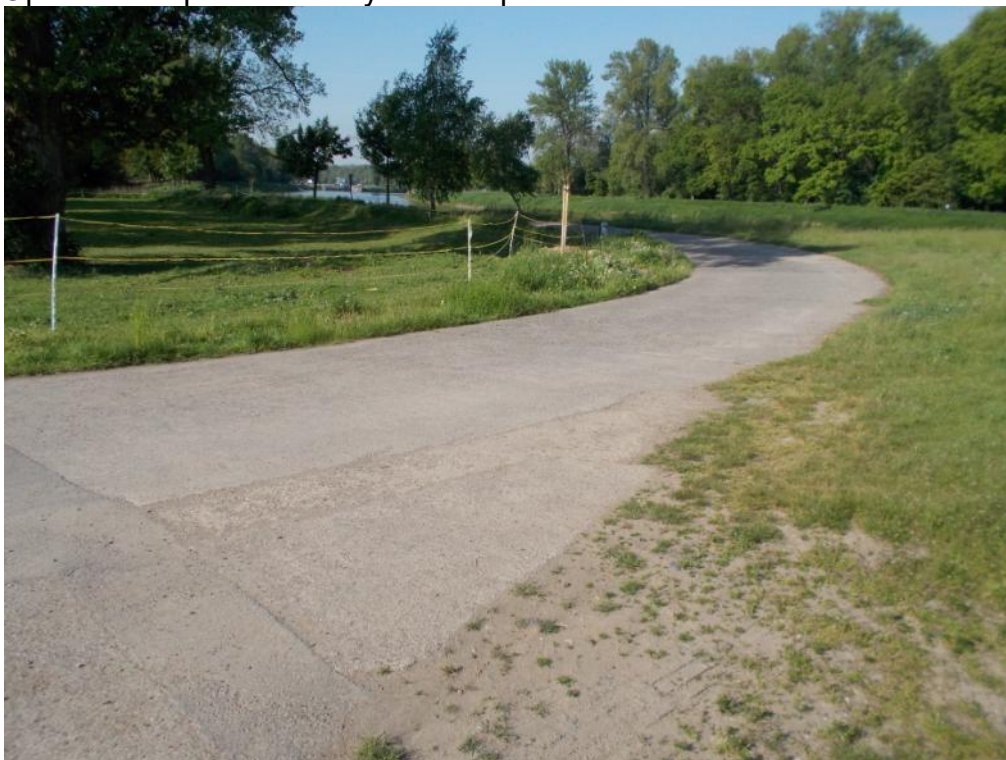


Pohled na boční zeď s drážkami provizorního hrazení

SO3 - Náplavka Kly



Opravovaná plocha dlažby mezi náplavkou a komunikací



Napojení dlažby na komunikaci (směr k PK)