

Zpracování projektové dokumentace – Připojení vodovodu Černé Voděrady na SV Region JIH

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)



B.03 PASPORT ZELENĚ MIMO LESNÍ POZEMKY

Červenec 2025



**Vodohospodářský rozvoj a výstavba
akciová společnost
Nábřeží 4, Praha 5, 150 56**

VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA
akciová společnost
150 56 Praha 5 - Smíchov, Nábřeží 4
DIVIZE 02

tel: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Zpracování projektové dokumentace – Připojení vodovodu Černé Voděrady na SV Region JIH

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)

B.03 PASPORT ZELENĚ MIMO LESNÍ POZEMEK

Zpracoval:

**Ing. Lucie Žuková
Ing. Tomáš Souček
Ing. Jan Vrkoč**

Schválil:

**Ing. Rostislav Kasal, Ph.D.
ředitel divize 02**

V Praze, dne 31.7.2025

1. Stručný popis stavby

a) Název stavby:	Zpracování projektové dokumentace – Připojení vodovodu Černé Voděrady na SV Region JIH
b) Místo stavby:	k.ú. Zvánovice k.ú. Ondřejov u Prahy k.ú. Černé Voděrady
Kraj:	Středočeský
c) Předmět dokumentace:	Předmětem stavby je výstavba nového přiváděcího řadu a zemního vodojemu s automatickou tlakovou stanicí, který zajistí spolehlivou dodávku pitné vody do obce.
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace pro vydání společného povolení

2. Popis dotčených chráněných částí přírody, kulturně cenných lokalit a objektů

Při stavbě se předpokládá jen nezbytně nutné kácení stromů, které stojí přímo v trase a ochranném pásmu navrženého vodovodního řadu. Stavba musí být prováděna tak, aby nezasáhla blíže jak 2,5 m od kmenů vzrostlých stromů a nebyl tak porušen podstatným způsobem kořenový systém. U mladých stromů (nerozvinutý kořenový systém) nacházejících se v těsné blízkosti plánované rýhy je nutné zvážit nutnost jejich kácení nebo ponechání s patřičnou ochranou během stavby.

Při provádění zemních prací bude postupováno podle doporučení ČSN 83 9061 – Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech. Podle § 7 zákona ČNR č.114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny je nutno veškeré dřeviny chránit před poškozením.

3. Zásah do stávajících dřevin

Pro stanovení zásahu do stávajících dřevin v místě stavby byl proveden podrobný terénní průzkum. Veškeré dřeviny a zeleň mimo lesní pozemky byla zakreslena do situačních výkresů (C.3. Koordinační situace č.1-9). Dále byl u ohrožených stromů změřen obvod kmene ve výšce 1,30 m nad zemí a zjištěn druh dřeviny.

Trasa byla navržena tak, aby bylo kácení v co nejmenším rozsahu. Přesto není možné se kácení zcela vyhnout, a to zejména z prostorových a majetkoprávních důvodů.

Seznam dřevin dotčených stavbou je uveden v kapitole 5 této zprávy.

4. Podmínky při provádění stavebních prací v blízkosti dřevin

Ochranou stromů v prostoru staveniště se zabývá norma ČSN 83 9061.

V oblasti kořenového prostoru stromů se nesmí terén snižovat odkopávkami a nesmí se zde provádět výkopy. Pokud je provádění výkopů nutné, musí se výkop provádět ručně a nesmí se při tom vést blíže než 2,5m od paty kmene stromu. Pro pokládání sítí technického vybavení se doporučuje vést je pokud možno spodem pod kořenovým prostorem.

Při hloubení výkopů nesmějí být přerušeny kořeny o průměru větším než 3 cm. Případná poranění kořenového systému je nutné ošetřit. Kořeny je možné přerušit pouze řezem a tato místa se musí po řezu



zahladit. Konce kořenů o průměru menším než 2 cm je nutno ošetřit růstovými stimulátory, kořeny o průměru větším než 2 cm je nutno ošetřit prostředky k ošetření ran. Obnažené kořeny je nutné chránit také před vysycháním a před účinky mrazu.

U stavebních výkopů kde zůstávají kořeny dlouhodobě odkryté, se musí chránit kořeny proti vysychání a účinkům mrazů kořenovou clonou. Clona se zřizuje hlavně u výkopů odkrytých déle než 3 měsíce nebo v zimním období.

Zrnitost zásypových materiálů a míra jejich zhutnění musí zabezpečovat trvalé provzdušňování nutné pro regeneraci poškozených kořenů.

Všechny stromy v prostoru staveniště musí být ochráněny před případným poškozením (ČSN 83 9061). Proti mechanickému poškození (pohmoždění kůry kmene, větví, kořenů, poškození koruny) vozidly, stavebními stroji a speciálními stavebními postupy se stromy nejčastěji chrání oplocením nejméně 2,0m vysokým. Plot má chránit také celou kořenovou zónu.

Za kořenovou zónu se pokládá plocha půdy pod korunou stromů (ohraničení okapovou linií koruny) zvětšená o 1,5m, u sloupovitých forem zvětšená o 5 m po celém obvodu koruny (okapové linii). Jestliže není možné zajistit ochranu celé kořenové zóny (nedostatek místa), je nutno kmen obednit do výšky alespoň 2 m. Ochranné zařízení se musí připevnit bez poškození stromu a vůči kmenu vypolštářovat. Nesmí být nasazeno bezprostředně na kořenové náběhy. Korunu nutno chránit před poškozením stavebními mechanizmy, ohrožené větve se musí vyvázat nahoru. Místa úvazků je nutno vypodložit vhodným materiálem.

5. Seznam dřevin dotčených stavbou

ČÍSLO STROMU	KATASTR	PARCELNÍ ČÍSLO	VLASTNÍK	ADRESA	ZPŮSOB OCHRANY	ZMĚŘENÝ OBVOD STROMU (cm)	DRUH STROMU	KÁCENÍ
1	ZVÁNOVICE	1735/1	Obec Zvánovice	Růžové nám. 158, 25165 Zvánovice		30	KEŘ	
2		1707/1	Obec Zvánovice	Růžové nám. 158, 25165 Zvánovice		32	vrba jíva	
3		1707/1	Obec Zvánovice	Růžové nám. 158, 25165 Zvánovice		31	vrba jíva	
4		639/24	Obec Zvánovice	Růžové nám. 158, 25165 Zvánovice		186	smrk ztepilý	ANO
5		639/24				110	třešeň ptačí	ANO
6		639/24				94	třešeň ptačí	ANO
7		1707/16	Obec Zvánovice	Růžové nám. 158, 25165 Zvánovice		35	dub letní	
8		660			PUPFL	73	smrk ztepilý	
9		660				105	smrk ztepilý	ANO
10		660				205	smrk ztepilý	ANO
11		1707/16	Obec Zvánovice	Růžové nám. 158, 25165 Zvánovice		173	smrk ztepilý	ANO
12		1707/16				105	smrk ztepilý	ANO
13		1707/16				2x78	olše lepkavá	
14		1707/16				250	smrk ztepilý	ANO
15		1707/16				160	dub letní	ANO
16		1707/16				190	vrba jíva	ANO
17		1707/16				155	dub letní	ANO
18		1707/16					KEŘ	
19		651				108	bříza bělokorá	ANO
20		651				92	bříza bělokorá	ANO
21		651				146	vrba jíva	ANO
22		1707/16	Obec Zvánovice	Růžové nám. 158, 25165 Zvánovice		65	vrba jíva	
23		1707/16				2x = 65+50	olše lepkavá	
24		1707/16				60	vrba jíva	
25		1707/16				125	olše lepkavá	ANO
26		776				30	olše lepkavá	

27		776				30	olše lepkavá		
28		776				30	vrba jíva		
29		776				40	olše lepkavá		
30		776				35	dub letní		
31		776					KEŘ		
32		776				30	smrk ztepilý		
33		776				20	smrk ztepilý		
34		776				18	olše lepkavá		
35		776				3x65	vrba křehká		
36		776				75	vrba křehká		
37		776				180	vrba křehká	ANO	
38		776				170	vrba křehká	ANO	
39		777			PUPFL	170	olše lepkavá	ANO	
40	ČERNÉ VODĚRADY	1010/1					140	olše lepkavá	ANO
41		1010/1					65	olše lepkavá	
42		1010/1						KEŘ	
43		1010/1						KEŘ	
44		1010/1						KEŘ	
45		1010/1					120	olše lepkavá	ANO
46		1010/1					75	třešeň ptačí	
47		921/1	Obec Černé Voděrady	nám. lípy svobody 47, 28163 Černé Voděrady			PUPFL	180	buk lesní
48		921/1			220	smrk ztepilý		ANO	
49		921/1			67	dub letní			
50		1019/1			PUPFL	30	smrk ztepilý		
51		1019/1				61	smrk ztepilý		
52		1019/1				103	smrk ztepilý	ANO	
53		1019/1				55	smrk ztepilý		
54		1019/1				55	smrk ztepilý		

55	1019/1				60	smrk ztepilý	
56					40	smrk ztepilý	
57	1019/1				60	smrk ztepilý	
58	1019/1				35	smrk ztepilý	
59	1019/1				60	smrk ztepilý	
60	1029			PUPFL	120	buk lesní	ANO
61	1029				120	buk lesní	ANO
62	1029				60	smrk ztepilý	
63	1029				75	modřín	
64	1029				70	smrk ztepilý	
65	1029				110	smrk ztepilý	ANO
66	1029				70	smrk ztepilý	
67	1029				100	smrk ztepilý	ANO
68	1029				50	smrk ztepilý	
69	1032/2			PUPFL	50	buk lesní	
70	1032/2				60	buk lesní	
71	1032/2				100	dub letní	ANO
72	1032/2				120	dub letní	ANO
73	1032/1			PUPFL	140	dub letní	ANO
74	1032/1				90	dub letní	ANO
75	1035			PUPFL	150	dub letní	ANO
76	1035				95	borovice lesní	ANO
77	1035				105	dub letní	ANO
78	1035				130	borovice lesní	ANO
79	1228/4				65	bez černý	
80	1228/4				75	vrba křehká	
81	1228/4				2x = 65+75	vrba křehká	
82	1228/4	Obec Černé Voděrady	nám. Lípy svobody 47, 28163 Černé Voděrady		140	vrba křehká	ANO
83	1228/4				125	vrba křehká	ANO
84	1228/4				100	vrba křehká	ANO



85		1228/4				120	vrba křehká	ANO
86		992	Obec Černé Voděrady	nám. lípy svobody 47, 28163 Černé Voděrady		70	hloh obecný	
87		992				30	třešeň ptačí	

6. FOTODOKUMENTACE



Obr. 1 Kácení č. 1 keře na pozemku s p.č.1736/1, k.ú. Zvánovice



Obr. 2 Kácení č. 2 stromu na pozemku s p.č.1707/1, k.ú. Zvánovice



Obr. 3 Kácení č. 3 stromu na pozemku s p.č.1707/1, k.ú. Zvánovice



Obr. 4 Kácení č. 4 stromu na pozemku s p.č.639/24, k.ú. Zvánovice



Obr. 5 Kácení č. 5 stromu na pozemku s p.č.639/24, k.ú. Zvánovice



Obr. 6 Kácení č. 6 stromu na pozemku s p.č.639/24, k.ú. Zvánovice



Obr. 7 Kácení č. 7 stromu na pozemku s p.č.1707/16, k.ú. Zvánovice



Obr. 8 Kácení č. 8 a 9 stromu na pozemku s p.č.660, k.ú. Zvánovice (PUPFL)



Obr. 9 Kácení č. 10 stromu na pozemku s p.č.660, k.ú. Zvánovice (PUPFL)



Obr. 10 Kácení č. 11 a 12 stromu na pozemku s p.č.1707/16, k.ú. Zvánovice



Obr. 11 Kácení č. 13 stromu na pozemku s p.č.1707/16, k.ú. Zvánovice



Obr. 12 Kácení č. 14 stromu na pozemku s p.č.1707/16, k.ú. Zvánovice



Obr. 13 Kácení č. 15 stromu na pozemku s p.č.1707/16, k.ú. Zvánovice



Obr. 14 Kácení č. 16 a 17 stromu na pozemku s p.č.1707/16, k.ú. Zvánovice



Obr. 15 Kácení č. 18 keře na pozemku s p.č.1707/16, k.ú. Zvánovice



Obr. 16 Kácení č. 19,20 a 21 stromu na pozemku s p.č.651, k.ú. Zvánovice



Obr. 17 Kácení č. 22 stromu na pozemku s p.č.1707/16, k.ú. Zvánovice



Obr. 18 Kácení č. 23 stromu na pozemku s p.č.1707/16, k.ú. Zvánovice



Obr. 19 Kácení č. 24 a 25 stromu na pozemku s p.č.1707/16, k.ú. Zvánovice



Obr. 20 Kácení č. 26 a 27 stromu na pozemku s p.č.776, k.ú. Zvánovice



Obr. 21 Kácení č. 28 stromu na pozemku s p.č.776, k.ú. Zvánovice



Obr. 22 Kácení č. 29 a 30 stromu na pozemku s p.č.776, k.ú. Zvánovice



Obr. 23 Kácení č. 31 keře na pozemku s p.č.776, k.ú. Zvánovice



Obr. 24 Kácení č. 32 stromu na pozemku s p.č.776, k.ú. Zvánovice



Obr. 25 Kácení č. 33 stromu na pozemku s p.č.776, k.ú. Zvánovice



Obr. 26 Kácení č. 34 stromu na pozemku s p.č.776, k.ú. Zvánovice



Obr. 27 Kácení č. 35 stromu na pozemku s p.č.776, k.ú. Zvánovice



Obr. 28 Kácení č. 36 a 37 stromu na pozemku s p.č.776, k.ú. Zvánovice



Obr. 29 Kácení č. 38 stromu na pozemku s p.č.776, k.ú. Zvánovice



Obr. 30 Kácení č. 39 stromu na pozemku s p.č.777, k.ú. Zvánovice (PUPFL)



Obr. 31 Kácení č. 40 a 41 stromu na pozemku s p.č.1010/1, k.ú. Zvánovice



Obr. 32 Kácení č. 42,43 a 44 keře na pozemku s p.č.1010/1, k.ú. Zvánovice



Obr. 33 Kácení č. 45 a 46 stromu na pozemku s p.č. 1010/1 k.ú. Zvánovice



Obr. 34 Kácení č. 47 a 48 stromu na pozemku s p.č.921/1, k.ú. Černé Voděrady (PUPFL)



Obr. 35 Kácení č. 49 stromu na pozemku s p.č.921/1, k.ú. Černé Voděrady (PUPFL)



Obr. 36 Kácení č. 50,51,52,53,54 a 55 stromu na pozemku s p.č.1019/1, k.ú. Černé Voděrady (PUPFL)



Obr. 37 Kácení č. 56 stromu na pozemku s p.č.1019/1, k.ú. Černé Voděrady (PUPFL)



Obr. 38 Kácení č. 57,58 a 59 stromu na pozemku s p.č.1019/1, k.ú. Černé Voděrady (PUPFL)



Obr. 39 Kácení č. 60 a 61 stromu na pozemku s p.č.1029, k.ú. Černé Voděrady (PUPFL)



Obr. 40 Kácení č. 62-68 stromu na pozemku s p.č.1029, k.ú. Černé Voděrady (PUPFL)



Obr. 41 Kácení č. 69-72 stromu na pozemku s p.č.1032/2, k.ú. Černé Voděrady (PUPFL)



Obr. 42 Kácení č. 73 a 74 stromu na pozemku s p.č.1032/1, k.ú. Černé Voděrady (PUPFL)



Obr. 43 Kácení č. 75,76 a 77 stromu na pozemku s p.č.1035, k.ú. Černé Voděrady (PUPFL)



Obr. 44 Kácení č. 78 stromu na pozemku s p.č.1035, k.ú. Černé Voděrady (PUPFL)



Obr. 45 Kácení č. 79 stromu na pozemku s p.č.1228/4, k.ú. Černé Voděrady



Obr. 46 Kácení č. 80, 81 a 82 stromu na pozemku s p.č.1228/4, k.ú. Černé Voděrady



Obr. 47 Kácení č. 83 a 84 stromu na pozemku s p.č.1228/4, k.ú. Černé Voděrady



Obr. 48 Kácení č. 85 stromu na pozemku s p.č.1228/4, k.ú. Černé Voděrady



Obr. 49 Kácení č. 86 stromu na pozemku s p.č.992, k.ú. Černé Voděrady



Obr. 50 Kácení č. 87 stromu na pozemku s p.č.992, k.ú. Černé Voděrady

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obr. 1 Kácení č. 1 keře na pozemku s p.č.1736/1, k.ú. Zvánovice.....	1
Obr. 2 Kácení č. 2 stromu na pozemku s p.č.1707/1, k.ú. Zvánovice.....	2
Obr. 3 Kácení č. 3 stromu na pozemku s p.č.1707/1, k.ú. Zvánovice.....	3
Obr. 4 Kácení č. 4 stromu na pozemku s p.č.639/24, k.ú. Zvánovice.....	4
Obr. 5 Kácení č. 5 stromu na pozemku s p.č.639/24, k.ú. Zvánovice.....	5
Obr. 6 Kácení č. 6 stromu na pozemku s p.č.639/24, k.ú. Zvánovice.....	6
Obr. 7 Kácení č. 7 stromu na pozemku s p.č.1707/16, k.ú. Zvánovice.....	7
Obr. 8 Kácení č. 8 a 9 stromu na pozemku s p.č.660, k.ú. Zvánovice (PUPFL)	8
Obr. 9 Kácení č. 10 stromu na pozemku s p.č.660, k.ú. Zvánovice (PUPFL)	9
Obr. 10 Kácení č. 11 a 12 stromu na pozemku s p.č.1707/16, k.ú. Zvánovice	10
Obr. 11 Kácení č. 13 stromu na pozemku s p.č.1707/16, k.ú. Zvánovice	11
Obr. 12 Kácení č. 14 stromu na pozemku s p.č.1707/16, k.ú. Zvánovice	12
Obr. 13 Kácení č. 15 stromu na pozemku s p.č.1707/16, k.ú. Zvánovice	13
Obr. 14 Kácení č. 16 a 17 stromu na pozemku s p.č.1707/16, k.ú. Zvánovice	14
Obr. 15 Kácení č. 18 keře na pozemku s p.č.1707/16, k.ú. Zvánovice.....	15
Obr. 16 Kácení č. 19,20 a 21 stromu na pozemku s p.č.651, k.ú. Zvánovice	16
Obr. 17 Kácení č. 22 stromu na pozemku s p.č.1707/16, k.ú. Zvánovice.....	17
Obr. 18 Kácení č. 23 stromu na pozemku s p.č.1707/16, k.ú. Zvánovice.....	18
Obr. 19 Kácení č. 24 a 25 stromu na pozemku s p.č.1707/16, k.ú. Zvánovice	19
Obr. 20 Kácení č. 26 a 27 stromu na pozemku s p.č.776, k.ú. Zvánovice	20
Obr. 21 Kácení č. 28 stromu na pozemku s p.č.776, k.ú. Zvánovice.....	21
Obr. 22 Kácení č. 29 a 30 stromu na pozemku s p.č.776, k.ú. Zvánovice	22
Obr. 23 Kácení č. 31 keře na pozemku s p.č.776, k.ú. Zvánovice.....	23
Obr. 24 Kácení č. 32 stromu na pozemku s p.č.776, k.ú. Zvánovice.....	24
Obr. 25 Kácení č. 33 stromu na pozemku s p.č.776, k.ú. Zvánovice.....	25
Obr. 26 Kácení č. 34 stromu na pozemku s p.č.776, k.ú. Zvánovice.....	26
Obr. 27 Kácení č. 35 stromu na pozemku s p.č.776, k.ú. Zvánovice.....	27
Obr. 28 Kácení č. 36 a 37 stromu na pozemku s p.č.776, k.ú. Zvánovice	28
Obr. 29 Kácení č. 38 stromu na pozemku s p.č.776, k.ú. Zvánovice.....	29
Obr. 30 Kácení č. 39 stromu na pozemku s p.č.777, k.ú. Zvánovice (PUPFL)	30
Obr. 31 Kácení č. 40 a 41 stromu na pozemku s p.č.1010/1, k.ú. Zvánovice	31
Obr. 32 Kácení č. 42,43 a 44 keře na pozemku s p.č.1010/1, k.ú. Zvánovice	32
Obr. 33 Kácení č. 45 a 46 stromu na pozemku s p.č.1010/1 k.ú. Zvánovice	33
Obr. 34 Kácení č. 47 a 48 stromu na pozemku s p.č.921/1, k.ú. Černé Voděrady (PUPFL).....	34
Obr. 35 Kácení č. 49 stromu na pozemku s p.č.921/1, k.ú. Černé Voděrady (PUPFL)	35
Obr. 36 Kácení č. 50,51,52,53,54 a 55 stromu na pozemku s p.č.1019/1, k.ú. Černé Voděrady (PUPFL) ..36	
Obr. 37 Kácení č. 56 stromu na pozemku s p.č.1019/1, k.ú. Černé Voděrady (PUPFL).....	37
Obr. 38 Kácení č. 57,58 a 59 stromu na pozemku s p.č.1019/1, k.ú. Černé Voděrady (PUPFL).....	38
Obr. 39 Kácení č. 60 a 61 stromu na pozemku s p.č.1029, k.ú. Černé Voděrady (PUPFL).....	39
Obr. 40 Kácení č. 62-68 stromu na pozemku s p.č.1029, k.ú. Černé Voděrady (PUPFL)	40
Obr. 41 Kácení č. 69-72 stromu na pozemku s p.č.1032/2, k.ú. Černé Voděrady (PUPFL)	41
Obr. 42 Kácení č. 73 a 74 stromu na pozemku s p.č.1032/1, k.ú. Černé Voděrady (PUPFL).....	42
Obr. 43 Kácení č. 75,76 a 77 stromu na pozemku s p.č.1035, k.ú. Černé Voděrady (PUPFL).....	43
Obr. 44 Kácení č. 78 stromu na pozemku s p.č.1035, k.ú. Černé Voděrady (PUPFL)	44
Obr. 45 Kácení č. 79 stromu na pozemku s p.č.1228/4, k.ú. Černé Voděrady	45
Obr. 46 Kácení č. 80, 81 a 82 stromu na pozemku s p.č.1228/4, k.ú. Černé Voděrady	46
Obr. 47 Kácení č. 83 a 84 stromu na pozemku s p.č.1228/4, k.ú. Černé Voděrady	47
Obr. 48 Kácení č. 85 stromu na pozemku s p.č.1228/4, k.ú. Černé Voděrady	48
Obr. 49 Kácení č. 86 stromu na pozemku s p.č.992, k.ú. Černé Voděrady	49
Obr. 50 Kácení č. 87 stromu na pozemku s p.č.992, k.ú. Černé Voděrady	50