A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

BLÍZKOVSKÝ POTOK

ř. km 1,610 – 2,505, BLÍZKOV,

OPRAVA DLAŽEB

	Jméno	Datum	Podpis	PARÉ Č.
ZPRACOVAL	Ing. Lubomír Horák	05/2016		
AUTORIZOVAL	Ing. Lubomír Horák	05/2016		

A.0 Obsah

A.0 Obsah 2

A.1 Identifikační údaje 3

A.1.1 Údaje o stavbě 3

A.1.2 Údaje o stavebníkovi 3

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace 3

A.2 Seznam vstupních podkladů 4

A.3 Údaje o území 4

A.4 Údaje o stavbě 5

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení 7

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby: BLÍZKOVSKÝ POTOK, ř. km 1,610 – 2,505, BLÍZKOV, OPRAVA DLAŽEB

b) Místo stavby:

Okres:	Žďár nad Sázavou
Obce:	Blízkov
Parcelní číslo:	6, 137/1, 137/2, 141/1, 141/4, 141/5, 313/3, 1920/1, 1920/3, 1920/8, 1969/7, 1978/6, 1978/7, 1978/36, 1978/37, 1978/38, 1978/39, 1978/40
Katastrální území:	Blízkov [776599]

c) předmět dokumentace:
Dokumentace k projektu pro územní řízení a stavební povolení.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) Jméno a příjmení: Povodí Moravy, s.p.
Místo bydliště: Dřevařská 11, 602 00 Brno
IČ: 00290637

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

b) Zpracovatel:

Firma:	Lubomír Horák
Hlavní projektant	Ing. Lubomír Horák
Sídlo:	Václavské nám. 1015, 67401 Třebíč
IČ:	70890013

c) Autorizovaná osoba:

Autorizovaná osoba:	Ing. Lubomír Horák
Sídlo:	Václavské nám. 1015, 67401 Třebíč
Číslo autorizace:	1005148

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Osobní konzultace a prohlídka místa stavby, fotodokumentace
- Geodetické zaměření – Ing. Mojmír Novotný
- Rozbor sedimentu – Povodí Moravy, s.p.
- Polohopisné umístění inženýrských sítí

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné:
Obec Blízkov je obec v okrese Žďár nad Sázavou v kraji Vysočina. Žije zde přes 300 obyvatel. Obec Blízkov se nachází cca. 12,0 km severozápadně od města Velké Meziříčí. Průměrná nadmořská výška v obci je 494 m n. m. Obcí prochází krajská komunikace III: třídy 35433.

b) dosavadní využití a zastavěnost území:
Území je zastavěno, stavba se nenachází mimo zastavěné území obce.

c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území, apod.)
V místě stavby se nenachází památková rezervace, památková zóna.

d) údaje o odtokových poměrech
Jedná se o výstavbu opravu stávajících dlažeb a úpravy toku stávajícího koryta.
Odtokové poměry zůstanou beze změny. Niveleta toku po opravě bude beze změn.

e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování
Je v souladu s územním plánem obce.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území
Využití území je v souladu s obecnými požadavky obce a s požadavky na výstavbu.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů
Projektová dokumentace byla vypracována dle požadavků dotčených orgánů a investora.

h) seznam výjimek a úlevových řešení
Není předmětem PD

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic
Nejsou vedeny.

A.4 Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby:
Jedná se o výstavbu opravu stávajících dlažeb a úpravy toku stávajícího koryta.
Niveleta toku po opravě bude beze změn.

b) Účel užívání stavby:
Jedná se o stavbu vodního toku.

c) Trvalá nebo dočasná stavba:
Jedná se o trvalou stavbu. Stavba již existuje.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka, apod.):
Stavba není kulturní památkou.

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb:
Nevyžaduje se bezbariérový přístup.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů
PD byla vypracována dle požadavků dotčených orgánů a investora.

g) seznam výjimek a úlevových řešení
Žádná se nevyskytují.

h) Navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků, apod.)

Jedná se o rekonstrukci stávajících dlažeb, odbahnění a úpravu koryta.

Úsek ř. km 1,610 – 1,970
Svah do výšky 0,5 a dno potoka bude z vyklínovaného lomového kamene tl. 250 mm a osazené do betonu tl. 300 mm třídy C 16/20. Zbývající část svahu bude z vyklínovaného lomového kamene tl. 250 mm. Niveleta toku bude beze změny. Sklon svahu (2:1) bude beze změny. V ř. km ,1610 (na začátku stavby) bude zbouráno stávající ŽB hrazení.

Úsek ř. km 1,974 – 1,995
Dno potoka bude z vyklínovaného lomového kamene tl. 250 mm a osazené do betonu tl. 300 mm třídy C 16/20. Stěny koryta z lomového kamene budou dospárovány (např. Quick-mix SBM nebo Sika). Horní ŽB deska bude sanována (např. Sikagard). Niveleta toku bude beze změny.

Úsek ř. km 2,235 – 2,276
Dno potoka bude z vyklínovaného lomového kamene tl. 250 mm a osazené do betonu tl. 300 mm třídy C 16/20. Stěny koryta z lomového kamene budou dospárovány (např. Quick-mix SBM nebo Sika). Horní ŽB deska bude sanována (např. Sikagard). Niveleta toku bude beze změny. Koryto bude odbahněno.

Úsek ř. km 2,296 – 2,424
Bude provedeno rozebrání dlažby.
Svah do výšky 0,5 a dno potoka bude z vyklínovaného lomového kamene tl. 250 mm a osazené do betonu tl. 300 mm třídy C 16/20. Zbývající část svahu bude ohumusována. V úseku ř. km 2,392 – 2,424 bude levý svah z vyklínovaného lomového kamene tl. 250 mm loženého do původního terénu až k hraně objektu dílny. Niveleta toku bude beze změny. Sklon svahu (2:1) bude beze změny.

Úsek ř. km 2,424 – 2,505
Bude provedeno odbahnění koryta a úprava trasy koryta. Dno bude ze stávajícího rostlého terénu, svahu budou ohumusovány. Niveleta toku bude beze změny. Sklon svahu (2:1) bude beze změny.

V úseku ř. km 1,818 – 1,846, kdy levý břeh koryta vede v souběhu s místní komunikaci bude provedeno doasfaltování komunikace k horní hraně svahu koryta v šířce 0,7 m.

i) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, apod.)
Stavba nepodléhá posouzení dle zákonů č. 17/1992 Sb., č. 244/1992 Sb. a č. 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Stavba svým užíváním a provozem nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Stavba při svém provozu nebude produkovat žádný nebezpečný odpad. Během výstavby budou vznikat odpady běžné ze stavební výroby – odpadní stavební a obalové dřevo. Při provádění odvodnění se mohou jako odpady vyskytnout také zbytky plastových nebo kovových trubek apod. Při natírání konstrukcí se mohou vyskytnout odpady typu nádoby z kovů i z plastů s obsahem znečištění, znečištěné textilní materiály.
Třídění odpadů bude probíhat přímo na staveništi. Skládkování bude provedeno na zabezpečené skládce, odděleně výkopové materiály a směsný staveništní odpad. Zneškodnění těchto odpadů ze stavební výroby bude zajišťovat dodavatelská stavební firma popř. stavebník sám.
Odpady, které nebudou po dobu výstavby tříděny, budou shromažďovány ve velkoobjemovém kontejneru, který bude dle potřeby odvážen na skládku nebezpečných odpadů.
Zařazení odpadů z výstavby dle katalogu odpadů (dle Vyhlášky č. 381/2001 Sb.)

KÓD ODPADU	NÁZEV DRUHU ODPAD	ZPŮSOB LIKVIDACE
15 01 02	Plastové obaly	recyklace
15 01 03	Dřevěné obaly	recyklace
17 01 01	Beton	recyklace
17 04 05	Železo a ocel	recyklace
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené	uložení na skládku
20 03 01	Směsný komunální odpad	uložení na skládku

Domovní komunální odpad z trvalého provozu bude umisťován do popelnicových nádob (kontejnerů) a vyvážen specializovanou firmou na skládku TKO.

j) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Projektová dokumentace	…	05/2016
Zahájení stavby	…	08/2016
Dokončení stavby	…	12/2016

k) Orientační náklady stavby
cca 6 500 000 Kč.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

C. SITUAČNÍ A SPOLEČNÉ VÝKRESY

C.1. SITUACE ŠÍRŠÍCH VZTAHŮ
C.2. PŘEHLEDNÁ SITUACE
C.3.1. KATASTRÁLNÍ SITUACE
C.3.2. KATASTRÁLNÍ SITUACE

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1.1. TECHNICKÝ ZPRÁVA viz. část A. a B.
D.1.2.1. PODROBNÁ SITUACE
D.1.2.2. PODROBNÁ SITUACE
D.1.2.3. ŘEZY
D.1.2.4. PODÉLNÝ PROFIL

V

E. E. DOKLADOVÁ ČÁST

E.1. ROZHODNUTÍ A VYJÁDŘENÍ viz. samostatná příloha

F. PLÁN BOZP

G. VÝSLEDKY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ

H. PROPOČET NÁKLADŮ