

	Zodpovědný projektant	Odpovědný zástupce	Kontrola	 <p>Na Lánech 81 570 01 LITOMYŠL pracoviště ROKYCANOVA 114/IV 566 01 VYSOKÉ MÝTO telefon 0468 523691 - 4 fax 0468 520 746 E-mail: agroprojekce@agroprojekce.cz</p>
	Josef Šplíchal, DiS.	Ing. Jaroslav Tměj	Ing. Jaroslav Tměj	
Kraj :	Královéhradecký	PÚSRP :	Náchod	
OÚ :	Červený Kostelec			
Investor :	MZE, PÚ Náchod, Palachova 1303, 547 01 Náchod			
Akce :	KOMPLEXNÍ POZEMKOVÁ ÚPRAVA OLEŠNICE U ČERVENÉHO KOSTELCE PLÁN SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce			Stupeň : Oznámení Datum : 05/2010 Zak.číslo: 136 60-06
Obsah :	Oznámení podle §6 a Přílohy č.3 zákona 100/2001 Sb., O posuzování vlivů na ŽP			Číslo paré : 1.

Obsah

- A. Údaje o oznamovateli
- B. Údaje o záměru
 - I. Základní údaje
 - II. Údaje o vstupech
 - III. Údaje o výstupech
- C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území
 - I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území
 - II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny
- D. Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí
- E. Porovnání variant řešení záměru
- F. Doplnující údaje
- G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru
- H. Přílohy

A. Údaje o oznamovateli

1. Obchodní firma : ČR - Ministerstvo zemědělství, Pozemkový úřad Náchod

2. IČ : 00020478

3. Sídlo (bydliště) : Palachova 1303, 547 01 Náchod

4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele :

Ing. Pavel Kafka, Palachova 1303, 547 01 Náchod, tel. : 491 443 512

B. Údaje o záměru

I. Základní údaje

1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

Záměr „Plán společných zařízení KPÚ – k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce“ svým charakterem naplňuje přílohu č.1 zákona o EIA v kategorii II., bod 1.4 (Úpravy toků a opatření proti povodním významně měnící charakter toku a ráz krajiny).

2. Kapacita (rozsah) záměru

Celková zájmová plocha záměru je 472 ha. Je navrhována rekonstrukce 13 polních vest a vytvoření 17 nových polních cest (nové cesty budou na ploše cca 2,88 ha). Dále je plánováno provedení vodohospodářských opatření (3 suché poldry s výškou hráze nad stávajícím terénem 8 m, 6,8 m a 1,8 m a záchytný příkop) na ploše cca 1,42 ha; prvků protierozní ochrany (průlehy, ochranné zatravnění) neploše cca 7,49 ha a vymezení prvků ÚSES (3 nadregionální biokoridory, 1 lokální biokoridor a 6 interakčních prvků) na ploše cca 4,34 ha. Na zbylých plochách nedojde ke změnám využití území, ale pouze k novému polohovému uspořádání.

Popis jednotlivých částí záměru :

1. Plán společných zařízení (viz. také mapa Návrhu PSZ M 1 : 5000 - součást kapitoly F.2.).

a) OPATŘENÍ SLOUŽÍCÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ

- stávající systém polních cest bude beze zbytku zachován, v některých případech budou doplněny tak, aby zajistily přístup na pozemky jednotlivých vlastníků
- je navrhováno celkem 57 ks cest a to rozdílného typu konstrukce. Některé cesty jsou stávající funkční, které zůstanou po KPÚ beze změny, některé stávající cesty je navrženo rekonstruovat ®, ostatní jsou zcela nové (N).
- navrhované typy konstrukce:
 - typ hlavní H 10 ks
 - typ vedlejší V 27 ks(2 ks kombinace s typem D)
 - typ doplňkové D 22 ks(2 ks kombinace s typem V)

Celková výměra potřebná k rekonstrukci stávajících cest nebo vybudování nových cest	6,378 ha
Výměra potřebná k rekonstrukci stávajících cest	3,496 ha
Počet cest rekonstruovaných v rámci KPÚ	13 ks
Výměra potřebná k vybudování nových cest	2,882 ha
Počet zcela nových cest	17 ks

- realizace doplňkových cest závisí na využití území, resp. na nutnosti zpřístupnění jednotlivých pozemků (změna nájemce, pronájem pouze jednotlivých parcel v bloku apod.), což znamená, že při zachování současného způsobu hospodaření (ucelené bloky) jejich realizace nebude nutná

b) PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ

Jsou navrženy 2 Protierozní průlehy a 1 protierozní pás se záchytným příkopem:

- Protierozní průleh 1 (PEO1) – navržen zatravněný pás napříč polem svažujícím se od pr. zóny-V poli k východní části obce. Š.6 m, d.560 m.
- Protierozní průleh 2 (PEO2) – průleh - zatravněný pás je navržen napříč ornou půdou podél části západní katastrální hranice s k.ú. Červená Hora (v cípu mezi silnicemi na Červenou Horu a Mstětín). Š.4 m, d.240 m.
- Protierozní pás TTP se záchytným příkopem (PEO3)– navržen na severní straně komunikace Nad Stezníkem(cesta na Č.Horu),pás TTP š.2 m,dl.195 m

Zatravnění navrženo na 7 místech: navrženo v problematických místech prudkých erozně ohrožených svahů (v současnosti zemědělsky obhospodařovaných). Jde o zatravnění částí svahů v různě širokých pruzích, tzn. i následná změna kultury v rámci provádění KPÚ (zůstává v původním vlastnictví).

Vlivem všech navržených protierozních a agrotechnických opatření dojde v celém území katastru obce Olešnice k **poklesu odtoku** z navržených linií v objemu 12,8 m³/s a tím k **prodloužení doby kulminace** a celkovému snížením odtoku vody z území. Zároveň dojde ke snížení zatížení koryt drobných vodních toků a ke snížení poškozování vlivem povodňových průtoků.

Při dodržování doporučených agrotechnických či technických opatření lze předpokládat, že dojde ke snížení poškozování pozemků, které navazují na vodní toky a ke zvýšení jejich absorpční schopnosti.

c) VODOHOSPODÁŘSKÁ OPATŘENÍ

- Poldr 1 - nad severní části obce na potoce Olešnice pro zajištění stability průtoků přes zastavěnou část obce. Rozsah suchého poldru 1 je spočítán na 20 letou vodu (Q₂₀). Celková výměra (změna kultury – 0,5581 ha) jde pouze o parcelu hráze, zbytek území poldru zůstane bez vlastnických změn. Rozsah poldru je omezen připomínkami vlastníků dotčených pozemků.
- Poldr 2 - nad jihovýchodní část obce na místní vodoteči, která odvádí vodu od les Borek do obce. Rozsah suchého poldru 2 je spočítán na 100 letou vodu (viz. hydrotechnické výpočty). Celková výměra (změna kultury – 0,2981 ha) jde pouze o parcelu hráze, zbytek území poldru zůstane bez vlastnických změn.
- Poldr 3 - na západní straně obce nad železniční tratí na bloku orné půdy (s částí zatravněnou pro snížení odnosu ornice). Rozsah suchého poldru 3 je spočítán na 100 letou vodu (viz. hydrotechnické výpočty). Celková výměra (změna kultury – 0,4296 ha) jde pouze o parcelu hráze, zbytek území poldru zůstane bez vlastnických změn.
- VHO 4 – opatření na hranici s k.ú. Stolín u cesty do Mstětína, odvádějící vodu z kopce Nešporka

d) OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Návrh PSZ se opírá o plán územního systému ekologické stability (ÚSES). PSZ navrhuje opatření k zajištění plné funkce územního systému ekologické stability, tzn. doplňuje prvky dle ÚSES. Jedná se o:

Biokoridory

- nové biokoridory jsou navrženy převážně kvůli propojení již stávajících většinou funkčních biocenter, podél katastrální hranice na SV a JZ, částečně podél navržené polní cesty (na SZ) i v blocích orné půdy.
- tok Olešnice, který protíná obci Olešnice je přirozeným stávajícím lokálním biokoridorem
- kromě stávajících RBK1 „Olešnice“ (délka 830 m) a LBK6 „Tok Olešnice“ (délka 2180 m) jsou navrženy na orné půdě.

„Nešporka“ RBK2 - délka 565 m, šířka 40 m, plocha 2,26 ha. Cílový stav lesní společenstva.

„Nad dolem“ RBK3 - délka 340 m, šířka 40 m, plocha 1,36 ha. Cílový stav lesní společenstva.

„U Špinky“ RBK4 - délka 180 m, šířka 40 m, plocha 0,72 ha. Cílový stav lesní společenstva.

„Výmol“ LBK5 - délka 940 m, šířka 15 m, plocha 1,41 ha. Cílový stav lesní společenstva.

V případě realizace RBK 3 a RBK 4 může dojít ke styku s prvky plošného odvodnění. V tomto případě bude přerušená drenáž svedena do nově navrženého hlavníku a vyústěna v technicky vhodném místě (vodní prvek v rámci RBK).

Interakční prvky

- navrženy podél některých navrhovaných nebo nových polních cest
- prvky které jsou navrženy v rámci místního ÚSES nebo doplňují cestní síť z hlediska ochrany proti větrné nebo vodní erozi.

„Na vrších“ IP1 - navržen na orné půdě, vedle polní cesty Na vrších. Délka 1000 m, š. 3 m. Cílový stav liniová výsadba, trvalé travní porosty

„Bakovská“ IP2 – IP je navržen podél cesty Bakovská, v prvních cca 630 m od křižovatky do Všelib vede IP po katastrální hranici v PK i KN parcelách (orná), v k.ú. Všeliby i Olešnici. Délka 950 m, š. 3 m. Cílový stav liniová výsadba, trvalé travní porosty

„Adámkova“ IP3 - navržen na orné půdě, vedle stávající polní cesty Adámkova. Délka 350 m, š. 3 m. Cílový stav liniová výsadba, trvalé travní porosty

„K Bedně“ IP4 - navržen na orné půdě, vedle stávající polní cesty K Bedně. Délka 500 m, š. 3 m. Cílový stav liniová výsadba, trvalé travní porosty

„Ke Špince II“ IP5 - navržen na orné půdě, vedle stávající polní cesty Ke Špince II. Délka 590 m, š. 3 m. Cílový stav liniová výsadba, trvalé travní porosty

„V poli“ IP6 - navržen na orné půdě, vedle stávající polní cesty V poli. Délka 300 m, š. 3 m. Cílový stav liniová výsadba, trvalé travní porosty

Biocentra

- využity břehové porosty řeky Olešnice na jihu zájmového území
- beze zbytku využity břehové porosty i ostatní vzrostlá lesní zeleň v okolí levostranného přítoku z Klikařova dolu
- využity remízky lesní zeleně a vlhkých bylinných a dřevinných lad pod lesním komplexem Žďár
- jsou v k.ú. zastoupeny stávajícími a převážně funkčními biocentry – lokální biocentrum „Roudenka“ LBC1 (na ploše 3,40 ha), „Klikařův důl“ LBC2 (na ploše 5,80 ha), „Ungrův rybník“ LBC3 (na ploše 3,70 ha), „U rybníka“ LBC4 (na ploše 5,60 ha).

VÝMĚRA POZEMKŮ POTŘEBNÁ PRO PSZ

Zpřístupnění pozemků

Celková výměra 12,9080 ha
Celkový zábor
(nové cesty, uvedení KN stavu do souladu se skutečností) 6,3347 ha

Zábor ZPF celkem – změna kultur 4,3397 ha

Protierozní ochrana

Celkový zábor (nové prvky) 7,4935 ha
Zábor ZPF celkem – změna kultur 10,6935 ha

Vodohospodářská opatření

Celkový zábor (nové prvky) 1,4218 ha
Zábor ZPF celkem – změna kultur 1,4218 ha

Ochrana ŽP

Celková výměra 32,15 ha
Celkový zábor (nové prvky) 6,8570 ha
Zábor ZPF celkem – změna kultur 6,8570 ha

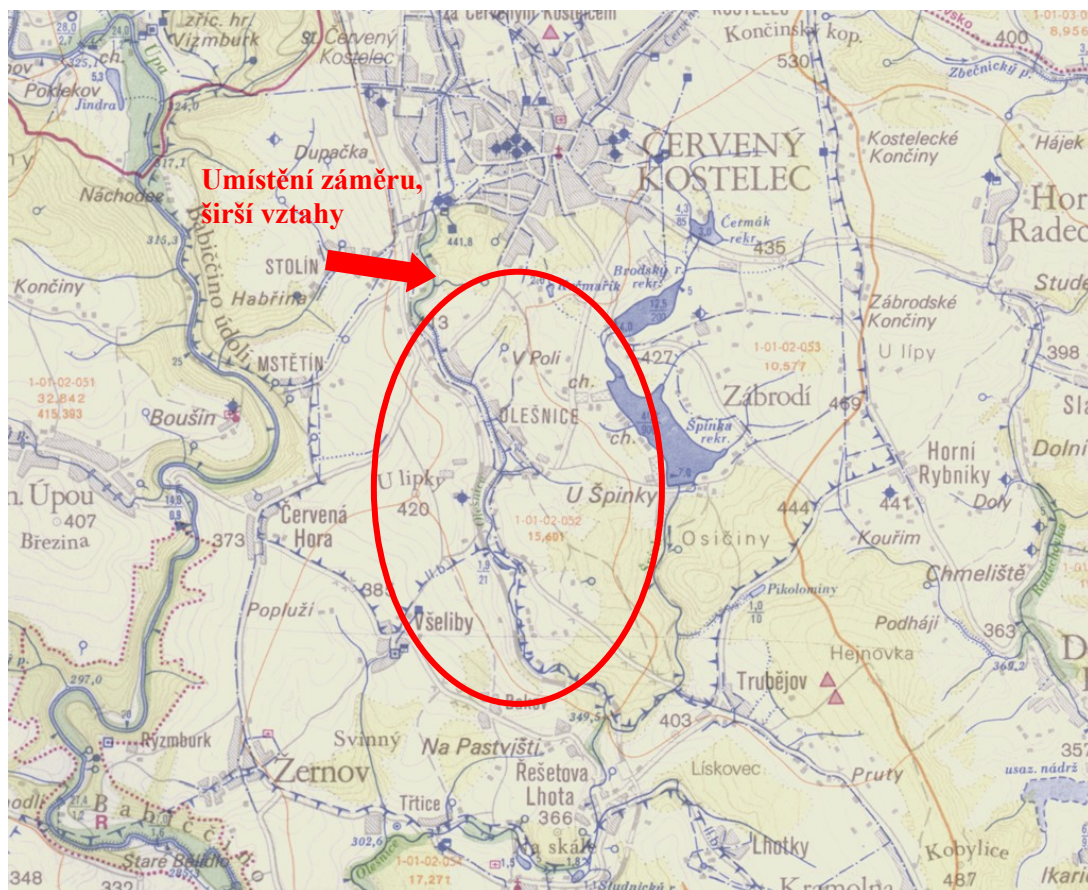
Celková výměra 57,1733 ha
Celkový zábor (nové prvky) 22,107 ha
Celkem zábor – změna kultur 23,312 ha

3. Umístění záměru (kraj, obec, kat. území)

Kraj : Královéhradecký

Obec : Červený Kostelec

Katastrální území : Olešnice u Červeného Kostelce



4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Plán společných zařízení je zpracován tak, aby obsahoval přehled všech navržených společných zařízení včetně změn druhů pozemků. Plán obsahuje rovněž přehled výměry půdy, kterou je nutno vyčlenit k provedení společných zařízení, s rozdělením na pozemky ve vlastnictví státu, obce, popřípadě pozemky jiných vlastníků.

PSZ byl vypracován na základě výsledků podrobného průzkumu terénu spolu se zpracováním podmínek dotčených orgánů. V PSZ byl celý obvod pozemkových úprav posouzen též z hlediska erozního ohrožení a povodňových rizik, posoudila se možnost retence území ve vztahu k ochraně vody. Současný stav i návrh protierozních opatření se posuzuje na základě výpočtu průměrné ztráty půdy a jeho porovnání s přípustnou hodnotou ztráty půdy stanovenou podle hloubky půdního profilu. V návrhu protierozních opatření mají přednost opatření agrotechnická a organizační před technickými.

Realizací prvků územního systému ekologické stability podle plánu společných zařízení se rozumí výsadba porostu a péče o něj po dobu 3 let od jeho výsadby.

V případě společných zařízení technického charakteru jde o nové stavby nebo o rekonstrukce, popřípadě modernizace stávajících.

5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Cílem akce je vytvoření komplexního řešení daného území z hlediska zpřístupnění pozemků, návrhu vodohospodářských (vybudování akumulace povrchových vod v povodí a snížení povodňových škod na níže položených kulturách a nemovitostech zvýšením retenční schopnosti povodí) a protierozních opatření a založení prvků ÚSES.

Současný návrh je výsledkem postupné úpravy původního záměru dle připomínek dotčených orgánů státní správy.

6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Návrh technického řešení záměru vychází ze zpracované projektové dokumentace Plán společných zařízení KPÚ v k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce, zpracoval Agroprojekce Litomyšl spol. s.r.o., v únoru 2009 (pod zakázkovým číslem 136 60-06).

a) OPATŘENÍ SLOUŽÍCÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ

- stávající systém polních cest bude beze zbytku zachován, v některých případech budou doplněny tak, aby zajistily přístup na pozemky jednotlivých vlastníků
- *hlavní cesty* – stávající nebo navržené
 - hlavní obslužné komunikace v území
- *vedlejší cesty* - stávající nebo navržené
 - pomocné nebo málo občasně užívané obslužné komunikace v území
- *doplňkové cesty* - cesty stávající občasně využívané nebo navržené pouze jako přístupové na pozemky jednotlivých vlastníků
 - není nutné je bez požadavku na přístup nově vytyčovat nebo realizovat (tzn., že do doby realizace budou stále v původní kultuře)
- nové polní cesty splňují několik požadavků :
 - přístupnost pozemků
 - členění rozsáhlých bloků orné půdy
 - možnost řešení protierozních opatření
 - možnost založení biokoridoru či IP

Navrhovaný typ konstrukce H: cesta hlavní, jednopruhová s výhybnami P 5/30

- šířka vozovky 4m, krajnice šířka 50 cm

Konstrukce vozovky:

- šterkopísek 150 mm
- šterkodrt' 200 mm
- kamenivo obalené asfaltem 50 mm
- asfaltový koberec 40 mm
- podélné odvodňovací příkopy

Navrhovaný typ konstrukce V: cesta vedlejší, jednopruhová s výhybnami Pv 4/30

- šířka vozovky 4m, krajnice šířka 50 cm

Konstrukce vozovky:

- šterkopísek 150 mm
- šterkodrt' 200 mm
- postřík živичný s asfaltem 2.5kg/ m²
- podélné odvodňovací příkopy

Navrhovaný typ konstrukce D: cesta vedlejší, jednopruhová Pv 3/30

- šířka vozovky 3m, krajnice šířka 50 cm

Konstrukce vozovky:

- štěrkopísek 150 mm
- hrubé drcené kamenivo 32-63 mm 200 mm
- odvodnění brázdou

Pozn.: Tento typ bude nově vybudován pouze v případě, že v bloku vyřešených pozemků v rámci KPÚ bude požadavek na vydání parcely pro účely hospodaření. Znamená to tedy, že tyto komunikace budou vyřešeny pouze v mapovém podkladu jako pruh území určený pro případné vybudování komunikace. Do doby nutnosti vybudování komunikace bude území využíváno dosavadním způsobem (beze změny kultury).

Další podmínkou pro vybudování bude efektivita využívání navržené cesty. Pokud bude tato využívána pouze občasně, je možné ponechat tuto komunikaci jako travnatou.

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
Plán společných zařízení KPÚ v k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce

ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ - CESTNÍ SÍŤ

Poř. čís.	Název	Délka v m	Typ vozu v.	Současný stav	Číslo IP, BK, PEO, VHO	Celková výměra - zábor v ha	Celková výměra - zábor v ha (návrh)	Změna kultury v ha	Poznámka	Návrh v rámci KPÚ	výměra potřebná k (N) a (N)
1	Od tratě	230	V	polní prašná cesta, částečně zpevněná kamením, navážkou		0,1380	0,0000	0,0000	spojnice od tratě ke Stolínu		
2	Nešporka I.	160	V	travnatá, občasně užívaná		0,0960	0,0480	0,0480	od cesty na Mstětín za zástavbou (ulice)		
		320	D	orná půda, zhruba v trase pův. polní cesty	RBK 2	0,1280	0,1280	0,0000	od zástavby u cesty na Mstětín přes pole směrem k trati	(N) NOVÁ CESTA	0,1280
3	Nešporka II.	305	D	orná půda, zhruba v trase pův. polní cesty		0,1220	0,1220	0,0000	od silnice Č.Hora-Olešnice ke hranici katastru	(N) NOVÁ CESTA	0,1220
4	Olešnická	750	D	orná půda nebo TTP podél toku		0,3000	0,3000	0,0000	podél toku Olešnice na pravém břehu k lesu, k usedlostem pod lesem Žďár	(N) NOVÁ CESTA	0,3000
5	Na Skalce	590	D	občasně užívaná, zpevněná navážkou různé kvality a rozsahu, uspokojivý stav		0,2360	0,0300	0,0300	odbočující cesta ze silnice Žďárská, k usedlostem na V okraji obce Olešnice a její krátká odbočka k zahradám		
6	U zahrad	250	D	občasně užívaná, travnatá, uspokojivý stav		0,1000	0,0130	0,0130	podél lesíka a zahrad pod Žďárem na spojkou do Č.Kostelce		
7	Nad potokem	250	D	travnatá cesta, místně zpevněná navážkou		0,1000	0,0000	0,0000	J pod Klikařovým dolem, z intravilánu směrem na kopec k cestě Kostelecká		
		150	V	stávající asfaltová komunikace v dobrém stavu		0,0900	0,0060	0,0060	část úseku asfaltový ke stavením		

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
Plán společných zařízení KPÚ v k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce

8	V poli	530	V	polní cesta, částečně zpevněná kamením, navážkou	IP 6	0,3180	0,0000	0,0000	od cesty do Č.Kostelce k truhlárně, za truhlárnou navazuje na cestu k Bedně		
9	K Bedně	680	H	v poměrně špatném stavu, pomístně asfalt i zpevn. kamínkem a navážkou, celá rekonstrukce povrchu		0,4080	0,0730	0,0730	od J okraje obce k truhlárně a pokračuje směrem k Bedně na hranici k.ú.	REKON-STRUKCE ®	0,4080
		700	H	stávající asfaltová cesta	IP 4	0,4200	0,0000	0,0000	od truhlárny na hranici k.ú. (k Bedně)		
10	K truhlárně	440	H	stávající asfaltová cesta, rekonstrukce povrchu v celé délce		0,2860	0,0790	0,0790	od obce (Sokolovny) směrem k truhlárně	REKON-STRUKCE ®	0,2860
11	Krátká	140	D	TTP, vyježděná		0,0560	0,0560	0,0000	přístup k usedlostem a nové zástavbě u Sokolovny ze zadu od polí	(N) NOVÁ CESTA	0,0560
12	Nad strání	560	H	orná půda	PEO 1	0,3640	0,3640	0,3640	odbočka z cesty K truhlárně, podél el. vedení, součástí je i protipovodňové opatření	(N) NOVÁ CESTA	0,3640
13	Pod truhlárnou	170	D	orná půda, zhruba v trase pův. polní cesty		0,0680	0,0680	0,0000	navržená travnatá, pro vlastnické přístupy k pozemkům	(N) NOVÁ CESTA	0,0680
14	Polní	350	D	orná půda, zhruba v trase pův. polní cesty, u obce zčásti vyježděná		0,1400	0,1400	0,0000	propojení cesty K Bedně s východní částí obce	(N) NOVÁ CESTA	0,1400
15	K chatkám	310	V	částečně zpevněná, místy navážka, rekonstrukce povrchu v celé délce		0,1860	0,0000	0,0000	propojení cesty K Bedně s cestou okolo Špinky	REKON-STRUKCE ®	0,1860
16	Nad Stezníkem	240	V	stávající asfaltová komunikace v dobrém stavu	PEO3	0,144	0,039	0,039	odbočka z hlavní silnice do Č Skalice do Mstětína z JV		
17	Za tratí	200	D	polní cesta, občasně využívaná, postačující		0,08	0,008	0,008	odbočka z hlavní silnice k zahradám za tratí		

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
Plán společných zařízení KPÚ v k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce

18	Za zastávkou	260	V	stávající asfaltová komunikace v postačujícím stavu		0,156	0,044	0,044	spojka mezi Adámkovou cestou a zastávkou železnice		
		230	V	místy navážka, rekonstrukce povrchu v celé délce		0,092	0	0	od vrcholku k trati a do obce	REKONSTRUKCE ®	0,092
19	Adámkova	1490	H	stávající asfaltová komunikace v dobrém stavu	IP 3	0,1	0,1	0,1	odbočka z hlavní silnice za zemědělským družstvem přes Adámkovo pole do Všelib, asfalt		
20	Pod družstvem	390	D	orná půda, zhruba v trase pův. polní cesty		0,156	0,156	0	navržená travnatá, pro vlastnické přístupy k pozemkům, od ZD na hranici k.ú.	(N) NOVÁ CESTA	0,156
21	Křížková	540	D	orná půda		0,316	0,316	0	navržená travnatá, pod ZD rovnoběžně s Adámk. cestou, od hranice k.ú.	(N) NOVÁ CESTA	0,316
22	Na vrších	1530	V	orná půda	IP 1 LBK 5	0,918	0,918	0,918	tvoří západní katastrální hranici s k.ú. Všeliby a Červená Hora		
23	Bakovská	950	H	pomístně zpevněná navážkou, rekonstrukce v celé trase	IP 2	0,6175	0,6175	0,6175	tvoří jihozápadní hranici s k.ú. Všeliby, propojení s Bakovem	REKONSTRUKCE ®	0,6175
24	Pod křížkem	410	D	orná půda, zhruba v trase pův. polní cesty		0,164	0,164	0	navržená travnatá, pro vlastnické přístupy k pozemkům, z cesty K Bedně ke Špince do polí	(N) NOVÁ CESTA	0,164
25	Ke Špince II	720	V	část. zpevněná, rekonstrukce povrchu	IP 5	0,432	0,1	0,1	z východního cípu Olešnice, k chatové oblasti	REKONSTRUKCE ®	0,432
26	Ke Špince I	950	H	stávající asfaltová komunikace v dobrém stavu		0,57	0	0	z východního cípu Olešnice, na hráz rybníku Špinka		
27	K vodě	480	V	stávající asfaltová komunikace, rekonstrukce povrchu		0,288	0,061	0,061	odbočka z cesty Ke Špince I, polem mezi les a zahrady k rybníku	REKONSTRUKCE ®	0,288
28	Rekreační	130 /celkem 1590/	V	stávající asfaltová komunikace v dobrém stavu, úprava trasy pouze na sever. konci		0,0485	0,078	0,078	cesta podél Z břehu Špinky, tvoří z části východní hranici k.ú., mimo obvod KPÚ, v obvodu pouze severní změna trasy v k.ú. Olešnice	REKONSTRUKCE ®	0,078

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
Plán společných zařízení KPÚ v k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce

29	K Borku	160	D	orná půda		0,064	0,064	0	podél enklávy lesa jižně pod cestou Ke Špince I	(N) NOVÁ CESTA	0,064
30	Pod Borkem	500	D	orná půda, u Leštiny zčásti vyježděná		0,2	0,2	0	pokračuje z cesty K Leštině kousek po TTP a pak podél lesa, v původní KN parcele	(N) NOVÁ CESTA	0,2
31	Leštinská	1340	H	pomístně asfalt, někde poničený zpevněný navážkou (v lese), rekonstr. v celé trase		0,536	0,536	0,91	z obce k zemědělskému družstvu, pak přes les k hlavní silnici na Náchod (lesní část započítána)	REKONSTRUKCE ®	0,536
32	Nad tůňkou	350	D	orná půda, zhruba v trase pův. polní cesty		0,14	0,14	0	navržená travnatá, pro vlastnické přístupy k pozemkům, z Leštinské dolů k tůňce	(N) NOVÁ CESTA	0,14
33	U Leštiny	490	D	orná půda, zhruba v trase pův. polní cesty		0,196	0,196	0	navržená travnatá, pro vlastnické přístupy k pozemkům, z Leštinské polem a nad zahradou	(N) NOVÁ CESTA	0,196
34	Ke kapličce	510	V	orná půda, ostatní plocha, sad, zahrada		0,255	0,255	0,149	Odbočka z Adámkovy cesty ke kapličce a dále přístup pro vlastníky pozemků u dráhy	(N) NOVÁ CESTA	0,255
35	K říčce	430	V	částečně zpevněná šterkem, kamením, v údolí travnatá, rekonstr. v celé trase		0,258	0,034	0,034	odbočka z hlavní silnice v J části obce k osamělým usedlostem u lesa	REKONSTRUKCE ®	0,258
36	Nad Bakovem	380	D	orná půda		0,133	0,133	0	odbočka z Bakovské cesty jdoucí po hranici k.ú. k lesu	(N) NOVÁ CESTA	0,133
37	Pod Žďár	280	V	zpočátku narušený asfalt, za mostkem část. zpevněná lesní cesta, rekontr. po mostek		0,153	0,041	0,041	odbočka z hlavní silnice na S obce k usedlostem pod les Žďár	REKONSTRUKCE ®	0,1265
38	Na homoli	360	V	občasně využívaná, postačující, travnatá cesta		0,216	0	0	remízková cesta severně nad obcí		
39	Žďárská	900	V	stávající asfaltová komunikace, uspokojivý stav, na části úseku nepevná krajnice - rekonstruovat		0,54	0	0	propojující sever obce s lesem Žďár	REKONSTRUKCE ®	0,02

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
 Plán společných zařízení KPÚ v k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce

40	Pod viaduktem	330	V	stávající asfaltová komunikace, uspokojivý stav	0,198	0	0	pokračování Žďárské cesty přes obec, viadukt k hlavní silnici		
41	Kostelecká	780	H	stávající asfaltová komunikace v dobrém stavu	0,507	0,041	0,041	cesta od Sokolovny propojující Olešnici s Č. Kostelcem (Žďár), v délce 530 m jde podél hranice v sousedním k.ú. Červ. Kostelec		
42	Klikařova	200	D	orná půda, TTP pod el. vedením	0,08	0,08	0	krátká spojka cesty Nad potokem a Klikařova dolu, pod el. vedením	(N) NOVÁ CESTA	0,08
43	Nad školou	/470/	H	stávající asfaltová komunikace v dobrém stavu	0	0	0	propojení Adámkovy cesty, kolem ZD, se středem obce (u školy), jde mimo obvod KPÚ		
44	Strání	300	D	travnatá, užívaná cesta, zachovat	0,12	0,049	0,049	propojení cesty K Bedně s obcí (Na strání)		
45	Úvozová	260	V	travnatá, občasně užívaná, postačující	0,156	0,05	0,05	úvozová, odbočující z Leštinské cesty kolem sadu		
46	Nad rybníkem	410	V	občasně užívaná cesta, pomístně zpevněná navážkou, rekonstrukce v celé trase	0,246	0,039	0,039	odbočka z hlavní silnice (nad Ungr. rybníkem) k Adámkově cestě, přes železnici	REKONSTRUKCE ®	0,246
47	Mlýnská	320	V	částečně zpevněná, za kolejemi jen travnatá, postačující	0,192	0,022	0,022	cesta po hrázi Ungr. Rybníku, podél dráhy k cestě Nad rybníkem		
48	Klikatá	240	V	prašná, občasně využívaná, postačující	0,144	0,018	0,018	krátká odbočka z hlavní silnicena Náchod k usedlosti nad tokem Olešnice		
49	Lesní I	/470/	V		0	0	0	lesní cesta vychází z jihu obce pod Ungr. rybníkem k lesu pod ZD, v KPÚ neřešená		
50	Lesní II	/530/	V		0	0	0	lesní cesta pokračující z Leštinské na vrcholek Na Krchůvku, v KPÚ neřešená		
51	U hřiště	/360/	V		0	0	0	lesní cesta vedoucí z cesty Na Krchůvek ke hřišti nad ZD, v KPÚ neřešená		

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
 Plán společných zařízení KPÚ v k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce

52	Lesní III	/450/	V			0	0	0	lesní cesta propojující Lesní II a cestu Pod krchůvkem, v KPÚ neřešená		
53	Jižní	300	V	částečně zpevněná, dobrý stav		0,18	0,048	0,048	krátká přístupová cesta k osamělým stavením na jihu k.ú. u lesa		
54	Pod kopcem	70	V	částečně zpevněná, uspokojivý stav		0,042	0,004	0,004	odbočka z hlavní silnice na Náchod k usedlostem pod lesem na JV k.ú.		
55	K Leštině	270	D	travnatá, občasně užívaná, postačující		0,108	0,055	0,055	odbočka z Leštinské za stavení směrem pod les Borek		
56	Mstětínská	830	H	stávající asfaltová komunikace v dobrém stavu	VHO4	0,498	0,2362	0,2362	Odbočka z hlavní silnice do Mstětína ze SV, jdoucí jižně pod Stolínem		
57	Od hřiště	270	D	vyjetá travnatá cesta, postačující		0,108	0,065	0,065	travnatá cesta od Sokolovny mezi novostavbami, přes TTP zpět do obce		
CE LK EM		25685				12,9080	6,3347	4,3397			6,456

H =	8 720	celková výměra	tj.výměra celková nové i stávající	rek.	3,5740
V =	9 380	celková výměra (návrh)	tj.výměra potřebná pro navrhované cesty, tzn. nové celé, u stávajících jen potřebná změna kultury	nové	2,8820
D =	7 585	změna kultury	tj.výměra změny kultury, tzn. u stávajících jen potřeba, u D zcela nových cest 0 - návrhem zůstane původní kultura, jen parcela nová		

b) PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ

V zájmovém území byly vytipovány odtokové linie, pro které byly stanoveny míry erozního ohrožení pozemků. Vzhledem k tomu, že se jedná o podhorskou velmi členitou kopcovitou krajinu v údolí řeky Olešnice, jsou výsledky z hlediska eroze (přípustný smyv) spíše negativní.

Hlavními protierozními prvky jsou v rámci PSZ navrženy dva protierozní průlehy a jeden protierozní pás se záchytným příkopem. Dvě zatravněné paty svahů (u zastávky ČD a Z pod cestou Nad strání) jsou již realizovány a funkční. V rámci KPÚ dojde pouze ke změnám kultury z orné půdy na TTP.

V rámci PSZ jsou také doporučena určitá protierozní opatření, která by snížila odnos horní vrstvy půdy na níže ležící pozemky. Jedná se také o agrotechnická opatření, zejména protierozní uspořádání půdy a plodin v osevních postupech (OP), které využívají především erozně ochranných účinků plodin. Tato opatření jsou organizační, tedy nenákladná, nejjednodušší, avšak jejich efektivní uplatnění nebývá jednoduchou záležitostí. Složitost spočívá v tom, že je třeba sladit hlediska protierozní ochrany s požadavky intenzity výroby a technologických postupů, což závisí hlavně na zemědělci a jejich přístupu k danému problému.

V PSZ jsou tedy v jednotlivých honech doporučovány protierozní OP, bezorebná technologie kultivace půdy, rozdělení svahu travnatým pásem či úplné zatravnění dolní části svahu. Jejich realizace a použití je velmi závislé na domluvě s místními zemědělci a proto PSZ konkrétní pozemky neřeší a nevyčleňuje. Návrh PSZ řeší pouze opatření, která jsou v zájmovém území prioritou.

Pozemky s možným erozním ohrožením a jejich řešení:

- zde jsou vyjmenovány pouze lokality s konkrétním technickým řešením.
- pole svažující se od průmyslové zóny - V poli k vesnici. Těsně nad vesnicí je namísto orné půdy celkem široký „záchytný“ TTP s výsadbou – **PEO 1**:
 - pro zachycení povodňových průtoků je nad el. vedením navržena komunikace, která oddělí pozemky zemědělské pozemky od prostoru návrhové výstavby
 - nad touto komunikací bude travnatý pás š. 6 m
 - voda bude odváděna od komunikace potrubím ve dvou místech. Z prostředku průlehu bude sváděna většinou podél stávající travnaté a od zástavby asfaltové cesty do obce nově navrženou kanalizací. Nové potrubí (DN 400) bude vyústěno do až do toku Olešnice. Z nejnižšího místa průlehu bude voda odváděna napojením na stávající kanalizaci v trase cesty K bedně, která je zaústěna do přítoku Olešnice. Stávající DN kanalizace je DN 300, dále od křižovatky v obci je DN 500.
 - nově navržený protipovodňový průleh leží podél cesty Nad Strání
 - díky tomuto protieroznímu opatření PEO 1 dojde k výraznému snížení eroze i zachycení přívalových srážek.

- lokalita na SZ obce Olešnice u odbočky na Mstětín
 - u odbočení ze silnice III/3049 směrem na Mstětín dochází k vyplavování zeminy na silnici a k narušování příkopu
 - **PEO 3** - podél severní strany komunikace vybudovat záchytný příkop dimenzovaný na průtok a nad ním travnatý pás (š. 2,0 m, dl. 195 m) k minimalizaci splavenin. Na propustku na hranici katastru vybudovat vtokové čelo, rekonstruovat stávající propustek na DN 600, bude tak zajištěno propojení na PEO 2 směrem na Červenou Horu. Stávající propustek dl. 5 m, DN 200. Více viz. Studie odtokových poměrů – k.ú. Stolín (který vypracovala Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o. v lednu 2008).
 - v rámci KPÚ navržen zatravněný průleh š. 4 m, dl. 240 m s výsadbou dřevin – **PEO 2**: podél části západní katastrální hranice (v cípu mezi silnicemi na Červenou Horu a Mstětín). Pro zachycení větších průtoků a regulované odvedení vody příkopem.

Vlivem všech navržených protierozních a agrotechnických opatření dojde v celém území katastru obce Olešnice k **poklesu odtoku** z navržených linií v objemu 12,8 m³/s a tím k **prodloužení doby kulminace** a celkovému snížení odtoku vody z území. Zároveň dojde ke snížení zatížení koryt drobných vodních toků a ke snížení poškozování vlivem povodňových průtoků.

Při dodržování doporučených agrotechnických či technických opatření lze předpokládat, že dojde ke snížení poškozování pozemků, které navazují na vodní toky a ke zvýšení jejich absorpční schopnosti.

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
 Plán společných zařízení KPÚ v k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce

PRVKY PROTIEROZNÍ OCHRANY

Poř. čís.	Název	Délka/šířka v m	Současný stav	navržená kultura	Celková výměra - zábor půdy v ha (na obec)	Celková výměra - zábor půdy v ha (fyz. osoby)	Změna kultury v ha	Poznámka	Návrh v rámci KPÚ
1	PEO 1 - Protierozní průleh 1	d. 560	orná půda	ost.plocha-jiná plocha	0,3360	0,0000	0,3360	Podél východního okraje PC Nad strání, zatravněný protierozní průleh š.6 m s výsadbou	NOVÝ PRVEK
2	PEO 2 - Protierozní průleh 2	d. 240	orná půda	ost.plocha-jiná plocha	0,0960	0,0000	0,0960	V lokalitě Nešporka východně od Mstětína, podél kat.hranice, zatravněný průleh š.4 m s výsadbou	NOVÝ PRVEK
3	PEO 2 - Protierozní pás se záchytným příkopem	d. 195	orná půda	ost.plocha-jiná plocha	0,0585	0,0000	0,0585	V lokalitě Nešporka východně od Mstětína, podél cesty do Olešnice záchytný příkop a nad ním travnatý pás š.2 m	NOVÝ PRVEK
4	zatravnění	š. 40	orná půda	TTP	0,0000	0,7000	0,7000	díky ohrožení erozí navržen TTP pás, nad Klikařovým dolem, území bez vlastnických změn	NOVÝ PRVEK
5	zatravnění	š. 25	orná půda	TTP	0,0000	0,3800	0,3800	erozně ohrožený svah, navržen TTP pás, západ. pod cestou Nad strání, bez vlastnických změn	NOVÝ PRVEK
6	zatravnění	š. 130	orná půda	TTP	0,0000	0,9590	0,9590	erozně ohrožený svah, navržen TTP, Borek	NOVÝ PRVEK
7	zatravnění	š. 40	orná půda	TTP	0,0000	0,7120	0,7120	erozně ohrožený svah, navržen TTP, U rybníka, území bez vlastnických změn	NOVÝ PRVEK
8	zatravnění	š. 40	orná půda	TTP	0,0000	0,5490	0,5490	erozně ohrožený svah, navržen TTP, mezi cestou Jižní a K říčce, na J k.ú., bez vlast. změn	NOVÝ PRVEK

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
 Plán společných zařízení KPÚ v k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce

9	zatravnění	š. 90	orná půda	TTP	0,0000	2,9830	2,9830	erozně ohrožený svah, navržen TTP, pod kopcem Nešporka, Z od trati ČD, bez vlastnických změn	NOVÝ PRVEK
10	zatravnění	š.40	orná půda	TTP	0,0000	0,7000	0,7000	stávající prvek sloužící k protierozní ochraně lokality u zastávky ČD, bez vlastnických změn, v rámci PÚ bude provedena změna kultury	STÁVAJÍCÍ PRVEK
11	zatravnění	š.180	orná půda	TTP	0,0000	2,5000	2,5000	stávající prvek sloužící k protierozní ochraně západ. pod cestou Nad strání, bez vlastnických změn, v rámci PÚ bude provedena změna kultury	STÁVAJÍCÍ PRVEK
12	zatravnění	š.50	orná půda	TTP	0,0000	0,7200	0,7200	erozně ohrožený svah severně za hřištěm Sokolovny, navržen TTP bez vlast. změn	NOVÝ PRVEK
CELKEM					0,4905	10,2030	10,6935	ha	

c) VODOHOSPODÁŘSKÁ OPATŘENÍ

Návrh PSZ řeší pouze vodohospodářská opatření, která jsou v zájmovém území prioritou. Jedná se o :

Poldry – tři hlavní lokality vytipované při terénních pochůzkách a při jednáních sboru zástupců. Stanovisko k záměru výstavby tří níže uvedených poldrů vydal správce povodí (Povodí Labe, s.p., Hradec Králové).

Vodohospodářská opatření na hranici s k.ú. Stolín u cesty do Mstětína. Tyto prvky byly určeny na základě Studie odtokových poměrů – k.ú. Stolín (který vypracovala Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o. v lednu 2008).

Pozemky s možným vodním ohrožením a jejich řešení:

- lokalita svahu západně od zastávky ČD Olešnice, kde větší přívalové srážky negativně ovlivňují severozápad obce.

- zde je navržen **poldr 3** s následujícími parametry
- šířka hráze v koruně 2 m
- šířka hráze v patě 20 m
- výška hráze nad terénem 1,80 m
- délka hráze 150 m
- navržen profil základové výpusti Ø 200 mm – což umožní plynulé prázdnění poldru do stávajícího potrubí DN 300. Toto potrubí vede podél cesty Nad školou až ke křížení s dráhou ČD. Cca 30 m od cesty je vyústění do příkopu, vedoucího podél dráhy. V místě viaduktu se nalézá šachta, z níž vede betonová roura DN 600, pod most, přes zahradu, pod silnicí až do toku Olešnice.
- V místě průchodu pod železniční tratí v prostoru pod zemědělským areálem se nacházejí studny, které by byly v případě vybudování poldru nebo nádrže v tomto území ovlivněny nebo zasaženy povrchovou vodou. Vzhledem k tomu a vzhledem ke stísněnému prostoru pro možnost úpravy je jediná možnost zachytit srážkové vody na tomto svahu těsně v okolí areálu ZD
- na úpatí nejprudšího svahu je ponechán nesečený TTP. V tomto území se již také podařilo dohodnout s místními zemědělci na určitých protierozních postupech (používání protierozních osevních metod, protierozních pásů). Rozšíření zatravněného pásu, jiné PPO by nemělo finančně vzhledem k velikosti území takový efekt

- lokalita nad zastavěným územím obce podél spojovací cesty na rybník Špinka, kde v jarním období a při přívalových srážkách nastávají problémy s velkými průtoky vody z přilehlého povodí (pro zlepšení retenční schopnosti krajiny, zachycení vody v území a k ochraně zastavěného území před záplavami se řeší otázka výstavby protierozních opatření, záchytné nádrže či poldru v tomto území nebo obnova vodní plochy v intravilánu pod ohroženým územím)

- V PSZ je navržen **poldr 2** s následujícími parametry

- šířka hráze v koruně 3 m
- šířka hráze v patě 43 m
- výška hráze nad terénem 6,80 m
- délka hráze 73 m
- profil základové výpusti Ø 200 mm – což umožní plynulé prázdnění poldru do stávající dešťové kanalizace pod silnicí do obce a následně svodnicí do toku Olešnice. A vzhledem k navrženému profilu 200 mm nebude docházet k zásadnímu ovlivnění a nárůstu průtoku na levostranném přítoku toku Olešnice.

- stabilizace území nad uvažovaným poldrem – TTP je v současném stavu téměř na celém území, změna kultury do KN
- lokalita Na homoli severně nad intravilánem obce Olešnice, na toku Olešnice, v místě bývalého rybníku (na bývalé hrázi je dnes cesta)
- přidat před bývalou hráz pruh pozemků pro možnost rozšíření původní hráze a vybudování tělesa výpustného zařízení
 - zde je navržen **poldr 1** s následujícími parametry, které jsou přizpůsobeny připomínkám vlastníků dotčených pozemků.
- šířka hráze v koruně 3 m
 - šířka hráze v patě 40 m
 - výška hráze nad terénem 6,00 m
 - délka hráze 90 m
 - profil základové výpusti Ø 1920 mm – což umožní plynulé prázdnění poldru do stávajícího koryta Olešnice (pro Q_{20})
 - s ohledem na obytná stavení na severní části údolnice je navržená maximální výše hráze na úrovni 398,00 m n.m.
 - z provedených výpočtů je zřejmé, že i při této výšce hráze a navržené základové výpusti dojde k zachycení povodňových průtoků od Q_5 (viz. výpočty Transformace povodňových vln). Z tohoto důvodu je možné navrženou hráz poldru považovat jako jednu z částí z nutných opatření, především na horním toku Olešnice, tedy nad městem Červený Kostelec
- lokalita SV od Olešnice, u hranice s k.ú. Stolínem. Kritické místo je na křižovatce s místní asfaltovou komunikací do Stolína.
- Současný stav: podél komunikace do Mstětína je vybudován trubní kanál DN 200, který je vyústěn do údolnice jihozápadně od obce Stolín. Podél této komunikace prakticky neexistuje záchytný příkop, voda má volný prostor a vtéká po asfaltové komunikaci do zástavby obce. Trubky profilu 200 mm jsou nevyhovující z důvodu snadného a poměrně rychlého zanesení, zejména s přihlédnutím k velmi malému podélnému sklonu kanálu – 0,5%. Navíc nemají dostatečnou průtočnou kapacitu na provedení průtoku z přívalového deště. Vyústění do zmíněné údolnice je v daném případě jediný možný způsob odvedení povrchové vody.
 - Zde je navrženo **VHO 4**: vodohospodářská opatření u této komunikace (podrobněji viz. Studie odtokových poměrů – k.ú. Stolín (vypracovala Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o. v lednu 2008):
 - V severní části cesty bude vybudován záchytný příkop (dl. 315 m). Příkop bude končit u zástavby vtokovým čelem do trubního kanálu. Současně bude v tomto úseku vybudován propustek DN 400 pro převedení vody z příkopu.
 - Dále je navrženo uložit trubní kanál s dostatečnou kapacitou - betonové trouby DN 400 mm.
- Podél místní komunikace bude od zástavby k propustku vybudován záchytný průleh široký 4,0 m a hluboký 0,25 m v délce 125 m. Sklon svahů průlehu bude 1 : 8. Před vyústěním do údolnice bude umístěn vtokový objekt a trouby DN 600 mm budou uloženy i přes travnatý pozemek. Vyústění bude zajišťovat výtokové čelo z lomového kamene. Opevnění předpolí z lomového kamene do cementové malty bude ukončeno betonovým prahem. Prudký svah údolnice bude opevněn těžkým záhozem z lomového kamene.

PRVKY VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍ

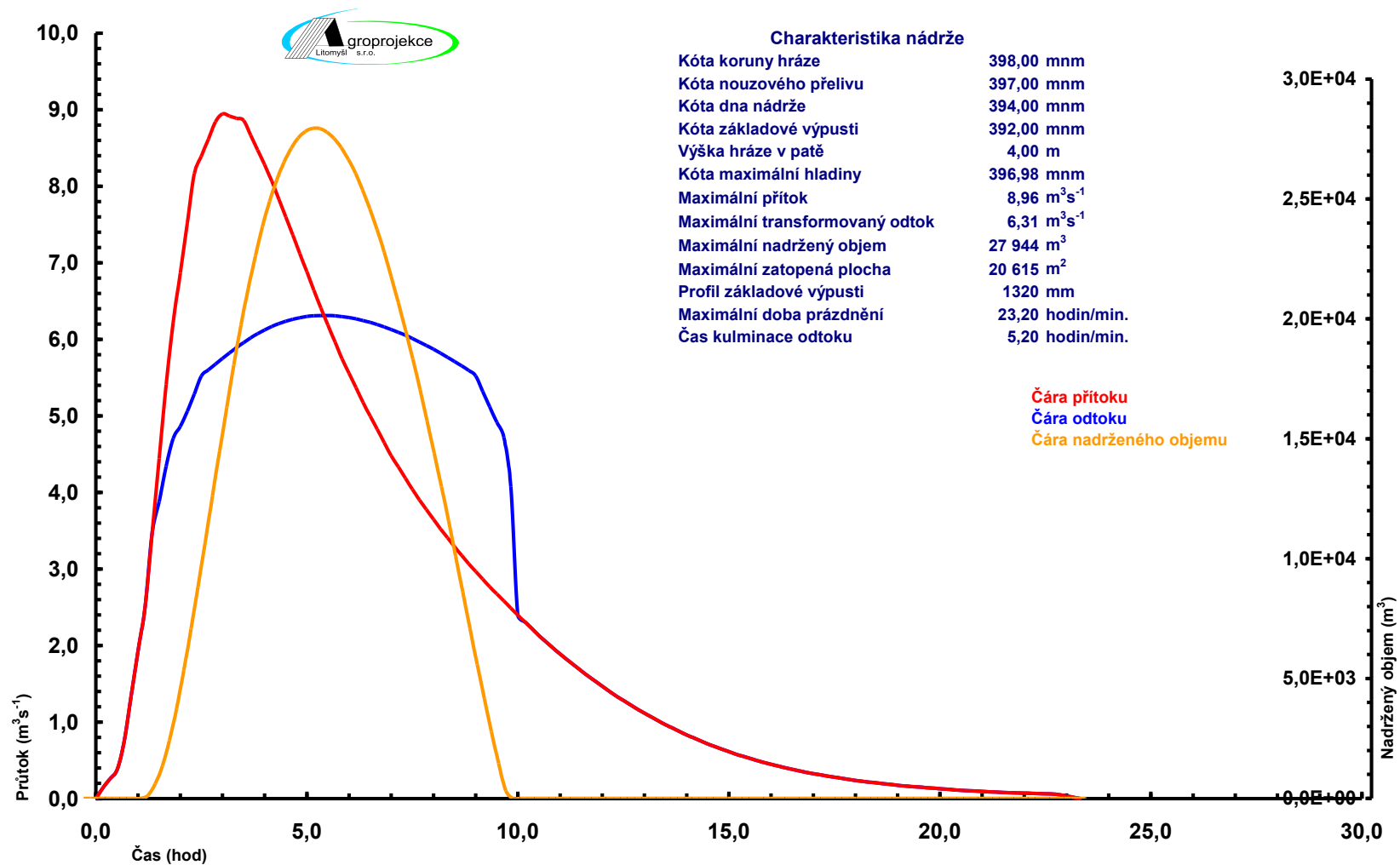
Poř. čís.	Název	Délka/šířka v m	Současný stav	navržená kultura	Celková výměra - zábor půdy v ha (na obec)	Celková výměra - zábor půdy v ha (fyz. osoby)	Změna kultury v ha	Poznámka	Návrh v rámci KPÚ
1	Poldr 1 - Olešnice		TTP	ost.plocha-jiná plocha	0,5581	0,0000	0,5581	hráz přes údolí, změna pouze v parcele hráze, zbytek území bez vlastnických změn	NOVÝ PRVEK
2	Poldr 2 - U Špinky		TTP	ost.plocha-jiná plocha	0,2981	0,0000	0,2981	hráz přes údolí, změna pouze v parcele hráze, zbytek území bez vlastnických změn	NOVÝ PRVEK
3	Poldr 3 - Nad tratí		orná	ost.plocha-jiná plocha	0,4296	0,0000	0,4296	hráz nad tratí ČD, v prostoru současného zatravnění	NOVÝ PRVEK
4	vodohospodářské opatření VHO4	315	orná, ost.plocha	ost.plocha-jiná plocha	0,1360	0,0000	0,1360	záchytný příkop, průleh a krytý kanál na jižní straně Mstětínské cesty	NOVÝ PRVEK
CELKEM					1,4218	0,0000	1,4218	ha	

Transformace povodňové vlny W5 poldrem 1

akce: Olešnice

varianta: Optimalizace návrhu poldru na povodňovou vlnu PV5

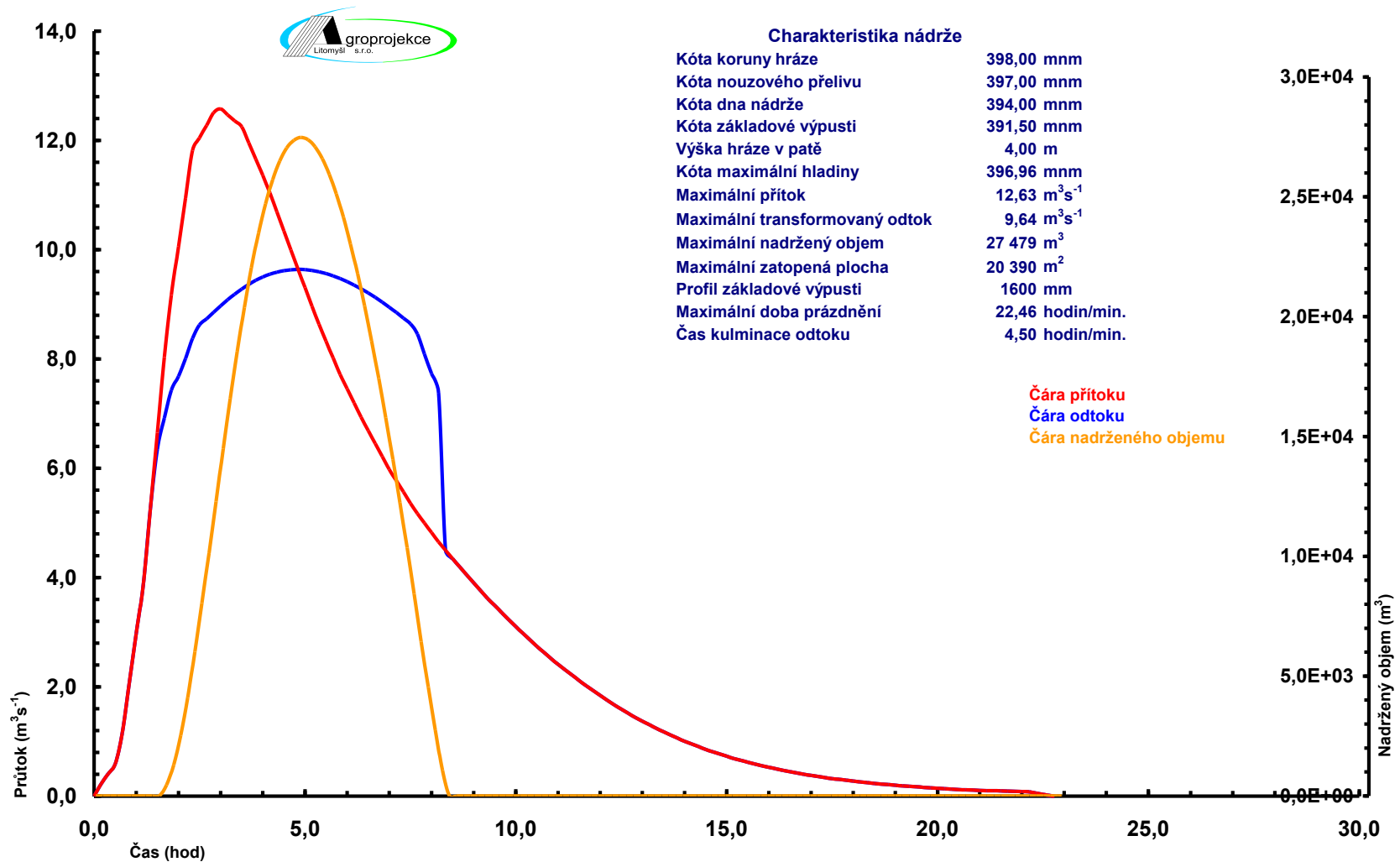
profil seškrčení základové výpusti 1320 mm



Transformace povodňové vlny W10 poldrem 1

akce: Olešnice

varianta: Optimalizace návrhu poldru na povodňovou vlnu PV10
profil seškrčení základové výpusti 1600 mm

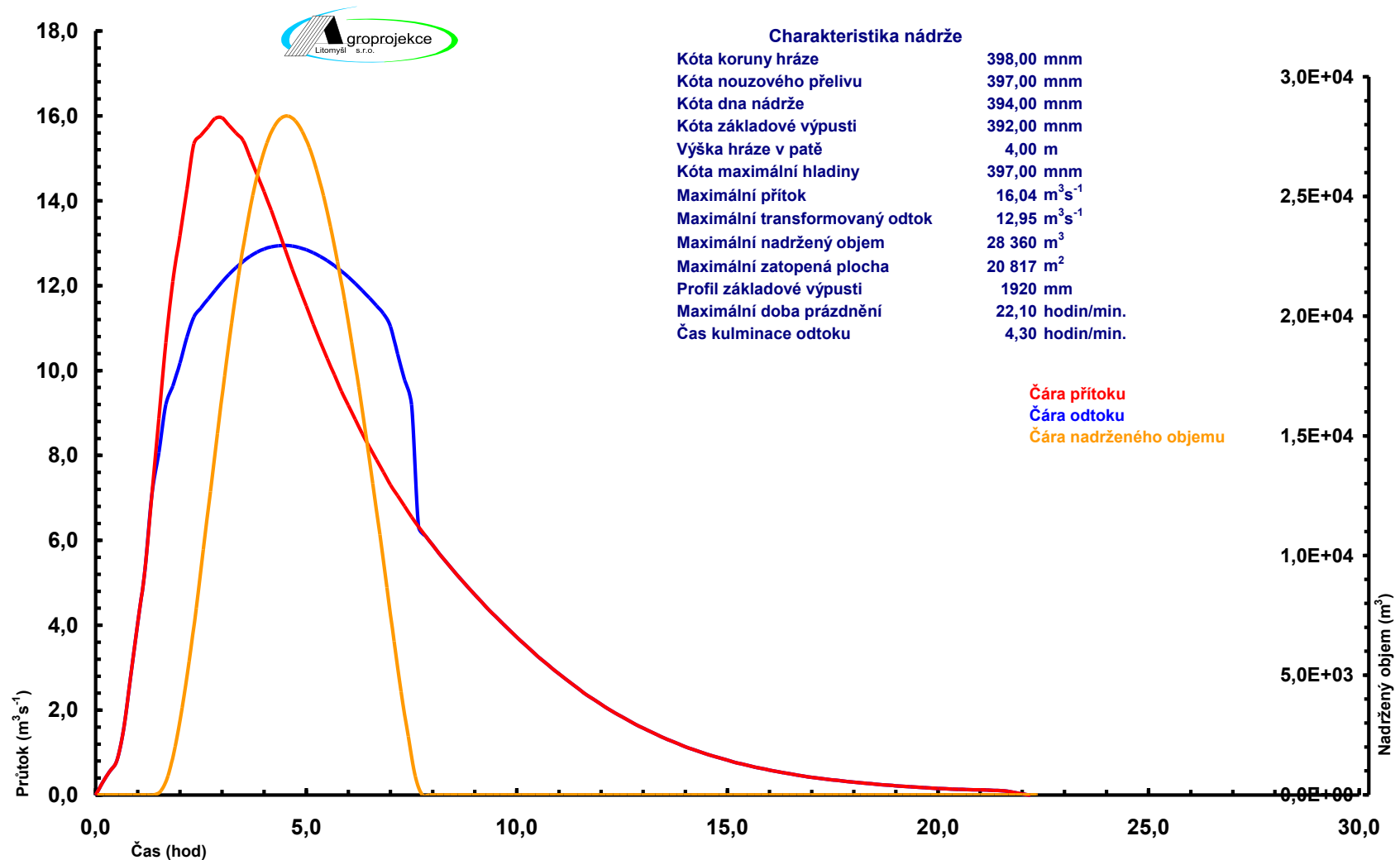


Transformace povodňové vlny W20 poldrem 1

akce: Olešnice

varianta: Optimalizace návrhu poldru na povodňovou vlnu PV20

profil seškrvení základové výpusti 1920 mm



VÝPOČET HODNOT KORELACÍ

Akce **Olešnice**

Analogické povodí **Ležák nad Babákovským potokem 1-03-03-082**

Plocha povodí **6,63 km²**

N -roků	1	2	5	10	20	50	100
$H_{maxden}[mm]^{S_{maj}}$	30,3	37,3	47,0	54,7	61,8	70,5	77,3
$Q_N[m^3s^{-1}]^{HMÚ}$	2,09	3,37	5,58	7,62	10	13,7	17
$W_{100}[m^3]^{HMÚ}$	údaj o povodni W_{100} je dán včetně celého hydrogramu						408 500

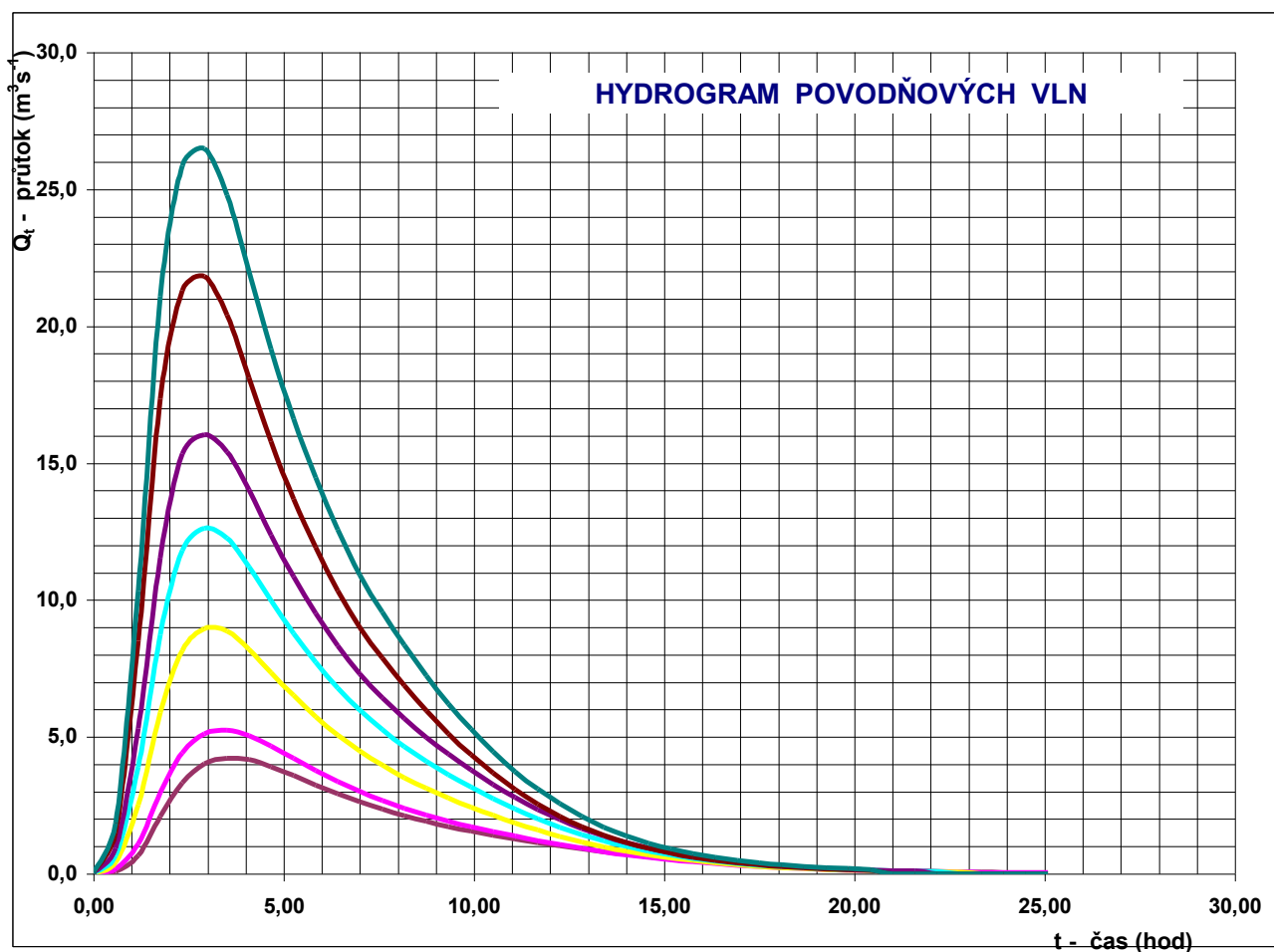
Profil k poldru 1

Povodí v současném stavu

VYPOČTENÉ HODNOTY KORELAČNÍM VZTAHEM

CN	86,9	86,9	86,9	86,9	86,9	86,9	86,9
$H_{maxden}[mm]$	30,3	37,3	47,0	54,7	61,8	70,5	77,3
$H_o[mm]$	8,4	12,9	19,9	25,9	31,7	39,0	44,9
P [km ²]	12,481	12,481	12,481	12,481	12,481	12,481	12,481
T_p kulminace [hod]	4,01	3,73	3,40	3,28	3,20	3,00	3,00
$O_{pH}[m^3]$	105 060	161 336	248 249	323 539	395 669	487 209	560 670
$Q_{pH}[m^3s^{-1}]$	4,2	5,3	9,0	12,6	16,1	22,0	26,7

Srážkoměrná stanice **Hlinsko**



Hydrogram povodně sestaven dle jednotkového odvozeného z W_{100} získaného od HMÚ

OSTATNÍ VSTUPNÍ ÚDAJE

n 0,060

s_a 0,063

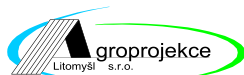
l_a 100

s_b 0,041

l_b 470

s_c 0,033

l_c 5000



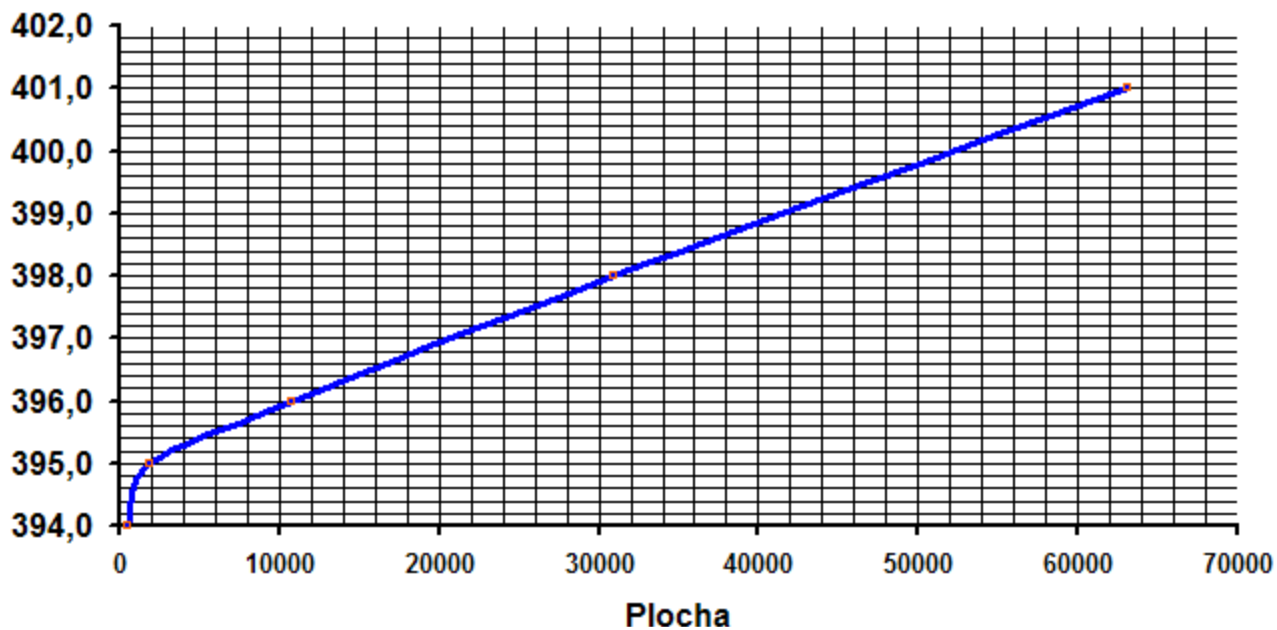
Autor a majitel výpočtového programu
Program spolupracuje s Hydrocheckem 1

BATYGRAFICKÉ KŘIVKY NÁDRŽE

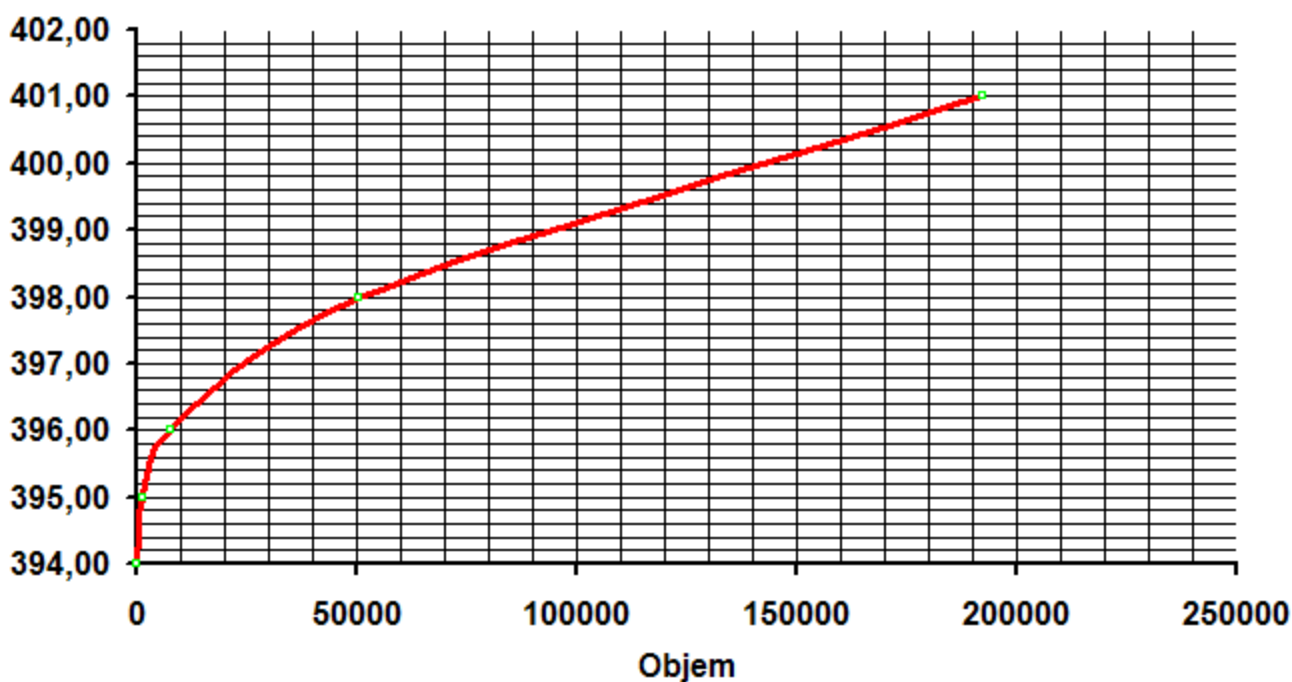
Olešnice - poldr 1

Kóta	m n.m.	394,00	395,00	396,00	401,00				
Plocha	m ²	535	1931	10707	63124				
Objem	m ³	0	1233	7552	192130				

ZÁVISLOST PLOCHY NA KÓTĚ HLADINY



ZÁVISLOST OBJEMU NA KÓTĚ HLADINY



VÝPOČET ODTOKU METODOU CN KŘÍVEK

Akce **Olešnice - poldr 1** Stanice **Červený Kostelec**

N -roků	2	10	20	50	100
H _{maxden} [mm]	37,3	54,7	61,8	70,5	77,3

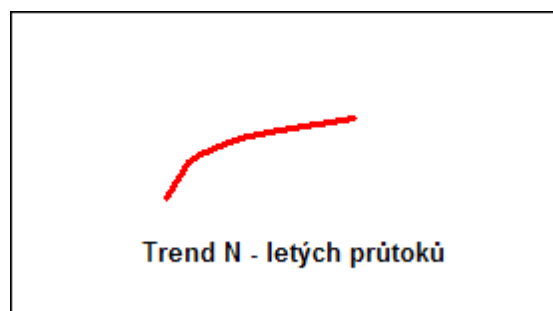
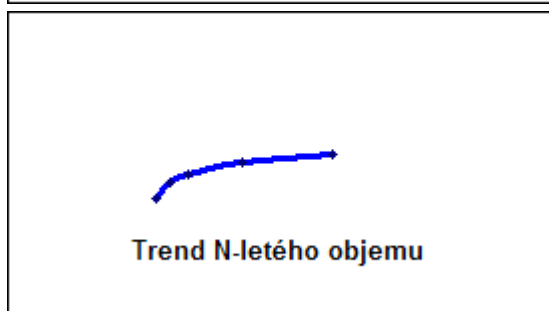
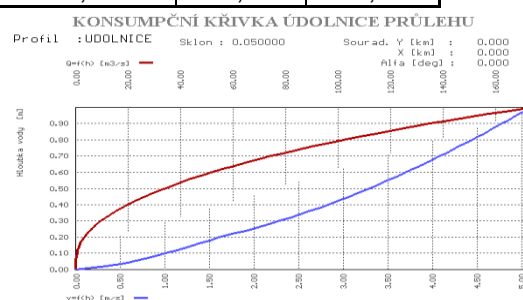
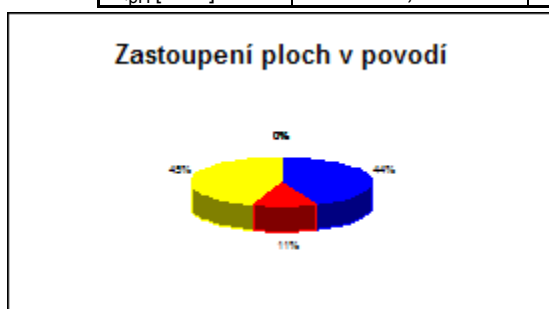
VÝPOČET PRŮMĚRNÉHO CN

POSOUZENÍ SOUČASNÉHO STAVU CELÉHO POVODÍ

Plocha povodí [ha]	Způsob obdělávání	Hydrolog. podmínky	Hydrolog. skupina	CN	Plocha x CN
24,63	les	stř	c	73	1798
6,26	orná	šp	c	81	507
25,35	louka	0,00	c	71	1800
0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0	0	0	0	0
56,24				73,0	4105

VÝPOČET VÝSTUPNÍCH PARAMETRŮ

CN	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0
H _{maxden} [mm]	37,3	54,7	61,8	70,5	77,3
H ₀ [mm]	3,0	9,9	13,5	18,3	22,4
P [km ²]	0,562	0,562	0,562	0,562	0,562
I _a /H _{maxden}	0,50	0,34	0,30	0,27	0,24
T _c [hod]	0,96	0,81	0,79	0,77	0,76
O _{pH} [m ³]	1711	5579	7590	10317	12620
Q _{pH} [m ³ s ⁻¹]	0,1	0,7	1,1	1,5	1,9



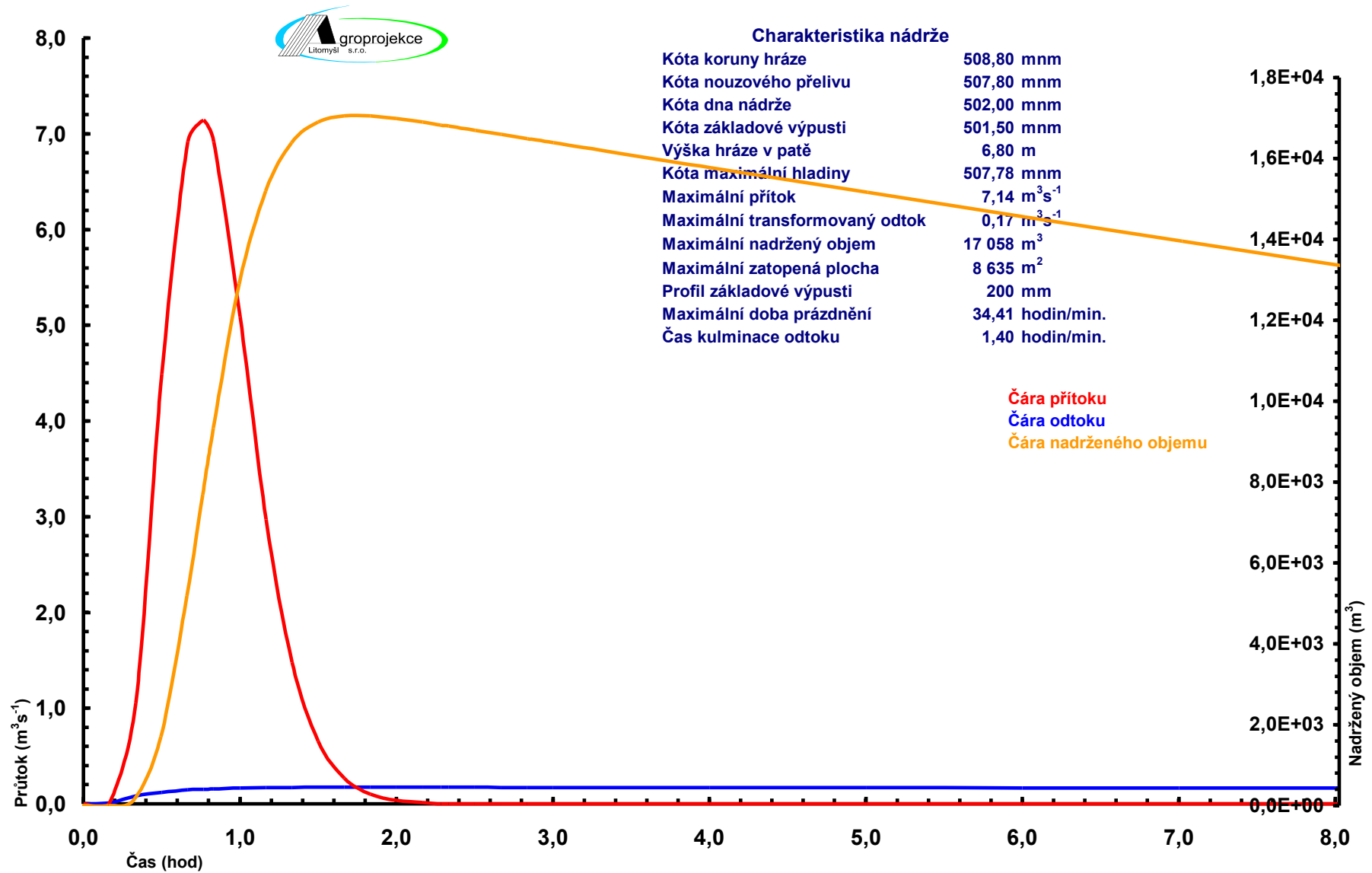
OSTATNÍ VSTUPNÍ ÚDAJE

n 0,400

s _a	0,250	I _a	100
s _b	0,070	I _b	286
s _c	0,004	I _c	1017

Transformace povodňové vlny W100 poldrem 2

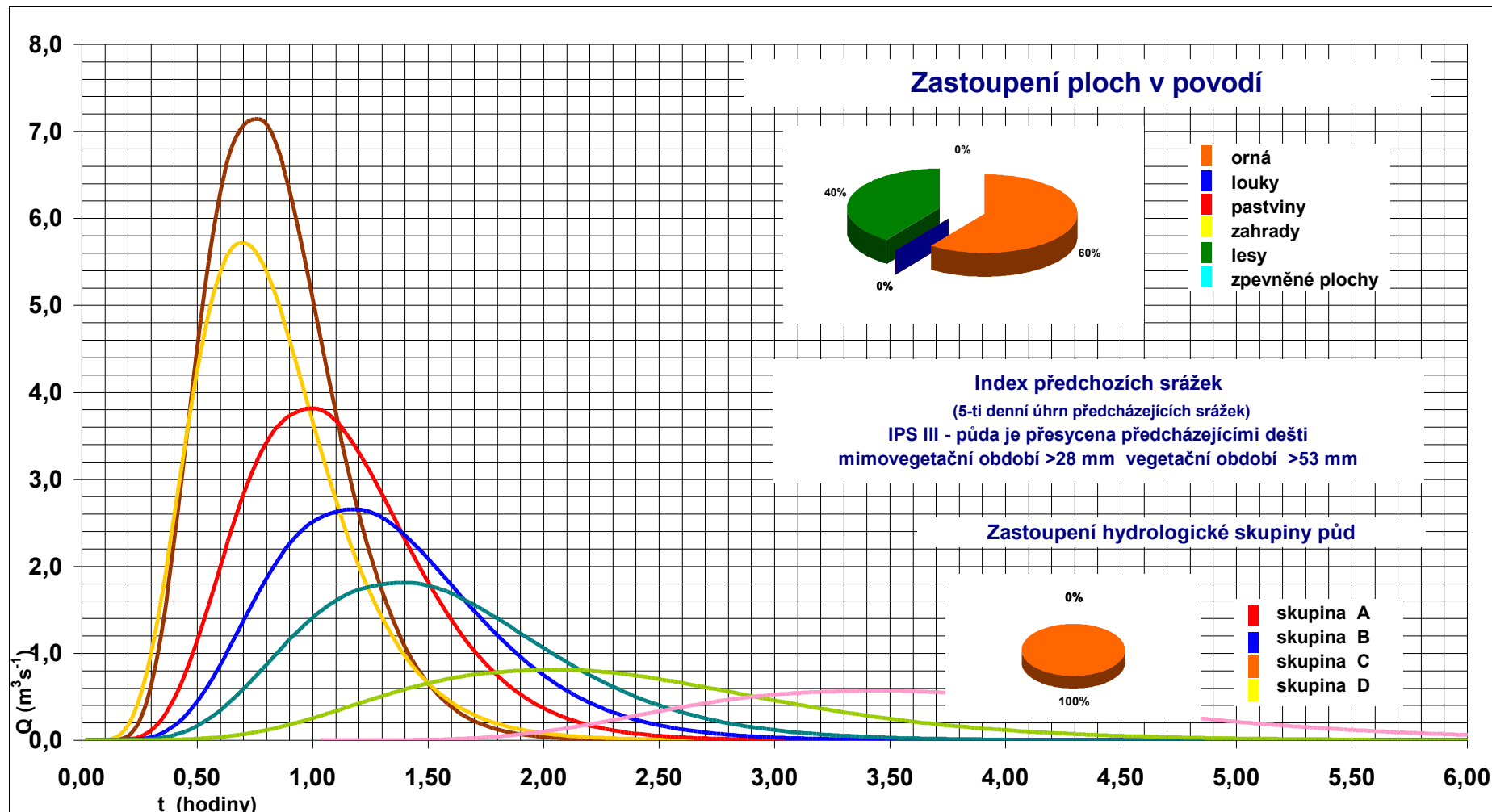
akce: Olešnice
 varianta: Stavba nádrže bez úprav v povodí



Stanovení hydrogramů povodně WN povodí v profilu poldru 2

Akce: Olešnice

Varianta : Povodí v současném stavu



Výpočet proveden modelem DesQ-MaxQ

Plocha povodí k vyšetřovanému profilu v km² : 0,327

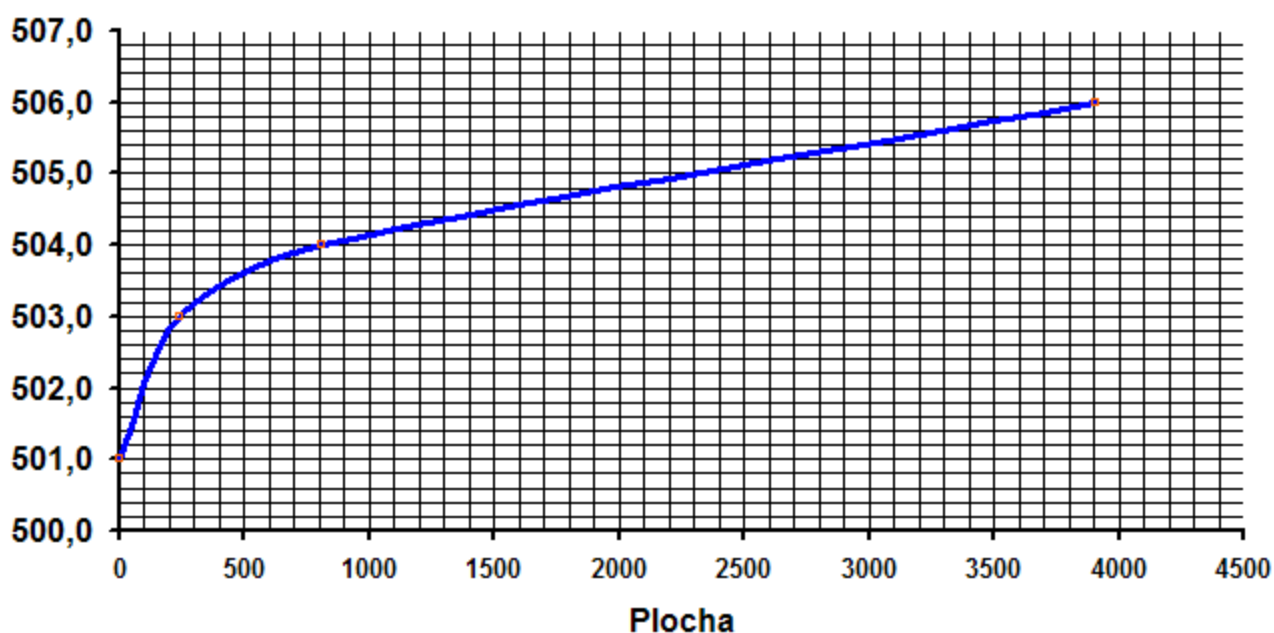
N - doba opakování	roky	1	2	5	10	20	50	100
Q - průtok	m ³ s ⁻¹	0,57	0,81	1,8	2,7	3,8	5,7	7,1
W - objem povodně	tisíc m ³	5,0	6,0	8,9	10,8	13,0	15,0	18,0
t _k - kulminace	hod	3,50	2,10	1,40	1,18	1,00	0,70	0,77
t _t - trvání povodně	hod	7,45	5,57	4,00	3,43	2,97	2,58	2,27

BATYGRAFICKÉ KŘIVKY NÁDRŽE

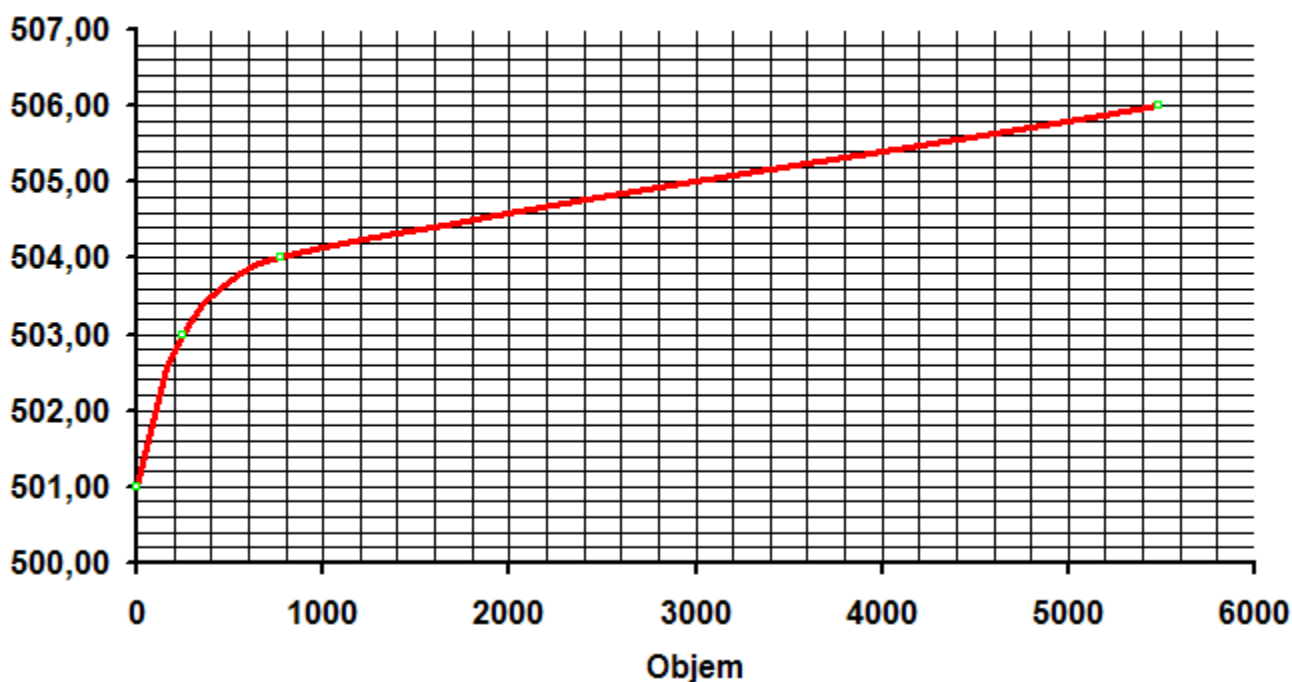
Olešnice - poldr 2

Kóta	m n.m.	501,00	503,00	504,00	506,00	508,00				
Plocha	m ²	0	243	810	3910	9216				
Objem	m ³	0	243	770	5490	18616				

ZÁVISLOST PLOCHY NA KÓTĚ HLADINY



ZÁVISLOST OBJEMU NA KÓTĚ HLADINY



VÝPOČET ODTOKU METODOU CN KŘIVEK

Akce **Olešnice - poldr 2**
 Stanice **Červený Kostelec**

N -roků	2	10	20	50	100
H _{maxden} [mm]	37,3	54,7	61,8	70,5	77,3

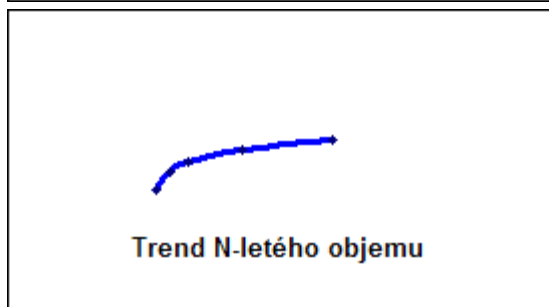
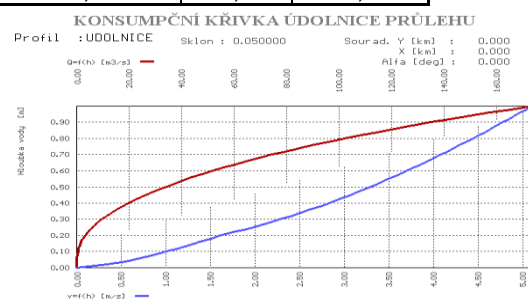
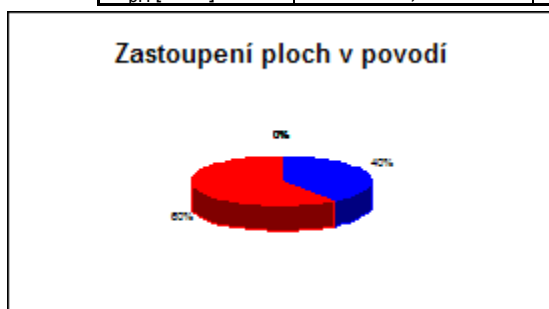
VÝPOČET PRŮMĚRNÉHO CN

POSOUZENÍ SOUČASNÉHO STAVU CELÉHO POVODÍ

Plocha povodí [ha]	Způsob obdělávání	Hydrolog. podmínky	Hydrolog. skupina	CN	Plocha x CN
11,10	les	stř	c	73	810
16,43	pícniny	šp	c	80	1314
0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0	0	0	0	0
27,53				77,2	2125

VÝPOČET VÝSTUPNÍCH PARAMETRŮ

CN	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2
H _{maxden} [mm]	37,3	54,7	61,8	70,5	77,3
H ₀ [mm]	5,1	13,7	18,0	23,6	28,2
P [km ²]	0,275	0,275	0,275	0,275	0,275
I _a /H _{maxden}	0,40	0,27	0,24	0,21	0,19
T _c [hod]	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
O _{pH} [m ³]	1403	3776	4942	6488	7772
Q _{pH} [m ³ s ⁻¹]	0,1	0,4	0,6	0,7	1,1



OSTATNÍ VSTUPNÍ ÚDAJE

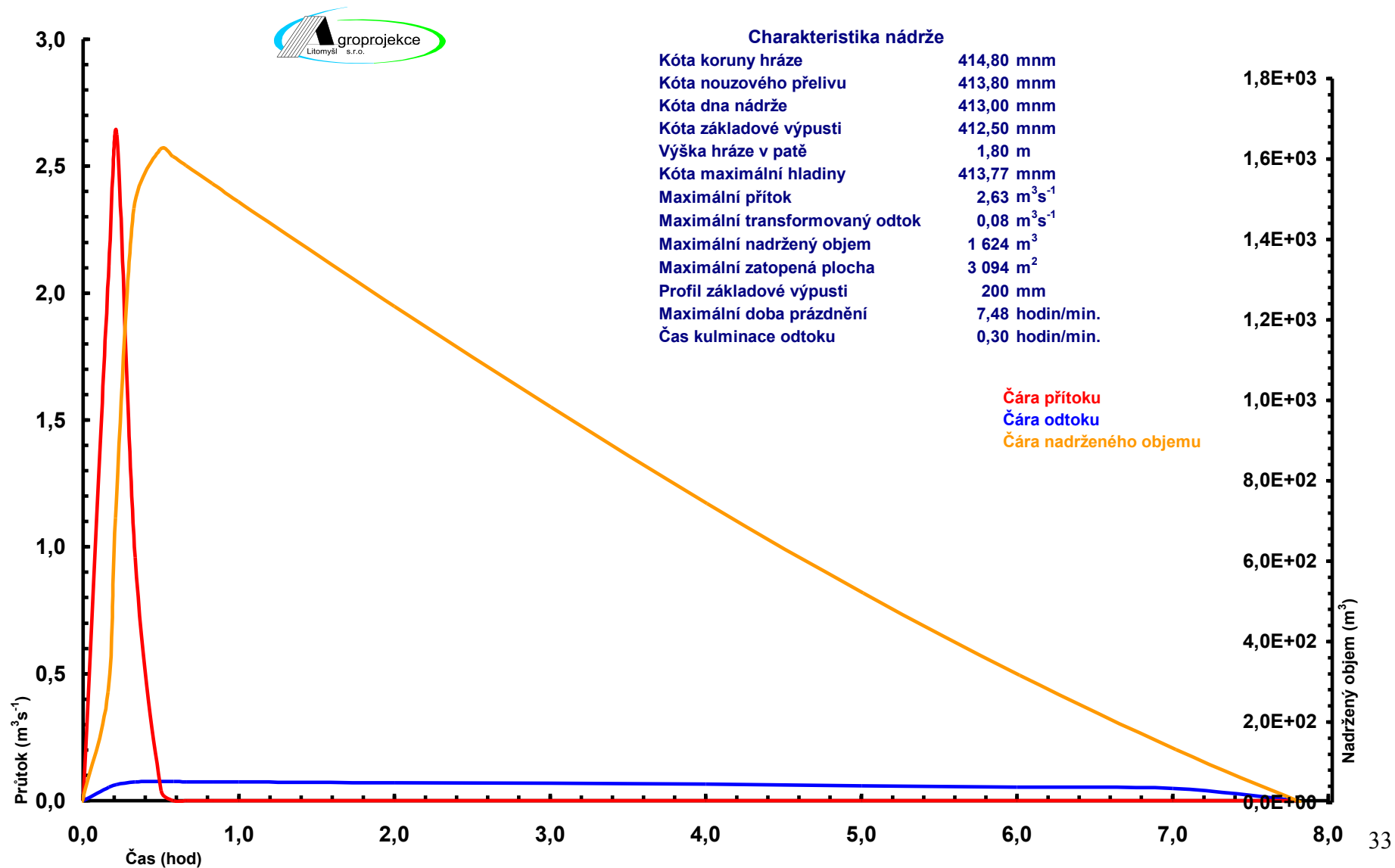
n 0,400

s _a	0,040	I _a	100
s _b	0,050	I _b	630
s _c	0,000	I _c	0

Transformace povodňové vlny W100 poldrem 3

akce: Olešnice

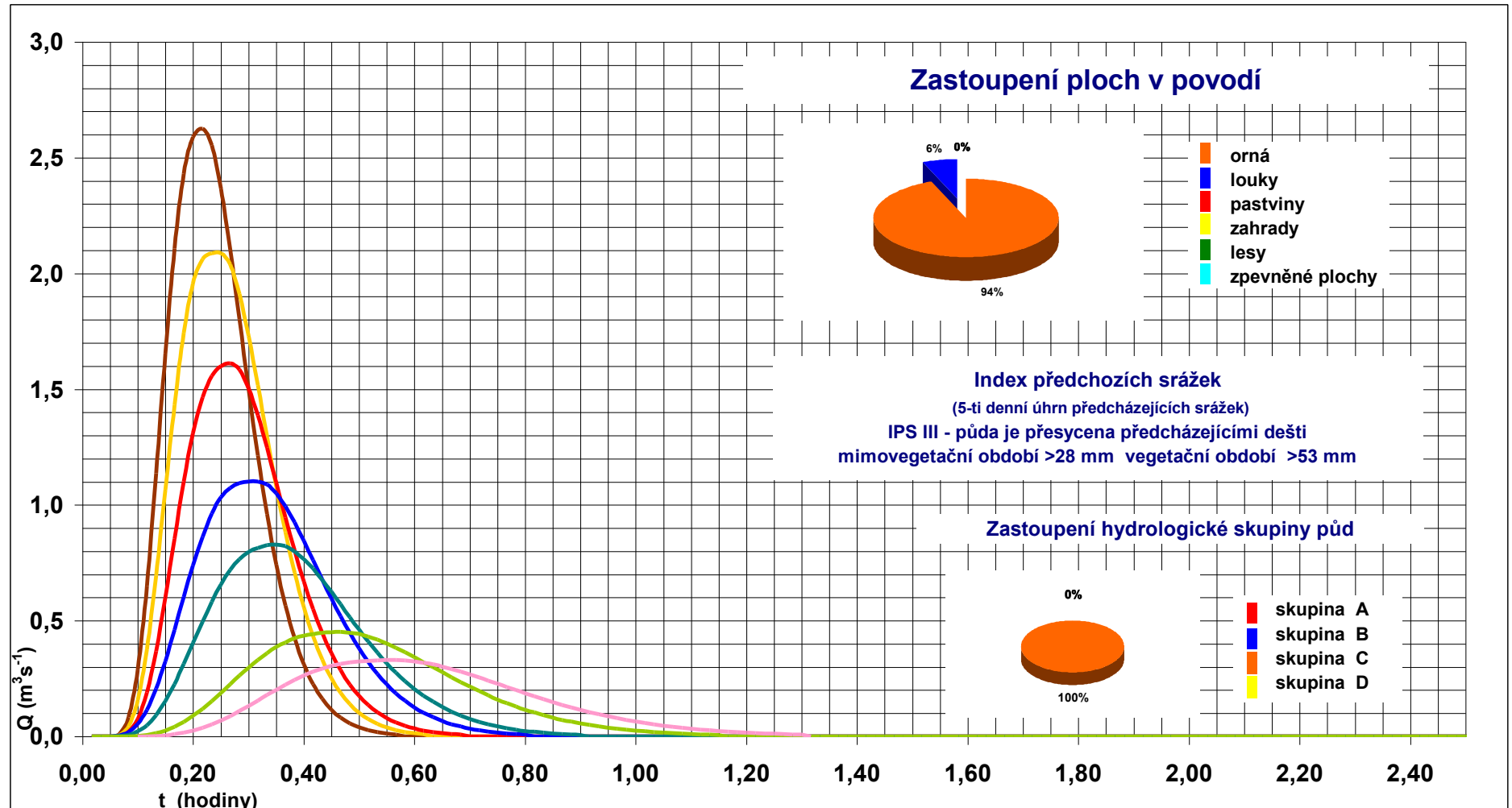
varianta: Stavba nádrže bez úprav v povodí



Stanovení hydrogramů povodně WN povodí v profilu poldru 3

Akce: Olešnice

Varianta : Povodí v současném stavu



Výpočet proveden modelem DesQ-MaxQ

Plocha povodí k vyšetřovanému profilu v km²: 0,074

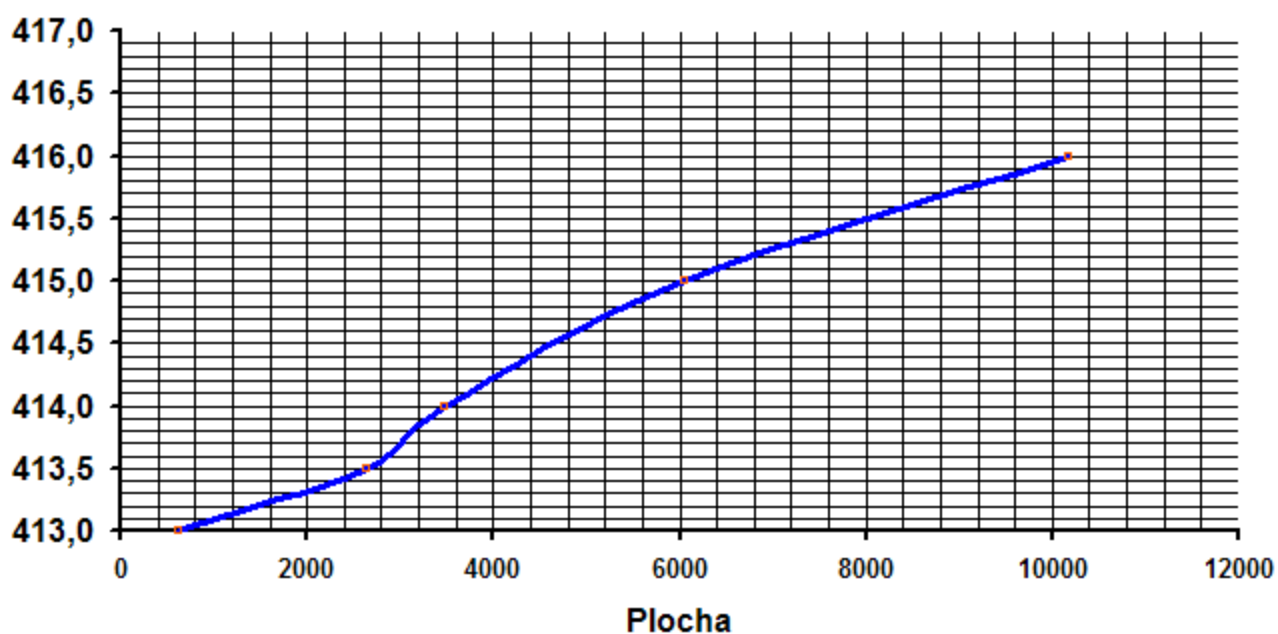
N - doba opakování	roky	1	2	5	10	20	50	100
Q - průtok	m ³ s ⁻¹	0,33	0,45	0,8	1,1	1,6	2,1	2,6
W - objem povodně	tisíc m ³	0,6	0,7	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7
t _k - kulminace	hod	0,57	0,47	0,35	0,32	0,27	0,25	0,22
t _t - trvání povodně	hod	1,30	1,15	0,90	0,80	0,68	0,62	0,57

BATYGRAFICKÉ KŘIVKY NÁDRŽE

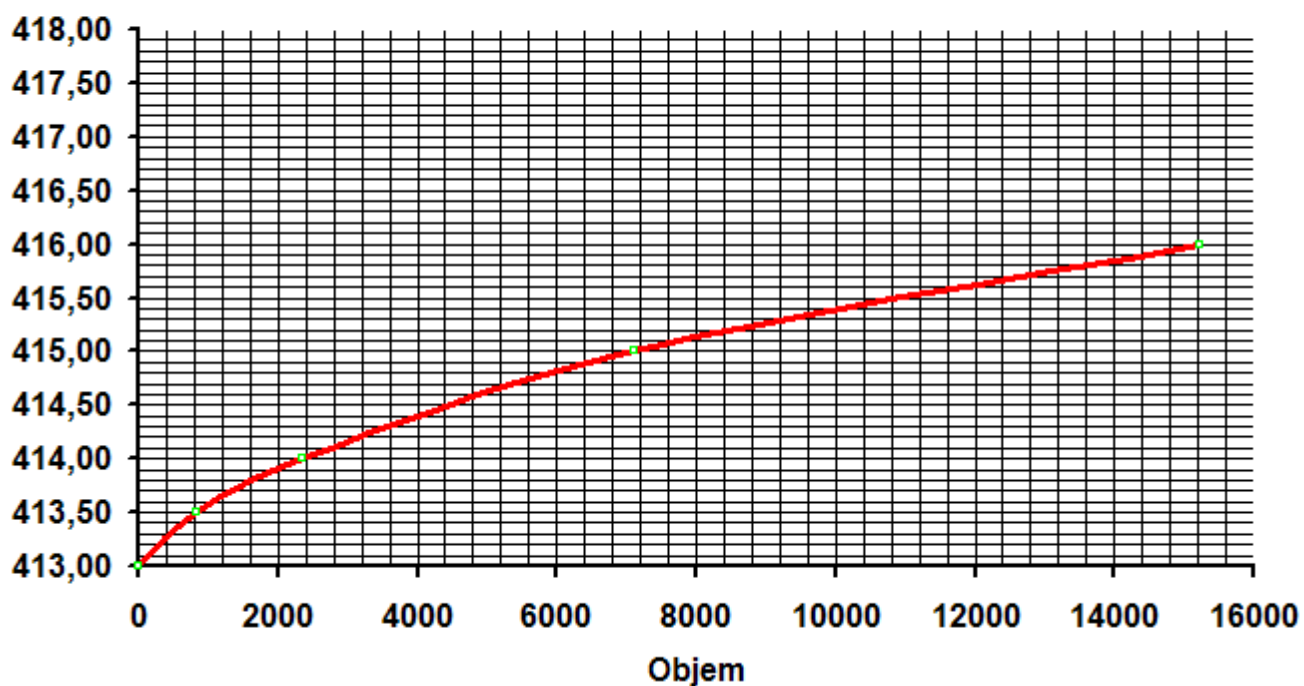
Olešnice - poldr 3

Kóta	m n.m.	413,00	413,50	414,00	415,00	416,00				
Plocha	m ²	620	2650	3481	6050	10165				
Objem	m ³	0	818	2350	7116	15223				

ZÁVISLOST PLOCHY NA KÓTĚ HLADINY



ZÁVISLOST OBJEMU NA KÓTĚ HLADINY



VÝPOČET ODTOKU METODOU CN KŘIVEK

Akce **Olešnice - poldr 3**
 Stanice **Červený Kostelec**

N -roků	2	10	20	50	100
H _{maxden} [mm]	37,3	54,7	61,8	70,5	77,3

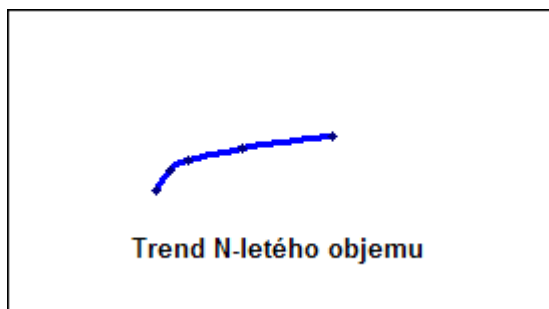
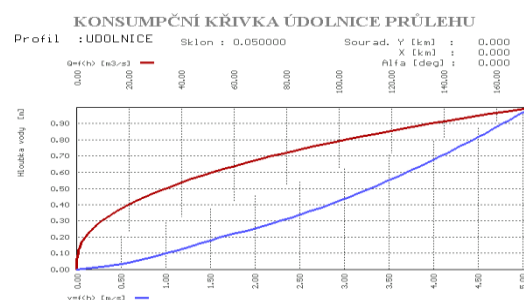
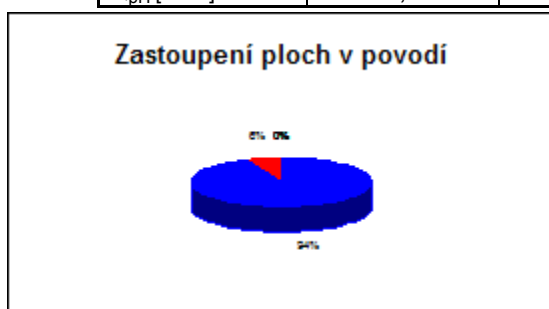
VÝPOČET PRŮMĚRNÉHO CN

POSOUZENÍ SOUČASNÉHO STAVU CELÉHO POVODÍ

Plocha povodí [ha]	Způsob obdělávání	Hydrolog. podmínky	Hydrolog. skupina	CN	Plocha x CN
10,12	orná	šp	c	79	799
0,65	louk	0,00	c	71	46
0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0	0	0	0	0
10,77				78,5	846

VÝPOČET VÝSTUPNÍCH PARAMETRŮ

CN	78,5	78,5	78,5	78,5	78,5
H _{maxden} [mm]	37,3	54,7	61,8	70,5	77,3
H ₀ [mm]	5,9	15,1	19,5	25,4	30,2
P [km ²]	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108
I _a /H _{maxden}	0,37	0,25	0,22	0,20	0,18
T _c [hod]	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
O _{pH} [m ³]	635	1626	2105	2736	3258
Q _{pH} [m ³ s ⁻¹]	0,1	0,2	0,3	0,5	0,6



OSTATNÍ VSTUPNÍ ÚDAJE

n 0,170

S _a	0,020	I _a	100
S _b	0,030	I _b	413
S _c	0,000	I _c	0

d) OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Návrh PSZ se opírá o plán územního systému ekologické stability (ÚSES). PSZ navrhuje opatření k zajištění plné funkce územního systému ekologické stability, tzn. doplňuje prvky dle ÚSES. Jedná se o:

Biokoridory

- nové biokoridory jsou navrženy převážně kvůli propojení již stávajících většinou funkčních biocenter, podél katastrální hranice na SV a JZ, částečně podél navržené polní cesty (na SZ) i v blocích orné půdy.
- tok Olešnice, který protíná obci Olešnice je přirozeným stávajícím lokálním biokoridorem
- kromě stávajících RBK1 „Olešnice“ (délka 830 m) a LBK6 „Tok Olešnice“ (délka 2180 m) jsou navrženy na orné půdě.

„Nešporka“ RBK2 - d. 565 m, š. 40 m, plocha 2,26 ha. Cílový stav lesní společenstva.

„Nad dolem“ RBK3 - délka 340 m, š. 40 m, plocha 1,36 ha. Cílový stav lesní společenstva.

„U Špinky“ RBK4 - d. 180 m, š. 40 m, plocha 0,72 ha. Cílový stav lesní společenstva.

„Výmol“ LBK5 - d. 940 m, š. 15 m, plocha 1,41 ha. Cílový stav lesní společenstva.

V případě realizace RBK 3 a RBK 4 může dojít ke styku s prvky plošného odvodnění. V tomto případě bude přerušená drenáž svedena do nově navrženého hlavníku a vyústěna v technicky vhodném místě (vodní prvek v rámci RBK).

Interakční prvky

- navrženy podél některých navrhovaných nebo nových polních cest
- prvky které jsou navrženy v rámci místního ÚSES nebo doplňují cestní síť z hlediska ochrany proti větrné nebo vodní erozi.

„Na vrších“ IP1 - navržen na orné půdě, vedle polní cesty Na vrších. Délka 1000 m, š. 3 m. Cílový stav liniová výsadba, trvalé travní porosty

„Bakovská“ IP2 – IP je navržen podél cesty Bakovská, v prvních cca 630 m od křižovatky do Všeliby vede IP po katastrální hranici v PK i KN parcelách (orná), v k.ú. Všeliby i Olešnici. Délka 950 m, š. 3 m. Cílový stav liniová výsadba, trvalé travní porosty

„Adámkova“ IP3 - navržen na orné půdě, vedle stávající polní cesty Adámkova. Délka 350 m, š. 3 m. Cílový stav liniová výsadba, trvalé travní porosty

„K Bedně“ IP4 - navržen na orné půdě, vedle stávající polní cesty K Bedně. Délka 500 m, š. 3 m. Cílový stav liniová výsadba, trvalé travní porosty

„Ke Špince II“ IP5 - navržen na orné půdě, vedle stávající polní cesty Ke Špince II. Délka 590 m, š. 3 m. Cílový stav liniová výsadba, trvalé travní porosty

„V poli“ IP6 - navržen na orné půdě, vedle stávající polní cesty V poli. Délka 300 m, š. 3 m. Cílový stav liniová výsadba, trvalé travní porosty

Biocentra

- využity břehové porosty řeky Olešnice na jihu zájmového území
- beze zbytku využity břehové porosty i ostatní vzrostlá lesní zeleň v okolí levostranného přítoku z Klikařova dolu
- využity remízky lesní zeleně a vlhkých bylinných a dřevinných lad pod lesním komplexem Žďár
- jsou v k.ú. zastoupeny stávajícími a převážně funkčními biocentry – lokální biocentrum „Roudenka“ LBC1 (na ploše 3,40 ha), „Klikařův důl“ LBC2 (na ploše 5,80 ha), „Ungrův rybník“ LBC3 (na ploše 3,70 ha), „U rybníka“ LBC4 (na ploše 5,60 ha).

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - celkem

Poř. číslo	Název	Plocha v ha			Celková délka v m	Navrhovaný cílový stav	Současný stav	Celková výměra - zábor půdy v ha (na obec)	Změna kultury v ha	Poznámka	Návrh v rámci KPÚ
		Celkem	z toho								
			vodní plocha	zeleň							
1	LBC1 Roudenka	3,40	0,00	3,40		vodní plocha, ostatní zeleň	vodní plocha, vlhká bylinná dřevinná lada, smíšené lesní porosty, ostatní zeleň	0,0000	0,0000	při soutoku říček Olešnice a Roudenky, lokální, funkční, vymezené , ve vlastnictví různých osob	
2	LBC2 Klikařův důl	5,80	0,00	5,80		vodní tok, smíšené lesní porosty, ostatní zeleň, luční porosty	vodní tok, smíšené lesní porosty, ostatní zeleň	0,0000	0,0000	údolí levostranného přítoku Olešnice (-s ní je důl propojen BK), lokální, funkční, vymezené , ve vlastnictví různých osob	
3	LBC3 Ungrův rybník	3,70	2,25	1,45		vodní plocha s okolím vlhkých lad, porostů rákosin, keříčkovitých vrb a vrbových olšin	vlhká lada s porosty rákosin, keříčkovitých vrb a vrbových olšin	0,0000	0,0000	částečně funkční, vymezené , lokální, reprezentativní BC v nivě říčky Olešnice, ve vlastnictví různých osob	
4	LBC4 U rybníka	5,60	0,00	5,60		vodní plocha, ostatní zeleň	vodní plocha, ostatní zeleň	0,0000	0,0000	údolí Olešnice, břehové porosty s TTP na jihu obce, lokální, funkční, vymezené , ve vlast. různých osob	
5	RBK1 Olešnice	3,32			830	vodní plocha, ostatní zeleň	vodní plocha, ostatní zeleň, TTP	0,0000	0,0000	funkční , region. BK jde převážně tokem Olešnice a údolíčkem přítoku z Klikařova dolu, napojení na LBC 2	

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
Plán společných zařízení KPÚ v k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce

6	RBK2 Nešporka		565	lesní společenstva	orná půda, špatné louky	2,2600	2,2600	mimo k.ú. Olešnice převážně funkční, spojuje řeku Úpu s údolím Olešnice; nefunkční RBK, oproti ÚP změna (obchvat)	NOVÝ PRVEK
7	RBK3 Nad dolem		340	lesní společenstva	orná půda	1,3600	1,3600	nefunkční RBK podél SV hranice s k.ú. Červený Kostelec, propojení Klikařova dolu s LBC mimo zájm. území	NOVÝ PRVEK
8	RBK4 U Špinky		180	lesní společenstva	orná půda	0,7200	0,7200	nefunkční, region. BK spojující RC Špinka s LBC v k.ú. Červený Kostelec	NOVÝ PRVEK
9	LBK5 Výmol		940	lesní společenstva	orná půda	1,4100	1,4100	nefunkční, lokál. BK potenciálně zajišťující kontakt koridorů řek Úpy (vychází z k.ú. Všeliby, jde po hranici) a Olešnice (LBC 3)	NOVÝ PRVEK
10	LBK6 Tok Olešnice	3,47	290	vodní tok, smíšené lesní porosty, ostatní zeleň, luční porosty	vodní tok, smíšené lesní porosty, ostatní zeleň, luční porosty	0,0000	0,0000	údolí Olešnice, na severu obce, pod LBC Roudenka, lokální, funkční, vymezené , ve vlast. různých osob	
			1 360	vodní tok s okolím vlhkých lad, porostů rákosin, ost. zeleň	vodní tok s okolím vlhkých lad, porostů rákosin, ost. zeleň	0,0000	0,0000	tok Olešnice protékající obcí, mezi LBC Klikařův důl a Ungrův rybník lokální, funkční, vymezené , ve vlast. různých osob	
			390	vodní tok, smíšené lesní porosty, ostatní zeleň	vodní tok, smíšené lesní porosty, ostatní zeleň	0,0000	0,0000	údolí Olešnice, na jihu obce, mezi LBC Ungrův rybník a U rybníka, lokální, funkční, vymezené , ve vlast. fyz. os.	
			140	vodní tok, ostatní zeleň, luční porosty	vodní tok, ostatní zeleň, luční porosty	0,0000	0,0000	údolí Olešnice, na jihu obce, pod LBC U rybníka až k hranici k.ú., lokální, funkční, vymezené , ve vlast. fyz. os.	

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
Plán společných zařízení KPÚ v k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce

11	IP1 Na vrších		1000	liniová výsadba, trvalé travní porosty	orná půda	0,3000	0,3000	obnova historické PC s doprovodnou vegetací směřující SJ směrem po katastrální hranici s k.ú. Červená Hora, západní str. cesty Na vrších č.22	NOVÝ PRVEK
12	IP2 Bakovská		950	liniová výsadba, trvalé travní porosty	nesečený úzký pruh okolo cesty, v bloku orné půdy	0,2850	0,2850	doprovodná výsadba cesty tvořící JZ hranici s k.ú. Všeliby, západní str. cesty Bakovské č.23	NOVÝ PRVEK
13	IP3 Adámkova		350	liniová výsadba, trvalé travní porosty	nesečený úzký pruh okolo cesty, v bloku orné půdy	0,1050	0,1050	úsek od křížku jižně od zemědělského družstva až po kat. hranici s k.ú. Všeliby, západní strana silnice č.19	NOVÝ PRVEK
14	IP4 K Bedně		500	liniová výsadba, trvalé travní porosty	nesečený úzký pruh okolo cesty, v bloku orné půdy	0,1500	0,1500	cesta V Poli od prům. zóny na katastrální hranici, západní strana cesty K Bedně č.9	NOVÝ PRVEK
15	IP5 Ke Špince II		590	liniová výsadba, místy remízky, trvalé travní porosty	orná půda	0,1770	0,1770	doplnění doprovodné vegetace cesty v bloku orné půdy; z V části obce směrem ke Špince; J strana cesty č.25	NOVÝ PRVEK
16	IP6 V poli		300	liniová výsadba, trvalé travní porosty	nesečený úzký pruh okolo cesty, v bloku orné půdy	0,0900	0,0900	doplnění doprovodné vegetace cesty v bloku orné půdy; k prům. zóně V Poli, západní strana cesty č.8	NOVÝ PRVEK
CELKEM			7 895			6,86	6,86		

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Postupné a individuální dle jednotlivých priorit obce a možností financování.

8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Město Červený Kostelec, Náměstí T.G. Masaryka 120, 549 41 Červený Kostelec
Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Veškeré stavby nebo rekonstrukce v řešeném území KPÚ budou zpracovávány samostatnými projektovými dokumentacemi a budou tedy podléhat samostatným řízením se všemi místně příslušnými úřady.

Realizace staveb bude záviset na prioritách obce a možnostech financování, z tohoto důvodu není možno určit ani předběžné termíny.

Vynětí ze zemědělského půdního fondu – Krajský úřad Královéhradeckého kraje, *odbor životního prostředí a zemědělství (Regiocentrum Nový pivovar, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové)*

Vynětí ze zemědělského půdního fondu – Městský úřad Náchod, odbor ŽP (*Masarykovo náměstí 40, 547 61 Náchod*)

Povolení ke kácení dřevin – MěÚ Červený Kostelec

Územní rozhodnutí – nahrazeno schválenou KPÚ Olešnice u Č.K.

Povolení k nakládání s vodami – Městský úřad Náchod, odbor ŽP (*Masarykovo náměstí 40, 547 61 Náchod*)

Stavební povolení – Městský úřad Náchod (*Masarykovo náměstí 40, 547 61 Náchod*)

Kolaudační rozhodnutí – Městský úřad Náchod (*Masarykovo náměstí 40, 547 61 Náchod*)

II. Údaje o vstupech (např. zábor půdy, odběr a spotřeba vody, surovinové a energetické zdroje)

1. Půda

Dle dokumentace pro PSZ znamená stavba následující nároky na trvalé zábory půdy v dotčeném katastrálním území :

Katastrální území Olešnice u Červeného Kostelce :

Výměra pozemků pro společná zařízení

společná zařízení	celková výměra - zábor (ha)	převod do vlastnictví obce	vlastnictví jiných osob
zpřístupnění pozemků	6,3347	6,3347	0,0000
protierozní ochrana	10,6935	0,4905	10,2030
vodohospodářská opatření	1,4218	1,4218	0,0000
ochrana ŽP	6,8570	6,8570	0,0000
celkem	25,3070	15,1040	10,2030

Celková výměra půdy pro prvky Plánu společných zařízení a celková změna kultur

Navrhované společné zařízení	Celk. výměra půdy v ha v k.ú. Olešnice u Č.K.	Celkový zábor pro nové prvky v ha	Změna kultury v ha pro k.ú. Olešnice u Č.K.
	Celkem	Celkem	Celkem
Zpřístupnění pozemků	12,908	6,3347	4,3397
Protierozní ochrana	10,6935	7,4935	10,6935
Vodohospodářská op.	1,4218	1,4218	1,4218
Ochrana ŽP	32,15	6,857	6,857
CELKEM	57,1733	22,107	23,312

Trvalé či dočasné zábory PUPFL se nepředpokládají.

Umísťovat zařízení staveniště nebude třeba.

2. Voda

Výstavba

S odběrem vody pro sociální účely se nepočítá - pracovníci budou k pití využívat balenou vodu z vlastních zdrojů, s vařením jídel ani mytím pracovníků na místě stavby se nepočítá.

Provoz suchých poldrů se bude řídit manipulačním a provozním řádem, schváleným v rámci povolení řízení, základní charakteristiky budou odvozeny od:

1. povolení k nakládání s vodami - k jejich vzdouvání, popřípadě akumulaci, viz tabulka Základní parametry navrhované vodní nádrže:

- bude stanoveno na základě samostatné projektové dokumentace ke stavebnímu řízení, zde budou předběžné parametry poldrů upřesněny

2. minimálního zůstatkového průtoku, který bude stanoven v rámci povolení k nakládání s vodami (nepředpokládá se podkročení Q_{355}).

- pouze tam, kde bude při výstavbě docházet ke styku s vodními toky

3. Spotřeba energie a surovin

Výstavba

Pro výstavbu se předpokládá spotřeba následujících surovinových zdrojů:

- *kamenivo, jílovité štěrky* - zdrojem těchto materiálů budou vybrané stavebniny či kamenolom dodavatelské organizace
- *betony* - zdrojem bude betonárna dodavatelské organizace.

Během výstavby si případnou potřebu elektrické energie zajistí dodavatelská společnost z vlastních zdrojů (přenosné agregáty). Po dokončení nebudou stavby vyžadovat spotřebu žádných surovin, energie ani vody. Realizací akce dojde pouze k akumulaci povrchových vod v nové vodní nádrži, viz předchozí kapitola. Hladina vody se bude řídit schváleným manipulačním řádem rybníka.

4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu (například potřeba souvisejících staveb)

Etapa výstavby

Na stavbě tedy budou používány jako hlavní páteřní komunikace silnice veřejné silniční sítě. Kromě těchto hlavních komunikací budou dopravní prostředky používat další místní vozovky a polní komunikace. Kromě toho budou využívány nově vybudované cesty.

Při výstavbě se předpokládá nasazení běžných pracovních strojů :

Výstavba bude probíhat v jednosměnném pracovním provozu. Předpokládaná pracovní doba při realizaci tohoto záměru je do 7 do 16 hod.

III. Údaje o výstupech (např. množství a druh emisí do ovzduší, množství odpadních vod a jejich znečištění, kategorizace a množství odpadů, rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií)

Ovzduší

S ohledem na charakter stavby, nebyla zpracována rozptylová studie imisní situace. Navržený záměr nebude po dokončení produkovat žádné emise do ovzduší. Problematika znečišťování ovzduší se bude záměru týkat výhradně v období jeho realizace (provoz stavebních mechanismů).

Období výstavby

a) bodové zdroje znečištění

V období výstavby se nepředpokládá působení bodových zdrojů znečištění ovzduší.

b) hlavní plošné zdroje znečištění

V době výstavby budou plošným zdrojem znečištění ovzduší emise prachu a výfukových plynů. Tyto emise budou vznikat při pojezdu nákladních automobilů na příjezdové komunikaci v prostoru úpravy nádrže. Zvýšená prašnost je obvyklým projevem každé stavební činnosti. Dle náročnosti výstavby bude tento jev minimální a bude soustředován na místo výstavby. Působení tohoto zdroje bude nárazové.

Období provozu

Doprava bude při údržbě tak minimální, že její vliv je zanedbatelný.

a) bodové zdroje znečištění ovzduší

Nový bodový zdroj znečišťování ovzduší realizací výstavby nevznikne.

b) hlavní liniové zdroje znečištění

Nový liniový zdroj znečišťování ovzduší realizací výstavby nevznikne.

Odpady

Po dokončení záměru se nepředpokládá, že záměr bude produkovat jakékoli odpady.

Odstraňování odpadů ze stavby zajistí dodavatel stavby nebo investor dle stávající platné legislativy, tj. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky MŽP ČR č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Pro výstavbu nebudou používány materiály, u kterých není znám způsob jejich zneškodňování.

Odpady znečištěné škodlivinami budou zařazeny do kategorie N a bude s nimi nakládáno jako s nebezpečným odpadem. Odstranění provede odborná firma vlastníci platné oprávnění k nakládání s nebezpečnými odpady. Odpady budou zaříděny podle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů.

Tabulka č. 1 - Přehled dalších druhů odpadů, které mohou vzniknout při výstavbě

Katalogové číslo	Název a druh odpadu	Kategorie odpadu	Původ odpadu
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N	realizace stavebních prací
15 01 02	Plastové obaly	O	stavebnictví- zbytky ze stavby
15 01 04	Kovové obaly	O	stavebnictví- zbytky ze stavby
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	stavebnictví- zbytky ze stavby
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	realizace stavebních prací
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	kompostování
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	provoz zařízení staveniště

V období provozu se předpokládá minimální produkce odpadů vzniklých při provozování staveb. Jedná se hlavně o biologicky rozložitelný odpad ze zelených ploch, tj. odpad ze zeleně, při provádění údržby a to hlavně kosení travnatých ploch.

S odpady bude nakládáno v souladu se stávající platnou legislativou. Množství odpadů není možno v současné době vymezit.

Kromě uvedených odpadů nelze vyloučit i vznik jiných druhů – zbytky dřeva, apod.

Způsob nakládání s odpadem

Dle stávající platné legislativy, tj. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů; vzniku odpadů a jejich předání k využití nebo odstranění bude vedena příslušná evidence.

Možnosti vzniku havárií

Při výstavbě by mohlo dojít k havárii z provozu dopravních prostředků a to úniku olejů nebo pohonných hmot. Při zabezpečení provozu není předpoklad těchto havárií, přesto pokud by k takové situaci došlo, bude postupováno dle stávajících předpisů.

Z hlediska bezpečnosti pracovní prostředí navržený záměr nevykazuje rizika.

Bezpečnost při užívání

O nově vybudované stavby bude pečovat jeho vlastník stejným způsobem jako o jiná obdobná díla.

Ostatní

Hluk a vibrace

Hluk

Období výstavby

Za zdroj hluku působící v době výstavby je možno považovat hluk z automobilové dopravy a stavebních mechanismů. Tento impakt však bude působit pouze po časově omezenou dobu, mimo sobot a nedělí a mimo noční dobu, takže tento impakt bude značně omezen.

Období provozu

Rybník jako takový není zdrojem hluku. V období provozu se nepředpokládá negativní ovlivnění životního prostředí hlukem. Tento bude omezeně pouze při kosení trávy či údržbových pracích, a to velmi sporadicky.

Z těchto důvodů bylo upuštěno od zpracování hlukové studie.

Vibrace

V okolí staveb nebude provozován žádný zdroj vibrací projevující se v okolí.

Doplňující údaje

V lokalitě nebudou používány jakékoliv zdroje radioaktivního nebo elektromagnetického záření. Použité stavební materiály musejí mít měrnou hmotnostní aktivitu radonu nižší, než je limit stanovený vyhláškou MZd č. 76/1991 Sb., o požadavcích na omezování ozáření z radonu a dalších přírodních radionuklidů.

Před započítáním stavby nebude prováděno měření radonu dané lokality.

C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území (např. ÚSES, zvláště chráněné území, přírodní parky, významné krajinné prvky, ochranná pásma, staré ekologické zátěže, ...)

Obec Olešnice neleží v přírodním parku, zvláště chráněné krajinné oblasti, lokalitě zahrnuté do soustavy NATURA 2000 ani se zde nevyskytuje lokalita starých ekologických zátěží.

V části k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce (v severovýchodní části řešeného k.ú. – přibližně 20 % pozemkových parcel) se nachází II. ochranné pásmo zdroje podzemní vody využívaného pro zásobování pitnou vodou města Červený Kostelec a několika okolních obcí (vyhlášeno na podzim v roce 2004).

Výpis z ÚTP Nadregionální a regionální ÚSES ČR

Při jižní hranici k.ú. Červený Kostelec a východní hranici k.ú. Olešnice je biocentrum regionálního významu (RBC) 525 Špinka. Podél Úpy (při západní hranici řešeného území) vede biokoridor regionálního významu (RBK) 770, který je s RBC Špinka propojen biokoridorem regionálního významu (bez přiděleného čísla) vedeným v jižní části řešeného území. Z RBC Špinka vede při jihovýchodní hranici k.ú. Červený Kostelec a Horní Kostelec k severovýchodu RBK 767 (z části nefunkční - nutno založit). Při jižní hranici k.ú. Olešnice k jihozápadu vede RBK 769.

Místní ÚSES

Řešené území je zpracováno v rámci generelu MÚSES, katastrálních území: Horní Rybníky, Kramolna, Lhotky, Městská Kramolna, **Olešnice**, Trubějov, Vysokov, Dolní Radechová, Zábrodí - Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, pobočka Hradec Králové, 1996. Město Červený Kostelec má zpracovaný také Generel územního systému ekologické stability k.ú. **Červený Kostelec**, Horní Kostelec, Bohdašín, Lesprojekt Hradec Králové s.r.o. – 1997 a Generel územního systému ekologické stability k.ú. Červená Hora, **Lhota za Červeným Kostelcem**, Ratibořice u České Skalice, Staroč u Vysokova, **Stolín**, Studnice u Náchoda, Trstice nad Olešnicí, Řešetova Lhota, Všeliby, Zlích u České Skalice - SMS RK Hradec Králové - 1995.

- lokální biocentrum („Roudenka“ LBC1) – při soutoku říček Olešnice a Roudenky jižně od lesního komplexu Žďár, lokální, funkční, vymezené BC. Kromě soutoku a navazujících vlhkých bylinných a dřevinných lad zahrnuje i smíšené lesní porosty v jižním cípu uvedeného lesa.

– lokální biocentrum („Klikařův důl“ LBC2) – v lokalitě Klikařův důl, BC funkční, vymezené.

- lokální biocentrum („Ungrův rybník“ LBC3) – částečně funkční, reprezentativní BC v nivě říčky Olešnice, jižně od osady Olešnice, tvořené vlhkými lady s rozsáhlými porosty rákosin, přecházejících v porosty keříčkovitých vrb a vrbových olšin.

- lokální biocentrum („U rybníka“ LBC4) – funkční BC v nivě říčky Olešnice, jižně od osady Olešnice, tvořené TTP a břehovými porosty.

– regionální biokoridor (RBK2), převážně funkční (mimo k.ú. Olešnice), přírodní BK, spojující řeku Úpu v hlubokém údolním zářezu nad NPP Babiččino údolí s lesním komplexem

Žďár východně od obce Stolín. V k.ú. Olešnice u Č.K. je nutno na zorněných polích v lokalitě Nešporka tento BK zrealizovat.

Zatím neexistující prvky navržené v ÚSES:

- interakční prvek (IP1): obnova historické polní cesty směřující SJ směrem po katastrální hranici s k.ú. Červená Hora. Cesta vhodně dělí a zpřístupňuje rozsáhlý, erozně ohrožený blok orné půdy. Cestu je vhodné doplnit travnatými pásy s výsadbou dřevin za účelem zvýšení ekologické stability území.
- interakční prvek (IP2): interakční prvek s existujícím základem, který tvoří nekvalitní polní komunikace znehodnocená pomístními černými skládkami stavebních hmot a zbytky polního hnojiště. IP tvoří JZ hranici k.ú. Olešnice s k.ú. Všeliby.
- lokální biokoridor (LBK5), potenciálně zajišťující kontakt koridorů řeky Úpy a říčky Olešnice. Návrh vychází z BC č.10 v k.ú. Všeliby a v zájmovém k.ú. se napojuje jižně od obce Olešnice na LBC3.

Významné krajinné prvky

Hlavní vodotečí zájmového území je Olešnice číslo hydrologického pořadí 1-01-02-052. Olešnice má tři levostranné přítoky.

Roudenka jako nejvýše položený levostranný přítok Olešnice tvoří z části hranici na severu k.ú. - v jižní oblasti příměstského lesu Žďár, kde také pramení. Druhý bezejmenný levostranný přítok pramení v Klikařově dole a poslední v údolí u Leštiny.

Olešnice je porostlá trávou a pomístně rákosem (hlavně v místech bývalého rybníku, zčásti i v intravilánu). Ve strmé stráni pod dráhou na JZ konci k.ú. má tok Olešnice přirozené vymleté meandry, někde až podemílající břehy. Současně jsou zde ale místy zbytky opevnění břehu kamennou rovnaninou. V oblasti bývalého rybníku jsou v širším okolí toku mokřiny, rákosiny a tok se rozděluje na dvě ramena, které se až za hrází spojují v jedno.

II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

Ovzduší

Klimatické charakteristiky

Zájmové území patří do oblasti mírně teplé, mírně vlhké až vlhké, převážně s mírnou zimou. Pro charakteristiku klimatických podmínek bylo užito klimatické stanice Hronov a srážkoměrné stanice Červený Kostelec z Atlasu podnebí ČSSR.

Charakteristické hodnoty:

Průměrná roční teplota vzduchu	až 6 - 7 °C	
Počet mrazových dnů	120 - 140	
Počet letních dnů	20 - 40	
Délka bezmrazového období	100 - 120 dnů	
Roční úhrn srážek	700 - 800 mm	
Úhrn srážek v zimním období	300 - 400 mm	
Úhrn srážek v letním období	400 - 500 mm	
Počet dnů v roce s bouřkou	25 - 30	
Období s průměrnou denní teplotou vzduchu	začátek	konec
0 °C a nižší	21. 11. - 11. 12.	21. 2. - 21. 3.
5 °C a vyšší	1. 4. - 21. 4.	21.10. - 1. 11.

10 °C a vyšší	21. 4. - 11.5.	21. 9. - 6. 10.
Počet dnů v roce se srážkami 1 mm a více	110 - 140	
Počet dnů v roce se sněhovou pokrývkou	60 - 100	
Maximum sněhové pokrývky	20 - 40 cm	

Průměrná teplota vzduchu ve °C za období 1901 - 1950

stanice Hronov: 378 m.n.m.
 50⁰29' severní šířky
 16⁰11' východní délky

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	IV-IX
⁰ C	-2,7	-1,8	1,9	6,7	12,6	15	16,9	15,9	12,4	7,2	2,8	-0,8	7,2	13,2

Průměrná četnost směru větrů v roce (v % všech pozorování)

stanice Hronov

Strana	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Bezvětrí	Období
%	13,9	10,2	2,4	1,7	10,3	17,4	9,2	6,1	28,8	1946-1953

SRÁŽKOMĚRNÉ ÚDAJE

Srážkoměrná stanice Červený Kostelec: 460 m.n.m.
 50⁰29' severní šířky
 16⁰06' východní délky

Úhrny srážek

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	V-IX	X-III
mm	57	46	43	54	61	77	88	87	62	57	60	58	750	429	321

S průměrnými teplotami a klimatickými srážkami souvisí fenologické charakteristiky, které slouží jako jeden z podkladů pro stanovení agrotechnických lhůt.

Fenologická stanice:

Červený Kostelec: 460 m.n.m.
 50⁰29' severní šířky
 16⁰06' východní délky

Průměrné datum nástupu fenologických fází za období 1926 - 1940:

- počátek jarních polních prací	3.4.
- počátek setí jarního ječmene	10.4.
- počátek setí ovsa	15.4.
- počátek sázení pozdních brambor	26.4.
- počátek květu trnky obecné	5.5.
- počátek květu jabloní	16.5.
- rozkvět ozimého žita	12.6.
- počátek senoseče	12.6.
- počátek žní ozimého žita	28.7.
- počátek žní jarního ječmene	30.7.

- počátek žní ovsa 13.8.
- počátek setí ozimého žita 1.9.

Voda

Hlavní vodotečí zájmového území je Olešnice číslo hydrologického pořadí 1-01-02-052, která vtéká do zájmového území v severní části k.ú. v lokalitě nad ČOV, západně od lesního komplexu Žďár. Olešnice opouští zájmové území na jižní hranici k.ú. s Řešetovou Lhotou severovýchodně od osady Bakov. Olešnice pramení v bezlesém území mezi Bohdašínem a Horním Kostelcem severovýchodně od obce Červený Kostelec a tvoří levostranný přítok Úpy se soutokem u obce Zlič v Babiččině údolí. Olešnice má tři levostranné přítoky.

Roudenka jako nejvýše položený levostranný přítok Olešnice tvoří z části hranici na severu k.ú. - v jižní oblasti příměstského lesu Žďár, kde také pramení. Druhý bezejmenný levostranný přítok pramení v Klikařově dole a poslední v údolí u Leštiny.

Olešnice je porostlá trávou a pomístně rákosem (hlavně v místech bývalého rybníku, zčásti i v intravilánu). Ve strmé stráni pod dráhou na JZ konci k.ú. má tok Olešnice přirozené vymleté meandry, někde až podemílající břehy. Současně jsou zde ale místy zbytky opevnění břehu kamennou rovnáninou. V oblasti bývalého rybníku jsou v širším okolí toku mokřiny, rákosiny a tok se rozděluje na dvě ramena, které se až za hrází spojují v jedno.

Půda

Geologickým podkladem vyskytujících se půd v zájmovém území jsou permokarbonské horniny – pískovce, slepence, jílovce a mezozoické horniny – pískovce a jílovce. Čtvrtohorní pokryvy jsou plošně malé o nepatrných až malých mocnostech. V území se vyvinuly převážně hlinité podzolované půdy (illimerizované a pravé) a hnědé lesní půdy nížin a pahorkatin, na severovýchodě převážně hlinitopísčité a písčitolhinité hnědé horské lesní půdy.

Pískovec je zpevněná sedimentární hornina (písek), tvořená zrny od 0,0625 do 2 mm. Tmel může být primární (jílovitý), nebo sekundární (karbonátový, křemitý, fosfátový apod.). Jíl je nezpevněný velmi jemnozrný sediment nebo měkká hornina tvořená částicemi menšími než 0,002 mm, mezi nimiž převládají jílové minerály (s příměsí částic křemene, živců a karbonátů). Vzniká zvětráváním na místě nebo transportem a usazením zvětralinového materiálu. Jílovec je usazená hornina obsahující více než 67 % minerálů v jílové frakci.

Slíny jsou smíšené sedimenty obsahující jíl, jakožto složku mechanickou a karbonáty, složku biogenní. Jsou to měkké horniny, snadno zvětrávají, výsledkem procesu zvětrávání jsou těžké půdy. Jsou barvy bělošedé, šedé až šedomodré. Ve styku s vodou dochází u nich k bobtnání, vysycháním se naopak smršťují, půda na nich puká. Vodu přijímají pozvolna a jen do určité hloubky, při tom ji silně poutají. V humidnějších podmínkách, v rovinatých depresích, dochází u nich k odvápnění svrchních vrstev.

Opuka je písčité slínovce, který obsahuje kolísající množství uhličitánu vápenatého, který snadno podléhá vyluhování a tvoří se odvápněná opuková zvětralina, která tvoří hojnou skeletovou příměs v genetickém půdním profilu.

Svahové uloženiny jsou přenesené usazeniny z okolního terénu, místy v profilu je slabá příměs valounů křemene. Jsou to smíšené zeminy, slínového a terasovitého původu. Vyznačují se značným vylehčením zrnitosti oproti slínovému podloží a příznivějšími fyzikálními a vodními poměry. Celý profil je nevápenný. Spodní vrstvy jsou slabě oglejené se stagující vodou nad nepropustným slínovým podložím.

Na slínech se vytvořily rendziny. Jsou to půdy těžké s mělkým humusovým horizontem. V zájmovém území se nacházejí jako nejčastější půdní typ v různých modifikacích.

Slíny tvoří podklady i pro vznik oglejených půd a hnědých půd oglejených a to v místech terénních depresí. Tyto půdy se vyskytují v zájmovém území v několika místech. Na opukách vznikly, dle stupně zvětrávání, střední hluboké až mělké hnědé půdy, přecházejí do hnědozemí.

V celém zájmovém území k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce se vykytují tyto genetiční půdní představitelé :

- illimerizované půdy
- hnědozemě ilimerizované, vč. slabě oglejených forem
- hnědé půdy až hnědé půdy ilimerizované, vč. slabě oglejených forem
- rendziny, rendziny hnědé a hnědé půdy na slínech, jílech a na usazeninách karpatského flyše
- hnědé půdy a drnové půdy většinou slabě oglejené na píscích
- hnědé půdy, hnědé půdy kyselé a jejich slabě oglejné formy na opukách a tvrdých slínovcích
- hnědé půdy, hnědé půdy kyselé a jejich slabě oglejné formy na permokarbonských horninách a pískovcích
- svažité půdy (nad 12°) na všech horninách, středně těžké až těžké
- hnědé půdy oglejné a oglejné půdy na různých horninách (hlavně žulách, rulách)

Geofaktory životního prostředí

Území se vyznačuje mírně zvlněným terénem, s průměrnou nadmořskou výškou 410 m.n.m.

Podle geomorfologického členění náleží řešené území do:

provincie:	I Česká vysočina
subprovincie:	I4 Krkonoško-jesenická subprovincie
oblast:	I4A Krkonošská oblast
celek:	I4A-8 Krkonošské podhůří
oblast:	I4B Orlická oblast
celek:	I4B-3 Podorlická pahorkatina

Zájmové území leží v Českém masivu, provincie České vysočiny a subprovincie Krkonoško-jesenické soustavy. Území leží na horninách permokarbonského a mezozoického stáří (pískovce, slepence a jílovce).

Část území je součástí Krkonošského podhůří a částečně Podorlické pahorkatiny, jakožto přirozených geomorfologických oblastí (Krkonošská a Orlická oblast). Podcelek tvoří na západě území Zvičinsko-kocléřovský hřbet (s okrskem Kocléřovský hřbet), na východě k.ú. je podcelek Náchodská vrchovina (s okrskem Červenokostelecká pahorkatina).

Vliv terénu na vytváření půd nebyl zvláště výrazný. Jeho zvlnění je příčinou zpomaleného odtoku srážkové vody, která proto více zasakuje a má podstatný vliv na promyvný režim v půdním profilu.

Expozice zájmového území je různorodá. Dominantou je směr toku Olešnice – ze severu na jih, ze kterého se na obě dvě strany zdvihají svahy údolí.

Minimální nadmořská výška v zájmovém území je při křižování toku Olešnice s hranicí k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce směrem na Řešetovu Lhotu – 375 m.n.m. Maximální nadmořská výška dosahuje úrovně 444,3 m.n.m. – v JV části katastru v lesním komplexu v blízkosti druhého nejvyššího kopce Na krchůvku (442,7 m.n.m.).

Krajinný ráz

Město Červený Kostelec leží v Královéhradeckém kraji v severovýchodních Čechách, v Podorlické pahorkatině na Olešnici. Město má 8494 obyvatel a celkovou rozlohu 2405,59 ha. První písemná zmínka o Červeném Kostelci je z roku 1362.

Krajina řešeného území je členěna terénními nerovnostmi a rozptýlenou zelení. Z mnoha míst jsou krásné výhledy do kraje s pozadím Krkonoš.

Zájmová oblast k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce se řadí dle využití území do lesozemědělské krajiny a dle sídelních typů jde o krajinu pozdní (vrcholně) středověké kolonizace. Jedná se o podhorskou oblast mírně zvlněnou se zastoupením větších lesních komplexů v jinak zemědělsky obhospodařované oblasti.

Zaměření hospodařících subjektů je především na rostlinnou výrobu s doplňkovou výrobou živočišnou (a to pouze okrajově) především v chovu hospodářských zvířat na maso pro přímý konzum. Z toho vyplývá, že hospodaření všech subjektů na vlastních i pronajatých pozemcích bude velmi intenzivní.

Podmínky pro intenzivní zemědělství, pokud se týče zemědělské půdy, jsou zde jednoznačné, protože v hospodářském obvodu k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce a sousedních navazujících k.ú. je převážná část pozemků převedena do honů orné půdy. Plochy trvalých travních porostů jsou v místech, kde je terénní uspořádání poměrně svažité.

S intenzivním využitím zemědělské půdy úzce souvisí i úprava vodohospodářských poměrů v celé oblasti. Za tím účelem byly některé pozemky meliorovány. Meliorační stavby (odvodnění) mladší roku 1959 jsou archivovány na ZVHS ÚP Trutnov.

Otevřené vodoteče i stávající vodní toky v oblasti (Olešnice, Špínka) odvádějí normální srážkové vody z oblasti bez problémů. Vodní toky jsou místy značně zarostlé trávou a pomístně i rákosem a s poměrně dobrou břehovou zelení.

V celém zájmovém území se vyskytuje několik lesních porostů. Na severu k.ú. zasahuje příměstský les Červeného Kostelce Žďár, SV od intravilánu Klikářův důl, na JV k.ú. část velkého lesa Bukovina - Na krchůvku, několik remízků v lokalitách U rybníka, Březina a malé lesíky v okolí Špínky.

Dřeviny rostoucí mimo les jsou zastoupeny především javor klen, mléč, jasan ztepilý, jeřáb obecný, třešeň ptačí, lípa malolistá.

V zájmové oblasti se nachází několik dominant. Jedná se většinou o sakrální památky, křížky a zastaveníčka s jednotlivými stromy v blízkosti:

- u křižovatky cesty na Červený Kostelec a polní cestou za Klikářovým dolem je křížek mezi dvěma statnými jedinci jírovce maďalu
- u cesty - větrolamu za zemědělským družstvem
- na křižovatce cesty k průmyslové zóně a polní cesty k chatové kolonii u Špínky je socha Panny Marie se vzrostlou lípou.

D. Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí

D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)

Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

Realizací záměru investora při dodržení všech stanovených podmínek, které jsou v rámci posuzování předmětného záměru v lokalitě stanoveny, při důsledné kontrole ze strany dotčených správních úřadů není předpoklad, že by záměr představoval zdravotní riziko pro obyvatelstvo. Stavby jsou umístěny mimo zastavěné části. Poldry budou posouzeny z hlediska TBD, kde jsou zhodnocena i rizika pro obyvatelstvo a z toho vyplývající povinnosti provozovatele stavby – tyto budou uvedeny v manipulačním a provozním řádu, který bude předložen při kolaudaci stavby.

Realizací záměru nevzniknou nová pracovní místa.

Ovlivnění životního prostředí jako takového není snadné charakterizovat, resp. za předpokladu dodržení základních podmínek se předpokládá pozitivní. Po dokončení budou mít suché retenční nádrže, protierozní prvky a prvky ÚSES významný retenční a krajínotvorný účinek, budou zachycovat a akumulovat přívalové deště. Zvýší se ekologická a estetická úroveň řešeného území, dojde k revitalizaci krajiny a optimalizaci vodního režimu, bude umožněna akumulace vody v přírodě.

Emise (zapáchajících látek) nebudou.

Splaškové vody nebudou vznikat

Emise hluku nebudou vznikat.

Minimální vlivy je možné očekávat z vyvolané autodopravy během výstavby (hluk, emise do ovzduší).

Vzhledem ke vzdálenosti obytné zástavby je vliv hluku a případných emisí během výstavby na zdraví obyvatel v zásadě vyloučen.

Intenzita dopravy nebude tak významná, aby ovlivnila obyvatele dalších obcí.

Dodržováním všech předpisů je možno jakákoliv zdravotní rizika eliminovat. Stávající úroveň zabezpečení eliminace negativních vlivů na prostředí a obyvatelstvo spojené se záměrem je na takovém stupni technického zabezpečení, že není očekáván negativní dopad na obyvatelstvo.

Částečně během realizace může dojít k narušení faktoru pohody vlivem používání mechanismů, tj. hlavně dopravních prostředků. Jedná se o jev přechodný, časově omezený a zanedbatelný. Tento jev nebude v době výstavby zřejmým impaktem.

Realizace neznamená pro obyvatele okolních obcí žádné negativní sociální nebo ekonomické důsledky.

Vlivy na ovzduší a klima

Základním zdrojem znečišťování ovzduší budou během výstavby emise z dopravy. Toto je zanedbatelné.

Z charakteru záměru vyplývá, že jeho realizací nedojde k negativnímu ovlivnění ovzduší.

Klima nebude realizací záměru ovlivněno.

Vlivy na hlukovou situaci

Jak již bylo uvedeno, k částečnému zvýšení hluku může dojít v období výstavby při použití mechanismů a stavební techniky. Investor bude tuto dopravu maximálně směřovat mimo zastavěného území obce.

Záměr negativně neovlivní hlukovou situaci v obci a okolí.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Vlivy na kvalitu povrchové a podzemní vody se nepředpokládají a to jak při výstavbě, tak i při provozu samotném.

Realizací všech opatření a prvků bude docíleno komplexně následujících efektů :

- Značně se vylepší vodní režim v okolí a zvýší se ekologická stabilita území
- Významně se zvýší retenční schopnost území a zpomalí povrchový odtok vody
- Zlepší se protipovodňová a protierozní opatření
- Zadržení vody v krajině zvýší infiltraci do vod podzemních
- Dojde současně ke zvýšení průměrných disponibilních zásob vody
- Zlepší se estetická hodnota krajiny

Veškerá technická opatření musí ctít ochranu podzemní a povrchové vody v místě a tato musí být prioritou.

Vlivy na půdu

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby.

Realizací záměru se nepředpokládá ovlivnění stability či eroze půdy, ani se nepředpokládá negativní ovlivnění okolních půd.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Při provádění prací bude okolní terén udržován v bezpečném stavu, výkopy budou označeny a zajištěny proti pádu osob. Po odkrytí základové spáry bude na její posouzení přizván projektant či geolog. Co se týče horninového prostředí, zde je možno za dodržení technologické kázně předpokládat, že vlivem provozu rybníka nedojde k negativnímu ovlivnění horninového prostředí. Zhotovitel díla bude při výstavbě realizovat veškerá

technická opatření tak, aby se minimalizovala možnost vzniku havárie s únikem vodě nebezpečných látek, jak do vod podzemních, tak povrchových.

Výstavba:

- veškeré mechanismy provádějící práce spojené s technologickými operacemi při hloubení výkopů pro stavbu budou v náležitém technickém stavu zamezujícím úniku olejů a pohonných hmot na bázi ropných produktů, které by mohly způsobit znečištění krycích hlín.

Za dodržení výše uvedených podmínek se nepředpokládá negativní ovlivnění vodních zdrojů jakožto přírodních zdrojů.

Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy

S ohledem na stávající stav dotčeného území (jeho převážné zemědělské využití) se předpokládá, že realizace záměru bude mít kladný vliv na faunu a flóru.

Realizace záměru neovlivní stávající ekosystém nad únosnou míru.

Realizací staveb budou docíleny následující ekologické efekty :

- V řešeném území budou vytvořeny biokoridory zlepšeny podmínky pro život a migraci živočichů
- Celkově dojde ke zvýšení druhové diverzity v zemědělské krajině
- Plánovaná výsadba doprovodných porostů cest z autochtonních dřevin zkvalitní již existující porosty alepší druhovou pestrost dřevin a rostlin
- V blízkosti poldrů dojde k rozvoji vodomilných společenstev rostlin a živočichů.

Při stavbě dojde k odstranění minimálního množství stávající zeleně. V případě nutnosti kácení dřevin, které s ohledem na svůj vzrůst a kvalitu ve vztahu k zák. č. 114/1992 Sb., v platném znění podléhají povolení ke kácení, bude postupováno dle tohoto zákona.

Vlivy na krajinu

- Zvýší se ekologická a estetická úroveň řešeného území, vzniknou významné krajinné prvky
- Celkově dojde ke zvýšení druhové diverzity.
- Protierozními a vodohospodářskými opatřeními dojde k zachycení povrchových vod a odnášené zeminy
- Suché retenční nádrže budou zachycovat a akumulovat přívalové deště, dojde k optimalizaci vodního režimu, bude umožněna akumulace vody v přírodě.

Územní systémy ekologické stability nebudou přímo stavbou dotčeny, budou pouze kladně doplněny.

Negativní vlivy na krajinu při dodržení technologické kázně se nepředpokládají.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

V celém k.ú. Olešnice u Č.K. se vyskytují mimo intravilán drobné architektonické památky (sakrační památky, křížky a zastaveníčka s jednotlivými stromy v blízkosti). Při stavbě nebudou negativně ovlivněny a dojde k jejich zachování.

V případě výskytu kulturní památky budou nejpozději 10 pracovních dní před zahájením prací tyto oznámeny Muzeu Východních Čech v Hradci Králové. Rovněž ze zákona vyplývá oznamovací povinnost vůči uvedenému ústavu v případě nálezů historicky cenné věci.

Realizací nedojde k negativnímu ovlivnění hmotného majetku ani kulturních památek.

D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Negativní vliv na antropogenní systémy, hlavně provoz dopravy při výstavbě bude minimalizován. Dopad realizace staveb na území a populaci lze považovat za únosný. Již v průběhu dalšího stupně projekčních prací na detailu řešení bude k návrhu stavebního postupu přistupováno individuálně tak, aby dočasný zásah do životního prostředí obyvatelstva byl minimalizován. Komplexní realizací záměru se obnoví strukturu celého území.

D.3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Záměr svým vlivem a účinkem s ohledem na geografické umístění negativně nezasáhne území mimo hranice státu.

D.4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

Období výstavby

V průběhu výstavby je možný výskyt havárie při úniku ropných látek.

V případě havárií (úniky z mechanismů, příruční sklady, manipulace) s únikem vodě nebezpečných látek (NEL, BTEX, PAU) bude postižená zemina bezprostředně odstraněna a odvezena na skládku příslušné kategorie, o provedené havárii bude proveden zápis do stavebního deníku a informován bezodkladně příslušný orgán státní správy.

Období provozu

O nově vybudované stavby bude pečovat jeho vlastník stejným způsobem, jako o jiná obdobná díla. V případě suchých poldrů předloží vlastník před kolaudací stavby vodoprávnímu úřadu ke schválení Manipulační a provozní řád vodního díla, který bude podrobně popisovat činnosti, povinnosti a odpovědnosti vlastníka vodního díla včetně bezpečnostních opatření.

Veškerá případná rizika lze řešit technickými opatřeními a vhodným provozně-manipulačním řádem.

Rizika, ani havárie se nepředpokládají.

D.5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti které se vyskytly při specifikaci vlivů

Základní údaje o technickém řešení plánovaného záměru, o vstupech a výstupech byly získány od projektanta PSZ a od zástupce investora (Ing. Pavel Kafka).

Údaje o současném stavu jednotlivých složek životního prostředí byly získány z těchto zdrojů :

- přehledná situace záměru s vyznačením lokalizace
- projektová dokumentace PSZ
- podkladové materiály (průzkumy, posudky, územně plánovací dokumentace)
- mapy BPEJ
- generel MÚSES, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, Hradec Králové, 1996
- účelové mapy
- odborná literatura
- terénní průzkum
- vyjádření dotčených organizací

Hodnotící kapitoly byly zpracovány na základě komplexního posouzení informací získaných ze všech podkladových materiálů, konzultací, terénních šetření a platné legislativy v oblasti životního prostředí.

Informace o území i připravovaném záměru, jako takové byly dostačující pro stanovení všech předpokládaných negativních vlivů záměru na životní prostředí. Výskyt živočichů a botanický průzkum nebyl v této fázi dokumentován.

E. Porovnání variant řešení záměru (pokud byly předloženy)

Posuzovaný záměr je předložen a vyhodnocen v jedné variantě.

Současná varianta návrhu je výsledkem postupné úpravy původního návrhu záměru dle připomínek dotčených orgánů státní správy, dle které lze současnou variantu záměru považovat za optimální ve vztahu k životnímu prostředí a komplexnímu řešení celého území.

F. Doplnující údaje

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

F.1. Přehledná situace	1 : 10 000
F.2. Návrh PSZ	1 : 5 000

- stanoviska a vyjádření dotčených orgánů státní správy jsou přiloženy v PSZ

2. Další podstatné informace oznamovatele

Jiné podstatné informace o záměru nejsou oznamovateli v současné době známy.

G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

Oznamovatel :

ČR - Ministerstvo zemědělství, Pozemkový úřad Náchod

IC : 00020478

Palachova 1303, 547 01 Náchod

Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele: Ing. Pavel Kafka, Palachova 1303, 547 01 Náchod, tel. : 491 443 512

Název záměru : „Plán společných zařízení KPÚ – k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce“

Kapacita záměru : Celková zájmová plocha záměru je 472 ha. Je navrhována rekonstrukce 13 polních vest a vytvoření 17 nových polních cest (nové cesty budou na ploše cca 2,88 ha). Dále je plánováno provedení vodohospodářských opatření (3 suché poldry s výškou hráze nad stávajícím terénem 8 m, 68 m a 1,8 m a záchytný příkop) na ploše cca 1,42 ha; prvků protierozní ochrany (průlehy, ochranné zatravnění) neploše cca 7,49 ha a vymezení prvků ÚSES (3 nadregionální biokoridory, 1 lokální biokoridor a 6 interakčních prvků) na ploše cca 4,34 ha. Na zbylých plochách nedojde ke změnám využití území, ale pouze k novému polohovému uspořádání.

Umístění záměru : Kraj : Královéhradecký

Obec : Červený Kostelec

Katastrální území : Olešnice u Červeného Kostelce

Popis záměru :

Cílem akce je vytvoření komplexního řešení daného území z hlediska zpřístupnění pozemků, návrhu vodohospodářských (vybudování akumulace povrchových vod v povodí a snížení povodňových škod na níže položených kulturách a nemovitostech zvýšením retenční schopnosti povodí) a protierozních opatření a založení prvků ÚSES.

Celková zájmová plocha záměru je 472 ha.

Plán společných zařízení je zpracován tak, aby obsahoval přehled všech navržených společných zařízení včetně změn druhů pozemků. PSZ byl vypracován na základě výsledků podrobného průzkumu terénu spolu se zpracováním podmínek dotčených orgánů. V PSZ byl celý obvod pozemkových úprav posouzen též z hlediska erozního ohrožení a povodňových rizik, posoudila se možnost retence území ve vztahu k ochraně vody. Realizací prvků územního systému ekologické stability podle plánu společných zařízení se rozumí vymezení a doplnění již stávajících prvků systému. V případě společných zařízení technického charakteru jde o nové stavby nebo o rekonstrukce, popřípadě modernizace staveb stávajících.

Vlivy na životní prostředí :

S ohledem na stávající stav dotčeného území (jeho převážné zemědělské využití) se předpokládá, že realizace záměru bude mít kladný vliv na faunu a flóru.

Realizace záměru neovlivní stávající ekosystém nad únosnou míru.

Realizací staveb budou docíleny následující ekologické efekty :

- V řešeném území budou vytvořením biokoridorů zlepšeny podmínky pro život a migraci živočichů
- Celkově dojde ke zvýšení druhové diverzity v zemědělské krajině
- Plánovaná výsadba doprovodných porostů cest z autochtonních dřevin zkvalitní již existující porosty alepší druhovou pestrost dřevin a rostlin
- V blízkosti poldrů dojde k rozvoji vodomilných společenstev rostlin a živočichů.
- Zvýší se ekologická a estetická úroveň řešeného území, vzniknou významné krajinné prvky
- Protierozními a vodohospodářskými opatřeními dojde k zachycení povrchových vod a odnášené zeminy
- Suché retenční nádrže budou zachycovat a akumulovat přívalové deště, dojde k optimalizaci vodního režimu, bude umožněna akumulace vody v přírodě.

Emise (zapáchajících látek) vznikat nebudou.

Splaškové vody nebudou vznikat.

Emise hluku nebudou vznikat.

Minimální vlivy je možné očekávat z vyvolané autodopravy během výstavby. (hluk, emise do ovzduší).

Vzhledem ke vzdálenosti obytné zástavby je vliv hluku a případných emisí během výstavby na zdraví obyvatel v zásadě vyloučen.

Intenzita dopravy nebude tak významná, aby ovlivnila obyvatele dalších obcí .

H. Přílohy

- vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace
 - MěÚ Náchod, odbor výstavby a územního plánování
 - MěÚ v Červeném Kostelci, odbor výstavby a ŽP

- stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění
 - Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor ŽP a zemědělství

Datum zpracování oznámení : říjen 2010

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení a osob, které se podílely na zpracování oznámení :

Ing. Pavel Kafka, Palachova 1303, 547 01 Náchod, tel. : 491 443 512

Podpis zpracovatele oznámení :

.....



Městský úřad Náchod
Masarykovo náměstí 40 PSČ 547 61 Náchod
odbor výstavby a územního plánování
odlučené pracoviště Palachova 1303, Náchod

Spis.zn.: Výst.1029/2010/Ný
Ukládací-skartovní znak: 326-A/10
Vyřizuje: Nývtlová Jana
Tel.: 491 405 493, Fax: 491 405 483
E-mail: j.nyvtlova@mnestonachod.cz

V Náchodě dne 2.3.2010

Agroprojekce spol.s.r.o., Rokycanova 114/IV, 566 01 Vysoké Mýto


Věc: **Vyjádření**

Podle ustanovení § 6 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, je MěÚ Náchod, odbor výstavby a územního plánování, dotčeným orgánem v územním řízení z hlediska uplatňování záměrů územního plánování.

Na základě Vaší žádosti ze dne 10.2.2010 a předloženého návrhu Plánu společných zařízení KPÚ k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce (únor 2009 – varianta IV.), žadatel – investor ČR-Ministerstvo zemědělství, Pozemkový úřad Náchod, Palachova 1303, Náchod sdělujeme: Katastrální území Olešnice u Červeného Kostelce je součástí schváleného územního plánu města Červený Kostelec ze dne 17.12.2002 včetně schválených změn č. 1 ze dne 24.5.2005 a změny č. 2 ze dne 14.12.2006.

Upozorňujeme, že je nutné v daném území respektovat návrh komunikace II. třídy v severní části území a přeložky komunikace I/14, která je zároveň součástí VÚC Trutnovsko – náchodsko schváleným dne 14.10.2004. Dále je zapotřebí respektovat v zájmovém území hranice současně zastavěného území a hranice zastavitelných ploch. Navržené úpravy jsou v souladu s komunikační sítí obslužných místních komunikací. Dále jsou navržena opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků tj. polní nebo lesní cesty, proticizní opatření pro ochranu půdního fondu, vodohospodářská opatření, opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí. Podle předloženého Plánu společných zařízení lze konstatovat, že tato nejsou v zásadním rozporu s platnou ÚPD.

S pozdravem


Ing. Hana Beránková
vedoucí odboru výstavby
a územního plánování

MĚSTSKÝ ÚŘAD NÁCHOD
odbor výstavby a územního plánování
547 61 NÁCHOD

Příloha: Návrh Plánu společných zařízení v k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce

MĚSTSKÝ ÚŘAD V ČERVENÉM KOSTELCI
ODBOR VÝSTAVBY A ŽP
Náměstí T. G. Masaryka 120, 549 41 Červený Kostelec

Spis.zn.: VYST/01280/2010/Kř V Červeném Kostelci dne 22.2.2010
Č.j.: 01582/2010/VYST
Vyřizuje: Štěpán Křeček
Telefon: 491 467 544
E-mail: krecek@mestock.cz

Vyjádření

Městský úřad v Červeném Kostelci, odbor výstavby a ŽP, obdržel 11.2.2010 žádost "Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o.", IČ 64255611, Na Lánech 81, Lány, 570 01 Litomyšl, o vyjádření k projektu „plánu společných zařízení“ v rámci komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Olešnice u Červeného Kostelce.

Řízení o komplexních pozemkových úpravách v katastrálním území Olešnice u Červeného Kostelce v současné době vede v souladu se zákonem 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, ve znění pozdějších předpisů, (dále: „zákon“), Ministerstvo zemědělství České republiky, Pozemkový úřad Náchod, IČ 00020478, Palachova 1303, 547 01 Náchod 1.

Městský úřad v Červeném Kostelci, odbor výstavby a ŽP, jako správní orgán na úseku životního prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy souhlasí s výše uvedeným zpracovaným „plánem společných zařízení“ v souladu s § 9 odst. 10 zákona v rámci návrhu pozemkových úprav.

Jiří Prokop
vedoucí odboru výstavby a ŽP

Obdrží:

(datové schránky)

1. "Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o.", IDDS: gv6y8j4
2. Ministerstvo zemědělství České republiky, Pozemkový úřad Náchod, IDDS: yphaax8



Krajský úřad Královéhradeckého kraje

Agroprojekce spol. s r.o.
Rokycanova 114/IV
566 01 Vysoké Mýto

Váš popis ze dne | Vaše značka (č. j.)
09.02.2010 /

Náš značka (č. j.)
2802/ZP/2010

Hradec Králové
08.03.2010

Odbor | oddělení
odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení zemědělství

Vyřizuje | linka | e-mail
Ing. Kateřina Marková / 457
kmarkova@kr-kralovehradecky.cz

Vyjádření k projektu plánu společných zařízení – komplexní pozemková úprava v k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen krajský úřad) obdržel dne 09.02.2010 žádost Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o., Na Láncích 81, 570 01 Litomyšl o vyjádření k projektu plánu společných zařízení - komplexní pozemková úprava v k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce.

Ve smyslu kompetencí daných příslušnými zákony sdělujeme následující:

I. Ochrana přírody a krajiny

vyřizuje: Jan Novák / 610

K plánu společných zařízení nemá krajský úřad jako orgán ochrany přírody připomínky. V k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce se nenacházejí zvláště chráněná území v kategorii přírodní rezervace a přírodní památka. Prvky regionálního územního systému ekologické stability nejsou projektem plánu společných zařízení dotčeny. Krajský úřad jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona po posouzení návrhu zadání vydává v souladu s ust. § 45i odst. 1 zákona toto stanovisko: Projekt plánu společných zařízení komplexní pozemkové úpravy v k. ú. Olešnice u Červeného Kostelce nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality uvedené ve sdělení MŽP č. 81/2008 Sb., o evropsky významných lokalitách, které byly zařazeny do evropského seznamu, na evropsky významné lokality uvedené v národním seznamu (nařízení vlády č. 371/2009 Sb.) a na vyhlášené ptáčích oblastech ve smyslu zákona, neboť tyto se v k. ú. Olešnice u Červeného Kostelce ani v jeho blízkosti nenacházejí.

II. Posuzování vlivů na životní prostředí

vyřizuje: Ing. Dušan Šustr / 426

Předmětem záměru jsou především opatření vedoucí ke zpřístupnění pozemků v zájmovém území. Dále jsou navržena vodohospodářská opatření, opatření protierozního charakteru a opatření vedoucí k ochraně a tvorbě životního prostředí. Kapitola týkající se zpřístupnění pozemků počítá s rekonstrukcí vybraných stávajících polních cest a výstavbou nových úseků polních cest několika odlišných typů. Opatření vedoucí k ochraně a tvorbě životního prostředí počítají s vymezením a údržbou nových biocenter, biokoridorů a interakčních prvků. Vodohospodářská opatření navrhuje realizaci celkem 3 poldrů, kdy 1. poldr bude mít hráz délky 78,00 m (šířka v patě 51,00 m, výška hráze nad terénem 8,00 m), 2. poldr hráz délky 73,00 m (šířka v patě 43,00 m, výška hráze nad terénem 6,80 m) a 3. poldr hráz délky 150,00 m (šířka v patě 20,00 m, výška hráze nad terénem 1,80 m). Opatření protierozního charakteru navrhuje realizaci 2 protierozních průlehů, 1 protierozního pásu se záchytným příkopem a zatravnění ve vybraných částech území. Výměra pozemků užitých pro nově navržená prvky je celkem 22,107 ha, přičemž zábor půdy pro změnu kultur činí dalších 23,312 ha.

Krajský úřad jako příslušný orgán ve smyslu ust. § 22 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon EIA“), vykonávající státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí, vydává toto sdělení: „Komplexní pozemková úprava v k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce“ svým charakterem a rozsahem naplňuje přílohu č. 1 zákona EIA v kategorii II, bodu 1.3 [Vodohospodářské úpravy nebo jiné úpravy ovlivňující odtokové poměry (např. odvodnění, závlahy, protierozní ochrana, terénní úpravy, lesnicko-technické meliorace, atd.) na ploše od 10 do 50 ha.] a z tohoto důvodu podléhá zjišťovacímu řízení podle zákona EIA. Příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení je v tomto případě krajský úřad. Oznámení záměru požadujeme předložit v počtu deseti kusů v tištěné podobě a jednou v elektronické podobě na technickém nosiči dat.

Krajský úřad
Královéhradeckého kraje
odbor životního prostředí
a zemědělství



RNDr. Miroslav Krejzlík
vedoucí odboru
životního prostředí a zemědělství



MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 00 PRAHA 10 - VRŠOVICE, Vršovická 65

Ministerstvo zemědělství ČR Pozemkový úřad Náchod Palachova 1303 547 01 Náchod	Č.dopor.
Došlo 30.4.2010	Zpracoval ME
Čís. j. 864/06/265/10	Příloha Ukl. znak

Pozemkový úřad Náchod
Ing. Pavel Kafka
Palachova 1303
547 01 Náchod

Váš dopis značky:
864/06/166/10

Naše značka:
24214/ENV/10

Vyřizuje :
Ing. Fůrstová /l. 2828

PRAHA:
22. 4. 2010

Věc: „Komplexní pozemková úprava v katastrálním území Olešnice u Červeného Kostelce“ - vyjádření ústředního správního úřadu z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů

Dopisem ze dne 17. 3. 2010 a jeho emailovým doplněním ze dne 21. 4. 2010 jste se na nás obrátili s žádostí o vyjádření, zda výše uvedený záměr podléhá posouzení z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Z předložených materiálů vyplývá, že se jedná o komplexní pozemkové úpravy na celkové ploše cca 472 ha. Je navrhována rekonstrukce 13 polních cest a vytvoření 17 nových polních cest (nové cesty budou na ploše cca 2,88 ha). Dále je plánováno provedení vodohospodářských opatření (3 suché poldry s výškou hráze nad stávajícím terénem 8 m, 6,8 m a 1,8 m a záchytný příkop) na ploše cca 1,42 ha; prvků protierozní ochrany (průlehy, ochranné zatravnění) na ploše cca 7,49 ha a vymezení prvků územních systémů ekologické stability (3 nadregionální biokoridory, 1 lokální biokoridor a 6 interakčních prvků) na ploše cca 4,34 ha. Na zbylých plochách nedojde ke změnám využití území, ale pouze k novému polohovému uspořádání.

Na základě prostudování podkladových materiálů Vám sdělujeme, že záměr „Komplexní pozemková úprava v katastrálním území Olešnice u Červeného Kostelce“ naplňuje dikci bodu 1.4 (Úpravy toků a opatření proti povodním významně měnící charakter toku a ráz krajiny.), kategorie II, přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Záměr proto podléhá zjišťovacímu řízení dle citovaného zákona. Příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení je Krajský úřad Královéhradeckého kraje.

Ing. Jaroslava HONOVÁ, v.r.
ředitelka odboru
posuzování vlivů na životní prostředí

Na vědomí:

- Krajský úřad Královéhradeckého kraje, OŽPaZ, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
- MŽP OVSS VI, zde

TEL:
267 121 111

ČNB Praha 1
č.ú. 7628001/0710

IČ:
164 801

fax:
267 310 443



Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

TELEFON 495088 111
FAX 495411452
E-MAIL labe@pla.cz
IČ 70890005
DIČ CZ70890005
Bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové
č.ú. 103914702/0300
IBAN CZ610300000000103914702
Obchodní rejstřík: spis. zn. A. 9473 vedená
u Krajského soudu v HK

AGROPROJEKCE s.r.o.
Rokycanova 114 / IV
566 01 Vysoké Mýto

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
PVZ/09/1635/Ma/0

VYŘIZUJE/LINKA
Ing. Lukáš Machek / 674

HRADEC KRÁLOVÉ
3.2.2009

Výstavba 3 poldrů, k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce

Dne 19.1.2009 jsme obdrželi Vaši žádost o sdělení k dokumentaci pro výše uvedenou akci. Podle předložené dokumentace se jedná o záměr výstavby 3 poldrů v k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce. Poldr č.2 a poldr č.3 jsou umístěny na přítocích toku Olešnice, které nejsou v naší správě. Poldr č.1 je situován na vodním toku Olešnice, který je ve správě Povodí Labe, státní podnik.

Investorem akce bude: Ministerstvo zemědělství.

K navrhovanému záměru vydáváme následující **stanovisko správce povodí:**

- a) **Z hlediska plánování v oblasti vod** je navrhovaný záměr možný.
- b) **Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem a správy vodního toku Olešnice** konstatujeme následující:
- Projektová dokumentace bude provedena v souladu s ČSN 75 2410 – Malé vodní nádrže, TNV 75 2401 – Vodní nádrže a zdrže, ČSN 75 2310 – Sypané hráze, TNV 75 2935 – Posuzování bezpečnosti vodních děl při povodni.
 - V dalším stupni projektové dokumentace požadujeme tuto předložit k odsouhlasení.
- c) **Z hlediska majetkových vztahů** sdělujeme, že se navrhovaný záměr dotýká majetku státu, ke kterému vykonává právo vlastníka Povodí Labe, státní podnik Hradec Králové. Před vydáním stavebního povolení je třeba vyřešit majetkové vypořádání. Tyto záležitosti řeší za náš podnik odbor technicko-provozní činnosti (Ing. Jarmila Černá, tel.: 495 088 713). V žádosti je třeba uvést odkaz na značku (číslo jednací) tohoto stanoviska.

Za předpokladu splnění podmínek vydaných v odst. b) a c) s navrhovaným záměrem souhlasíme.

Platnost tohoto stanoviska je stanovena na **2 roky** od data jeho vydání, pokud v této době nebude využito pro vydání platného rozhodnutí nebo opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu, nebo samosprávného orgánu.

Povodí Labe,
státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

Ing. Petr Martínek
vedoucí odboru
péče o vodní zdroje

Příloha
3 x technická zpráva
Na vědomí
PL – OTPČ zde
PL – závod 41

4722/2009 38.09/S/20

PVZ/09/1635

Městský úřad Náchod, odbor životního prostředí

Masarykovo náměstí 40, 547 61 Náchod
odlučené pracoviště - Palachova 1303, Náchod

Čj.: 3705/2006/ŽP/Čs, Ht, Sy, Va/d

Náchod 8. března 2010

Vyřizuje: Česenek, Hurtová

Tel.: 491 405 459

e-mail: jana.hurtova@mestonachod.cz

Vaše č.j.: 864/06/103/10

Ministerstvo zemědělství
Pozemkový úřad Náchod
Palachova 1303
547 01 Náchod

Ministerstvo zemědělství ČR Pozemkový úřad Náchod Palachova 1303 547 01 Náchod		Č.dopor.
Došlo	11.3.2010	Zpracoval M
Čís. j.	Příloha	Ukl. znak
864/06/146/10		

Stanovisko k doplněnému Plánu společných zařízení komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Olešnice u Červeného Kostelce

Městský úřad Náchod, odbor životního prostředí, jako dotčený správní orgán (dále jen „správní orgán“), obdržel dne 24. 2. 2010 od Ministerstva zemědělství, Pozemkového úřadu Náchod, Palachova 1303, 547 01 Náchod, doplněný projekt „Plán společných zařízení komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Olešnice u Červeného Kostelce“, který vypracovala firma Agroprojekce Litomyšl spol. s r. o., v únoru 2009 (Var. IV.) pod zakázkovým číslem 136 60-06. K projektu plánu společných zařízení komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Olešnice u Červeného Kostelce správní orgán vydal správní orgán již tři stanoviska (čj. 3705/2007/ŽP/Cj,Čs,Kl,Sy/a ze dne 21.12.2007, čj. 3705/2007/ŽP/Cj,Čs,Kl,Sy/b ze dne 7.1.2009 a čj. 3705/2006/ŽP/Cj,Čs,Kl,Sy/c ze dne 9.3.2009), ve kterých uvedl své připomínky a požadavky k doplnění projektu.

V části F. je předložený projekt doplněn kopií stanoviska správce povodí podniku Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové, značky PVZ/09/1635/Ma/0 ze dne 3.2.2009, kopií souhlasu Zemědělské vodohospodářské správy, Oblast povodí Labe, pracoviště Trutnov, značky OPL/P TU/139/2010 ze dne 10.2.2010, kopií zápisu z 2. zasedání zastupitelstva Města Červený Kostelec konaného dne 23. dubna 2009 a kopií vyjádření Městského úřadu v Červeném Kostelci, odbor výstavby a ŽP, čj: 01582/2010/VYST ze dne 22.2.2010.

V průvodním dopisu k doplněnému projektu je uvedeno, že požadavky správního orgánu byly splněny jen částečně. Polní cesty č. 3, 20, 21 a 32 byly ponechány v jejich původní trase z důvodu, že by jejich přesměrováním (po vrstevnici) došlo ke změně tvaru přilehlých pozemků, což by v případě jejich samostatného obdělávání vyvolalo obdělávání po spádnici. Tvary přilehlých pozemků byly totiž navrženy takovým způsobem, aby bylo umožněno jejich vrstevnicové obdělávání. Správní orgán posoudil doplněný projekt plánu společných zařízení a vydává následující stanovisko.

1. Z hlediska zájmů chráněných zákonem číslo 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“), je záměr podle předloženého doplněného projektu „Plán společných zařízení komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Olešnice u Červeného Kostelce“, možný za těchto podmínek:

- 1.1. K provedení vodohospodářských opatření označených poldr 1, poldr 2 a poldr 3 je třeba, podle ustanovení § 15 odst. 1 vodního zákona, povolení vodoprávního úřadu. Vodoprávním úřadem je uvedený správní orgán.
- 1.2. Povolení k provedení jednotlivých poldrů vydá vodoprávní úřad na základě písemné žádosti stavebníka nebo jím zmocněné osoby, podané na předepsaném formuláři a

- 1.3. doložené doklady, které stanovuje ustanovení § 6 vyhlášky číslo 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, v platném znění.
- 1.4. Projektová dokumentace jednotlivých poldrů, kterou stavebník předloží k žádosti o stavební povolení, musí být zpracovaná v rozsahu a obsahu stanoveném v příloze č. 1 vyhlášky číslo 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a musí být zpracovaná v souladu s ČSN 752410 - Malé vodní nádrže, TNV 752401 - Vodní nádrže a zdrže, ČSN 752310 - Sypané hráze, TNV 752415 - Suché nádrže, TNV 752935 - Posuzování bezpečnosti vodních děl při povodni.
- 1.5. Dokumentace musí být zpracovaná oprávněnou osobou s autorizací v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, popřípadě vodohospodářských staveb a musí být předložena správci povodí ke stanovisku.
- 1.6. Z hlediska majetkoprávních vztahů se záměr výstavby poldru 1 dotýká majetku státu, pozemková parcela číslo 1438/1, 1438/2 v katastrálním území Olešnice u Červeného Kostelce, ke kterému vykonává právo vlastníka Povodí Labe, státní podnik. Proto musí stavebník před vydáním stavebního povolení vyřešit s odborem technicko provozní činnosti podniku Povodí Labe, státní podnik, závod Hradec Králové, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové, majetkoprávní vypořádání k dotčeným pozemkovým parcelám.
- 1.7. Navržený způsob odvádění srážkových vod z části polní cesty PC 12 do levostranného přítoku Olešnice č. 5 pod navrženým poldrem 2 musí zajistit, aby množství odváděných vod po výstavbě polní cesty odpovídalo množství odváděných vod před výstavbou. Posouzení navrženého způsobu odvádění srážkových vod z polní cesty musí být v dalším stupni dokumentace stavby doloženo výpočtem, a to včetně posouzení, zda je kapacita stávajícího zatrubení vodního toku z profilu DN 500 pro navržený způsob odvedení srážkových vod dostatečná.
- 1.8. Navržené odvodňovací příkopy, záchytné příkopy, trubní vedení a propustky u polních cest označené jako PEO 1, PEO 2, PEO 3 a také VHO 4, včetně zajištění výtokového čela u VHO 4 těžkým kamenným záhozem, posoudil správní orgán jako součást odvodnění navržených polních cest. V dokumentaci pro stavební povolení polních cest je nutné navrhnout v místě vyústění odvodňovacích příkopů a výtokových čel na terén přiměřená opatření, aby soustředěně odtékající srážková voda nezpůsobila na pozemcích a také na níže ležících pozemcích vodní erozi.

2. Z hlediska ochrany přírody a krajiny, ochrany ovzduší, ochrany zemědělského půdního fondu, z hlediska státní správy lesů a odpadového hospodářství správní orgán s předloženým plánem společných zařízení souhlasí.

Správní orgán dále upozorňuje žadatele, že k vydání závazného stanoviska k navrženému regionálnímu systému ekologické stability je příslušný Krajský úřad Královéhradeckého kraje.

otisk úředního razítka

Městský úřad Náchod
odbor životního prostředí
547 61 NÁCHOD

6

Ing. Libor Hejduk
vedoucí odboru životního prostředí

Za správnost Jolana Peukerová





ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Oblastní inspektorát Hradec Králové Královéhradecký územní úřad Ministerstvo zemědělství Pozemkový úřad Náchod Palachova 1303 547 01 Náchod tel.: 495 743 111, fax: 495 211 175 e-mail: public@hk.cizp.cz, www.cizp.cz	
Došlo 30. 6. 2010	Zpracoval MW
Čís. j. 864/06/424/10	Příloha Ukl. znak
Váš dopis značky/ze dne: 864/06/369/10 11.6.2010	

Ministerstvo zemědělství
Pozemkový úřad Náchod

Palachova 1303
547 01 Náchod

Naše značka:
ČIŽP/45/IPP/1009691.001/10/KDR

Vyřizuje/linka:
Ing. Macnerová/206
Ing. Vofíšek/204
Ing. Chvojková/417
Ing. Mařasová/120
Ing. Cermanová/303
Ing. Baranyai/115

Místo a datum:
Hradec Králové
25.6.2010

Věc: Stanovisko k žádosti o předběžné posouzení záměru

Akce: Komplexní pozemková úprava v k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce -
Plán společných zařízení

Místo: k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce

Oznamovatel: Ministerstvo zemědělství, Pozemkový úřad Náchod, Palachova 1303,
547 01 Náchod

Zpracovatel: Ing. Pavel Kafka, Palachova 1303, 547 01 Náchod

Cílem záměru je komplexní řešení území v katastru Olešnice u Červeného Kostelce z pohledu zpřístupnění pozemků, vybudování protierozních a protipovodňových staveb. Bude rekonstruováno 13 polních cest a vytvořeno 17 nových polních cest. Dále je plánováno provedení vodohospodářských opatření, prvků protierozní ochrany a vymezení prvků ÚSES. Žádost o předběžné posouzení záměru „Komplexní pozemková úprava v k.ú. Olešnice u Červeného Kostelce - Plán společných zařízení“ byla na ČIŽP OI Hradec Králové doručena dne 14.6.2010.

Oddělení integrace:

Předložený záměr nespadá pod působnost zákona č. 76/2002 Sb. o integrované prevenci a omezení znečišťování, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci) a oznamovatel nemá povinnost získat integrované povolení.

Oddělení ochrany ovzduší:

Za předpokladu minimalizace sekundární prašnosti během výstavby nemáme z hlediska ochrany ovzduší k předložené dokumentaci připomínky. Podmínky ochrany ovzduší před znečišťováním způsobeným mobilními zdroji znečišťování během stavby upravují zvláštní právní předpisy.

Oddělení ochrany vod:

Navržená opatření v k.ú. Olešnice vedoucí ke zpřístupnění pozemků spolu s návrhem vodohospodářských a protierozních opatření v zájmovém území budou realizována v ochranném pásmu zdroje podzemních vod využívaného pro zásobování pitnou vodou města

Červený Kostelec a přilehlých obcí. Hlavní vodotečí území je řeka Olešnice. Záměr nenárokuje zdroj pitné vody, jeho realizací současně nedojde ke vzniku vod odpadních. Vlivem navržených protierozních a protipovodňových opatření dojde ke změně odtokových poměrů vod z území prodloužením doby jejich akumulace v dané lokalitě, a tím k vylepšení celkového vodního režimu a zvýšení ekologické stability předmětného území.

V rámci přípravy a při realizaci záměru doporučujeme respektovat veškerá opatření pro ochranu vod daného prostředí, pro úpravy pozemku lze používat pouze materiály, které nemohou ohrozit podzemní a povrchové vody předmětné lokality. Při respektování výše uvedeného nemáme k záměru výhrady. Veškeré práce musí být prováděny v souladu s platnými právními předpisy v oblasti ochrany vod.

Oddělení odpadového hospodářství:

Po prostudování návrhu oznámení záměru „Komplexní pozemková úprava v katastrálním území Olešnice u Červeného Kostelce – Plán společných zřízení“ určeného k předběžnému posouzení oddělení odpadového hospodářství uvádí následující:

Dle názoru ČIŽP, oddělení odpadového hospodářství se navržené změny zásadně netýkají problematiky odpadového hospodářství. ČIŽP pouze upozorňuje, že za předpokladu vzniku odpadů je nutné dodržovat obecné povinnosti stanovené platnými právními předpisy na úseku odpadového hospodářství.

Oddělení ochrany přírody:

ČIŽP obdržela žádost o předběžné posouzení záměru „Komplexní pozemková úprava v katastrálním území Olešnice u Červeného Kostelce – Plán společných zřízení“. Přílohou žádosti nebyla projektová dokumentace, ale návrh oznámení dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb. V kapitole B.I.1. Název záměru je uvedeno, že se jedná pouze o plán společných zařízení. Z výše uvedeného vyplývá, že podání doručené ČIŽP je zmatečné a z tohoto důvodu se k němu může inspekce vyjádřit pouze v obecné rovině.

Po prostudování předloženého návrhu oznámení o hodnocení vlivů na životní prostředí zpracovaného v rozsahu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění je zřejmé, že zamýšlený záměr v jakémkoli rozsahu (ať již komplexní pozemkové úpravy nebo pouze plán společných zařízení) může mít vliv na územní systém ekologické stability (zejména lokální úrovně), na biotopy zvláště chráněných druhů, na významné krajinné prvky (zejména vodní toky a údolní nivu) a na krajinný ráz.

Kromě výše uvedeného z kapitoly B.I.1. vyplývá, že se jedná o záměr výrazně měnící charakter vodního toku a ráz krajiny. Přesto se předložený materiál hodnocením krajinného rázu vůbec nezabývá, pouze na str. 47 uvádí obecné skutečnosti.

V kapitole 9. na str. 36 (výčet navazujících rozhodnutí) chybí jakákoli informace o tom, že pro realizaci záměru, který může ovlivnit či změnit krajinný ráz je nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody. Dále zde chybí jakákoli zmínka o tom, že vodní toky a údolní nivu jsou významným krajinným prvkem ze zákona a že k jakémukoli zásahu, který by mohl ohrozit jejich ekologicko - stabilizační funkci je nezbytné si předem opatřit souhlasné závazné stanovisko orgánu ochrany přírody.

Za další nedostatek předloženého materiálu musí ČIŽP označit absenci jakéhokoli biologického průzkumu dotčeného území. Přes to zpracovatel předloženého dokumentu na str. 50 uvádí ničím nepodložený předpoklad kladného vlivu záměru na faunu a flóru. Další zásadní chybou způsobenou absencí jakéhokoli biologického průzkumu je vynechání povinnosti opatřit si pravomocnou výjimku orgánu ochrany přírody pro jakýkoli zásah do přirozeného vývoje zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin a do jejich biotopů. ČIŽP proto požaduje doplnění biologického průzkumu ploch, které budou dotčeny stavební

činností, hodnocení vlivů staveb na krajinný ráz a hodnocení jejich vlivu na výše uvedené významné krajinné prvky.

ČIŽP dále připomíná, že je potřeba zachovat všechny funkční prvky územního systému ekologické stability. Vzhledem k tomu, že nově navrhované biokoridory jsou uvažovány v podobě jakéhosi doprovodu cest, ČIŽP upozorňuje na nutnost zachování minimálních parametrů prvků územního systému ekologické stability tak, aby projektované biokoridory nebyly znehodnoceny pouze na interakční prvky. Kromě toho v tabulkové části počínaje str. 33 není zřejmé jaké změny se u jednotlivých prvků plánují (text návrhu navozuje dojem redukce současného stavu).

Závěrem ČIŽP připomíná, že zmíněné přirozené meandry potoka Olešnice jsou pravděpodobně jednou z nejhodnotnějších částí dotčeného úseku vodního toku a že použití těžkého záhozu z lomového kamene je z hlediska ekologicko – stabilizační funkce toku problematické.

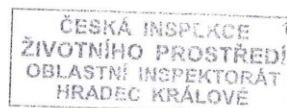
Oddělení ochrany lesa:

Záměrem by neměly být dotčeny stávající pozemky určené pro plnění funkcí lesa, naopak v rámci návrhu se počítá s vymezením a údržbou biocenter, biokoridorů a interakčních prvků, při které se část orné půdy navrhuje převést na lesní společenstva. V této souvislosti ČIŽP upozorňuje, aby pro zakládání nových lesních společenstev byly využívány pouze autochtonní dřeviny respektující dané stanoviště v souladu s lesnickou typologií.

Závěr:

Při zpracování oznámení dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění je nutno akceptovat vyjádření odborných oddělení, zejména oddělení ochrany přírody. ČIŽP požaduje do oznámení doplnit biologický průzkum ploch, které budou dotčeny stavební činností, hodnocení vlivů staveb na krajinný ráz a hodnocení jejich vlivu na významné krajinné prvky.

otisk úředního razítka



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Samková', written over a horizontal line.

Ing. Jana Samková
ředitelka oblastního inspektorátu

Příloha: oznámení