

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

Název stavby:	Vodovod Krupín
Druh stavby:	nová stavba
JKSO:	827 11: řady vodovodní přívodní a zásobovací
Umístění:	
Kraj:	Pardubický
Obec s rozšířenou působností:	Hlinsko
Katastrální území:	Ctětín, Švihov
Stavebník:	Obec Miřetice, Miřetice 66, 539 55 Miřetice
Zpracovatel dokumentace:	Růžena Línková
Adresa:	Na Větrníku 1295, Chrudim IV
IČ:	87813297
Zodpovědný projektant:	Ing. Josef Holub
Registrační číslo ČKAIT:	0700595
Obor:	stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Rekognoskace území
- Digitální katastrální mapa
- Vyjádření vlastníků a správců technické a dopravní infrastruktury

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Stavba se nachází v nezastavěném extravilánu mezi osadami Strkov a Krupín a v intravilánu osady Krupín.

b) dosavadní využití a zastavěnost území

Stavba se nachází částečně v nezpevněné polní a lesní cestě mezi osadami Strkov a Krupín, částečně v nezpevněných pozemcích mezi Krupínskými Pasekami a Krupínem, částečně v místních asfaltových a šterkových komunikacích osady Krupína a Krupínských Pasek a částečně ve veřejné komunikaci v osadě Krupín.

c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Stavba se nachází mimo CHKO Železné hory.

d) údaje o odtokových poměrech

Nejsou zvlášť řešeny.

e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Stavba není v rozporu s podmínkami územního plánování.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba je umístěná částečně do nezpevněné polní a lesní cesty mezi osadami Strkov a Krupín, částečně do nezpevněných pozemků mezi Krupínskými Pasekami a Krupínem, částečně do místních asfaltových a šterkových komunikací osady Krupína a Krupínských Pasek a částečně do veřejné komunikaci v osadě Krupín. Stavba není v rozporu s obecnými požadavky na využití území. Stavba respektuje stávající prostorové uspořádání.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Stavba byla projednaná s dotčenými orgány.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Není řešeno.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Není řešeno.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

Katastrální území: **Ctětín**

Pozemek p.č.	Druh pozemku	Vlastník, adresa
1029/2	Orná půda	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice – Staré Město, 530 02 Pardubice Hospodaření: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice
1029/3	Orná půda	Obec Ctětín, Ctětín 55, 538 25 Ctětín

Katastrální území: **Švihov**

Pozemek p.č.	Druh pozemku	Vlastník, adresa
1292/1	Ostatní plocha	Obec Miřetice, Miřetice 66, 539 55 Miřetice
202/51	Trvalý travní porost	Obec Miřetice, Miřetice 66, 539 55 Miřetice
202/45	Trvalý travní porost	Obec Miřetice, Miřetice 66, 539 55 Miřetice
202/28	Trvalý travní porost	Obec Miřetice, Miřetice 66, 539 55 Miřetice
202/27	Ostatní plocha	Obec Miřetice, Miřetice 66, 539 55 Miřetice
260	Ovocný sad	Tomek Miroslav, náměstí Dr. Tošovského 19, 53944 Proseč
264	Ostatní plocha	Vodrážka Jaromír, Novoměstská 956, Chrudim II, 53701 Chrudim
266/3	Zahrada	Dvořáková Marie, 5.května 193, 539 52 Trhová Kamenice SJM Mach Lexa a Machová Vladimíra, Krupín 8, 538 25 Miřetice Skokan Bohumil, Strádovská 174, 53825 Nasavrky Vodrážka Jaromír, Novoměstská 956, Chrudim II, 537 01 Chrudim Vomela Michal, Příčná 516, 582 63 Ždírec nad Doubravou

		Vomela Roman, Příčná 516, 582 63 Ždírec nad Doubravou
1291	Ostatní plocha	Tomek Miroslav, náměstí Dr. Tošovského 19, 53944 Proseč
202/4	Trvalý travní porost	Obec Miřetice, Miřetice 66, 539 55 Miřetice
1359	Ostatní plocha	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice – Staré Město, 530 02 Pardubice Hospodaření: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice
194/2	Zahrada	Licek Libor, U Sklářny 252, 53952 Trhová Kamenice Licková Michaela, 5. Května 45, 53952 Trhová Kamenice Pilná Helena, U Sklářny 130, 53952 Trhová Kamenice
199	Orná půda	Obec Miřetice, Miřetice 66, 539 55 Miřetice
196	Trvalý travní porost	Obec Miřetice, Miřetice 66, 539 55 Miřetice
197	Trvalý travní porost	Obec Miřetice, Miřetice 66, 539 55 Miřetice
170/2	Trvalý travní porost	Obec Miřetice, Miřetice 66, 539 55 Miřetice
1293/1	Ostatní plocha	Letáček Josef a Letáčková Monika, Krupín 45, 538 25 Miřetice
170/3	Trvalý travní porost	Letáček Josef a Letáčková Monika, Krupín 45, 538 25 Miřetice
1292/5	Ostatní plocha	Letáček Josef a Letáčková Monika, Krupín 45, 538 25 Miřetice
169	Ostatní plocha	Letáček Josef a Letáčková Monika, Krupín 45, 538 25 Miřetice
15/2	Ostatní plocha	Obec Miřetice, Miřetice 66, 539 55 Miřetice
1281/2	Ostatní plocha	Obec Miřetice, Miřetice 66, 539 55 Miřetice
19/5	Ostatní plocha	Obec Miřetice, Miřetice 66, 539 55 Miřetice
19/3	Ostatní plocha	Tomková Hana, Strojářů 1153, Chrudim IV, 53701 Chrudim
19/4	Ostatní plocha	Obec Miřetice, Miřetice 66, 539 55 Miřetice
1282	Ostatní plocha	Obec Miřetice, Miřetice 66, 539 55 Miřetice
1285	Ostatní plocha	Obec Miřetice, Miřetice 66, 539 55 Miřetice
St. 180	Zastavěná plocha	Hromková Pavla, Staré náměstí 834, 53821 Slatiňany Hromková Zdenka, Tyršova 750, 53821 Slatiňany Janeček Jaroslav, Milady Horákové 1101/2, Nový Hradec Králové, 50006 Hradec Králové
1287/1	Ostatní plocha	Obec Miřetice, Miřetice 66, 539 55 Miřetice
St. 84	Zastavěná plocha	Makalová Kateřina, Pražská 216, 25264 Velké Přílepy Záruba Vlastislav, Bellušova 1823/45, Stodůlky, 15500 Praha 5 Zárubová Helena, Notečská 564/10, Troja, 18100 Praha 8 Zárubová Martina, Bellušova 1823/45, Stodůlky, 15500 Praha 5
271	lesní pozemek	ČR, Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové
194/1	lesní pozemek	Obec Miřetice, Miřetice 66, 539 55 Miřetice
1288/1	Ostatní plocha	Obec Miřetice, Miřetice 66, 539 55 Miřetice
272/1	lesní pozemek	ČR, Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové
267/3	zahrada	Skokan Bohumil, Strádovská 174, 53825 Nasavrky
267/2	zahrada	Skokan Bohumil, Strádovská 174, 53825 Nasavrky

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Nová stavba.

b) účel užívání stavby

Navrhovaný vodovodní řad řeší zásobování objektů v Měřeticích konkrétně v osadě Krupín a Krupínské Paseky pitnou vodou

c) trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavby.

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

Ochranné pásmo podle § 23 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) ve znění pozdějších předpisů:

Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny vodovodního potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu

- a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,
- b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m,
- c) u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmen a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

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

Byly dodrženy:

- stavba je navržena v souladu s podmínkami § 15 vyhlášky č. 428/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- stavba vodovodu je bez požadavků na zabezpečení bezbariérového užívání.

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

Požadavky nebyly vzneseny.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou požadovány.

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

Vodovodní řady:

- „V“ PE d 90 mm - délka 758,3 m
- „V1“ PE d 90 mm - délka 324,5 m, PE d 63 mm – délka 291,3 m
- „V2“ PE d 63 mm – délka 110,7 m
- „V2-1“ PE d 63 mm – délka 45,7 m
- „V3“ PE d 63 mm – délka 128 m
- „V4“ PE d 90 mm - délka 554,1 m, PE d 63 mm – délka 86,9 m
- „V5“ PE d 63 mm – délka 101m
- „V6“ PE d 63 mm – délka 67,7 m
- „V7“ PE d 63 mm – délka 45,1 m
- „V8“ PE d 63 mm – délka 145,6 m

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

Užívání stavby je bez nároků na spotřebu médií a hmot, bez produkce odpadů a energetické náročnosti.

j) požární bezpečnost

Navrhovaný přívodní vodovodní řad „V“ a rozvodné řady „V1“ a „V4“, vzhledem ke zvolenému profilu, budou podmíněně sloužit i pro účely vnějšího protipožárního zabezpečení.

k) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Předpokládaná délka realizace je 20 týdnů. Stavba bude provedená v jedné etapě.

l) orientační náklady stavby

8 000 tis. Kč

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

Stavbu tvoří jeden stavební objekt

SO 01 Vodovodní řady