

PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ

AGROPOZ CB s.r.o.

Staroměstská 1, 370 04 České Budějovice

Studie odtokových poměrů v k.ú. Stožec



1. ANALYTICKÁ ČÁST

Vypracovali: Ing. Michala Žďárská
Ing. Zdeněk Mayer

Zodp. proj: Ing. Jaroslav Vrážek

ČESKÉ BUDĚJOVICE 05/2017

Účel a předmět studie

Účelem bylo vypracování studie odtokových poměrů v katastrálním území Stožec, která vyhodnotí především odtokové poměry, navrhne systém protierozních a protipovodňových opatření a vyhodnotí účinnost navržených opatření.

Studie bude následně podkladem pro zpracování plánu společných zařízení v rámci komplexní pozemkové úpravě, prováděné v tomto katastrálním území.

Studie se skládá ze dvou samostatných částí: analytické a návrhové.

IDENTIFIKACE ÚZEMÍ

Katastrální území:	Stožec, č. k. ú. 755699
Kraj:	Jihočeský
Okres:	Prachatice
ORP:	Prachatice
Obec:	Stožec
Pověřený obecní úřad:	Volary

Celé správní území obec Stožec se nachází v Národním parku Šumava. Dále se katastrální území nachází v oblasti Natura 2000 - evropsky významná lokalita Šumava a ptačí oblasti Šumava. Celé správní území spadá do biosferické rezervaci UNESCO Šumava. Do řešeného území zasahuje chráněná oblast přirozené akumulace vod Šumava. Dále jsou v zájmovém území vyhlášena Zvláště chráněná území (ZCHÚ) - Přírodní park: Vltavský, Jelení a Spálený luh.

1 Obsah

1	VŠEOBECNĚ ANALYTICKÁ ČÁST	5
1.1	Charakteristika řešeného území.....	5
1.1.1	Vymezení řešeného území	5
1.2	Charakteristika přírodních podmínek.....	8
1.2.1	Klimatické poměry.....	8
1.2.2	Geomorfologické poměry.....	11
1.2.3	Geologické poměry.....	11
1.2.4	Hydrologické poměry	13
1.2.5	Pedologické poměry	16
1.3	Popis území.....	23
1.3.1	Členitost území a krajinný ráz	23
1.3.2	Osídlení a kulturní hodnoty krajiny	23
1.3.3	Současný stav krajiny.....	24
1.3.4	Ochrana přírody, krajiny a přírodních zdrojů	25
1.3.5	Pásmo hygienické ochrany	27
1.3.6	Ochranná pásma vodních zdrojů.....	27
1.4	Využití území.....	28
1.4.2	Charakteristika lesní výroby	32
1.4.3	Ostatní využití území	32
1.4.4	Další specifické zájmy v území.....	32
2	PODROBNÉ PRŮZKUMY A ROZBORY	33
2.1	Vymezení zájmového území	33
2.2	Analýza ohrožení území vodní erozí.....	33
2.3	Analýza ohrožení území větrnou erozí	33
2.4	Výsledky podrobných terénních průzkumů.....	33
2.4.1	Celkový popis krajinného rázu a druhů pozemků	34
2.4.2	Popis stávající hydrologické kostry krajiny	35
2.4.3	Identifikace konkrétních erozních či povodňových projevů a škod znatelných v krajině	83
2.4.4	Identifikace potenciálních kritických bodů ohrožení intravilánu	83
2.4.5	Identifikace melioračních staveb - odvodnění pozemků.....	83
2.5	Stanovení kritických profilů a jejich přispívajících ploch	84
2.6	Analýza stávajících územně plánovacích dokumentací.....	84
2.6.1	Platné územně plánovací dokumentace (UPD)	84
2.6.2	Posouzení možnosti využití UPD pro následný návrh protierozních a protipovodňových opatření.....	84
3	ZÁVĚR	85

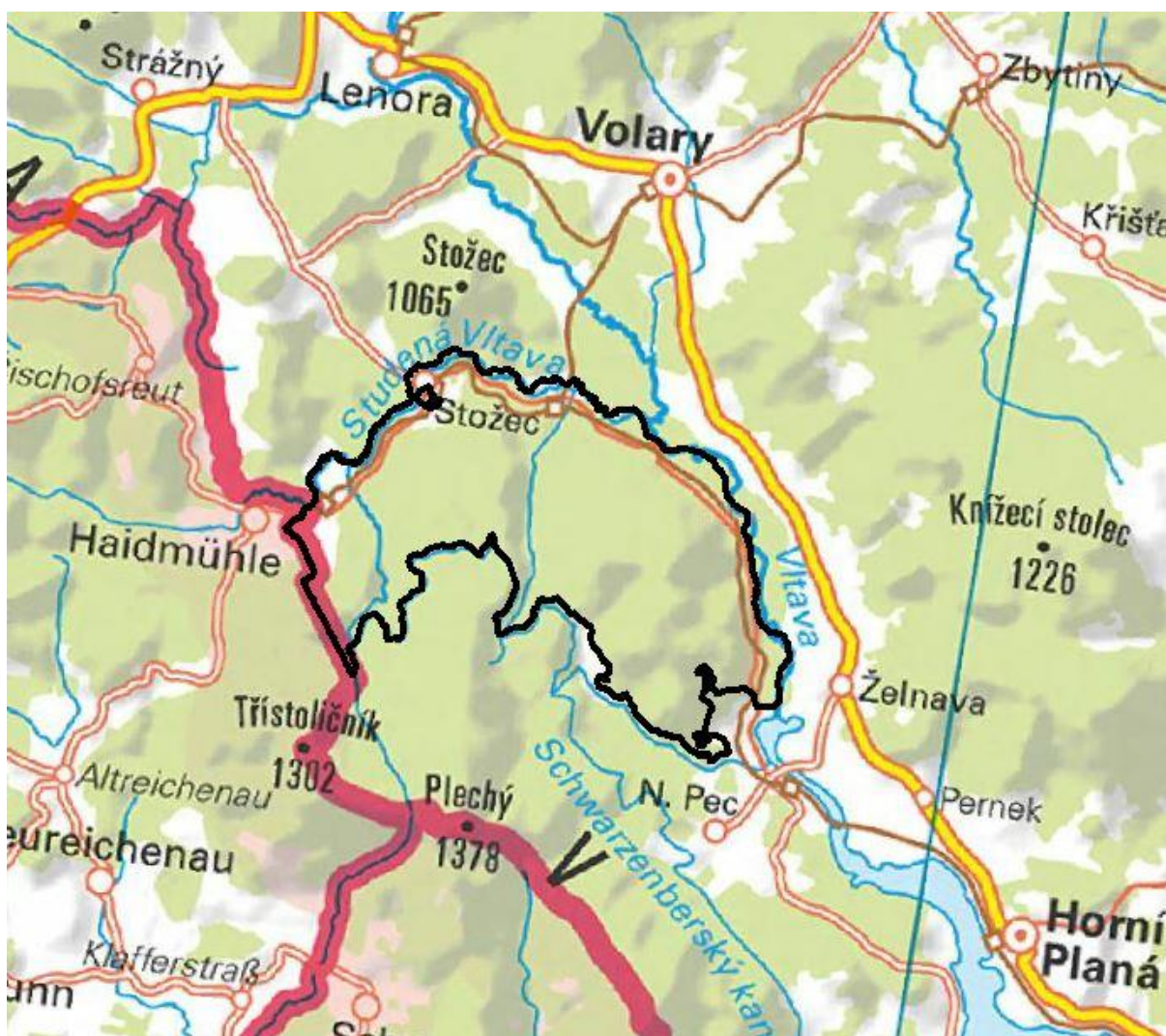
1 VŠEOBECNĚ ANALYTICKÁ ČÁST

1.1 Charakteristika řešeného území

1.1.1 Vymezení řešeného území

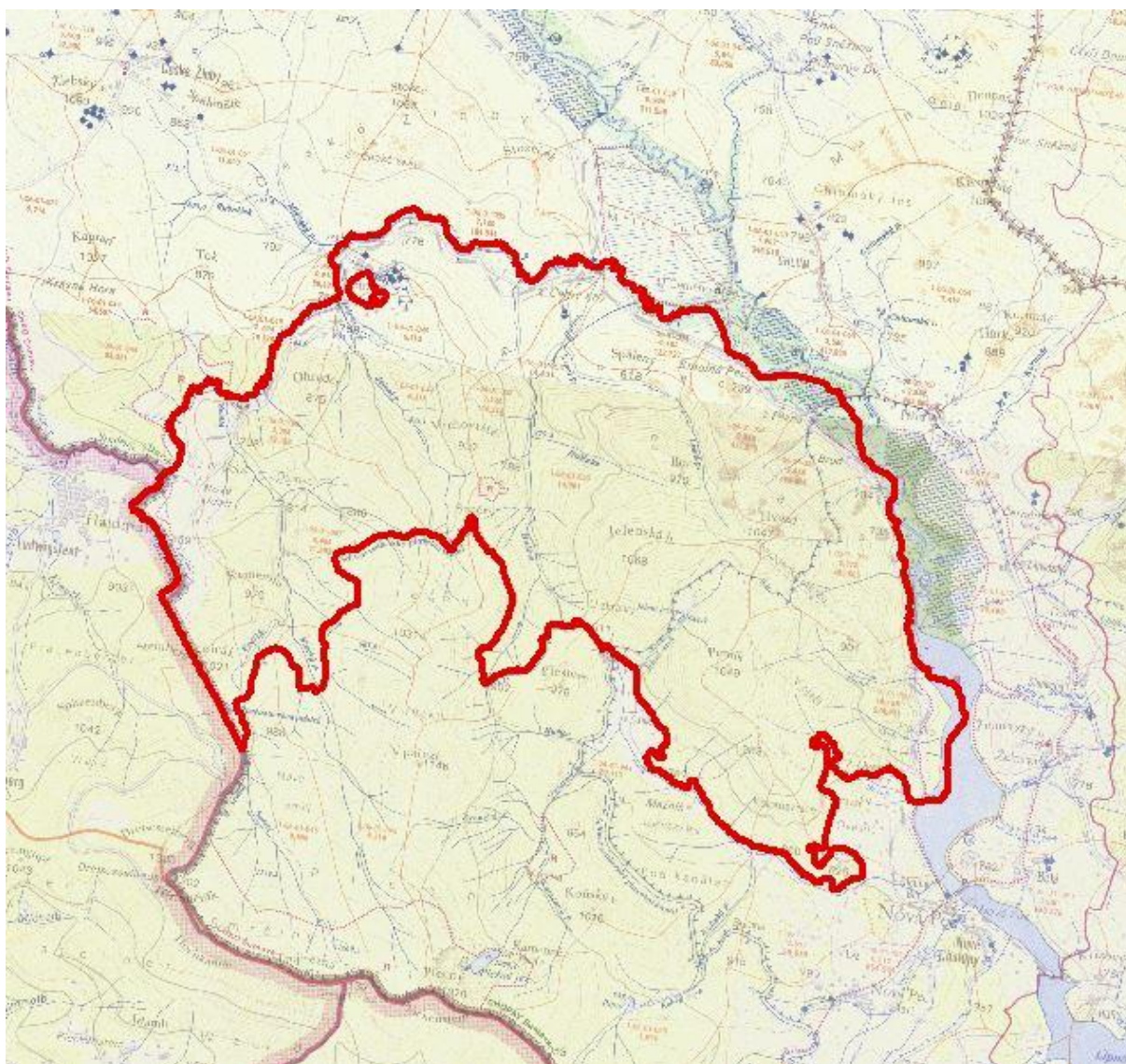
Řešené území leží v Jihočeském kraji v okrese Prachatice a skládá se z dvou místních částí. Pod obec Stožec spadá místní část Černý kříž a Nové Údolí. Příslušnou obcí s rozšířenou působností (ORP) jsou Prachatice.

Vymezení zájmového území na podkladě mapy MČR 1:500 000



Černě - předběžný obvod KoPÚ Stožec.

Vymezení zájmového území na podkladě hydrologické mapy 1:50 000



Hydrologická mapa 1:50 000, zmenšeno. Červeně- předběžný obvod KoPÚ Stožec

Zdroj: HEIS VÚV

Charakteristika sídel:

Obec Stožec v současné době zahrnuje místně odloučené části: Černý Kříž a Nové Údolí. Ve Stožci je sídlo obecního úřadu.

Stožec

Šumavská obec v údolí řeky Studené Vltavy vzdálená cca 15 km od Volar a 30 km od okresního města Prachatice. Stožec patří mezi významné středisko šumavské turistiky.

Černý Kříž

Nachází se výhodně od obce Stožec. Osada je tvořena několika roztroušenými staveními. Sídlo je pojmenované podle černého kříže, který stál nedaleko na pravém břehu Studené Vltavy, v blízkosti dnes již neexistujícího mostu přes Studenou Vltavu. Místní částí prochází železniční trať Čičenice - Nové Údolí a nachází se zde železniční stanice.

Nové Údolí

Místní část se nachází v západní části zájmového území. Osada byla založena knížetem Schwarzenbergem kolem roku 1795. Po druhé světové válce se z rušné osady stala vysídlená oblast. V současné době je osada navštěvována turisty. V turistické sezóně se lze svézt replikou parní lokomotivy, šlapací drezínou a obdržet pamětní jízdenku.

(Text byl převzat z webových stránek obce, s drobnými úpravami).

1.2 Charakteristika přírodních podmínek

1.2.1 Klimatické poměry

Dle 1. čísla BPEJ - **9** (kód klimatického regionu) zájmové území řadíme mezi chladný a vlhký region. Podle Quittovy klasifikace patří do klimatického regionu **CH7** - charakteristický krátkým, mírně chladným a vlhkým létem, mírně chladným jarem, mírným podzimem a mírně vlhkou zimou s dlouhým trváním sněhové pokrývky.

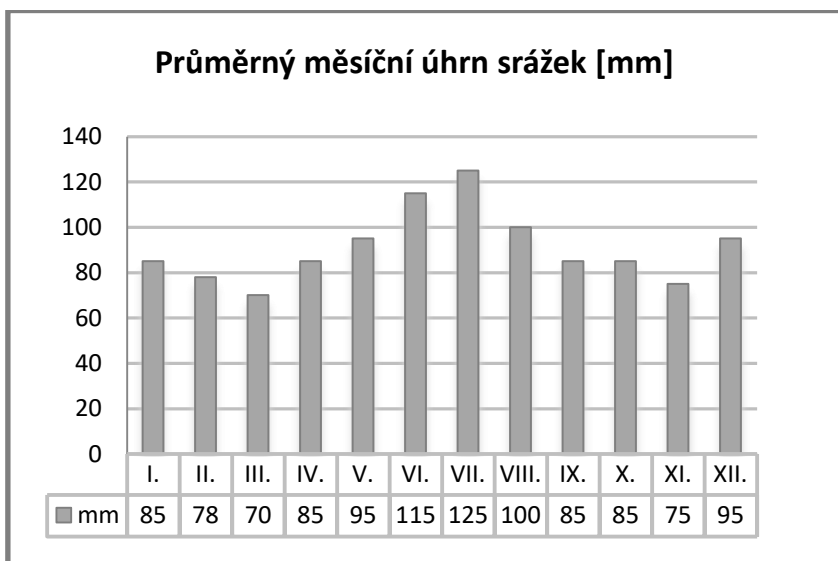
Přesná charakteristika:

Ukazatel	B3
Počet letních dní	10-20
Počet dní s průměrnou teplotou 10°C a více	120-140
Počet dní s mrazem	140-160
Počet ledových dní	70-80
Průměr. počet dní se srážkami 1 mm a více	130-140
Suma srážek ve vegetačním období [mm]	600-700
Suma srážek v zimním období [mm]	300-400
Počet dní se sněhovou pokrývkou	120-140
Počet zatažených dní	140-150
Počet jasných dní	50 a více

Srážkové poměry

Průměrný roční úhrn srážek	800 a více mm
Průměrný úhrn srážek za vegetační období	600-700 mm
Průměrný počet dní se sněžením	90-100 [dny]

Průměrné roční rozdělení srážek podle měsíců:



V měsíci březnu se úhrny srážek pohybují okolo nejnižších hodnot a nejvyšší hodnoty jsou v červenci.

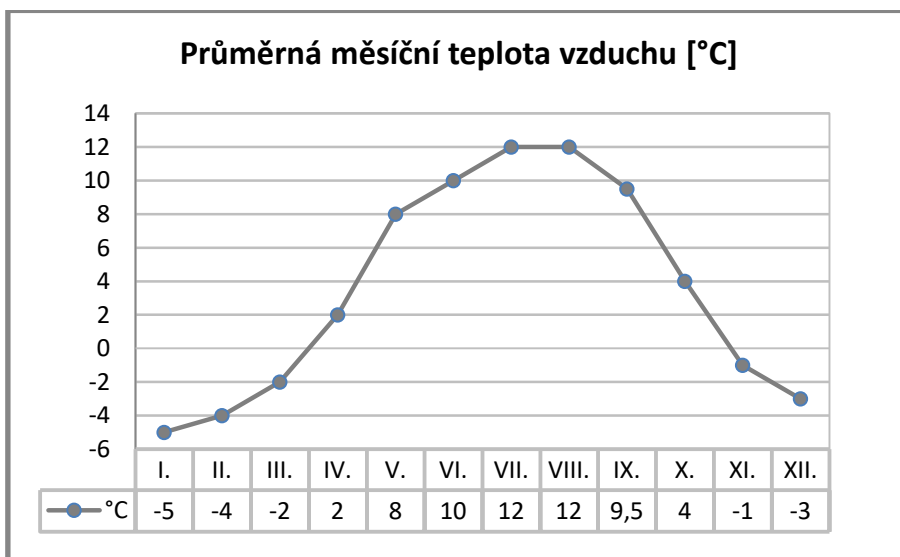
Teplotní poměry

Průměrná roční teplota vzduchu 5 °C

Průměrná teplota vzduchu ve vegetačním období 8 °C

Průměrný počet mrazových dnů 140-160 [dny]

Průměrné roční rozdělení teplot podle měsíců:



Nejnižší teplota se objevuje v měsíci leden a únor a pohybuje se v rozmezí -4 až -5 °C. Nejteplejším měsícem je červenec a srpen, ve kterém průměrné teploty dosahují až 12 °C.

Směr a síla větru

Relativní četnost směru a síly větru v roce se pohybuje okolo 87,4%. V hodnocené oblasti převládají západní až severozápadní větry, průměrná rychlost větru se pohybuje v rozmezí 3 – 4 m.s⁻¹.

Vlhkostní poměry

- hodnota vláhového indexu (EI)

$$J = \frac{R - 30(t + 7)}{t},$$

J = **88** silně vlhká

Minářovy vláhové jistoty J.

J	oblast
-4-0	nejsušší
1-7	silně suchá
8-14	středně suchá
15-21	s vyrovnanou bilancí
22-28	mírně vlhká
29-35	středně vlhká
35	silně vlhká

Fenologické poměry

S průměrnými teplotami, srážkami a nadmořskou výškou úzce souvisí poměry fenologické, dle kterých jsou stanoveny agrotechnické lhůty.

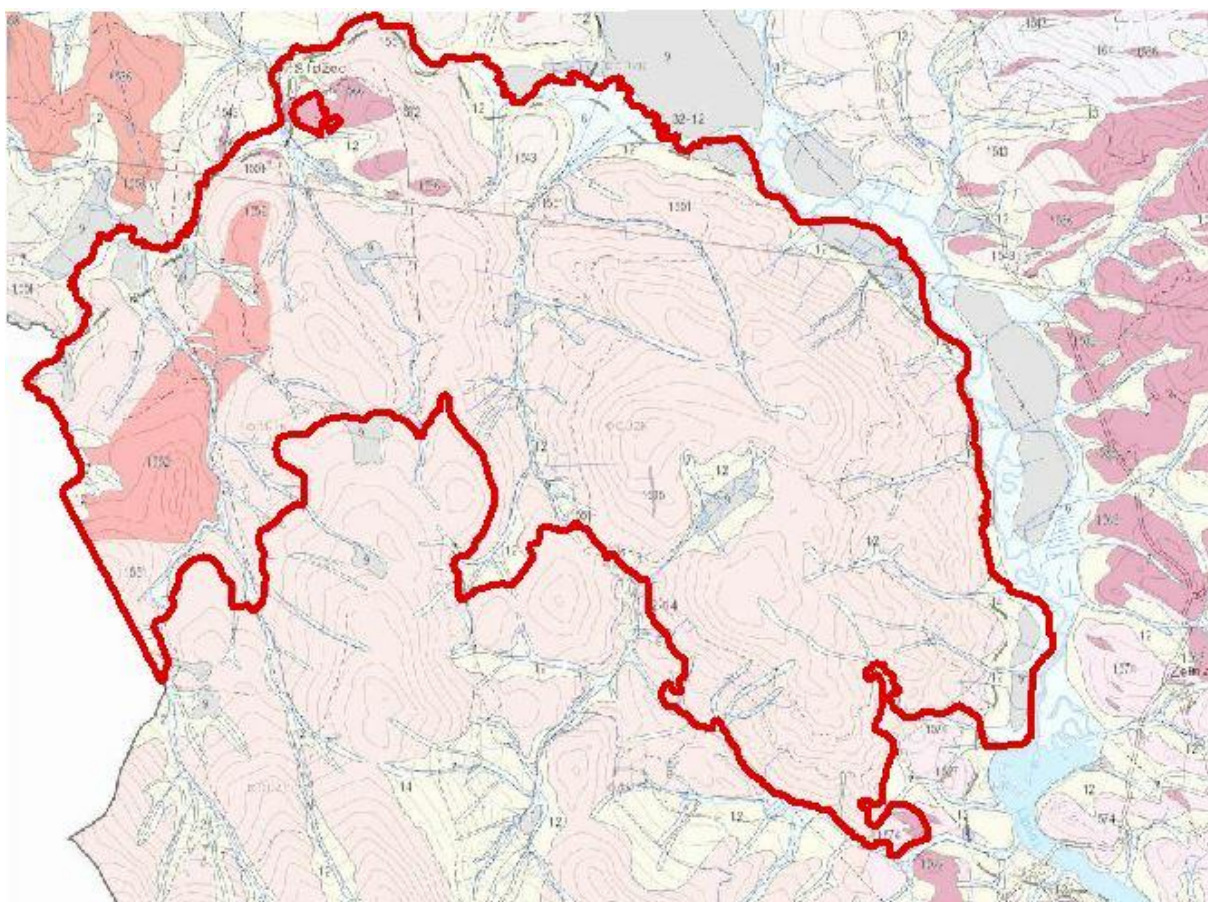
Počátek jarních polních prací	10.4. – 19.4.
Počátek setí jarního ječmene	25.4. a později
Počátek setí ovsa	20.4. a později
Počátek sázení pozdních brambor	1.5. a později
Počátek květu trnky obecné	11.5. a později
Počátek květu jabloní	21.5. a později
Rozkvět ozimého žita	21.6. a později
Počátek senoseče	21.6. – 25.6
Počátek žní ozimého žita	5.7. – 9.7.
Počátek žní ovsa	20.8. – 24.8.
Počátek setí ozimého žita	do 5.9.

1.2.2 Geomorfologické poměry

Z hlediska geomorfologického členění ČR spadá řešené území do oblasti Šumavská hornatina, celku Šumava, podcelku Trojmezenská hornatina a v rámci něj spadá pod geomorfologický okrsek Plešská hornatina. Průměrná nadmořská výška činí 780 m. Nejvýše položené pozemky se nacházejí v západní části území v lokalitě „Kamenná“. Pozemky, které jsou situovány v údolí řeky Vltavy mají nejmenší nadmořskou výšku.

1.2.3 Geologické poměry

Převážná část území je tvořena vyvřelými horninami - granity. Po celém katastrální území se nachází lokality s horninami : slatina, rašelina a hnílokal. Dále se zde hojně nacházejí písčito-hlinité až hlinito-písčité sedimenty a to především severně a jižně od sídla Stožec. Východně a jihovýchodně od sídla Stožec nalezneme granit melanokratický a granodiorit. V údolnicích vodotečí se nachází nivní sedimenty.



Červeně předběžný obvod KoPÚ Úhřetov u Jihlavy

Zdroj: www.mapy.geology.cz

Legenda následuje na další straně.

Legenda:

	nivní sediment [ID: 6]
	smíšený sediment [ID: 7]
	slatina, rašelina, hnílokal [ID: 9]
	písčito-hlinitý až hlinito-písčitý sediment [ID: 12]
	kamenitý až hlinito-kamenitý sediment [ID: 13]
	granitový porfyr [ID: 1532]
	leukokrátň žilné granity [ID: 1536]
	leukokrátň granit [ID: 1543]
	granit [ID: 1551]
	granit [ID: 1552]
	granit [ID: 1558]
	melanokrátň granit až granodiorit [ID: 1566]
	migmatit [ID: 1303]

1.2.4 Hydrologické poměry

Řešené území spadá do povodí řeky Vltavy. Do řešeného území zasahuje celkem 11 povodí IV. řádu. Jsou to č.h.p. 1-06-01-0460 - Stocký potok (jižní cíp k.ú. Stožec), č.h.p. 1-06-01-0470 - potok Světlá (východní část k.ú. Stožec), č.h.p. 1-06-01-0490 - Jelení potok (protéká západní částí zájmového území), č.h.p. 1-06-01-0520 (v severní části území), č.h.p. 1-06-01-0530 - potok Hučina (protéká osou zájmového území a poté ústí do Studené Vltavy), č.h.p. 1-06-01-0540 (v severní části území), č.h.p. 1-06-01-0590, č.h.p. 1-06-01-0570 a 1-06-01-0630 - Vltava, č.h.p. 1-06-01-0640 - Jezerní potok (jižní hranice obvodu KoPÚ) a č.h.p. 1-06-01-0660.

Kromě přirozených vodních toků se v území vyskytuje také umělý kanál - Schwarzenberský kanál. Schwarzenberský plavební kanál byl postaven na rozvodí Vltavy a Dunaje a sloužil ke splavování polenového dříví ze Šumavy. V současné době je kanál nefunkční.

1.2.4.1 Tab. 1 Seznam povodí IV. řádu zasahujících do řešeného území

Povodí IV. řádu	Plocha celková	
	[ha]	[km ²]
1-06-01-0460	622.4	6.224
1-06-01-0470	669.1	6.691
1-06-01-0490	625.4	6.254
1-06-01-0520	730.8	7.308
1-06-01-0530	1360.9	13.609
1-06-01-0540	334.5	3.345
1-06-01-0570	272.6	2.726
1-06-01-0590	676.8	6.768
1-06-01-0630	1822.5	18.225
1-06-01-0640	2018.5	20.185
1-06-01-0660	393.6	3.936
Celkem	9527.1	95.271

Do řešeného území **zasahuje** CHOPAV.

Řešené k.ú. **je** vyhlášeno jako riziková oblast z hlediska infiltrační zranitelnosti dle nařízení vlády č. 103/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Rybníky a vodní nádrže

Zájmové území není typické velkým zastoupením vodních ploch. Ve východním konci intravilánu se nachází obecní přírodní nádrž. Dále jsou v k.ú. Stožec soukromé rybníky, které zajišťují akumulační funkci v krajině. Kromě soukromých rybníků nalezneme ve východní části území v lokalitě „Brod“ historickou pískovnu a v severní části území v lokalitě „U splavu“ rybí sádky.

Podrobný popis vodohospodářských prvků bude obsahem vyhodnocení podrobných terénních průzkumů v dalším textu.

Podzemní vody

Za zdroje podzemní vody se považuje podzemní voda v přirozeném prostředí jejího oběhu v jednotlivých hydrogeologických rajonech. Hydrogeologický rajon je území s obdobnými hydrogeologickými poměry, typem zvodnění a oběhem podzemní vody. Řešené území náleží do hydrogeologického rajonu (HGR) **6310 Krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy**.

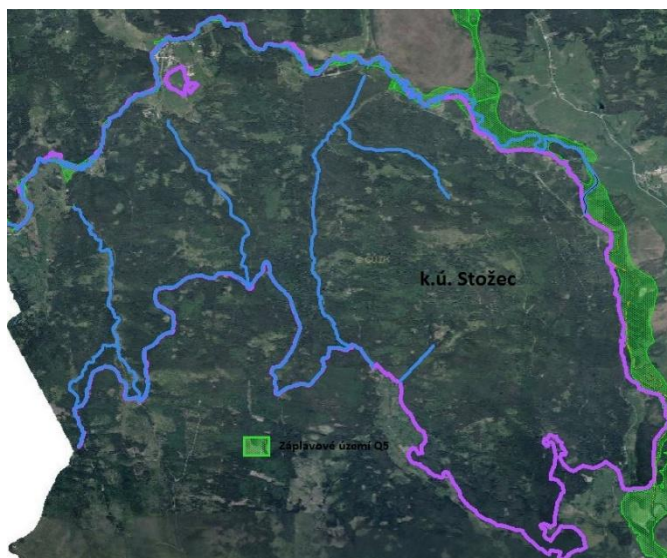
1.2.4.2 Záplavová území a území určená k rozlivům povodní

V zájmovém území jsou záplavová území Q5, Q20, Q100 a také se zde nachází aktivní zóna záplavového území.

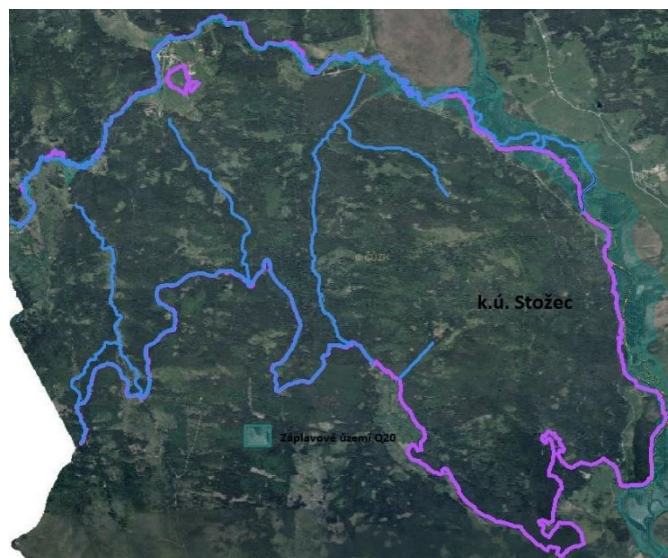
Stanovené záplavové území a vymezení aktivní zóny je zpracováno pro úsek významného vodního toku Studená Vltava v ř.km 0,000-16,361. V aktivní záplavové zóně je nepřípustné zřizovat stavby pro bydlení, terénní úpravy či překážky zhoršující odtok povrchových vod včetně oplocení.

Dle Povodňového plánu ORP Prachovice (<https://www.edpp.cz/>) jsou ohroženy obytné budovy č.p. 28,29,30,31,43 (Penzion), 32 (nádraží).

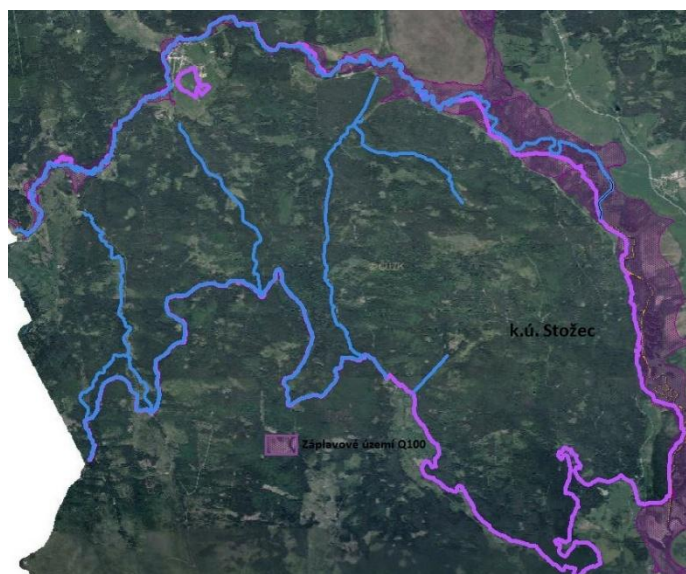
MAPY ZÁPLAVOVÝCH ÚZEMÍ A AKTIVNÍ ZÓNY - PŘEHLEDNÁ SITUACE



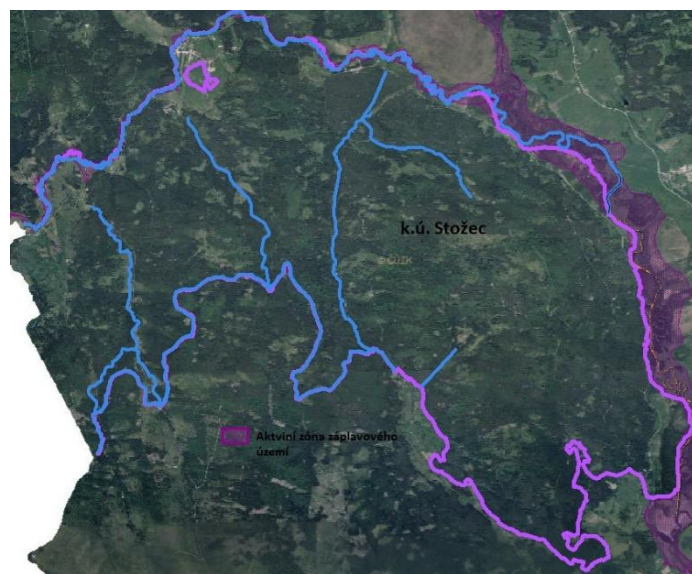
Záplavové území Q5, fialově předběžný obvod KoPÚ.



Záplavové území Q20, fialově předběžný obvod KoPÚ.

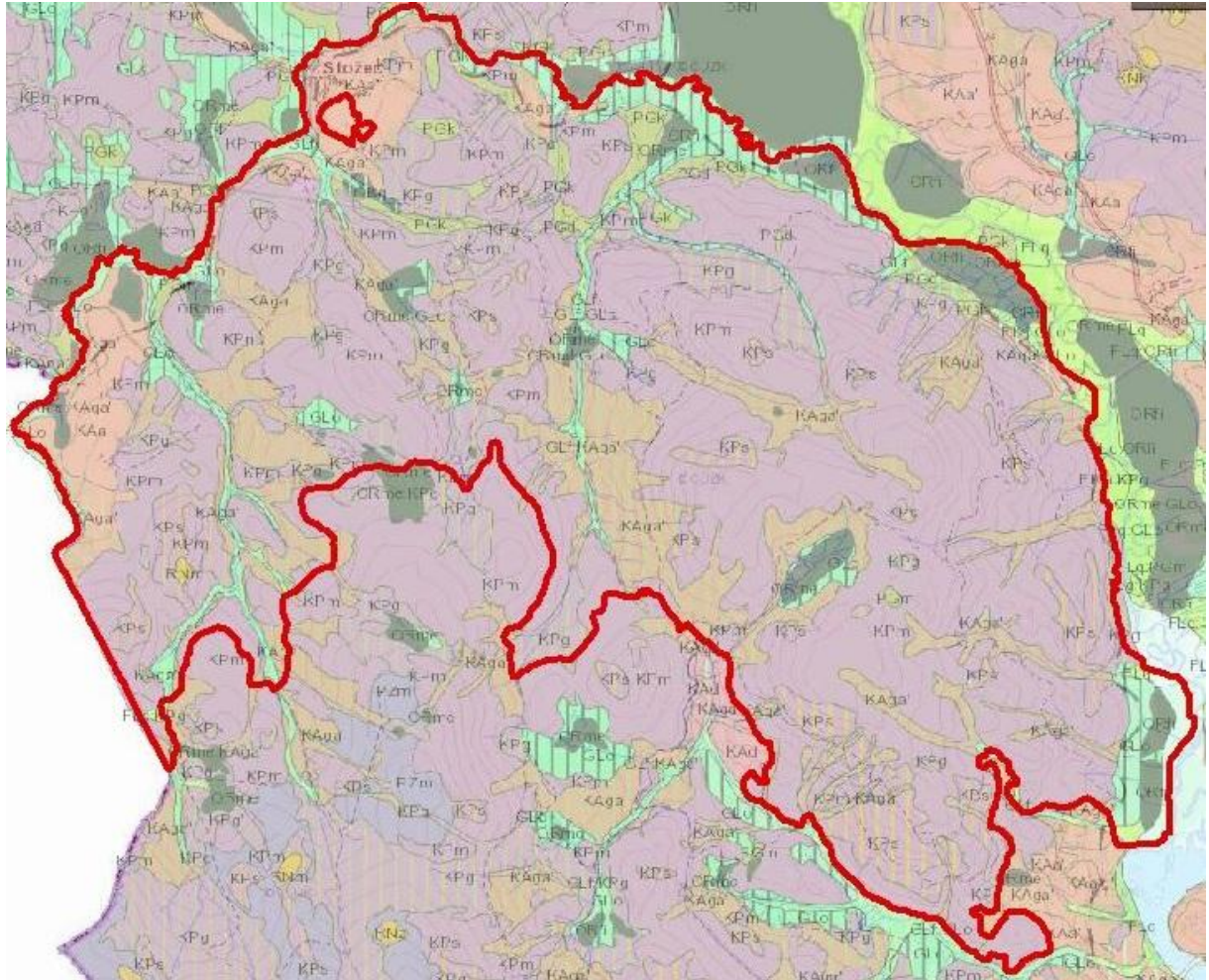


Záplavové území Q100, fialově před. obvod KoPÚ.



Aktivní zóna záplav. území, fialově před. obvod KoPÚ.

Většinu půdy řešeného území tvoří kryptopodzoly modální a rankerové. Po celém katastrálním území jsou roztroušené plochy s organozeměmi. Relativně rozšířeným půdním typem v území jsou kambizemě. Zřídka narazíme na malé plochy s pseudogleji. V údolnicích vodních toků vyskytují gleje.



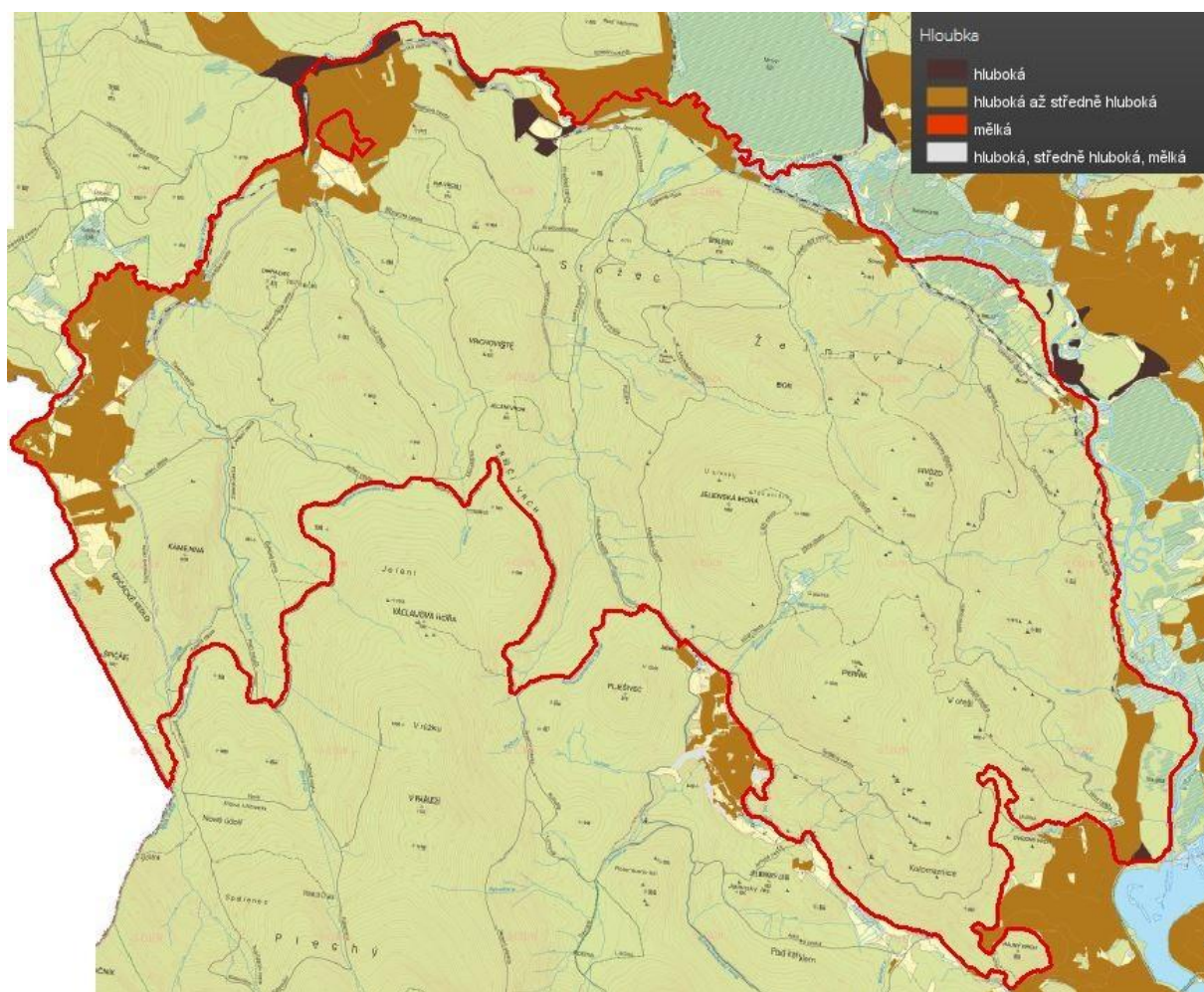
Zdroj: www.mapy.geology.cz

16

Legenda:

KAa	kambizem mesobazická
KAg	kambizem oglejená mesobazická
KAqa	kambizem glejová mesobazická
KPg	kryptopodzol oglejený
KPm	kryptopodzol modální
KPs	kryptopodzol rankerový
GLf	glej fluvický
GLo	glej histický
GLo&r	glej zrašelinělý
ORme	organozem mesická
PGd	pseudoglej dystický
PGk	pseudoglej kambický
FLq	fluvizem glejová
RNm	ranker modální

MAPA HLOUBKY PŮDY



Červeně - předběžný obvod KoPÚ Stožec.

Zdroj: www.mapy.vumop.cz

Půdní poměry jsou situačně vyjádřeny hodnotou okrsku BPEJ (bonitovaná půdně ekologická jednotka), kde uváděný pětimístný kód BPEJ představuje (vyhl. Mze č. 327/1998 Sb):

- 1. číslo = kód klimatického regionu (vyčleněno výhradně pro účely bonifikace ZPF)
- 2.-3. číslo = kód kombinace půdní jednotky
- 4. číslo = kód kombinace sklonitosti a expozice
- 5. číslo = kód kombinace skeletovitosti a hloubky půdy

BPEJ zastoupené v řešeném území jsou:

9.36.01
9.36.21
9.36.24
9.36.31
9.36.34
9.36.41
9.36.44
9.36.51
9.36.54
9.50.01
9.50.11
9.50.14
9.50.51
9.58.00
9.69.01
9.72.01

Všeobecné charakteristiky kódů BPEJ jsou uvedeny na následujících stranách.

Charakteristika klimatických regionů

Číselný kód regionů	Symbol regionů	Charakteristika regionů	Suma teplot nad 10 C	Průměrná roční teplota C	Průměrný roční úhrn srážek v mm	Pravděpodobnost suchých vegetačních období v procentech	Vláhová jistota
0	VT	velmi teplý, suchý	2800 - 3100	9 - 10	500 – 600	30 – 50	0 - 3
1	T 1	teplý, suchý	2600 - 2800	8 - 9	< 500	40 - 60	20 - 30
2	T 2	teplý, mírně suchý	2600 - 2800	8 - 9	500 - 600	20 - 30	2 - 4
3	T 3	teplý, mírně vlhký	2500 - 2800	(7) 8 - 9	550 – 650 (700)	10 - 20	4 - 7
4	MT 1	mírně teplý, suchý	2400 - 2600	7 - 8,5	450 - 550	30 - 40	0 - 4
5	MT 2	mírně teplý, mírně vlhký	2200 - 2500	7 - 8	450 – 550 (700)	15 - 30	4 - 10
6	MT 3	mírně teplý, (až teplý), vlhký	2500 - 2700	7,5 - 8,5	700 - 900	0 - 10	> 10
7	MT 4	mírně teplý, vlhký	2200 - 2400	6 - 7	650 - 750	5 - 15	> 10
8	MCH	mírně chladný, vlhký	2000 - 2200	5 - 6	700 - 800	0 - 5	> 1
9	CH	chladný, vlhký	pod 2000	< 5	> 800	0	> 1

Zdroj: VYHLÁŠKA Ministerstva zemědělství č. 327/1998 Sb., ze dne 15. prosince 1998, kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci. Změna: 546/2002 Sb.

Charakteristika hlavních půdních jednotek (zastoupené v řešeném k.ú.):

- 36** Kambizemě dystrické, podzoly kambizemní a jejich slabě oglejené formy v chladné oblasti na všech horninách, lehké až středně těžké, slabě až středně štěrkovité; vláhové poměry jsou příznivé, někdy se projevuje mírné převlhčení.
- 50** Kambizemě pseudoglejové a pseudogleje na různých horninách (hlavně žulách, rulách) s výjimkou hornin v HPJ 48, 49; zpravidla středně těžké, slabě až středně štěrkovité až kamenité, dočasně zamokřené.
- 58** Fluvizemě glejové na nivních uloženinách; středně těžké, vláhové poměry méně příznivé, po odvodnění příznivé.
- 69** Gleje organozemní (hydrogleje); středně těžké, výrazně zamokřené, i po odvodnění vhodné pouze pro louky.
- 72** Gleje organozemní a organozemně nivních poloh s hladinou podzemní vody trvale blízko povrchu - výrazně zamokřené.

Charakteristika sklonitosti a expozice

Sklonitost

Kód	Kategorie	Charakteristika
0	0 - 1 °	úplná rovina
1	1 - 3 °	rovina
2	3 - 7 °	mírný sklon
3	7 - 12 °	střední sklon
4	12 - 17 °	výrazný sklon
5	17 - 25 °	příkrý sklon
6	25 °	sráz

Expozice

Kód	Charakteristika
0	se všesměrnou expozicí
1	jih (jihozápad až jihovýchod)
2	východ a západ (jihozápad až severozápad, jihovýchod až severovýchod)
3	sever (severozápad až severovýchod)

V klimatických regionech s číselnými kódy 0, 1, 2, 3, 4 a 5 se uvažuje expozice jižní jako negativní, ostatní expozice se uvažují jako sobě rovné.

V klimatických regionech s číselnými kódy 6, 7, 8 a 9 se uvažuje expozice severní jako negativní a expozice východ - západ a jih se uvažují jako sobě rovné.

Na čtvrtém místě číselného kódu BPEJ je kombinace sklonitosti a expozice kódována takto:

Číselný kód	Kód sklonitosti	Kód expozice
0	0 - 1	0
1	2	0
2	2	1
3	2	3
4	3	1
5	3	3
6	4	1
7	4	3
8	5 - 6	1
9	5 - 6	3

Zdroj: VYHLÁŠKA Ministerstva zemědělství č. 327/1998 Sb., ze dne 15. prosince 1998, kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci. Změna: 546/2002 Sb.

Charakteristika skeletovitosti a hloubky půdy

Skeletovitost

Kód	Charakteristika*
0	bezskeletovitá, s příměsí, celkovým obsahem skeletu do 10%
1	slabě skeletovitá s celkovým obsahem skeletu 10 - 25%
2	středně skeletovitá s celkovým obsahem skeletu 25 - 50%
3	silně skeletovitá s celkovým obsahem skeletu nad 50%

* Obsah skeletu je vyjádřen celkovým objemovým obsahem šterku (pevné částice hornin od 4 do 30 mm) a kamene (pevné částice hornin nad 30 mm).

Hloubka půdy

Kód	Charakteristika *	
0	> 60 cm	půda hluboká
1	30 - 60 cm	půda středně hluboká
2	< 30 cm	půda mělká

* Vyjadřuje hloubku části půdního profilu omezené buď pevnou horninou nebo silnou skeletovitostí.

Na pátém místě číselného kódu je uveden kód kombinace skeletovitosti a hloubky půdy takto:

selný kód	Kód skeletovitosti	Charakteristika skeletovitosti	Kód hloubky	Charakteristika hloubky půdy
0	0	bezskeletovitá, s příměsí	0	hluboká
1	0 - 1	bezskeletovitá, s příměsí, slabě skeletovitá	0 - 1	hluboká, středně hluboká
2	1	slabě skeletovitá	0	hluboká
3	2	středně skeletovitá	0	hluboká
4	2	středně skeletovitá	0 - 1	hluboká, středně hluboká
5	1	slabě skeletovitá	2	mělká
6	2	středně skeletovitá	2	mělká
7*	0 - 1	bezskeletovitá, s příměsí, slabě skeletovitá	0 - 1	hluboká, středně hluboká
8*	2 - 3	středně skeletovitá, silně skeletovitá	0 - 2	hluboká, středně hluboká, mělká
9*	0 - 2	bezskeletovitá, s příměsí, středně skeletovitá, silně skeletovitá	0 - 2	hluboká, středně hluboká, mělká

*) Platí pouze pro půdy o sklonitosti > 12 st. t.j. HPJ 40, 41 a pro HPJ 39 nevyvinutých (rankerových) půd.

1.3 Popis území

1.3.1 Členitost území a krajinný ráz

Generel Krajinného rázu Jihočeského kraje začleňuje řešené území do oblasti krajinného rázu ObKR 19 - Šumava I. NP. Celé správní území obce Stožec je v převážné míře zařazeno do krajiny lesní, dále pak do krajiny lesopолní a říční.

Dle ÚPO Stožec je krajina lesní charakterizována horským, vrchovinným a pahorkatinným reliéfem, výrazným zastoupením přírodních či relativně přírodních lesních porostů, malým podílem produkčního intenzivního zemědělství, atraktivní krajinou pro zimní i letní rekreaci. Dále je krajina typická mokřady, přírodě blízkými loukami, menšími sídly a rozptýlenou zástavbou s výraznou rekreační funkcí a zachovalou historickou krajinou a sídelní strukturou.

Krajina lesopолní je charakterizována vrchovinným a pahorkatinným reliéfem, střídáním zemědělské krajiny s lesní krajinou, drobnými sakrálními stavbami, hrady, zámky, harmonií mezi prostorovým a funkčním uspořádáním krajinných prvků, sídel a zemědělských ploch.

Krajina říční je charakterizována vysokým podílem povrchových vod, řek a především přehradních nádrží s výskytem vodního díla Lipno, rozsáhlými vodními plochami obklopenými lesními porosty v širších údolích či svahy, přírodně blízkými rostlinnými společenstvy na prudkých skalnatých svazích, cenným živočišným biotopem na skalních masívech a objekty pro rekreační využití krajiny.

Krajinný ráz samotného řešeného území je určen velmi členitým reliéfem krajiny s mohutnými terénními vyvýšeninami a rozsáhlými lesními komplexy. V severní části území se nachází široké údolí řeky Studené Vltavy, které je obklopeno lesními porosty. Řeka tvoří pravostranný přítok Teplé Vltavy. Kromě řeky Studené Vltavy a Vltavy je území protkáno potočními nivami. V celém zájmovém území jsou půdní bloky s kulturou travní porost. Jižní částí zájmového území prochází Schwarzenberský plavební kanál.

1.3.2 Osídlení a kulturní hodnoty krajiny

Stožec

Obec Stožec vznikla jako dřevařská osada a přesný rok jejího založení není znám, první písemná zmínka je z roku 1769.

V celé ploše CHKO se buď jednotlivě nebo v menších skupinách objevují roubené domy bezzemků. Jsou převážně obdélníkové, méně často téměř čtvercové se sedlovou střechou.

Zástavba je soustředěna především podél Údolské cesty.

Nové Údolí

Osada byla založena knížetem Schwarzenbergem kolem roku 1795. V roce 1910 byla přes obec od Černého Kříže postavena železnice, která pokračovala přes německou obec Haidmühle do Pasova. Po druhé světové válce došlo k vysídlení německých obyvatel, přeshraniční železnice byla zrušena. V roce 1948 se obec ocitla za železnou oponou, zbylí osadníci obec museli opustit a domy byly zrušeny. Z pohraniční osady zbyla pouze jedna bývalá stodola. V roce 1999 byl postaven turistický hotel. Železnice od roku 1990 je na české straně hranice opět v provozu.

Černý kříž

Do roku 1910 zde stála jen hájenka, kterou několik generací obhospodařovala rodina Paleczků. Výstavbou nové železniční stanice, která byla vklíněná mezi Hraniční hvozď a Mrtvý luh bylo místo pojmenováno „U černého kříže“ (podle vysokého kříže tmavé barvy). Později byl název nádraží pozměněn na „Černý Kříž“.

V současnosti osadu tvoří několik roztroušených stavení na okraji ploché nivy Studené Vltavy při vyústění do údolní kotliny Vltavy, 4 km východně od obce Stožec.

(Text byl převzat z webových stránek obce, s drobnými úpravami).

Mezi kulturní památky obce patří Stožecká kaple, mezi nemovité kulturní památky technického významu patří Schwarzenberský kanál.

Mezi přírodní památky patří: přírodní památky Vltavský luh, Spálený luh a Jelení vrch. Celé správní území Stožec spadá do NP Šumava a NATURY 2000. Nachází se zde Ptačí oblast Šumava a Evropsky významná lokalita Šumava.

Mezi mezinárodní významné části přírody, do kterých zasahuje zájmové území patří Biosferická rezervace UNESCO Šumava.

1.3.3 Současný stav krajiny

Řešené území se z velké části skládá z lesních komplexů. Krajina je charakterizována horským, vrchovinným a pahorkatinným reliéfem. Samotné sídlo Stožec nalezneme v severní části území. V obci se nachází několik objektů pro rekreační využití krajiny.

Nejvýznamnějším recipientem je řeka Studená Vltava, později řeka Vltava. Mezi významné vodoteče patří potok Světlá, Údolský, Jelení potok a potok Hučina. Dále je území protkáno několika drobnými vodotečemi. V severním okraji zastavěného území nedaleko Rohanovy cesty se nachází obecní přírodní nádrž. Mimo této nádrže se v území nachází několik dalších soukromých rybníků, tůní a také historická pískovna. V území se nachází pouze bloky s trvale travními porosty. Lesy a meandrující řeka Studená Vltava a Vltava dotváří estetický vzhled krajiny. Území je typické velkým zastoupením mokřadů a rašelinišť.

1.3.4 Ochrana přírody, krajiny a přírodních zdrojů

Zvláštní ochrana přírody a krajiny

Zvláště chráněné území (ZCHÚ) – NP, CHKO, NPR, PR, NPP: **nachází se**

Biosférická rezervace UNESCO Šumava

Území Šumava je od roku 1990 zařazeno do mezinárodní sítě biosférických rezervací UNESCO vyhlášených v rámci programu Člověk a Biosféra. Biosférická rezervace Šumava je lesnaté území s jedinečným nerušeně se vyvíjejícím biologickým společenstvem. Na jejím území je vyhlášeno velké množství přírodních rezervací a chráněných území. Biosférická rezervace Šumava s rozlohou 1670 km² zahrnuje území celého Národního parku Šumava a většinu plochy CHKO Šumava. Je jednou ze šesti českých biosférických rezervací.

NP

Národní park Šumava byl v roce 1991 vyhlášen uvnitř Chráněné krajinné oblasti Šumava a tím se CHKO vymezila jako ochranná zóna Národního parku.

Rozprostírá se na území Plzeňského a Jihočeského kraje při jihozápadní hranici s Německem a Rakouskem. Se svojí rozlohou 6 930 ha je největším národním parkem v ČR. Území NP leží v nadmořské výšce od 600 m.n.m. do 13 178 m.n.m. Celé správní území obce Stožec se nachází v Národním parku Šumava.

Podle stupně ochrany přírody je NP rozdělen do tří zón:

I. zóna - přísná přírodní - 13% z celkové plochy

Tato zóna zahrnuje nejceněnější části, území je ponecháno přirozenému vývoji bez vlivu člověka, platí zde zákaz vstupu mimo vyznačené trasy.

II. zóna - řízená přírodní - 83% z celkové plochy

Člověkem převážně pozměněné lesní a zemědělské ekosystémy.

III. zóna - okrajová - 4% z celkové plochy

Území značně pozměněné člověkem, osídlené nebo hospodářsky kultivované oblasti zejména obce, jejich okolí a zemědělské plochy.

Zvláště chráněné území (ZCHÚ) – Přírodní památka (PP): **nachází se**

PP Jelení Vrch

Jedná se o přírodní památku, která se nachází v jižní části k.ú. Stožec v údolí vodního toka Hučina. V této lokalitě se nachází hnízdiště čápa černého.

PP Vltavský luh

Do obvodu KoPÚ Stožec zasahuje Vltavský luh pouze z části. Rozsáhlé území Vltavského luhu je velmi přísně chráněno a návštěvníci do něj mohou nahlédnout pouze ze své lodi. V řece žijí organismy, které už jinde vymizeli, břehové porosty patří k domovu mnoha jedinečných druhů ptáků,

hmyzů i savců. Vltavský luh je zároveň nejrozsáhlejším údolím rašeliništěm v celé České republice a organismy zde žijící pamatují ještě dobu ledovou na Šumavě.

PP Spálený luh

Přírodní památka zasahuje pouze z části do obvodu KoPÚ Stožec. Spálený luh se nachází severozápadně od místní části Nové Údolí. Důvodem ochrany je horské rašeliniště s dochovanou zonací rašeliništní vegetace.

Ve zmíněných PP se nachází Šumavská rašeliniště, která spadají pod ochranu Ramsarské úmluvy.

Natura 2000 - Evropsky významné lokality:

nachází se

Evropsky významná lokalita Šumava

Zahrnuje celé území NP, většinu území CHKO Šumava, část NPP Blanice a Kochánovské pláně. Celková rozloha je 1719 km². Předmětem ochrany jsou jednak vybraná přírodní stanoviště (19 stanovišť), dále pak vyjmenované druhy rostlin a živočichů (8 druhů živočichů, 2 druhy rostlin). Cílem je zachování příznivého stavu přírodních stanovišť vyjmenovaných jako předmět ochrany a zachování přírodního prostředí a zajištění podmínek pro udržení populací konkrétních druhů rostlin a živočichů. (Dle <http://www.npsumava.cz/cz/1310/sekce/natura-2000/>)

Natura 2000 – Ptačí oblasti:

nachází se

Ptačí oblast Šumava

PO zahrnuje celé území NP a část CHKO, celková rozloha PO Šumava činí 975 km². Předmětem ochrany je 9 populací vybraných druhů ptáků a jejich biotopy - čáp černý, jeřábek lesní, tetřívek obecný, tetřev hlušec, a mnoho dalších druhů. Cílem ochrany je zachování a obnova ekosystémů významných pro uvedené druhy ptáků a jejich přirozeném areálu rozšíření a zajištění podmínek pro zachování populací těchto druhů ve stavu příznivém z hlediska ochrany. (Dle <http://www.npsumava.cz/cz/1310/sekce/natura-2000/>)

Přírodní park (PřP)

Nenachází se.

Památné stromy

nacházel se

V místní části Nového Údolí poblíž silnice z Nového Údolí do Stožce se nacházel památný strom Jilm horský. Avšak v současné době se již nevyskytuje. V období mezi lety 2012-2015 odumřel.

Chráněná oblast přirozené akumulace vod (CHOPAV)

Řešené území zasahuje do CHOPAV.

Na území se nenacházejí žádné významné krajinné prvky (VKP) registrované ve smyslu §6 zákona 114/1992 Sb. Ze zákona jsou však před poškozováním a ničením chráněny VKP dle §3 tohoto zákona, tedy lesy, údolní nivy, rybníky a vodní toky v řešeném území. Rovněž jsou chráněny prvky ÚSES.

Na území se nachází Ekologicky významné prvky (EVP) – několik skupin dřevin, několik solitérních stromů a mez. Zmíněné EVP jsou zobrazeny v **Mapě kultury dle bloků LPIS**.

1.3.5 Pásma hygienické ochrany

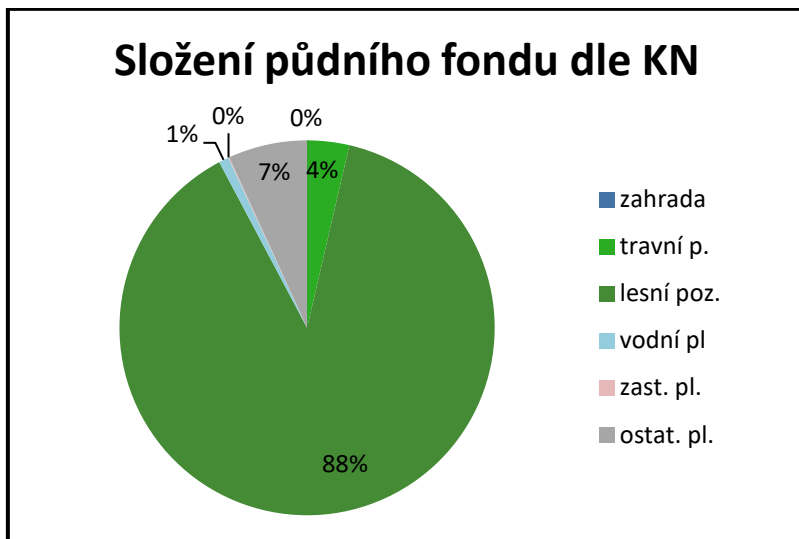
Pásma hygienické ochrany se v katastrálním území Stožec nenachází.

1.3.6 Ochranná pásma vodních zdrojů

Do řešeného území zasahuje ochranného pásma vodního zdroje a to OPVZ II. stupně a OPVZ I. stupně a také ochranné pásma čistírky odpadních vod.

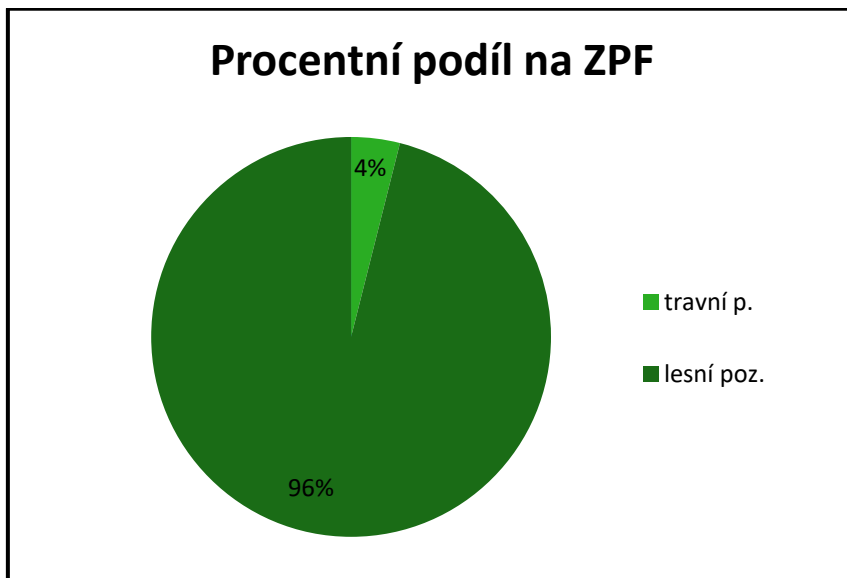
1.4 Využití území

Následující graf uvádí procentní složení půdního fondu dle údajů KN souhrnně v celém řešeném území.



Charakteristika zemědělské výroby

V řešeném území se nachází lesy, travní porosty, pastviny a louky.



Procentní podíl na ZPF dle KN (ČUZK 9.4.2017) je následující: TTP 4%, lesní porost 96%.

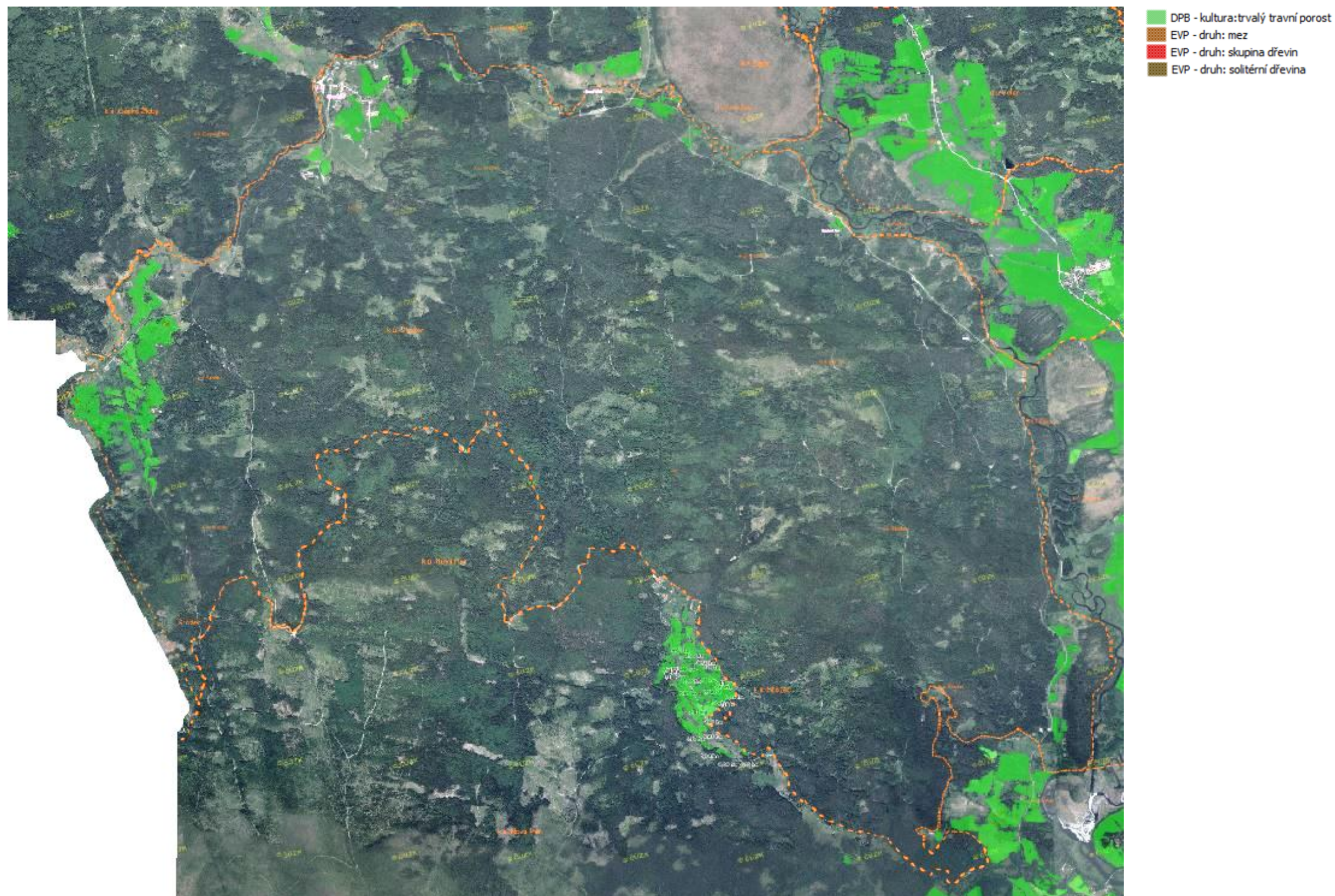
1.4.1.1 Tab. 2. Druhy pozemků dle KN (k.ú. Stožec)

Obec s rozšířenou působností		3109 - Prachatice	
Pověřený obecní úřad		31093 - Volary	

Pozemky KN/ZE				Ostatní údaje		
Druh pozemku	Způsob využití	Počet parcel	Vyměra [m2]	Typ údaje	Způsob využití	Počet
zahrada		1	100	č.p.	adminis.	1
travní p.		237	1897936	č.p.	bydlení	46
lesní poz		353	46410910	č.p.	doprava	2
vodní pl.	nádrž přírodní	2	2336	č.p.	jiná st.	1
vodní pl.	nádrž umělá	2	9846	č.p.	obč.vyb	3
vodní pl.	rybník	5	2592	č.p.	obč.vyb.	2
vodní pl.	tok přirozený	16	302291	č.p.	rod.dům	14
vodní pl.	tok umělý	1	269	č.p.	rod.rekr	3
vodní pl.	zamokřená pl.	8	131646	č.p.	ubyt.zař	2
zast. pl.	zbořeniště	5	3863	č.e.	jiná st.	1
zast. pl.		151	39890	č.e.	obč.vyb	1
ostat.pl.	dobývací prost.	7	42159	č.e.	rod.rekr	7
ostat.pl.	dráha	22	253526	bez čp/če	bydlení	8
ostat.pl.	jiná plocha	49	74261	bez čp/če	doprava	1
ostat.pl.	manipulační pl.	35	81624	bez čp/če	garáž	4
ostat.pl.	neplodná půda	401	2799662	bez čp/če	jiná st.	25
ostat.pl.	ostat.komunikace	86	227880	bez čp/če	obč.vyb	8
ostat.pl.	silnice	4	75420	bez čp/če	rod.dům	1
ostat.pl.	sport.a rekr.pl.	4	11672	bez čp/če	rod.rekr	7
Celkem KN		1389	52367883	bez čp/če	tech.vyb	4
Par. DKM		40	1034138	bez čp/če	zem.stav	3
Par. KMD		1349	51333745	vod.dílo	hráz ohr	1
				vod.dílo	jez	1
				vod.dílo	vodní el	1
				Celkem BUD		147
				byt.z.	ateliér	3
				byt.z.	byt	13
				byt.z.	j.nebyt	13
				byt.z.	rozest.	12
				Celkem JED		41
				LV		146
				spoluvlastník		211

Zdroj: ČÚZK (stav k 09.04.2017)

KULTURY DLE BLOKŮ LPIS

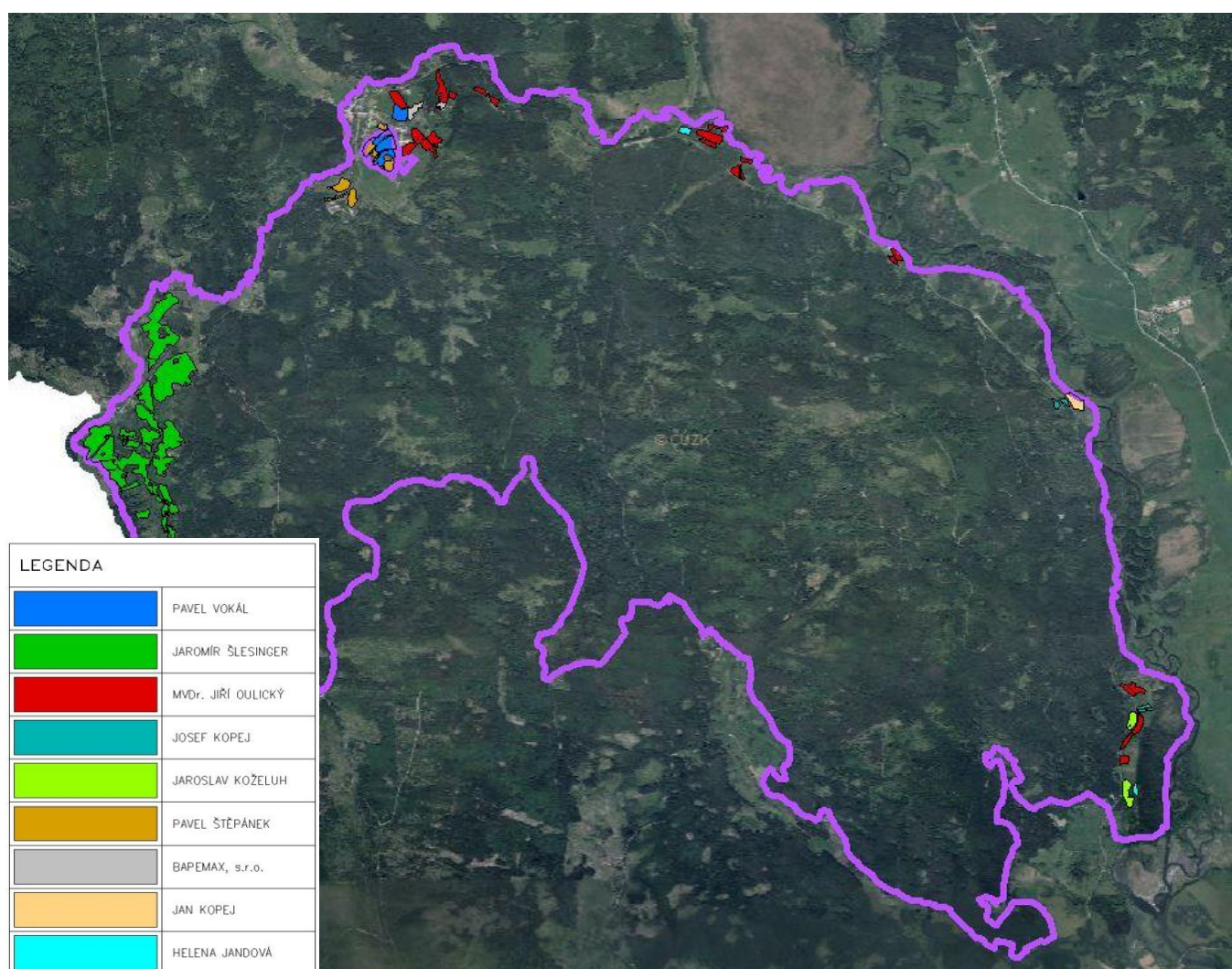


Oproti předcházejícím údajům, které vycházely z údajů KN uvádíme nyní procentní podíl způsobu užívání zemědělských ploch dle údajů LPIS, tedy dle skutečného užívání pozemků.

1.4.1.2 Tab. 3. Výměra jednotlivých druhů pozemků dle produkčních bloků LPIS

Druhy pozemku		Výměra
Název	Kód	[ha]
Travní porost	7	114

UŽIVATELÉ DLE BLOKŮ LPIS



V zájmovém území hospodaří dle LPIS 9 subjektů. Dle databáze LPIS se v dotčeném k.ú. nachází celkem 52 půdních bloků s kulturou travní porost. V řešeném území největším hospodařícím subjektem je Jaromír Šlesinger.

1.4.2 Charakteristika lesní výroby

Lesnatost řešeného území je 96% celkové výměry. Porosty v území náleží do přírodní lesní oblasti PLO 13 - Šumava, lesní vegetační stupeň je 6- Smrkojedlobukový. V lesních porostech převládá acidofilní doubrava, květnatá bučina, acidofilní bučina a klimatická smrčina.

1.4.3 Ostatní využití území

V řešeném území se nevyskytuje žádné chráněné ložiskové území, ložisko nerostných surovin a ani dobývací prostory. V obci se nachází několik firem, které se zabývají ubytovacími službami. Areály firem jsou vyloučeny z území řešeného dle §2. Dále se v zájmovém území vyskytuje plocha sportoviště a rekreačního využití jejíž majitelem je instituce Vojenská lázeňská a rekreační zařízení. Tato plocha spadá do obvodu KoPÚ Stožec.

1.4.4 Další specifické zájmy v území

V řešeném území se nevyskytují zařízení Ministerstva obrany ani Ministerstva vnitra.

2 PODROBNÉ PRŮZKUMY A ROZBORY

2.1 Vymezení zájmového území

Pro účely podrobných průzkumů a rozborů bylo zájmové území v souladu se zadáním a účelem studie vymezeno jako předpokládaný obvod budoucí KoPÚ v **k.ú. Stožec**.

2.2 Analýza ohrožení území vodní erozí

V zájmovém území se nenacházejí bloky s ornou půdou, a proto půda v řešeném území není ohrožena vodní erozí.

2.3 Analýza ohrožení území větrnou erozí

V zájmovém území se nenacházejí bloky s ornou půdou, a proto půda v řešeném území není ohrožena větrnou erozí.

2.4 Výsledky podrobných terénních průzkumů

Podrobný terénní průzkum řešeného území proběhl v březnu 2017.

Hlavní důraz byl kladen na tyto skutečnosti:

- celkový popis krajinného rázu a druhů pozemků,
- popis stávající hydrologické kostry krajiny,
- identifikace konkrétních erozních či povodňových projevů či škod znatelných v krajině,
- identifikace potenciálních kritických bodů ohrožení intravilánu
- identifikace melioračních staveb - odvodnění pozemků

Byla pořízena fotodokumentace, která je součástí této zprávy.

2.4.1 Celkový popis krajinného rázu a druhů pozemků

Řešené území spadá do Národního parku Šumava. Celým územím prochází železniční trať. Východní částí prochází železniční trať České Budějovice- Černý Kříž. Severní a západní částí území prochází železniční trať Čičenice-Nové Údolí.

Severovýchodní, východní a jižní část zájmového území řadíme mezi krajinu lesní. Území je protkáno horskými potoky a říčními nivami s bohatou dřevinnou vegetací, která se skládá z přírodních či relativně přírodních lesních porostů (bříza, smrk). Místy se zde vyskytují také technicky upravené stoky. Dále je území typické jezírky, rašeliništi a mokřady. Ve východní části území v lokalitě „Smolná Pec“ se nachází rozptýlená zástavba s rekreační funkcí.

Severní část území je typická střídáním luk a pastvin se zastavěnou částí. V této části nalezneme samotné sídlo Stožec a také několik objektů pro rekreační využití krajiny. Východně od zastavěné části obce se nachází zbytky zaniklých domů a osad. Severní hranici k.ú. Stožec tvoří řeka Studená Vltava. V zájmovém území se nachází technicky upravené vodoteče, drobné sezónní vodní toky, které napájí soukromé rybníky a uměle vytvořená jezírka.

Severozápadní hranici k.ú. Stožec tvoří přirozené meandry Studené Vltavy. Severozápadní a západní část území spadá pod krajinu lesní, avšak v západním cípu jsou půdní bloky s trvale travními porosty, na kterých se konvenčně hospodaří. Nejvýznamnější vodotečí je řeka Světlá, který tvoří pravostranný přítok Studené Vltavy. Západní hranice k.ú. Stožec je tvořena Údolským potokem s přirozeným vodním korytem. V lokalitě „Myslivna“ jsou soukromé drobné rybníky. Místní část Nové Údolí nalezneme nedaleko Údolské cesty. V Novém Údolí se nachází objekty pro rekreaci a turistiku - Hotel Nové Údolí a Muzeum železnice.

Jižní část území je tvořena lesy a přirozenými vodotečí. V zájmovém území v lokalitě „U jezírka“ se nachází Jelení jezírko, které slouží jako splavovací nádrž. Pod nádrží se nachází Jelení smyk (rovná vydlážděná stoka), který byl vybudován pro vylepšení průtoku ve Schwarzenberském plavebním kanále. Jižní hranici k.ú. tvoří Schwarzenberský plavební kanál, který se dříve používal k plavení dřeva. V jihozápadním cípu, téměř na hranici s Bavorskem nalezneme Rosenaurovu nádrž. Rosenaurova nádrž je vybudována na samém začátku tzv. nové kanálu.

2.4.2 Popis stávající hydrologické kostry krajiny

Následující text uvádí podrobný popis stávajících vodohospodářských prvků v krajině řešeného území, jako jsou vodoteče a otevřené hlavníky, vodní nádrže vč. obtočných stok, rozdělovacích objektů a dalších zařízení.

Jsou popsány takové hydrologické prvky v krajině, které jsou v terénu volně přístupné a identifikovatelné a dále zvláště takové, které se nacházejí v předpokládaném obvodu budoucí KoPÚ.

2.4.2.1 Vodní toky – potoky, drobné vodoteče

Označení v mapě:	Studená Vltava
<p>Popis toku: Stávající stav: 3/2017</p>	<p>Šumavská řeka pramenící v Bavorsku (SRN) nedaleko obce Haidmühle pod německým názvem Altwasser. Jedná se o pramennou větev řeky Vltavy. Řeka místy kopíruje severozápadní, severní a severovýchodní hranici k.ú. Stožec. Na severozápadní a severovýchodní straně tvoří rozsáhlé mokřady s mnoha meandry tzv. Spálený a Vltavský luh.</p> <p>Objekty v trase: pod cestou Na spálenci most M2 - z dřevěné kulatiny na želez. konzolách 10 m délka, světlost 2 m a průjezdní šířka 4 m, pod Kostelní cestou most M3 - z dřevěné kulatiny na želez. konzolách 10 m délka, světlost 2 m a průjezdní šířka 4 m, pod silnicí III. třídy III/14142 most M11, pod želez. tratí most M7, pod polní cestou C6 - dřevěná lávka Černý Kříž pro pěší a cyklisty (M8) (délka 41,6 m a průjezdní šířka 2 m).</p> <p>Správce toku: Povodí Vltavy s.p.</p>

Fotodokumentace:



Studená Vltava lokalita „U Černého Kříže“



Studená Vltava, v pozadí lávka Černý Kříž.



„Nové Údolí“ - upravené koryto bývalou PS.

Označení v mapě:	Vltava
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	Od soutoku Teplé a Studené Vltavy poblíž obce Chlum v Mrtvém luhu se řeka nazývá již jen Vltavou. Vltava protéká východní částí území, kde tvoří rozsáhlé mokřady s mnoha meandry tzv. Vltavský luh. Objekty v trase: žádné Správce toku: Povodní Vltavy s.p.

Fotodokumentace:



Celková situace lokality „Smolná Pec“



Celková situace lokality „Smolná Pec“



Celková situace Vltavy ve východní části území.

Označení v mapě:	Jelení potok
<p>Popis toku: Stávající stav: 3/2017</p>	<p>Potok tvoří pravostranný přítok Studené Vltavy, poté protéká lesním komplexem, osou zájmového území. Následně protéká lokalitou „U křížku“, pod železničním mostem, pod Údolskou cestou a zemědělskou krajinou, kde se vlévá do Studené Vltavy.</p> <p>Objekty v trase: pod Údolskou cestou propustek P1 - bet. rám š. 1,2 m x v. 1 m; dále pod železniční tratí Čičenice- Nové Údolí most M6 - bet. rám š. 3 m x v. 3 m.</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Fotodokumentace:



Koryto vodního toku před tratí.



Propustek P1 pod Údolskou cestou.



Železniční most.

Označení v mapě:	Hučina
<p>Popis toku: Stávající stav: 3/2017</p>	<p>Vodní tok protéká východní části území v lese a poté zemědělskou krajinou. Vodní tok tvoří pravostranný přítok Studené Vltavy. Na části úseku koryto vodního toku revitalizované a zbytek trasy koryto technicky upraveno. Revitalizace toku spočívala v návratu napřímeného a zahloubeného úseku toku do revitalizovaného, přírodě blízkého koryta. V zemědělské krajině koryto vodního toku přirozeného charakteru, pod železničním mostem koryto toku technicky upraveno.</p> <p>Objekty v trase: pod Vltavskou cestou propustek P12 - bet. rám 3 m délka a světlost činí 1 m; dále pod železniční tratí České Budějovice - Černý Kříž most M9 - železný most cca š. 2 m x v. 2 m.</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Fotodokumentace:



Koryto toku Hučina lokalita „U Černého kříže”.



Koryto vodního toku technicky upraveno.



Propustek P12 pod Vltavskou cestou.

Označení v mapě:	Ořeší
<p>Popis toku: Stávající stav: 3/2017</p>	<p>Vodoteč protéká jihovýchodním cípem území, nachází se v lokalitě „Houska“. Koryto toku přirozeného charakteru.</p> <p>Objekty v trase: pod Vltavskou cestou funkční propustek P26 - bet. roura DN 400 mm; dále pod železniční tratí propustek P27 -kamenný. rám š. 0,6 m x v. 1 m.</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Fotodokumentace:



Přirozené koryto toku v lese.



Koryto toku lokalita „Houska“.

Označení v mapě:	Hajný potok
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Tok protéká jižním cípem území. Koryto vodního toku přirozeného charakteru s bohatým břehovým porostem.</p> <p>Objekty v trase: pod Vltavskou cestou propustek P30 - bet. roura DN 800 mm.</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Fotodokumentace:



Koryto vodního toku přirozeného charakteru v lese.



Propustek P30 pod Vltavskou cestou.

Označení v mapě:	Perník
<p>Popis toku: Stávající stav: 3/2017</p>	<p>Tok pramenící v lese, protéká jihovýchodním cípem území a poté ústí do Vltavy. Koryto vodního toku technicky upraveno, na části úseku bohatý dřevinný porost, zbytek trasy bez břehového porostu.</p> <p>Objekty v trase: pod Vltavskou cestou propustek P24 - bet. roura DN 800 mm; dále pod železniční tratí propustek P25 - z prefabrikovaného vlnitého plechu s šikmými čely DN 500 mm.</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Fotodokumentace:



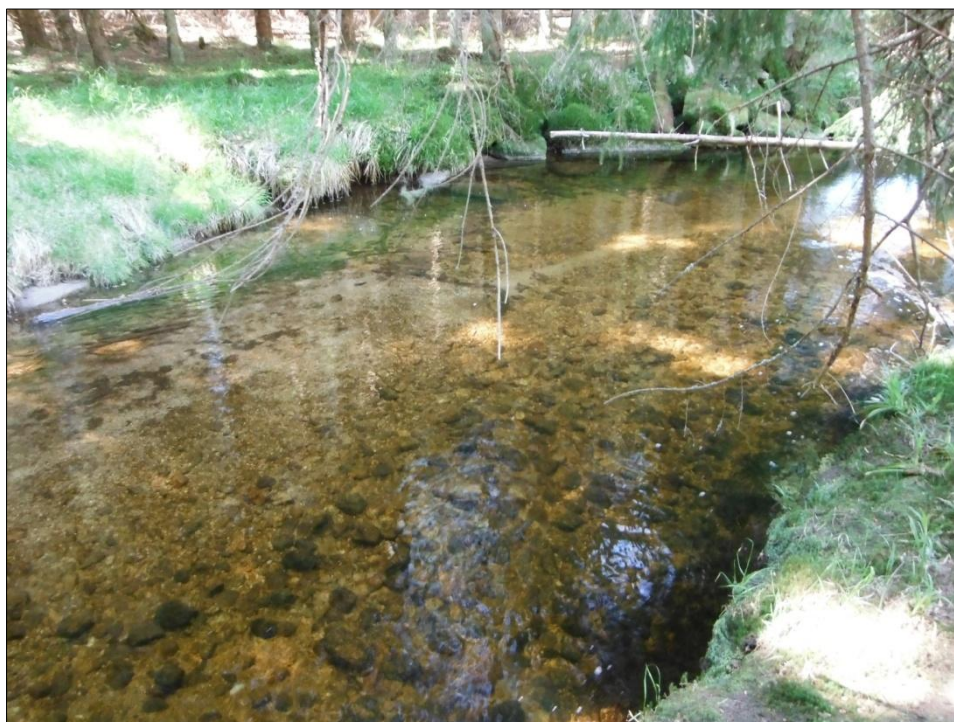
Situace vodního toku v lese.



Situace koryta vodního toku u železniční tratě.

Označení v mapě:	Světlá
<p>Popis toku: Stávající stav: 3/2017</p>	<p>Řeka tvoří pravostranný přítok Studené Vltavy. Koryto vodního toku přirozeného charakteru s bohatou dřevinou vegetací.</p> <p>Objekty v trase: pod Údolskou cestou most M5- 12 m délka a průjezdní šířka 4 m; dále pod železniční tratí propustek M4 - délka 10 m a světlost 4 m.</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Fotodokumentace:



Řeka Světlá.

Označení v mapě:	Údolský potok
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Potok tvoří německo-českou státní hranici. Vodní tok tvoří pravostranný přítok Studené Vltavy. U Nového Údolí protéká vodoteč pod železniční tratí a Údolskou cestou, kde se vlévá do Studené Vltavy. Koryto vodního toku přirozeného charakteru s bohatou dřevinou vegetací, místy zarostlé nálety.</p> <p>Objekty v trase: pod Údolskou cestou most M1 - délka 3 m, světlost 3 m a průjezdní šířka 3 m; dále pod Údolskou cestou propustek P36- z dřevěné kulatiny na železných konzolách 3 m délka, světlost 1 m a průjezdní šířka 4 m.</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Fotodokumentace:



Situace Údolského potoka.

Označení v mapě:	IDVT 10240261
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	Vodoteč se nachází jižně od intravilánu a protéká souběžně s Banarovou cestou. Vodoteč se vlévá do Jeleního potoka. Objekty v trase: žádné Správce toku: Národní parky ČR

Označení v mapě:	IDVT 10246976
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	Vodoteč protéká na okraji lesem a vlévá se do Jeleního potoka. Objekty v trase: žádné Správce toku: Národní parky ČR

Označení v mapě:	IDVT 10268648
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	Technická stoka se nachází jižně od intravilánu obce a protéká zemědělskou krajinou, kde ústí do Jeleního potoka. Objekty v trase: pod polní cestou C2 propustek P3 - bet. roura DN 500 mm; dále pod Banarovou cestou propustek P2 - bet. roura DN 600 mm. Správce toku: Národní parky ČR

Fotodokumentace:



Situace IDVT 10268648 - technická stoka.

Označení v mapě:	IDVT 10241718
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	Technická stoka otevřená protéká zemědělskou krajinou, kde napájí uměle vytvořené jezírko a poté je zaústěna do vodoteče IDVT 10268648. Objekty v trase: pod polní cestou C2 propustek P4 - bet. roura DN 500 mm. Správce toku: Národní parky ČR

Fotodokumentace:



Situace IDVT 10241718 - sezónní vodoteč.

Označení v mapě:	IDVT 10274889
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Vodoteč protéká intravilánem obce. Koryto vodního toku technicky upraveno, opevnění toku je vybudováno z kamenné dlažby do betonu.</p> <p>Objekty v trase: pod Vltavskou cestou propustek P7 - bet. rám š. 2 m x v. 1,5 m; dále pod Rohanovou cestou propustek P6 - bet. rám š. 2 m x v. 1,5 m.</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Fotodokumentace:



Opevněné koryto toku procházející intravilánem obce.

Označení v mapě:	IDVT 10278247
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	Sezónní drobná vodoteč téměř neznatelná nacházející se v severní části území. Objekty v trase: pod Vltavskou cestou propustek P8 - bet. roura DN 400 mm - zavalen, propadlý - havarijní stav (nutná rekonstrukce). Správce toku: Národní parky ČR

Fotodokumentace:



Situace IDVT 10278247 - sezónní vodoteč.

Označení v mapě:	IDVT 10259761
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	Vodoteč pramení v louce v severní části území. Koryto vodního toku přirozeného charakteru, místy zarostlé a zanesené. Objekty v trase: žádné Správce toku: Národní parky ČR

Fotodokumentace:



Přirozené koryto toku v zemědělské krajině.

Označení v mapě:	IDVT 10244083
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Nachází se v severní části území. Vodoteč pramení v louce a poté protéká pod Vltavskou cestou, kde je technicky upravená. Šířka v koruně činí 2 m a hloubka cca 0,7 m. Poté technická stoka ústí do vodoteče IDVT 10259761.</p> <p>Objekty v trase: pod Vltavskou cestou záporní propustek P9 - bet. roura DN 400 mm.</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>



Fotodokumentace:



Technicky upravená stoka.



Propustek P9 pod Vltavskou cestou.

Označení v mapě:	IDVT 10269950
<p>Popis toku: Stávající stav: 3/2017</p>	<p>Vodní tok je souběžný s Krejčovou cestou. Vodoteč se nachází v přirozené údolnici v lese. Poté protéká pod železniční tratí, pod Vltavskou cestou, kde ústí do Studené Vltavy. Koryto vodního toku přirozeného charakteru, na části úseku zarostlé nálety, zbytek trasy bez břehové vegetace.</p> <p>Objekty v trase: pod Krejčovou cestou propustek P10 - bet. roura DN 400 mm; dále pod železniční tratí Číčenice- Nové Údolí propustek P11 - bet. rám š. 0,9 m x v. 1,2 m - funkční, v dobrém stavu.</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>
<p>Fotodokumentace:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p><i>Situace toku IDVT 10269950 v zemědělské krajině.</i></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><i>Koryto vodního toku u propustku P11.</i></p> </div> </div>	

Označení v mapě:	IDVT 10253493
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	Upravená stoka se nachází v lokalitě „Černý Kříž“, kde ústí do Studené Vltavy. Technicky upravená stoka v koruně široká 2 m, hluboká cca 0,75 m. Objekty v trase: žádné Správce toku: Národní parky ČR

Fotodokumentace:



Situace IDVT 10253493 lokalita „Černý Kříž“.

Označení v mapě:	IDVT 10270518
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	Sezónní vodoteč nacházející se v severovýchodní části území v lokalitě „U Černého kříže“. Poté protéká zemědělskou krajinou, kde ústí do Studené Vltavy. Objekty v trase: pod Vltavskou cestou propustek P13 - zanesen, nefunkční (nutná rekonstrukce). Správce toku: Národní parky ČR

Fotodokumentace:



Nefunkční propustek P13 pod Vltavskou cestou.

Označení v mapě:	IDVT 10242269
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	Sezónní vodoteč se nachází v severovýchodní části území a ústí do Studené Vltavy. Koryto vodního toku přirozeného charakteru, místy zarostlé nálety bříza - voda neprotéká. Objekty v trase: Objekty v trase: pod Vltavskou cestou propustek P14 - bet. roura DN 400 mm. Správce toku: Národní parky ČR

Fotodokumentace:



Koryto vodního toku zarostlé nálety.

Označení v mapě:	IDVT 10273956
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Vodoteč se nachází v severovýchodní části území, poté protéká lokalitou Hučínská louka. Koryto vodního toku přirozeného charakteru, meandrující a místy s břehovým porostem.</p> <p>Objekty v trase: pod Vltavskou cestou propustek P15 - 2x bet. roura DN 1000 mm; dále pod železniční tratí České Budějovice - Černý Kříž most M10 - železný most 7 m dlouhý.</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Fotodokumentace:



Situace toku IDVT 10273956.



Propustek P15 pod Vltavskou cestou.



Situace koryta toku dolní úsek, směr k želez. mostu.

Označení v mapě:	IDVT 10254545
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Občasná vodoteč se nachází v severovýchodní části území, protéká zemědělskou krajinou a ústí do Vltavy.</p> <p>Objekty v trase: pod železniční tratí dvojice propustků bet. roury DN 400 mm a DN 300 mm (nutná rekonstrukce).</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Označení v mapě:	IDVT 10269415
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Tok se nachází v severovýchodní části území, v přirozené údolnici v lese a ústí zleva do Vltavy. Koryto vodního toku přirozeného charakteru.</p> <p>Objekty v trase: pod železniční tratí propustek P16 - bet. roura DN 300 mm; dále pod Vltavskou cestou propustek P41 - bet. roura DN 400 mm.</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Fotodokumentace:



Přirozené koryto toku pod železniční tratí.

Označení v mapě:	IDVT 10242623
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	Drobná vodoteč téměř neznatelná se nachází u sjezdu z Medvědí cesty na Vltavskou cestu. Objekty v trase: pod železniční tratí propustek P17 - bet. roura DN 300 mm (částečně zanesený - nutné pročistit). Správce toku: Národní parky ČR

Fotodokumentace:



Propustek P17 pod Vltavskou cestou - částečně zanesen.

Označení v mapě:	IDVT 10228684
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Drobná sezónní vodoteč se nachází v severovýchodní části území, protéká pod železniční tratí a ústí do Vltavy.</p> <p>Objekty v trase: pod železniční tratí propustek P43 - bet. rám š. 0,6 m x v. 1 m.</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Fotodokumentace:



Situace IDVT 10228684.

Označení v mapě:	IDVT 10263690
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Vodoteč pramení ve východní části území v lese mimo obvod KoPÚ Stožec. Poté protéká řešeným územím pod Vltavskou cestou a železniční tratí. Následně protéká hranicí k.ú. Stožec a zde ústí do Vltavy. Koryto vodního toku přirozeného charakteru.</p> <p>Objekty v trase: pod Vltavskou cestou propustek P18 - bet. roura DN 400 mm; dále pod železniční tratí propustek P19 - bet. roura DN 500 mm.</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Fotodokumentace:



Přirozené koryto vodního toku v zemědělské krajině.

Označení v mapě:	IDVT 10240659
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Nachází se ve východní části území. Drobný vodní tok protékající lesem. Koryto vodního toku přirozeného charakteru.</p> <p>Objekty v trase: pod Vltavskou cestou propustek P45 - bet. roura DN 500 mm; dále pod železniční tratí propustek P44 - zanesen, zaplaven (nutná rekonstrukce, pročistit stoku).</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Fotodokumentace:



Koryto vodního toku pod propustkem P45.

Označení v mapě:	IDVT 10248035
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Technická stoka se nachází ve východní části území, z části tvoří příkop podél cesty na Pěkené mosty.</p> <p>Objekty v trase: pod železniční tratí propustek P46 - zavelen, zanesen.</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Označení v mapě:	IDVT 10245324
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Nachází se ve východní části území, protéká přirozenou údolnicí v lese. Úsek mezi Vltavskou cestou a železniční tratí koryto vodního toku technicky upraveno, poté koryto toku přirozeného charakteru.</p> <p>Objekty v trase: pod Vltavskou cestou propustek P48 - bet. roura DN 600 mm; dále pod železniční tratí propustek P49 - bet. roura DN 700 mm.</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Fotodokumentace:



Koryto toku technicky upraveno.



Přirozený charakter toku v lese.

Označení v mapě:	IDVT 10275424
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Nachází se ve východní části území, kde protéká lesem. Koryto vodního toku přirozeného charakteru, místy zarostlé náletem.</p> <p>Objekty v trase: pod železniční tratí propustek P50 - bet. roura DN 700 mm (v malé míře zanesen).</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Fotodokumentace:



Přirozené koryto toku v lese.

Označení v mapě:	IDVT 10239726
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Stoka techniky upravená nacházející se ve východní části území, hloubka činí 0,5 m. Stoka zanesená, voda neodtéká.</p> <p>Objekty v trase: pod Vltavskou cestou propustek P52 - bet. roura DN 400 mm; dále pod železniční tratí propustek P51- zavelen (voda neodtéká).</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Označení v mapě:	IDVT 10246909
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	Drobná sezónní vodoteč téměř neznatelná. Objekty v trase: pod železniční tratí propustek P53 - bet. roura DN 500 mm. Správce toku: Národní parky ČR

Označení v mapě:	IDVT 10277210
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	Stoka technicky upravená, zarostlá, ústí do řeky Vltavy. Stoka hluboká 0,5 m a šířka v koruně činí 2,5 m. Objekty v trase: pod Vltavskou cestou propustek P54 - bet. roura DN 400 mm - zavalen, zatopen. Správce toku: Národní parky ČR

Označení v mapě:	IDVT 10255255
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	Vodní tok protéká zemědělskou krajinou a poté se rozlévá do mokřadu. Koryto toku přirozeného charakteru. Objekty v trase: pod Vltavskou cestou propustek P57 - bet. roura DN 500 mm. Správce toku: Národní parky ČR

Fotodokumentace:



Situace toku IDVT 10255255.

Označení v mapě:	IDVT 10252060
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Stoka technicky upravená se nachází v lokalitě „Brod“, hloubka činí 0,5 m.</p> <p>Objekty v trase: pod Vltavskou cestou propustek P60 bet. roura DN 500 mm; dále pod železniční tratí propustek P58 - bet. roura DN 400 mm.</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Označení v mapě:	IDVT 10249013
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Technicky upravená stoka hluboká 0,5 m , koryto zarostlé náletem - bříza smrk.</p> <p>Objekty v trase: pod Vltavskou cestou propustek P59 - bet. roura DN 300 mm.</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Fotodokumentace:



Technicky upravená stoka.



Propustek P59 pod železniční tratí.

Označení v mapě:	IDVT 10282059
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Stoka technicky upravená se nachází ve východní části území. Koryto zarostlé náletem.</p> <p>Objekty v trase: žádné</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Označení v mapě:	IDVT 10253265
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Vodní tok protéká východní částí území pod Vltavskou cestou, železniční tratí a poté ústí do Vltavy. Koryto vodního toku přirozeného charakteru, místy téměř neznatelné.</p> <p>Objekty v trase: pod Vltavskou cestou propustek P20 - zavalen (nutná rekonstrukce); dále pod železniční tratí propustek P21 - z prefabrikovaného vlnitého plechu s šikými čely DN 700 mm.</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Fotodokumentace:



Celková situace IDVT 10253265.



Propustek P21 pod železniční tratí.

Označení v mapě:	IDVT 10282215
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Technicky upravená stoka hluboká 0,5 m , koryto toku zarostlé náletem - bříza, smrk.</p> <p>Objekty v trase: pod železniční tratí propustek P62 - kamenný. rám š. 0,6 m x v. 1 m.</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Fotodokumentace:



Propustek P62 pod železniční tratí.



Technicky upravená stoka.

Označení v mapě:	IDVT 10242013
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	Koryto přirozeného charakteru, protéká lesem, pod tratí a ústí do Vltavy. Objekty v trase: pod Vltavskou cestou propustek P22 - bet. roura DN 400 mm; dále pod železniční tratí propustek P23 - zavalen, nefunkční. Správce toku: Národní parky ČR

Fotodokumentace:



Koryto toku protékající lesem.

Označení v mapě:	IDVT 10245944
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Tok se nachází ve východní části území v přirozené údolnici v lese a ústí do Vltavy.</p> <p>Objekty v trase: pod Vltavskou cestou propustek P64 - bet. roura DN 500 mm (místy zanesený); dále pod železniční tratí P63 - bet. roura DN 600 mm (doporučeno pročistit).</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Fotodokumentace:



Přirozené koryto v lese.

Označení v mapě:	IDVT 10263585
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Vodoteč pramení v řešeném území a dále pokračuje mimo obvod KoPÚ Stožec, kde ústí do Vltavy.</p> <p>Objekty v trase: pod Vltavskou cestou propustek P65 - bet. roura DN 400 mm - zaplavený (pro převedení vody ze stoky).</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Označení v mapě:	IDVT 10273977
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Tok se nachází v přirozené údolnici v lese a ústí do Vltavy.</p> <p>Objekty v trase: pod Vltavskou cestou propustek P67- bet. roura DN 900 mm.</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Fotodokumentace:



Přirozený charakter toku v lese.



Propustek P67 pod Vltavskou cestou.

Označení v mapě:	IDVT 10279825
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Drobný vodí tok se nachází v jihovýchodním cípu území, pramení v lese a poté protéká zemědělskou krajinou. Koryto vodního toku přirozeného charakteru.</p> <p>Objekty v trase: pod Vltavskou cestou propustek P28 - bet. roura DN 400 mm; dále pod železniční tratí propustek P29 - kamenný. rám š. 0,6 m x v. 0,9 m.</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Fotodokumentace:



Koryto vodního toku „Za pašeráckým mostem“.

Označení v mapě:	IDVT 10273702
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Občasná vodoteč se nachází v severní části území a protéká lesem přirozenou údolnicí, pod Údolskou cestou a železniční tratí. Následně protéká zemědělskou krajinou, kde ústí do Studené Vltavy.</p> <p>Objekty v trase: pod Údolskou cestou propustek P32 - zavalen, zanesen; dále pod železniční tratí propustek P37- kamenný rám š. 0,6 m x v. 1 m.</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Označení v mapě:	IDVT 10260823
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Občasná vodoteč se nachází v severní části území a protéká lesem přirozenou údolnicí, pod Údolskou cestou a železniční tratí. Následně zemědělskou krajinou, kde ústí do Studené Vltavy.</p> <p>Objekty v trase: pod železniční tratí propustek P31- kamenný rám š. 0,6 m x v. 1 m; dále pod Údolskou cestou propustek P33- zavalen zanesen.</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Označení v mapě:	IDVT 10272785
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Technicky upravená stoka protéká severní částí území, souběžně s Údolskou cestou.</p> <p>Objekty v trase: žádné</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Označení v mapě:	IDVT 10268689
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Technická stoka nachází se v lese. Následně protéká zemědělskou krajinou, kde napájí kaskádu rybníků. V době terénního šetření koryto vyschlé.</p> <p>Objekty v trase: pod Trojmeznou cestou propustek P34 - bet. roura DN 600 mm.</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Fotodokumentace:



Situace toku IDVT 10268689.

Označení v mapě:	IDVT 10249650
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Sezonní vodoteč se nachází v západní části území a protéká zemědělskou krajinou.</p> <p>Objekty v trase: pod Trojmeznou cestou propustek P35 - zanesen, zavalen.</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Označení v mapě:	IDVT 10260088
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Technicky upravená stoka se nachází v západní části území. Koryto vodního toku, místy zarostlé náletem (smrk).</p> <p>Objekty v trase: žádné</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>

Označení v mapě:	IDVT 10248202
Popis toku: Stávající stav: 3/2017	<p>Sezonní vodoteč pramení v lese, následně protéká západní částí území zemědělskou krajinou, kde ústí do Údolského potoka.</p> <p>Objekty v trase: žádné</p> <p>Správce toku: Národní parky ČR</p>



2.4.2.2 Vodní plochy – rybníky

Označení v mapě:	Rybník ve Stožci
Popis rybníka: Stávající stav: 3/2017	Rybník se nachází ve východní části obce Stožec. Rybník s rozšiřujícím se litorálem. Požerák betonový v dobrém stavu, bezpečnostní přeliv není vybudován. Typ hráze: zemní

Fotodokumentace:



Rybník v obci Stožec.

Označení v mapě:	Tůň lokalita „Stožec sever“
<p>Popis rybníka: Stávající stav: 3/2017</p>	<p>Drobné tůň se nacházejí v severní části území. Horní tůň zarostlá litorálem a zanesena sedimentem. Spodní tůň zarostlá náletovými dřevinami.</p> <p>Typ hráze: zemní</p>
<p>Fotodokumentace:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p><i>Celková situace Spodní tůně.</i></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><i>Horní tůň- zarostlá litorálem.</i></p> </div> </div>	

Označení v mapě:	Rybník na vodoteči IDVT 10268648
Popis rybníka: Stávající stav: 3/2017	Soukromý rybník se nachází v severní části území nedaleko polní cesty C2. V době šetření terénu byl rybník vypuštěný. Požerák betonový v dobrém stavu. Bezpečnostní přeliv není vybudován. Typ hráze: zemní

Fotodokumentace:



Celkový pohled na soukromý rybník.

Označení v mapě:	Soukromý rybník
Popis rybníka: Stávající stav: 3/2017	Soukromá vodní nádrž oplocena nacházející se v jihovýchodním konci intravilánu. Návodní líc hráze opevněn betonem. Betonový požerák ve velmi dobrém stavu, přímý bezpečnostní přeliv z lom. kamene - navážka. Typ hráze: zemní

Fotodokumentace:



Soukromý rybník - celková situace.

Označení v mapě:	Rybník na vodoteči IDVT 10241718
Popis rybníka: Stávající stav: 3/2017	Obtočná vodní nádrž s rozšiřujícím se litorálem. Betonový požerák v dobrém stavu. Bezpečnostní přeliv není vybudován. Typ hráze: zemní

Fotodokumentace:



Celková situace rybníka.

Označení v mapě:	Sádky
Popis rybníka: Stávající stav: 3/2017	Rybí sádky se nachází nedaleko lokality „U splavu“. Jsou napájeny starým náhonem, který je v současné době zanesený a zarostlý náletovými dřevinami.

Fotodokumentace:



Celková situace rybích sádek.

Označení v mapě:	Historická pískovna u samoty Brod
Popis rybníka: Stávající stav: 3/2017	Historická pískovna se nachází v lese jižně od samoty Brod. Pískovna přírodního charakteru. V době šetření terénu pískovna zamrzlá.

Fotodokumentace:



Lokalita „Brod” - zatopená pískovna.

Označení v mapě:	Rybník u Spálené cesty
Popis rybníka: Stávající stav: 3/2017	Nachází se v lese u sjezdu ze Spálené cesty na Vltavskou cestu. Rybník je značně zarostlý litorálem a břehovými porosty. Žije zde vodní ptactvo.

Fotodokumentace:



Celková situace rybníka.

Označení v mapě:	Jezírko na vodoteči IDVT 10241718
Popis rybníka: Stávající stav: 3/2017	Uměle vytvořené jezírko 2 m široké a 1 m hluboké. Napájeno obtočnou stokou IDVT 10241718 a výpusť tvoří drobné stoky, které ústí do zmíněné vodoteče.

Fotodokumentace:



Celková situace jezírka.

Bývalé schwarzenberské rybníky

Drobné rybníky se nacházejí na soukromém oploceném pozemku v lokalitě „Myslivna“.

Jelení jezírko

Bylo vybudováno na ploché části údolí Jeleního potoka. Dříve sloužila k plavení palivového polenového dříví. V současné době má funkci spíše krajinotvornou a estetickou. Břehy jezírka lemuje ze všech stran les, na hrázi rostou smrky. Z uměle vytvořené nádrže se postupem času stává skutečné, přirozené jezírko.

Rosenaurova nádrž

Vodní nádrž se nachází v jižní části území, téměř na hranicích s Bavorskem. Nádrž je součástí Schwarzenberského plavebního kanálu a byla vybudována pro zlepšení stavu vody. V současné době zmíněná nádrž prochází procesem posouzení malá EIA, o tento projekt požádal NP Šumava.

Malá EIA je takzvané zjišťovací řízení, ve kterém se posuzují vlivy záměru a jehož závěrem je zjištění, zdali posuzovaný záměr nemá významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví.

Vysvětlivky:

DN XXX u propustku bez dalšího znamená, že se jedná o betonovou rouru kruhovou dané světlosti XXX mm.

2.4.3 Identifikace konkrétních erozních či povodňových projevů a škod znatelných v krajině

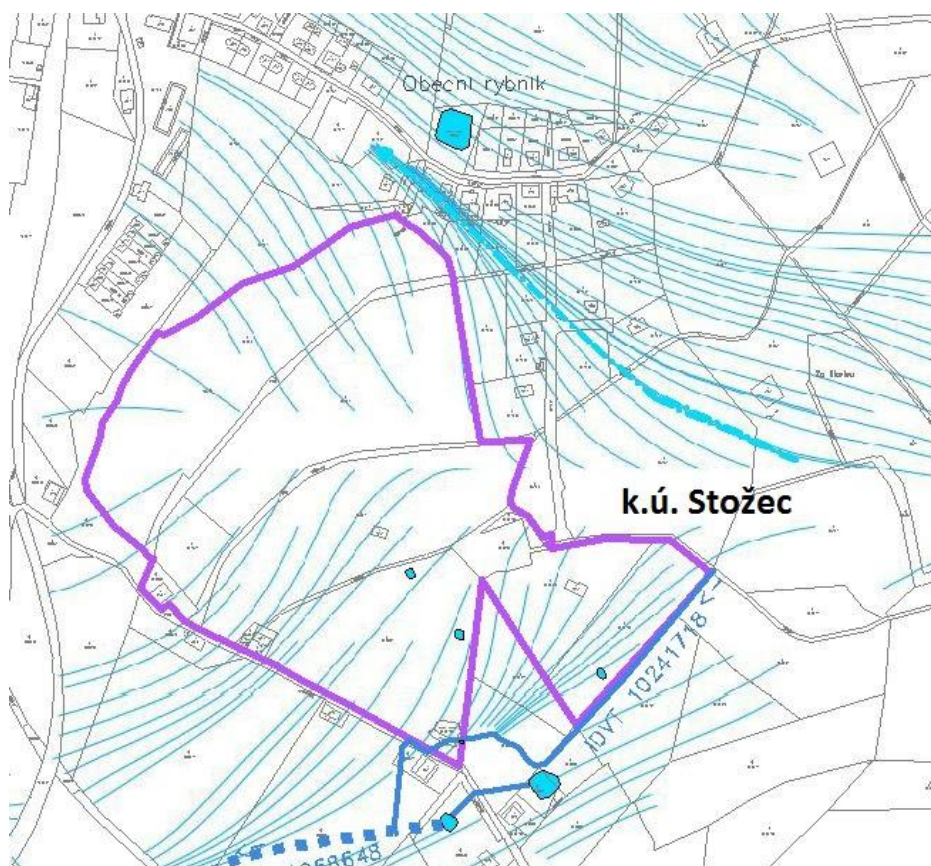
V krajině v době provádění terénních průzkumů nebyly identifikovány tyto projevy. V rámci KoPÚ doporučujeme provést další terénní průzkumy ve vhodnějším ročním období, což podmínky zadání této studie nyní neumožňovaly. Konzultace s obcí však potvrdily všeobecnou neexistenci erozního a protipovodňového ohrožení.

2.4.4 Identifikace potenciálních kritických bodů ohrožení intravilánu

Terénním průzkumem byl vytipován možný kritický bod ohrožení intravilánu v jihovýchodní části intravilánu Stožec. Tento závěr byl dále potvrzen hydrologickým modelováním. Kritický bod je dále popsán v následující kapitole 2.5.

Dále samostatně uvádíme situaci odtokových poměrů v blízkosti intravilánu obce.

LINIE SOUSTŘEDĚNÉHO ODTOKU V BLÍZKOSTI INTRAVILÁNU - PŘEHLEDNÁ SITUACE



2.4.5 Identifikace melioračních staveb - odvodnění pozemků

V zájmovém území nejsou provedeny meliorace pro odvodnění pozemků.

2.5 Stanovení kritických profilů a jejich přispívajících ploch

V k.ú. Stožec byl stanoven kritický bod (profil) ohrožení intravilánu soustředěným povrchovým odtokem z přilehlých zatravněných bloků půdy. Kritický bod označuje místo, kde soustředěný povrchový odtok vniká do prostoru zastavěného území. Povodí vymezené k takovémuto uzávěrovému profilu (kritickému bodu) je označováno jako jeho přispívající plocha.

Kritický bod **KB 1** se nachází na jihovýchodní okraji Stožece. Kritický bod je dále popsán v Návrhové části.

2.6 Analýza stávajících územně plánovacích dokumentací

2.6.1 Platné územně plánovací dokumentace (UPD)

Úroveň obce	
Dokument	Rok
Územní plán obce Stožec	2004
Změna č. 1 ÚPO Stožec	2009
Změna č. 2 ÚPO Stožec	2012
Úroveň kraje	
Dokument	Rok
Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje – 5. Aktualizace	2017
Územně analytické podklady ORP Prachatice - 4. Aktualizace	2016

2.6.2 Posouzení možnosti využití UPD pro následný návrh protierozních a protipovodňových opatření

Stávající územně plánovací dokumentace obce Stožec nenavrhuje žádné prvky protipovodňového a ani protierozního opatření. Dokumentace je plně respektována jako závazný podklad návrhových opatření.

3 ZÁVĚR

V rámci analytické části studie byly provedeny všeobecné i podrobné průzkumy a rozborů řešeného území, jejichž výsledky jsou uvedeny v této textové zprávě.

Na analytickou část studie dále naváže část návrhová, která zohlední všechny zde uvedené poznatky.

Použité materiály:

- Územní plán obce Stožec (Projektový ateliér AD s.r.o. – Ing. arch. Jaroslav Daněk, Husova 4, České Budějovice 370 01. Rok 2004). Změna č. 1 UPO z r. 2009. Změna č. 2 UPO z r. 2012.
- Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje – Ve znění 5. aktualizace ZÚR Jihočeského kraje (Ing. arch. Ludmila Šnejdová, 2017)
- Územně analytické podklady ORP Prachatice - Ve znění 4. aktualizace (Městský úřad Prachatice, Odbor stavebně správní a regionálního rozvoje, oddělení regionálního rozvoje a památkové péče - Tomáš Turek, Velké náměstí, Prachatice 383 01. Rok 2016)
- Generel krajinného rázu Jihočeského kraje (Atelier V, EIA SERVIS s.r.o., 2009)
- Digitální báze vodohospodářských dat (DIBAVOD – <http://www.dibavod.cz>)
- Hydroekologický informační systém VÚV T.G.M (HEIS - <http://heis.vuv.cz>)
- Atlas podnebí česka (Praha, 2007)
- LPIS – veřejný registr půdy
- Národní geoportál INSPIRE (<http://geoportal.gov.cz>)
- Geologické a geovědní mapy (<http://www.geologické-mapy.cz>)
- Geologické a půdní mapy - (<http://www.mapy.geology.cz>)
- Mapa hloubky půdy - (<http://www.mapy.vumop.cz>)
- SOWAC-GIS – informační systém o půdě (<http://ms.sowac-gis.cz>)
- Malá EIA - (www.businessinfo.cz)
- Mapový server AOPK ČR (<http://mapy.nature.cz>)
- Oficiální server obce Stožec (<http://www.stozec.cz/>)
- Národní park Šumava - (<http://www.npsumava.cz/>)
- Šumava region - (<http://www.sumavaregion.cz/>)

- Biosférická rezervace Šumava - (<http://www.br-sumava.cz/>)
- Jelení jezírko, Jelení smyk - (<http://www.hauner.cz/>)
- Revitalizace toku Hučina - (<http://www.forumochranyprirody.cz/>)
- Ochranná pásma vodních zdrojů - (Rozhodnutí ochranných pásem pro odběr podzemní vody z vod. zdrojů - PDF)
- Územní studie Šumava - (České vysoké učení technické v Praze, červen 2008) - (<http://www.geoportal.kraj-jihocesky.gov>)
- Vltava, Studná Vltava - (<http://www.ivltava.cz>)
- Vltavský luh, Rosenaurova nádrž - (<http://www.sumavainfo.cz>)
- Šumava a příroda - (<http://www.sumava.cz>)