

**HG partner s.r.o.**Smetanova 200, 250 82 Úvaly
www.hgpartner.czTel/fax: 246 082 015
777/161 198
email: vrzak@hgpartner.cz

HG partner s.r.o. Smetanova 200, 250 82 Úvaly www.hgpartner.cz			Tel/fax: 246 082 015 777/161 198 email: vrzak@hgpartner.cz		Paré č.:
Investor: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov			Počet A4:	9	
Odpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Vrzák		Datum:	04/2018	
Vypracoval:	Ing. Oldřich Stiller		Změna:	-	
Akce: Kamenickošenovský potok v Kamenickém Šenově - nad železničním viaduktem			Stupeň:	DSJ	
			Č. zakázky:	H-17/029	
Název části:	PRŮVODNÍ ZPRÁVA		Část:	A	
Příloha:	PRŮVODNÍ ZPRÁVA		Měřítko:	-	Č. přílohy: A

A Průvodní zpráva

Obsah:

A.1	Identifikační údaje	3
A.2	Seznam vstupních podkladů.....	4
A.3	Údaje o území.....	4
A.4	Údaje o stavbě	7
A.5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	9

Seznam použitých zkratk:

Víceslovná ustálená spojení, které jsou v textu často používány, jsou pro lepší přehlednost uvedeny následujícími zkratkami:

AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny české republiky
BPEJ	bonitovaná půdně ekologická jednotka
ČHMÚ	český hydrometeorologický ústav
ČHP	číslo hydrologického pořadí povodí
DMT	digitální model terénu
HPV	hladina podzemní vody
KÚ	katastrální území
KN	katastr nemovitostí
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
OPŽP	Operační program Životní prostředí
PEO	protierozní ochrana
PPO	protipovodňová ochrana, nebo opatření
PBPPO	Přírodě blízké protipovodňové opatření
PÚ	pozemkový úřad, pozemková úprava
PUPFL	pozemky určené k plnění funkcí lesa
Q _n	n-letý průtok, tj. kulminační průtok, který se opakuje jednou za n let
RP	retenční prostor
VD	Vodní dílo
TTP	trvalý travní porost, zatravnění
ÚSES	územní systém ekologické stability
VÚMOP	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy
ZPF	zemědělský půdní fond

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název akce: **Kamenickošenovský potok v Kamenickém Šenově - nad železničním viaduktem**

Místo stavby: Intravilán Kamenického Šenova, jižně od železničního viaduktu

Kraj: Liberecký

Katastrální území: KÚ Kamenický Šenov

Městský úřad: Kamenický Šenov

Vodoprávní úřad: MÚ Nový Bor, odbor ŽP

Stupeň dokumentace: DSJ (DSP+DPS)

Typ opatření: Oprava a rekonstrukce

Vodní tok: Kamenickošenovský potok

Ř. km správce: 2,432 – 2,555

Účel: Eliminace rizika vzniku dalších škod a obnova ochrany a odolnosti lokality ve formě obnovy opevnění toku

Č. hydrolog. pořadí: 1-14-05-005

Provozovatel, správce t.: **Povodí Ohře, státní podnik**
Bezručova 4219, p.s. 62, 430 03 Chomutov
IČO: 70889988, DIČ: CZ 70889988

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor: **Povodí Ohře, státní podnik**
Bezručova 4219, p.s. 62, 430 03 Chomutov
IČO: 70889988, DIČ: CZ 70889988

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant: **HG partner s.r.o.**
Smetanova 200, 250 82, Úvaly
IČO: 27221253, DIČ: CZ27221253
HIP: Ing. Jaroslav Vrzák – autorizovaný inženýr
Číslo autorizace: 0008274
Obor IV00 – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

A.2 Seznam vstupních podkladů

a) Základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena

V této fázi nejsou známa žádná rozhodnutí nebo opatření, na jejichž základy byla stavba povolena.

b) Základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby

Vzhledem ke skutečnosti, že akce je řešena jako oprava a rekonstrukce ve formě jednostupňové projektové dokumentace, nejsou k dispozici další projektové dokumentace, na jejichž základě by byla projektová dokumentace zpracována.

c) Další podklady

Projektová dokumentace je zpracována dle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby a dle navazujících vyhlášek a zákonů a vyhlášky 62/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stanoviska a vyjádření včetně stanovení požadavků jednotlivých vlastníků a správců inženýrských sítí jsou přehledně uvedeny v části E – Dokladová část. Dále byly podkladem:

- Ortofotomapy, mapové listy, © ČÚZK, © CENIA
- Polohopisné a výškopisné geodetické zaměření, 2017
- Projektová dokumentace z roku 1938
- Informace objednatele

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Lokalita se nachází v Libereckém kraji, v intravilánu města Kamenický Šenov, v severní části města, podél ulice Pobřežní. Dotčený úsek začíná na návodní straně železničního viaduktu u čp. 370, končí u mostku u čp. 308. Celková délka úseku toku dotčeného stavbou je cca 127 m.

b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Lokalita se nachází v následujících chráněných celcích:

- CHKO Lužické hory, zóna IV.
- EECONET – zóna zvýšení péče o krajinu.

c) Údaje o odtokových poměrech

Q5 a Q20 jsou korytě toku, u AZZU a Q100 dochází k rozlivu mimo tok, mezi budovy a na komunikaci.

d) Údaje o souladu s ÚP dokumentací

Stavba je v souladu s ÚP dokumentací.

e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Vzhledem k formě řešené akce nebylo ke stavbě vydáváno územní rozhodnutí.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Obecné požadavky na využití území nebudou stavbou dotčeny.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Stanoviska a vyjádření veškerých vlastníků, správců sítí a dotčených orgánů jsou uvedena v části *E – Dokladová část*. Výše zmíněná stanoviska a vyjádření byla v dokumentaci zohledněna. Níže projektová dokumentace uvádí podmínky k akci vyplývající z jednání s dotčenými subjekty:

Jan Osvald	- obnova bazénu
Puflerovi	- montáž vjezdové brány
	- vyzděnění zdi v patě základu domu
CHKO Lužické Hory	- zdrsňení dlažby v co největší míře
MÚ Kamenický Šenov	- provedení prací do 31.12.2018
KŽC	- úprava odtokových poměrů u mostního pilíře
	- sanace kamenné zdi u mostního pilíře

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky a úlevová řešení nejsou známa.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Nejsou známy žádné související a podmiňující investice.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Navrhovaná stavba vyvolává dočasné a trvalé zábory půdy. Dočasné zábory vznikají z důvodu nutnosti zajištění plochy pro zařízení staveniště a manipulační prostory stavby, trvalé zábory vznikají v důsledku nesouladu skutečné trasy koryta toku s katastrálními hranicemi v Katastru nemovitostí. Projektová dokumentace svým řešením zasahuje na pozemky obce i soukromých vlastníků, přehled dotčených pozemků je uveden v následující tabulce. Vzhledem k výrazné nepřesnosti vedení hranic v katastru nemovitostí (mapový list GUST2880) bude s majiteli dotčených pozemků dojednáno souhlasné prohlášení o vedení katastrálních hranic, v projektové dokumentaci proto nejsou uvažovány trvalé zábory.

č. parcely	kat. území	výměra [m ²]	druh pozemku	ochrana	majitel	poznámka
2764/1	Kamenický Šenov	8703	Vodní plocha	pam. zóna - budova, pozemek v památkové zóně, rozsáhlé chráněné území	ČR, právo hospodařit - Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, Chomutov, 430 03	Věcné břemeno (podle listiny)
Levý břeh						
2782	Kamenický Šenov	48	Ostatní plocha	rozsáhlé chráněné území	KŽC, s.r.o., Meinlinova 336/1a, Koloděje, 19016 Praha 9	Věcné břemeno (podle listiny)
510	Kamenický Šenov	78	zahrada	ZPF, rozsáhlé chráněné území	Brada Josef, Pobřežní 370, 47114 Kamenický Šenov, Novotná Miluše, Pobřežní 370, 47114 Kamenický Šenov	Zástavní právo smluvní
St. 294	Kamenický Šenov	119	zastavěná plocha a nádvoří	rozsáhlé chráněné území	Brada Josef, Pobřežní 370, 47114 Kamenický Šenov, Novotná Miluše, Pobřežní 370, 47114 Kamenický Šenov	Zástavní právo smluvní
St. 448	Kamenický Šenov	126	zastavěná plocha a nádvoří	rozsáhlé chráněné území	Pufler David, Pobřežní 378, 47114 Kamenický Šenov, Puflerová Nicola, Pobřežní 378, 47114 Kamenický Šenov	Zástavní právo smluvní
2805	Kamenický Šenov	209	zahrada	ZPF, rozsáhlé chráněné území	Pufler David, Pobřežní 378, 47114 Kamenický Šenov, Puflerová Nicola, Pobřežní 378, 47114 Kamenický Šenov	Zástavní právo smluvní
St. 447	Kamenický Šenov	180	zastavěná plocha a nádvoří	rozsáhlé chráněné území	Osvald Jan, Pobřežní 497, 47114 Kamenický Šenov	Věcné břemeno užívání
St. 288	Kamenický Šenov	324	zastavěná plocha a nádvoří	rozsáhlé chráněné území	Osvald Jan, Pobřežní 497, 47114 Kamenický Šenov	Věcné břemeno užívání
Pravý břeh						
2781	Kamenický Šenov	30845	ostatní plocha	rozsáhlé chráněné území	KŽC, s.r.o., Meinlinova 336/1a, Koloděje, 19016 Praha 9	Věcné břemeno (podle listiny)
520/3	Kamenický Šenov	677	zahrada	ZPF, rozsáhlé chráněné území	Město Kamenický Šenov, Osvobození 470, 47114 Kamenický Šenov	-
500/2	Kamenický Šenov	198	zahrada	ZPF, rozsáhlé chráněné území	Osvald Jan, Pobřežní 497, 47114 Kamenický Šenov	Věcné břemeno užívání

500/1	Kamenický Šenov	467	zahrada	ZPF, rozsáhlé chráněné území	Osvald Jan, Pobřežní 497, 47114 Kamenický Šenov	Věcné břemeno užívání
St. 289	Kamenický Šenov	840	zastavěná plocha a nádvoří	rozsáhlé chráněné území	Janištinová Irena, Pobřežní 308, 47114 Kamenický Šenov, Janištinová Zofia, Pobřežní 308, 47114 Kamenický Šenov, Vaňková Iveta, Pobřežní 308, 47114 Kamenický Šenov	-
Komunikace a zařízení stavenišť						
2684	Kamenický Šenov	2113	ostatní plocha	pam. zóna - budova, pozemek v památkové zóně, rozsáhlé chráněné území	Město Kamenický Šenov, Osvobození 470, 47114 Kamenický Šenov	Věcné břemeno (podle listiny)
489	Kamenický Šenov	454	zahrada	zemědělský půdní fond, pam. zóna - budova, pozemek v památkové zóně, rozsáhlé chráněné území	Město Kamenický Šenov, Osvobození 470, 47114 Kamenický Šenov	-
508/3	Kamenický Šenov	199	zahrada	zemědělský půdní fond, rozsáhlé chráněné území	Město Kamenický Šenov, Osvobození 470, 47114 Kamenický Šenov	-

A.4 Údaje o stavbě

a) *Nová stavba nebo změna dokončené stavby.*

Jedná se o opravu.

b) *Účel užívání stavby*

Účelem stavby eliminace rizika vzniku dalších škod a obnova ochrany a odolnosti lokality proti zvýšeným průtokům ve formě obnovy kamenné dlažby a opravy opevnění.

c) *Trvalá nebo dočasná stavba*

Jedná se o stavbu trvalého charakteru.

d) *Údaje o ochraně stavby*

Stavba nepodléhá žádné zvláštní ochraně.

e) *Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecné požadavky na bezbariérové řešení stavby*

Projektová dokumentace je zpracována dle vyhlášky č. 268/2009 Sb., O obecných technických požadavcích na výstavbu a dle navazujících vyhlášek a zákonů (především podle vyhlášky 62/2013 Sb.). Stavby se netýkají požadavky bezbariérové užívání staveb.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Stanoviska a vyjádření veškerých vlastníků, správců sítí a dotčených orgánů jsou uvedena v části *E – Dokladová část*. Výše zmíněná stanoviska a vyjádření byla v dokumentaci zohledněna, viz a.3 g).

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky a úlevová řešení nejsou známa. (zásah do VKP, odnětí pozemků ze ZPF)

h) Navrhované kapacity stavby

Navrhované kapacity nejsou předmětem stavby.

i) Základní bilance stavby

Bilance stavby a potřeba hmot jsou uvedeny v příloze *F.3 - Tabulka výpočtu objemů* v části *F - Soupis prací*. Druhy odpadů a emisí a přehled základních bilancí stavby je uveden v příloze *B - Souhrnná technická zpráva*.

j) Základní předpoklady výstavby

Lhůta výstavby se předpokládá přibližně 5 měsíců. Postup výstavby bude upřesněn dodavatelem stavebních prací, včetně kompletního harmonogramu stavby. Konkrétní termín provádění není zpracovateli této projektové dokumentace znám a bude stanoven stavebníkem – Povodím Ohře, státní podnik. Předpokládá se zahájení v roce 2018. Omezení lhůty výstavby vyplývá z klimatických podmínek. Výstavba by měla být prováděna v období nízkých vodních stavů.

k) Orientační náklady stavby

Náklady stavby jsou podrobně řešeny v části *F - Soupis prací*.

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

Stavba nevyžaduje členění na technická a technologická zařízení. Na stavební objekty je stavba rozdělena následovně:

SO 01 – LB - doplnění paty dlažby (oprava)

SO 02 – LB - vyzdění paty u základu domu (investice)

SO 03 – LB - sanace betonové zdi (investice)

SO 04 – LB - oprava spárování zdi (oprava)

SO 05 - LB – předsazená zeď na MC u čp. 497 (investice)

SO 06 - LB – zeď na MC (oprava)

SO 07 – PB – opevnění paty dlažbou (investice)

SO 08 – PB – zdivo na MC (oprava)

SO 09 – dno – přeskládání dlažby, odstranění sedimentu (oprava)

SO 10 – dno – opevnění dna (investice)

SO 11 – skluz (investice)

SO 12 – Doplnění odvodnění (investice)