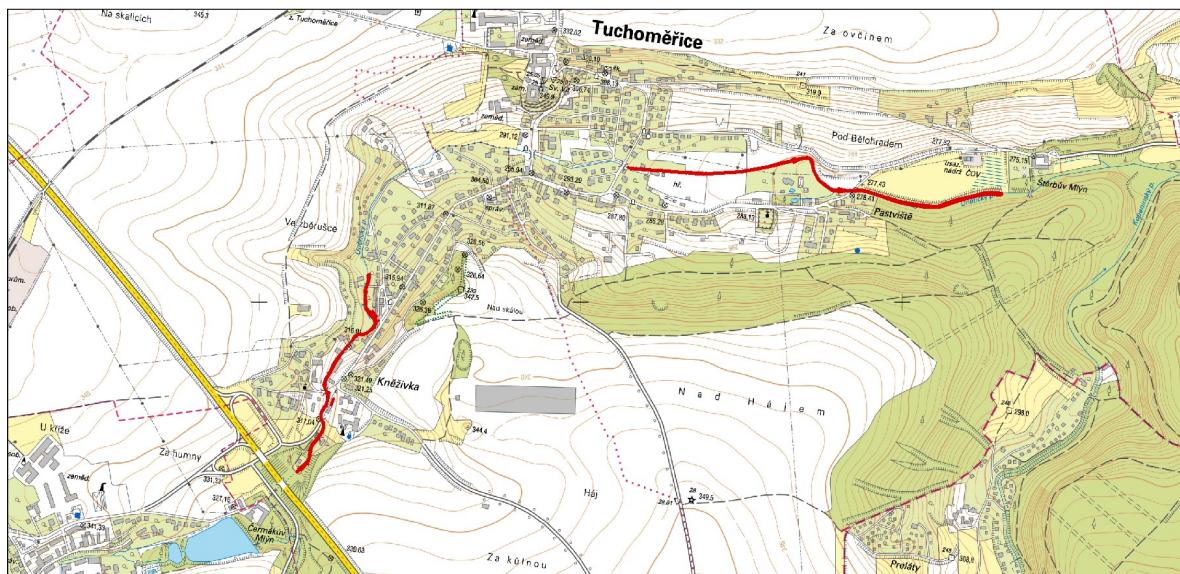


A-C TEXTOVÁ ČÁST

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

akce : „DVT ÚNĚTICKÝ POTOK

– rekonstrukce koryta toku v ř.km 9,276-12,398“



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 8, 150 24 Praha 5		
Akce	DVT ÚNĚTICKÝ POTOK - rekonstrukce koryta toku v ř.km 9,276-12,398	Okres	Praha západ
		Stupeň	DPPS
		Datum	07/2016
Příloha	TEXTOVÁ ČÁST DPPS	Zak. číslo	09/2015
		Měřítko	
			Příloha č. A-C

OBSAH DPSS (dle přílohy č.6 k vyhlášce č.499/2006 Sb.)**A-C TEXTOVÁ ČÁST DPSS****A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA****B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA****C. SITUAČNÍ VÝKRESY**

- C.1. Situační výkres širších vztahů v měřítku 1 : 50.000
(snímek vodohospodářské mapy s vyznačením lokality)
- C.2. Celkový situační výkres v měřítku 1 : 5.000
(snímek základní mapy)
- C.3. Koordinační situační výkresy SO 01-SO 05 v měřítku 1 : 1500
(zákres návrhu rekonstrukce koryta v ortofotomapě)
- C.4. Vyčíslení a zákres trvalých a dočasných záborů (příprava na projednání)

D. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ**D.1. DOKUMENTACE SO 01****D.1.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA A VÝKAZ VÝMĚR SO 01****D.1.2. SITUACE NÁVRHU SO 01 (ZÁBORY) v měř. 1 : 1500****D.1.3. PODÉLNÝ PROFIL SO 01 v měř. 1 : 1000/100****D.1.4. DETAILNÍ SITUACE ř.km 9,355-9,420 v měř. 1 : 250****D.1.5. DETAILNÍ SITUACE ř.km 9,410-9,485 v měř. 1 : 250****D.1.6. DETAILNÍ SITUACE ř.km 9,465-9,545 v měř. 1 : 250****D.1.7. DETAILNÍ SITUACE ř.km 9,540-9,610 v měř. 1 : 250****D.1.8. DETAILNÍ SITUACE ř.km 9,600-9,675 v měř. 1 : 250****D.1.9. DETAILNÍ SITUACE ř.km 9,670-9,750 v měř. 1 : 250****D.1.10. DETAILNÍ SITUACE ř.km 9,745-9,817 v měř. 1 : 250****D.1.11. PŘÍČNÉ ŘEZY v měř. 1 : 100****D.1.12. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY v měř. 1 : 100****D.1.13. DETAILNÍ VÝKRESY OBJEKTŮ (KAM. SCHODY, VÝUSŤ ČOV)****D.2. DOKUMENTACE SO 02****D.2.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA A VÝKAZ VÝMĚR SO 02****D.2.2. SITUACE NÁVRHU SO 02 (ZÁBORY) v měř. 1 : 1000****D.2.3. PODÉLNÝ PROFIL SO 02 v měř. 1 : 1000/100****D.2.4. DETAILNÍ SITUACE ř.km 9,820-9,895 v měř. 1 : 250****D.2.5. DETAILNÍ SITUACE ř.km 9,885-9,960 v měř. 1 : 250****D.2.6. DETAILNÍ SITUACE ř.km 9,955-10,035 v měř. 1 : 250****D.2.7. DETAILNÍ SITUACE ř.km 10,030-10,105 v měř. 1 : 250****D.2.8. DETAILNÍ SITUACE ř.km 10,095-10,180 v měř. 1 : 250****D.2.9. DETAILNÍ SITUACE ř.km 10,150-10,225 v měř. 1 : 250****D.2.10. DETAILNÍ SITUACE ř.km 10,210-10,285 v měř. 1 : 250****D.2.11. DETAILNÍ SITUACE ř.km 10,275-10,340 v měř. 1 : 250****D.2.12. PŘÍČNÉ ŘEZY v měř. 1 : 100****D.2.13. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY v měř. 1 : 75****D.2.14. DETAILNÍ VÝKRESY OBJEKTŮ (STUPNĚ, KAM. SCHODY)****D.3. DOKUMENTACE SO 03****D.3.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA A VÝKAZ VÝMĚR SO 03****D.3.2. SITUACE NÁVRHU SO 03 (ZÁBORY) v měř. 1 : 750****D.3.3. PODÉLNÝ PROFIL SO 03 v měř. 1 : 1000/100****D.3.4. DETAILNÍ SITUACE ř.km 10,330-10,410 v měř. 1 : 250****D.3.5. DETAILNÍ SITUACE ř.km 10,400-10,480 v měř. 1 : 250**

- D.3.6. DETAILNÍ SITUACE ř.km 10,470-10,550 v měř. 1 : 250
- D.3.7. DETAILNÍ SITUACE ř.km 10,530-10,600 v měř. 1 : 250
- D.3.8. PŘÍČNÉ ŘEZY v měř. 1 : 100
- D.3.9. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY v měř. 1 : 50
- D.3.10. DETAILNÍ VÝKRESY OBJEKTŮ (KAM. SCHODY)

D.4. DOKUMENTACE SO 05

- D.4.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA A VÝKAZ VÝMĚR SO 05
- D.4.2. SITUACE NÁVRHU SO 05 (ZÁBORY) v měř. 1 : 750
- D.4.3. PODÉLNÝ PROFIL SO 05 v měř. 1 : 1000/100
- D.4.4. DETAILNÍ SITUACE ř.km 11,680-11,750 v měř. 1 : 250
- D.4.5. DETAILNÍ SITUACE ř.km 11,740-11,810 v měř. 1 : 250
- D.4.6. DETAILNÍ SITUACE ř.km 11,800-11,900 v měř. 1 : 250
- D.4.7. DETAILNÍ SITUACE ř.km 11,890-11,960 v měř. 1 : 250
- D.4.8. PŘÍČNÉ ŘEZY v měř. 1 : 100
- D.4.9. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY v měř. 1 : 75
- D.4.10. DETAILNÍ VÝKRESY OBJEKTŮ (STUPNĚ, KAM. SCHODY)

D.5. DOKUMENTACE SO 06

- D.5.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA A VÝKAZ VÝMĚR SO 06
- D.5.2. SITUACE NÁVRHU SO 06 (ZÁBORY) v měř. 1 : 1000
- D.5.3. PODÉLNÝ PROFIL SO 06 v měř. 1 : 1000/100
- D.5.4. DETAILNÍ SITUACE ř.km 11,960-12,040 v měř. 1 : 250
- D.5.5. DETAILNÍ SITUACE ř.km 12,030-12,110 v měř. 1 : 250
- D.5.6. DETAILNÍ SITUACE ř.km 12,100-12,170 v měř. 1 : 250
- D.5.7. DETAILNÍ SITUACE ř.km 12,160-12,230 v měř. 1 : 250
- D.5.8. DETAILNÍ SITUACE ř.km 12,220-12,290 v měř. 1 : 250
- D.5.9. DETAILNÍ SITUACE ř.km 12,280-12,365 v měř. 1 : 250
- D.5.10. DETAILNÍ SITUACE ř.km 12,355-12,410 v měř. 1 : 250
- D.5.11. PŘÍČNÉ ŘEZY v měř. 1 : 100
- D.5.12. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY v měř. 1 : 100
- D.5.13. DETAILNÍ VÝKRESY OBJEKTŮ (STUPNĚ, KAM. SCHODY, VÝUSTI)

E. DOKLADOVÁ ČÁST (paré č.1-3)

1. Stavební povolení akce vydané 22.10.2007 Městským úřadem Černošice
2. Rozhodnutí o změně termínu dokončení stavby vydané Městským úřadem Černošice dne 30.6.2015
3. Stanovisko odboru životního prostředí Městského úřadu Černošice ze dne 7.3.2007
4. Zápis z projednání technického řešení dne 6.11.2016
5. Zápis z výrobního výboru dne 1.7.2016
6. Vyjádření a aktualizované zákresy křížení správce vodovodu a kanalizace „1.Vodohospodářská společnost, s.r.o.“ z 15.2.2016
7. Vyjádření a aktualizované zákresy křížení správce plynovodu Pražské plynárenské Distribuce a.s. z 7.6.2016
8. Vyjádření a aktualizované zákresy křížení České telekomunikační infrastruktury a.s. ze dne 1.12.2015
9. Sdělení a aktualizované zákresy křížení ČEZ Distribuce a.s. z 11.7.2016
10. Osvědčení o autorizaci pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
11. Výpis z živnostenského rejstříku

F. ORIENTAČNÍ ROZPOČET STAVBY (paré č. 1,2), SLEPÝ ROZPOČET (paré č.3-6)

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA
(dle přílohy č.6 k vyhlášce č.499/2006Sb.)

OBSAH :

- 1) Identifikační údaje stavby
- 2) Seznam vstupních podkladů
- 3) Údaje o území
- 4) Údaje o stavbě
- 5) Členění stavby na stavební objekty

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA (dle přílohy č.6 k vyhlášce č.499/2006Sb.)

A.1. Identifikační údaje stavby

A.1.1. Údaje o stavbě

- a) **Název stavby** : DVT Únětický potok – rekonstrukce koryta v ř.km 9,276-12,398
- b) **Místo stavby** : k.ú. Tuchoměřice (SO 01-03) a k.ú. Kněžívka (SO 05-06)
průtočný profil Únětického potoka (detailně viz. kap.A.3.j)

Okres : Praha západ

Kraj : Středočeský

Název vodního toku: Únětický potok

Začátek úpravy – SO 01 ř.km 9,276 (JTSK) : X=1036660 m Y=750620 m

Konec úpravy – SO 06 ř.km 12,398 (JTSK) : X=1037502 m Y=752887 m

Povodí : je částí dílčího povodí č.h.p. 1-12-02-010 (19,04 km²)
Únětický potok (levostranný přítok Vltavy v ř.km 38,3)

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

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

- c) **Předmět dokumentace** : Dokumentace pro provádění stavby (DPPS)

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Stavebník : Povodí Vltavy, státní podnik
Holečkova 8, 250 24 Praha 5
IČ: 708 899 53

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. Seznam vstupních podkladů

a) Rozhodnutí, na jehož základě byla stavba povolena

Stavba je povolena na základě rozhodnutí MěÚ Černošice, odboru životního prostředí ze dne 22.10.2007 pod č.j. ŽP/MEUC-048011/2007/V/Vej (viz. dokladová část dokumentace).

MěÚ Černošice – odbor životního prostředí, Oddělení vodního hospodářství vydal dne 30.6.2015 k předmětné akci Změnu stavby před dokončením – změnu termínu stavby (stavba bude dokončena do 12/2025).

b) Technické podklady

Pro zpracování DPPS byly použity tyto podklady :

Dokumentace k stavebnímu povolení akce: Odstranění povodňových škod Únětického potoka (Ing. Jarmila Stiborová, 11/2006)

Dodatek PD akce: Odstranění povodňových škod Únětického potoka (Ing. Jarmila Stiborová, 05/2007)

Aktualizace akce: Únětický potok - II. etapa stavby (Ing. Jarmila Stiborová, 12/2008)

MPŘ pro VD Poldr Tuchoměřice (SVIP, 11/2010)

Technickoprovozní evidence Únětického potoka (SVIP, 12/2012)

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

ČSN 75 2101 - Ekologizace úprav vodních toků, 1993

TNV 75 2102 - Úpravy potoků, 1995

TNV 75 2103 – Úpravy řek, 2013

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

Zákon 183/2006 Sb. Stavební zákon v platném znění

Vyhláška č.499/2006 Sb. v platném znění

Vyhláška č.503/2006 Sb. v platném znění

A.3. Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Dle požadavku zadavatele a zápisu z projednání předmětné akce dne 6.11.2015 stavba řeší po dokončení první etapy akce zbylé úseky tj.

SO 01 – Oprava povodňové škody Únětického potoka v ř.km 9,276 -9,837

SO 02 – Oprava povodňové škody Únětického potoka v ř.km 9,837-10,333

část SO 03 - Oprava povodňové škody Únětického potoka v ř.km 10,333-10,578

část SO 05 - Oprava povodňové škody Únětického potoka v ř.km 11,685-11,943

SO 06 – Oprava povodňové škody Únětického potoka v ř.km 11,943-12,398

Dle podmínek zadavatele při projednání akce dne 1.7.2016 byl začátek úpravy z důvodu vlastnických vztahů posunut na ř.km 9,355 tj. od stupně nad výtokem odpadu z Tuchoměřického poldru. Detailně je rozsah řešeného území patrný v grafické části DPPS.

Pozn. staničení DPPS je převzato z DSP předmětné akce.

b) Údaje o zvláštní ochraně území

Jedná se o úsek Únětického potoka bez zvláštní ochrany. Koryto Únětického potoka je ze zákona významným krajinným prvkem.

c) Údaje o odtokových poměrech

Únětický potok se řadí mezi vodní toky dešťovo - sněhového typu. 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 506 mm, odtokový součinitel je 0,13 a specifický odtok z povodí je $2,09 \text{ l.s}^{-1} \cdot \text{km}^{-2}$.

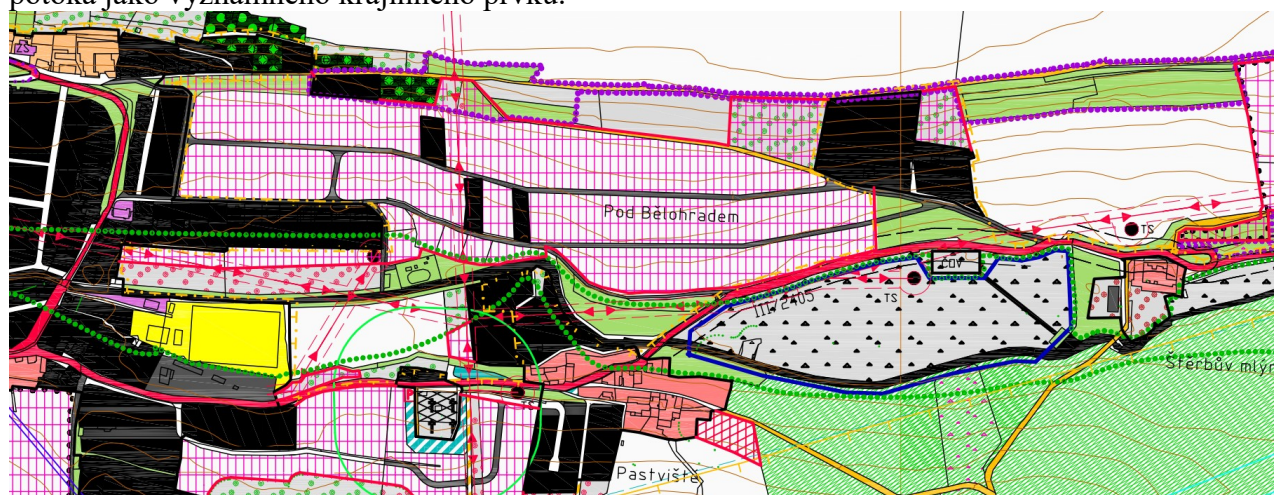
Únětický potok – n-leté průtoky

(dle údajů ČHMÚ z Dokumentace pro vyhlášení záplavového území Únětického potoka)

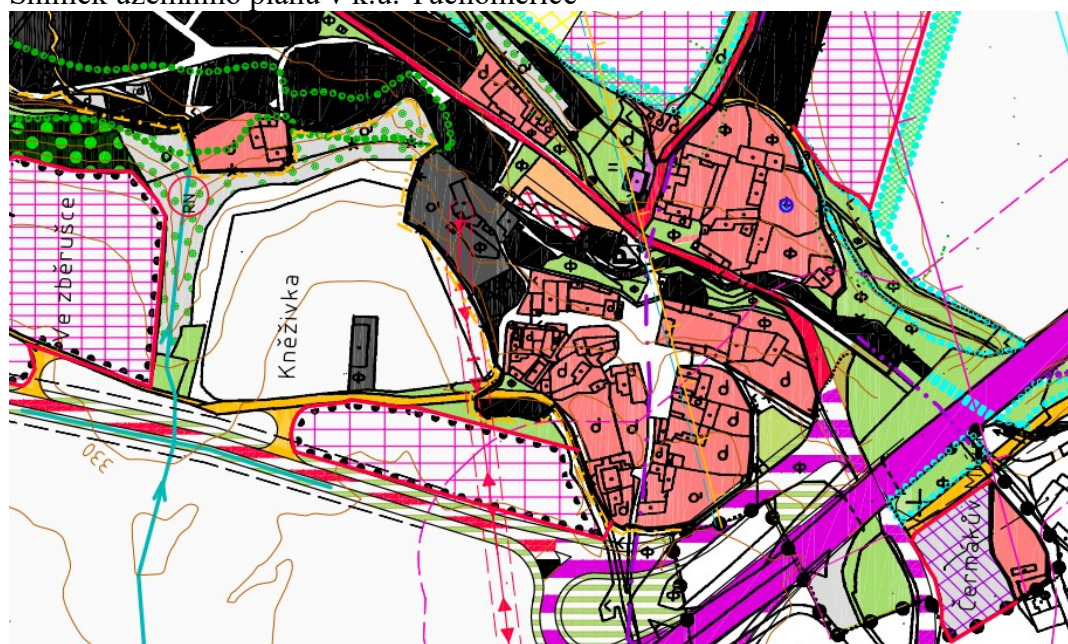
Profil	Staničení	Plocha	Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
	[km]	[km ²]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]
pod Tuchoměricemi	10,20	17,833	1,1	2,2	3,6	5,3	7,3	10,6	13,8
Tuchoměrice	11,20	16,716	1,1	1,9	3,5	5,1	7,0	10,3	13,3
propustek dálnice v KÚ	12,50	14,090	1,0	1,8	3,3	4,9	6,7	9,8	12,7

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Dle snímku územního plánu obce Tuchoměrice je patrné zájmové území v okolí Únětického potoka jako významného krajinného prvku.



Snímek územního plánu v k.ú. Tuchoměrice



Snímek územního plánu v k.ú. Kněžívka

e) Údaje o souladu záměru s územně plánovací dokumentací

Z výše uvedených údajů ÚP i vyjádření zástupců OÚ Tuchoměřice je plánovaná akce v souladu s územně plánovací dokumentací obce Tuchoměřice (zpracovatel Ing. Jitka Mejsnarová. 07/2005).

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Obecné požadavky na využití území jsou dodrženy. Veškeré stavební práce budou prováděny dle platných předpisů a norem. Budou dodrženy veškeré podmínky ČSN 75 2101 (Ekologizace úprav vodních toků) a TNV 752102 (Úpravy potoků).

Při stěžejních pracích, tj. při opevnění dna a svahů potoka kamennou dlažbou budou dodržovány podmínky příslušných ČSN – jednotlivé kameny se musí ukládat tak, aby spáry byly široké průměrně 2cm (nejvýše 4cm) a aby kameny tvořily v dlažbě dobrou vazbu bez průběžných spár. Ukládání dlažby probíhá na vrstvu cementové malty vysokou nejméně 5cm (na podkladní šterkopískové vrstvě). Jednotlivé kameny se poté kladou do malty, spáry se vyplní cementovou maltou a zadusají tak, aby malty zůstal 7cm pod povrchem. Po vyčištění spár se dlažba vyspáruje spárovací cementovou maltou do výše 0,5-1cm od líce dlažby.

Vzniklý odpad bude odvážen na nejbližší skládky určené zhotovitelem stavby dle zákona o odpadech (bude zpracováno do podmínek výběrového řízení dodavatele).

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Veškeré podmínky dotčených orgánů z dokladové části dokumentace budou splněny!

Jedná se především o podmínky platného **stavebního povolení vydaného MěÚ Černošice tj.**

- nejpozději 14 dní před zahájením stavebních prací bude vodoprávnímu úřadu dodavatel stavby a jméno odpovědného stavbyvedoucího s udáním adresy, jeho stanoviště a telefonu.
- před zahájením stavby bude zajištěno vytyčení prostorové polohy stavby odborně způsobilou osobou (zeměměřickým inženýrem)
- bude zajištěno vytyčení a ochrana inženýrských sítí a správci sítí budou vyrozuměni o zahájení výkopových prací min. 3 týdny před realizací
- investor je povinen zajistit stabilitu sousedních objektů a jejich ochranu před otřesy, hlučností a prašností
- při provádění stavby dodržovat předpisy BOZP
- budou dodrženy obecně technické požadavky na výstavbu vodních děl
- musí být zajištěna očista vozidel vyjíždějících ze stavby na veřejné komunikace
- pozemky dotčené stavbou budou uvedeny do původního stavu
- výkopy pro vodní díla musí být řádně a bezpečně zajištěny a v noční době řádně osvětleny výstražnými světly
- bude zajištěna průjezdnost komunikací
- výkopek a stavební materiál bude ukládán tak, aby nedošlo k jeho splavení do koryta Únětického potoka
- při provádění stavby musí být zabráněno kontaminaci povrchových a podzemních vod (ve všech strojích budou ekologické náplně) a na stavbě musí být prostředky pro likvidaci případné havárie
- pro stavbu dodavatel zpracuje povodňový plán a předloží povodňové komisy obce Tuchoměřice pro odsouhlasení
- při provádění stavby v korytě potoka mechanizací je nutno umístit pod staveniště nornou stěnu
- na stavbě bude veden stavební deník
- budou splněny podmínky podmínky správců sítí :

1.Vodohospodářská společnost s r.o. jako provozovatel vodohospodářských sítí v Tuchoměřicích (vodovodní a kanalizační síť) dne 15.2.2016 upřesnil orientační zákresy křížení s Únětickým potokem (zranitelná místa jsou označena zakroužkováním). Před započítím výkopových prací se musí projít terén s techniky a zajistit vytyčení veškerých zranitelných míst (vytyčení bude objednáno na tel. 220910331 - p.Novotná)

- výust' ČOV v ř.km 9,390 (viz. foto vpravo)
- křížení s vodovodním řadem nad rozdělovacím objektem Tuchoměřického poldru v ř.km 9,736 (foto vlevo)
- křížení s kanalizačním řadem pod fotbalovým hřištěm v ř.km 10,327
- křížením s IS pod mostkem v Kněživce v ř.km 12,110
- kanal. chránička DN 400 u vtoku do sil mostku v ř.km 12,218



Pozn. Při první etapě stavby bylo v korytě toku obnaženo několik funkčních i nefunkčních domovních přípojek kanalizace a vodovodu, o kterých nikdo z okolních vlastníků nevěděl. Vzhledem k těmto skutečnostem je nutné v tomto případě povolat správce příslušného zařízení (1. vodohospodářská a.s., vlastník sousední nemovitosti apod.) a dohodnout další postup prací!

Pražská plynárenská Distribuce a.s. jako provozovatel plynovodu v obci Tuchoměřice upřesnila místa křížení a dne 7.6.2016 souhlasí s předloženou DPPS za těchto podmínek:

- požadují respektovat stávající plynárenská zařízení nacházející se v oblasti stavby
 - za správnost zákresu plynárenských zařízení předaných dne 9.5.2016 v oddělení dokumentace zodpovídá projektant
 - před zahájením stavby musí být provedeno vytyčení stávajícího plynárenského zařízení (viz. vyjádření v dokladové části dokumentace)
 - v ochranném pásmu plynárenského zařízení (1m na obě strany od půdorysu) je zakázáno provádět činnosti, které by ohrozily plynárenské zařízení
 - dodržet nařízení vlády 406/2004Sb. (bezpečnost a ochrana zdraví při práci)
- Při křížení a souběhu s plynovody (ř.km 10,596 nad koncem úpravy v k.ú. Tuchoměřice, v ř.km 11,727 v místě křížení u výtoku z přejezdu do bývalého mlýna a v ř.km 12,110 v místě křížení pod mostkem) je nutné dodržet následující požadavky :
- písemně oznámit 14 dní před zahájením stavební činnosti k rukám odpovědného technika
 - do vzdálenosti menší než 2,5m od plynárenského zařízení po dobu realizace neumísťovat objekty zařízení stavenišť, skládky apod.
 - stavební a výkopové práce ve vzdálenosti menší než 1m od plynárenského zařízení provádět pouze ručně, do vzdálenosti 0,5m bz použití pneumatických nebo elektrických nástrojů
 - u odhalených částí plynovodů a přípojek min. 3 dny před záhozem stavebník objedná dílčí kontrolu – diagnostiku, kontrolu izolace a kontrolu těsnosti (o výsledku kontroly musí být proveden písemný záznam)
 - dojde-li při stavbě k poškození izolace, je zhotovitel stavby povinen zajistit opravu a pozvat technika k ověření její kvality
 - před obsypem odhaleného plynárenského zařízení požadují být přizváni ke kontrole dodržení prostorové normy ČSN 73 6005 (o výsledku musí být proveden záznam)
 - podsyp a obsyp odhaleného plynárenského zařízení provést pískem bez ostrohranných částic s velikostí zrn do 16mm až do výše min.20cm nad vrch potrubí
 - po provedení záhozů stavebník zajistí u potrubí z PE prověření funkčnosti signalizačního vodiče (o výsledku kontroly musí být proveden záznam)

Vytyčení plynovodu, dílčí kontrolu, kontrolu před obsypem a kontrolu funkčnosti signalizačního vodiče objednat u PPD – odbor provozu distribuční soustavy na tel. 267 175 920.

CETIM (Česká telekomunikační infrastruktura a.s.) jako správce sítí elektronických komunikací (SEK) zaslala dne 1.12.2015 digitální zákres míst křížení :

ř.km 9,837 – chránička u výtoku ze silničního mostku

ř.km 11,732 – chránička u vtoku do klenbového mostku (příjezd do bývalého mlýna)

ř.km 12,125 – chránička u vtoku do cestního mostku

ř.km 12,218 – chránička u vtoku do silničního mostku

ř.km 12,398 – chránička v průtočném profilu dálničního propustku v konci úpravy

včetně všeobecných podmínek pro práce v ochranném pásmu SEK a informace k vytyčení SEK jsou detailně popsány v dokladové části dokumentace.

ČEZ Distribuce a.s. jako správce nadzemních a podzemních elektrických sítí upřesnila k datu 11.7.2016 průběh míst křížení s nadzemním i podzemním elektrickým vedením :

ř.km 9,966 – nadzemní el. vedení

ř.km 10,185 – nadzemní el. vedení

ř.km 10,263 – nadzemní el. vedení

ř.km 11,732 – nadzemní el. vedení

ř.km 12,106 – nadzemní el. vedení

ř.km 12,108 – trasa vn podzemního vedení v chráničce

km 12,272 – nadzemní el. vedení

Energetické zařízení je chráněno ochranným pásmem dle zákona č.458/2000 Sb. V trase kabelových vedení může být uloženo několik kabelů. Před zahájením stavby je nutné požádat společnost ČEZ Distribuce a.s. o souhlas s činností v ochranném pásmu. U podzemních zařízení je povinnost 14dní před zahájením stavby požádat na tel.840 840 840 o vytyčení.

Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech podzemních a nadzemních vedení jsou detailně popsány v dokladové části dokumentace.

Obec Tuchoměřice s technickým řešením akce souhlasí (viz. zápis z projednání technického řešení v dokladové části dokumentace).

Orgán státní památkové péče – povinnost předem ohlásit a projednat s Archeologickým ústavem AV ČR v Praze výkopové práce a umožnit tak případný archeologický výzkum.

h) Seznam výjimek a úlevových řízení

Žádné výjimky a úlevová řízení nejsou součástí plánované akce.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Žádné související a podmiňující investice nejsou známy (dle požadavku Obce Tuchoměřice by bylo vhodné stavební práce SO 06 podél silnice realizovat při plánované opravě opěrné zdi silnice – projektant Ing. Raboch).

j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (dle KN)**DOTČENÉ POZEMKY STAVBOU****Seznam dotčených pozemků SO 01 (k.ú.Tuchoměřice) – koryto vodního toku (trvalý zábor)**

p.č. dle KN	výměra m2 TRVALÝ ZÁBOR	druh pozemku - využití	LV	vlastník
369/4	20	Vodní plocha – koryto vodního toku	886	ČR-Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Smíchov, 15000 Praha 5
670/4	440	Vodní plocha – koryto vodního toku – Z DŮVODU NESOUHLASU VLASTNÍKŮ NEBUDE STAVBA NA POZEMKU REALIZOVANA	257	Cejp Karel, Ke Stanicím 41 25267 Tuchoměřice ½ Koubová Jana, Ke Stanicím 41, 252 67 Tuchoměřice ½
670/8	1411	Vodní plocha – koryto vodního toku	10001	Obec Tuchoměřice V Kněživce 212, 252 67 Tuchoměřice
670/9	3	Vodní plocha – koryto vodního toku		parcela není zapsána na LV (převod PVL)
670/10	26	Vodní plocha – koryto vodního toku		parcela není zapsána na LV (převod PVL)
st.471	21	Zastavěná plocha – hráz (rozděl. objekt) - BEZ ZÁSAHU		parcela není zapsána na LV (převod PVL- posuzuje se)
st.472	282	Zastavěná plocha – hráz (rozděl. objekt) - BEZ ZÁSAHU	10001	Obec Tuchoměřice V Kněživce 212, 252 67 Tuchoměřice
st.496	431	Zastavěná plocha – hráz (rozděl. objekt) - BEZ ZÁSAHU		parcela není zapsána na LV (převod PVL- posuzuje se)
670/24	430	Vodní plocha – koryto vodního toku		parcela není zapsána na LV (převod PVL)
670/23	42	Vodní plocha – koryto vodního toku	886	ČR-Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Smíchov, 15000 Praha 5
670/22	603	Vodní plocha – koryto vodního toku		parcela není zapsána na LV (převod PVL)
670/21	426	Vodní plocha – koryto vodního toku		parcela není zapsána na LV (převod PVL)

		toku		
670/20	8	Vodní plocha – koryto vodního toku		parcela není zapsána na LV (převod PVL)
č.670/15	1278 (cca.378)	Vodní plocha – koryto vodního toku	10001	Obec Tuchoměřice V Kněživce 212, 252 67 Tuchoměřice
460/1	37942 (cca.100)	Lesní pozemek	535	LČR s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové
TRVALÝ ZÁBOR CELKEM – 4181 m²				

Seznam dotčených pozemků SO 02,03 (k.ú.Tuchoměřice) – koryto VT (trvalý zábor)

p.č. dle KN (PK)	výměra m ² TRVALÝ ZÁBOR	druh pozemku - využití	LV	vlastník
670/19	127	Vodní plocha – koryto vodního toku	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněživce 212, 252 67 Tuchoměřice
670/18	350	Vodní plocha – koryto vodního toku	444	Chadima Jaroslav, Ke Stanicím 331, 25267 Tuchoměřice
č.670/15	1278 (cca.900)	Vodní plocha – koryto vodního toku	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněživce 212, 252 67 Tuchoměřice
670/17	70	Vodní plocha – koryto vodního toku	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněživce 212, 252 67 Tuchoměřice
670/16	141	Vodní plocha – koryto vodního toku	444	Chadima Jaroslav, Ke Stanicím 331, 25267 Tuchoměřice
670/14	76	Vodní plocha – koryto vodního toku	293	Starý Vladimír, Navrátilova 1559/9 11000 Praha 1 ½ Starý Petr Ing., Na Madlenkách 982 25210 Mníšek p.B ½
670/13	1100	Vodní plocha – koryto vodního toku	293	Starý Vladimír, Navrátilova 1559/9 11000 Praha 1 ½ Starý Petr Ing., Na Madlenkách 982 25210 Mníšek p.B ½
670/12	662	Vodní plocha – koryto vodního toku	164	Lučan Josef, K Lichocevsí 2, 25267 Tuchoměřice
670/1	1884	Vodní plocha – koryto vodního toku		parcela není zapsána na LV (převod PVL)
670/3	12	Vodní plocha – koryto vodního toku	886	ČR-Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Smíchov, 15000 Praha 5
670/11	539	Vodní plocha – koryto vodního toku		parcela není zapsána na LV (převod PVL – připravuje se)
479/2	86	Zahrada	104	Foubík Oldřich, Ke Stanicím 33, 25267

	(cca.30)			Tuchoměřice
348	392 (10)	zahrada	293	Starý Vladimír, Navrátilova 1559/9 11000 Praha 1 ½ Starý Petr Ing., Na Madlenkách 982 25210 Mníšek p.B ½
353/2	812 (cca.100)	Zahrada		parcela není zapsána na LV
346/6	986 (cca.20)	Trvalý travní porost	293	Starý Vladimír, Navrátilova 1559/9 11000 Praha 1 ½ Starý Petr Ing., Na Madlenkách 982 25210 Mníšek p.B ½
TRVALÝ ZABOR CELKEM – 6021 m²				

Seznam dotčených pozemků SO 05 (k.ú.Kněžívka) – koryto vodního toku (trvalý zábor)

p.č. dle KN	výměra m ² (TRVALÝ ZÁBOR)	druh pozemku - využití	LV	vlastník
472/33	383	Vodní plocha – koryto vodního toku	476	ČR-Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Smíchov, 15000 Praha 5
472/34	336	Vodní plocha – koryto vodního toku	476	ČR-Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Smíchov, 15000 Praha 5
472/1 (472)	2221	Vodní plocha – koryto vodního toku		parcela není zapsána na LV (převod PVL)
TRVALÝ ZABOR CELKEM – 2940 m²				

Seznam dotčených pozemků SO 06 (k.ú.Kněžívka) – koryto vodního toku (trvalý zábor)

p.č. dle KN	výměra m ² TRVALÝ ZÁBOR	druh pozemku - využití	LV	vlastník
471/1	3738	Vodní plocha – koryto vodního toku	476	ČR-Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Smíchov, 15000 Praha 5
471/5	256	Vodní plocha – koryto vodního toku	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněžívce 212, 252 67 Tuchoměřice
471/3	162	Vodní plocha – koryto vodního toku	476	ČR-Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Smíchov, 15000 Praha 5
471/2	40	Vodní plocha – koryto vodního toku	476	ČR-Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Smíchov, 15000 Praha 5
23	66 (cca.10)	OP – neplodná plocha	348	SJM Davydov Alexander a Davydová Irina, Braunerova 2070, 25263 Roztoky
TRVALÝ ZABOR CELKEM – 4206 m²				

Pozn. Detailní seznam trvalých i dočasných záborů řeší samostatný elaborát se zákresem dotčených pozemků jednotlivých LV

SOUSEDNÍ POZEMKY STAVBY**SO 01 (k.ú. Tuchoměřice) - Zařízení staveniště, skládky, (zátopa Tuchoměřického poldru – horní část), příjezd ke korytu (dočasný zábor), sousední pozemky**

p.č. dle KN	výměra m2 (DOČASNÝ ZÁBOR)	druh pozemku využití	LV	vlastník
360/1	31597 (9566)	Trvalý travní porost		parcela není zapsána na LV
369/2	5342	Trvalý travní porost	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněživce 212, 252 67 Tuchoměřice
360/2	6058	Trvalý travní porost		parcela není zapsána na LV
st.464	3050	Zastavěná plocha – čelní hráz poldru	257	Cejp Karel, Ke Stanicím 41 25267 Tuchoměřice ½ Koubová Jana, Ke Stanicím 41, 252 67 Tuchoměřice ½
st.467	1405	Zastavěná plocha – boční hráz poldru	886	ČR-Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Smíchov, 15000 Praha 5
st.468	277	Zastavěná plocha – boční hráz poldru	727	Spilková Simona, Zlatnická 1129/8, Nové Město, 11000, ½ Nejedlý Martin, Letná 88, 25065 Bašť ½
st.469	559 (559)	Zastavěná plocha – boční hráz poldru	886	ČR-Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Smíchov, 15000 Praha 5
st.470	425	Zastavěná plocha – boční hráz poldru	906	TOPSTEEL s.r.o., Křenova 438/7, Veleslavín, 16200 P6
st.473	57	Zastavěná plocha – boční hráz poldru	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněživce 212, 252 67 Tuchoměřice
st.474	14	Zastavěná plocha – boční hráz poldru	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněživce 212, 252 67 Tuchoměřice
st.495	18	Zastavěná plocha – boční hráz poldru		Parcela není zapsána na LV
460/1	37942 (2000)	lesní pozemek	535	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 540008
479/1	3348	zahrada	104	Foubík Oldřich, Ke Stanicím 33, 25267 Tuchoměřice

DOČASNÝ ZÁBOR CELKEM – 12125 m2**Orientační identifikace parcely p.č.360/1 (zátopa poldru):**

p.č. dle PK	výměra m2 (DOČASNÝ ZÁBOR)	druh pozemku využití	LV	vlastník
366	8930	Trvalý travní porost	886	ČR-Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Smíchov, 15000 Praha 5
365	3780	Trvalý travní porost	727	Spilková Simona, Zlatnická 1129/8, Nové Město, 11000, ½ Nejedlý Martin, Letná 88, 25065 Bašť ½
364	7401 (7401)	Trvalý travní porost	886	ČR-Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Smíchov, 15000 Praha 5
360	8872	Trvalý travní	943	HP Trust s.r.o., id.č.48212326, Sasinkova

	(570)	porost		2575/4, Skalica, 90901, Slovenská republika
359/1	2225 (1595)	Trvalý travní porost	943	HP Trust s.r.o., id.č.48212326, Sasinkova 2575/4, Skalica, 90901, Slovenská republika
358/2	155	Trvalý travní porost	256	Novotný Vlastimil MUDr., Dobrovského 274/7, Ušovice, 35301 Mariánské Lázně
362/2	449	Trvalý travní porost	256	Novotný Vlastimil MUDr., Dobrovského 274/7, Ušovice, 35301 Mariánské Lázně
362/3	320	Trvalý travní porost	256	Novotný Vlastimil MUDr., Dobrovského 274/7, Ušovice, 35301 Mariánské Lázně

SO 02,03 (k.ú. Tuchoměřice) - Zařízení staveniště, skládky, příjezd ke korytu (dočasný zábor), sousední pozemky zleva

p.č. dle KN	výměra m2 (DOČASNÝ ZÁBOR)	druh pozemku využití	LV	vlastník
353/1	4575 (4170)	orná půda		parcela není zapsána na LV
353/2	812 (812)	zahrada		parcela není zapsána na LV
346/11	314	trvalý travní porost	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněživce 212, 252 67 Tuchoměřice
st.223	1143	zastavěná plocha	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněživce 212, 252 67 Tuchoměřice
346/10	396 (396)	trvalý travní porost	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněživce 212, 252 67 Tuchoměřice
324/62	52 (52)	orná půda	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněživce 212, 252 67 Tuchoměřice
324/61	85 (85)	orná půda	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněživce 212, 252 67 Tuchoměřice
324/60	235 (235)	orná půda	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněživce 212, 252 67 Tuchoměřice
331/3	6748 (257)	ovocný sad	941	Čáповá Eliška, U Hřiště 99, 25267 Tuchoměřice
326/3	185 (185)	OP-neplodná	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněživce 212, 252 67 Tuchoměřice
DOČASNÝ ZÁBOR CELKEM – 6197 m2				

Orientační identifikace parcely p.č.353/1,2 (přístup zleva):

p.č. dle PK na p.č. (KN)	výměra m2 (DOČASNÝ ZÁBOR)	druh pozemku využití	LV	vlastník
353	5082	orná, zahrada	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněživce 212, 252 67 Tuchoměřice

SO 02,03 (k.ú. Tuchoměřice) - Zařízení staveniště, skládky, příjezd ke korytu (dočasný zábor), sousední pozemky zprava

p.č. dle KN (PK)	výměra m2 (DOČASNÝ ZÁBOR)	druh pozemku využití	LV	vlastník
------------------	------------------------------	-------------------------	----	----------

348	392 (89)	zahrada	293	Starý Vladimír, Navrátilova 1559/9 11000 Praha 1 ½ Starý Petr Ing., Na Madlenkách 982 25210 Mníšek p.B ½
670/2 (670)	214 (20)	OP – ostatní komunikace		parcela není zapsána na LV
346/6	986 (148)	trvalý travní porost	293	Starý Vladimír, Navrátilova 1559/9 11000 Praha 1 ½ Starý Petr Ing., Na Madlenkách 982 25210 Mníšek p.B ½
339/5 (346)	2626 (330)	orná půda		parcela není zapsána na LV
339/6	1751 (395)	orná půda	164	Lučan Josef, K Lichocevsí 2, 25267 Tuchoměřice
339/9	66 (66)	orná půda	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněživce 212, 252 67 Tuchoměřice
339/7	22 (22)	orná půda	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněživce 212, 252 67 Tuchoměřice
339/13	184 (184)	orná půda	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněživce 212, 252 67 Tuchoměřice
339/14	184 (184)	orná půda	654	Poláčková Ivana Mgr., Hole 11, 25264 Svrkyně
339/1 (337/1)	8248 (1740)	Orná půda		parcela není zapsána na LV
327/1	10916 (585)	OP – sportoviště a rekreační plocha	758	Tělocvičná jednota Sokol Tuchoměřice, Rovná 53, 25267 Tuchoměřice
326/10	1329 (1329)	OP – jiná plocha	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněživce 212, 252 67 Tuchoměřice
DOČASNÝ ZÁBOR CELKEM – 5102 m²				
DOČASNÝ ZÁBOR SO 02,03 CELKEM – 11299 m²				

Orientační identifikace parcely p.č.670/2 (přístup zprava):

p.č. dle PK	výměra m ² (DOČASNÝ ZÁBOR)	druh pozemku využití	LV	vlastník
670	3438 (20)	OP – ostatní komunikace	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněživce 212, 252 67 Tuchoměřice

Orientační identifikace parcely p.č.339/5 (přístup zprava):

p.č. dle PK	výměra m ² (DOČASNÝ ZÁBOR)	druh pozemku využití	LV	vlastník
346	5082 (330)	orná půda	293	Starý Vladimír, Navrátilova 1559/9 11000 Praha 1 ½ Starý Petr Ing., Na Madlenkách 982 25210 Mníšek p.B ½

Orientační identifikace parcely p.č.339/1 (přístup zprava):

p.č. dle PK	výměra m ² (DOČASNÝ ZÁBOR)	druh pozemku využití	LV	vlastník
337/1	8466 (1740)	orná půda	654	Poláčková Ivana Mgr., Hole 11, 25264 Svrkyně

SO 05 (k.ú. Kněžívka) - Zařízení staveniště, skládky, příjezd ke korytu (dočasný zábor), sousední pozemky

p.č. dle KN	výměra m ² (DOČASNÝ ZÁBOR)	druh pozemku využití	LV	vlastník
445	607	OP – ostatní komunikace	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněžívce 212, 252 67 Tuchoměřice
270/1	2591 (346)	zahrada	37	Acerostar s.r.o, U silnice 949/11, Ruzyně, 16100 Praha 6
st.19	970 (505)	zastavěná plocha	37	Acerostar s.r.o, U silnice 949/11, Ruzyně, 16100 Praha 6
260	3299 (1028)	ovocný sad	37	Acerostar s.r.o, U silnice 949/11, Ruzyně, 16100 Praha
262/1	616 (616)	zahrada	37	Acerostar s.r.o, U silnice 949/11, Ruzyně, 16100 Praha 6
262/2	405	zahrada	52	Zdražilová Antonie, V Uličce 233, 25267 Tuchoměřice
st.27	67	zastavěná plocha	67	SJM Frank Jana Franková Věra, V Uličce 190, 25267 Tuchoměřice
257	496	OP-ostatní plocha	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněžívce 212, 252 67 Tuchoměřice
13	271	zahrada	93	Kostrouch Tomáš MUDr., Kovařovicova 256, Hořejší Předměstí, 34401 Domažlice
14	100	Trvalý travní porost	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněžívce 212, 252 67 Tuchoměřice
st.92	431	zastavěná plocha	360	Řezníčková Šárka, V Kněžívce 202, 25267 Tuchoměřice
15	853	zahrada	507	JONSIE a.s., Staropramenná 221/25, Smíchov, 15000 Praha 5
30	4118	ovocný sad	507	JONSIE a.s., Staropramenná 221/25, Smíchov, 15000 Praha 5
DOČASNÝ ZÁBOR CELKEM – 2495 m²				

SO 06 (k.ú. Kněžívka) - Zařízení staveniště, skládky, příjezd ke korytu (dočasný zábor), sousední pozemky

p.č. dle KN	výměra m ² (DOČASNÝ ZÁBOR)	druh pozemku využití	LV	vlastník
16/4	124 (124)	OP – jiná plocha	10002	ČR – Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
st.34/1	1496 (615)	zastavěná plocha	762	Kiknavelidze Važa, Buková 434, 25267 Tuchoměřice
18/1	95 (95)	OP – neplodná půda	60000	ČR-Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových Rašínovo nábřeží 390/42 Pha 2
18/2	307 (307)	OP – jiná plocha	60000	ČR-Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových Rašínovo nábřeží 390/42 Pha 2
st.34/2	2449 (2449)	zastavěná plocha (skládky při	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněžívce 212, 252 67 Tuchoměřice

		I.etapě)		
429/1	338 (338)	OP – ostatní komunikace	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněžívce 212, 252 67 Tuchoměřice
442	6171	OP - silnice	416	Středočeský kraj – KSÚS Středočeského kraje, p.o., Zborovská 81/11, 15021 Praha
396	798 (798)	OP - silnice	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněžívce 212, 252 67 Tuchoměřice
91/3	273 (273)	OP – neplodná půda	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněžívce 212, 252 67 Tuchoměřice
91/1	295 (295)	OP – neplodná půda	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněžívce 212, 252 67 Tuchoměřice
st.35/1	1785	zastavěná plocha	507	JONSIE a.s., Staropramenná 221/25, Smíchov, 15000 Praha 5
29	297	OP – neplodná půda	507	JONSIE a.s., Staropramenná 221/25, Smíchov, 15000 Praha 5
24	837	OP – neplodná půda	348	SJM Davydov Alexander a Davydova Irina, Braunerova 2070, 25263 Roztoky
19	392	OP – neplodná půda	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněžívce 212, 252 67 Tuchoměřice
409	313	OP – ostatní plocha	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněžívce 212, 252 67 Tuchoměřice
st.73/1	90	zastavěná plocha	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněžívce 212, 252 67 Tuchoměřice
65/2	696	OP - zeleň	410	Hegrová Alena, U Kopečku 325, 25267 Tuchoměřice
471/4	20	Vodní plocha – koryto vodního toku (zeď)	410	Hegrová Alena, U Kopečku 325, 25267 Tuchoměřice
st.220	37	zastavěná plocha	410	Hegrová Alena, U Kopečku 325, 25267 Tuchoměřice
68/2	154	OP – neplodná půda	583	ARABELLA, spol. s r.o., Široká 97/11, Josefov, 11000 Praha 1
st.144	294	zastavěná plocha	148	SJM Chlebík Andrzej a Chlebíková Daniela, V Kněžívce 283, 25267 Tuchoměřice
91/2	108	zahrada	148	SJM Chlebík Andrzej a Chlebíková Daniela, V Kněžívce 283, 25267 Tuchoměřice
74/1	2003	OP – manipulační plocha	547	YOUNG INVEST a.s., Žitná 606/29, Nové Město, 11000 Praha 1
72/2	212	OP – neplodná půda	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněžívce 212, 252 67 Tuchoměřice
72/1	221	OP – neplodná půda	10001	Obec Tuchoměřice, V Kněžívce 212, 252 67 Tuchoměřice
89/1	3329	OP – neplodná půda	62	Haramule Karel, V Kněžívce 176, 25267 Tuchoměřice ½ Haramulová Lenka, V Kněžívce 176, 25267 Tuchoměřice ½
89/3	1853	OP – neplodná půda	434	SJM Šebánek Zdeněk Ing. A Šebánková Marie, Šumberova 360/38, Veleslavín, 162 00 Praha 6
DOČASNÝ ZÁBOR CELKEM – 5294 m²				

A.4. Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o rekonstrukci koryta Únětického potoka (oprava povodňové škody).

b) Účel stavby

Hlavním účelem akce je rekonstrukce koryta Únětického potoka navazující na 1. etapu akce, která má zamezit dalším destrukcím koryta, které jsou způsobeny povodňovými průtoky. Opevnění z betonových desek je podemleté a odplavené, betonové desky rozbité a roznesené prakticky po celé zájmové ploše stavby. V korytě toku je náletový porost a popadané stromy.

Na základě požadavku investora, Obce Tuchoměřice a s odsouhlasením vodoprávního orgánu bylo navrženo opevnění koryta kamennou dlažbou tl. 25 na maltu cementovou s vyspárováním dlažby maltou cementovou (zápis z úvodního jednání ze dne 28.11.2006).

Cílem projektu je především komplexní oprava celého úseku při zachování popř. navýšení průtočné kapacity koryta a zvýšení přírodního charakteru toku (SO 01). Opravovaný úsek v minulých letech vyžadoval opakovanou a nákladnou údržbu.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Plánovaná rekonstrukce koryta včetně nového opevnění vodního toku bude stavbou trvalou.

d) Údaje o ochraně stavby

Vodní tok je ze zákona významným krajinným prvkem, který podléhá ochraně a zvyšuje ekologickou stabilitu krajiny.

e) 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.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Veškeré podmínky dotčených orgánů z dokladové části dokumentace budou splněny.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky a úlevová řízení nejsou součástí plánované akce.

h) Navrhované kapacity stavby (délka rekonstruovaného koryta toku)

Délka upravovaného toku v II. etapě celkem: **1895m**

1223m (ř.km 9,355-10,578) v k.ú. Tuchoměřice

672m (ř.km 11,685-11,943) a (ř.km 11,984-12,398) v k.ú. Kněžívka

i) Základní bilance stavby

Orientační rozhodující položky

Název položky (měrná jednotka)	SO 01	SO 02	SO 03	SO 05	SO 06	Celkem
Rozebrání betonového opevnění koryta (betonové desky) – m ³	308,9	255,7	121,6	88,1	236,9	1011,2 m³
Odstranění a odvoz zeminy, výkopku z koryta toku (V) – m ³	558,9	848,4	349,3	235,5	363,6	2355,7 m³
Naložení a odvoz sutí, odpadu - t	48,0	43,2	30,0	80,0	46,0	247,2 t
Úprava dna vodoteče se zhutněním m ²	1104,8	644,9	294,0	490,4	823,8	3357,9 m²
Svahování břehů se zhutněním – m ²	2470,1	1977,1	922,0	910,0	1550,0	7829,2 m²
Převedení vody při stavbě, čerpání - m	82,0	476,0	245,0	258,0	414,0	1475 m

Kamenná dlažba tl.25cm do MC s vyspár. MCs do ŠP lože – m2	594,0	2558,1	1216,0	1040,0	2368,7	7776,8 m3
Kamenný pohoz (záhozový kámen do 200kg)	818,04					818,04 m3
Oprava bet. konstrukcí stupňů – m3	-	24,0	-	20,0	19,4	63,4 m3

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

Předpokládané zahájení výstavby – r. 2016

Předpokládaná lhůta výstavby – cca. 1 rok

k) Orientační náklady stavby

Celková cena plánované akce - cca. 25 mil. Kč bez DPH (detailně viz. orientační rozpočet)

A.5. Členění stavby na stavební objekty**Členění stavby na stavební objekty**

Úpravy Únětického potoka v II. etapě výstavby se budou realizovat v těchto stavebních objektech :

SO 01 Oprava povodňové škody Únětického potoka v ř.km 9,276-9,837

(vodní tok v extravilánu při vzdušní straně boční hráze Tuchoměřického poldru)

SO 02 Oprava povodňové škody Únětického potoka v ř.km 9,837-10,333

(vodní tok v extravilánu mezi silnicí Tuchoměřice-Statnice a fotbalovým hřištěm)

SO 03 Oprava povodňové škody Únětického potoka v ř.km 10,333-10,578

(vodní tok ve východní části intravilánu – k.ú.Tuchoměřice)

SO 05 Oprava povodňové škody Únětického potoka v ř.km 11,685-11,943

(vodní tok v zastavěné části obce – k.ú. Kněžívka)

SO 06 Oprava povodňové škody Únětického potoka v ř.km 11,943-12,398

(vodní tok v západní části intravilánu – k.ú.Kněžívka)

v Nučicích, červenec 2016

vypracoval : Ing. Zdeněk Viták

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ zpráva (dle přílohy č.6 k vyhlášce č.499/2006Sb.)

OBSAH :

1. Popis území a fotodokumentace úseků stavby
2. Informace o rozsahu staveniště, mezideponie, příjezdy a přístupy na stavbu
3. Významné sítě technické infrastruktury
4. Napojení staveniště na zdroje vody a elektřiny
5. Recyklace stavebních hmot
6. Návrh havarijního plánu
7. Návrh povodňového plánu
8. Požadavky na zpracování plánu BOZ při práci na staveništi
9. Geodetický referenční polohový a výškový systém
10. Požadavky na provádění stavebních prací
11. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
12. Ochrana životního prostředí při výstavbě
13. Požadavky na dodavatele stavby
14. Předběžný postup výstavby
15. Závěrečná ustanovení

B.1. Popis území a fotodokumentace úseků stavby



Foto č.1 – Pohled na začátek opravovaného úseku nad vtokem do cestního mostku v km 9,276



Foto č.2 - Pohled proti vodě na rozpadlé opevnění a vyplavené betonové desky v úseku km 9,276-9,300 pod funkčním objektem Tuchoměřického poldru



Foto č.3 – Pohled proti vodě charakteristický úsek podél boční hráze Tuchoměřického poldru (v popředí rozpadlé betonové opevnění levého břehu, v pozadí výtokový objekt rekonstruované ČOV Tuchoměřice v km 9,390)



Foto č.4 – Pohled proti vodě na náletový porost v průtočném profilu Únětického potoka, jehož kořeny přispívají k rozpadání bet. opevnění a vzniku nátrží v tělese hráze Tuchoměřického poldru (km 9,400-9,500)



Foto č.5 – Pohled proti vodě v km 9,500-9,600 (při pravém břehu nakloněné vzrostlé stromy)



Foto č.6 – Pohled proti vodě na úsek pod stavidlem poldru v km 9,600-9,700 (při levém břehu v konci boční hráze narušené opevnění z bet. desek hrozící sesuvem a vznikem nátrže v hrázi Tuchoměřického poldru), kde končí stavební objekt SO 01.



Foto č.7 – Detailní pohled na rozdělovací objekt Tuchoměřického poldru v ř.km 9,712, který byl v nedávné době rekonstruován a pročištěn (úsek podél RO není součástí plánované akce)



Foto č.8 – Pohled po vodě na úsek koryta nad RO Tuchoměřického poldru (levostranně došlo k odplavení desek v patě svahu a vzniku nátrže)



Foto č.9 – Pohled proti vodě na úsek koryta v km 9,800-9,817 pod výtokem ze silničního mostku (zakrytý úsek v km 9,817-9,837 není součástí plánované akce)



Foto č.10 – Pohled proti vodě ze silničního mostku na úsek v km 9,840-9,870 (pravostranný nálet v průtočném profilu, porušené betonové opevnění ve dně)



Foto č.11 – Pohled na masivní betonový stupeň s vývarem v km 9,870, na kterém je umístěno měřící zařízení s vodočtem



Foto č.12 – Pohled proti vodě na koryto pod lávkou v km 9,921 (lokálně rozpadlé bet. desky, naplaveniny v korytě)