

## VYBRANÉ ÚDAJE MAJETKOVÉ EVIDENCE ZA ROK 2021

**Vodovodní řad : 8115-720461-00298425-1/2 vodovod Petřkovice u Starého Jičína**

Druh stavby: rozvodná vodovodní síť

### VLASTNÍK VODOVODU

Název:	Obec Starý Jičín		
IČO:	00298425	Forma:	Právnícká osoba
Adresa:		DPH:	plátce
Ulice:	Starý Jičín 133	Spojení:	
Obec:	Starý Jičín	Telefon:	556785153
PSC:	74231	Web:	www.stary-jicin.cz
		E-mail:	podatelna@stary-jicin.cz

### ZÁKLADNÍ ÚDAJE - ÚDAJE O POLOZE

Lokalizace rozvodné vodovodní sítě:

Název příslušné obce:	Starý Jičín	Kód ZUJ:	599905
Název části obce:	Petřkovice	Kód části obce:	120464
Název katastrálního území:	Petřkovice u Starého Jičína	Kód KU:	720461

Rozvodná vodovodní síť určena pro: 1 katastrální území

Názvy a kódy katastrálních území:

720461	Petřkovice u Starého Jičína
--------	-----------------------------

Příslušnost vodovodního řadu k systému vodovodu: skupinový

### VODNÍ ZDROJ (DO VODOVODNÍHO ŘADU)

Vodní zdroje vlastní	ne
Převzatá voda	ano

Připojení rozvodné vodovodní sítě na přiváděcí řady:

ICME přiváděcího řadu:	Název skupinového vodovodu:
8115-720461-00298425-1/1	přiváděcí řád Palačov - Petřkovice

Připojení vodovodního řadu na stavbu pro úpravu vody:

ICME stavby pro úpravu nebo jímání vody:	Název stavby pro úpravu nebo jímání vody:
8115-717380-00298425-2/1	úpravna vody Porubská brána

### OBYVATELSTVO

Počet osob s trvalým pobytem v připojených obcích nebo jejich částech:	224 osob
Počet zásobených osob v připojených obcích nebo jejich částech:	219 osob

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Celková délka:	2,595 km	z toho v akt.roce obnoveno:	0,000 km	Počet vodojemů:	2
Přepočtená délka:	1,557 km	do DN 100 mm:	2,595 km	Celkový objem:	75,0 m <sup>3</sup>
Kovové:	0,000 km	od DN 101 mm do 300 mm:	0,000 km	Počet vodovod.připojek:	80
Plasty:	2,595 km	od DN 301 mm do 500 mm:	0,000 km	Počet vodoměrů:	78
Jiné:	0,000 km	větší než 500 mm:	0,000 km	Čerpací stanice:	0

### EKONOMICKÉ ÚDAJE

Hodnota uvedeného majetku (objektů) v reprodukční pořizovací ceně (bez DPH): 7848,7 tis. Kč

### POVOLENÍ K PROVOZOVÁNÍ VYDANÉ NA PŘEDMĚTNÝ MAJETEK

Vydané krajským úřadem: Moravskoslezský Číslo jednací: ZPZ/11401/04/Ad ze dne: 5.1.2005

### POZNÁMKA

### VODOPRÁVNÍ ÚŘAD

Název a sídlo vodoprávního úřadu: Nový Jičín Číslo vodoprávního úřadu: 8115

### ZPRACOVATEL

Zpracoval:	Miloslav Vahala	Telefon:	556785153	E-mail:	vahala@stary-jicin.cz
Datum zpracování:	1.3.2022	Místo zpracování:	Starý Jičín		

**Akce: Vodovod horního tlakového pásma (HTP) Petřkovice u St. Jičína**  
**Předběžné posouzení technických možností navýšení kapacity vodovodu HTP**

Předběžné posouzení bylo vypracováno na základě poskytnutých podkladů, tj. situace z pasportu vodovodu Petřkovice, pochůzky a ústního sdělení p. Vahaly.

Vodojem STP Petřkovice 70 m<sup>3</sup> (u hasičárny) je zásobován z původního jímacího zářezu a dále vodovodním přivaděčem ze Skupinového vodovodu Porubská brána. Z VDJ 70m<sup>3</sup> je gravitačně zásobována střední a dolní část obce (původní zástavba). V armaturní komoře u VDJ je umístěno čerpadlo, které dopravuje vodu samostatným výtlačným potrubím DN50 do vodojemu HTP 5,7 m<sup>3</sup> (pod lesem). Z vodojemu HTP je vedeno gravitační zásobovací potrubí IPE DN50 mm o délce cca 670 m pro zásobování cca 20 RD v horní části obce. Toto potrubí bylo následně prodlouženo vodovodem DN 80 a přes redukční ventil je zásobováno také dolní tlakové pásmo obce (cca 12 RD).

Celková kapacita VDJ STP 70m<sup>3</sup> plně postačuje pro zásobování celé obce Petřkovice i pro případný další rozvoj obce. Kapacita VDJ HTP 5,7 m<sup>3</sup> je však na hranici možností na zajištění řádného zásobování rodinných domů v horní části obce pitnou vodou, stejně tak je na hranici kapacit dimenze stávajícího gravitačního vodovodu IPE DN50 mm. Tento stav v současné době neumožňuje připojení dalších nemovitostí na VDJ HTP 5,7 m<sup>3</sup>.

Napojení dalších nemovitostí by bylo možné řešit variantně následujícími způsoby úprav na vodovodu HTP:

A. Alt. 1.:

1. Rekonstrukce potrubí vodovodu HTP na PE DN80 (670 m á 3000,-)	- 2 010 000,-
2. Rekonstrukce AK (armaturní komory) VDJ 70 m <sup>3</sup>	- 200 000,-
3. Osazení ATS ve VDJ 70 m <sup>3</sup> (Q=4 l/s, H= 60 m)	- 400 000,-
4. Rekonstrukce AK VDJ 5,7 m <sup>3</sup>	- 100 000,-
5. SŘTP a úpravy elektro	- 200 000,-
6. <u>Nový vodovod PE DN80 (Nytra) (320 m á 3000,-)</u>	<u>- 960 000,-</u>
<b>Alt. 1. Celkem (bez DPH)</b>	<b>3 870 000,-</b>

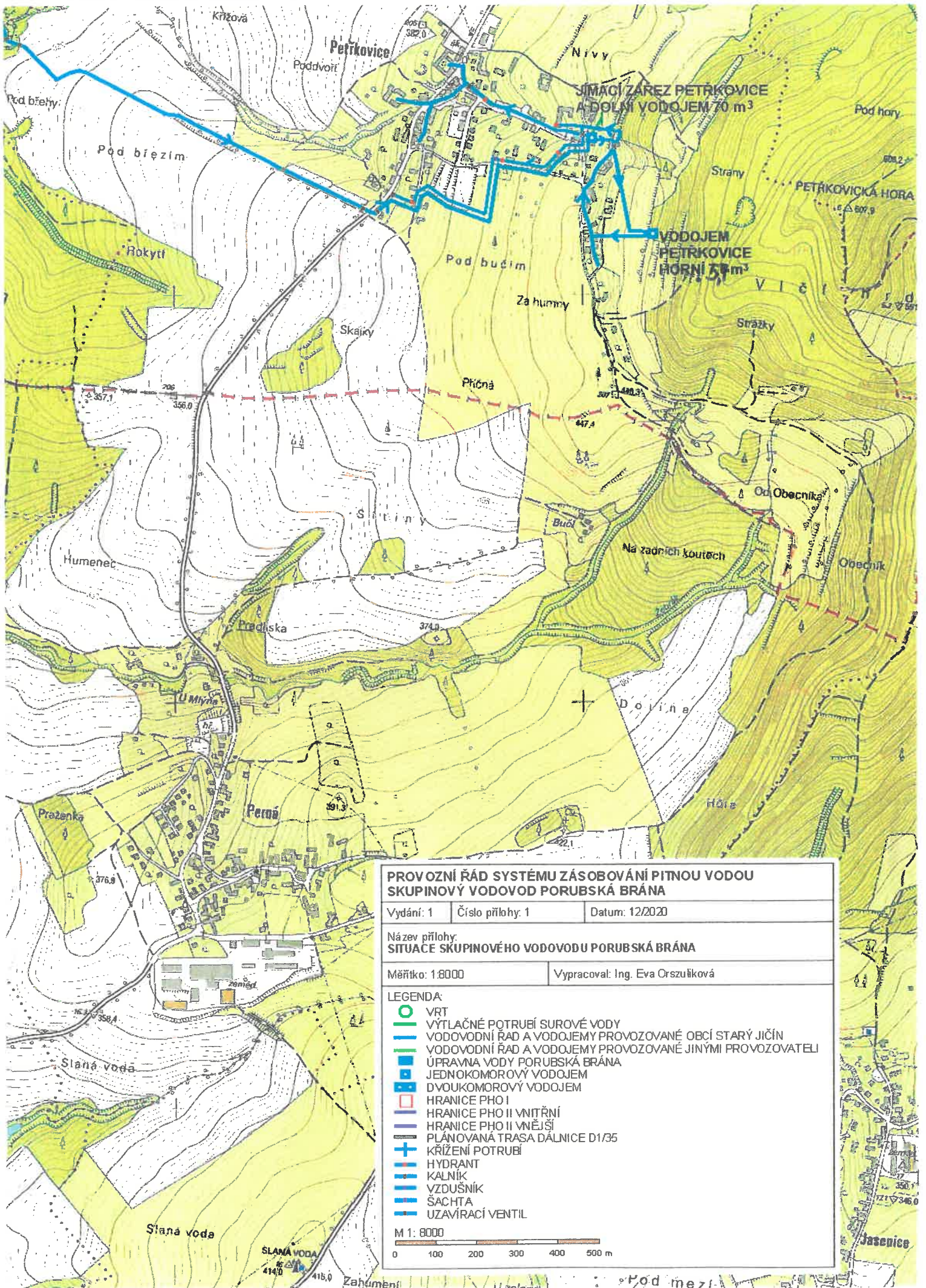
B. Alt. 2.:

1. Přístavba akumulární komory VDJ 10 m <sup>3</sup>	- 500 000,-
2. Rekonstrukce AK (armaturní komory) VDJ 5,7 m <sup>3</sup>	- 200 000,-
3. Osazení ATS ve VDJ 5,7 m <sup>3</sup> (Q=3 l/s, H= 30 m)	- 400 000,-
4. Úpravy na stáv. vodovodu HTP DN50	- 150 000,-
5. SŘTP a úpravy elektro	- 200 000,-
6. <u>Nový vodovod PE DN80 (Nytra) (320 m á 3000,-)</u>	<u>- 960 000,-</u>
<b>Alt. 2. Celkem (bez DPH)</b>	<b>2 410 000,-</b>

V Novém Jičíně 19.12. 2022

  
Ing. Lubomír Novák

Ing. Lubomír Novák  
B. Jiráka 101, 500 01 Jičín  
IČ: 15842101, DIČ: CZ15842101  
741 01, Nový Jičín, Dvůrníkova 10  
tel.: 955 744 22, fax: 955 744 33



**PROVOZNÍ ŘÁD SYSTÉMU ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU  
SKUPINOVÝ VODOVOD PORUBSKÁ BRÁNA**

Vydání: 1	Číslo přílohy: 1	Datum: 12/2020
Název přílohy: <b>SITUACE SKUPINOVÉHO VODOVODU PORUBSKÁ BRÁNA</b>		
Měřítko: 1:8000	Vypracoval: Ing. Eva Orszulíková	

**LEGENDA:**

- VRT
- VÝTLAČNÉ POTRUBÍ SUROVÉ VODY
- VODOVODNÍ ŘÁD A VODOJEMY PROVOZOVANÉ OBCÍ STARÝ JIČÍN
- VODOVODNÍ ŘÁD A VODOJEMY PROVOZOVANÉ JINÝMI PROVOZOVATELI
- ÚPRAVNA VODY PORUBSKÁ BRÁNA
- JEDNOKOMOROVÝ VODOJEM
- DVOUKOMOROVÝ VODOJEM
- HRANICE PHO I
- HRANICE PHO II VNITŘNÍ
- HRANICE PHO II VNĚJŠÍ
- PLÁNOVANÁ TRASA DÁLNIČE D1/35
- KRÍŽENÍ POTRUBÍ
- HYDRANT
- KALNIK
- VZDUŠNÍK
- SÁCHTA
- UZAVÍRACÍ VENTIL

M 1: 8000

0 100 200 300 400 500 m