

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Mýto
Kód části obce PRVK:	CZ032.3410.3215.0500.04
Název obce:	Tachov
Kód obce (IČOB):	16491 (560715)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3215 (3215)
Název ORP3:	Tachov
Kód OPOU2 ČSÚ:	32153
Název OPOU2:	Tachov

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3410.3215.0500.04	Mýto	08833	560715

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBCI (části obce - ZSJ)

Místní část Mýto (550 / 564 m n.m.) se nachází 7 km západně od města Tachova, v oblasti převážně zemědělského charakteru. V Mýtě je 56 trvale žijících obyvatel a 14 chalupářů.

V roce 2015 se předpokládá (odhad PRVKPK) 50 trvale žijících obyvatel.

Recipientem je bezejmenná vodoteč, pravostranný přítok řeky Mže. Mýto se nenachází v chráněné krajinné oblasti.

C. PODKLADY

- dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 1991 a 2001 ze Statistického úřadu
- informace od provozovatele
- mapové podklady od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V místní části Mýto je zásobeno pitnou vodou z místního vodovodu 20 obyvatel. Vodovod byl vybudován v 50 – 60 letech minulého století pro potřeby zemědělského družstva. Později se příležitostně napojily také některé objekty pro bydlení. Zdrojem pitné vody jsou studny v jihovýchodní části obce. Voda je čerpána do vodojemu na Mýtském kopci, odkud je vedena gravitačně do spotřebiště. Vlastníkem tohoto vodovodu je Pozemkový fond České republiky.

Ostatní obyvatelé jsou zásobeni pitnou vodou z domovních studní.

Vlastníkem vodovodu je Pozemkový fond ČR.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Obec řeší v urbanistické studii koncepci rozvoje zásobení vodou ve třech alternativách: využívat dosavadní zdroje, které mají vydatnost 1 l/s a zrekonstruovat stávající vodovodní síť a vybudovat nové řady pro napojení ostatních nemovitostí

napojení spotřebiště na skupinový vodovod Tachov – Bor – Planá

výhledová rezerva - možnost jímát vodu z Lužního potoka a upravovat ji v úpravně vody

PRVKPK navrhuje realizovat variantu 2. PRVKPK nepředpokládá realizaci před r. 2015.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – cisterny, Tachov 7 km

Užitkovou vodou – Lužní potok

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Mýto nemá vybudovanou žádnou kanalizaci. Dešťové vody ze zpevněných i nezpevněných ploch odvádí volně do terénu.

Obyvatelé zachycují odpadní vody v bezodtokových jímkách (23 ks), které zčásti vyvážejí na polní a jiné pozemky (50%) a zčásti na ČOV Tachov (50%).

Mimo odp. vod běžného komunálního charakteru se v obci vyskytují tito producenti většího množství odpadních vod:

pč	Název producenta:	Charakter výroby:	Počet zam.	OV m3/d	BSK5 kg/d	NL kg/d	CHSK Cr kg/d	N-clk. kg/d	N-NH4+ kg/d	P-clk. kg/d
1	TIC	kovovýroba	40	3,1	0,186	0,246	0,3727	0,023	0,018	0,005
2	VITREX	plasty	15	1,163	0,07	0,092	0,1398	0,009	0,007	0,002

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Navržené akce (realizace dle PRVKPK v r. 2011).

Investiční náklady podle Metodického pokynu č. j. 20 494/2002-6000 činí 1,1 mil. Kč

Pro místní část Mýto v urbanistické studii se navrhuje vybudovat jednotnou kanalizaci, která bude zajišťovat odvádění a likvidaci splaškových i dešťových vod ze zastavěné části obce. Čištění bude zajišťovat mechanicko – biologická ČOV umístěná pod obcí. Recipientem je pravostranný přítok řeky Mže.

Stavbu je nutno realizovat z důvodu ochrany vodárenské nádrže Lučina. Tato nádrž je zdrojem surové vody pro ÚV Svobodka, z které je zásobeno 20 921 obyvatel (údaj z majetkové evidence) z aglomerací Tachov, Bor, Planá, Chodová Planá.

Akce řeší sběr a likvidaci splaškových odpadních vod obcí a osad situovaných v II. Ochranném pásmu nádrže Lučina a odpadní vody z těchto obcí a osad jsou vypouštěny do povrchových vod v povodí nádrže Lučina. Akci lze rozdělit na dvě řešené oblasti.

Prvou oblast představuje levobřežní území Mže. Zde se jedná o osady Branka a Horní Výšina (66 obyvatel, OÚ Halže) a Obora a Dolní Výšina (104 obyvatel, OÚ Obora). Zvolená varianta řešení (podporovaná také Odborem životního prostředí Městského úřadu Tachov) řeší gravitační kanalizace v osadách Branka, Horní a Dolní Výšina a dále dvě čerpací stanice odpadních vod a kanalizační výtlačky do stávající ČOV v obci Halže, modernizované v rámci akce číslo 3. Halže - intenzifikace a modernizace ČOV.

Druhou oblast představuje řešení odkanalizování pravobřežní strany řeky Mže. Jedná se o odkanalizování obce Milíře (168 obyvatel, OÚ Milíře) pomocí nové ČSOV a kanalizačního výtlačky do osady Mýto (MěÚ Tachov), která je již svojí polohou mimo povodí VN Lučina. V osadě Mýto je navržena nová gravitační kanalizace a ČOV o kapacitě 150 EO. Stávající nevyhovující ČOV Milíře bude v rámci tohoto projektu zrušena.

Akce je zařazena do skupinového projektu na základě „Metodického návodu stanovujícího kriteria pro zařazení vodohospodářských akcí do skupinových projektů Fondu soudržnosti“ ze dne 27.1.2004, strana 8., kapitola 5., bulet 3., citují: neexistence kanalizační soustavy ohrožuje zdroj pitné vody (bez ohledu na velikost aglomerace)

Podpůrným stanoviskem pro realizaci této akce, tedy dokladem, že „neexistence kanalizační soustavy ohrožuje zdroj pitné vody“, je stanovisko Povodí Vltavy. RNDr. Jindřich Duras, Ph.D. z Povodí Vltavy shrnul výsledky dlouhodobého monitoringu VN do Zprávy o jakosti vody ve vodárenské nádrži Lučina. Ze zmíněné zprávy citují: „VN Lučina je každoročně postihována dvěma vrcholy rozvoje fytoplanktonu, které pravidelně výrazně zhoršují upravitelnost surové vody a ohrožují tím také jakost vody upravené.“ „V průběhu léta dochází k postupnému rozvoji odlišné biocenózy, v níž většinou dominuje pestré společenství sinic....Sinice vytvářejí pravidelně vodní květy, které mají v jednotlivých letech různou intenzitu. Riziko pro úpravnu je dvojí: (i) Pronikání biomasy sinic na úpravnu v době, kdy se voda v nádrži promíchává, a (ii) pronikání toxických látek produkovaných sinicemi (tzv. cyanotoxiny) během celého léta, a zvláště v době hromadného odumírání vodního květu. Kromě jiných závad je velmi reálné pronikání cyanotoxinů do upravené vody, přičemž množství těchto látek v pitné vodě je nově vyhláškou č. 252/2004 Sb. poměrně přísně limitováno obsahem microcystinu LR pod 1 (g.l-1. Přestože systematické výsledky stanovení cyanotoxinů ve VN Lučina nejsou zatím k dispozici, je velmi pravděpodobné, že sinicové toxiny budou představovat závažný problém.“ „Odpadní vody z obcí či jednotlivě umístěných rekreačních objektů jsou z pohledu vodárenské nádrže zdrojem nejen mikrobiální kontaminace, ale především fosforu, který je klíčovým prvkem při rozvoji eutrofizace.“ Závěrem RNDr. Jindřich Duras, Ph.D. doporučuje „Z hlediska jakosti vody v nádrži Lučina je zcela optimálním řešením převedení odpadních vod mimo povodí této vodárenské nádrže.“ „Jedná se sice o nákladný projekt, ale jeho přínos pro budoucnost považují za naprosto zásadní.“

Dalším podpůrným stanoviskem pro realizaci navrhované akce je stanovisko Krajské hygienické stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni - územní pracoviště Tachov –Pro posouzení záměru z hlediska požadavků ochrany veřejného zdraví vydává KHS stanovisko, že s předloženým záměrem projektu „Čistá Berounka – etapa 1“ souhlasí, v odůvodnění pak uvádí, že „Z hlediska zájmů ochrany veřejného zdraví jsou prioritní akce navrhované na ochranu vodního zdroje Lučina (likvidace odpadních vod z obcí povodí), na ochranu vodního zdroje Milířov, dále modernizace úpraven vod Svobodka a Milířov a dokončení odkanalizování města Stříbro včetně intenzifikace a modernizace ČOV (což pozitivně ovlivní kvalitu vody v nádrži Hracholusky, která slouží k rekreaci).“

Kanalizace: Obce a osady v ochranném pásmu VN Lučina - oba břehy Mže

Počet obyvatel napojených na kanalizaci: stávající 0, nová 394

Změna, navýšení: -

ČOV: ČOV Mýto - pravý břeh Mže

Kapacita ČOV (EO): stávající 0, nová 150

Změna, navýšení: -

Přesto, že akce vykazuje mírně zvýšené náklady v přepočtu na nově odkanalizovaného obyvatele, je tato akce ze shora uvedených důvodů – tedy primárního cíle ochrany zdroje pitné vody – v projektu zařazena. Efektivnost této akce nelze posuzovat pouze z přepočtu investičních nákladů na odkanalizovaného obyvatele, ale z přínosů pro všechny obyvatele zásobené pitnou vodou z ÚV Lučina, tedy pro 20 921 obyvatel, tj. 1 500,- Kč na zásobeného obyvatele.

Akce je zařazena do skupinového projektu „Čistá Berounka - etapa I.“. Je zpracována úvaha a cena bez DPH činí u celého projektu 30,8 mil. Kč, z toho investiční náklady na výstavbu 9,8 km nové kanalizace činí 29,7 mil. Kč a investiční náklady na výstavbu ČOV Mýto činí 1,1 mil. Kč.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.