

říjen 2016  
verze - v1

## **VYPRACOVÁNÍ STUDIE ODTOKOVÝCH POMĚRŮ PRO K.Ú. VŠESTUDY**

B. Návrh opatření

### **B.1 Technická zpráva**

Objednatel: Státní pozemkový úřad  
Krajský PÚ pro Ústecký kraj  
Pobočka Chomutov



Zpracovatel: ATELIER FONTES, s.r.o.  
HRNČIŘÍK s.r.o.



# OBSAH

<b>1</b>	<b>VYMEZENÍ ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>NÁVRH KOMPLEXNÍHO SYSTÉMU PROTIEROZNÍCH A PROTIPOVODŇOVÝCH OPATŘENÍ .....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>PROTIEROZNÍ OCHRANA (NÁVRHY NA ORNÉ PŮDĚ) .....</b>	<b>6</b>
3.1	Návrh organizačních, agrotechnických protierozních opatření v ploše povodí .....	6
3.2	Liniová opatření.....	7
3.3	Návrhy proti větrné erozi .....	10
3.4	Vyhodnocení účinnosti navržených opatření na erozní smyv .....	10
<b>4</b>	<b>NÁVRH VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍ.....</b>	<b>14</b>
4.1	Návrh doplnění doprovodné zeleně a další .....	14
4.1.1	Hošnický potok (v mapové příloze B.2.1 vymezené úseky TOK 1a až TOK 1e) .....	14
4.1.2	Bezejmenný vodní tok - meliorační příkop s ID 11000210 (v mapové příloze B.2.1 vymezené úseky TOK 3a a TOK 3b).....	15
4.2	Návrh revitalizace zatrubněného vodního toku.....	15
4.2.1	Pravostranný přítok Hošnického potoka od Všestud (úseky TOK 2a a TOK 2b) .....	15
4.2.2	Velemyšleveský potok – zatrubnění v polní trati (úseky TOK 4a a TOK 4b).....	16
4.3	Návrh revitalizace vodní nádrže a související opatření .....	16
4.3.1	Boční rybník a rybník na Pravostranném přítoku Hošnického potoka od Všestud (úsek TOK 2d) .....	16
4.4	Vyhodnocení účinnosti .....	17
<b>5</b>	<b>RÁMCOVÝ NÁVRH CESTNÍ SÍTĚ, PŘEDEVŠÍM S MOŽNOSTÍ VYUŽITÍ JEJICH PROTIEROZNÍ FUNKCE .....</b>	<b>18</b>
<b>6</b>	<b>PROJEDNÁNÍ NÁVRHŮ OPATŘENÍ A ZOHLEDNĚNÍ PŘIPOMÍNEK .....</b>	<b>19</b>
<b>7</b>	<b>NÁVRH ROZSAHU OBVODU NÁSLEDNÝCH KOPŮ .....</b>	<b>26</b>
<b>8</b>	<b>SEZNAM OBRÁZKŮ .....</b>	<b>34</b>
<b>9</b>	<b>SEZNAM TABULEK .....</b>	<b>34</b>
<b>10</b>	<b>SEZNAM GRAFŮ .....</b>	<b>34</b>

## 1 VYMEZENÍ ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ

Návrhová část studie dle smlouvy o dílo podrobně řeší **katastrální území Všestudy**. Na prvním kontrolním dnu bylo dohodnuto, že se v rámci **celé studie** bude také řešit přispívající plocha povodí nad katastrem Všestud (horní část povodí IV. řádu 1-14-01-027, zasahující na část katastru Pesvic). V území Pesvic nebyly v analytické části zjištěny problémy erozního nebo odtokového charakteru ovlivňující území katastrálního území Všestud. Proto se návrhová část studie věnuje pouze katastru obce Všestudy.

## 2 NÁVRH KOMPLEXNÍHO SYSTÉMU PROTIEROZNÍCH A PROTIPOVODŇOVÝCH OPATŘENÍ

V rámci studie byla navržena opatření s následujícími funkcemi:

1. návrhy protierozní v ploše povodí – plošná a liniová
2. návrhy na tocích
3. návrhy na rekonstrukci cestní sítě a na doplnění doprovodné zeleně
4. návrhy zvyšující estetickou a ekologickou hodnotu krajiny

Většina navržených opatření plní více funkcí nebo jsou vzájemně provázána.

Dle projednání studie, které proběhlo 20.10.2016, jsou navržená opatření v souladu s návrhem územního plánu obce Všestudy.

Jednotlivá opatření jsou buď součástí nebo navazují na územní systém ekologické stability.

### 3 PROTIEROZNÍ OCHRANA (NÁVRHY NA ORNÉ PŮDĚ)

Na základě zpracované analytické části, tedy jednotlivých analýz, terénních průzkumů a navržených prvků v územním plánu byla v území obce Všestudy navržena soustava opatření.

V prvním kroku byl na základě sklonitostních, erozních, půdních poměrů a topologických souvislostí navržen systém organizačních a agrotechnických opatření, na evidované orné půdě.

Vzhledem k minimálnímu rozsahu erozního ohrožení se opatření omezila pouze na přejmutí plošných návrhů ÚSES - LBC a LBK (s částečnou úpravou průběhu) z ÚPD, doplnění protierozních opatření VENP2 a ZALES na třech lokalitách. Na erozní smyv mají marginální vliv navržené interakční prvky a polní cesty, neboť jsou převážně lokalizovány na minimálně erozně ohrožených pozemcích.

Tab. 1: Přehled typů navržených opatření.

Zkratka opatření	Popis opatření
VENP2	Vyloučení pěstování erozně nebezpečných plodin (přísnější)
SDSO	Stabilizace dráhy soustředěného odtoku (zatravněním)
ZALES	Zalesnění
PC	Polní cesta
PRIK	Příkop
REVT	Revitalizace toku
IP	Interakční prvek
LBK	Lokální biokoridor
LBC	Lokální biocentrum

#### 3.1 Návrh organizačních, agrotechnických protierozních opatření v ploše povodí

Plošné návrhy opatření v ploše povodí na orné půdě byly v rámci studie navrhovány ve třech kategoriích:

##### 1. Plošná agrotechnická opatření – VENP2

Jelikož orná půda na většině území obce Všestudy nevykazuje nadlimitní hodnoty erozního smyvu, návrh plošných agrotechnických opatření na zemědělské půdě se omezil pouze na lokalitu na ohroženém bloku nad silnicí II/251 z Všestud na Hošnice. Zde bylo navrženo opatření formou **vyloučení pěstování erozně nebezpečných plodin (VENP2)**, kdy z osevní rotace jsou vyloučeny erozně nebezpečné plodiny (kukuřice, slunečnice, sója, řepa, bob setý), současně se doporučuje vrstevnicově sejít obilovin a v osevním postupu větší zastoupení ozimých obilovin, luskovin a víceletých píceň. Opatření je ve studii rozděleno na dvě části návrhem trasy lokálního biokoridoru označovaného jako prvek LIN 1. Výše uvedená plošná opatření na půdním bloku 0301/8 jsou ve studii označována jako PEO1 a PEO2.

##### 2. Plošná organizační opatření - zalesnění

V jihozápadním rohu katastrálního území na sice malé ale erozně výrazně ohrožené části půdního bloku 2404/3 bylo navrženo zalesnění.

Navržená plošná agrotechnická a organizační opatření se základními parametry jsou uvedena v tabulce 2 a zobrazena v mapové příloze B.2.1.

Tab. 2: Navržená plošná organizační a agrotechnická opatření

Kód opatření	Typ opatření	Blok	Plocha (ha)	Popis
PEO1	VENP2	0301/8	5,93	Půdoochranné opatření typu VENP a aplikací agrotechnických postupů na svažitém pozemku
PEO2	VENP2	0301/8	4,91	Půdoochranné opatření typu VENP a aplikací agrotechnických postupů na svažitém pozemku
PEO3	ZALES	2404/3	1,29	Zalesnění erozně ohrožené části bloku přiléhající k lesu

### 3. Plošná biotechnická opatření - LBC

Z návrhu územního plánu byly převzaty tři vymezené plochy pro lokální biocentra.

Navržená biotechnická opatření jsou se základními parametry jsou uvedena v tabulce 3 a zobrazena v mapové příloze B.2.1.

Tab. 3: Přehled biotechnických opatření

Kód opatření	Typ	Stav	Zdroj	Délka/plocha (ha)	Popis
LBC58	LBC	NÁVRH	ÚP	2,2	Založení biocentra podél polní cesty, navazujícího na LBK na blocích 0402/4 a 0401/2
LBC84	LBC	NÁVRH	ÚP	5,3	Založení biocentra navazujícího na vodní tok a LBK na bloku 1204/1
LBC413	LBC	NÁVRH	ÚP	4,7	Založení biocentra v okolí vodního toku, navazujícího na LBK na blocích 0201 a 0202/1 Plochou navrženého biocentra prochází významný technický limit – VVT plynovod.

### 3.2 Liniová opatření

Liniová opatření byla navrhována z větší části na základě studia, převzetí a případné úpravy tras převážně krajinných prvků z návrhu územního plánu Všešudy.

Dalšími liniovými návrhy jsou polní cesty a k nim doplnění doprovodné zeleně. Tyto návrhy jsou popsány v kapitole 5.

V tabulce 4 jsou uvedeny a krátce popsány jednotlivé liniové návrhy. Návrhy jsou zobrazeny v mapové příloze B.2.1.

Tab. 4: Přehled a popis navržených liniových opatření v ploše povodí

Kód opatření	Typ prvku	Stav	Zdroj	Popis návrhu	Délka prvku [m]	Šířka prvku cca [m]
LIN 1	LBK	NÁVRH	ÚP	V územním plánu navržený lokální biokoridor LBK305 - ve výkresech ÚP označený jako N4.	390	15-20
LIN 2a	IP	STAV/ DOPLNĚNÍ	STAV/ ÚP/ STUDIE	Současná mez z větší části bez doprovodné zeleně. Dle ÚP prvek označený jako N15 - návrh ve studii prodlužuje trasu tohoto prvku (meze) v rámci současného stavu a navrhuje doplnění doprovodné zeleně.	557	10
LIN 2b	IP	STAV	STAV	Současná mez s doprovodnou zelení. Ponechat současný stav, případně lokálně doplnit výsadby.	481	10-26
LIN 3	LBK	NÁVRH	ÚP	V ÚP návrh založení lokálního biokoridoru LBK305.	1015	20
LIN 4	IP	NÁVRH	ÚP	Interakční prvek navržený v územním plánu, označený jako N17. Návrhem může být mělký protierozní průleh s doprovodnou zelení, průleh by odváděl vody do melioračního příkopu (TOK 3a).	527	10

Kód opatření	Typ prvku	Stav	Zdroj	Popis návrhu	Délka prvku [m]	Šířka prvku cca [m]
LIN 5	SDSO	NÁVRH	STUDIE	Návrh zatravněného mělkého a širokého svodného průlehu ve formě stabilizace dráhy soustředěného odtoku. Tento prvek navazuje na předchozí mělké příkopy vedené pod prvky LIN 6, LIN 7a, LIN 7b. Prvek by odváděl vody do Velemyševského potoka. V horní části prvku je možné vybudovat mělkou tůň v místě častého zamokření. Prvek zasahuje i do sousedního katastrálního území Bílenice. Je nutné jeho další návrh v rámci PSZ Všeštiny koordinovat při návrhu PSZ v sousedním k.ú. Bílenice.	910	15
LIN 6	PRIK	OBNOVA/ NÁVRH	STAV/ STUDIE	Podél cesty C3 je navržena obnova cestního příkopu (v současné době ve stavu pouze ve východní části cesty). Tento příkop by měl velice mírný spád. Nově by vody z toho prvku byly odváděny východním směrem jak je popsáno dále. Geodetickým zaměřením v rámci pozemkové úpravy je nutné posoudit, zda je zamýšlený záměr realizovatelný, toto se týká i nově navrženého propustku pod cestou C2 a navazujícího příkopu LIN 7a. Současně s tímto prvkem bude nutné navrhnout propustek pod cestou C2 a navazující příkopy LIN 7a, LIN 7b a SDSO LIN 5.	983	5-10
LIN 7a	PRIK	NÁVRH	STUDIE	Příkop vedoucí podél cesty C6. Jak je psáno výše, je nutné posoudit, zda niveleta nově navrženého příkopu a propustku umožní realizaci uvedeného záměru.	306	5-10
LIN 7b	PRIK a LBK	STAV/ NÁVRH	STAV/ÚP /STUDIE	Navazuje na výše popsaný prvek LIN 7a s tím rozdílem, že jeho součástí je oproti ÚP studií navržená změna úseku trasy lokálního biokoridoru LBK287. V současné době je v této trase vytvořen úzký a hluboký příkop s téměř kolmými břehy.	329	20
LIN 7c	LBK	NÁVRH	ÚP	Pokračování trasy lokálního biokoridoru LBK287.	259	20
LIN 8	IP	NÁVRH	úprava ÚP/STU DIE	Interakční prvek navržený pro rozdělení velkého bloku orné půdy. V severní polovině trasy může prvek sloužit jako záchytný průleh a odvádět vody k prvku LIN 7b.	447	10-15
LIN 9	LBK	NÁVRH/ ZMĚNA	úprava ÚP/ STUDIE	Navržená změna úseku trasy lokálního biokoridoru LBK287, tak aby bylo možné prostorově uspořádat ostatní prvky v jihovýchodní části území (LIN 7b, LIN 8 a LIN 5).	601	20
TOK 4b / LIN 10	LBK a REVT	NÁVRH/ ZMĚNA	STAV/úprava ÚP/STU DIE	Návrh otevření hlavního melioračního zařízení do podoby příkopu s výsadbou doprovodné zeleně, jako součást studií navržené změny úseku trasy lokálního biokoridoru LBK 287. Otevření meliorace pokračuje i v sousedním katastrálním území Přechaply, proto je nutné jeho další návrh v rámci PSZ Všeštiny koordinovat při návrhu PSZ v sousedním k.ú.	387	20
LIN 11	LBK	NÁVRH/ ZMĚNA	úprava ÚP/ STUDIE	Oproti územnímu plánu je navržena úprava úseku trasy lokálního biokoridoru LBK287, tak aby navazovala na předchozí prvek LIN 10.	506	20
LIN 12	LBK	NÁVRH/ ZMĚNA	úprava ÚP/ STUDIE	Oproti územnímu plánu je navrženo prodloužení úseku trasy lokálního biokoridoru LBK287, tak aby navazovala na předchozí prvek LIN 11.	266	30-65
LIN 13	LBK	NÁVRH	ÚP	V územním plánu navržená trasa lokálního biokoridoru LBK 309 - ve výkresech ÚP vedená jako N9.	332	20
LIN 14a	LBK	NÁVRH	ÚP Pesvice	Navržená trasa lokálního biokoridoru LBK 309 v sousedním katastrálním území Pesvice. LBK byla	327	15

Kód opatření	Typ prvku	Stav	Zdroj	Popis návrhu	Délka prvku [m]	Šířka prvku cca [m]
				v ukončené komplexní pozemkové úpravě vymezena parcela.		
LIN 14b	LBK	NÁVRH	ÚP Pesvice	Navržená trasa lokálního biokoridoru LBK 309 v sousedním katastrálním území Pesvice. LBK má v proběhlou pozemkovou úpravou vymezenou parcelu.	853	20
LIN 15	IP	ZRUŠENO	STUDIE	Interakční prvek navržený pro rozdělení velkého bloku orné půdy. Prvek byl při projednání zrušen.	827	15
LIN 16	IP STAV	STAV	STAV/ÚP	Doplnění zeleně stávajícího interakčního prvku.	639	5
LIN 17	IP STAV	STAV/DOPLNĚNÍ	STAV/STUDIE	Zasakovací travnatý pas. Návrh rozšíření toho prvku na šíři 10 - 15 m s případnou výsadbou doprovodné zeleně.	1003	5
LIN 18a	IP TOK	STAV/DOPLNĚNÍ	STAV/STUDIE	Součást melioračního příkopu odvádějícího vodu ze západní části obce. Vymezený úsek samotného příkopu je zanesený a téměř neznatelný. Má spíše funkci krajinnou. Návrhem je doplnění výsadeb doprovodné zeleně, případně rozšíření o zasakovací travnaté pásy po obou stranách prvku.	514	15
LIN 18b	IP TOK	STAV/DOPLNĚNÍ	STAV/STUDIE	Pokračování výše uvedeného melioračního prvku, zde již s viditelným příkopem odvádějícího vodu ze západní části obce. Návrhem je doplnění výsadeb doprovodné zeleně, případně rozšíření o zasakovací travnaté pásy po obou stranách prvku. Nad propustky cest C21 a C1 by mohly být vytvořeny sedimentační tůně, které by zachytily s vodou odtékající erozní půdní částice z polí a pomohly omezit zanášení Všeštudského rybníka.	521	5
LIN 18c	ZATRUBNĚNÍ	STAV/REKONSTRUKCE	STAV/STUDIE	V současnosti dlouhé zatrubnění pod cestou C1 a navazujícího dětského hřiště. V případě rekonstrukce cesty C1 zvážit rekonstrukci a zkapacitnění tohoto propustku. Ve studii nebyla kapacita posuzována.	45	1
LIN 18d	IP TOK	STAV	STAV/STUDIE	Na výše uvedený prvek navazující úsek otevřeného koryta před zaústěním do oficiální trasy PB přítoku Hošnického potoka ve správě Povodí Ohře, státní podnik.	59	3
LIN 19a	IP	STAV		Stávající stromořadí kolem půdního bloku s travnatým travním porostem.	192	10
LIN 19b	IP	STAV	STAV		93	10
LIN 19c	IP	STAV	STAV		200	10
LIN 19d	IP	STAV	STAV/ÚP		84	20
LIN 20	IP	STAV/DOPLNĚNÍ	STAV/STUDIE	Stávající travnatá mez při severní hranici obce. Návrh rozšíření meze a případně výsadba doprovodné zeleně.	514	10
LIN 21	IP	STAV	STAV	Stávající travnatý pás pravděpodobně občasně využívaná jako polní cesta.	682	5

### 3.3 Návrhy proti větrné erozi

Na rozsáhlejších nechráněných blocích je vhodné obecně aplikovat podobná agrotechnická opatření jako při protierozním ošetřování půdy, tedy nenechávat půdu dlouho nechráněnou, vysévat meziplodiny, ponechávat strniště a podobně. Náročnější by byla realizace větrolamů, které by mohly zpomalit proudění vzduchu.

Navržené interakční prvky doprovázející vodní toky, polní cesty, příkopy, ostatní interakční prvky ekologického charakteru a další prvky ÚSES tvoří při vhodném založení samy o sobě bariéry proudění vzduchu. Vzhledem k ne příliš rozsáhlému řešenému území nebylo třeba navrhovat další opatření speciálně proti větrné erozi. Z tohoto důvodu nebyly provedeny přepočty potenciální ohroženosti zemědělské půdy větrnou erozí po návrhu opatření.

Podrobná mapa s návrhy opatření se nachází v samostatné příloze B.2.1.

### 3.4 Vyhodnocení účinnosti navržených opatření na erozní smyv

Přepočet dlouhodobé průměrné ztráty půdy byl - vzhledem k malému rozsahu erozně ohrožených ploch - proveden pouze v jedné variantě návrhů, se započtením všech navržených prvků a opatření, jak liniových, tak plošných.

Vycházel z digitálního modelu terénu jako analytická část doplněného o nové bariéry odtoku (cesty, interakční prvky, biokoridory, příkopy).

Při výpočtu byly použity konstantní faktory  $R=40$  a  $P=1$ .

Hodnota C-faktoru byla nastavena na 0,001 u cest, příkopů a zalesnění, 0,005 u zatravněných ploch a 0,04 u opatření VENP2.

Změna LS-faktoru nebyla příliš významná, neboť k přerušení svahů liniovými návrhy (ekoprvky, cesty) došlo výrazněji pouze na dílech bloků 2301/5, 0301/1 a 0402/4.

Jak je vidět z mapy v příloze B.2.3, smyvy by při dodržení navržených opatření a prvků byly minimalizovány a dostaly by se (až na několik malých ploch, které nemělo smysl řešit) pod přípustné limity.

Podrobná mapa erozních smyvů po realizaci navržených opatření se nachází v mapové příloze B.2.3.

### Statistické vyhodnocení území z hlediska míry erozního smyvu

Návrhy opatření byly omezeny pouze na k.ú. Všeštiny, srovnávací tabulky a grafy se tedy omezují pouze na bloky v rámci tohoto katastrálního území.

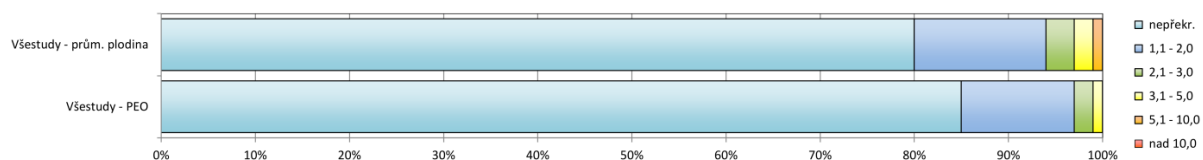
Srovnávána je vždy varianta výchozí, tedy bez půdoochranných opatření, a varianta s aplikací celého navrženého systému opatření.

Objem erozního smyvu po aplikaci půdoochranných opatření a úpravě cestní sítě by se v rámci k. ú. Všeštiny měl snížit o 26 %, z 1 490 t/rok (3,3 t/ha/rok) na 1 100 t/rok (2,4 t/ha/rok).

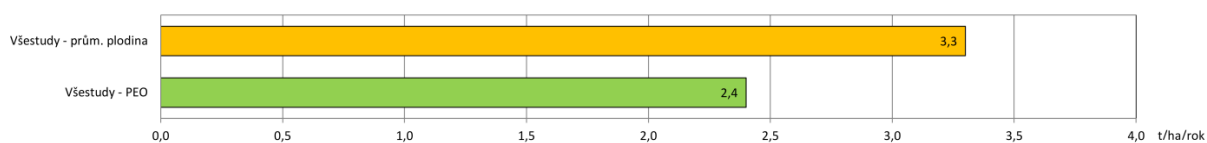
Tab. 5: Odhad dlouhodobé ztráty půdy erozí a zastoupení tříd překročení přípustných limitů smyvu na evidované orné půdě (+trávní na orné a úhoru) ve Všeštině při konvenčním obdělávání bez aplikace PEO a po realizaci navržených PEO

K. ú.	t/ha/rok	t/rok	% evidované orné půdy (trávní na orné a úhoru) v k.ú.					
	Míra er. smyvu bez PEO / PEO		Násobek překročení přípustného smyvu souč. bez PEO / PEO					
	průměrný	sumární	nepřek.	1,1 - 2,0	2,1 - 3,0	3,1 - 5,0	5,1 - 10,0	nad 10,0
Všeštiny	3,3 / 2,4	1 494 / 1 100	80 / 85	14 / 12	3 / 2	2 / 1	1 / 0	0 / 0

Graf 1: Srovnání zastoupení tříd překročení přípustných limitů smyvu na evidované orné půdě (a pozemcích s dočasným zatravněním) ve Všeštině při konvenčním obdělávání bez aplikace PEO a po aplikaci PEO



Graf 2: Odhad průměrné dlouhodobé ztráty půdy erozí na evidované orné půdě (a pozemcích s dočasným zatravněním) ve Všeštině při konvenčním obdělávání bez aplikace PEO a po aplikaci PEO.



Tab. 6: Vyhodnocení erozního smyvu na blocích a dílech bloků orné půdy (a dočasného zatravnění) v řešeném území ve variantách „průměrná plodina bez PEO“ a „po aplikaci navržených PEO“.

Kód (dílu) bloku	ID uživatele	Zkrácený kód (dílu) bloku	ha Výměra (dílu) bloku	DSO na (dílu) bloku	t.rok <sup>-1</sup> Sumární erozní smyv (bez PEO/PEO)	t.ha <sup>-1</sup> .rok <sup>-1</sup> Průměrný erozní smyv (bez PEO/PEO)	% Změna
18085168	15594	<b>201</b>	7,6		20 / 14	2,6 / 1,6	-30,0
18865398	15594	<b>303</b>	0,5		1 / 1	1,4 / 2,0	
18085304	15594	<b>1202</b>	13,39		75 / 75	5,7 / 2,1	
18085307	15594	<b>1301</b>	18,53		35 / 34	1,9 / 2,8	-2,9
18085209	15594	<b>0202/1</b>	8,41		74 / 46	8,9 / 5,7	-37,8
19288993	15594	<b>0203/3</b>	8,91		19 / 19	2,2 / 2,3	
18097659	15556	<b>0301/1</b>	32,22		55 / 50	1,7 / 3,3	-9,1
18085223	15594	<b>0301/2</b>	22,31		72 / 70	3,2 / 0	-2,8
18532947	15594	<b>0301/8</b>	15,2		239 / 49	16,0 / 3,0	-79,5
18085261	15594	<b>0402/4</b>	47,05		122 / 97	2,6 / 2,5	-20,5
21756326	15566	<b>1101/19</b>	11,38		17 / 17	1,5 / 2,1	
18085298	15594	<b>1101/4</b>	62,6		154 / 154	2,5 / 1,9	
18532949	15594	<b>1201/1</b>	3,34		12 / 10	3,6 / 1,8	-16,7
18944057	15600	<b>1203/4</b>	2,98		8 / 8	2,6 / 1,4	
18944055	15594	<b>1203/5</b>	7,12		14 / 14	2,0 / 2,2	
18944034	15594	<b>1204/1</b>	12,86		31 / 22	2,4 / 2,6	-29,0
18085327	15594	<b>1302/1</b>	2,56		5 / 5	2,1 / 2,1	
19941144	15594	<b>1302/2</b>	16,75		28 / 28	1,7 / 1,3	
19260463	15556	<b>1401/2</b>	93,67	ano	227 / 197	2,4 / 3,2	-13,2
20491278	15594	<b>1401/5</b>	7,14		9 / 9	1,3 / 2,2	
20547671	15594	<b>2202/2</b>	13,55		30 / 29	2,2 / 1,4	-3,3
19577499	15594	<b>2301/3</b>	2,93		7 / 7	2,3 / 1,7	
18085365	15594	<b>2301/5</b>	61,68		229 / 170	3,7 / 1,8	-25,8
20960003	15556	<b>2404/2</b>	50,18		126 / 120	2,5 / 1,5	-4,8
20960001	15556	<b>2404/3</b>	9,17		47 / 13	5,2 / 2,4	-72,3

*Tab. 7: Vyhodnocení překročení erozního smyvu na blocích a dílech bloků orné půdy (a dočasného zatravnění) v řešeném území ve variantách „průměrná plodina bez PEO“ a „po aplikaci navržených PEO“.*

Kód (dílu) bloku	Zkrácený kód (dílu) bloku	ha  Výměra (dílu) bloku	% bloku					
			Kategorie překročení přípustných limitů smyvu (bez PEO/po realizaci navržených PEO)					
			do 1,0x	1,1 – 2,0x	2,1 – 3,0x	3,1-5,0x	5,1-10,0x	10,0x +
18085168	<b>201</b>	8,41	89 / 93	11 / 7	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
18865398	<b>303</b>	13,39	100 / 100	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
18085304	<b>1202</b>	2,56	44 / 45	34 / 33	15 / 15	6 / 7	1 / 0	0 / 0
18085307	<b>1301</b>	47,05	96 / 96	4 / 4	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
18085209	<b>0202/1</b>	62,6	21 / 42	31 / 37	23 / 13	21 / 8	4 / 0	0 / 0
19288993	<b>0203/3</b>	18,53	91 / 91	8 / 8	1 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0
18097659	<b>0301/1</b>	61,68	98 / 99	2 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
18085223	<b>0301/2</b>	7,6	71 / 71	24 / 24	4 / 4	1 / 1	0 / 0	0 / 0
18532947	<b>0301/8</b>	32,22	17 / 66	24 / 33	9 / 1	18 / 0	24 / 0	8 / 0
18085261	<b>0402/4</b>	15,2	86 / 94	14 / 6	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
21756326	<b>1101/19</b>	3,34	99 / 99	1 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
18085298	<b>1101/4</b>	12,86	85 / 85	11 / 11	3 / 3	1 / 1	0 / 0	0 / 0
18532949	<b>1201/1</b>	2,98	71 / 81	28 / 19	1 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
18944057	<b>1203/4</b>	0,5	91 / 91	9 / 9	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
18944055	<b>1203/5</b>	7,12	93 / 93	7 / 7	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
18944034	<b>1204/1</b>	8,91	87 / 87	12 / 11	1 / 2	0 / 0	0 / 0	0 / 0
18085327	<b>1302/1</b>	2,93	99 / 99	1 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
19941144	<b>1302/2</b>	16,75	99 / 99	1 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
19260463	<b>1401/2</b>	7,14	83 / 87	16 / 12	1 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0
20491278	<b>1401/5</b>	13,55	100 / 100	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
20547671	<b>2202/2</b>	9,17	94 / 94	6 / 6	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
19577499	<b>2301/3</b>	50,18	93 / 93	7 / 7	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
18085365	<b>2301/5</b>	11,38	67 / 81	24 / 18	7 / 1	2 / 0	0 / 0	0 / 0
20960003	<b>2404/2</b>	93,67	84 / 85	13 / 12	2 / 2	1 / 1	0 / 0	0 / 0
20960001	<b>2404/3</b>	22,31	79 / 94	4 / 3	3 / 2	6 / 1	5 / 0	3 / 0

## 4 NÁVRH VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍ

Čistě protipovodňová opatření nebyla v zájmovém území navrhována a to z důvodu, že zástavba obce Všeštiny není ohrožována rozlivem vod z vodních toků ani nátokem extravilánových vod z plochy povodí.

Na základě terénního šetření byly vymezeny úseky toků vhodné k revitalizaci nebo k úpravě. Kolem některých toků byla navržena úprava ozelenění v podobě doprovodných interakčních prvků s ozeleněním, případně zatravněním.

### Typy navržených opatření na vodních tocích:

1. **Doplnění a revitalizace doprovodné zeleně podél vodních toků a další**
2. **Revitalizace zatrubněného vodního toku**
3. **Revitalizace vodní nádrže a související opatření**

### 4.1 Návrh doplnění doprovodné zeleně a další

#### 4.1.1 Hošnický potok (v mapové příloze B.2.1 vymezené úseky TOK 1a až TOK 1e)

Hydromorfologický stav samotného vodního toku Hošnického potoka je v úsecích TOK 1a a TOK 1b v přírodním stavu. Dle evropské směrnice o vodách by se tyto úseky daly ohodnotit jako „velmi dobré“ s procentním ohodnocením zachovalosti toku více než 80%. Úseky TOK 1c až TOK 1e mají sice charakter melioračního příkopu avšak s relativně přírodním charakterem postupné renaturace. Z hlediska hydromorfologie by se úsek dal ohodnotit jako dobrý s cca 60 % zachovalosti vodního toku. Ve všech úsecích je přestálá doprovodná zeleň. Především v úseku TOK 1e v souvislých úsecích doprovodná zeleň chybí (v části záměrně díky trase vysokotlakého plynovodu).

Téměř v celém úseku Hošnického potoka byla navržena **revitalizace a doplnění doprovodné zeleně**. V mapové příloze jsou tyto úseky označené jako TOK 1a až TOK 1e. Tato opatření byla převzata z návrhu územního plánu a vymezena také na základě terénních průzkumů. Celková délka uvedených úseků je cca 2100 m.

Úseky toků TOK 1a a Tok 1e z části zasahují do lokálních biocenter, které návrhy doprovodné zeleně ovlivní.

Horní část úseku TOK 1a na Hošnickém potoce je morfologicky vhodná **k návrhu jednoho nebo více malých rybníčků** (malé vodní nádrže). Nádrž by měla zemní sypanou hráz s opevněným korunovým bezpečnostním přelivem a požerákovou konstrukcí spodní výpusti. Přesné vymezení profilu může být určeno až po geodetickém zaměření dané lokality.

#### V rámci zpracování PSZ KoPÚ by k návrhu rybníčků v úseku TOK 1a mělo být:

- zpracováno podrobné výškopisné a polohopisné geodetické zaměření
- vytipovány vhodné profily pro umístění hrází
- zajištěny hydrologické údaje ČHMÚ (N-leté průtoky)
- hydrogeologický průzkum v rozsahu pro zpracování malé vodní nádrže
- zpracováno podrobné technické řešení ze kterého vyplynou přesné nároky na zábor pozemků
- projednání s dotčenými úřady a správci IS, vypořádání a zapracování všech připomínek do technického řešení

#### **4.1.2 Bezejmenný vodní tok - meliorační příkop s ID 11000210 (v mapové příloze B.2.1 vymezené úseky TOK 3a a TOK 3b)**

Dva úseky melioračního příkopu, které jsou od sebe rozdělené hájkem. Tok má charakter lichoběžníkového koryta cca 1 m hlubokého, s šířkou ve dně cca 0,3 m a svahy cca 1:1 až 1:1,5. Na spodní části úseku TOK 3b je vybudovaná malá hrázka se stálým vzdutím vody. Na obou úsecích byla navržena **výsadba doprovodné zeleně**, která se zde vyskytuje jen místně.

### **4.2 Návrh revitalizace zatrubněného vodního toku**

#### **4.2.1 Pravostranný přítok Hošnického potoka od Všeštud (úseky TOK 2a a TOK 2b)**

**Úsek TOK 2a** vede od soutoku s Hošnickým potokem proti proudu v zatrubnění přes blok orné půdy k silnici II/251 v délce cca 150 m. U silnice je zatrubnění zakončeno vtokem do zatrubnění, které se pravidelně zanáší a při větších srážkách dochází k povrchovému odtoku po bloku orné půdy mírně zvlněnou trasou mimo trasu zatrubnění. Nad vtokem do zatrubnění (úsek TOK 2b) po cca 90 stupňové změně směru vede koryto podél silnice II/251 proti proudu v betonových žlabovkách až k propustku, kterým koryto toku zmíněnou silnici kříží. Úsek TOK 2b má délku cca 170 m.

**Návrhem opatření v úseku TOK 2a je revitalizace vodního toku** - otevření zatrubněného úseku TOK 2a. Tento úsek zasahuje do navrženého lokálního biocentra LBC 413, které pravděpodobně bude mít charakter trvalých travních porostů. V případě realizace revitalizace toku společně s vybudováním biocentra, může mít nově navržené koryto pokud možno přírodní charakter toku s relativně malým profilem složeného lichoběžníku a se stěhovavou kynetkou ve dně. Díky zatravnění okolních pozemků v rámci biocentra nebude po vybřežení docházet ke škodám na okolních pozemcích. Trasa a profil nového úseku toku budou navrženy v plánu společných zařízení v rámci KoPÚ.

**Významným limitem v tohoto úseku je trasa vysokotlakého plynovodu vedoucího kolmo na trasu tohoto úseku toku a téměř přes celou plochu navrženého LBC.**

**V úseku TOK 2b je navržen záměr revitalizace toku** a to v návaznosti na níže položený úsek TOK 2a. V komplexní pozemkové úpravě by pro tento záměr měl být vyčleněn pozemek širě alespoň 10 m. Podrobnější návrh revitalizace bude řešen v plánu společných zařízení v rámci KoPÚ.

#### **V rámci zpracování PSZ KoPÚ by k tomuto návrhu mělo být:**

- zpracováno podrobné výškopisné a polohopisné geodetické zaměření
- zajištěny hydrologické údaje ČHMÚ (N-leté a m-denní průtoky)
- hydrogeologický průzkum v rozsahu pro zpracování revitalizace vodního toku
- zpracováno podrobné technické řešení ze kterého vyplynou přesné nároky na zábor pozemků
- návrh řešení křížení s IS
- projednání s dotčenými úřady a správci IS, vypořádání a zapracování všech připomínek do technického řešení

#### **4.2.2 Velemyšleveský potok – zatrubnění v polní trati (úseky TOK 4a a TOK 4b)**

Návrh otevření hlavního melioračního zařízení do podoby mělkého příkopu s výsadbou doprovodné zeleně, jako součást studií navržené změny úseku trasy lokálního biokoridoru LBK 287. Otevření meliorace pokračuje i v sousedním katastrální území Přechaply, proto je nutné jeho další návrh v rámci PSZ Všestudy koordinovat při návrhu PSZ v sousedním k.ú. Přechaply. Podrobnější návrh bude řešen v plánu společných zařízení v rámci KoPÚ.

Délka úseku TOK 4a je 269 m (úsek v k.ú. Všestudy).

Délka úseku TOK 4b je 387 m (úsek v k.ú. Přechaply).

##### **V rámci zpracování PSZ KoPÚ by k tomuto návrhu mělo být:**

- zpracováno podrobné výškopisné a polohopisné geodetické zaměření
- zajištěny hydrologické údaje
- zpracováno podrobné technické řešení ze kterého vyplynou přesné nároky na zábor pozemků
- projednání s dotčenými úřady a správci IS, vypořádání a zapracování všech připomínek do technického řešení

#### **4.3 Návrh revitalizace vodní nádrže a související opatření**

##### **4.3.1 Boční rybník a rybník na Pravostranném přítoku Hošnického potoka od Všestud (úsek TOK 2d)**

Lokalitu tvoří dva rybníky (boční a Všestudský rybník) a úsek koryta toku od „Všestudského“ rybníka pod boční rybník, které teče podél jeho hráze.

Problémem Všestudského rybníku je zanesení spodní výpusti. Tím dochází k trvalému odtoku přes bezpečnostní přeliv. Na vzdušním líci bezpečnostního přelivu dochází k erodování neopevněné části přelivu. Koryto pod rybníkem je zahloubené a má zvýšenými průtoky vyerozované břehy. Délka tohoto úseku je cca 35 m. Na pravém břehu navazuje hráz bočního rybníku, u které dochází k podemílání. Koryto toku zde má podobný charakter jako u úseku popsaného výše a vede až pod hráz bočního rybníku.

##### **Návrhem je:**

- Revitalizace bočního rybníku pod obcí - odbahnění, vybudování spodní výpusti, úprava a stabilizace hráze, úprava břehových porostů, zajištění rekreační funkce.
- Úpravu koryta toku a opevnění podél hráze bočního rybníku
- Stabilizace neopevněné části bezpečnostního objektu Všestudského rybníku a úseku vodního toku až k bočnímu rybníku.
- Oprava spodní výpusti Všestudského rybníku.

##### **V rámci zpracování PSZ KoPÚ by k tomuto návrhu mělo být:**

- zpracováno podrobné výškopisné a polohopisné geodetické zaměření
- zajištěny hydrologické údaje ČHMÚ (N-leté průtoky)
- geotechnický průzkum hráze bočního rybníku
- zpracováno podrobné technické řešení ze kterého vyplynou přesné nároky na zábor pozemků
- projednání s dotčenými úřady a správci IS, vypořádání a zapracování všech připomínek do technického řešení

#### **4.4 Vyhodnocení účinnosti**

Navržená opatření na vodních tocích nemají přímý protipovodňový efekt, tudíž není z tohoto pohledu možné vyhodnotit jejich efektivitu.

Realizací navržených opatření dojde ke zvýšení hydromorfologického stavu především u úseků toků s navrženou revitalizací. Dále ke zlepšení technického stavu vodních děl – rybníků. Doprovodné výsadby mají především funkci krajínotvornou.

## 5 RÁMCOVÝ NÁVRH CESTNÍ SÍTĚ, PŘEDEVŠÍM S MOŽNOSTÍ VYUŽITÍ JEJICH PROTIEROZNÍ FUNKCE

V analytické části byla cestní síť analyzována jednak z mapových podkladů, ale především terénními šetřeními. Byl zkoumán stav cest a doprovodné zeleně. Cestní síť byla rozdělena na ucelené úseky a označena specifickým kódem (písmenem C a vzestupnými čísly).

Současná síť polních cest je v dostatečné hustotě. Studií jsou navrhovány prioritní úseky cest k rekonstrukci. Z územního plánu byl převzat návrh polní cesty (místní komunikace), tato cesta napřímo propojuje zemědělský areál na jihu obce se silnicí II/251, která vede podél severní hranice zastavěného území obce.

Travnaté polní cesty jsou ve většině případů obtížně průjezdné nebo neprůjezdné pro osobními automobily a to z důvodů vyjetých kolejí od těžké zemědělské techniky.

K rekonstrukci jsou i na základě projednání navrženy úseky cest C1, C2, C3, C4, C6 a C7. Síť polních cest je zobrazena na mapě B.2.2. Základní informace k cestní síti jsou uvedeny v tabulce 8.

V rámci cestní sítě byla zkoumána i doprovodná zeleň. Stromořadí podél cest je zasloužilého věku, v některých úsecích chybí souvislá výsadba, proto studie navrhuje podél úseků cest výsadby doprovodné zeleně k doplnění nebo k novému návrhu.

Tab. 8: Současná a navržená síť polních cest

Kód cesty	Délka	Typ cesty	Stav	Návrh doprovodné zeleně
C1	991	ASFALTOVÁ	K REKONSTRUKCI	DOPLNĚNÍ
C2a	869	ASFALTOVÁ	K REKONSTRUKCI	NOVÁ
C2b	30	ASFALTOVÁ	STÁVAJÍCÍ	NE
C3	1258	ASFALTOVÁ	K REKONSTRUKCI	DOPLNĚNÍ
C4	115	ASFALTOVÁ	K REKONSTRUKCI	NOVÁ
C5	151	PANELOVÁ	STÁVAJÍCÍ	NE (LBK)
C6	171	PANELOVÁ	K REKONSTRUKCI	NOVÁ
C7	844	ZPEVNĚNÁ	K REKONSTRUKCI	NE (LBK)
C8	932	TRAVNATÁ	STÁVAJÍCÍ	DOPLNĚNÍ
C9	396	TRAVNATÁ	STAV	NE
C11	570	TRAVNATÁ	STÁVAJÍCÍ	NOVÁ
C12	1015	TRAVNATÁ	STÁVAJÍCÍ	DOPLNĚNÍ
C13	115	ZPEVNĚNÁ	STÁVAJÍCÍ	NE
C14A	249	ZPEVNĚNÁ	STÁVAJÍCÍ	NE
C14B	105	PANELOVÁ	STÁVAJÍCÍ	NE
C15	565	ASFALTOVÁ	NÁVRH	-
C16	132	ZPEVNĚNÁ	STÁVAJÍCÍ	DOPLNĚNÍ
C17	113	ZPEVNĚNÁ	STÁVAJÍCÍ	DOPLNĚNÍ
C18	239	TRAVNATÁ	STÁVAJÍCÍ	DOPLNĚNÍ
C19	650	ZPEVNĚNÁ	STÁVAJÍCÍ	DOPLNĚNÍ
C20	378	ZPEVNĚNÁ	STÁVAJÍCÍ	DOPLNĚNÍ
C21	599	TRAVNATÁ	STÁVAJÍCÍ	DOPLNĚNÍ
C21	241	TRAVNATÁ	ZMĚNA TRASY	NOVÁ
C21	243	TRAVNATÁ	PUV_TRASA	NE
C22	341	TRAVNATÁ	STÁVAJÍCÍ	DOPLNĚNÍ

## **6 PROJEDNÁNÍ NÁVRHŮ OPATŘENÍ A ZOHLEDNĚNÍ PŘIPOMÍNEK**

Projednání návrhové části studie bylo provedeno v rámci druhého kontrolního dne uspořádaného ve Vše studych v kanceláři pana Jiřího Kejře, a to dne 20.10.2016. Na projednání byly pozváni:

- vlastníci dotčených pozemků,
- zástupci obce,
- zástupci Povodí Ohře, státní podnik,
- zástupci Magistrátu města Chomutova, Odboru životního prostředí,
- zástupci Magistrátu města Chomutova, Odboru rozvoje, investic a majetku města,
- zástupci v území hospodařících zemědělských společnostech.

Pozvánka spolu s rozdělovníkem je uvedena na následujících stranách.

V rámci toho kontrolního dne byla zúčastněným představena jak analytická část studie tak návrhová část. Kopie záznamu z projednání a prezenční listina se nacházejí na následujících stranách.

Připomínky z projednání byly zohledněny ve finální verzi zpracovávané studie.

Obr. 1: Kopie pozvánky na projednání návrhu studie

## STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD

Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 - Žižkov, IČO: 01312774, DIČ: CZ01312774  
Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj, Pobočka Chomutov  
Adresa: Jiráskova 2528, 430 03 Chomutov

SPU 509073/2016



Naše značka: SPU 509073/2016  
Spisová zn.: 2RP2013/2016-508203

Dle rozdělovníku

Vyřizuje: Helena Frančová  
Tel: 602487169  
E-mail: h.francova@spucr.cz  
ID DS: z49per3

DATUM: 4. 10. 2016

### Pozvánka k projednání zpracovaného návrhu studie odtokových poměrů v k.ú. Všeštiny

Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj, Pobočka Chomutov jako příslušný správní orgán podle § 2 odst. 5 zákona č. 503/2012 Sb., o Státním pozemkovém úřadu a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a dále odst. 24 zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů svolává jednání ve věci zpracování návrhu odtokových poměrů v katastrálním území Všeštiny.


Jednání se uskuteční v kanceláři pana Jiřího Kejře ve Všeštině  
(Jiří Kejř-podnik stavebních a zemních prací s.r.o., Všeštiny)  
dne 20. října 2016 (čtvrtek) od 10:00 hodin.

#### Program:

- návrh opatření studie odtokových poměrů v k.ú. Všeštiny
- seznámení s následujícími výstupy studie

S pozdravem

STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD  
Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj  
Pobočka Chomutov  
Jiráskova 2528  
430 03 Chomutov

  
Ing. Vladislava Hartmannová  
vedoucí Pobočky Chomutov  
Státní pozemkový úřad

Obr. 2: Kopie rozdělovníku pozvánky k projednání návrhu studie

**Rozdělovník k ČJ: SPU 509073/2016**

Pozvánka k projednání zpracovaného návrhu studie odtokových poměrů v k.ú. Všeštiny

č.	Adresát	Adresa	Forma	Odesláno
1	Obec Všeštiny	č. p. 40, 431 11 Všeštiny	Obdrží	DS
2	Povodí Ohře, státní podnik, Marta Schwarzová	Bezručova 4219, 430 03 Chomutov	Obdrží	DS
3	Magistrát města Chomutova, Odbor rozvoje, investic a majetku města	náměstí 1. Máje 1, 430 01 Chomutov	Obdrží	DS
4	Magistrát města Chomutova, odbor životního prostředí	Zborovská 4602, 430 01 Chomutov	Obdrží	DS
5	Jiří Kejř	č. p. 19, 431 11 Všeštiny	Obdrží	Poštou
6	HRNČIŘÍK s.r.o., Ing. Luděk Hrnčířík	Stružinec č.p. 46, 512 51 Stružinec	Obdrží	Poštou
7	Jan Bednář	č. p. 76, 431 11 Pesvice	Obdrží	Poštou
8	Libor Burian	Ivana Olbrachta 114, 431 11 Jirkov	Obdrží	Poštou
9	Karel Bouda	Hrádek 22, 440 01 Raná	Obdrží	Poštou
10	Zdeněk Horák	Saběnice 3, 434 01 Havraň	Obdrží	Poštou
11	Jaroslav Kučera	17. listopadu 4566, 430 04 Chomutov	Obdrží	Poštou
12	Ludmila Kučerová	Všeštiny č.p. 57, 431 11 Všeštiny	Obdrží	Poštou
13	Ing. Jaroslav Novák	Boleboř č.p. 120, 431 21 Boleboř	Obdrží	Poštou
14	Vladimír Stránský	č. p. 41, 431 14 Strupčice	Obdrží	Poštou
15	Lenka Portová	Mezidomí 707/1, Klíše, 400 01 Ústí nad Labem	Obdrží	Poštou
16	Ing. Miroslav Šlapák	č. p. 47, 430 01 Všeštiny	Obdrží	Poštou
17	Alois Římal	Strupčice č.p. 34, 431 14 Strupčice	Obdrží	Poštou
18	Římskokatolická farnost-děkanství Chomutov	náměstí 1. máje, 430 01 Chomutov	Obdrží	Poštou
19	Václav Vítovský	Jiráskova 4143, 430 03 Chomutov	Obdrží	Poštou
20	Václav Zavadřák	Lužická 5529, 430 03 Chomutov	Obdrží	Poštou
21	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 128 00 Praha 2		DS

Obr. 3: První strana kopie záznamu z projednání návrhu studie konaného dne 20.10.2016

**Státní pozemkový úřad  
Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj, Pobočka Chomutov,  
Jiráskova 2528, 430 03 Chomutov**

**Záznam z projednání zpracovaného návrhu studie odtokových poměrů v k.ú. Všestudy**

Místo : Všestudy

Datum: 20.10.2016

Přítomni: dle prezenční listiny

**Program jednání:**

- Úvod, seznámení s programem jednání
- Analýza území
- Návrh opatření studie odtokových poměrů v k.ú. Všestudy, seznámení s následujícími výstupy studie
- Diskuse a závěr

☼ V úvodu jednání seznámila p. Frančová přítomné s postupem prací na studii odtokových poměrů

- Na základě výběrového řízení vyhrála zakázku na zpracování studie odtokových poměrů v k.ú. Všestudy (dále jen „studie“) firma ATELIER FONTES, s.r.o., se sídlem Křídlovická 314/19, 603 00 Brno. Ing. Luděk Hrnčířík zastupuje firmu v technických záležitostech a zpracovává předmětnou studii. Tel. č.: 604 826 205, E-mail: ludek@hrncirik.com.

- Dne 5.4.2016 se uskutečnil kontrolní den za účasti zástupců firmy ATELIER FONTES, s.r.o., obce Všestudy a Povodí Ohře, státního podniku. V průběhu jednání byly prodiskutovány především podněty a problémy zájmového území. Pro upřesnění požadavků a podkladů pro analýzu zájmového území bylo dohodnuto terénní šetření.

- Dne 3.června se uskutečnilo terénní šetření. Z účasti se omluvil Povodí Ohře, státní podnik.

- Dne 30.6.2016 byla předána Pobočce Chomutov zpracovaná analýza území. Analýza území byla zaslána e-mailem na Povodí Ohře, státní podnik (p. Martě Schwarzové).

Účelem této studie je vyhodnocení odtokových a erozních poměrů, navržení opatření a vyhodnocení účinnosti těchto opatření. Studie bude podkladem pro lepší definování podmínek zadávacího řízení na zpracování návrhu komplexních pozemkových úprav v k.ú. Všestudy a také pro zpracování návrhu plánu společných zařízení. Studie poslouží obci Všestudy pro vyhodnocení stávajících podmínek a možnosti jak vylepšit životní podmínky, bydlení v obci.

Podmínkou převzetí díla je projednání návrhů opatření s rozhodující částí vlastníků a uživatelů půdy, se správcí toků, s dotčenými orgány státní správy a zástupci obce.

☼ Dále se slova ujal Ing. Hrnčířík a seznámil přítomné se zpracovanou analýzou území a následně s návrhem.

- Souhrnně seznámil zúčastněné se závěry analytické části studie:

- Analýza erozního ohrožení – v území obce jsou velice málo erozně ohrožené bloky orné půdy, jediným více ohroženým blokem orné půdy je blok jižně od silnice II/251 ve směru ze Všestud na Hošnice.
- Analýza odtokových poměrů – zástavba obce není ohrožována rozlivy vod z vodních toků ani nátokem vod z polí.

Obr. 4: Druhá strana kopie záznamu z projednání návrhu studie konaného dne 20.10.2016

- Byl zodpovězen dotaz zástupce Povodí Ohře, státního podniku na výskyt kritického bodu a jeho povodí vymezeného VÚV T.G.M. Do severní části katastru obce Všeštiny zasahuje povodí kritického bodu, který je vymezen v obci Strupčice. Povodí Srpiny do území obce zasahuje na malém erozně neohroženém území v severní části obce (s plochou cca 30 ha).
- Terénní průzkumy – byly provedeny za účelem průzkumu:
  - o vodních toků,
  - o cestní síť, propustků, doprovodné zeleně,
  - o plochy povodí.
- Územně plánovací dokumentace - návrh územního plánu obsahuje návrhy prvků územního systému ekologické stability, které tato studie přebírá, případně mírně upravuje jejich trasu.
- Seznámil zúčastněné s navrženými opatřeními v návrhové části studie:  
Studie navrhuje především tato opatření:
  - Plošné agrotechnické opatření na zemědělské půdě na nejvíce ohroženém bloku nad silnicí II/251 z Všeštiny na Hošnice a také severně od Hošnického potoka.
  - Revitalizaci - otevření zatrubněného úseku Pravostranného přítoku Hošnického potoka nad zaústěním do Hošnického potoka.
  - Revitalizaci bočního rybníku pod obcí a úpravu koryta toku od „Všeštyňského“ rybníka pod boční rybník, který teče podél jeho hráze. Je navrhováno - odbahnění bočního rybníka, vybudování spodní výpusti, úprava a stabilizace hráze, úprava břehových porostů, stabilizace koryta toku pod bezpečnostním objektem Všeštyňského rybníka a opevnění podél hráze bočního rybníka.
  - V jižní části obce byla navržena:
    - o Úprava trasy biokoridoru navrženého v ÚP, kde bylo studií navrženo otevření hlavního melioračního zařízení a do této trasy byla posunuta trasa lokálního biokoridoru (LBK 287). Úprava trasy zde byla provedena i mimo meliorační hlavník.
    - o Návrh odvedení vod od cesty C3 pomocí navrženého propustku a vedení příkopem dál podél cesty C6 a C7 a následně stabilizovanou dráhou soustředěného odtoku (mělký travnatý příkop) do Velemyšleveského potoka.
  - Dalšími návrhy jsou opatření vycházející z návrhu územního plánu a také návrhy doplnění zeleně podél polních cest.

Na základě diskuze se zástupcem Povodí Ohře, státním podnikem Ing. Nestlerem bude do výstupu studie zapracováno orientační posouzení kapacity propustku pod silnicí II/251 a návrh příčného profilu revitalizace toku v úseku zatrubněného vodního toku (nad zaústěním do Hošnického potoka). Do mapového výstupu bude zakreslen návrh nové trasy koryta.

☼ Zástupce obce Všeštiny pan Jiří Kejř

- Obec Všeštiny má zájem na tom, aby pozemky podél a pod Hošnickým potokem přešly do vlastnictví obce.
- Potvrdil, že meliorace jsou v území obce nefunkční.
- Mezi prioritními cestami k rekonstrukci jsou cesty z jižně od obce (ve studii označené C1, C2, C3, C6 a C7).

☼ Následovali připomínky zástupce Povodí Ohře, státního podniku Ing. Petra Nestlera

Součástí zakázky od pozemkového úřadu zpracovateli studie nebyly hydrotechnické výpočty týkající se kapacity propustků, revitalizace rybníka a otevření zatrubněného koryta. Výpočty

Obr. 5: Třetí strana kopie záznamu z projednání návrhu studie konaného dne 20.10.2016

a opatření navržená na základě těchto výpočtů budou součástí Plánu společných zařízení,  
Dle provedených průzkumů v rámci studie a na základě sdělení hospodařících zemědělců nejsou stávající meliorační drenáže funkční – bude doplněno do studie.  
Opatření navržená ve Studii odtokových poměrů nejsou v rozporu s návrhem územního plánu, který by měl být schválen začátkem roku 2017 – bude doplněno do studie.  
Ve studii bude upraveno zaústění PB přítoku do Hošnického potoka (ne kolmo na osu toku) – bude změněno ve studii.  
Návrhy komplexních pozemkových úprav k.ú. Všestudy a přilehlých katastrů budou koordinovány tak, aby navržená odtrubnění Velemyšleveského potoka a HOZ případně jiná opatření na sebe navazovala – bude doplněno do studie.  
Vzhledem k zájmu zástupce obce a absenci stávajícího majetku Povodí Ohře, státního podniku v dané lokalitě, je možné pozemky pod vodními toky a HOZ převést do majetku obce s tím, že správu vodních toků bude dále vykonávat Povodí Ohře, státní podnik (viz příloha, součást záznamu).

☼ Magistrát města Chomutova

- přednesený návrh studie odtokových poměrů není v rozporu s Územním plánem obce Všestudy

Záznam byl proveden v souladu s připomínkami jednotlivých účastníků jednání a bude zapracován do návrhu opatření studie odtokových poměrů v k.ú. Všestudy.

Zapsala: Helena Frančová




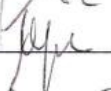
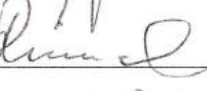
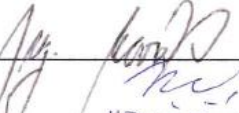
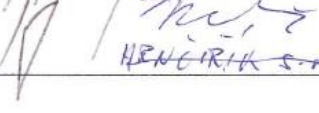
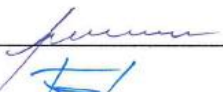



Obr. 6: Kopie prezenční listiny z projednání návrhu studie konaného dne 20.10.2016

**Státní pozemkový úřad**  
**Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj, Pobočka Chomutov**  
Jiráskova 2528, 430 03 Chomutov

**Prezenční listina**

**Projednání zpracovaného návrhu studie odtokových poměrů  
v k.ú. Všeštiny**

Místo konání: Všeštiny, dne 20.října 2016

jméno a příjmení	podpis	organizace
MARTINA VALEŠOVÁ		MMCH - ORI - úsek ÚP
LENKA PETŘÍKOVÁ		MMCH - OR - ÚSEK ÚP
JANA MARCINKOVÁ		MMCH - ŽP - ŽPF
Hejř Jiri		OU. Všeštiny
Franta Alois		
ING. NOVÁK		
LUDĚK HRNČÍŘÍK	 HRNČÍŘÍK s.r.o.	HRNČÍŘÍK s.r.o.
BOUDA KAREL		BOUDA
Martina Formanová		POVOŘÍ OHŘE, s.p. Chomutov
Petr Hentler		- - -
HELENA FAJNŠOVÁ		SPD, POBOČKA CHOMUTOV

## 7 NÁVRH ROZSAHU OBVODU NÁSLEDNÝCH KOPÚ

Návrh rozsahu obvodu následné komplexní pozemkové úpravy byl proveden s ohledem na zastavěné území obce Všeštiny. Byl zpracován na podkladu katastrální mapy, kde byly vybrány parcely katastru nemovitostí, které jsou součástí extravilánu obce. Některé parcely však přesahem zasahují buď do zastavěného nebo do novým územním plánem navrhovaného zastavitelného území. Jedná se tedy o návrh, který musí být kriticky posouzen ze strany pozemkového úřadu před zahájením komplexní pozemkové úpravy.

Do návrhu obvodu komplexní pozemkové úpravy byly také přidány dvě části parcely 10/1 v zastavěném území obce. Parcela 10/1 byla pro tento účel rozdělena na tři části, které jsou v mapové příloze B.2.4.2 označeny:

- 10/1 - 1 nenáleží do navrženého obvodu KoPÚ.
- 10/1 - 2 náleží do navrženého obvodu KoPÚ a nachází se pod místní komunikací (ve studii označované jako C1).
- 10/1 - 3 náleží do navrženého obvodu KoPÚ a zaujímá část vodní plochy a břehů Všeštiny rybníka.

Seznam parcel zahrnutých do vnitřního obvodu pozemkové úpravy je uveden v tabulce 9. V tabulce jsou uvedeni vlastníci většiny parcel. V případě, že parcelu vlastní více vlastníků, bylo do sloupce Vlastník doplněno pouze jejich příjmení. Parcely byly vyhledávány k datu 1.9. 2016 z veřejně dostupné databáze „nahlížení do katastru“.

Mapy se zobrazením návrhu obvodu pozemkové úpravy jsou zobrazeny v přílohách B.2.4.

### Přesah navrhovaných opatření a koordinace s okolními KoPÚ

Opatření v jižní části obce musí být v rámci dvou sousedních pozemkových úprav koordinována.

Jde především o dvě opatření, která svým rozsahem přecházejí do sousedních katastrů:

1. Odtrubnění Velemyšleveského potoka v jeho pramenné části, kdy cca polovina úseku se nachází v katastrálním území Všeštiny a polovina v katastrálním území Přechaply. Za zvážení stojí, zda nebude vhodné rozšíření pozemkové úpravy v k.ú. Všeštiny do k.ú. Přechaply pod navrhovaným otevřením melioračního zatrubnění.
2. Stabilizace dráhy soustředěného odtoku a odvedení vod do Velemyšleveského potoka. Toto opatření přechází do sousedního katastrálního území Bílence.

Tab. 9: Seznam pozemku vymezující návrh obvodu budoucí pozemkové úpravy

Číslo parcely	Způsob využití	Druh pozemku	Výměra parcely (m <sup>2</sup> )	Vlastník
Části				
10/1	17	14	8127	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
12	-	13	15	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
105/1		2	732	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
136/1	-	2	20650	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
136/2	-	2	3321	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
136/3	-	2	13059	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
136/4	-	2	7322	Novák Jaroslav Ing., č. p. 120, 43121 Boleboř
136/5	-	2	38	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
136/6	-	2	16751	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
136/7	-	2	17085	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
136/8	-	2	13444	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
136/9	-	2	12439	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
140	-	2	5695	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
141/1	-	2	99	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
141/2	-	2	132	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
141/3	-	2	4427	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
141/4	-	2	133	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
142/1	-	2	3175	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
142/2	-	2	2420	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
142/3	-	2	141	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
142/4	-	2	102	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
143	-	2	4833	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
144/1	-	2	3938	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
145	-	2	2971	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
147/1	-	2	4067	nezjištěn
147/2	-	2	472	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
148/1	-	2	159980	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
148/2	-	2	64152	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
148/3	-	2	9120	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
149/1	-	2	46837	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
149/2	-	2	28566	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
149/3	-	2	30743	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
149/6	-	2	31611	nezjištěn
149/7	-	2	25081	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
149/9	-	2	4935	Římskokatolická farnost - děkanství Chomutov, náměstí 1. Máje 2, 43001 Chomutov
150/1	-	2	23246	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
150/2	24	14	4941	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
150/3	-	2	17262	Římskokatolická farnost - děkanství Chomutov, náměstí 1. Máje 2, 43001 Chomutov
150/4	24	14	2972	Vítovský Václav, Jiráskova 4143, 43003 Chomutov
150/5	-	2	12978	Blažková, Šterclová
150/6	-	2	21574	Vítovský Václav, Jiráskova 4143, 43003 Chomutov
150/7	-	2	9698	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
151/1	-	7	690	Římskokatolická farnost - děkanství Chomutov, náměstí 1. Máje 2, 43001 Chomutov
151/2	-	7	92	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
151/3	-	7	58	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
152/1	-	2	10300	Římskokatolická farnost - děkanství Chomutov, náměstí 1. Máje 2, 43001 Chomutov
152/3	-	2	12491	Římskokatolická farnost - děkanství Chomutov, náměstí 1. Máje 2, 43001 Chomutov
152/4	-	2	33743	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
152/5	-	2	131	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3

Číslo parcely	Způsob využití	Druh pozemku	Výměra parcely (m <sup>2</sup> )	Vlastník
152/6	-	2	35	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
152/7	-	2	29500	Blažková, Štercllová
152/8	-	2	4925	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
152/9	-	2	1247	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
154/1	-	7	63	Římskokatolická farnost - děkanství Chomutov, náměstí 1. Máje 2, 43001 Chomutov
154/10	-	7	222	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
154/11	-	7	498	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
154/12	-	7	329	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
154/13	-	7	5933	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
154/14	-	7	3348	Blažková, Štercllová
154/15	-	7	745	Novák Jaroslav Ing., č. p. 120, 43121 Boleboř
154/16	-	7	2184	Římskokatolická farnost - děkanství Chomutov, náměstí 1. Máje 2, 43001 Chomutov
154/17	-	7	327	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
154/18	-	7	1723	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
154/19	-	7	36	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
154/20	-	7	652	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
154/21	-	7	288	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
154/3	-	7	2132	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
154/4	-	7	627	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
154/5	-	7	4038	nezjištěn
154/6	-	7	3532	Stránská Vladimíra, č. p. 41, 43114 Strupčice
154/7	-	7	95	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
154/8	-	7	86	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
154/9	-	7	420	Stránská Vladimíra, č. p. 41, 43114 Strupčice
155/1	-	2	24445	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
155/3	-	2	101591	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
155/4	-	2	11752	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
156/1	-	7	4536	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
156/2	-	7	229	Novák Jaroslav Ing., č. p. 120, 43121 Boleboř
156/3	-	7	106	Novák Jaroslav Ing., č. p. 120, 43121 Boleboř
157/1	-	2	39725	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
157/2	-	2	21663	Novák Jaroslav Ing., č. p. 120, 43121 Boleboř
157/3	-	2	10474	Blažková, Štercllová
157/4	-	2	3283	Římskokatolická farnost - děkanství Chomutov, náměstí 1. Máje 2, 43001 Chomutov
157/5	-	2	5931	nezjištěn
160/1	-	2	8923	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
161	27	14	1499	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
162	11	11	722	Novák Jaroslav Ing., č. p. 120, 43121 Boleboř
163/1	-	2	3662	Římskokatolická farnost - děkanství Chomutov, náměstí 1. Máje 2, 43001 Chomutov
163/2	27	14	526	Novák Jaroslav Ing., č. p. 120, 43121 Boleboř
163/4	-	2	2425	Novák Jaroslav Ing., č. p. 120, 43121 Boleboř
163/5	-	2	2565	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
164/1	-	7	1116	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
164/2	-	7	93	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
164/3	-	7	24	Římskokatolická farnost - děkanství Chomutov, náměstí 1. Máje 2, 43001 Chomutov
164/4	-	7	277	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
164/5	-	7	1151	Novák Jaroslav Ing., č. p. 120, 43121 Boleboř
164/6	-	7	278	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
164/7	-	7	79	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
165/2	-	7	2610	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny

Číslo parcely	Způsob využití	Druh pozemku	Výměra parcely (m <sup>2</sup> )	Vlastník
165/3	-	7	2355	Římskokatolická farnost - děkanství Chomutov, náměstí 1. Máje 2, 43001 Chomutov
166	-	7	1169	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
167/1	-	7	387	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
167/2	-	2	624	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
168	1-	11	1316	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
171/1	-	7	3281	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
171/2	-	7	100	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
173/1	-	2	97966	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
173/10	-	2	3051	Římskokatolická farnost - děkanství Chomutov, náměstí 1. Máje 2, 43001 Chomutov
173/2	-	2	1933	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
173/3	-	2	18534	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
173/4	-	2	207	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
173/5	-	2	206	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
173/6	-	2	9518	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
173/7	-	2	16357	Novák Jaroslav Ing., č. p. 120, 43121 Boleboř
173/8	-	2	10581	Vítovský Václav, Jiráskova 4143, 43003 Chomutov
173/9	-	2	181	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
174/1	-	7	1470	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
174/2	-	7	575	Vítovský Václav, Jiráskova 4143, 43003 Chomutov
174/3	-	7	343	Stránská Vladimíra, č. p. 41, 43114 Strupčice
174/4	-	7	937	Stránská Vladimíra, č. p. 41, 43114 Strupčice
175/1	-	2	11958	Stránská Vladimíra, č. p. 41, 43114 Strupčice
175/2	-	2	88	Vítovský Václav, Jiráskova 4143, 43003 Chomutov
176/1	-	7	588	Stránská Vladimíra, č. p. 41, 43114 Strupčice
176/2	-	7	21	Horák Zdeněk, Saběnice 3, 43401 Havraň
176/3	-	7	21	Vítovský Václav, Jiráskova 4143, 43003 Chomutov
177/1	-	2	96042	Stránská Vladimíra, č. p. 41, 43114 Strupčice
177/2	-	2	85501	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
177/3	-	2	48803	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
178/1	-	2	10997	Burian, Šlapák, Zavaďák
178/2	11	11	513	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
178/3	-	2	9834	Horák Zdeněk, Saběnice 3, 43401 Havraň
178/4	-	2	31460	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
178/5	-	2	46705	Kučera, Kučerová, Pleskač
178/6	-	2	49063	Stránská Vladimíra, č. p. 41, 43114 Strupčice
178/7	-	2	7489	Římskokatolická farnost - děkanství Chomutov, náměstí 1. Máje 2, 43001 Chomutov
178/8	-	2	4850	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
179/1	-	2	159772	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
179/2	-	2	4746	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
180/1	-	10	7	nezjištěn
180/2	-	10	1607	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
181/1	-	10	32	nezjištěn
181/2	-	10	121	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
181/3	-	10	268	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
181/4	-	10	1344	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
182	-	2	6203	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
184/1	-	2	171157	Burian, Šlapák, Zavaďák
184/2	27	14	1597	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
184/3	-	2	90184	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
184/4	-	2	94952	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
184/5	-	2	27776	Horák Zdeněk, Saběnice 3, 43401 Havraň
184/6	-	2	529	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
184/7	-	2	39644	Horák Zdeněk, Saběnice 3, 43401 Havraň

Číslo parcely	Způsob využití	Druh pozemku	Výměra parcely (m <sup>2</sup> )	Vlastník
184/8	-	2	27956	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
184/9	-	2	45	Horák Zdeněk, Saběnice 3, 43401 Havraň
185	23	14	1971	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
186	27	14	1665	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
187/1	-	2	123499	Burian, Šlapák, Zavaďák
187/2	-	2	3318	Burian, Šlapák, Zavaďák
187/3	-	2	7311	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
187/4	-	2	59411	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
187/5	-	2	40491	Římskokatolická farnost - děkanství Chomutov, náměstí 1. Máje 2, 43001 Chomutov
187/6	-	2	593	Novák Jaroslav Ing., č. p. 120, 43121 Boleboř
187/7	-	2	334	Burian, Šlapák, Zavaďák
187/8	-	2	69468	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
187/9	-	2	1120	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
188/1	27	14	371	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
188/10	23	14	938	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
188/2	27	14	339	nezjištěn
188/3	23	14	789	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
188/4	23	14	68	Vítovský Václav, Jiráskova 4143, 43003 Chomutov
188/5	27	14	610	Vítovský Václav, Jiráskova 4143, 43003 Chomutov
188/6	27	14	68	nezjištěn
188/7	27	14	193	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
188/8	27	14	357	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
188/9	27	14	283	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
189/1	-	2	707	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
189/3	-	2	127496	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
189/4	-	2	63793	Vítovský Václav, Jiráskova 4143, 43003 Chomutov
189/5	-	2	31	Horák Zdeněk, Saběnice 3, 43401 Havraň
189/6	-	2	80	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
190/1	-	2	757	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
190/2	-	7	17	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
190/3	-	7	3806	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
190/4	-	7	57	Vítovský Václav, Jiráskova 4143, 43003 Chomutov
190/5	-	7	1116	Vítovský Václav, Jiráskova 4143, 43003 Chomutov
190/7	-	7	53	Horák Zdeněk, Saběnice 3, 43401 Havraň
190/8	-	7	19	Vítovský Václav, Jiráskova 4143, 43003 Chomutov
190/9	-	7	141	Vítovský Václav, Jiráskova 4143, 43003 Chomutov
191/1	-	2	69648	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
191/4	-	2	1428	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
191/5	-	2	139689	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
191/6	-	2	44	nezjištěn
191/7	-	13	9	nezjištěn
192/1	-	2	262715	Burian, Šlapák, Zavaďák
192/2	-	2	327	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
192/3	-	2	54	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
192/4	-	2	15972	Novák Jaroslav Ing., č. p. 120, 43121 Boleboř
192/5	-	2	314	nezjištěn
192/6	-	2	162	nezjištěn
192/7	-	2	289	nezjištěn
193/1	-	2	189197	Bednář Jan, č. p. 76, 43111 Pesvice
193/10	-	2	18563	Novák Jaroslav Ing., č. p. 120, 43121 Boleboř
193/11	-	2	13990	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
193/12	-	2	17832	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
193/13	-	2	13767	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
193/14	17	14	886	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
193/15	-	2	2710	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny

Číslo parcely	Způsob využití	Druh pozemku	Výměra parcely (m <sup>2</sup> )	Vlastník
193/16	-	2	37457	Římskokatolická farnost - děkanství Chomutov, náměstí 1. Máje 2, 43001 Chomutov
193/17	-	2	578	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
193/18	-	2	35614	Římskokatolická farnost - děkanství Chomutov, náměstí 1. Máje 2, 43001 Chomutov
193/19	-	2	2234	nezjištěn
193/2	-	2	45427	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
193/20	-	2	96	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
193/21	-	2	373	Bednář Jan, č. p. 76, 43111 Pesvice
193/22	-	2	77069	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
193/3	-	2	7803	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
193/4	-	2	68486	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
193/5	-	2	9913	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
193/6	-	2	23465	Kučera, Kučerová, Pleskač
193/7	-	2	5331	Mandysová, Zelenková
193/8	-	2	20460	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
193/9	-	2	28548	Novák Jaroslav Ing., č. p. 120, 43121 Boleboř
195/1	-	2	348418	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
195/10	-	2	2920	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
195/11	-	2	33	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
195/12	-	2	10	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
195/13	-	2	77	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
195/14	-	2	117	Bednář Jan, č. p. 76, 43111 Pesvice
195/15	-	2	63	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
195/2	-	2	183	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
195/3	-	13	50	nezjištěn
195/4	-	2	92	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
195/5	-	2	66568	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
195/6	-	2	11495	Římskokatolická farnost - děkanství Chomutov, náměstí 1. Máje 2, 43001 Chomutov
195/7	-	2	1505	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
195/8	-	2	709	Bednář Jan, č. p. 76, 43111 Pesvice
195/9	-	2	233	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
197/1	-	2	43852	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
197/2	-	2	26913	Bouda, Portová
197/3	-	2	33014	Stránská Vladimíra, č. p. 41, 43114 Strupčice
197/4	-	2	91100	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
198	-	2	34707	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
199/1	-	7	856	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
199/2	-	7	74	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
200/1	-	7	1166	Kučera, Kučerová, Pleskač
200/2	-	7	24	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
200/3	-	7	71	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
200/5	-	7	23	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
201/1	-	2	88374	Kučera, Kučerová, Pleskač
201/2	-	2	463	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
201/3	-	2	839	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
201/4	-	2	10442	Blažková, Šterclová
202/1	-	7	884	Stránská Vladimíra, č. p. 41, 43114 Strupčice
202/2	-	7	1404	Bouda, Portová
202/3	-	7	1587	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
203	-	2	135070	Mandysová, Zelenková
204/1	17	14	5416	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
204/2	17	14	644	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
204/3	17	14	8	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
204/4	17	14	527	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny

Číslo parcely	Způsob využití	Druh pozemku	Výměra parcely (m <sup>2</sup> )	Vlastník
204/5	17	14	1274	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
204/6	17	14	256	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
204/7	17	14	1489	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
204/8	17	14	231	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
204/9	17	14	117	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
205/1	17	14	3964	Stránská Vladimíra, č. p. 41, 43114 Strupčice
205/3	17	14	5695	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
205/4	17	14	817	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
205/5	17	14	349	Římskokatolická farnost - děkanství Chomutov, náměstí 1. Máje 2, 43001 Chomutov
206/1	17	14	3315	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
207	-	6	3095	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
208/1	17	14	1361	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
208/2	17	14	7611	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
208/3	17	14	59	Vítovský Václav, Jiráskova 4143, 43003 Chomutov
209/1	17	14	1343	nezjištěn
209/10	17	14	1429	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
209/11	17	14	1342	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
209/2	17	14	1107	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
209/4	17	14	17	Vítovský Václav, Jiráskova 4143, 43003 Chomutov
209/5	17	14	19	Vítovský Václav, Jiráskova 4143, 43003 Chomutov
209/6	17	14	313	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
209/7	17	14	481	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
209/8	17	14	50	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
209/9	17	14	1413	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
211/1	17	14	5860	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
211/10	17	14	104	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
211/12	17	14	162	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
211/13	8	11	14	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
211/2	8	11	2872	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
211/3	27	14	3067	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
211/4	27	14	97	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
211/5	27	14	1187	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
211/6	17	14	249	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
211/7	17	14	3797	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
211/8	27	14	44	nezjištěn
213/1	17	14	2318	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
213/2	8	11	1477	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
213/3	17	14	2268	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
213/4	17	14	867	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
213/5	17	14	1465	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
213/6	8	11	223	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
213/7	8	11	231	Římskokatolická farnost - děkanství Chomutov, náměstí 1. Máje 2, 43001 Chomutov
214/1	17	14	1432	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
215/1	17	14	3428	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
215/2	17	14	125	Blažková, Šterclová
216	17	14	4084	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
217/1	17	14	1075	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
217/2	17	14	347	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
218	17	14	5892	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
219/1	17	14	3328	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
219/2	17	14	948	Římskokatolická farnost - děkanství Chomutov, náměstí 1. Máje 2, 43001 Chomutov
220/1	17	14	5105	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
221	16	14	36317	nezjištěn

Číslo parcely	Způsob využití	Druh pozemku	Výměra parcely (m <sup>2</sup> )	Vlastník
222	8	11	1716	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
223/1	8	11	1638	Kejř Jiří, č. p. 19, 43111 Všeštiny
223/2	8	11	159	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
223/3	8	11	293	Horák Zdeněk, Saběnice 3, 43401 Havraň
224	8	11	3939	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
225/1	8	11	255	Římskokatolická farnost - děkanství Chomutov, náměstí 1. Máje 2, 43001 Chomutov
225/2	8	11	16	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
68	1-	11	7215	Obec Všeštiny, č. p. 40, 43111 Všeštiny
85/11	23	14	618	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
89/20	-	5	171	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3

## 8 SEZNAM OBRÁZKŮ

Obr. 1:	Kopie pozvánky na projednání návrhu studie .....	20
Obr. 2:	Kopie rozdělovníku pozvánky k projednání návrhu studie .....	21
Obr. 3:	První strana kopie záznamu z projednání návrhu studie konaného dne 20.10.2016.....	22
Obr. 4:	Druhá strana kopie záznamu z projednání návrhu studie konaného dne 20.10.2016.....	23
Obr. 5:	Třetí strana kopie záznamu z projednání návrhu studie konaného dne 20.10.2016.....	24
Obr. 6:	Kopie prezenční listiny z projednání návrhu studie konaného dne 20.10.2016.....	25

## 9 SEZNAM TABULEK

Tab. 1: Přehled typů navržených opatření.....	6
Tab. 2: Navržená plošná organizační a agrotechnická opatření.....	7
Tab. 3: Přehled biotechnických opatření .....	7
Tab. 4: Přehled a popis navržených liniových opatření v ploše povodí.....	7
Tab. 5: Odhad dlouhodobé ztráty půdy erozí a zastoupení tříd překročení přípustných limitů smyvu na evidované orné půdě (+trávní na orné a úhoru) ve Všeštině při konvenčním obdělávání bez aplikace PEO a po realizaci navržených PEO.....	11
Tab. 6: Vyhodnocení erozního smyvu na blocích a dílech bloků orné půdy (a dočasného zatravnění) v řešeném území ve variantách „průměrná plodina bez PEO“ a „po aplikaci navržených PEO“ .....	12
Tab. 7: Vyhodnocení překročení erozního smyvu na blocích a dílech bloků orné půdy (a dočasného zatravnění) v řešeném území ve variantách „průměrná plodina bez PEO“ a „po aplikaci navržených PEO“.....	13
Tab. 8: Současná a navržená síť polních cest .....	18
Tab. 9: Seznam pozemku vymezující návrh obvodu budoucí pozemkové úpravy .....	27

## 10 SEZNAM GRAFŮ

Graf 1: Srovnání zastoupení tříd překročení přípustných limitů smyvu na evidované orné půdě (a pozemcích s dočasným zatravněním) ve Všeštině při konvenčním obdělávání bez aplikace PEO a po aplikaci PEO .....	11
Graf 2: Odhad průměrné dlouhodobé ztráty půdy erozí na evidované orné půdě (a pozemcích s dočasným zatravněním) ve Všeštině při konvenčním obdělávání bez aplikace PEO a po aplikaci PEO.....	11