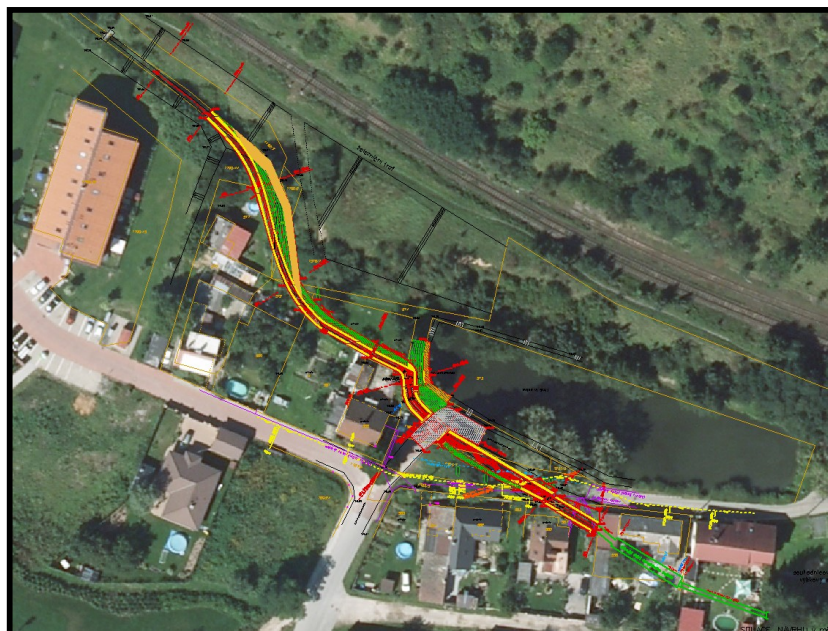


DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

**akce : „JENEČSKÝ POTOK,
ř.km 0,980-1,130, ÚPRAVA KORYTA“**



paré č. **1**

SVIP
projektová kancelář

se sídlem Konečná 621, 252 16 Nučice

Zhotovitel Ing. Zdeněk Viták, tel. 724 120 899, e-mail: zdenekvitak-svip@volny.cz		
Objednatel Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5		
Akce	Okres Praha západ	
	Stupeň DPPS	
	Datum 06/2019	
Příloha	Zak.číslo 04/2019	
	Měřítko	Příloha č. A-C
JENEČSKÝ POTOK, ř.km 0,980 - 1,130, úprava koryta		
TEXTOVÁ ČÁST DPPS		

OBSAH DPPS (dle přílohy č.13 k vyhlášce č.499/2006 Sb.)
--

A-C TEXTOVÁ ČÁST DPPS

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

C. SITUAČNÍ VÝKRESY

- C.1. Situační výkres širších vztahů v měřítku 1 : 50.000 (snímek vodohospodářské mapy)
- C.2. Katastrální situační výkres (ortofotomapa) v měř. 1 : 1000
- C.3. Koordinační situační výkres v měřítku 1 : 500

Přílohy textové části DPPS:

- 1. Stavební povolení akce
- 2. Základní hydrologické údaje Jenečského potoka
- 3. Osvědčení projektanta o autorizaci pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
- 4. Výpis z živnostenského rejstříku projektanta

D. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

D.1. DOKUMENTACE SO 01 - Úprava koryta Jenečského potoka v ř.km 0,972-1,015 (částečně zaplacený úsek)

D.1.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA SO 01

D.1.2.1 DETAILNÍ SITUACE NÁVRHU (ř.km 0,950-0,980) v měř. 1 : 150

D.1.2.2 DETAILNÍ SITUACE NÁVRHU (ř.km 0,980-1,115) v měř. 1 : 100

D.1.3. PODÉLNÝ PROFIL SO 01 v měř. 1 : 500/100

D.1.4. PŘÍČNÉ ŘEZY SO 01 v měř. 1 : 75

D.1.5. VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ SO 01 v měř. 1 : 50

D.1.6. DETAL LÁVKY A SCHODŮ v měř. 1 : 30

D.1.7. DETAIL SCHODŮ POD MOSTEM v měř. 1 : 30

D.2. DOKUMENTACE SO 02 – Oprava mostku přes Jenečský potok v ř.km 1,015-1,020

D.2.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA SO 02

D.2.2. PŮDORYS RÁMOVÉHO MOSTKU v měř. 1 : 50

D.2.3. ŘEZY RÁMOVÝM MOSTKEM v měř. 1 : 50

D.2.4. DETAILNÍ SITUACE SO 02 v měř. 1 : 50

D.2.5. DETAILY RÁMU, ŘÍMSY A ZÁBRADLÍ

D.3. DOKUMENTACE SO 03 - Úprava koryta Jenečského potoka včetně rozdělovacího objektu rybníka Ve Skále v ř.km 1,020-1,035 (zaplocený úsek)

D.3.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA SO 03

D.3.2. DETAILNÍ SITUACE SO 03 v měř. 1 : 75

D.3.3. PODÉLNÝ PROFIL SO 03 v měř. 1 : 500/100

D.3.4. PŘÍČNÉ ŘEZY SO 03 v měř. 1 : 75

D.3.5. VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ SO 03 v měř. 1 : 50

D.3.6. DETAIL ROZDĚLOVACÍHO OBJEKTU A SCHODŮ v měř. 1 : 50

D.4. DOKUMENTACE SO 04 – Úprava koryta Jenečského potoka v ř.km 1,035-1,130 (zaplocený úsek, přeložená trasa potoka)

D.4.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA SO 04

D.4.2.1 DETAILNÍ SITUACE (ř.km 1,035-1,075) v měř. 1 : 150

D.4.2.2 DETAILNÍ SITUACE (ř.km 1,075-1,130) v měř. 1 : 150

D.4.2. PODÉLNÝ PROFIL SO 04 v měř. 1 : 500/100

D.4.3. PŘÍČNÉ ŘEZY SO 04 v měř. 1 : 75

D.4.5. VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ SO 04 v měř. 1 : 50

D.4.6. DETAIL LÁVKY A SCHODŮ v měř. 1 : 30

D.4.7. DETAIL SCHODŮ A ZASYPÁVÁNÍ KORYTA v měř. 1 : 50

E. DOKLADOVÁ ČÁST (zajišťuje investor stavby)

F. ORIENTAČNÍ ROZPOČET STAVBY (samostatná část, paré č.1,2)

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA
(dle přílohy č.13 k vyhlášce č.499/2006 Sb.)

OBSAH :

- 1) Identifikační údaje stavby
- 2) Členění stavby na stavební objekty
- 3) Seznam vstupních podkladů

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

(dle přílohy č.13 k vyhlášce č.499/2006 Sb.)

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

- a) Název stavby: Jenečský potok, ř.km 0,980-1,130, Úprava koryta
- b) Místo stavby: k.ú. Hostivice (intravilán města Hostivice)
p.č. 561, 1365/2,3 1251/2, 567,571,572, 573, 574, 1359/2,4, 1378/1, 1192/2,3 a 1190/44
dle KN (viz. grafické přílohy DSP)

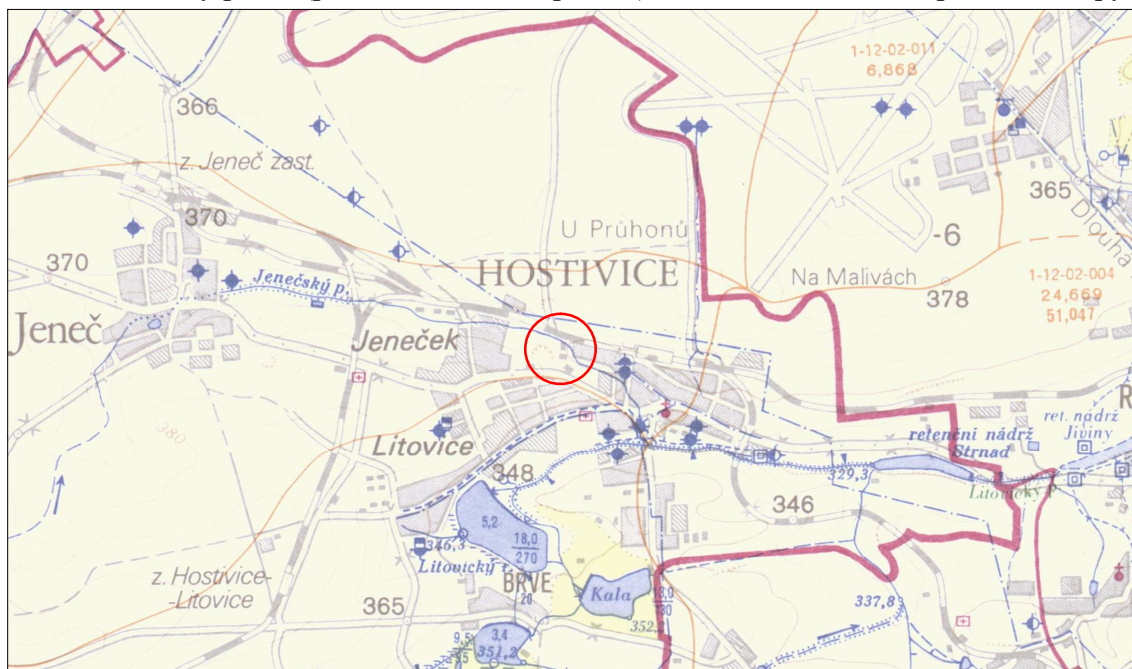
Název vodoteče: Jenečský potok (ř.km 0,980-1,130), IDVT: 10278723
(ř.km 1,030 – rozdělovací objekt pro napouštění rybníka Ve Skále)

Začátek úpravy (JTSK): X=1041647 m Y=754948 m

Konec úpravy (JTSK): X=1041540m Y=755052 m

Povodí : je částí dílčího povodí č.h.p. 1-12-02-003

Jenečský potok (přítok Litovického potoka) – viz. snímek vodohospodářské mapy



Správce toku: Povodí Vltavy, státní podnik
Závod Dolní Vltava
Grafická 36, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Príslušný vodoprávní úřad: MěÚ Černošice – odbor životního prostředí
Podskalská 19, 128 25 Praha 2

- c) Předmět dokumentace : Dokumentace pro provádění stavby (DPPS) –
Jenečský potok, ř.km 0,980-1,130, Úprava koryta

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Stavebník: Povodí Vltavy, státní podnik
Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5
IČ: 706 89 953

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) Zpracovatel dokumentace: SVIP – projektová kancelář
Ing. Viták Zdeněk
Konečná 621, 252 16 Nučice
IČ: 452 65 887
- b) Hlavní projektant: Ing. Viták Zdeněk (autorizovaný inženýr v oboru vodního
hospodářství a krajinného inženýrství pod č. 0002473)

A.2. Členění stavby na stavební objekty

Úpravy Jenečského potoka budou spočívat v těchto úpravách realizovaných ve 4 stavebních
objektech (charakteristických úsecích drobného vodního toku) :

SO 01 – Úprava koryta Jenečského potoka v ř.km 0,972-1,015

SO 02 – Oprava mostku přes Jenečský potok v ř.km 1,015-1,020 (investor Město Hostivice)

SO 03 - Úprava koryta Jenečského potoka včetně rozdělovacího objektu rybníka
Ve Skále v ř.km 1,020-1,035

SO 04 – Úprava koryta Jenečského potoka v ř.km 1,035-1,130

A.3. Seznam vstupních podkladů

a) Rozhodnutí, na jehož základě byla stavba povolena

Stavba je povolena na základě rozhodnutí o umístění stavby z 18.11.2015 a následného
stavebního povolení akce z 9.5.2019. Veškeré podmínky dané stavebním povolením akce musí
být splněny.

b) Technické podklady

Pro zpracování DPPS byly použity tyto podklady:

Dokumentace k stavebnímu povolení akce: Jenečský potok, ř.km 0,980-1,130, Úprava koryta (SVIP, 03/2018)

Dokumentace pro stavební povolení akce: Jenečský potok, ř.km 0,980-1,130, Úprava koryta – Mostek Hostivice (Ing. Dušan Melzer, 06/2019)

Dokumentace pro územní řízení akce: Jenečský potok, ř.km 0,980-1,130, Úprava koryta (SVIP, 02/2015)

Investiční záměr akce DVT Jenečský potok, ř.km 0,980-1,130 – úprava koryta (Povodí Vltavy, 09/2014)

Technickoprovozní evidence Jenečského potoka (SVIP, 12/2012)

Podklad pro vyhlášení záplavového území Jenečského potoka (SVIP, 12/2012)

Závěrečné projednání technického řešení a přístupů na stavbu dne 12.2.2018 na místě stavby

ČSN 75 2101 - Ekologizace úprav vodních toků, 1993

TNV 75 2102 - Úpravy potoků, 1995

ČSN 75 2410 – Malé vodní nádrže, 1997

TNV 75 2935 – Posuzování bezpečnosti vodních děl při povodních

ČSN 73 6201 – Projektování mostních objektů

ČSN 73 6203 – Zatížení mostů

ČSN 73 6110 – Projektování místních komunikací

ČSN 83 9061 – Technologie vegetačních úprav v krajině – ochrana stromů, 2006

ČSN 73 3050 - Zemní práce

Zákon č.254/01 Sb. o vodách (vodní zákon) v platném znění

Zákon č. 17/92 Sb. o životním prostředí v platném znění

Zákon č. 244/92 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech v platném znění

Zákon č.183/2006 Sb. Stavební zákon ve znění účinném k 1.1.2018

Vyhláška č.383/01 Sb. o podrobnostech s nakládání s odpady

Vyhláška č.405/2017 Sb. o dokumentaci staveb

v Nučicích, červen 2019

vypracoval : Ing. Zdeněk Viták

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

(dle přílohy č.13 k vyhlášce č.499/2006 Sb.)

OBSAH :

1. Popis území stavby - fotodokumentace
2. Celkový popis stavby
3. Významné sítě technické infrastruktury
4. Napojení staveniště na zdroje vody a elektřiny
5. Návrh havarijního plánu
6. Návrh povodňového plánu
7. Požadavky na zpracování plánu BOZP
8. Geodetický referenční polohový a výškový systém
9. Požadavky na provádění stavby
10. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
11. Ochrana životního prostředí při výstavbě
12. Požadavky na dodavatele stavby
13. Zásady technického řešení úpravy potoka
14. Předběžný postup výstavby
15. Závěrečná ustanovení

B.1. Popis území stavby

a) Charakteristika území a stavebního pozemku

Dle podmínek zadavatele se jedná o ř.km 0,972-1,130 Jenečského potoka, tj. od vtoku do zakryté části potoka pod rybníkem Ve Skále až nad zaplacenou část Jenečského potoka v ř.km 1,130 v intravilánu města Hostivice. Detailně je rozsah řešeného území patrný v grafické části DSP.

Pozn. staničení Jenečského potoka v ř.km je převzato z Technicko-provozní evidence Jenečského potoka

a) Charakteristika stavebního pozemku – fotodokumentace

Foto č.1 – Pohled po vodě na vtok do zakryté části v začátku úpravy – ř.km 0,972 Jenečského potoka (nad vtokem pravostranně částečně porušená kamenná zídka výšky cca.1m, levostranně porušený svah potoka).



Foto č.2 – Pohled z levého břehu na zaplacený úsek Jenečského potoka na p.č.561 (zahrada) ve vlastnictví manželů Horkých (ř.km 0,972-0,985). Pravostranně pod zástavbou částečně porušená kamenná zídka z dlažebních kostek, levostranně porušený svah potoka.



Foto č.3 – Detailní pohled na porušenou pravostrannou kamennou opěrnou zídku pod zástavbou č.p.197 manželů Horkých



Foto č.4 – Pohled po vodě na ocelovou konstrukci lávky zpřístupňující nemovitost č.p.197 (pravostranně porušená kamenná zídka, levostranně stromy v průtočném profilu Jenečského potoka)



Foto č.5 – Detailní pohled na místo porušené pravostranné zídky a 4 ks vzrostlých topolů na pravém břehu nad ocelovou lávkou v ř.km 0,987 (sevřený profil snižuje výrazným způsobem kapacitu koryta Jenečského potoka v tomto úseku, tudíž se navrhuje pokácení 4 ks topolů)



Foto č.6 – Pohled po vodě na úsek nad lávkou v ř.km 0,987-1,000 (levostranně opevněná cesta - ulice Za Mlýnem tvořící pojízdnou boční hráz rybníka Ve Skále). V tomto úseku podcházejí vodní tok inženýrské sítě (plynovodní a vodovodní řad).



Foto č.7 – Pohled proti vodě na úsek Jenečského potoka v ř.km 1,000-1,024 pod výtokem z nekapacitního trubního propustku DN 800 (pravostranně za výtokem z propustku jsou 4 vzrostlé olše, 2 vzrostlé olše d=50cm v průtočném profilu pod výtokem z mostku je nutné z důvodu zkapacitnění mostku odstranit, ostatní dvě budou ponechány a chráněny před stavebním provozem)



Foto č.8 – Detailní pohled na vtok do nekapacitního mostku (propust z ocelových trub DN 800) – navrhuje se jeho zkapacitnění rámovým mostkem (rámy IZM 2 x 1,5m s kamennou úpravou dna)



Foto č.9 – Detailní pohled po vodě na úsek nad vtokem do nekapacitního propustku v ř.km 1,020-1,030 (z důvodu navrženého rozšíření průtočného profilu koryta dojde k odstranění javoru d=50cm při levém břehu).



Foto č.10 – Pohled po vodě na rozdělovací objekt pro napouštění rybníka Ve Skále (vlevo hradítko napouštěcího objektu, vpravo vzdouvací objekt v betonových zídkách na Jenečském potoce v ř.km 1,030 (koryto zde převede max. průtok Q2)



Foto č.11 – Pohled na místo rozdělovacího objektu z boční hráze rybníka Ve Skále. Nad místem vzdouvacího objektu jde Jenečský potok v betonových zídkách v pravoúhlém lomu trasy potoka a v ř.km 1,034 vytéká ze zaplaceného úseku nemovitosti č.p.373 ve vlastnictví p. Jiřího Trýby.



Foto č.12 – Detailní pohled proti vodě na narovnaný úsek Jenečského potoka v porušených kamenných zídkách přes zahradu p.č.567. V minulých letech dochází každoročně především k pravostrannému vybřežování koryta na dvorek až k zástavbě č.p.373.



Foto č.13 – Pohled na koryto v červnu 2013, kdy došlo při povodňovém průtoku (průtok cca.Q10) k zaplavení dvorku přilehlé nemovitosti.



Foto č.14 – Pohled na zahradu a rodinný domek č.p.373 v ř.km 1,034-1,050 z levé strany. Navrhuje se zřízení pravostranné protipovodňové zídky výšky min. 1,2m a v levé straně zatravněné bermy převádějící povodňové průtoky (nutné odstranění smrčků při levém břehu a vzrostlé břízy d=60cm pro ZS, lávka zůstane zachována).



Foto č.15 – Pohled na koryto v ř.km 1,050-1,070 nad provizorní lávkou. Z důvodu zkapacitnění koryta dojde k odstranění smrku d=20cm, modřinu d=20cm 50cm při levém břehu a pro ZS vzrostlého smrku pod el. vedením d=50cm.



Foto č.16,17 – Pohled na lomy koryta Jenečského potoka v ř.km 1,080, kde dochází k pravostranným nátržím břehu. Z těchto důvodů se po dohodě se zadavatelem a vlastníky pozemků navrhuje přeložení trasy koryta (hydraulicky vhodná trasa koryta)



Foto č.18 (vlevo dole) – Pohled na vzrostlý strom (ořech d=50cm) v místě přeložené trasy potoka (po dohodě s vlastníky i vodoprávním úřadem se navrhuje jeho odstranění)



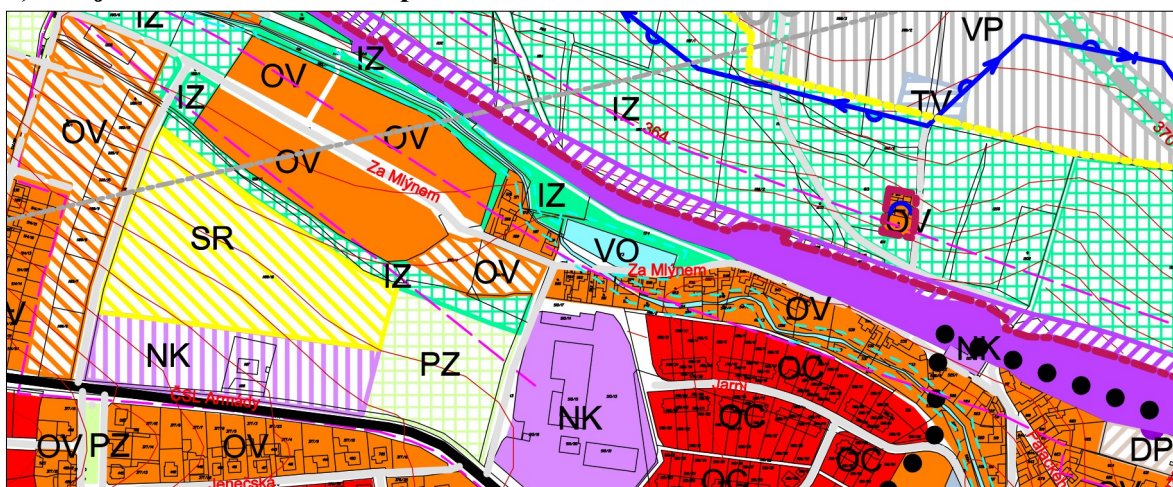
Foto č.19 (vpravo dole) – Pohled na místo pod pravostranným svahem v minulosti provedené zástavba) v ř.km 1,100-1,110, na který bude napojena pravostranná protipovodňová zídka v konci úpravy pod levostranným drážním svahem



b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím a stavebním povolením

Celá plánovaná akce je v souladu s územním rozhodnutím vydaným dne 14.5.2017 Stavebním úřadem Hostivice pod č.j. 11848/17/SÚ opraveným dne 26.6.2017 pod č.j. 12540/17/SÚ (viz. dokladová část PD) a stavebním povolením vydaným dne 9.5.2019 pod č.j. MUCE 30297/2019OZP/V/Zel-R (viz.dokladová část PD). Stavební povolení Úpravy Jenečského potoka bylo uděleno za těchto podmínek:

- 1) Bude technicky zabezpečena stabilita sousedních objektů a jejich ochrana před otřesy, hlučností a prašností.
- 2) Bude zajištěna očista vozidel vyjíždějících ze stavby na veřejné komunikace a průjezdnost komunikací.
- 3) Prostorová poloha stavby bude vytyčena subjektem k tomu oprávněným.
- 4) Bude zajištěno vytyčení a ochrana stávajících inženýrských sítí.
- 5) V případě, že stavba zasáhne do ochranných pásem stávajících inženýrských sítí, budou správci těchto sítí požádány o souhlas s činností v ochranném pásmu a výstavba v ochranném pásmu musí být prováděna dle požadavků těchto správců.
- 6) Pozemky dotčené stavbou budou uvedeny do původního stavu nebo využity v souladu se záměry povolenými podle zvláštních předpisů.
- 7) Na stavbě bude veden deník a musí být k dispozici projektová dokumentace schválená vodoprávním úřadem a všechny doklady týkající se průběhu stavby.
- 8) Budou dodrženy požadavky vyjádření Archeologického ústavu a to: Před zahájením stavby bude proveden archeologický výzkum vyvolaný zemními pracemi a písemná potvrzení o provedení výzkumu bude předloženo ke kolaudaci.
- 9) Budou splněny podmínky stanoviska v oblasti odpadového hospodářství ze dne 13.2.2015.
- 10) Budou splněny podmínky závazného stanoviska Drážního úřadu ze dne 23.10.2014.
- 11) V předstihu před kolaudačním souhlasem SŽDC o účast na prohlídce dokončené stavby.
- 12) Budou splněny podmínky stanoviska Povodí Vltavy, s.p. ze dne 23.7.2018.
- 13) Budou splněny podmínky uvedené v závazném stanovisku OŽP ze dne 13.2.2015 atd. (detailně viz dokladová část PD)

c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Dle snímku územního plánu pro město Hostivice je Jenečský potok i stávající rybník Ve Skále veden jako vodní plocha (VO – vodní toky a plochy), okolní zaplacené nemovitosti jsou vedeny

jako obytné území (OV – všeobecně obytné území) a levostranné pozemky pod železničním náspem jsou součástí zeleně (IZ-izolační a doprovodná zeleň).

Z výše uvedených údajů ÚP i vyjádření MěÚ Hostivice je plánovaná akce spočívající především ve zvýšení povodňové ochrany okolních nemovitostí v souladu s územně plánovací dokumentací města Hostivice.

d) Informace o vydaných rozhodnutích

Vodoprávní úřad má k navrhovanému záměru následující připomínky:

1. Části úpravy koryta potoka, kdy dochází k opravě stávajícího opevnění, vyčištění potoka bez zásahu do tvaru a hloubky koryta, podléhají ohlášení udržovacích prací podle § 15a) odst. 3 vodního zákona.
2. Části úpravy koryta potoka, při nichž dochází ke změně (rozšíření) koryta vodního toku, podléhají vydání stavebního povolení podle § 15 vodního zákona a § 115 stavebního zákona. Projektová dokumentace ke stavebnímu povolení musí být vypracována v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
3. Oprava mostku podléhá vydání souhlasu podle § 17 odst. 1 písm. a) a c) vodního zákona.

Orgán ochrany přírody vydává podle ust. § 4 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb. a ust. § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů **z á v a z n é s t a n o v í s k o**, kterým **souhlasí** se zásahem do významných krajinných prvků – vodního toku Jenečského potoka a jeho údolní nivy a s vydáním rozhodnutí podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebního řádu a to za následujících podmínek:

1. Ze skupiny čtyř stromů rostoucích na pravém břehu u výtoku z opravovaného mostu může být pokácena pouze 1. olše o průměru kmene 50 cm rostoucí pod výtokem z mostního propustku. Ostatní 3 stromy, rostoucí směrem po proudu, v daném úseku zůstanou zachovány.
2. Kácení stromů potřebné pro realizaci záměru bude provedeno v době vegetačního klidu.
3. Výkopová zemina nesmí být ukládána na břehu toku ani u paty kmene stromů.
4. Opevnění v rámci objekt SO 01 Úprava koryta v ř. km 0,987 – 1, 015 může být provedeno pouze kamenným záhozem do dna a vybudováním opěrné zdi levého břehu mezi tokem a stávající komunikací. Pravý břeh zůstane ponechán ve stávajícím stavu.
5. Po skočení prací a upravení terénu bude na travnatých plochách provedeno zatravnění podle normy ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině – Travníky a jejich zakládání, k zatravnění bude použita vlhkomilná luční travní směs.
6. Během stavebních prací musí být u mechanizace použito biologicky odbouratelných paliv, maziv i dalších provozních tekutin (dle mezinárodní normy CEC-L-33-T-82).

Detailně viz dokladová část DSP.

Orgán veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství souhlasí s uvedeným záměrem při splnění následujících předpokladů:

1. Veškeré odpady, které při realizaci záměru vzniknou budou odstraněny v souladu se zákonem o odpadech, tj. budou vytríděny a předány oprávněným osobám k recyklaci a následnému využití.
2. V případě odstraňování sedimentu musí být sediment ovzorkován a zkušební vzorek podroben atestu dle přílohy č.9 zákona o odpadech apod.
3. O odpadech vzniklých při stavbě bude vedena průběžná evidence.
4. Doklady o odstranění a nakládání s odpady musí stavebník uschovávat pro případnou kontrolu.

5. V místě stavby nebudou po dokončení ponechány žádné deponie odpadů.

Orgán ochrany ZPF

Dle ust. § 9 odst. 1 zákona č. 334/94 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu je k odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu pro nezemědělské účely třeba souhlasu orgánu ochrany zemědělského půdního fondu, který je nezbytný k vydání rozhodnutí podle zvláštních předpisů, a to

- **k trvalému odnětí pro úpravu koryta Jenečského potoka na pozemcích parc.č. 561, 567, 571 a 572 v kat. území Hostivice**
- k dočasnému odnětí pro manipulační plochy stavby přesáhne-li zábor včetně uvedení do původního stavu dobu jednoho roku

Náležitosti žádosti o vydání souhlasu k odnětí upravuje ust. § 9 odst. 5 zákona; žádost se podává u pověřeného obecního úřadu, v tomto případě MěÚ Hostivice.

Dne 18.3. 2016 vydal MěÚ Černošice – odbor životního prostředí Závazné stanovisko – souhlas k trvalému odnětí ze ZPF pro výše uvedené pozemky. Souhlas byl udělen za těchto podmínek:

1. Investor zabezpečí provedení skrývky kulturních vrstev půdy (ornice). Po dokončení stavebních prací bude ornice použita v celém množství na finální úpravy ploch dotčených stavbou (ozeleňovací práce).
2. Investor předloží orgánu ZPF protokol (pracovní deník) o činnostech souvisejících se skrývkou, přemístěním, rozprostřením či jiným využitím kulturních vrstev půdy.

Česká republika – Ministerstvo obrany ČR, Agentura hospodaření s nemovitým majetkem, Odbor územní správy majetku Praha, vydává závazné souhlasné k realizaci akce.

Dle sdělení **Archeologického ústavu AV ČR** nejdou žádné námitky, které by znemožnily provedení akce v zamýšleném rozsahu. Je ale nezbytné zemní práce provádět při zajištění odborného archeologického dohledu (je nutné v dostatečném časovém předstihu uzavřít smlouvu s oprávněnou archeologickou organizací). Sdělení termínu stavby oznámit nejpozději v průběhu stavebního řízení. Písemné potvrzení o provedení výzkumu bude součástí kolaudačního rozhodnutí.

Při stavbě musí být dodrženy veškeré podmínky dané ve vyjádření správců sítí dotčených stavbou (viz. dokladová část DSP):

Technické služby Hostivice jako provozovatel vodovodu a kanalizace souhlasí s technickým řešením PD za splnění následujících podmínek:

- dodržení ochranných pásem vodovodu a kanalizace při stavbě
- nutné vytyčení našeho zařízení před zahájením prací – požádat o vytyčení min.10dní předem (kontaktní osoba M.Černý – mcerny@ts.hostivice.cz)
- ostatní podmínky křížení jsou uvedeny v technických standardech (detailně viz. vyjádření ze dne 27.3.2017 v dokladové části DSP)

Pražská plynárenská Distribuce a.s. souhlasí s projektovou dokumentací za předpokladu splnění následujících podmínek:

- požadují plně respektovat stávající plynárenské zařízení
- za správnost zakresu v PD zodpovídá projektant

- před zahájením stavby musí být provedeno vytyčení stávajícího plynárenského zařízení (bez vytyčení a přesného určení plynárenského zařízení nesmějí být zahájeny stavební práce)
- při provádění prací v ochranném pásmu i mimo něj nesmí dojít k poškození plynárenského zařízení (ochranné pásmo činí 1m na obě strany)
- dodržet nařízení vlády 406/2004 Sb., bezpečnost a ochrana zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu v platném znění, dodržet ČSN 73 6005 apod.

Pro vydání souhlasného stanoviska s prováděním prací v blízkosti plynárenských zařízení je nutné dodržet následující požadavky:

- termín předání staveniště oznámit min. 14 dní před zahájením stavby atd.

ČEZ Distribuce a.s. sděluje, že stavba zasahuje do ochranného pásma nadzemního vedení NN do 1kv. Dle vyjádření z 5.3.2018 je nutné písemně požádat o souhlas s činností v ochranném pásmu a zažádat o vyjádření k příslušné projektové dokumentaci.

Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (sítě elektronických komunikací - SEK) – dle vyjádření k stavebnímu řízení ze dne 5.3.2018 dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dle zákresu se jedná o nadzemní síť v začátku úseku - detailně viz. vyjádření a zákres ze dne 5.3.2018). Podmínky ochrany SEK jsou stanoveny v tomto vyjádření včetně kontaktu na zaměstnance pověřeného ochranou sítě – Jakub Vojta, e-mail: jakub.vojta@cetin.cz).

Dle souhrnného stanoviska **Správy železniční dopravní cesty (SŽDC)** nemá SŽDC námitek proti realizaci této stavby za předpokladu respektování následujících podmínek:

- stavba bude navržena, aby nedošlo k porušení vlivem provozu dráhy
- realizaci stavby nesmí být nepříznivě ovlivněny drážní objekty a zařízení v majetku SŽDC
- zahájení stavby bude v dostatečném předstihu (min. 14 dní předem) oznámeno OŘ Praha
- přebytečný materiál a zemina nesmí být ukládány na drážní pozemky
- po dokončení prací v ochranném pásmu dráhy požádá investor v přiměřeném předstihu

Oblastní ředitelství Praha o účast na prohlídce dokončené stavby

Ostatní oslovené subjekty (Řízení letového provozu, Eltodo–Citelum, České radiokomunikace a.s., Sitel, spol. s r.o., ČEZ ICT Services a.s., Středočeské vodárny a.s.) nemají žádné podmínky k plánované akci a nedojde ke styku s jejich zařízeními.

e) Informace o tom, zda v DSP jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Veškeré podmínky dotčených orgánů z dokladové části DSP jsou zapracovány do předmětné projektové dokumentace. Při projednání a odsouhlasení technického řešení na jednání dne 12.2.2018 bylo navrženo a odsouhlaseno všemi zúčastněnými odstranění obou olší z průtočného profilu potoka pod výtokem z cestního mostku, což je jediná změna vůči závaznému stanovisku OŽP (viz. foto).



f) Výčet průzkumů a rozborů - údaje o odtokových poměrech Jenečského potoka a klimatických poměrech lokality

Jenečský potok se řadí mezi vodní toky dešťovo - sněhového typu (jednoduchý odtokový režim niválně-sněhový). Hydrologické poměry povodí se vyvíjejí v závislosti na hlavních činitelích utvářejících vodní poměry, tj. na srážkách, geomorfologii, geologické skladbě a půdním krytu. Průměrný roční úhrn srážek v povodí je 519 mm a průměrný dlouhodobý roční průtok 33 l/s (profil potoka v ř.km 1,03 – hráz rybníka Ve Skále). Průtoky v předmětném úseku Jenečského potoka jsou uvedeny v následující tabulce:

Hodnoty n-letých průtoků dle ČHMÚ v profilu hráze rybníka Ve Skále z 13.11.2014

Profil	Plocha	Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
ř.km 1,030	[km ²]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]
Q _N (m ³ /s)	12,55	1,1	2,0	3,7	5,4	7,5	11,1	14,4

Hodnoty M-denních průtoků v l/s dle ČHMÚ:

M	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364	Tř.
Q _{Md} (l/s)	75	54	43	35	29	25	20	17	13	10	7,0	3,5	1,0	III.

Klimatické poměry

Povodí Jenečského potoka patří do mírně teplé oblasti, do mírně suché podoblasti a do okrsku mírně teplého a mírně suchého, převážně s mírnou a suchou zimou.

Zájmové území v okrsku B1.

Léto - dlouhé (50-60 letních dnů)

- teplé (průměrná teplota v červenci 17- 19°C)
- suché (úhrn srážek za vegetační období 350-400 mm)

Přechodné období - velmi krátké

- teplé až mírně teplé (průměrná teplota v dubnu i říjnu 7–9 °C)

(v přechodném a zimním období je cca 100-110 mrazových dnů)

Zima - krátká (30-40 ledových dnů)

- mírně teplá (průměrná teplota v lednu –2°C až –3°C)
- suchá až velmi suchá (úhrn srážek v zimním období 200-300 mm)
- s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky (40-50 dní)

Průměrný počet dnů v roce s teplotou větší než 10°C je 160-170, se srážkovým úhrnem nad 1 mm 90-100 dní. Průměrný počet zamračených dnů činí 120-150, jasných dnů je 40-50.

Klimatické oblasti (okrsky) byly stanoveny na základě měření klimatických a srážkoměrných stanic.

Dlouhodobé průměrné srážkové úhrny ze srážkoměrné stanice Praha Podbaba (183 m n. m.) za léta 1901-50:

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
mm	20	18	24	40	53	61	69	63	39	36	28	25

Průměrný roční úhrn srážek 519 mm

Srážkový úhrn ve vegetačním období 350-400 mm

Srážkový úhrn v zimním období 200-300 mm

Délka vegetační doby (počet dní s prům.teplotou nad 10°C) 160-170 dní

Dlouhodobé průměrné teploty z klimatické stanice P.Podbaba za léta 1901-50

MĚSÍC	I	I	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-------	---	---	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

°C	-1,0	0,0	3,9	8,5	14,0	17,0	18,9	17,7	13,9	8,5	3,8	0,3
----	------	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	-----	-----	-----

Průměrná roční teplota 8,8 °C

Průměrná teplota v období duben - září 15°C

Průměrná četnost směrů větru v %

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	klid
7%	6%	10%	6%	7%	19%	15%	12%	18%

Podzemní voda

Hydrogeologický režim podzemní vody je ovlivněn morfologií terénu a průlinovou vodou v nivě Jenečského potoka. Chemické složení podzemních vod je převážně typu Ca-Mg-HCO₃-SO₄, dle chemického rozboru je voda středně agresivní obsahem CO₂.

Inženýrskogeologické posouzení lokality:

Vlastnosti odtěžovaných zemin (těžitelnost)

V uvažované úrovni rozšiřovaného koryta Jenečského potoka jsou zeminy v údolní nivě potoka tvořeny vesměs jíly a jílovitými hlínami o mocnosti více jak 4m, které nasedají na jílovce a slínovce v podloží.

Podle ČSN 73 6133 lze zařadit jako F6 – C1 (tmavě šedé jíly),

dle ČSN 73 3050 tmavě hnědá humusovitá hlína (ornice) ve tř.1, tmavě šedý jíl ve tř.2

Geomorfologické poměry

Území geomorfologicky spadá do Pražské plošiny.

Geologické a hydrogeologické poměry

Z regionálně geologického hlediska leží lokalita v severozápadním křídle Barrandienu. Horniny předkvartérního podkladu jsou zde zastoupeny ordovickými horninami charakteru jílovitých břidlic. Na tyto horniny navazuje berounská enkláva české křídové tabule, která je reprezentována bělohorským souvrstvím – vápnitými slínovci až jílovci a prachovci spodního turonu.

g) Ochrana území

Jedná se o úsek v intravilánu města Hostivice bez zvláštní ochrany. Koryto Jenečského potoka je ze zákona významným krajinným prvkem.

h) Poloha vzhledem k záplavovému území

Záplavové území Jenečského potoka vyhlášené vodoprávním úřadem je orientačně zakresleno v grafické části PD. Navržené zkapacitnění koryta Jenečského potoka by stávající stav, kdy dochází k vybřežování koryta v celém předmětném úseku cca. již od průtoku Q2-5, mělo výrazně zlepšit (viz. situace AZZÚ předmětného úseku).



Předmětná lokalita byla při zpracování záplavového území v technické zprávě popsána takto: Od ř.km 0,927 začíná problematický zakrytý úsek pod rybníkem Ve Skále. Zakryté koryto je u vtoku zakryto panelově, ale cca pod místem vyústění výpusti rybníka Ve Skále do zakrytého úseku pod zastavěným objektem bylo v minulosti zatrubeno přes navazující zahradu nekapacitním bet. potrubím JS 1000. Nad zakrytým úsekem jde nekapacitní lichoběžníkové koryto pod boční hrází rybníka Ve Skále. Rybník Ve Skále vznikl před 80lety na dně bývalého lomu o ploše 0,32ha a v současnosti je rybářským revírem ČRS Praha. V ř.km 1,015-1,020 přechází koryto ulici Za Mlýnem nekapacitním trubním propustkem, který zapříčiňuje vybřežování koryta Jenečského potoka již od průtoku Q5. Nad propustkem je v ř.km 1,030 osazen rozdělovací objekt pro napouštění bočního rybníka Ve Skále. Následuje trasa v zaplaceném úseku zahradami pod novou zástavbou obce Hostivice. Celý předmětný úsek v okolí bočního rybníka Ve Skále (ř.km 0,9-1,1) je charakteristický nekapacitním korytem Jenečského potoka i jeho příčnými objekty včetně zatruběného úseku. Dochází zde k oboustrannému vybřežování koryta již při průtoku Q5.

i) Vliv stavby na odtokové poměry v území

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem bude vliv na okolní krajinu i odtokové poměry lokality pouze pozitivní – dojde k zvýšení protipovodňové ochrany přilehlých nemovitostí.

j) Požadavky na kácení dřevin

Z důvodu rozšíření průtočného profilu bylo při projednání akce se zadavatelem, vlastníky i vodoprávním úřadem navrženo toto kácení dřevin :

- 4 ks topolů (průměr kmenů 60, 60, 20, 20 cm) v ř.km 0,988 levostranně nad lávkou
- 1 ks olše (průměr kmene 50 cm) v ř.km 1,013 pravostranně pod výtokem z propustku (na jednání dne 12.2.2018 bylo navrženo a odsouhlaseno ještě odstranění olše v ř.km 1,010 o průměru 50cm – viz. odstavec e)
- 1 ks javoru (průměr kmene 50 cm) v ř.km 1,025 levostr. na boční hrázi rybníka Ve Skále
- 4 smrčky vysazené na hraně toku v zaplaceném úseku průměru 10-20 cm (ř.km 1,035-1,04)

- 1 ks bříza (průměr kmene 60 cm) v ř.km 1,035 na zahradě nad navrženou bermou
- 1 ks smrku průměru 20cm a 1 ks modřínu průměru 30 cm levostranně v ř.km 1,055-1,057
- 1 ks vzrostlého smrku průměru 50 cm v ř.km 1,055 na zahradě pod el. vedením
- 1 ks ořešáku průměru kmene 50 cm pravostranně v ř.km 1,094

Veškerý hodnotný porost v místě stavby bude chráněn bedněním před stavebním provozem a budou splněny podmínky ochrany porostů dle ČSN 83 9061 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

k) Požadavky na zábory ZPF nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Dle podmínky orgánu ochrany ZPF je nezbytný souhlas k trvalému odnětí pro úpravu koryta Jenečského potoka na pozemcích parc.č. 561, 567, 571 a 572 v kat. území Hostivice. Žádost se podává u pověřeného obecního úřadu, v tomto případě MěÚ Hostivice.

Nejsou žádné požadavky na zábory pozemků určených k plnění funkce lesa.

l) Možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Předmětná lokalita podél ulice Za Mlýnem bude napojena přes ulici Ke Skále na silnici Hostivice-Jeneč (ulici Čsl. Armády) - viz. grafická část PD.

m) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Podmínkou zadavatele je, aby objekt rekonstruovaného cestního mostku investorsky zajišťovalo město Hostivice. Správce toku upozorňuje, že bez rekonstrukce mostku nebude realizována ani navržená úprava koryta Jenečského potoka. Navíc by mělo být před zahájením stavby odstraněno nepovolené zatrubení z bet. trub DN 1000, které výrazně snižuje kapacitu zakryté části koryta (viz. foto havarijního stavu v místě v místě napojení zakrytého úseku na betonové potrubí DN 1000).



n) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby dle KN**Dotčené pozemky v k.ú. Hostivice, obec Hostivice (stav 06/2019):**

- průtočný profil Jenečského potoka (směrem proti toku)

p.č. dle KN (část parcel)	Výměra pozemku (trvalý zábor) m ²	druh pozemku využití	LV	vlastník
561	338 (36)	zahrada	262	SJM Horký Ivan a Horká Lenka, Za Mlýnem 197, 253 01 Hostivice
1365/3	395 (127)	OP – zeleň	10001	Město Hostivice, Husovo náměstí 13, 253 01 Hostivice
1365/2	942 (18)	OP – ostatní komunikace	10001	Město Hostivice, Husovo náměstí 13, 253 01 Hostivice
574	2358 (46)	OP – zeleň	10001	Město Hostivice, Husovo náměstí 13, 253 01 Hostivice
573 (zátopa VD)	1905	VP – vodní nádrž umělá	10001	Město Hostivice, Husovo náměstí 13, 253 01 Hostivice
566	202 (6)	Zastavěná plocha a nádvoří	484	Trýba Jiří, K Letišti 533/1, Ruzyně, 16100 Praha 6
567	723 (92)	zahrada	484	Trýba Jiří, K Letišti 533/1, Ruzyně, 16100 Praha 6
572	103 (20)	zahrada	483	Bernard Jiří, Za Mlýnem 375, 25301 Hostivice ¼ a Bernardová Alena ,Za Mlýnem 375, 25301 Hostivice ¾
1378/1	7154 (29)	OP - dráha	101	ČR, Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7 Nové Město, 11000 Praha 1
1359/2	53 (20)	VP – koryto vodního toku	101	ČR, Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7 Nové Město, 11000 Praha 1
571	239 (35)	zahrada	483	Bernard Jiří, Za Mlýnem 375, 25301 Hostivice ¼ a Bernardová Alena ,Za Mlýnem 375, 25301 Hostivice ¾
1192/3	2506 (1)	OP - zeleň	10001	Město Hostivice, Husovo náměstí 13, 253 01 Hostivice
1190/44	7431 (50)	OP – ostatní komunikace	10001	Město Hostivice, Husovo náměstí 13, 253 01 Hostivice
1359/4	174 (57)	VP – koryto vodního toku	10002	ČR, Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5

Trvalý zábor (opevněné koryto Jenečského potoka) celkem . . . 537 m²Z toho zábor zemědělských pozemků (p.č.561, 567, 572 a 571) . . . 183 m²

Detailně – viz. vyčíslení a zakres trvalých a dočasných záborů jednotlivých LV

Sousední pozemky stavby:

p.č. dle KN	výměra m ²	druh pozemku využití	LV	vlastník
1190/43 (v KÚ)	1050	Orná půda	2217	Bytové družstvo Zahrada, Husovo náměstí 59, 25301 Hostivice ½ a Město Hostivice, Husovo náměstí 13, 253 01 Hostivice ½
558 (v ZÚ)	351	Zastavěná plocha a nádvoří	325	Nohejlová Helena, Za Mlýnem 86, 253 01 Hostivice
1248 (ulice Za Mlýnem)	1716	OP – ostatní komunikace	10001	Město Hostivice, Husovo náměstí 13, 253 01 Hostivice
1192/2	28	OP – jiná plocha	101	ČR, Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7 Nové Město, 11000 Praha 1

Přístupová komunikace k lokalitě (ulice Ke Skále navazující na silnici – ulici Čsl. Armády) :

p.č. dle KN	výměra m ²	druh pozemku využití	LV	vlastník
1365/2	942	OP – ostatní komunikace	10001	Město Hostivice, Husovo náměstí 13, 253 01 Hostivice
1243/1	986	OP – ostatní komunikace	10001	Město Hostivice, Husovo náměstí 13, 253 01 Hostivice

Dotčené pozemky v k.ú. Hostivice (645834), obec Hostivice (539244):

- průtočný profil Jenečského potoka (směrem proti toku)

REKAPITULACE TRVALÝCH A DOČASNÝCH ZÁBORŮ

p.č. dle KN (část parcel)	Výměra parcely (m ²)	Trvalý zábor (m ²)	Dočasný zábor - Přístupy (m ²)	druh pozemku využití	LV
561	338	36	16	zahrada	262
1365/3	395	127	167	OP – zeleň	10001
1365/2	942	18	276	OP – ostatní komunikace	10001
574	2358	46	68	OP – zeleň	10001
573	1905	-	30	VP – vodní nádrž umělá	10001
566	202	6	4	Zastavěná plocha a nádvoří	484
567	723	92	304	zahrada	484
572	103	20	41	zahrada	483
1378/1	7154	29	24	OP - dráha	101
1359/2	53	20	32	VP – koryto vodního toku	101
571	239	35	115	zahrada	483
1192/3	2506	1	12	OP - zeleň	10001
1190/44	7431	50	73	OP – ostatní komunikace	10001
1359/4	174	57	6	VP – koryto vodního toku	10002
ZÁBORY CELK.		537	1168		

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1. Základní charakteristiky stavby

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o zkapacitnění stávajícího koryta Jenečského potoka dle podmínek zadavatele (rozšíření koryta v příčném směru, opevnění toku kamennými zídками).

b) Účel užívání stavby

Plánovaná investice (zkapacitnění Jenečského potoka v předmětném úseku) má za účel zmírnit škody na soukromém, obecním i státním majetku při povodňové situaci. V současnosti v předmětném úseku dochází každoročně k vybřežování koryta a zatápění přilehlých nemovitostí.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Zkapacitnění a opevnění vodního toku bude stavbou trvalou.

d) Údaje o ochraně stavby

Vodní tok i bočně ležící rybník Ve Skále jsou ze zákona významným krajinným prvkem, který podléhá ochraně a zvyšuje ekologickou stabilitu krajiny.

e) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Veškeré podmínky dotčených orgánů z dokladové části PD budou splněny.

f) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků

Veškeré práce budou prováděny dle platných předpisů a norem. Pro úpravu koryta platí především TNV 75 2102 - Úpravy potoků.

g) Navrhované orientační kapacity stavby

Zastavěná plocha (obvod stavby – břehová hrana) . . . 537 m²

Z toho plocha pro vynětí ze ZPF . . . 183 m²

h) Základní bilance stavby

Orientační rozhodující položky

Název položky (měrná jednotka)	SO 01	SO 02	SO 03	SO 04	Celkem
Vykopávky v hornině 2 – 4 (V) – m ³	37,5	20	30	323,1	410,6 m³
Násyp hutněný (zásyp koryta, ap.) – m ³	37,5	20	30	323,1	410,6 m³
Úprava dna a svahování (ÚP, SV) – m ²	136	18	87	443	684 m²
Bet. konstrukce pobřežních zdí (B) – m ³	53	-	26	100,8	179,8 m³
Zdivo z lom. kamene pobř.zdí (LK) – m ³	26,5	-	13	50,4	89,9 m³
Kamenný pohoz, záhozy – m ³	20,2	-	15	10	45,2 m³
Kam.dlažba, schody, prahy – m ²	24,5	4,4	7,5	66,8	103,2 m²
Rámy IZM 2 x 1,5m - ks	-	6	-	-	6 ks

i) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby)

Předpokládané zahájení výstavby – r. 2019 (dle podmínek OŽP)

Předpokládaná lhůta výstavby – 6 měsíců

j) Orientační náklady stavby

Orientační stavební náklady akce (detailně viz. orientační rozpočet akce):

SO 01 (ř.km 0,972-1,015) – cca.1.800 tis Kč

SO 02 (ř.km 1,015-1,020) – cca.400 tis. Kč (investor Město Hostivice)

SO 03 (ř.km 1,020-1,035) – cca.800 tis Kč

SO 04 (ř.km 1,035-1,030) – cca.2.900 tis. Kč

Celková cena plánované akce - cca. 5,9 mil. Kč bez DPH

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

Jediná přístupová komunikace ke stavbě je vedena po ulici Ke Skále (ve vlastnictví Města Hostivice), která navazuje na ulici Čsl. Armády (silnici Hostivice - Jeneč) – viz. grafická část PD. Zařízení staveniště a skládky se předpokládají pro SO 01-03 na pozemcích ve vlastnictví Města Hostivice (p.č.1365/3, 1365/2 popř. 574 v k.ú. Hostivice).

Pro provádění SO 04 bude zřízena panelová přístupová komunikace přes zahradu p.č.567 ve vlastnictví LV 484 (Jiří Trýba) a skládky materiálu (omezené množství) na soukromých pozemcích ve vlastnictví LV 484 a LV 571 (Alena Bernardová).

Projednání detailního místa pro zařízení staveniště a skládek stavebního materiálu zajistí zadavatel popř. vybraný dodavatel stavby.

Staveništěm procházejí tyto významné sítě technické infrastruktury:

Ř.km 0,972 – nadzemní vedení (CETIN)

Ř.km 0,978 – nadzemní vedení (CETIN)

Ř.km 0,987 – nadzemní vedení (ČEZ, CETIN)

Ř.km 0,994 – podchod plynovodního řadu PE 90 v chráničce (Pražská plynárenská)

Ř.km 0,999 – podchod vodovodního řadu v chráničce (TS Hostivice)

Ř.km 1,047 – nadzemní vedení (ČEZ)

Ř.km 1,071 – nadzemní vedení (ČEZ)

Zákres dle aktualizovaných podkladů správců uvedených sítí je přenesen do grafické části dokumentace.

B.4. Dopravní řešení

Předmětná lokalita podél ulice Za Mlýnem bude napojena přes ulici Ke Skále na silnici Hostivice-Jeneč (ulici Čsl. Armády) - viz. grafická část PD. Při provádění SO 03 (rekonstrukce mostku) bude na nezbytnou dobu část jednosměrné ulice Za Mlýnem od rekonstruovaného mostku k ulici Cihlářské (viz. snímek mapy) používána obousměrně.

Označení pracovních míst bude prováděno v souladu s TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na PK, provedení značek reflexní, ČSN EN 1463, rozměry značek základní, umístění značek dle TP 66 odst. 2.4. a TP 65.

Návrh dopravního řešení uzavírky:

Provoz na předmětném úseku ulice Za Mlýnem (od začátku ulice u křižovatky s ulicí Cihlářskou až ke křižovatce s ulicí Ke Skále – viz. příložená situace):

Úsek od křižovatky s ulicí Cihlářskou až k rodinnému domu č.p.77 je označen dopravní značkou IP10a jako slepá ulice s obousměrným provozem. Od rodinného domu č.p.77 je možný přístup pouze směrem od ulice Ke Skále (dopravní zákazovou značkou B2 je zakázán vjezd do jednosměrné ulice). Zbylý úsek je tudíž přístupný pouze jednosměrnou ulicí označenou dopravní značkou IP4b za křižovatkou s ulicí Ke Skále). Informativní tabulí pod značkami je povolen průjezd cyklistům.

Navržený provoz v době plánovaného překopu komunikace:



Úsek od křižovatky s ulicí Cihlářskou až k rodinnému domu č.p.77 označený dopravní značkou IP10a jako slepá ulice s obousměrným provozem zůstává zachován.



Dopravní značka B2 u rodinného domu č.p.77 bude zakryta a obousměrný provoz bude ukončen zákazovou značkou B1 (zákaz vjezdu motorových vozidel v obou směrech) u rybníka Ve Skále za místem možného otočení vozidel (v době uzavírky se zde bude 1x týdně otáčet popelářský vůz TS Hostivice).



Stejnou dopravní značkou B1 bude nahrazena i dopravní značka IP4b v návaznosti na ulici Ke Skále.



Umístění dopravních značek v době uzavírky je patrné v příložené situaci, kde jsou přiloženy i fotografie se stávajícím dopravním značením a plochou na otáčení.

Přechod pro pěší a cyklisty bude po lávce pod rekonstruovaným mostkem (viz. foto).





B.5. Návrh havarijního plánu

K zamezení možných škod, tj. aby nedošlo k havarijnímu stavu (mimořádně závažné ohrožení jakosti vod vzniklé neovladatelným vniknutím závadných látek v jakosti nebo množství, které může způsobit havárii do prostředí souvisejícího s povrchovou nebo podzemní vodou) je nutné dodržovat tyto zásady:

1. K práci budou použity pouze mechanismy a dopravní prostředky v dobrém technickém stavu a tyto budou průběžně kontrolovány se zvláštním zaměřením na těsnost nádrží, hadic, spojů atd.
2. Těžební práce v běžném provozu budou prováděny odděleně od toku, tak aby případný únik ropných látek nemohl bezprostředně zasáhnout vodní tok.
3. Pracoviště bude trvale zabezpečeno prostředky k likvidaci úkapů a drobných úniků ropných látek.
4. Těžební stroje budou denně po skončení práce parkovat na určeném místě s dohodnutým zabezpečením, tj. výškové oddělení zamezující odtok eventuálních úniků ropných látek, v případě povodňového nebezpečí mimo dosah velkých vod, aby nedošlo k jejich zaplavení.
5. Nákladní automobily budou parkovat na určeném zabezpečeném místě.

Detailně bude řešit Havarijní plán zpracovaný před zahájením stavby.

B.6. Návrh povodňového plánu

Pracovníci budou seznámeni s Plánem povodňových opatření obce Hostivice. V případě vyhlášení 1. stupně povodňové aktivity budou provedeny nezbytná doporučená opatření a stavební práce budou až do odvolání přerušeny. Veškeré mechanismy musí být ze staveniště přemístěny mimo vyhlášené záplavové území Jenečského potoka.

Detailně bude řešit Povodňový plán pracovaný před zahájením stavby.

B.7. Požadavky na zpracování plánu BOZ při práci na staveništi (BOZP)

Před stavbou bude zpracován plán BOZP, ve kterém budou popsána opatření pro zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce. V plánu budou uvedena potřebná opatření prováděná při realizaci stavby z hlediska časové potřeby i způsobu provedení prací pro zajištění BOZP.

Dle zákona 309/2006 Sb., § 15 je zajištění plánu BOZP povinností zadavatele stavby.

B.8. Geodetický referenční polohový a výškový systém

Celá dokumentace je zpracována ve výškovém systému Balt po vyrovnání a souřadnicovém systému JTSK.

B.9. Požadavky na provádění stavebních prací

Stěžejními pracemi při provádění stavby je především kvalitní provedení kamenem obložených opěrných zdí a pokládání záhozu popř. dlažby ve dně a svazích Jenečského potoka.

Budou dodržovány podmínky příslušných ČSN 75 2101 (Ekologizace úprav vodních toků) a TNV 752102 (Úpravy potoků).

Kámen při použití opevnění má být přírodní stavební kámen dle ČSN 72 1800, ČSN 72 1860 a ČSN 72 1151 (zároveň ČSN EN 13383-1 a ČSN EN 13383-2), nejlépe místního charakteru (žula apod.).

Kameny budou ukládány prostřednictvím vhodné mechanizace tak, aby výsledná konstrukce měla urovnaný líc. Kameny by měly být ostrohranné, spáry by měly být šířky 5-15cm. V jednom místě se nesmí stýkat více než 3 spáry, vzájemné výškové rozdíly nemají přesahovat 5cm a na délce třímetrové latě nemají být výškové rozdíly větší než 15cm.

Opevnění úseků navržené z opěrných zdí bude realizováno jako úprava opěrných zdí z vodostavebního betonu (C25/30) s kamenným obkladem (systém ztraceného bednění). Založení opěrných zdí bude v hloubce min. 0,8m (nezámrazná hloubka) a zídky budou za rubem řádně odvodněny (drenážní otvory obložené filtrační vrstvou). Na zhotovený žebet. základ postupně zdění opěrných zdí zdění kamenné konstrukce pobřežní zdi ze zdiva z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním, lícová stěna ve sklonu cca. 7:1 a následně zhotovení železobetonové konstrukce pobřežní zdi, rubová část (zalití vodost. betonem C25/30 XF3 s uložením výztuže ze svařovaných sítí KARI, průměr drátu 8mm/8mm, rozteč drátu 100x100mm, přesahy 50mm).

Aby zdivo opěrných zdí vlivem změn teploty a vlhkosti neutrpělo poškození musí být provedeny po max. vzdálenosti 12m dilatační spáry (ČSN EN 1996-2). Umístění dilatačních spár musí zohlednit konstrukční provedení stěny a materiály používané pro těsnění a výplň dilatačních spár musí spolehlivě plnit svou funkci po celou dobu životnosti konstrukce (ČSN 75 0250).

Opevnění úseků pravého břehu pod mostkem bude provedeno záhozem z neopracovaných kamenů hm. 80-200kg. Lomový kámen musí odpovídat ČSN 72 1800, ČSN 72 1860 a ČSN 72 1151. Zároveň musí splňovat požadavky uvedené v ČSN EN 13383-1 a ČSN EN 13383-2.

Množství prvků o velikosti menší než předepsané nemá přesáhnout 20% cel. Nejmenší tloušťka záhozu nesmí být menší, než je předepsáno o více než 10%. Celková tloušťka má být nejméně 2x větší než efektivní zrno. Největší rozměr jednotlivého kusu má být menší než trojnásobek nejmenšího rozměru. Použití zaoblených prvků (valounů) nebo prvků plochých je nevhodný. Prvky záhozu se urovňají do předepsaného profilu tak, aby zához tvořil hutné těleso. Viditelné plochy se upraví urovnáním líce záhozu na způsob rovinaniny. Sklon líce záhozu nesmí být strmější než 1:1,25.

Opevnění levobřežní bermy SO 04 pod navrženým travním krytem bude provedeno dlažbou na sucho o nejmenším rozměru 200 mm. Provedená tloušťka dlažby se může odchýlit od předepsané až o 10%. Dlažební kámen má být dobře ložný a podle potřeby se při pokládání upraví na líci a styčných plochách tak, aby dlažba tvořila rovinu v předepsaném sklonu. Jednotlivé kameny se ukládají tak, aby spáry byly široké průměrně 20 mm (nejvýše 40 mm) a aby kameny tvořily v dlažbě dobrou vazbu bez průběžných spár. Je-li kámen méně ložný lze připustit ojediněle i spáry větší. Tyto však musí být vyplněny kamennými klíny dosahující předepsanou tloušťku dlažby, jejichž slabší konce jsou v líci dlažby. Sklon svahů nesmí být strmější než 1:1. U dlažeb na sucho se spáry vyplní hrubým pískem, který se zapěchuje a prolije vodou. U líce dlažby se spáry souvisle vyklínují drnem nebo ornicí s travními semeny.

Schody z lom. kamene k přístupu do koryta budou mít max. výšku stupně v odůvodněných případech 30cm a min. šířku stupně 25cm (návrh min.30cm). Šířka schodů musí být nejméně 80cm (návrh min.1,2m).

Záměšová voda musí vyhovovat požadavkům ČSN EN 1008.

Pozn. Při provádění úpravy koryta se doporučuje postup stavby směrem proti proudu vodního toku. Z důvodu požadavku prací v suchém korytě budou u SO 04 zvoleny úseky (nejlépe mezi jednotlivými nemovitostmi, apod., kde dojde k převádění vody během stavby např. potrubím nebo žlabem). U úseků SO 01-SO 03 se předpokládá převádění vody přes rybník Ve Skále.

B.10. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

V rámci úpravy Jenečského potoka dojde ke kácení pouze nezbytných porostů z rozšiřovaného průtočného profilu Jenečského potoka. K odstranění jsou navrženy porosty dle kapitoly B.1.j (DSP).

Veškerý hodnotný ponechávaný porost v místě stavby bude chráněn bedněním před stavebním provozem a budou splněny podmínky ochrany porostů dle ČSN 83 9061 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

B.11. Ochrana životního prostředí při výstavbě

Při provádění budou dodržena ustanovení zákona č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny, zejména ustanovení §5 – obecná ochrana rostlin a živočichů. Účelem zákona o ochraně přírody a krajiny je přispět k udržení a obnově přírodní rovnováhy v krajině.

Výstavba bude probíhat pouze v rozsahu vymezeného staveniště, jehož plochy budou po ukončení stavby uvedeny do původního stavu.

Navíc budou splněny veškeré podmínky obsažené ve stavebním povolení předmětné akce.

Po dokončení bude mít stavba příznivý vliv na životní prostředí – zlepšení odtokových poměrů v intravilánu obce Hostivice.

a) Řešení vlivu stavby na životní prostředí

Úpravou Jenečského potoka dochází především ke zkapacitnění koryta z důvodu častého vybřežování v předmětném úseku. Dle závazného stanoviska OŽP se po vybudování zástavby v údolní nivě Jenečského potoka nad předmětnou lokalitou výrazně zmenšila retenční schopnost krajiny a vodu je třeba místem záměru převádět tak, aby se minimalizoval rozliv toku do obytných domů. V horní části upravovaného toku podél pravého břehu jsou zahrady s nemovitostmi. Podél levého břehu se zvedá prudký svah – násyp železniční tratě o výšce cca 7 m. Tento svah tvoří přirozenou bariéru, která omezuje rozliv toku. Železniční násep je porostlý především keřovitými nálety šípků, bezinek a trnek. Je pravděpodobné, že přebírá některé z funkcí břehových porostů, proto kácení ořešáku rostoucího na jeho hraně nesníží ekologicko-stabilizační funkci vodního toku. Břehové porosty v rámci SO 04 tvoří řadu vysazených neperspektivních smrků, které mají nepravděpodobné koruny. Kácení těchto porostů nesníží

ekologicko-stabilizační funkci toku v daném místě, neboť tyto stromy nerostou na stanovišti pro smrky vhodném, kde by mohly zastávat ekologicko-stabilizační funkci břehových porostů. V rámci úseku SO 03 má dojít ke kácení 1 ks javoru rostoucího na hrázi mezi potokem a rybníkem Ve Skále. Kácení tohoto stromu zajistí stabilitu opravované hráze a nenaruší ekologicko-stabilizační funkce v daném místě.

Kácení stromů v úseku SO 01 pod mostem omezil orgán ochrany přírody, tak aby došlo k zachování skupiny stromů, které společně vytvořily pravidelnou „společnou“ korunu, která je ochraňuje před poryvy větru a zajišťuje jim stabilitu. Stromy rostoucí mimo průtočné koryto Jenečského potoka (2ks olše) zůstanou zachovány. Oprava mostu si tak vyžádá kácení 2 stromů bezprostředně za výtokem z mostku při pravé straně průtočného profilu potoka.

Realizovaná stavba zvýší ochranu přilehlých stavebních pozemků a zástavby před povodněmi a zmírní škody na soukromém a státním majetku. Vliv stavby na životní prostředí bude pozitivní.

b) Řešení ochrany okolní krajiny

Úprava Jenečského potoka bude probíhat pouze v rozsahu vymezeného staveniště (plochy mimo navržené úpravy budou po ukončení výstavby uvedeny do původního stavu) a při stavbě budou dodržovány zásady dané zákonem č.114/92 Sb zejména obecná ochrana životního prostředí a dodržovány základní povinnosti dané §4 citovaného zákona. Jenečský potok i MVN Ve Skále jsou ze zákona významnými krajinnými prvky (VKP).

B.12. Požadavky na dodavatele stavby

Realizace stavby bude provedena dle prováděcí dokumentace a dle podmínek zadavatele obsažených v SOD.

Významné činnosti dodavatele stavby:

- provedení bezpečnostních opatření na ochranu lidí a majetku (zejména osob a majetku, které se nachází v blízkosti stavby)
- zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP)
- ostraha a zabezpečení stavby, skládek a zařízení staveniště
- zajištění ochrany životního prostředí (OŽP)
- zajištění odpovídajícího dopravního značení, zejména k označení dopravních omezení - - - - -
- oznámení zahájení a provádění stavebních prací dotčeným orgánům a společností, např. správci sítí a archeologickému průzkumu
- zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí (zhotovitel odpovídá po celou dobu provádění díla za to, že nedojde k neoprávněnému zásahu do inženýrských sítí nebo k jejímu poškození)
- vypracování dokumentace skutečného provedení stavby
- zpracování změn do realizační projektové dokumentace, pokud se to v průběhu provádění díla ukáže potřebné či vhodné nebo bude-li to objednatel písemně vyžadovat
- zajistí uvedení všech okolních pozemků do původního stavu
- zajistí vlastníkům a uživatelům nemovitostí dotčených prováděním stavby užívání těchto nemovitostí, zejména pak přístup a příjezd k nemovitostem
- provede zdokumentování stavu nemovitostí, které se nachází v blízkosti stavby před zahájením stavebních prací (pasportizace staveb)
- zajistí fotodokumentaci během stavby dle podmínek zadavatele

B.13. Zásady technického řešení úpravy Jenečského potoka

Plánovaná investice (zkapacitnění Jenečského potoka v předmětném úseku) má za účel zmírnit škody na soukromém, obecním i státním majetku při povodňové situaci. V předmětném úseku Jenečského potoka se dle podmínek zadavatele z důvodu častého vybřežování koryta (cca. od průtoku Q2) navrhuje jeho úprava – zkapacitnění na cca. průtok odpovídající kapacitě navazujícího zakrytého koryta pod nemovitostí p.č.558 dle KN ve vlastnictví LV 325 - Nohejlová Helena).

Navržené technické řešení, především polohové a výškové umístění pobřežních zdí, se snaží v max. možné míře zajistit ochranu okolních nemovitostí před povodňovými průtoky.

Technické řešení úpravy Zákolanského potoka spočívá v zkapacitnění koryta na max. možný průtok (Q20), které bylo odsouhlaseno při projednání za účasti zadavatele, zástupců města Hostivice a vlastníků dotčených nemovitostí.

Navržené technické řešení jednotlivých úseků stavby:

Technické řešení SO 01 – Úprava koryta Jenečského potoka v ř.km 0,980-1,015

V začátku úseku (ř.km 0,980-0,987) v zaplaceném úseku se po dohodě se správcem toku navrhuje úprava oboustranně z kamenných opěrných zídek v.1,5m (stávající pravostranná kamenná zídka bude kompletně opravena, levostranně bude zřízena nová kamenná pobřežní zídka stejné výšky jako zeď pravostranná a nad její korunou dojde k vysvahování a zatravnění až k plotu předmětné nemovitosti). Úprava bude navazovat na zakrytou část toku pod garáží.

Nad lávkou až k nekapacitnímu trubnímu propustku (v ř.km 0,987 – 1,015) se zkapacitnění koryta provede rozšířením do levé strany (levobřežní kamenná opěrná zídka v.1,5m pod ulicí Za Mlýnem). Lávka bude ponechána cca. na stávajícím místě (v místě před lávkou budou odstraněny 4 vzrostlé stromy zasahující do průtočného profilu koryta (topoly o průměru 2x 60cm a 2x20cm). Levostranně pod lávkou jsou pro údržbu koryta navrženy kam. schůdky š.1,2m.

Pravý břeh zůstane zachován cca. ve stávajícím pozvolném sklonu. V místě pod výtokem z rekonstruovaného mostku dojde dle podmínek OŽP k odstranění 1ks olše z průtočného profilu koryta (ostatní 3 vzrostlé stromy zůstanou zachovány). Niveleta stávajícího dna potoka z důvodu přechodu inženýrských sítí (vodovodní a plynovodní řad) zůstane zachována.

Přístup k upravenému korytu Jenečského potoka (SO 01):

V začátku úseku (zaplacený úsek) dojde k demontáži drátěného plotu nemovitosti č.p.197 v délce 12m až k lávce v ř.km 0,987 (přístup ke korytu levostranně z přilehlé ulice Za Mlýnem). Nad lávkou je ke korytu možný přístup oboustranně (nutno chránit dva ponechané vzrostlé stromy před stavebním provozem).

Technické řešení SO 02 - Oprava mostku přes Jenečský potok v ř.km 1,015-1,020

V ř.km 1,015-1,020 dojde k náhradě stávajícího propustku DN 800 kapacitním silničním rámovým mostkem. Po dohodě se zadavatelem a vlastníkem mostku Městem Hostivice se navrhuje úprava z rámu IZM 2,0x1,5m s úpravou dna kam. přídlažbou (zajišťovací prahy 2m pod výtokem a 2m nad vtokem do mostku) navazující na opevnění dna navazujících úseků trasy potoka. Pod výtokem z mostku pravostranně navrženy kamenné schůdky š.1,2m pro údržbu koryta.

Ve dně mostku bude pokračovat kyneta šířky 1m a hloubky cca.0,2m pro běžné průtoky. Průtočný profil mostku bude cca. 2,2 m² (kyneta 0,2m² a volný prostor 1x2m). O volné hladině převede mostek cca. průtok Q10 stejně jako zakrytá část toku pod navrženou úpravou (podmínka

zadavatele). Z důvodu nemožnosti většího zahlužení koryta pod mostkem bude niveleta mostku zvýšena o cca.0,2m, čímž dojde k přeložení cca.85 m² krytu ze zámkové dlažby. Pro uložení 6 ks ráků IZM 2 X 1,5m dojde k vykopávce cca.20 m³.

Nosnou konstrukci budou tvořit železobetonové prefabrikované rámy o světlosti ráků 1,5m x 2,0m, které musí vyhovět na zatěžovací třídu A. Spojení ráků bude provedeno podle typových podkladů.

Technické řešení SO 03 - Úprava koryta Jenečského potoka včetně rozdělovacího objektu rybníka Ve Skále v ř.km 1,020-1,035

V úseku nad vtokem do mostku (ř.km 1,020-1,035) se provede rozšíření koryta oboustrannými kamennými pobřežními zídками (šířka ve dně 2,0m) a bude rekonstruován rozdělovací objekt pro napouštění bočního rybníka Ve Skále. Po dohodě s vlastníky p.č.566 dojde k zvětšení poloměru pravostranného oblouku trasy na cca.4m (pravostranná pobřežní zídka bude zasahovat do rohu dvorku přilehlé nemovitosti - viz. situace úpravy). Po dohodě s vlastníkem rybníka Ve Skále se dohodlo rozšíření boční hrázky dosypáním směrem do zátopy rybníka.

Přístup k upravovanému korytu Jenečského potoka (SO 03):

Levostranně z rozšířené boční hráze rybníka Ve Skále navazující na ulici Za Mlýnem, popř. pravostranně ze zpevněné plochy.

Technické řešení SO 04 - Úprava koryta Jenečského potoka v ř.km 1,035-1,130

V navazující zaplacené části (zahrady nemovitostí p.č.566, 567 a 572) se po dohodě s vlastníky předpokládá rozšíření koryta do levé strany (zatravněná berma). Šířka stávajícího koryta (kynety) 1,0 m zůstane zachována. Stávající opevnění pravého břehu bude nahrazeno pobřežní kamennou zídka s korunou cca. v úrovni hladiny při průtoku Q20 (bude mít funkci tzv. protipovodňové zídky) chránící pravostranné nemovitosti před zaplavením.

V ř.km 1,043 bude rekonstruována lávka (pororošt š.1,0m) a před ní zřízeny kamenné schůdky pro možnost údržby koryta. Z důvodu rozšíření průtočného profilu dojde k odstranění smrků (4x d.10cm, 1x d.20cm) a modřinu d.20cm při levém břehu Jenečského potoka. Pro zajištění přístupu ke korytu a zajištění skládky kamene bude navíc odstraněna vzrostlá bříza d.60cm a smrk d.50cm pod el. vedením.

Po dohodě se správcem toku a vlastníky pozemků p.č.571 a 1190/44 dojde v ř.km 1,070-1,115 z důvodů podemílání břehů v lomech trasy k jejímu vyrovnání (viz. situace úpravy). Z těchto důvodů dojde k odstranění vzrostlého ořechu d.50 cm v navržené nové trase Jenečského potoka. V ř.km 1,091 jsou pravostranně navrženy kamenné schůdky pro údržbu koryta.

Po zřízení nové trasy potoka se původní koryto zasype a oseje travním krytem. V konci úseku pod náspem železniční trati až do ř.km 1,130 bude provedena pouze prohrábka a vyčištění koryta.

Přístup k upravovanému korytu Jenečského potoka v zaplacené části:

Po dohodě s vlastníkem p.č.567 bude po demontáži drátěného plotu jihozápadní části zahrady v délce 4 m zřízena přístupová komunikace po zahradě zpevněná silničními panely š.3m (návaznost na ulici Za Mlýnem). Pro zpřístupnění horní části úseku koryta Jenečského potoka dojde k demontáži drátěného plotu v délce 9 m mezi p.č.567 a 572. Zpřístupnění koryta potoka v horní části bude z pravého břehu.

B.14. Předběžný postup výstavby

Předpokládaný postup výstavby (závislý na strojním parku dodavatele, klimatických poměrech apod..) se předpokládá směrem proti vodě :

- 1) Přípravné práce (zpevnění přístupových cest, ochrana hodnotných porostů před stavebním provozem, kácení nevhodných porostů, převod vody přes rybník Ve Skále atd.)
- 2) Stavební práce SO 01
- 3) Stavební práce SO 02
- 4) Stavební práce SO 03
- 5) Stavební práce SO 04
- 6) Dokončovací práce (konečné úpravy okolního terénu, výsadba a zatravnění apod.)
- 7) Kolaudace stavby

B.15. Závěrečná ustanovení

Budou splněny veškeré závazné podmínky dané projektem, rozhodnutími orgánů státní správy a dotčených subjektů. Podrobné technické řešení jednotlivých stavebních objektů je obsaženo v samostatných přílohách D1-D4 prováděcí dokumentace.

V Nučicích, červen 2019

vypracoval: Ing. Zdeněk Viták

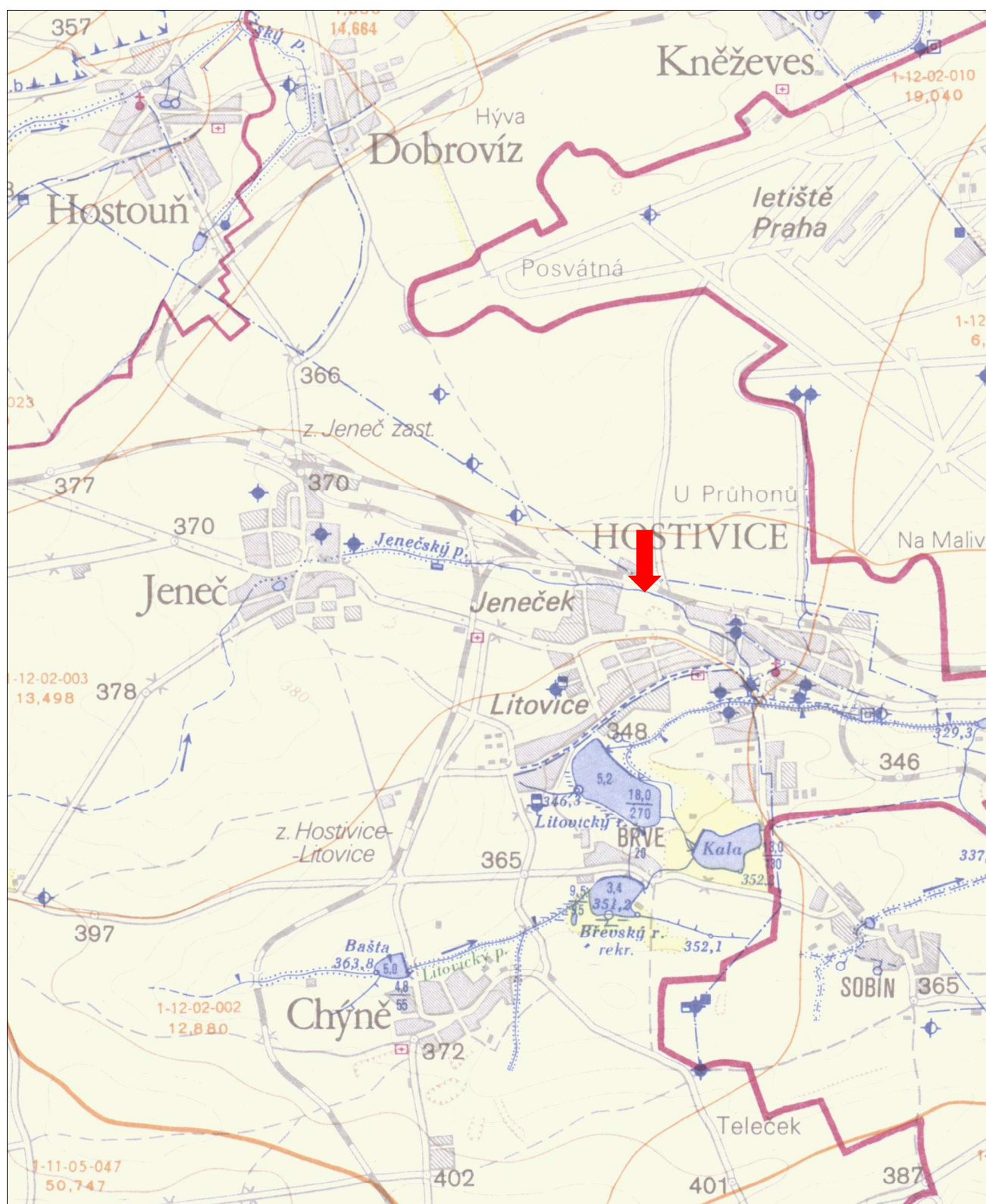
C. SITUAČNÍ VÝKRESY

(dle přílohy č.1 k vyhlášce č.499/2006 Sb.)

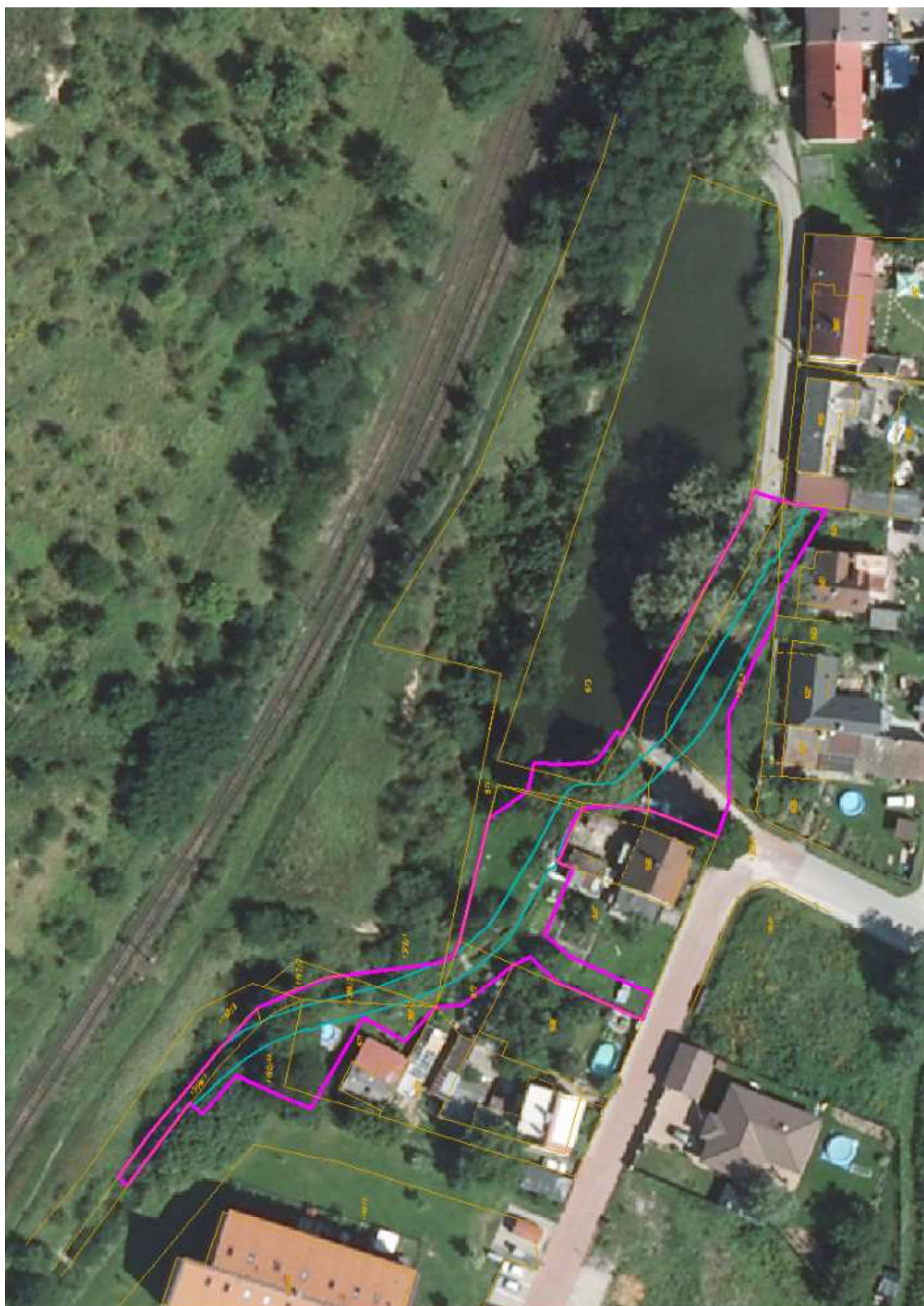
C.1. Situační výkres širších vztahů v měřítku 1 : 50.000
(snímek vodohospodářské mapy s označením lokality)

C.2. Katastrální situační výkres (ortofotomapa) v měř. 1 : 1000

C.3. Koordinační situační výkres v měřítku 1 : 500



C.1. Situační výkres širších vztahů v měřítku 1 : 50.000
(snímek vodohospodářské mapy s označením lokality)



C.2 Katastrální situační výkres (ortofotomapa) v měřítku 1 : 1000

C3

Přílohy DPPS:

1. Stavební povolení předmětné akce ze dne 9.5.2019 (MěÚ Černošice, OŽP)
2. Základní hydrologická data Jenečského potoka (ČHMÚ Praha)
3. Osvědčení o autorizaci pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
4. Výpis z živnostenského rejstříku



ČESKÝ
HYDROMETEOROLOGICKÝ
ÚSTAV

POBOČKA PRAHA

Došlo: 25-11-2014

Č.j.: 10605/14/INV

Příloha: list svazek

VÁŠ DOPIS ZN: č.j. 09654/14/INV
DORUČEN DNE: 23.10.2014

NAŠE ZNAČKA: 819/14/J

VYŘIZUJE: Mgr. Jana Jovanovičová
DATUM: 13.11.2014
TELEFON: 244 032 535
EMAIL: jovanovicova@chmi.cz

HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

Na Vaši žádost Vám zasíláme požadované základní hydrologické údaje podle ČSN 75 1400 pro:

Vodní tok	Jenečský potok
Číslo hydrologického pořadí	1-12-02-0030
Profil	hráz rybníka "Ve Skále"
Plocha povodí $A^a)$	12.55 km ²

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí P_a	519	mm
Dlouhodobý průměrný průtok Q_a	33	l.s ⁻¹ Třída III

M -denní průtoky $Q_{Md}^{b)}$													l.s ⁻¹
30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364	Tř.
75	54	43	35	29	25	20	17	13	10	7.0	3.5	1.0	III

N -leté průtoky $Q_N^{c)}$								m ³ .s ⁻¹
1	2	5	10	20	50	100	Třída	
1.10	2.00	3.70	5.40	7.50	11.1	14.4	III	

Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4-Komofany
tel.: 244 032 545, fax: 244 032 500

IČ: 00020699, DIČ: CZ00020699
č. ú.: 54132041/0100, www.chmi.cz

Stránka 1 z 2

Příloha č.2 – Základní hydrologické údaje Jenečského potoka

OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

číslo 11113

vydané

Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků
činných ve výstavbě
podle zákona ČNR č. 360/1992 Sb.

Ing. Zdeněk Viták

jméno a příjmení

630122/1927

rodné číslo

je

autorizovaným inženýrem

v oboru

stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

V seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT je veden pod číslem
0002473

a je oprávněn používat autorizační razítko, jehož kontrolní otisk
je uveden zde:



Autorizace je udělena ke dni 13.6.1995



Ing. Václav Mach
předseda ČKAIT

Městský úřad Černošice
Obecní živnostenský úřad
120 00 Praha 2, Podskalská 19

Č. j.: ZIV/9024/2010/Ji/3
Sp. značka: ZIV/9024/2010/Ji

Výpis z živnostenského rejstříku

Jméno a příjmení: Ing. Zdeněk Viták
Rodné číslo: 630122/1927
Datum narození: 22.01.1963
Bydliště: Konečná 621, 252 16, Nučice
Místo podnikání: Konečná 621, 252 16, Nučice
Identifikační číslo: 45265887

Živnostenské oprávnění č. 1

Předmět podnikání: Provádění staveb, jejich změn a odstraňování
Vznik oprávnění: 15.04.1992
Doba platnosti oprávnění: na dobu neurčitou

Živnostenské oprávnění č. 2

Předmět podnikání: Projektová činnost ve výstavbě
Vznik oprávnění: 14.06.1995
Doba platnosti oprávnění: na dobu neurčitou

Úřad příslušný podle § 71 odst. 2 živnostenského zákona: Městský úřad Černošice

V Praze dne 14.10.2010



Ing. Hana Vyhnaňová
vedoucí obecního živnostenského úřadu

ID RZP: 36931
Číslo případu: 321001/U2010/13463/Ji

Strana 1

ZIV 2.0p021/1020 VYP 0232/029

Příloha č.4: Výpis z živnostenského rejstříku