

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1. Identifikační údaje :

1.1 Stavba : : Celková oprava propustku na silnici III/2119, Prameny
Katastrální území : Prameny
Parcelní čísla : 16/1, 31/1, 31/5, 37, 39, 51/8, 2167/7, 2174/1, 2294/1
Obec : Prameny
Kraj : Karlovarský

1.2 Objednatel :

Název a adresa investora : **ČR-KSÚS KK p.o.**
Chebská 282, 356 01 Sokolov
IČO: 709 470 23
Tel.: 602 449 891
E-mail: kolouchova.jitka@ksusk.cz

1.3 Zhotovitel dokumentace :

Název a adresa zodpovědného projektanta : **Ing. Martin Štecher**
Mokřiny 232, 352 01 Aš
IČO: 737 160 65
DIČ: CZ7602181840
tel.: 777 773 709
ČKAIT 0301209

2. Seznam vstupních podkladů :

- [1] Katastrální mapa
- [2] Ortofotomapa, zdroj: Geoportál
- [3] Prohlídky zájmového území a místní šetření
- [4] Geodetické zaměření území včetně katastru Prameny
(JSIK s.r.o.; 06/2019)
- [5] Vyjádření správců inženýrských sítí o existenci jejich zařízení v zájmovém území

3. Údaje o území :

a) Rozsah řešeného území

Řešená stavba je umístěna v zastavěném území. Stavba se nachází v centrální části katastrálního území Prameny v Karlovarském kraji. Jedná se o území v intravilánu obce Prameny. Zájmové území je rovinaté až mírně svažité a zájmové území vymezuje PK III/2119, bezejmenný pravostranný přítok Pramenského potoka a PK II/210. Nadmořská výška zájmového území se pohybuje v rozmezí 722,00 až 724,00 m.n.m.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území

Řešená stavba je umístěna v zastavěném území. PK je využívána jako PK a potok je využíván jako potok.

c) Údaje o ochraně území

Při stavbě budou respektována ochranná pásma inženýrských sítí. Stavba se nedotkne žádné kulturní památky, památkové zóny ani památkové rezervace. Stavba se nachází v ochranném pásmu leteckých zabezpečovacích zařízení ministerstva obrany. Stavba se nachází v území s archeologickými nálezy.

Stavba se nachází v chráněné oblasti přirozené akumulace podzemních vod (CHOPAV). Stavba se nachází v ochranném pásmu vodních zdrojů. Stavba se nachází v záplavovém území. Stavba se nachází ve III. zóně CHKO Slavkovský les. Stavba se nachází v ochranném pásmu II. stupně II B přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa Mariánské Lázně.

d) Údaje o odtokových poměrech

Dešťové vody jsou svedeny do stávajících rigolů, propustků a do potoků nebo jsou odváděny po povrchu dále do okolního terénu. Propustek v zájmovém území je v havarijním stavu (opěry jsou podemleté a NK je ve špatném stavu).

e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Způsob využití území a ploch zůstává stávající a je v souladu s územně plánovací dokumentací.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba nemá žádné nové nároky napojení na síť technické infrastruktury. Stavba splňuje obecné požadavky na využití území.

Staveniště bude umístěno na dotčené komunikaci tj. PK III/2119 a na p.p.č. 37.

Zneškodňování srážkových vod ze staveniště je zajištěno stávajícím řešením odvedení srážkových vod.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky PD splňuje.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné nejsou.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Žádné nejsou.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Stavba se nachází v katastrálním území Prameny.

Opravou propustku jsou dotčeny pozemky s parcelním číslem: 16/1, 31/1, 31/5, 37, 39, 51/8, 2167/7, 2174/1, 2294/1.

Výpis parcel:

parcela 16/1	ostatní plocha	LV 1	Obec Prameny
parcela 31/1	ostatní plocha	LV 1	Obec Prameny
parcela 31/5	ostatní plocha	LV 1	Obec Prameny
parcela 37	ostatní plocha	LV 1	Obec Prameny
parcela 39	ostatní plocha	LV 1	Obec Prameny
parcela 51/8	vodní plocha	LV 43	ČR-Lesy ČR s.p.
parcela 2167/7	ostatní plocha	LV 29	ČR-KSÚS KK p.o.
parcela 2174/1	ostatní plocha	LV 29	ČR-KSÚS KK p.o.
parcela 2294/1	vodní plocha	LV 43	ČR-Lesy ČR s.p.

Stavbou dojde k trvalému záboru pozemků.

4. Údaje o stavbě :

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Změna dokončené stavby-rekonstrukce.

b) Účel užívání stavby

Beze změny - PK stále PK a potok stále potok. Propustek nahrazen mostem.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Stavba není pod žádnou ochranou jiných právních předpisů. Stávající objekt není zapsán v Ústředním seznamu kulturních památek jako nemovitá kulturní památka.

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

Stavba je navržena v souladu s technickými požadavky na stavby stanovené prováděcími právními předpisy a dle Zákona o územním plánování a stavebním řádu 183/2006 Sb. a to zejména podle těchto prováděcích předpisů a norem: Vyhláška o technických požadavcích na stavby č. 268/2009 Sb.

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č.268/2009 Sb. – O obecných technických požadavcích na výstavbu v platném znění a v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb. – O obecných požadavcích na využívání území v platném znění.

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č.398/2009 – O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Komunikace a plochy jsou řešeny v souladu s ČSN 736101, 736102, 736110. Most je řešen v souladu s ČSN 736201.

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

Požadavky PD splňuje.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné nejsou.

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

Půdorysná plocha staveniště je 750 m². Délka rekonstruované PK je cca 23m. Světlost mostního otvoru je 2,5m a plocha NK mostu je 30 m².

i) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Vybourávat se bude vozovkové souvrství stávajících vozovek a chodníků. Odhadem se jedná o 25 m³ živice (55t).

Vybouraný asfalt nebude skladován na staveništi, ale bude okamžitě po vybourání odvezen a uložen v zařízení k tomu podle zákona o odpadech určených - odpady kategorie N.

Jednotlivé kameny rozebraných opěr propustku budou zpětně použity na opevnění koryta potoka. Odhadem se jedná o 8,5m³ kamene (22,1t).

Vybourané železobetonové konstrukce budou nabídnuty přednostně k využití před odstraněním v zařízeních k tomu podle zákona o odpadech určených. Odhadem se jedná o 9m³ železobetonu (22,5t).

Vybourané betonové konstrukce budou nabídnuty přednostně k využití před odstraněním v zařízeních k tomu podle zákona o odpadech určených. Odhadem se jedná o 28,3m³ betonu (65t).

Dále budou provedeny odkopávky a hloubené vykopávky.

Bilance násypů a výkopů je nevyrovnaná, vykopaného materiálu je přebytek. Přebytečný materiál bude průběžně odvážen k využití do zařízení k nakládání s odpady (skládku Tisová, 26 km). Odhadem se jedná o 100m³ zeminy (180t). Deponie a mezideponie zeminy proběhne na pozemku obce Prameny p.p.č. 37, kde bude dočasně uložena dle předepsaného způsobu dle zákona č. 185/2001 Sb..

Se staveništními odpady bude zhotovitel nakládat ve smyslu zákona o odpadech č.185/2001 Sb. a podle příslušných prováděcích vyhlášek k tomuto zákonu (Vyhláška č.93/2016 Sb. , kterou se vydává katalog odpadů, vyhláška č. 374/2008 Sb. (účinnost dnem 1.11.2008)) a vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady).

Stejně bude zhotovitel zacházet s odpady v případě havárie (nasáklé sorbenty, odtěžená kontaminovaná zemina).

Zatřídění odpadů

Dle vyhlášky č. 93/2016 Sb. Ministerstva životního prostředí ze dne 1.4.2016.

Katalog odpadů

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu podle katalogu	Popis materiálu	Kategorie	Množství
17 01 01	beton a železobeton	vybouraný beton a ŽB	0	37,3 m ³ =87,5t
17 03 02	asfalt	vybouraný AC	N	25 m ³ = 55t
17 05 04	zemina a kamení	vytěžená zemina	0	100 m ³ = 180t

Uložení odpadů

Odpady kategorie 0

-s kódem 17 01 01 a 17 05 04 budou nabídnuty přednostně k využití před odstraněním v zařízeních k tomu podle zákona o odpadech určených.

Odpady kategorie N

-mohou být uloženy pouze na skládku k tomuto určenou nebo budou předány firmě, která odebírá celý sortiment odpadů podle Katalogů odpadů. Odpady s kódem 05 01 05 (únik ropných látek-odpad vzniklý v případě havárie) musí být do odvozu z místa vzniku uloženy v nepropustných a krytých nádobách.

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

Předpokládané zahájení výstavby je v roce 2020 dle informací investora. Předpokládaná doba výstavby je 6 měsíců. Předpokládané ukončení výstavby je v roce 2020. Výstavba bude etapizována.

k) Orientační náklady stavby

Předpokládané náklady stavby jsou =2.500.000,- Kč (bez DPH).

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

Stavba není členěna. Investor si případné další stavební objekty řeší samostatně.

Vypracoval: Ing. Martin Štecher

Aš, listopad 2019