

RYBNÍKÁŘSKÉ SLUŽBY TRUTNOV s.r.o. Novodvorská 557 - Trutnov 541 01

Tato dokumentace a její přílohy jsou duševním vlastnictvím projektanta a nesmí být bez předchozího písemného souhlasu kopírována, rozmnožována a zpřístupněna jiným fyzickým nebo právnickým osobám

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JAN TYLŠ	DATUM: 11/2022
PROJEKTANT: JAN TYLŠ	MĚŘÍTKO:
INVESTOR: Město Dvůr Králové nad Labem Náměstí T.G. Masaryka 38, 544 17	FORMÁT: A4
AKCE : REKONSTRUKCE POŽÁRNÍ NÁDRŽE V ŽIRČI, K.Ú. ŽIREČ VES Projektová dokumentace k žádosti o stavební povolení	ČÍSLO ZAKÁZKY: 9 - 2022/R
VÝKRES: Průvodní zpráva	Č. VÝKRESU : A.

Obsah:

A.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY.....	3
A.1.	Základní charakteristika stavby	4
A.2.	Seznam příloh.....	4
B.	STÁVAJÍCÍ VYUŽITÍ ÚZEMÍ.....	4
B.1.	Dotčené pozemky	5
B.2.	Vlastníci dotčených pozemků.....	5
C.	PROVEDENÉ PRŮZKUMY A NAPOJENÍ NA INFRASTRUKTURU	5
D.	SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ.....	6
D.1.	Dotčené organizace a orgány státní správ	6
D.2.	Dotčení správci inženýrských sítí	6
D.3.	Vlastníci dotčených pozemků.....	6
E.	DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU	6
F.	SOULAD S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ MĚSTA	6
G.	VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY	6
H.	PŘEDPOKLÁDANÁ LHŮTA VÝSTAVBY	6
I.	ORIENTAČNÍ HODNOTA STAVBY	7

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBYNázev stavby: **Rekonstrukce požární nádrže v Žirči, k.ú. Žireč Ves**Příloha: **A Průvodní zpráva**Vlastník: **MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM
Náměstí T.G. Masaryka 38
Dvůr Králové nad Labem 544 17**

Místo stavby: k.ú. Žireč Ves

Obec: Dvůr Králové nad Labem

Pověřená obec : Dvůr Králové nad Labem

Stavební úřad : Městský úřad Dvůr Králové nad Labem, stavební úřad

Vodoprávní úřad: Městský úřad Dvůr Králové nad Labem, odbor životního prostředí

Okres: Trutnov

Kraj : Královehradecká

Zhotovitel dokumentace: Rybníkářské služby Trutnov s.r.o.
Novodvorská 557
541 01 TRUTNOV , IČ 28828593

Zodpovědný projektant: Jan Tylš
autorizace č. 0600900 v oboru vodohospodářské stavby,
specializace stavby hydrotechnické
tel. 724614018 e-mail: h.tyls@seznam.cz, WWW.jantyls.cz

Stupeň dokumentace: Dokumentace k žádosti o stavební povolení

Číslo zakázky: 9-2022/R

A.1. Základní charakteristika stavby

Předmětem dokumentace je rekonstrukce stávající požární nádrže.

Požární nádrž byla vybudována poblíž požární zbrojnice v centru obce Žireč. Původní napájení požární nádrže bylo vybudováno ze Žirečského potoka. Žirečský potok se hradil pomocí vzdouvacího objektu. Ten tvořily betonové pasy zasazené do svahů koryta do jejichž vodících profilů U byla zasunována stavidlová tabule. Při takto maximálně vzduť hladině docházelo k nátoky vody pomocí nápuštného potrubí do vlastní požární nádrže. Toto nápuštné zařízení je ve špatném stavu a již hrazení toku neumožňuje. Rovněž též docházelo při vzduť hladiny na potřebnou úroveň k podmáčení okolních pozemků. Tento vzdouvací objekt zůstane zcela vyhrazen a nebude se nadále využívat. Přebytečná voda byla odvedena výpuštným potrubím zpět do Žirečského potoka nad požární zbrojnicí. Nově je požární nádrž napouštna přepadovou vodou z artézského vrtu a přepadová voda je nadále odváděna stávajícím výpuštným potrubím do Žirečského potoka.

Jedná se o opravu stávající požární nádrže

A.2. Seznam příloh

A Průvodní zpráva

B Souhrnná technická zpráva

C Přehledná situace 1 : 10 000 a KN ortofotomapa 1 : 500

D Doklady

E Zásady organizace výstavby

F Dokumentace stavebních objektů

F.1	Situace nádrže	1 : 200
F.2	Příčné řezy nádrží A,B,C	1 : 25
F.3	Příčné řezy nádrží D,E	1 : 25
F.4	Příčné řezy nádrží F,G	1 : 25
F.5	Vzorový řez kolmou stěnou nádrže A a B	1 : 25
F.6	Vzorový řez šikmou stěnou nádrže	1 : 25
F.7	Vzorový řez zpevněním stávající přístupové komunikace	1 : 50
F.8	Vzor pro trvalé sací potrubí	
F.9	Demolice stávajícího nápuštného zařízení	
F.10	Opevnění svahu nad výpuštným potrubím	

G Výkaz výměr

H Rozpočet

B. STÁVAJÍCÍ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Požární nádrž je umístěna zhruba ve středu obce Žireč zhruba 25 m od koryta Žirečského potoka a cca 50 m od budovy požární zbrojnice v nadmořské výšce 278 m.n.m. V okolí požární nádrže jsou trvalé travní porosty udržované jako park. Požární nádrž je přístupná od asfaltové komunikace vedoucí k požární zbrojnici.

V dotčeném území **neprobíhají** žádné trasy podzemních či nadzemních inženýrských sítí:

Krom stávající přípojky z vodovodního řadu, která končí v betonové šachtě vedle požární nádrže a která umožňovala dopouštění nádrže čistou vodou. V budoucnu se nebude využívat. Ve stejném výkopu je též uloženo nápuštné potrubí vedoucí od artézského vrtu.

B.1. Dotčené pozemky

Stavební práce budou probíhat na těchto pozemcích.

Katastrální území Žireč Ves : KN 402/4, 402/3, 403/1

Přístup na staveniště je po místních komunikacích v majetku investora:

Stavbou poškozené pozemky budou po dokončení stavebních prací uvedeny do původního stavu.

Přehled dotčených pozemků a jejich částí:

Rekonstrukce požární nádrže: KN 402/4

Pozemky dotčené pojezdem techniky kolem požární nádrže : KN 402/3 a 403/1

Pozemky dotčené při zpevnění stávající přístupové komunikaci k požární nádrži pro požární vozidla: 402/3 a 403/1

Dotčené pozemky – KÚ Žireč Ves:

p.č.	druh	vlastník	adresa
402/4	Vodní plocha	LV 10001 Město Dvůr Králové n.L.	Náměstí T.G.Masaryka 38, Dvůr Králové nad Labem 544 01
402/3	Ostatní plocha	LV 10002 ČR - Státní pozemkový úřad	Husinecká 1024/11a, Praha 130 00
403/1	Vodní plocha	LV 10001 Město Dvůr Králové n.L.	Náměstí T.G.Masaryka 38, Dvůr Králové nad Labem 544 01

B.2. Vlastníci dotčených pozemků

Dále uvádíme kontaktní údaje vlastníků dotčených a sousedních pozemků.

vlastník	adresa
Město Dvůr Králové n.L.	Náměstí T.G.Masaryka 38, Dvůr Králové nad Labem 544 01
ČR - Státní pozemkový úřad	Husinecká 1024/11a, Praha 130 00

C. PROVEDENÉ PRŮZKUMY A NAPOJENÍ NA INFRASTRUKTURU

V rámci zpracování dokumentace bylo provedeno terénní šetření včetně fotodokumentace. Též byla provedena zkouška stávajícího nápuštného a výpuštného systému. Dále bylo provedeno geodetické zaměření území v souřadném systému JTSK a výškovém systému Bpv (Geodézie Dvůr Králové nad Labem).

D. SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ

D.1. Dotčené organizace a orgány státní správ

Městský úřad Dvůr Králové nad Labem – odbor životního prostředí

Souhlasí, viz stanovisko z

Stanovisko projektanta: Stavba je navržena tak, aby byla v souladu s podmínkami dotčených organizací a orgánů státní správy. Investor, resp. zhotovitel stavby, musí respektovat tato stanoviska a případné změny v řešení zohledňovat podmínkami uvedenými v těchto vyjádřeních.

D.2. Dotčení správci inženýrských sítí

V zájmovém prostoru stavby se nenachází žádné podzemní ani nadzemní inženýrské sítě.

D.3. Vlastníci dotčených pozemků

Vlastníci pozemků (dle informací z katastru nemovitostí), které budou dotčeny stavbou, byli informováni o navrhovaných opatřeních a požádáni o vyjádření a případný souhlas se stavbou. Jejich souhlasná stanoviska jsou přiložena (viz. část D Doklady) a na situaci F.1.

Státní pozemkový úřad

Souhlasí s navrhovanými opatřeními

E. DODRŽENÍ OBEČNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

Technické řešení stavby respektuje vyhlášku Ministerstva pro místní rozvoj č. 137/1998 Sb. o *obecných technických požadavcích na výstavbu*.

F. SOULAD S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ MĚSTA

Město Dvůr Králové nad Labem má v současné době schválenou územně plánovací dokumentaci, zde se jedná o rekonstrukci stávající požární nádrže, která není v rozporu s plány města.

G. VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY

Stavba není věcně ani časově vázána na stavby jiných investorů v území.

H. PŘEDPOKLÁDANÁ LHŮTA VÝSTAVBY

Přesný termín realizace závisí na finančním zajištění akce ze strany investora a není v současné době znám.

I. ORIENTAČNÍ HODNOTA STAVBY

Náklady na realizaci stavby jsou cca 1.300.000,- bez DPH dle cenové soustavy ÚRS.