



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



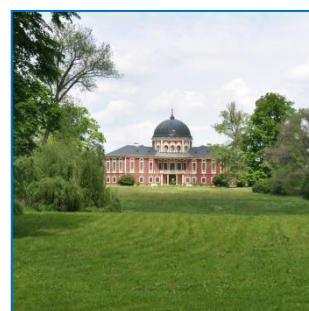
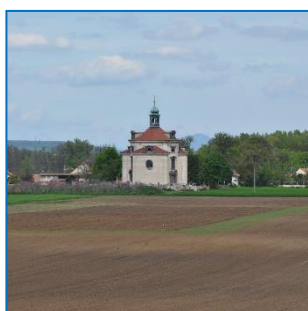
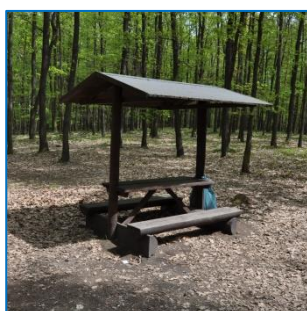
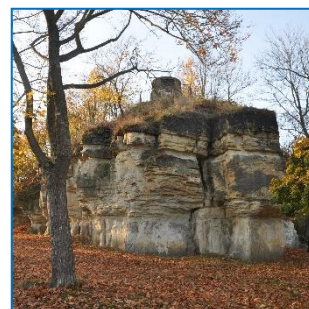
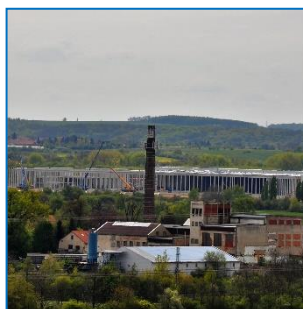
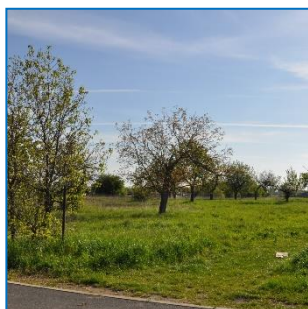
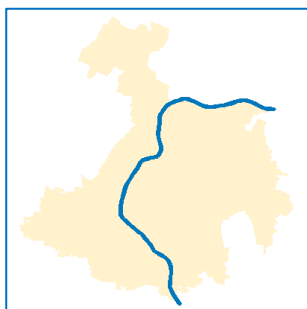
MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

ÚZEMNÍ STUDIE KRAJINY SPRÁVNÍHO ÚZEMÍ OBCE S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ KRALUPY NAD VLTAVOU

Č Á S T 2 . 2

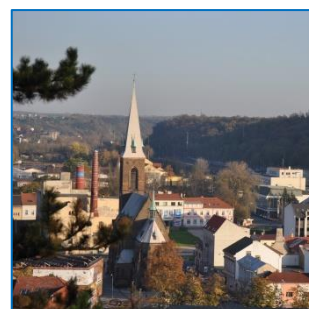
KRAJINNÉ OKRSKY / KONCEPT

KVĚTEN 2018



haskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.

Sokolovská 100/94, 186 00 Praha 8



Registrační číslo projektu IROP: CZ.06.3.72/0.0/0.0/15_012/0002490

ZADAVATEL

Město Kralupy nad Vltavou

Palackého nám. 1 278 01 Kralupy nad Vltavou

Zastoupené: panem Petrem Holečkem, starostou města

POŘIZOVATEL

Ing. Milena Jakeschová,

Bc. Kristýna Štemberková

Odbor výstavby a územního plánování Městského úřadu Kralupy nad Vltavou

ZPRACOVATEL

HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.

Sokolovská 100/94

186 00 Pra ha 8

Jednatel a ředitel společnosti:

Mgr. Lenka Brown

Zodpovědný projektant:

RNDr. Milan Svoboda

autorizovaný architekt pro obor územní plánování

autorizovaný architekt pro obor krajinářská architektura

autorizovaný projektant územních systémů ekologické stability

ČKA 02463

tel.: 236 080 565, 778 444 009

e-mail: milan.svoboda@rhdhv.com

Zpracovatelský tým

Ing. arch. Mgr. Monika Boháčová

Bc. Ondřej Seidel

Mgr. Simona Marhounová

Ing. Jan Cihlář

Ing. Linda Dvořáčková

Ing. Pavlína Krásná

Mgr. Lukáš Veselý

Jakub Vik

OBSAH DOKUMENTACE

TEXTOVÁ ČÁST

1.	KO 1 - LEDČICKO SAZENSKÁ PLOŠINA.....	5
2.	KO 2 - LEDČICKO ČERNOUČSKÁ PLOŠINA.....	9
3.	KO 3 – ŠKARECHOV	13
4.	KO 4 - ÚDOLÍ BAKOVSKÉHO POTOKA	17
5.	KO 5 - PLOŠINA UHY	22
6.	KO 6 - ZVLNĚNÁ PLOŠINA LOBEČ – NELAHOZEVES	26
7.	KO 7 - OLOVNICKÁ PLOŠINA	32
8.	KO 8 - ÚDOLÍ KNOVÍZSKÉHO A SLATINSKÉHO POTOKA	36
9.	KO 9 - HLUBOKÁ ÚDOLÍ ZÁKOLANSKÉHO A TURSKÉHO POTOKA	42
10.	KO 10 - DOLANSKO TURSKÁ PLOŠINA	47
11.	KO 11 - KAŇON VLTAVY.....	51
12.	KO 12 - KOZOMÍNSKÁ PLOŠINA	56
13.	KO 13 - POSTŘIŽÍNSKÁ PAHORKATINA	61
14.	KO 14 - LOBEČSKO ZLOSYŇSKÁ PLOŠINA	65
15.	KO 15 - KOPEČSKÁ PAHORKATINA	72
16.	KO 16 - NETŘEBSKÁ SNÍŽENINA	76
17.	KO 17 - DŘÍNOVSKÁ PAHORKATINA	81
18.	KO 18 - VELTRUSKÁ NIVA	85
19.	KO 19 - PODHOŘANSKÁ NIVNÍ PLOŠINA.....	89
20.	KO 20 - HOSTÍNSKÁ PLOŠINA	93
21.	KO 21 - VOJKOVICKÁ NIVA.....	97

1. KO 1 - LEDČICKO SAZENSKÁ PLOŠINA

POLOHA A VAZBY OKRSKU

Okrsek se nachází v severní části SO ORP západně od silnice II/608.

Výměra okrsku na území SO ORP činí 521,64 ha.

Okrsek sousedí s KO 2 a KO 4. Měl by logicky pokračovat do:

- správního území (dále jen „SO“) ORP Slaný (západně), pro které nebyla pořízena územní studie krajiny
- SO ORP Roudnice nad Labem (severně), pro které je též zpracována územní studie krajiny. Koordinace však není zajištěna vzhledem k různému přístupu vymezení okrsků v územních studiích krajiny jednotlivých ORP.

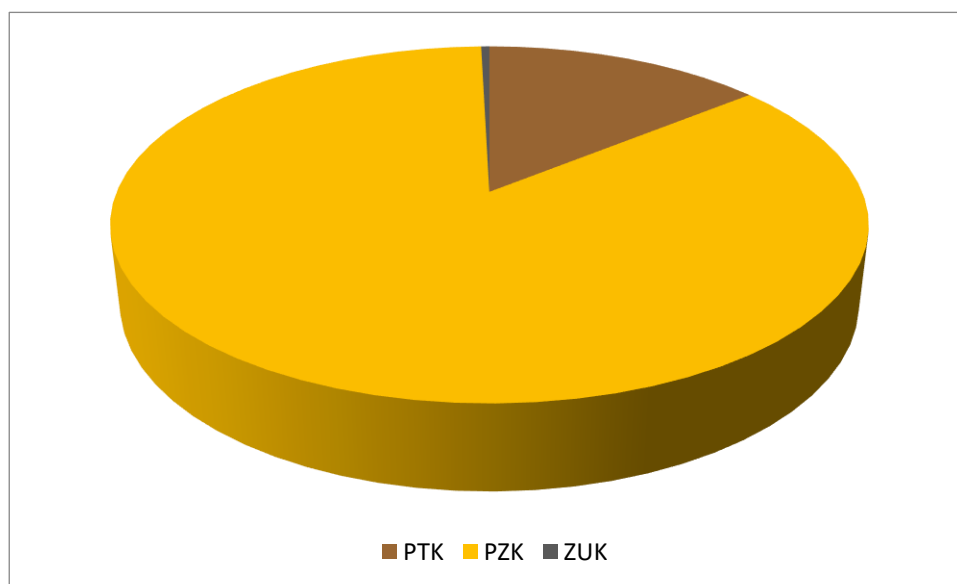
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

Obec	Výměra území obce v KO / ha/	Podíl území obce na výměře KO
Nová Ves	79,464	15,2%
Ledčice	442,160	84,8%

ZASTOUPENÍ KRAJINNÝCH STRUKTUR V OKRSKU

Kód	Krajinná struktura	Výměra struktury v KO / ha/	Podíl struktury v KO
PTK	struktura těžebních ploch	74,133	14,21%
PZK	struktura produkční, zemědělská, s převahou orné půdy	445,370	85,38%
ZUK	struktura zastavěná, urbanizovaná	2,166	0,42%

Obrázek 1: Graf zastoupení krajinných struktur v KO 1



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. **Hodnoty v oblasti horninového prostředí:**
 - chráněné ložiskové území a ložisko výhradní – štěrkopísky
2. **Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:**
 - nezjištěny
3. **Hodnoty v oblasti půd:**
 - půdy I. třídy ochrany / 236,010 ha
 - půdy II. třídy ochrany / 239,409 ha
4. **Hodnoty v oblasti vod:**
 - vodní tok
 - vodní nádrže v Ledčicích
 - podzemní vodní zdroje - chráněná oblast přirozené akumulace vod Severočeská křída / 517,230 ha
5. **Hodnoty v oblasti bioty:**
 - funkční úseky a plochy v rámci skladebných částí ÚSES:
 - lokální biocentrum (LC) Černivá / 4,2 ha
 - lokální biokoridor (LK) Černivá - Na Sazensku / 4,7 ha
 - regionální biokoridor (RK) Pomoklina - K57 / 0,6 ha
 - lesy hospodářské / 5,279 ha
6. **Hodnoty v oblasti osídlení:**
 - nezjištěny
7. **Hodnoty v oblasti rekreačního využití krajiny:**
 - nezjištěny

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.05A)

1. **Problémy v oblasti horninového prostředí:**
 - nezjištěny
2. **Problémy v oblasti morfologie krajiny:**
 - ovlivnění morfologie krajiny těžbou
3. **Problémy v oblasti půd:**
 - půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější / 3,6 ha
 - půdy silně ohrožené / 197,1 ha
 - půdy extrémně ohrožené vodní erozí / 7,1 ha
4. **Problémy v oblasti vod:**
 - nezjištěny
5. **Problémy v oblasti bioty:**
 - nízký podíl přírodě blízkých krajinných prvků
 - migrační bariéry
 - silnice II/608
 - plocha těžby

6. Problémy v oblasti osídlení:

- nedostatečná prostupnost krajiny

7. Problémy v oblasti zemědělského využití krajiny:

- homogenizace krajiny - rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha / 399,7 ha

8. Problémy v oblasti těžby nerostných surovin:

- plocha aktivní těžby písku / 71 ha

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. Záměry ze zásad územního rozvoje Středočeského kraje:

- nezjištěny

2. Záměry z územních plánů obcí:

- plochy bydlení / 0,2 ha
- plochy výroby a skladování / 6,5 ha
- plochy systému sídelní zeleně / 2,4 ha
- plochy přírodní / 17,6 ha

3. Záměry z Generelu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- doplnění chybějících úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - lokální biocentrum (LC) Černivá / 4,3 ha
 - lokální biokoridor (LK) Černivá - Na Sazensku / 4,6 ha
 - regionální biokoridor (RK) Pomoklina - K57 / 0,6 ha

4. Záměry z komplexních pozemkových úprav:

- doplnění cestní sítě v k.ú. Nová Ves

5. Další záměry

- nezjištěny

OPATŘENÍ NAVRŽENÁ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 2.01)

1. Rámcové podmínky využití:

- zachovat zemědělský charakter území se zvýšením podílu přírodě blízkých prvků
- eliminovat riziko dopadů eroze
- dotěžit stávající dobývací prostor, těžebnu rekultivovat ve prospěch přírodě blízkých ploch
- nerozvíjet urbanizovanou strukturu krajiny
- zvýšit retenční schopnost území

2. Navrhovaná opatření:

- ochrana stávajících přírodě blízkých krajinných prvků
- realizace nespécifikovaných opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí / 200,7 ha
- uplatnění agrotechnických opatření (osevní postupy, plodiny) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožené vodní erozí / 7,1 ha
- realizace biotechnických opatření (průlehy, zatravnovací pásy, keřové pásy) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožené vodní erozí / minimální doporučený rozsah 491 m
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - lokální biocentrum (LC) Černivá / 4,3 ha

- lokální biokoridor (LK) Černivá - Na Sazensku / 4,6 ha
- regionální biokoridor (RK) Pomoklina - K57 / 0,6 ha
- doplnění liniových krajinných prvků k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků / 4379 m
- rekultivace pískovny na plochy přírodního charakteru / 71 ha
- retenční prostor v rámci rekultivace pískovny / 7,7 ha
- doplnění cestní sítě v k.ú. Nová Ves v souladu s KPÚ / 1757 m

3. Rámcová doporučení pro opatření:

- při realizaci přírodě blízkých prvků využívat dřeviny odpovídající složení přirozené vegetace
- při realizaci nových cest využívat propustné povrchy

2. KO 2 - LEDČICKO ČERNOUČSKÁ PLOŠINA

POLOHA A VAZBY OKRSKU

Okrsek se nachází v severní části SO ORP západně od silnice II/608.

Výměra okrsku na území SO ORP činí 679,194 ha.

Okrsek sousedí s KO 1 a KO 3. Měl by měl logicky pokračovat do:

- SO ORP Mělník (východně), pro které nebyla pořízena územní studie krajiny
- SO ORP Roudnice nad Labem (severně), pro které je též zpracována územní studií krajiny. Koordinace však není zajištěna vzhledem k různému přístupu vymezení okrsků v územních studiích krajiny jednotlivých ORP.

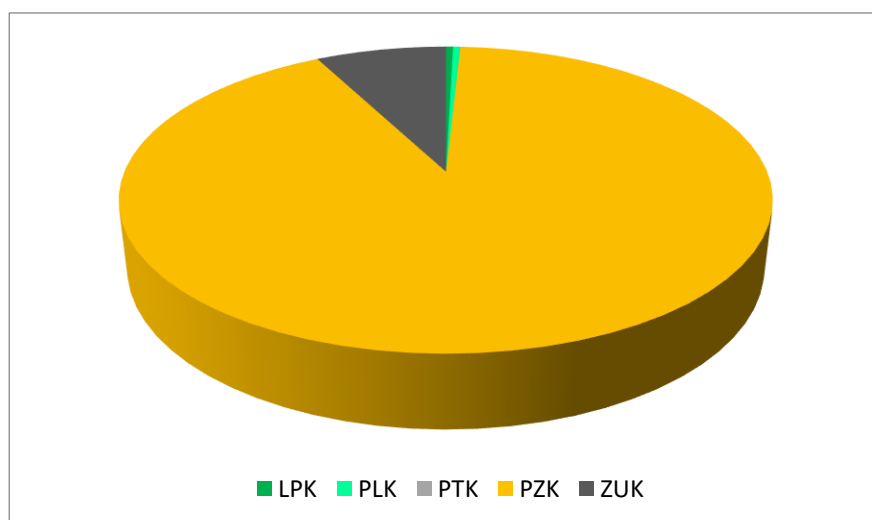
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

Obec	Výměra území obce v KO / ha/	Podíl území obce na výměře KO
Nová Ves	25,108	3,7%
Ledčice	654,085	96,3%

ZASTOUPENÍ KRAJINNÝCH STRUKTUR V OKRSKU

Kód	Krajinná struktura	Výměra struktury v KO / ha/	Podíl struktury v KO
LPK	struktura přírodě blízká s převahou lesních společenstev	2,842	0,42%
PLK	struktura produkční, lesní	2,920	0,43%
PTK	struktura těžebních ploch	0,010	0,00%
PZK	struktura produkční, zemědělská, s převahou orné půdy	621,126	91,45%
ZUK	struktura zastavěná, urbanizovaná	52,358	7,71%

Obrázek 2: Graf zastoupení krajinných struktur v KO 2



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. Hodnoty v oblasti horninového prostředí:

- nezjištěny

2. Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:

- nezjištěny

3. Hodnoty v oblasti půd:

- půdy I. třídy ochrany / 50,420 ha
- půdy II. třídy ochrany / 226,108 ha

4. Hodnoty v oblasti vod:

- vodní tok Věšínská strouha
- podzemní vodní zdroje - chráněná oblast přirozené akumulace vod Severočeská křída / 379,303 ha

5. Hodnoty v oblasti bioty:

- maloplošně chráněná území přírodní památka (PP) Pahorek u Ledčic
- Evropsky významná lokalita CZ0210733 Pahorek u Ledčic
- registrovaný významný krajinný prvek VKP 112 Věšínská strouha u Ledčic
- funkční úseky a plochy v rámci skladebných částí ÚSES:
 - LC Mokřad na Věšínské strouze
 - LC Škarechov - Z
 - LC Škarechov
 - LC Mařenka
 - LK Na liškách - Mokřad na Věšínské strouze
 - LK Škarechov - Na Sazensku
 - LK Černivá - Na Sazensku
 - LK Mokřad na Věšínské strouze – Mařenka
 - RK Pomoklina - K57
- lesy hospodářské / 5,805 ha

6. Hodnoty v oblasti osídlení:

- významná stavební dominanta kostel sv. Václava v Ledčicích
- nemovité kulturní památky
 - kostel sv. Václava, Ledčice
 - venkovský dům, Ledčice
- archeologická naleziště
 - Ledčice - Na Pomoklinách
 - poloha "Za Humny"
 - kravín bývalého JZD
 - pole JV od obce směrem ke Škarechovu
 - vrch Škarechov

7. Hodnoty v oblasti rekreačního využití krajiny:

- významná vyhlídková místa
 - Ledčice – Škarechov
 - Ledčice – U bývalého křížku

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.05A)

1. **Problémy v oblasti horninového prostředí:**
 - nezjištěny
2. **Problémy v oblasti morfologie krajiny:**
 - narušení morfologie krajiny dálnicí D8
3. **Problémy v oblasti půd:**
 - půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější / 125 ha
 - půdy silně ohrožené / 192,6 ha
 - půdy extrémně ohrožené vodní erozí / 21,7 ha
4. **Problémy v oblasti vod:**
 - nezjištěny
5. **Problémy v oblasti bioty:**
 - nízký podíl přírodě blízkých krajinných prvků
 - migrační bariéra – dálnice D8
6. **Problémy v oblasti osídlení:**
 - rizikový záměr vysokorychlostní trati s potenciálním vlivem na morfologii, vodní režim, biotu a krajinný ráz
7. **Problémy v oblasti zemědělského využití krajiny:**
 - homogenizace krajiny – rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha / 324 ha
8. **Problémy v oblasti těžby nerostných surovin:**
 - nezjištěny

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. **Záměry ze zásad územního rozvoje Středočeského kraje:**
 - D201, koridor vysokorychlostní trati
2. **Záměry z územních plánů obcí:**
 - plochy bydlení / 11 8 ha
 - plochy lesní / 2,6 ha
 - plochy rekreace / 1,1 ha
 - plochy vodní a vodohospodářské / 0,1 ha
 - plochy sídelní zeleně / 1,0 ha
 - plochy přírodní / 3,3 ha
3. **Záměry z Generelu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:**
 - stabilizace funkčních úseků a ploch a doplnění chybějících úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LK Na liškách - Mokřad na Věšínské strouze / 0,6 ha
 - LK Škarechov - Na Sazensku / 0,3 ha
 - LK Černivá - Na Sazensku / 0,2 ha
 - LK Jeviněves - Mokřad na Věšínské strouze / 0,5 ha

4. Záměry z komplexních pozemkových úprav:

- doplnění alejí

5. Další záměry

- plocha bydlení dle projednávaného ÚP

OPATŘENÍ NAVRŽENÁ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 2.01)

1. Rámcové podmínky využití:

- zachovat zemědělský charakter území se zvýšením podílu přírodě blízkých prvků
- eliminovat riziko dopadů eroze
- urbanizovanou strukturu krajiny rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- nepřipustit umístování záměrů, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny
- případnou stavbu VRT
 - řešit s minimálním zásahem do morfologie krajiny
 - začlenit do krajiny prostřednictvím vegetačních úprav
 - eliminovat její bariérový efekt
- chránit pozitivní charakteristiky krajinného rázu – kostel v Ledčicích a svahy vrchu Škarechov v KO 3 z hlediska jejich vizuálního působení
- zvýšit retenční schopnost území

2. Navrhovaná opatření:

- ochrana stávajících přírodě blízkých krajinných prvků
- realizace nespécifikovaných opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí / 317,6 ha
- uplatnění agrotechnických opatření (osevní postupy, plodiny) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožené vodní erozí / 21,7 ha
- realizace biotechnických opatření (průlehy, zatravněvací pásy, keřové pásy) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožené vodní erozí / minimální doporučený rozsah 279 m
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LK Na liškách - Mokřad na Věšínské strouze / 0,6 ha
 - LK Škarechov - Na Sazensku / 0,3 ha
 - LK Černivá - Na Sazensku / 0,2 ha
 - LK Jeviněves - Mokřad na Věšínské strouze / 0,5 ha
- doplnění liniových krajinných prvků k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků / 7532 m
- doplnění alejí dle KPÚ / 1248 m
- revitalizace Věšínské strouhy s cílem zpomalit odtok a zvýšit retenční schopnost nivy / 3093 m
- doplnění ces v souladu s KPÚ / 1329 m

3. Rámcová doporučení pro opatření:

- při realizaci přírodě blízkých prvků využívat dřeviny odpovídající složení přirozené vegetace
- při revitalizaci toků využívat biotechnická opatření ke zpomalení toku, vytvoření tišin a lagun a též biologická opatření (travní, keřové a stromové porosty) k ochraně břehů a zlepšení stavu nivy
- při realizaci nových cest využívat propustné povrchy

3. KO 3 – ŠKARECHOV

POLOHA A VAZBY OKRSKU

Okrsek se nachází v severní části SO ORP západně od silnice II/608. Jedná se návrší Škarechov s navazujícími plochami.

Výměra okrsku na území SO ORP činí 291,43 ha.

Okrsek navazuje na KO 1, KO2 a KO4. Měl by logicky pokračovat SO ORP Mělník, kde není zpracována územní studie krajiny.

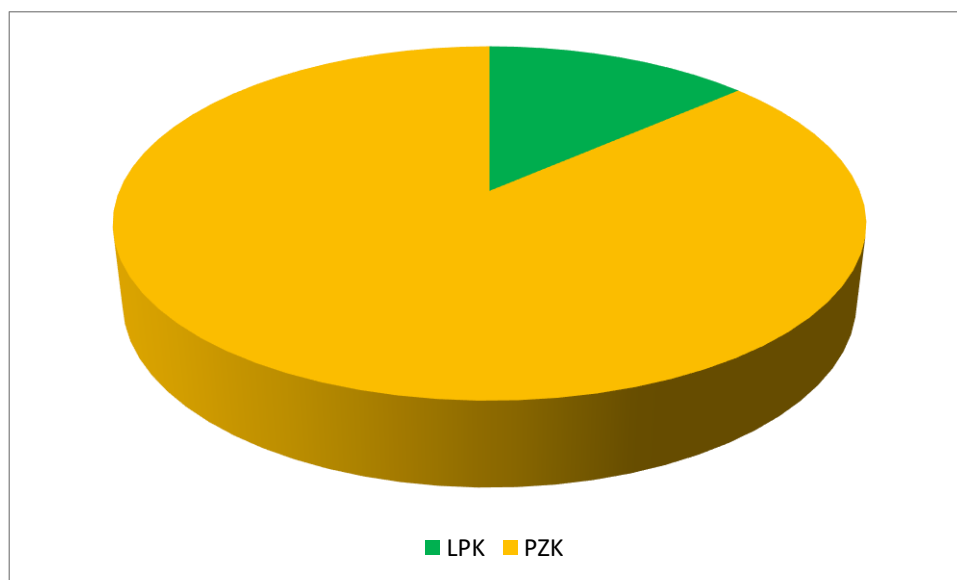
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

Obec	Výměra území obce v KO / ha/	Podíl území obce na výměře KO
Ledčice	0,729	0,3%
Nová Ves	290,701	99,7%

ZASTOUPENÍ KRAJINNÝCH STRUKTUR V OKRSKU

Kód	Krajinná struktura	Výměra struktury v KO / ha/	Podíl struktury v KO
LPK	struktura přírodě blízká s převahou lesních společenstev	39,640	
PZK	struktura produkční, zemědělská, s převahou orné půdy	251,829	

Obrázek 3: Graf zastoupení krajinných struktur v KO 3



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. **Hodnoty v oblasti horninového prostředí:**
 - nezjištěny
2. **Hodnoty v oblasti morfolgie krajiny:**
 - významný prvek reliéfu svahy návrší Škarechov

- významná krajinná dominanta návrší Škarechov u Ledčic
- 3. **Hodnoty v oblasti půd:**
 - půdy I. třídy ochrany / 19,709 ha
 - půdy II. třídy ochrany / 143,506 ha
- 4. **Hodnoty v oblasti vod:**
 - podzemní vodní zdroje - chráněná oblast přirozené akumulace vod Severočeská křída / 290,820 ha
- 5. **Hodnoty v oblasti bioty:**
 - registrovaný významný krajinný prvek VKP 113 Škarechov
 - funkční úseky a plochy v rámci skladebných částí ÚSES:
 - LC Škarechov - Z
 - LC Škarechov
 - LK Škarechov - Na Sazensku
 - RK Pomoklina - K57
 - lesy hospodářské / 26,767 ha
- 6. **Hodnoty v oblasti osídlení:**
 - archeologická naleziště
 - vrch Škarechov
 - V Zahájeným
 - V Háji
 - Pod Vinicemi, "Pod Víny"
 - poloha "Na Koulu", "Na Svini"
- 7. **Hodnoty v oblasti rekreačního využití krajiny:**
 - návrší Škarechov

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.05A)

1. **Problémy v oblasti horninového prostředí:**
 - nezjištěny
2. **Problémy v oblasti morfologie krajiny:**
 - ovlivnění morfologie tělem dálnice D8
3. **Problémy v oblasti půd:**
 - půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější / 3,7 ha
 - půdy silně ohrožené / 32,7 ha
 - půdy extrémně ohrožené vodní erozí / 74,3 ha
4. **Problémy v oblasti vod:**
 - nepříznivý stav vodního toku
5. **Problémy v oblasti bioty:**
 - nižší podíl přírodě blízkých krajinných prvků
 - migrační bariéra – dálnice D8
6. **Problémy v oblasti osídlení:**
 - fotovoltaická elektrárna s negativními vlivy na složky krajiny, zejména na složku a krajinný ráz

- rizikový záměr vysokorychlostní trati s potenciálním vlivem na morfologii, vodní režim, biotu a krajinný ráz

7. Problémy v oblasti zemědělského využití krajiny:

- homogenizace krajiny - rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha / 55,7 ha

8. Problémy v oblasti těžby nerostných surovin:

- nezjištěny

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. Záměry ze zásad územního rozvoje Středočeského kraje:

- D201, koridor vysokorychlostní trati
- V02, vodovod

2. Záměry z územních plánů obcí:

- plochy bydlení / 1,0 ha
- plochy výroby / 0,1 ha
- plochy přírodní / 6,7 ha

3. Záměry z Generelu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních úseků a ploch a doplnění chybějících úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LC U křížku / 3 ha
 - RK Pomoklina - K57 / 3,8 ha

4. Záměry z komplexních pozemkových úprav:

- doplnění cestní sítě v k.ú. Nová Ves

5. Další záměry

- výsadba aleje (dle informace z rozhovoru se starostou obce Nová Ves)

OPATŘENÍ NAVRŽENÁ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 2.01)

1. Rámcové podmínky využití:

- zachovat zemědělský charakter území se zvýšením podílu přírodě blízkých prvků
- eliminovat riziko dopadů eroze
- nerozvíjet urbanizovanou strukturu krajiny
- případnou stavbu VRT
 - řešit s minimálním zásahem do morfologie krajiny
 - začlenit do krajiny prostřednictvím vegetačních úprav
 - eliminovat její bariérový efekt
- zvýšit retenční schopnost území
- chránit pozitivní charakteristiky krajinného rázu – krajinnou dominantu vrch Škarechov a jeho svahy z hlediska jejich vizuálního působení
- využít vrch Škarechov pro pěší a cyklistickou turistiku

2. Navrhovaná opatření:

- ochrana stávajících přírodě blízkých krajinných prvků
- realizace nespécifikovaných opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí / 36,4 ha

- uplatnění agrotechnických opatření (osevní postupy, plodiny) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožené vodní erozí / 21,7 ha
- realizace biotechnických opatření (průlehy, zatravnňovací pásy, keřové pásy) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožené vodní erozí / minimální doporučený rozsah 1787 m
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LC U křížku / 3 ha
 - RK Pomoklina - K57 / 3,8 ha
- doplnění liniových krajinných prvků k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků / 1256 m
- doplnění aleje dle záměru obce / 265 m
- doplnění cestní sítě v k.ú. Nová Ves v souladu s KPÚ / 5774 m

3. Rámcová doporučení pro opatření:

- při realizaci přírodě blízkých prvků využívat dřeviny odpovídající složení přirozené vegetace
- při realizaci nových cest využívat propustné povrchy

4. KO 4 - ÚDOLÍ BAKOVSKÉHO POTOKA

POLOHA A VAZBY OKRSKU

Okrsek se nachází v severní části ORP. Tvoří ho údolí Bakovského potoka a navazující plochy.

Výměra okrsku na území SO ORP činí 255,419 ha.

Okrsek sousedí s KO 1, KO 3, KO 5, KO 19 a KO 21. Měl by logicky pokračovat do SO ORP Slaný (západně), pro které nebyla pořizena územní studie krajiny.

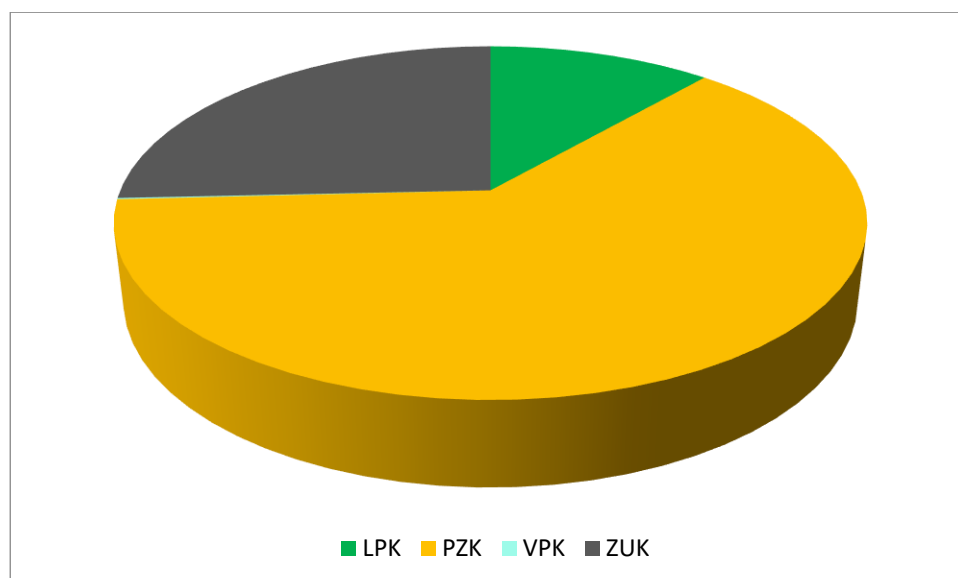
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

Obec	Výměra území obce v KO / ha/	Podíl území obce na výměře KO
Nová Ves	255,419	100,0%

ZASTOUPENÍ KRAJINNÝCH STRUKTUR V OKRSKU

Kód	Krajinná struktura	Výměra struktury v KO / ha/	Podíl struktury v KO
LPK	struktura přírodě blízká s převahou lesních společenstev	29,246	
PZK	struktura produkční, zemědělská, s převahou orné půdy	160,240	
VPK	struktura přírodě blízká s převahou vodních, mokřadních a lužních společenstev	0,289	
ZUK	struktura zastavěná, urbanizovaná	65,672	

Obrázek 4: Graf zastoupení krajinných struktur v KO 4



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. Hodnoty v oblasti horninového prostředí:

- chráněné ložiskové území a ložisko výhradní – šterkopísky

2. Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:

- významné prvky reliéfu
 - svah nad Vltavou u Vepřeku
 - svah mezi Novou Vsí a Sazenou
 - svah nad Bakovským potokem u Vepřeku
 - svah plošiny nad Novými Ouholicemi

3. Hodnoty v oblasti půd:

- půdy I. třídy ochrany / 41,492 ha
- půdy II. třídy ochrany / 90,241 ha

4. Hodnoty v oblasti vod:

- vodní tok – Bakovský potok vč. přítoků
- podzemní vodní zdroje - chráněná oblast přirozené akumulace vod Severočeská křída / 44,536 ha
- lokálně významný mokřad Mokřady Vltavy

5. Hodnoty v oblasti bioty:

- památný strom babyka u Nové Vsi
- funkční úseky a plochy v rámci skladebných částí ÚSES:
 - LC Křemel - Panský háj
 - LC Vepřek
 - LC Nová Ves - SZ
 - LC Mičín
 - LK Vepřek - Křemel, Panský háj
 - nadregionální biokoridor (NK) Šebín - K58
 - NK Údolí Vltavy - K10
- lesy hospodářské / 13,361 ha
- lesy ochranné / 0,054 ha
- lesy zvláštního určení / 5,696 ha
- lokálně významný mokřad Mokřady Vltavy

6. Hodnoty v oblasti osídlení:

- významná stavební dominanta kostel Narození Panny Marie a dřevěná zvonice ve Vepřeku
- nemovité kulturní památky
 - kostel Narození P. Marie, Vepřek
 - vodní mlýn, Vepřek
 - zvonice, Nová Ves
- archeologická naleziště
 - pole směrem k Sazené, okr. Kladno
 - poloha "Na Koulu", "Na Svini"
 - ohyb Bakovského potoka
 - Nové Ouholice
 - Nová Ves - středisko údržby dálnic
 - čp.36
 - pole u vedlejšího ramene Bakovského potoka

- Na Sochornici, "Na Hebroně", "U Kostela"
- při Bakovském potoce
- Na Horách

7. Hodnoty v oblasti rekreačního využití krajiny:

- kostel Narození Panny Marie a dřevěná zvonice ve Vepřeku

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.05A)

1. Problémy v oblasti horninového prostředí:

- nezjištěny

2. Problémy v oblasti morfologie krajiny:

- nezjištěny

3. Problémy v oblasti půd:

- půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější / 8,2 ha
 - půdy silně ohrožené / 32,6 ha
- půdy extrémně ohrožené vodní erozí / 18,7 ha

4. Problémy v oblasti vod:

- nepříznivý stav vodního toku – Bakovský potok (technicky upravené koryto)
- záplavové území Q100 / Bakovský potok / 42 ha
- záplavové území Q100 / Vltava / 1,4 ha
- aktivní zóna záplavového území / Vltava / 0,1 ha

5. Problémy v oblasti bioty:

- nízký podíl přírodě blízkých krajinných prvků
- migrační bariéry
 - dálnice D8
 - silnice I/16
 - silnice II/608

6. Problémy v oblasti osídlení:

- fotovoltaická elektrárna s negativními vlivy na složky krajiny, zejména na složku a krajinný ráz
- nevhodně umístěná plocha bydlení s vlivem na krajinný ráz
- rizikový záměr vysokorychlostní trati s potenciálním vlivem na morfologii, vodní režim, biotu a krajinný ráz

7. Problémy v oblasti zemědělského využití krajiny:

- homogenizace krajiny - rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha / 1 ha (půdní bloky zasahují z jiných okrsků)

8. Problémy v oblasti těžby nerostných surovin:

- nezjištěny

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. Záměry ze zásad územního rozvoje Středočeského kraje:

- D201, koridor vysokorychlostní trati
- V02, vodovod

2. Záměry z územních plánů obcí:

- plochy bydlení / 12,2 ha
- plochy lesa / 2,1 ha
- plochy smíšené obytné / 1,0 ha
- plochy výroby / 4,3 ha
- plochy vodní a vodohospodářské / 0,8 ha
- plochy sídelní zeleně / 1,1 ha
- plochy přírodní / 11,2 ha

3. Záměry z Generelu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních úseků a ploch a doplnění chybějících úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LC Křemel - Panský háj / 1 ha
 - LC Mičín
 - nadregionální biokoridor (NK) Šebín - K58 / 2,4 ha
 - RK Pomoklina - K57 / 1,7 ha

4. Záměry z komplexních pozemkových úprav:

- doplnění cestní sítě v k.ú. Nová Ves

5. Další záměry

- nezjištěny

OPATŘENÍ NAVRŽENÁ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 2.01)

1. Rámcové podmínky využití:

- zachovat zemědělský charakter území se zvýšením podílu přírodě blízkých prvků
- eliminovat riziko dopadů eroze
- zvýšit retenční schopnost území
- urbanizovanou strukturu krajiny rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- nepřipustit umístování záměrů, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny
- chránit pozitivní charakteristiky krajinného rázu – stavební dominantu kostel a zvonice ve Vepřeku a svahy údolí Bakovského potoka z hlediska jejich vizuálního působení

2. Navrhovaná opatření:

- ochrana stávajících přírodě blízkých krajinných prvků
- realizace nespécifikovaných opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí / 40,8 ha
- uplatnění agrotechnických opatření (osevní postupy, plodiny) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožené vodní erozí / 18,7 ha
- realizace biotechnických opatření (průlehy, zatravnňovací pásy, keřové pásy) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožené vodní erozí / minimální doporučený rozsah 1212 m
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LC Křemel - Panský háj / 1 ha
 - LC Mičín
 - nadregionální biokoridor (NK) Šebín - K58 / 2,4 ha

- RK Pomoklina - K57 / 1,7 ha
- doplnění liniových krajinných prvků k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků / 707 m
- retenční prostor v ploše pod dálniční křižovatkou / 1,5 ha
- revitalizace Bakovského potoka a přítoku s cílem zpomalit odtok a zvýšit retenční schopnost nivy / 2652 m
- doplnění cestní sítě v k.ú. Nová Ves v souladu s KPÚ / 1943 m

3. Rámcová doporučení pro opatření:

- při realizaci přírodě blízkých prvků využívat dřeviny odpovídající složení přirozené vegetace
- při revitalizaci toků využívat biotechnická opatření ke zpomalení toku, vytvoření tišin a lagun a též biologická opatření (travní, keřové a stromové porosty) k ochraně břehů a zlepšení stavu nivy
- při realizaci nových cest využívat propustné povrchy

5. KO 5 - PLOŠINA UHY

POLOHA A VAZBY OKRSKU

Okrsek se nachází v západní části SO ORP na návrší nad údolím Vltavy.

Výměra okrsku na území SO ORP činí 286,762 ha.

Okrsek sousedí s KO 4, KO 19 a KO 6. Měl by logicky pokračovat do SO ORP Slaný (západně), pro které nebyla pořízena územní studie krajiny.

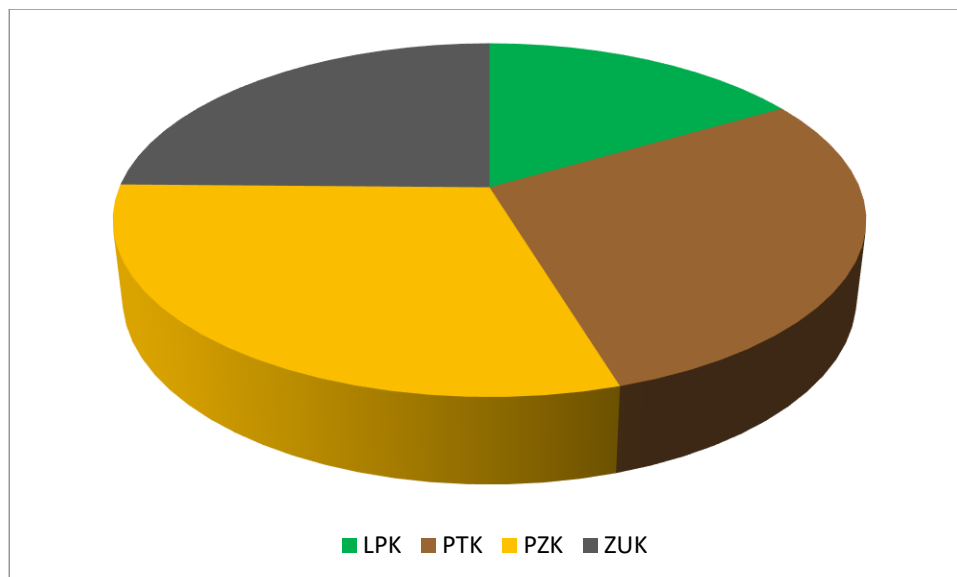
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

Obec	Výměra území obce v KO / ha/	Podíl území obce na výměře KO
Nová Ves	52,527	18,3%
Nelahozeves	234,235	81,7%

ZASTOUPENÍ KRAJINNÝCH STRUKTUR V OKRSKU

Kód	Krajinná struktura	Výměra struktury v KO / ha/	Podíl struktury v KO
LPK	struktura přírodě blízká s převahou lesních společenstev	47,574	16,59%
PTK	struktura těžebních ploch	82,396	28,73%
PZK	struktura produkční, zemědělská, s převahou orné půdy	85,880	29,95%
ZUK	struktura zastavěná, urbanizovaná	70,919	24,73%

Obrázek 5: Graf zastoupení krajinných struktur v KO 5



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. Hodnoty v oblasti horninového prostředí:

- chráněná ložiskové území a ložiska výhradní – štěrkopísky

2. **Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:**
 - významný prvek reliéfu svah plošiny nad Novými Ouholicemi
3. **Hodnoty v oblasti půd:**
 - nezjištěny
4. **Hodnoty v oblasti vod:**
 - vodní plochy v oblasti pískovny
5. **Hodnoty v oblasti bioty:**
 - registrovaný významný krajinný prvek VKP145 Kořenice
 - funkční úseky a plochy v rámci skladebných částí ÚSES:
 - LC Na Hleďsebi
 - LC Podhořany - Z
 - LC Pod horami
 - LC Nové Ouholice - Z
 - LC Křemel - Panský háj
 - LK Kořenice - Uhy
 - NK Šebín - K58
 - RC Kořenice
 - půdy I. třídy ochrany / 7,090 ha
 - půdy II. třídy ochrany / 33,793 ha
 - lesy hospodářské / 23,898 ha
 - lesy ochranné / 0,043 ha
 - lesy zvláštního určení / 1,778 ha
6. **Hodnoty v oblasti osídlení:**
 - archeologická naleziště
 - Na Horách
 - pole J od sil. do Velvar a S od ní
 - pole nad struskovištěm
7. **Hodnoty v oblasti rekreačního využití krajiny:**
 - významné vyhlídkové místo Na horách

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.05A)

1. **Problémy v oblasti horninového prostředí:**
 - nezjištěny
2. **Problémy v oblasti morfologie krajiny:**
 - ovlivnění morfologie těžbou písku a ukládáním odpadu
3. **Problémy v oblasti půd:**
 - půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější / 26,3 ha
 - půdy silně ohrožené / 103,4 ha
 - půdy extrémně ohrožené vodní erozí / 6,1 ha

4. **Problémy v oblasti vod:**
 - nepříznivý stav vodního toku
 - plochy ovlivňující vodní režim krajiny – skladový areál MERO, skládka a pískovna
5. **Problémy v oblasti bioty:**
 - nižší podíl přírodě blízkých krajinných prvků
 - migrační bariéry – skladový areál MERO, pískovna a skládka
6. **Problémy v oblasti osídlení:**
 - skládka UHY s vlivem na krajinný ráz / 11,3 ha
 - skladový areál MERO ovlivňující krajinný ráz / 57,8 ha
 - rizikový záměr el. vedení ZVN s potenciálním vlivem na krajinný ráz
7. **Problémy v oblasti zemědělského využití krajiny:**
 - homogenizace krajiny - rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha / 26,8 ha
8. **Problémy v oblasti těžby nerostných surovin:**
 - plocha aktivní těžby písku / 20,5 ha

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. **Záměry ze zásad územního rozvoje Středočeského kraje:**
 - R01, ropovod – zkapacitnění
 - E02, el. vedení 400kV
2. **Záměry z územních plánů obcí:**
 - plochy veřejných prostranství / 4,2 ha
 - plochy smíšené obytné / 24,7 ha
 - plochy technické infrastruktury / 14,8 ha
 - plochy přírodní / 36,1 ha
3. **Záměry z Generelu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:**
 - stabilizace funkčních úseků a ploch a doplnění chybějících úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LK Kořenice – Uhy / 0,2 ha
 - NK Šebín - K58 / 5 ha
 - RC Kořenice /12,8 ha
4. **Záměry z komplexních pozemkových úprav**
 - nezjištěny
5. **Další záměry**
 - nezjištěny

OPATŘENÍ NAVRŽENÁ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 2.01)

1. **Rámcové podmínky využití:**
 - proměnit plošinu na převážně zalesněné území
 - eliminovat riziko dopadů eroze
 - nepřipustit umístování dalších záměrů, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny

- pohledově odclonit sklady Mero
- zvýšit retenční schopnost území
- dotěžit stávající dobývací prostory, provést jejich lesnickou rekultivaci nově otvírané těžebny
- chránit pozitivní charakteristiky krajinného rázu svahy údolí Vltavy nad Novými Ouholicemi z hlediska jejich vizuálního působení

2. Navrhovaná opatření:

- ochrana stávajících přírodě blízkých krajinných prvků
- realizace nespécifikovaných opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí / 129,9 ha
- realizace zatravnění zbytkových ploch s cílem eliminace rizika důsledků větrné či vodní eroze v plochách ohrožených erozí / 6,1 ha
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LK Kořenice – Uhy / 0,2 ha
 - NK Šebín - K58 / 5 ha
 - RC Kořenice /12,8 ha
- rekultivace stávající pískovny a skládky na plochy lesa / 20,5 ha
- rekultivace připravované pískovny na plochy lesa
- plochy ochranné zeleně k odclonění skladů MERO / 22,4 ha

3. Rámcová doporučení pro opatření:

- při realizaci přírodě blízkých prvků využívat dřeviny odpovídající složení přirozené vegetace
- při realizaci zatravnění ploch využívat osivo se složením odpovídajícím přirozené vegetaci

6. KO 6 - ZVLNĚNÁ PLOŠINA LOBEČ – NELAHOZEVES

POLOHA A VAZBY OKRSKU

Okrsek se nachází v západní části SO ORP.

Výměra okrsku na území SO ORP činí 715,682 ha.

Okrsek sousedí s KO 5, KO 7, KO 8 a KO 14. Měl by logicky pokračovat do SO ORP Slaný západně, pro které nebyla pořízena územní studie krajiny.

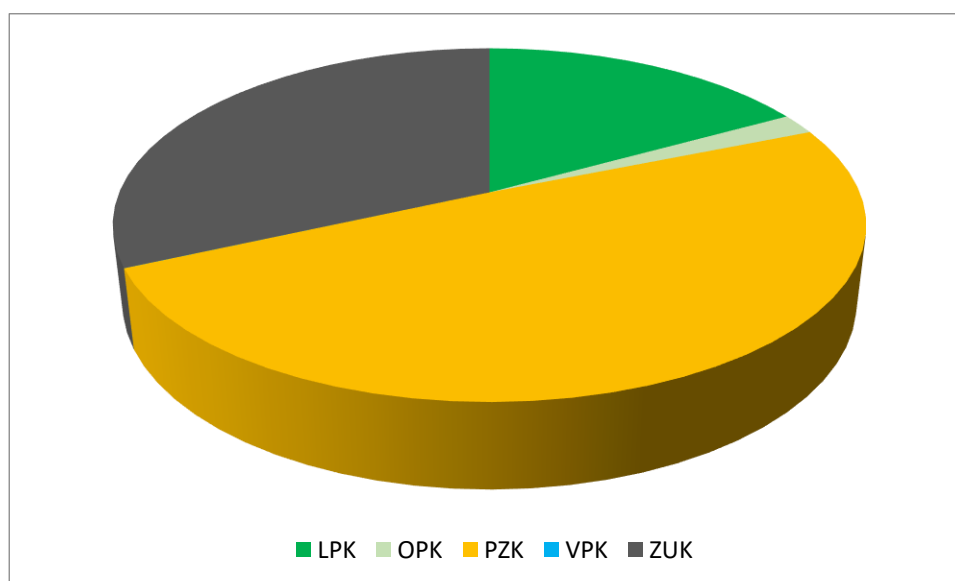
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

Obec	Výměra území obce v KO / ha/	Podíl území obce na výměře KO
Nelahozeves	329,924	46,1%
Kralupy nad Vltavou	385,758	53,9%

ZASTOUPENÍ KRAJINNÝCH STRUKTUR V OKRSKU

Kód	Krajinná struktura	Výměra struktury v KO / ha/	Podíl struktury v KO
LPK	struktura přírodě blízká s převahou lesních společenstev	121,366	16,96%
OPK	struktura přírodě blízká s různorodými společenstvy opuštěných polí a sadů	13,486	1,88%
PZK	struktura produkční, zemědělská, s převahou orné půdy	353,683	49,42%
VPK	struktura přírodě blízká s převahou vodních, mokřadních a lužních společenstev	0,068	0,01%
ZUK	struktura zastavěná, urbanizovaná	227,118	31,73%

Obrázek 6: Graf zastoupení krajinných struktur v KO 6



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. Hodnoty v oblasti horninového prostředí:

- nezjištěny

2. Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:

- významné krajinné dominanty
 - návrší Na viničkách s pozůstatky vinic U Nelahozevsi
 - lesní komplex Lutovník
- významné prvky reliéfu
 - svahy návrší Bažantnice u Nelahozevsi
 - svahy návrší Na viničkách u Nelahozevsi
 - svahy návrší mezi Nelahozevsi a Lobčem
 - sráz na Vltavou mezi Nelahozevsi a Lobčem
 - svah v Lobči
 - svahy pod Lutovníkem
 - skalní reliéf Hostibejk
 - rokle a svah mezi Hostibejkem a Lutovníkem
 - svahy s vinicemi v Růžovém údolí

3. Hodnoty v oblasti půd:

- půdy I. třídy ochrany / 90,161 ha
- půdy II. třídy ochrany / 176,424 ha

4. Hodnoty v oblasti vod:

- lokálně významný mokřad Mokřady Vltavy
- prameniště (6x)

5. Hodnoty v oblasti bioty:

- maloplošné chráněné území PP Hostibejk
- registrovaný významný krajinný prvek VKP145 Kořenice
- lesy hospodářské / 82,997 ha
- lesy ochranné / 1,355 ha
- lesy zvláštního určení / 0,415 ha
- přírodní park Okolí Okoře a Budče
- funkční úseky a plochy v rámci skladebných částí ÚSES:
 - LC (bez označení)
 - LC Lutovník
 - LC Nový Dvůr - jih
 - LC Lešanský háj
 - LC V dubci
 - LC Pod ovčínem
 - LC Na Věnci
 - LC Zámecký park Nelahozeves
 - LK Lutovník - Hostibejk
 - LK Hostibejk - Zámecký park Nelahozeves

- LK Lutovník - Lešanský háj
- LK Lešanský háj - K Míkovcům
- LK Lešanský háj - Zámecký park Nelahozeves
- LK Kořenice - Uhy
- NK Šebín - K58
- NK Údolí Vltavy - K10
- regionální biocentrum (RC) Kořenice
- lokálně významný mokřad Mokřady Vltavy

6. Hodnoty v oblasti osídlení:

- významná stavební dominanta zámek Nelahozeves
- ikonická místa
 - Hostibejk
 - Svatý Jan
- nemovité kulturní památky
 - zámek, Nelahozeves
 - kostel sv. Ondřeje, Nelahozeves
 - památník Antonína Dvořáka, Nelahozeves
- archeologická naleziště
 - Nelahozeves - kostel sv. Ondřeje
 - U přívozu
 - Chmelnice
 - Nelahozeves - zámek a okolí
 - pískovna Kunešova a sousední pole
 - S od složiště PTZ
 - pole u kapličky
 - u Karbanova kříže - pískovna Adamova a okol. p
 - Karbanův lom a pole nad ním
 - cihelna Pokorného, později J. Podrabského
 - poloha "Na Kopci"
 - vrch "Hostibejk"
 - Rolnický akciový cukrovar - dnes sídliště

7. Hodnoty v oblasti rekreačního využití krajiny:

- zámek, Nelahozeves
- památník Antonína Dvořáka, Nelahozeves
- ikonická místa
 - Hostibejk
 - Svatý Jan
- významné vyhlídkové místo Nelahozeves

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.05A)

1. **Problémy v oblasti horninového prostředí:**
 - nezjištěny
2. **Problémy v oblasti morfologie krajiny:**
 - nezjištěny
3. **Problémy v oblasti půd:**
 - půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější / 8,5 ha
 - půdy silně ohrožené / 102 ha
 - půdy extrémně ohrožené vodní erozí / 147,4 ha
4. **Problémy v oblasti vod:**
 - nepříznivý stav vodního toku – Knovízský potok
 - záplavové území Q100 / Knovízský potok / 6,3 ha
 - aktivní zóna záplavového území / Knovízský potok / 1,1 ha
 - záplavové území Q100 / Vltava / 5,7 ha
 - aktivní zóna záplavového území / Vltava / 1,6 ha
 - záplavové území Q100 / Zákolanský potok / 8,1 ha
 - aktivní zóna záplavového území / Zákolanský potok / 1,4 ha
5. **Problémy v oblasti bioty:**
 - nižší podíl přírodě blízkých krajinných prvků
 - migrační bariéra – zastavěné území Kralup
6. **Problémy v oblasti osídlení:**
 - nevhodně lokalizované plochy bydlení s vlivem na krajinný ráz
 - anglický resort v Lešanech
 - řadové domy v Zeměchách
7. **Problémy v oblasti zemědělského využití krajiny:**
 - homogenizace krajiny - rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha / 63,5 ha
8. **Problémy v oblasti těžby nerostných surovin:**
 - nezjištěny

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. **Záměry ze zásad územního rozvoje Středočeského kraje:**
 - D132, koridor silnice II. třídy
 - PP07, protipovodňová opatření
 - R01, ropovod - zkapacitnění
2. **Záměry z územních plánů obcí:**
 - plochy bydlení / 56,7 ha
 - plochy dopravy / 0,1 ha
 - plochy veřejných prostranství / 0,1 ha
 - plochy smíšené obytné / 2,4 ha
 - plochy sídelní zeleně / 0,8 ha

- plochy přírodní / 45,8 ha

3. Záměry z Generelu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních úseků a ploch a doplnění chybějících úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LC V dubci / 3,8 ha
 - LK Hostibejk - Zámecký park Nelahozeves / 0,3 ha
 - LK Lutovník - Lešanský háj / 2,3 ha
 - LK Lešanský háj - K Míkovcům / 0,5 ha
 - NK Šebín - K58 / 4 ha
 - RC Kořenice / 0,1 ha

4. Záměry z komplexních pozemkových úprav

- nezjištěny

5. Další záměry

- retenční plochy v Nelahozevsi dle studie odvodnění

OPATŘENÍ NAVRŽENÁ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 2.01)

1. Rámcové podmínky využití:

- zachovat zemědělský charakter území se zvýšením podílu přírodě blízkých prvků
- eliminovat riziko dopadů eroze
- urbanizovanou strukturu krajiny rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- nepřipustit umístování záměrů, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny
- chránit pozitivní charakteristiky krajinného rázu – zámek Nelahozeves, krajinné dominanty návrší Na viničkách s pozůstatky vinic U Nelahozevsi a lesní komplex Lutovník a významné prvky reliéfu z hlediska jejich vizuálního působení
- zvýšit retenční schopnost území

2. Navrhovaná opatření:

- ochrana stávajících přírodě blízkých krajinných prvků
- realizace nespécifikovaných opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí / 110,5 ha
- uplatnění agrotechnických opatření (osevní postupy, plodiny) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožené vodní erozí / 135,7 ha
- realizace biotechnických opatření (průlehy, zatravněvací pásy, keřové pásy) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožené vodní erozí / minimální doporučený rozsah 2376 m
- realizace zatravnění zbytkových ploch orné půdy s cílem eliminace rizika důsledků větrné či vodní eroze v plochách ohrožených erozí / 11,7 ha
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LC V dubci / 3,8 ha
 - LK Hostibejk - Zámecký park Nelahozeves / 0,3 ha
 - LK Lutovník - Lešanský háj / 2,3 ha
 - LK Lešanský háj - K Míkovcům / 0,5 ha
 - NK Šebín - K58 / 4 ha

- RC Kořenice / 0,1 ha

- doplnění liniových krajinných prvků k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků / 1805 m
- realizace retenčních nádrží dle záměru obce Nelahozeves / 1,6 ha
- využití ikonického místa sv. Jan jako rekreační atraktivity

3. **Rámcová doporučení pro opatření:**

- při realizaci zatravnění ploch využívat osivo se složením odpovídajícím přirozené vegetaci
- při realizaci přírodě blízkých prvků využívat dřeviny odpovídající složení přirozené vegetace

7. KO 7 - OLOVNICKÁ PLOŠINA

POLOHA A VAZBY OKRSKU

Okrsek se nachází v západní části SO ORP nad údolím Knovízského potoka.

Výměra okrsku na území SO ORP činí 728,398 ha.

Okrsek sousedí s KO 6, KO 8 a KO 14. Měl logicky pokračovat do SO ORP Slaný (západně), pro které nebyla pořízena územní studie krajiny.

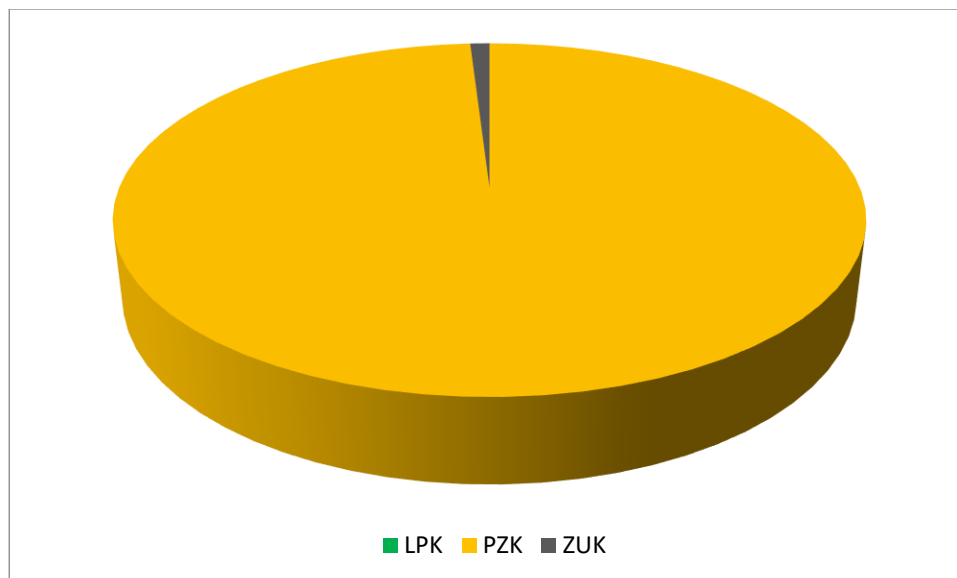
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

Obec	Výměra území obce v KO / ha/	Podíl území obce na výměře KO
Nelahozeves	173,865	23,9%
Kralupy nad Vltavou	256,597	35,2%
Olovnice	297,935	40,9%

ZASTOUPENÍ KRAJINNÝCH STRUKTUR V OKRSKU

Kód	Krajinná struktura	Výměra struktury v KO / ha/	Podíl struktury v KO
LPK	struktura přírodě blízká s převahou lesních společenstev	0,011	0,00%
PZK	struktura produkční, zemědělská, s převahou orné půdy	721,262	99,02%
ZUK	struktura zastavěná, urbanizovaná	7,171	0,98%

Obrázek 7: Graf zastoupení krajinných struktur v KO 7



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. Hodnoty v oblasti horninového prostředí:

- ložisko nevyhrazených nerostů – štěrkopísky

2. **Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:**
 - významný prvek reliéfu svah údolí severně od Zeměch a Olovnice
3. **Hodnoty v oblasti půd:**
 - půdy I. třídy ochrany / 145,220 ha
 - půdy II. třídy ochrany / 329,552 ha
4. **Hodnoty v oblasti vod:**
 - prameniště Malá Bučina
 - hlavní odvodňovací zařízení od prameniště
5. **Hodnoty v oblasti bioty:**
 - přírodní park Okolí Okoře a Budče
 - funkční úseky a plochy v rámci skladebných částí ÚSES:
 - LC Nový Dvůr - jih
 - LC V Křemelce
 - LC U lesíka
 - LC V dubci
 - LC Kalvárie u Malé Bučiny
 - LK U lesíka - Olovnice
 - LK Nad bílou cestou – Velvarský háj
 - NK Šebín - K58
6. **Hodnoty v oblasti osídlení:**
 - významná stavební dominanta Nový Dvůr
 - významná stavební dominanta Nový Dvůr
 - archeologická naleziště
 - Na Kopci, "Na Kopcích"
 - Teras. vyvýš. plocha nad obcí na J straně
 - poloha " U božích muk"
 - Z od Malé Bučiny
7. **Hodnoty v oblasti rekreačního využití krajiny:**
 - nezjištěny

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.05A)

1. **Problémy v oblasti horninového prostředí:**
 - nezjištěny
2. **Problémy v oblasti morfologie krajiny:**
 - nezjištěny
3. **Problémy v oblasti půd:**
 - půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější / 0,4 ha
 - půdy silně ohrožené / 403,9 ha
 - půdy extrémně ohrožené vodní erozí / 62,6 ha
4. **Problémy v oblasti vod:**

- nezjištěny
- 5. **Problémy v oblasti bioty:**
 - nízký podíl přírodě blízkých krajinných prvků
 - migrační bariéra
- 6. **Problémy v oblasti osídlení:**
 - nevhodně lokalizovaná plocha bydlení anglický resort v Lešanech s vlivem na krajinný ráz
- 7. **Problémy v oblasti zemědělského využití krajiny:**
 - homogenizace krajiny - rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha / 341,2 ha
- 8. **Problémy v oblasti těžby nerostných surovin:**
 - nezjištěny

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. **Záměry ze zásad územního rozvoje Středočeského kraje:**
 - D132, koridor silnice II. třídy
2. **Záměry z územních plánů obcí:**
 - plochy technické infrastruktury / 0,1 ha
3. **Záměry z Generelu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:**
 - stabilizace funkčních úseků a ploch a doplnění chybějících úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LC V Křemelce / 0,5 ha
 - LK Lešanský háj – k Míkovcům / 0,2 ha
 - LK Lutovnický – Lešanský háj / 0,2 ha
 - LK Nad bílou cestou – Velvarský háj / 3,4 ha
 - NK Šebín - K58 / 11,2 ha
4. **Záměry z komplexních pozemkových úprav**
 - nezjištěny
5. **Další záměry**
 - nezjištěny

OPATŘENÍ NAVRŽENÁ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 2.01)

1. **Rámcové podmínky využití:**
 - zachovat zemědělský charakter území se zvýšením podílu přírodě blízkých prvků
 - eliminovat riziko dopadů eroze
 - nerozvíjet urbanizovanou strukturu krajiny
 - neotvírat nové těžebny
 - chránit
 - zvýšit retenční schopnost území
2. **Navrhovaná opatření:**
 - ochrana stávajících přírodě blízkých krajinných prvků
 - realizace nespécifikovaných opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí / 404,3 ha

- uplatnění agrotechnických opatření (osevní postupy, plodiny) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožené vodní erozí / 92,5 ha
- realizace biotechnických opatření (průlehy, zatravnňovací pásy, keřové pásy) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožené vodní erozí / minimální doporučený rozsah 3720 m
- realizace zatravnění zbytkových ploch s cílem eliminace rizika důsledků větrné či vodní eroze v plochách ohrožených erozí / 0,1 ha
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LC V Křemelce / 0,5 ha
 - LK Lešanský háj – k Míkovcům / 0,2 ha
 - LK Lutovnick – Lešanský háj / 0,2 ha
 - LK Nad bílou cestou – Velvarský háj / 3,4 ha
 - NK Šebín - K58 / 11,2 ha
- doplnění liniových krajinných prvků k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků / 9432 m
- retenční prostory u silnice II/608 a železniční trati / 1,6 ha
- plocha přírodního charakteru k ochraně prameniště u Malé Bučiny / 4,7 ha
- revitalizace vodoteče z prameniště u Malé Bučiny s cílem zpomalit odtok a zvýšit retenční schopnost nivy / 1069 m

3. Rámcová doporučení pro opatření:

- při realizaci zatravnění ploch využívat osivo se složením odpovídajícím přirozené vegetaci
- při realizaci přírodě blízkých prvků využívat dřeviny odpovídající složení přirozené vegetace
- při revitalizaci toků využívat biotechnická opatření ke zpomalení toku, vytvoření tišin a lagun a též biologická opatření (travní, keřové a stromové porosty) k ochraně břehů a zlepšení stavu nivy
- v plochách k ochraně pramenišť uplatnit vegetační opatření i úpravy terénu ke zvýšení vsakovací schopnosti povrchu

8. KO 8 - ÚDOLÍ KNOVÍZSKÉHO A SLATINSKÉHO POTOKA

POLOHA A VAZBY OKRSKU

Okrsek se nachází v jihozápadní části SO ORP v údolí Knovízského a Slatinského potoka.

Výměra okrsku na území SO ORP činí 780,941 ha.

Okrsek sousedí s KO 7, KO 6 a KO 9. Měl by logicky pokračovat do SO ORP Kladno, pro které je zpracována územní studie krajiny. Koordinace však není zajištěna vzhledem k různému přístupu vymezení okrsků v územních studiích krajiny jednotlivých ORP.

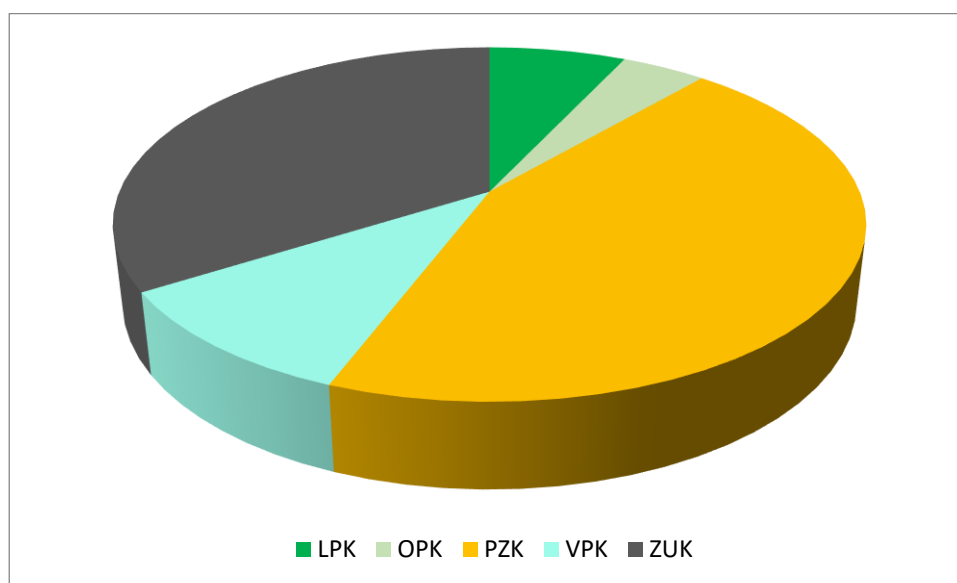
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

Obec	Výměra území obce v KO / ha/	Podíl území obce na výměře KO
Olovnice	289,158	37,0%
Kralupy nad Vltavou	491,782	63,0%

ZASTOUPENÍ KRAJINNÝCH STRUKTUR V OKRSKU

Kód	Krajinná struktura	Výměra struktury v KO / ha/	Podíl struktury v KO
LPK	struktura přírodě blízká s převahou lesních společenstev	54,759	7,01%
OPK	struktura přírodě blízká s různorodými společenstvy opuštěných polí a sadů	33,885	4,34%
PZK	struktura produkční, zemědělská, s převahou orné půdy	347,354	44,48%
VPK	struktura přírodě blízká s převahou vodních, mokřadních a lužních společenstev	80,140	10,26%
ZUK	struktura zastavěná, urbanizovaná	264,827	33,91%

Obrázek 8: Graf zastoupení krajinných struktur v KO 8



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. **Hodnoty v oblasti horninového prostředí:**
 - maloplošné chráněné území PP Sprašová rokle u Zeměch
2. **Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:**
 - významná krajinná dominanta návrší Špičák u Zeměch
 - významné prvky reliéfu
 - svah údolí severně od Zeměch a Olovnice
 - svahy údolí Slatinského potoka u Olovnice
 - svahy návrší Špičák u Zeměch
3. **Hodnoty v oblasti půd:**
 - půdy I. třídy ochrany / 317,921 ha
 - půdy II. třídy ochrany / 184,643 ha
4. **Hodnoty v oblasti vod:**
 - vodní toky:
 - Knovízský potok s přítoky
 - Slatinský potok s přítoky
 - Z8kolanský potok (dolní část)
 - rybníky (První, Druhý a Třetí) u Zeměch
 - lokálně významné mokřady
 - Na rybnících
 - Nad Slatinou
 - prameniště (4x)
5. **Hodnoty v oblasti bioty:**
 - přírodní park Okolí Okoře a Budče
 - registrované významné krajinné prvky
 - VKP 172 Nad rybníkem
 - VKP 11 rákosíště Olovnice
 - VKP opuštěné lomy Olovnice
 - lesy hospodářské / 46,011 ha
 - lesy ochranné / 0,873 ha
 - lesy zvláštního určení / 4,329 ha
 - památné stromy
 - Dub u Zeměch
 - funkční úseky a plochy v rámci skladebných částí ÚSES:
 - LC Vltava - most Kralupy
 - LC Nad rybníkem
 - LC Nad Slatinou
 - LC Kralupy - jih
 - LC Stráň nad tratí u Minic
 - LC Na řasáku
 - LC U lesíka

- LC U Panny Marie
- LC Pod vsí
- LC Nad Kocandou
- LC Olovnice
- LK Nad Slatinou - Nad rybníkem
- LK Pod vsí - U topůlku
- LK U lesíka - Olovnice
- LK Pod vsí - Na rybníčkách
- NK Šebín - K58
- NK Údolí Vltavy - K10
- RC Sprašová rokle
- LC Minická skála
- lokálně významné mokřady
 - Na rybnících
 - Nad Slatinou

6. Hodnoty v oblasti osídlení:

- významné stavební dominanty
 - Kostel Nanebevzetí Panny Marie a sv. Václava (Kralupy nad Vltavou)
 - Kostel Narození sv. Jana Křtitele (Zeměchy)
- ikonické místo vrch Špičák s křížem
- nemovité kulturní památky
 - sloup se sousoším Panny Marie Bolestné, Mikovice
 - kostel Narození sv. Jana Křtitele, Zeměchy u Kralup nad Vltavou
 - krucifix, Zeměchy u Kralup nad Vltavou
 - pomník Josefa Jungmanna, Olovnice
 - kostel Nanebevzetí P. Marie a sv. Václava, Kralupy nad Vltavou
 - obytná stavba, Kralupy nad Vltavou
- archeologická naleziště
 - poloha "U Rybníka"
 - poloha "V Luhu", "V Luhách"
 - Rolnický akciový cukrovar - dnes sídliště
 - mezi Komenského, Žižkovou, Husovou a Palackého
 - dům a zahrada
 - č.p. 9 - mlýn Svěpomoc
 - dvůr městské spořitelny
 - továrna na autobrzdy "Autopal"
 - býv. Kochmanova továrna a sídliště "Kochmanka"
 - nádraží a okolí
 - chemická továrna
 - poloha " U božích muk"
 - u továrny Fr. Jordana

- továrna na zpracování ovoce
- tehdy továrna n.p. Barvy a laky
- rafinerie nafty
- továrna (koželužna) Winternitzova
ulice 28. října a Sládkova
- u staré žel. zastávky (dnes Kralupy – předměstí)
- tehdy pole pana Konopáska a pískovna
- poloha Dubovka
- Na Skaličkách, "Na Skalkách"
- pole SZ od vsi
- ppč.157, 78/1, 121/1, 121/2.
- poloha Dubovka

7. Hodnoty v oblasti rekreačního využití krajiny:

- kostel Nanebevzetí Panny Marie a sv. Václava (Kralupy nad Vltavou)
- kostel Narození sv. Jana Křtitele (Zeměchy)
- ikonické místo vrch Špičák s křížem
- významné vyhlídkové místo Zeměchy u kostela

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.05A)

1. Problémy v oblasti horninového prostředí:

- nezjištěny

2. Problémy v oblasti morfologie krajiny:

- nezjištěny

3. Problémy v oblasti půd:

- půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější / 17,5 ha
 - půdy silně ohrožené / 91,3 ha
- půdy extrémně ohrožené vodní erozí / 128,9 ha

4. Problémy v oblasti vod:

- nepříznivý stav vodního toku – Knovízský potok (narovnané koryto)
- záplavové území Q100 / Knovízský potok / 93,4 ha
- aktivní zóna záplavového území / Knovízský potok / 52 ha
- záplavové území Q100 / Vltava / 46,7 ha
- aktivní zóna záplavového území / Vltava / 3,4 ha
- záplavové území Q100 / Zákolanský potok / 72,4 ha
- aktivní zóna záplavového území / Zákolanský potok / 28,2 ha

5. Problémy v oblasti bioty:

- nižší podíl přírodě blízkých krajinných prvků
- migrační bariéra - zastavěné území Kralup

6. Problémy v oblasti osídlení:

- rizikový záměr přeložky silnice II/101 s potenciálním vlivem na krajinný ráz

7. **Problémy v oblasti zemědělského využití krajiny:**
 - homogenizace krajiny - rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha / 54,6 ha
8. **Problémy v oblasti těžby nerostných surovin:**
 - nezjištěny

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. **Záměry ze zásad územního rozvoje Středočeského kraje:**
 - D132, koridor silnice II. třídy
 - D058, koridor silnice II. třídy
2. **Záměry z územních plánů obcí:**
 - plochy bydlení / 21,9 ha
 - plochy dopravy / 3,6 ha
 - plochy veřejných prostranství / 0,6 ha
 - plochy smíšené obytné / 4,6 ha
 - plochy technické infrastruktury / 0,3 ha
 - plochy výroby / 5,0 ha
 - plochy sídelní zeleně / 0,8 ha
3. **Záměry z Generelu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:**
 - stabilizace funkčních úseků a ploch a doplnění chybějících úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LC Nad rybníkem / 0,4 ha
 - LC V Křemelce / 0,7 ha
 - LC U Panny Marie / 1,2 ha
 - LC Olovnice / 0,9 ha
 - LK Nad Slatinou - Nad rybníkem / 0,9 ha
 - LK Na řasáku – U Míkovic / 0,5 ha
 - LK Pod vsí - U Panny Marie / 2,3 ha
 - LK U Panny Marie – Na Lukách / 0,2 ha
 - LK Olovnice – Průhon u remízku / 0,6 ha
 - NK Šebín - K58
 - NK Údolí Vltavy - K10
 - RC Sprašová rokle / 10,9 ha
4. **Záměry z komplexních pozemkových úprav**
 - nezjištěny
5. **Další záměry**
 - nezjištěny

OPATŘENÍ NAVRŽENÁ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 2.01)

1. **Rámcové podmínky využití:**
 - zachovat zemědělský charakter území se zvýšením podílu přírodě blízkých prvků
 - eliminovat riziko dopadů eroze

- urbanizovanou strukturu krajiny rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- nepřipustit umístování záměrů, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny
- chránit pozitivní charakteristiky krajinného rázu – kostel v Zeměchách, kostel v Kralupech nad Vltavou, krajinnou dominantu návrší Špičák a významné prvky reliéfu z hlediska jejich vizuálního působení
- chránit mokřady v údolí Knovízského potoka
- zvýšit retenční schopnost území

2. Navrhovaná opatření:

- ochrana stávajících přírodě blízkých krajinných prvků
- realizace nespécifikovaných opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí / 108,7 ha
- uplatnění agrotechnických opatření (osevní postupy, plodiny) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožené vodní erozí / 113,9 ha
- realizace biotechnických opatření (průlehy, zatravněvací pásy, keřové pásy) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožené vodní erozí / minimální doporučený rozsah 1727 m
- realizace zatravnění zbytkových ploch s cílem eliminace rizika důsledků větrné či vodní eroze v plochách ohrožených erozí / 15,1 ha
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LC Nad rybníkem / 0,4 ha
 - LC V Křemelce / 0,7 ha
 - LC U Panny Marie / 1,2 ha
 - LC Olovnice / 0,9 ha
 - LK Nad Slatinou - Nad rybníkem / 0,9 ha
 - LK Na řasáku – U Míkovic / 0,5 ha
 - LK Pod vsí - U Panny Marie / 2,3 ha
 - LK U Panny Marie – Na Lukách / 0,2 ha
 - LK Olovnice – Průhon u remízku / 0,6 ha
 - NK Šebín - K58
 - NK Údolí Vltavy - K10
 - RC Sprašová rokle / 10,9 ha
- doplnění liniových krajinných prvků k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků / 1088 m
- plocha přírodního charakteru k ochraně prameniště nad Olovnicí / 2,8 ha

3. Rámcová doporučení pro opatření:

- při realizaci zatravnění ploch využívat osivo se složením odpovídajícím přirozené vegetaci
- při realizaci přírodě blízkých prvků využívat dřeviny odpovídající složení přirozené vegetace
- v plochách k ochraně prameniště uplatnit vegetační opatření i úpravy terénu ke zvýšení vsakovací schopnosti povrchu

9. KO 9 - HLUBOKÁ ÚDOLÍ ZÁKOLANSKÉHO A TURSKEHO POTOKA

POLOHA A VAZBY OKRSKU

Okrsek se nachází v jihozápadní části SO ORP v údolí Zákolanského a Turského potoka.

Výměra okrsku na území SO ORP činí 364,862 ha.

Okrsek sousedí s KO 8 KO 10. Měl logicky pokračovat do SO ORP Kladno, pro které je též zpracována územní studie krajiny. Koordinace však není zajištěna vzhledem k různému přístupu vymezení okrsků v územních studiích krajiny jednotlivých ORP.

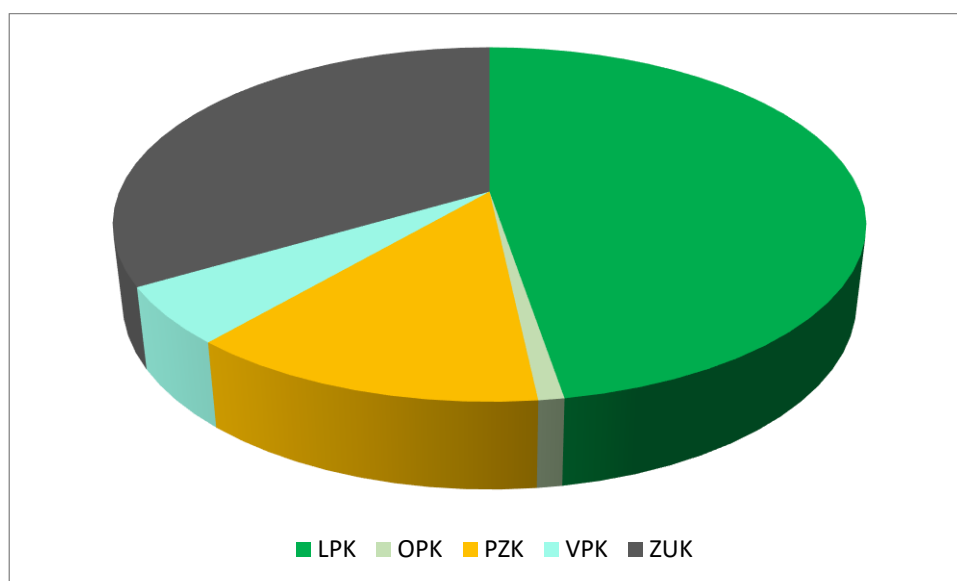
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

Obec	Výměra území obce v KO / ha/	Podíl území obce na výměře KO
Dolany	54,811	15,0%
Kralupy nad Vltavou	310,051	85,0%

ZASTOUPENÍ KRAJINNÝCH STRUKTUR V OKRSKU

Kód	Krajinná struktura	Výměra struktury v KO / ha/	Podíl struktury v KO
LPK	struktura přírodě blízká s převahou lesních společenstev	172,841	47,37%
OPK	struktura přírodě blízká s různorodými společenstvy opuštěných polí a sadů	3,405	0,93%
PZK	struktura produkční, zemědělská, s převahou orné půdy	47,587	13,04%
VPK	struktura přírodě blízká s převahou vodních, mokřadních a lužních společenstev	19,101	5,24%
ZUK	struktura zastavěná, urbanizovaná	122,061	33,45%

Obrázek 9: Graf zastoupení krajinných struktur v KO 9



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. Hodnoty v oblasti horninového prostředí:

- nezjištěny

2. Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:

- významné krajinné dominanty
 - Minická skála
 - Ostroh Hradiště u Minic
- významné prvky reliéfu
 - svahy údolí Zákolanského potoka u Minic
 - svahy údolí Turského potoka u Debrna
 - svahy návrší Hradiště mezi Minicemi a Otovicemi
 - svahy od Nehoště k ulici U Hřbitova v Kralupech na Vltavou (Hrombaba)

3. Hodnoty v oblasti půd:

- půdy I. a II. třídy ochrany / 61,214 ha

4. Hodnoty v oblasti vod:

- vodní toky
 - Zákolanský potok s přítokem
 - Turský potok
 - Holubický potok
- lokálně významný mokřad Údolí Turského potoka

5. Hodnoty v oblasti bioty:

- maloplošné chráněné území PP Minická skála
- přírodní park Okolí Okoře a Budče
- lesy hospodářské / 36,623 ha
- lesy ochranné / 5,804 ha
- lesy zvláštního určení / 44,372 ha
- funkční úseky a plochy v rámci skladebných částí ÚSES:
 - LC Údolí Turského potoka
 - LC Kralupy - jih
 - LC Stráň nad tratí u Minic
 - LC Nad Kocandou
 - LC Úvalka
 - LK V Rusavkách - údolí Turského potoka
 - LK Údolí Turského potoka
 - LK Nad Kocandou - Dolanský háj
 - LK Úvalka - Na skalce
 - LK Stráň nad tratí - Kralupy jih
 - LK Minická skála - Stráň nad tratí
 - NK Šebín - K58
 - RC Minická skála
- lokálně významný mokřad Údolí Turského potoka

6. Hodnoty v oblasti osídlení:

- významná stavební dominanta kostel sv. Jakuba Staršího v Minicích
- vesnická památková zóna Debrno
- nemovité kulturní památky
 - venkovská usedlost, Debrno
 - zemědělský dvůr, Debrno
 - venkovská usedlost, Debrno
 - kaple sv. Václava, Debrno
 - venkovská usedlost, Minice u Kralup nad Vltavou
 - fara, Minice u Kralup nad Vltavou
 - kostel sv. Jakuba Většího, Minice
 - krucifix - centrální kříž, Kralupy nad Vltavou
- archeologická naleziště
 - Nehošť a pole Buknice
 - středověké a novověké jádro obce Debrno
 - Dolany
 - nádraží a okolí
 - rafinerie nafty
 - hřbitov - okolí
 - Mikovice - dvůr
 - poloha Dubovka
 - poloha Na Klínku
 - pole u silnice Minice-Tursko
 - U Křížku, "Pod Hájkem", "Pod Hájem"
 - pole nad Turským potokem nad novým rybníkem
 - Hradiště
 - poloha Dubovka
 - hřbitov - okolí

7. Hodnoty v oblasti rekreačního využití krajiny:

- významná stavební dominanta kostel sv. Jakuba Staršího v Minicích
- vesnická památková zóna Debrno

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.05A)

1. Problémy v oblasti horninového prostředí:

- nezjištěny

2. Problémy v oblasti morfologie krajiny:

- nezjištěny

3. Problémy v oblasti půd:

- půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější / 8 ha
 - půdy silně ohrožené / 7 ha

- půdy extrémně ohrožené vodní erozí / 17,8 ha
- 4. **Problémy v oblasti vod:**
 - záplavové území Q100 / Vltava / 0,4 ha
 - aktivní zóna záplavového území / Vltava / 0,1 ha
 - záplavové území Q100 / Zákolanský potok / 23,6 ha
 - aktivní zóna záplavového území / Zákolanský potok / 16,8 ha
- 5. **Problémy v oblasti bioty:**
 - migrační bariéra zastavěného území Minic
- 6. **Problémy v oblasti osídlení:**
 - rizikový záměr přeložky silnice II/101 s potenciálním vlivem na krajinný ráz
- 7. **Problémy v oblasti zemědělského využití krajiny:**
 - homogenizace krajiny - rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha / 0,9 ha
- 8. **Problémy v oblasti těžby nerostných surovin:**
 - nezjištěny

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. **Záměry ze zásad územního rozvoje Středočeského kraje:**
 - D132, koridor silnice II. třídy
 - D058, koridor silnice II. třídy
2. **Záměry z územních plánů obcí:**
 - plochy bydlení / 21,7 ha
 - plochy dopravy / 0,2 ha
 - plochy smíšené obytné / 2,7 ha
 - plochy výroby / 1,4 ha
 - plochy vodní a vodohospodářské / 0,2 ha
 - plochy sídelní zeleně / 1,3 ha
3. **Záměry z Generelu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:**
 - stabilizace funkčních úseků a ploch a doplnění chybějících úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LK V Rusavkách - údolí Turského potoka 0,2 ha
 - LK Úvalka - Na skalce / 0,4 ha
 - LK Stráň nad tratí - Kralupy jih / 3,8 ha
 - NK Šebín - K58 / 0,7 ha
 - RC Minická skála 0,3 ha
4. **Záměry z komplexních pozemkových úprav**
 - nezjištěny
5. **Další záměry**
 - nezjištěny

OPATŘENÍ NAVRŽENÁ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 2.01)

1. Rámcové podmínky využití:

- zachovat zemědělský charakter území se zvýšením podílu přírodě blízkých prvků
- eliminovat riziko dopadů eroze
- urbanizovanou strukturu krajiny rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- nepřipustit umístování záměrů, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny
- chránit pozitivní charakteristiky krajinného rázu – kostel v Minicích, významné krajinné dominanty Minická skála a Ostroh Hradiště u Minic a významné prvky reliéfu z hlediska jejich vizuálního působení
- nerozvíjet urbanizovanou strukturu krajiny
- chránit mokřady v údolí Turského potoka
- zvýšit retenční schopnost území

2. Navrhovaná opatření:

- ochrana stávajících přírodě blízkých krajinných prvků
- realizace nespécifikovaných opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí / 15 ha
- uplatnění agrotechnických opatření (osevní postupy, plodiny) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožené vodní erozí / 15,4 ha
- realizace zatravnění zbytkových ploch s cílem eliminace rizika důsledků větrné či vodní eroze v plochách ohrožených erozí / 2,4 ha
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LK V Rusavkách - údolí Turského potoka 0,2 ha
 - LK Úvalka - Na skalce / 0,4 ha
 - LK Stráň nad tratí - Kralupy jih / 3,8 ha
 - NK Šebín - K58 / 0,7 ha
 - RC Minická skála 0,3 ha
- doplnění liniových krajinných prvků k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků / 4379 m
- revitalizace úseku Turského potoka s cílem zpomalit odtok a zvýšit retenční schopnost nivy / 2652 m

3. Rámcová doporučení pro opatření:

- při realizaci zatravnění ploch využívat osivo se složením odpovídajícím přirozené vegetaci
- při realizaci přírodě blízkých prvků využívat dřeviny odpovídající složení přirozené vegetace
- při revitalizaci toků využívat biotechnická opatření ke zpomalení toku, vytvoření tišin a lagun a též biologická opatření (travní, keřové a stromové porosty) k ochraně břehů a zlepšení stavu nivy

10. KO 10 - DOLANSKO TURSÁ PLOŠINA

POLOHA A VAZBY OKRSKU

Okrsek se nachází v jižní části SO ORP.

Výměra okrsku na území SO ORP činí 565,963 ha.

Sousedí s okrsky KO 9, KO 11 a KO 14 Měl by logicky pokračovat do SO ORP Černošice, pro které je též zpracována územní studie krajiny. Koordinace však není zajištěna vzhledem k různému přístupu vymezení okrsků v územních studiích krajiny jednotlivých ORP.

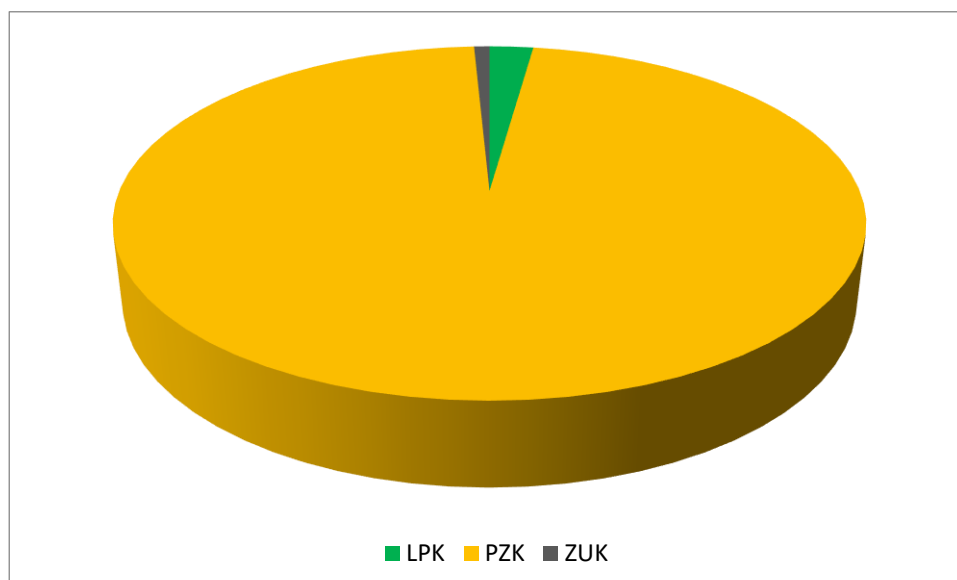
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

Obec	Výměra území obce v KO / ha/	Podíl území obce na výměře KO
Kralupy nad Vltavou	255,605	45,2%
Dolany	310,358	54,8%

ZASTOUPENÍ KRAJINNÝCH STRUKTUR V OKRSKU

Kód	Krajinná struktura	Výměra struktury v KO / ha/	Podíl struktury v KO
LPK	struktura přírodě blízká s převahou lesních společenstev	12,690	2,24%
PZK	struktura produkční, zemědělská, s převahou orné půdy	548,919	96,99%
ZUK	struktura zastavěná, urbanizovaná	4,467	0,79%

Obrázek 10: Graf zastoupení krajinných struktur v KO 10



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. Hodnoty v oblasti horninového prostředí:

- nezjištěny

2. Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:

- významné krajinné dominanty
 - návrší Na viničkách u Minic
 - Návrší Nehošť nad Debrnem
- významné prvky reliéfu
 - svahy údolí Turského potoka u Debrna
 - svahy od Nehoště k ulici U Hřbitova v Kralupech na Vltavou (Hrombaba)

3. Hodnoty v oblasti půd:

- půdy I. třídy ochrany / 287,066 ha
- půdy II. třídy ochrany / 118,986 ha

4. Hodnoty v oblasti vod:

- nezjištěny

5. Hodnoty v oblasti bioty:

- registrovaný významný krajinný prvek VKP 62 Louka Dolany
- lesy hospodářské / 4,327 ha
- lesy ochranné / 0,357 ha
- lesy zvláštního určení / 0,1691 ha
- přírodní park Okolí Okoře a Budče
- funkční úseky a plochy v rámci skladebných částí ÚSES:
 - LC Údolí Turského potoka
 - LC Nad Kocandou
 - LC Dolanský háj
 - LC Úvalka
 - LK Nad Kocandou - Dolanský háj
 - LK Dolanský háj - háj severně od Libčic
 - LK Úvalka - Na skalce
 - NK Šebín - K58
 - RC Minická skála

6. Hodnoty v oblasti osídlení:

- nemovité kulturní památky
 - výklenková kaplička sv. Gott harda, Debrno
 - výšinné opevněné sídliště - hradiště minické, archeologické stopy, Minice
- archeologická naleziště
 - Nehošť a pole Buknice
 - Dolany
 - hřbitov - okolí
 - pole u silnice Minice-Tursko
 - pole nad Turským potokem nad novým rybníkem
 - Hradiště
 - JZ od obce Minice u Kralup n.V.

7. Hodnoty v oblasti rekreačního využití krajiny:

- významné vyhlídkové místo Debrno – severní okraj katastru

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.05A)

1. Problémy v oblasti horninového prostředí:

- nezjištěny

2. Problémy v oblasti morfologie krajiny:

- nezjištěny

3. Problémy v oblasti půd:

- půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější / 19,9 ha
 - půdy silně ohrožené / 54,1 ha
- půdy extrémně ohrožené vodní erozí / 107,4 ha

4. Problémy v oblasti vod:

- nezjištěny

5. Problémy v oblasti bioty:

- nízký podíl přírodě blízkých krajinných prvků

6. Problémy v oblasti osídlení:

- rizikový záměr přeložky silnice II/101 s vlivem na biotu a na krajinný ráz

7. Problémy v oblasti zemědělského využití krajiny:

- homogenizace krajiny - rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha / 282,1 ha

8. Problémy v oblasti těžby nerostných surovin:

- nezjištěny

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. Záměry ze zásad územního rozvoje Středočeského kraje:

- D060, koridor silnice II. třídy
- D058, koridor silnice II. třídy
- R01, ropovod - zkapacitnění

2. Záměry z územních plánů obcí:

- plochy bydlení / 18,5 ha
- plochy smíšené obytné / 1,9 ha
- plochy výroby / 0,6 ha

3. Záměry z Generelu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních úseků a ploch a doplnění chybějících úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LK Nad Kocandou - Dolanský háj / 0,2 ha
 - NK Šebín - K58 / 8,3 ha
 - RC Minická skála 1,4 ha

4. Záměry z komplexních pozemkových úprav

- nezjištěny

5. Další záměry

- nezjištěny

OPATŘENÍ NAVRŽENÁ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 2.01)

1. Rámcové podmínky využití:

- zachovat zemědělský charakter území se zvýšením podílu přírodě blízkých prvků
- eliminovat riziko dopadů eroze
- urbanizovanou strukturu krajiny rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- nepřipustit umístování záměrů, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny
- chránit pozitivní charakteristiky krajinného rázu –krajinné dominanty návrší Na viničkách u Minic a Návrší Nehošť nad Debrnem z hlediska jejich vizuálního působení
- zvýšit retenční schopnost území

2. Navrhovaná opatření:

- ochrana stávajících přírodě blízkých krajinných prvků
- realizace nespécifikovaných opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí / 74,1 ha
- uplatnění agrotechnických opatření (osevní postupy, plodiny) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožené vodní erozí / 101,5 ha
- realizace biotechnických opatření (průlehy, zatravněvací pásy, keřové pásy) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožené vodní erozí / minimální doporučený rozsah 203 m
- realizace zatravnění zbytkových ploch s cílem eliminace rizika důsledků větrné či vodní eroze v plochách ohrožených erozí / 5,9 ha
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LK Nad Kocandou - Dolanský háj / 0,2 ha
 - NK Šebín - K58 / 8,3 ha
 - RC Minická skála 1,4 ha
- doplnění liniových krajinných prvků k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků / 2607 m

3. Rámcová doporučení pro opatření:

- při realizaci zatravnění ploch využívat osivo se složením odpovídajícím přirozené vegetaci
- při realizaci přírodě blízkých prvků využívat dřeviny odpovídající složení přirozené vegetace

11. KO 11 - KAŇON VLTAVY

POLOHA A VAZBY OKRSKU

Okrsek se nachází v jižní části SO ORP v údolí Vltavy

Výměra okrsku na území SO ORP činí 353,161 ha.

Okrsek sousedí s KO 10, KO 12 a KO 14. Měl by logicky pokračovat do SO ORP Černošice, pro které je též zpracována územní studie krajiny. Koordinace však není zajištěna vzhledem k různému přístupu vymezení okrsků v územních studiích krajiny jednotlivých ORP.

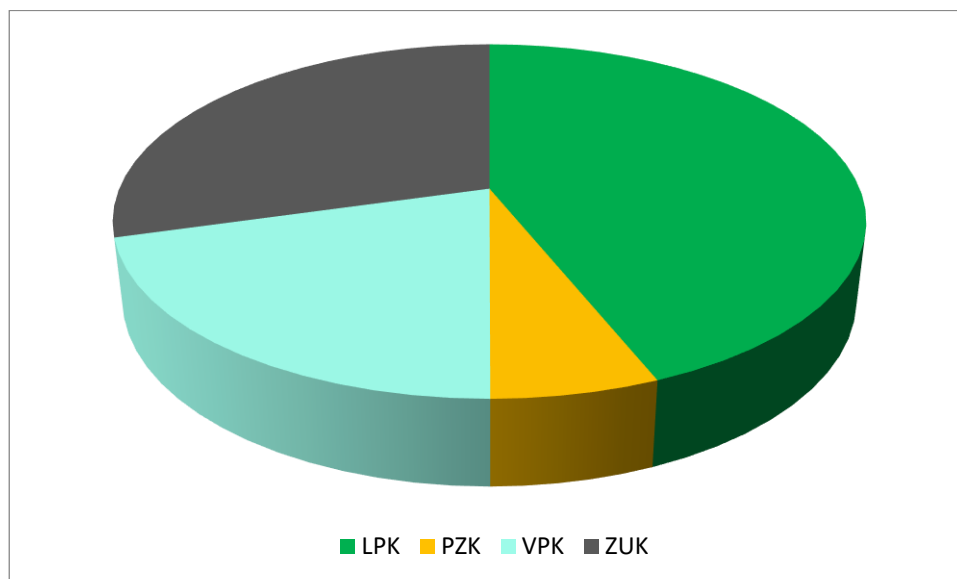
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

Obec	Výměra území obce v KO / ha/	Podíl území obce na výměře KO
Chvatěruby	46,241	13,1%
Zlončice	124,770	35,3%
Dolany	182,151	51,6%

ZASTOUPENÍ KRAJINNÝCH STRUKTUR V OKRSKU

Kód	Krajinná struktura	Výměra struktury v KO / ha/	Podíl struktury v KO
LPK	struktura přírodě blízká s převahou lesních společenstev	154,944	43,87%
PZK	struktura produkční, zemědělská, s převahou orné půdy	21,544	6,10%
VPK	struktura přírodě blízká s převahou vodních, mokřadních a lužních společenstev	72,941	20,65%
ZUK	struktura zastavěná, urbanizovaná	103,740	29,37%

Obrázek 11: Graf zastoupení krajinných struktur v KO 11



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. Hodnoty v oblasti horninového prostředí:

- nezjištěny

2. Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:

- významná krajinná dominanta Skály nad Dolany
- významné prvky reliéfu
 - svahy kaňonu Vltavy a Zlončické rokle

3. Hodnoty v oblasti půd:

- půdy I. třídy ochrany / 67,978 ha
- půdy II. třídy ochrany / 1,328 ha

4. Hodnoty v oblasti vod:

- vodní toky:
 - Vltava
 - potok ve Zlončické rokli
- vodní plochy - tůně u Vltavy

5. Hodnoty v oblasti bioty:

- maloplošné chráněné území PP Hlaváčková stráž
- lesy hospodářské / 33,560 ha
- lesy ochranné / 13,194 ha
- lesy zvláštního určení / 0,455 ha
- registrovaný významný krajinný prvek VKP 62 Louka Dolany
- přírodní park Dolní Povltaví
- funkční úseky a plochy v rámci skladebných částí ÚSES:
 - LC Mezi vrchy
 - LC Dolanský háj
 - LC Tůně u Chvatěruba a Dolan
 - LC Nad řekou
 - LC U přívozu
 - LK Na Vartě
 - LK Dřínovský háj - Zlončická rokle
 - LK Nad Kocandou - Dolanský háj
 - LK Dolanský háj - háj severně od Libčic
 - LK Mezi vrchy - Dřínovský háj
 - NC Údolí Vltavy
 - NK Údolí Vltavy - K10
 - RC Zlončická rokle

6. Hodnoty v oblasti osídlení:

- významná stavební dominanta kostel sv. Petra a Pavla a zámek Chvatěruba
- nemovité kulturní památky
 - krucifix, Chvatěruba
 - kostel sv. Petra a Pavla, Chvatěruba

- zámek, Chvatěruby
- soc ha sv. Jana Nepomuckého, Chvatěruby
- archeologická naleziště
 - Dolany - obec středověkého původu
 - Chvatěruby - zámek
 - Na Zahradách, "Na Horách", Na Krkavčině"
 - Zlončice - JV od obce
 - Ve Vinicích, "Na Dubci"
 - Nad Hájem
 - místní část Dolánky
 - Dolany I

7. Hodnoty v oblasti rekreačního využití krajiny:

- Vltava
- kostel sv. Petra a Pavla a zámek Chvatěruby
- významná vyhlídková místa
 - vyhlídka do Vltavského údolí
 - vyhlídka na dolní Povltaví

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.05A)

1. Problémy v oblasti horninového prostředí:

- nezjištěny

2. Problémy v oblasti morfologie krajiny:

- nezjištěny

3. Problémy v oblasti půd:

- půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější / 14 ha
 - půdy silně ohrožené / 5,4 ha
 - půdy ohrožené / 0,1 ha
- půdy extrémně ohrožené vodní erozí / 7,9 ha

4. Problémy v oblasti vod:

- záplavové území Q100 / Vltava / 92,9 ha
- aktivní zóna záplavového území / Vltava / 62,8 ha

5. Problémy v oblasti bioty:

- migrační bariéra – řeka Vltava

6. Problémy v oblasti osídlení:

- rizikový záměr přeložky silnice II/101 s potenciálním vlivem na krajinný ráz

7. Problémy v oblasti zemědělského využití krajiny:

- nezjištěny

8. Problémy v oblasti těžby nerostných surovin:

- nezjištěny

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. Záměry ze zásad územního rozvoje Středočeského kraje:

- R01, ropovod – zkapacitnění
- D058, koridor silnice II. třídy

2. Záměry z územních plánů obcí:

- plochy bydlení / 6,0 ha
- plochy občanského vybavení / 0,2 ha
- plochy rekreace / 2,4 ha
- plochy výroby / 0,7 ha

3. Záměry z Generelu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních úseků a ploch a doplnění chybějících úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LC Mezi vrchy / 0,8 ha
 - LK Na Vartě / 0,4 ha
 - LK Nad Kocandou - Dolanský háj 0,2 ha
 - RC Zlončická rokle 0,2 ha

4. Záměry z komplexních pozemkových úprav

- nezjištěny

5. Další záměry

- nezjištěny

OPATŘENÍ NAVRŽENÁ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 2.01)

1. Rámcové podmínky využití:

- zachovat zemědělský charakter území se zvýšením podílu přírodě blízkých prvků
- eliminovat riziko dopadů eroze
- urbanizovanou strukturu krajiny rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- nepřipustit umístování záměrů, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny
- chránit pozitivní charakteristiky krajinného rázu –zámek a kostel v Chvatěrubech, krajinnou dominantu Skály nad Dolany a svahy kaňonu Vltavy a Zlončické rokle z hlediska jejich vizuálního působení
- posilovat přírodní charakter toku Vltavy
- zvýšit retenční schopnost území

2. Navrhovaná opatření:

- ochrana stávajících přírodě blízkých krajinných prvků
- realizace nespécifikovaných opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí / 19,6 ha
- realizace zatravnění zbytkových ploch s cílem eliminace rizika důsledků větrné či vodní eroze v plochách ohrožených erozí /7,9 ha
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LC Mezi vrchy / 0,8 ha

- LK Na Vartě / 0,4 ha
 - LK Nad Kocandou - Dolanský háj 0,2 ha
 - RC Zlončická rokle 0,2 ha
- doplnění liniových krajinných prvků k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků / 92 m
 - plocha ochranné zeleně nebo zeleně přírodního charakteru k ochraně nivy Vltavy v Dolanech před zástavbou

3. Rámcová doporučení pro opatření:

- při realizaci zatravnění ploch využívat osivo se složením odpovídajícím přirozené vegetaci
- při realizaci přírodě blízkých prvků využívat dřeviny odpovídající složení přirozené vegetace

12. KO 12 - KOZOMÍNSKÁ PLOŠINA

POLOHA A VAZBY OKRSKU

Okrsek se nachází v jižní části SO ORP.

Výměra okrsku na území SO ORP činí 992,420 ha.

Okrsek sousedí s KO 11, KO 13, KO 14 a KO 16. Měl by logicky pokračovat do SO ORP Černošice, pro které je též zpracována územní studie krajiny. Koordinace však není zajištěna vzhledem k různému přístupu vymezení okrsků v územních studiích krajiny jednotlivých ORP.

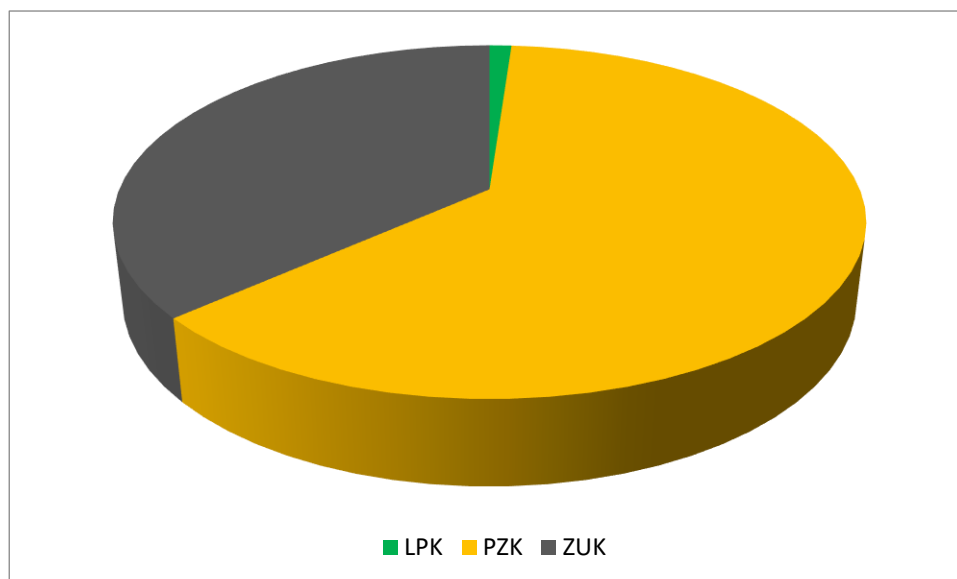
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

Obec	Výměra území obce v KO / ha/	Podíl území obce na výměře KO
Kralupy nad Vltavou	0,289	0,0%
Chvatěruby	63,946	6,4%
Úžice	102,403	10,3%
Postřizín	223,872	22,6%
Kozomín	263,047	26,5%
Zlončice	338,864	34,1%

ZASTOUPENÍ KRAJINNÝCH STRUKTUR V OKRSKU

Kód	Krajinná struktura	Výměra struktury v KO / ha/	Podíl struktury v KO
LPK	struktura přírodě blízká s převahou lesních společenstev	13,177	1,33%
PZK	struktura produkční, zemědělská, s převahou orné půdy	730,486	73,61%
ZUK	struktura zastavěná, urbanizovaná	428,045	43,13%

Obrázek 12: Graf zastoupení krajinných struktur v KO 12



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. **Hodnoty v oblasti horninového prostředí:**
 - nezjištěny
2. **Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:**
 - nezjištěny
3. **Hodnoty v oblasti půd:**
 - půdy I. třídy ochrany / 71,222 ha
 - půdy II. třídy ochrany / 470,618 ha
4. **Hodnoty v oblasti vod:**
 - vodní toky
 - Černávka – prameniště a horní tok s krátkými přítoky
 - Postřižinský potok
 - Dolnopostřižinský potok – prameniště a horní tok
 - vodní plochy
 - rybník v Kozomíně
 - rybník v Úžicích
5. **Hodnoty v oblasti bioty:**
 - lesy hospodářské / 1,444 ha
 - lesy ochranné / 0,161 ha
 - přírodní park Dolní Povltaví
 - funkční úseky a plochy v rámci skladebných částí ÚSES:
 - LC Na oštěpáku
 - LC U Kozomína
 - LC Nad řekou
 - LK Dřínovský háj - Zlončická rokle
 - LK Postřižinský potok
 - LK V jezírkách - Velký háj
 - LK Na Vartě
 - NK Údolí Vltavy - K10
 - RC Zlončická rokle
6. **Hodnoty v oblasti osídlení:**
 - nemovité kulturní památky
 - sloup se sousoším Nejsvětější Trojice, Kozomín
 - zvonička, Úžice
 - základní škola, Úžice
 - archeologická naleziště
 - Zlončice - S od silnice Kralupy - Úžice
 - Na Vartě
 - Kozomín, čp.47 - zahrada
 - Kozomín - tvrz
 - Zlončice - pole Z od obce

- Na Zahradách, "Na Horách", Na Krkavčině"
- Zlončice - JV od obce
- Ve Vinicích, "Na Dubci"
- Nad Hájem

7. Hodnoty v oblasti rekreačního využití krajiny:

- významné vyhlídkové místo Zlončice

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.05A)

1. Problémy v oblasti horninového prostředí:

- nezjištěny

2. Problémy v oblasti morfologie krajiny:

- ovlivnění morfologie tělesem dálnice D8

3. Problémy v oblasti půd:

- půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější / 7,6 ha
 - půdy silně ohrožené / 181,1 ha
 - půdy ohrožené / 23,1 ha
- půdy extrémně ohrožené vodní erozí / 31 ha

4. Problémy v oblasti vod:

- nepříznivý stav vodního toku – Černávka
- rozsáhlé plochy ovlivňující vodní režim krajiny – skladové a logistické areály

5. Problémy v oblasti bioty:

- nízký podíl přírodě blízkých krajinných prvků
- migrační bariéry
 - dálnice D8
 - plochy skladových a logistických areálů

6. Problémy v oblasti osídlení:

- rozsáhlé skladové a logistické areály s významně negativním vlivem na vodní režim, biotu a krajinný ráz
 - areál Kozomín
 - areál Úžice

7. Problémy v oblasti zemědělského využití krajiny:

- nezjištěny

8. Problémy v oblasti těžby nerostných surovin:

- nezjištěny

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. Záměry ze zásad územního rozvoje Středočeského kraje:

- E16, el. vedení 110kV

2. Záměry z územních plánů obcí:

- plochy bydlení / 33,6 ha

- plochy dopravy / 2,3 ha
- plochy občanského vybavení / 9,1 ha
- plochy smíšené obytné / 2,7 ha
- plochy technické infrastruktury / 0,3 ha
- plochy výroby / 123,1 ha
- plochy sídelní zeleně / 38,2 ha
- plochy přírodní / 2,1 ha

3. Záměry z Generelu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních úseků a ploch a doplnění chybějících úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LC U Kozomína / 1,3 ha
 - LC V jezírkách / 3 ha
 - LK Dřínovský háj - Zlončická rokle / 2,2 ha
 - LK V jezírkách - Velký háj / 0,9 ha
 - LK Na Vartě / 0,3 ha
 - RC Zlončická rokle 11,3 ha

4. Záměry z komplexních pozemkových úprav

- nezjištěny

5. Další záměry

- alej
- cyklostezka

dle informace z rozhovoru se starostou obce Postřizín

OPATŘENÍ NAVRŽENÁ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 2.01)

1. Rámcové podmínky využití:

- zachovat zemědělský charakter území se zvýšením podílu přírodě blízkých prvků
- eliminovat riziko dopadů eroze
- urbanizovanou strukturu krajiny rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- nepřipustit další záměry, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny
- vizuálně rozčlenit plošnou zástavbu skladovacích hal
- posilovat přírodní charakter toku Vltavy
- zvýšit retenční schopnost území

2. Navrhovaná opatření:

- ochrana stávajících přírodě blízkých krajinných prvků
- realizace nespécifikovaných opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí / 211,8 ha
- uplatnění agrotechnických opatření (osevní postupy, plodiny) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožené vodní erozí / 31 ha
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LC U Kozomína / 1,3 ha
 - LC V jezírkách / 3 ha

- LK Dřínovský háj - Zlončická rokle / 2,2 ha
- LK V jezírkách - Velký háj / 0,9 ha
- LK Na Vartě / 0,3 ha
- RC Zlončická rokle 11,3 ha
- doplnění liniových krajinných prvků k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků / 2659 m
- realizace aleje dle záměru obce Postřižín / 432 m
- plocha přírodního charakteru k ochraně prameniště Černávky u Kozomína / 1,2 ha
- revitalizace
 - úseku Černávky
 - úseku Dolnopostržižínského potoka
 s cílem zpomalit odtok a zvýšit retenční schopnost niv / 4339 m
- realizace cyklostezky dle záměru obce Postřižín / 437 m
- plochy ochranné zeleně k rozčlenění plošně urbanizovaného území skladových a logistických areálů / 60,6 ha

3. Rámcová doporučení pro opatření:

- při realizaci přírodě blízkých prvků využívat dřeviny odpovídající složení přirozené vegetace
- v plochách k ochraně pramenišť uplatnit vegetační opatření i úpravy terénu ke zvýšení vsakovací schopnosti povrchu
- při revitalizaci toků využívat biotechnická opatření ke zpomalení toku, vytvoření tišin a lagun a též biologická opatření (travní, keřové a stromové porosty) k ochraně břehů a zlepšení stavu nivy
- při realizaci nových cest využívat propustné povrchy

13. KO 13 - POSTŘIŽÍNSKÁ PAHORKATINA

POLOHA A VAZBY OKRSKU

Okrsek se nachází v jižní části SO ORP.

Výměra okrsku na území SO ORP činí 226,181 ha.

Okrsek sousedí s KO 11, K12, KO 14. Měl by logicky pokračovat do SO ORP Černošice a SO ORP Brandýs nad Labem, pro které je též zpracována územní studie krajiny. Koordinace však není zajištěna vzhledem k různému přístupu vymezení okrsků v územních studiích krajiny jednotlivých ORP.

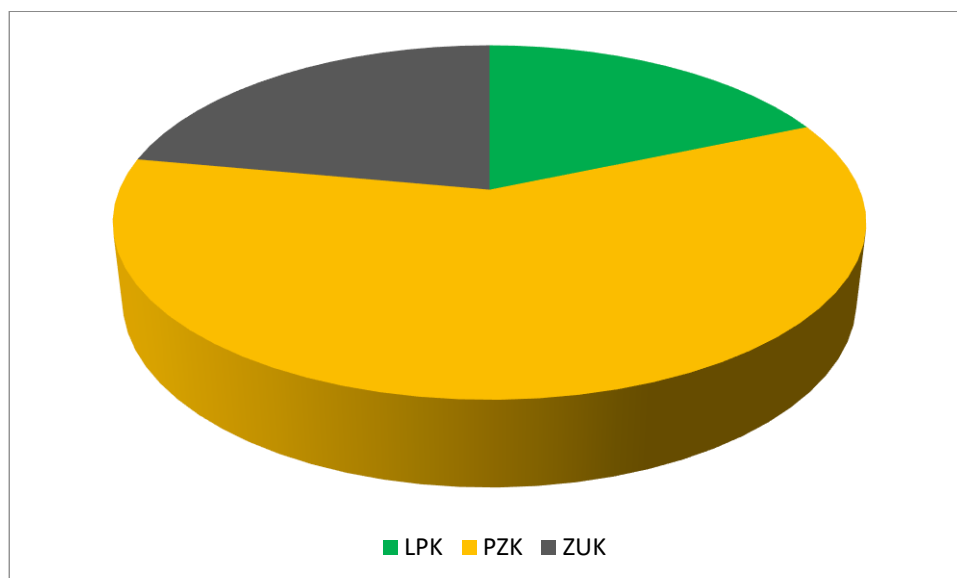
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

Obec	Výměra území obce v KO / ha/	Podíl území obce na výměře KO
Zlončice	2,098	0,9%
Kozomín	8,571	3,8%
Postřižín	215,513	95,3%

ZASTOUPENÍ KRAJINNÝCH STRUKTUR V OKRSKU

Kód	Krajinná struktura	Výměra struktury v KO / ha/	Podíl struktury v KO
LPK	struktura přírodě blízká s převahou lesních společenstev	42,042	18,59%
PZK	struktura produkční, zemědělská, s převahou orné půdy	134,217	59,34%
ZUK	struktura zastavěná, urbanizovaná	49,923	22,07%

Obrázek 13: Graf zastoupení krajinných struktur v KO 13



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. Hodnoty v oblasti horninového prostředí:

- nezjištěny

2. **Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:**
 - významná krajinná dominanta zalesněné návrší Na špičáku u Postřizína
3. **Hodnoty v oblasti půd:**
 - půdy II. třídy ochrany / 106,789 ha
4. **Hodnoty v oblasti vod:**
 - Postřizínský potok – prameniště a horní tok
 - drobné vodní nádrže
5. **Hodnoty v oblasti bioty:**
 - lesy hospodářské / 19,776 ha
 - funkční úseky a plochy v rámci skladebných částí ÚSES:
 - LC Na vinici
 - LC Pod horou
 - LK Dřínovský háj - Zlončická rokle
6. **Hodnoty v oblasti osídlení:**
 - archeologické naleziště Špičák (Na Špičáku)
7. **Hodnoty v oblasti rekreačního využití krajiny:**
 - významné vyhlídkové místo Za vinicí, Postřizín

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.05A)

1. **Problémy v oblasti horninového prostředí:**
 - nezjištěny
2. **Problémy v oblasti morfologie krajiny:**
 - ovlivnění morfologie tělesem dálnice D8
3. **Problémy v oblasti půd:**
 - půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější / 8,9 ha
 - půdy silně ohrožené / 0,2 ha
 - půdy ohrožené / 13,4 ha
 - extrémně ohrožené vodní erozí / 3,2 ha
4. **Problémy v oblasti vod:**
 - nezjištěny
5. **Problémy v oblasti bioty:**
 - nižší podíl přírodě blízkých krajinných prvků
 - migrační bariéra - dálnice D8
6. **Problémy v oblasti osídlení:**
 - nevhodně urbanisticky řešené plochy bydlení s významným negativním vlivem na krajinný ráz
7. **Problémy v oblasti zemědělského využití krajiny:**
 - nezjištěny
8. **Problémy v oblasti těžby nerostných surovin:**
 - nezjištěny

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. **Záměry ze zásad územního rozvoje Středočeského kraje:**
 - nezjištěny
2. **Záměry z územních plánů obcí:**
 - plochy bydlení / 3,6 ha
 - plochy dopravy / 2,0 ha
 - plochy občanského vybavení / 1,2 ha
 - plochy smíšené obytné / 1,0 ha
 - plochy výroby / 5,7 ha
 - plochy sídelní zeleně / 8,4 ha
3. **Záměry z Generelu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:**
 - stabilizace funkčních úseků a ploch a doplnění chybějících úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LC Na vinici / 1,2 ha
 - LK Dřínovský háj - Zlončická rokle / 0,7 ha
 - LK Pod horou – Velký háj / 4,9 ha
 - LK V jezírkách – Velký háj / 1,2 ha
4. **Záměry z komplexních pozemkových úprav**
 - nezjištěny
5. **Další záměry**
 - alej
 - cyklostezka

dle informace z rozhovoru se starostou obce

OPATŘENÍ NAVRŽENÁ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 2.01)

1. **Rámcové podmínky využití:**
 - zachovat zemědělský charakter území se zvýšením podílu přírodě blízkých prvků
 - eliminovat riziko dopadů eroze
 - urbanizovanou strukturu krajiny rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
 - nepřipustit umístování dalších záměrů, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny
 - chránit pozitivní charakteristiky krajinného rázu – krajinnou dominantu zalesněné návrší Na špičáku u Postřívína z hlediska jejich vizuálního působení
 - zvýšit retenční schopnost území
2. **Navrhovaná opatření:**
 - ochrana stávajících přírodě blízkých krajinných prvků
 - realizace nespécifikovaných opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí / 22,4 ha
 - uplatnění agrotechnických opatření (osevní postupy, plodiny) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožené vodní erozí / 3,2 ha
 - realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES

- LC Na vinici / 1,2 ha
 - LK Dřínovský háj - Zlončická rokle / 0,7 ha
 - LK Pod horou – Velký háj / 4,9 ha
 - LK V jezírkách – Velký háj / 1,2 ha
- doplnění liniových krajinných prvků k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků / 1181 m
 - realizace aleje dle záměru obce Postřizín / 519 m
 - realizace cyklostezky dle záměru obce Postřizín / 701 m

3. **Rámcová doporučení pro opatření:**

- při realizaci přírodě blízkých prvků využívat dřeviny odpovídající složení přirozené vegetace
- při realizaci nových cest využívat propustné povrchy

14. KO 14 - LOBEČSKO ZLOSYŇSKÁ PLOŠINA

POLOHA A VAZBY OKRSKU

Okrsek se nachází ve střední části SO ORP. Je největším krajinným okrskem SO ORP.

Výměra okrsku činí 2107,578 ha.

Sousedí s KO 6, KO 8, KO 11, KO 12, KO 16, KO 17, KO 18, KO 20 a KO 21. Nedosahuje hranice SO ORP.

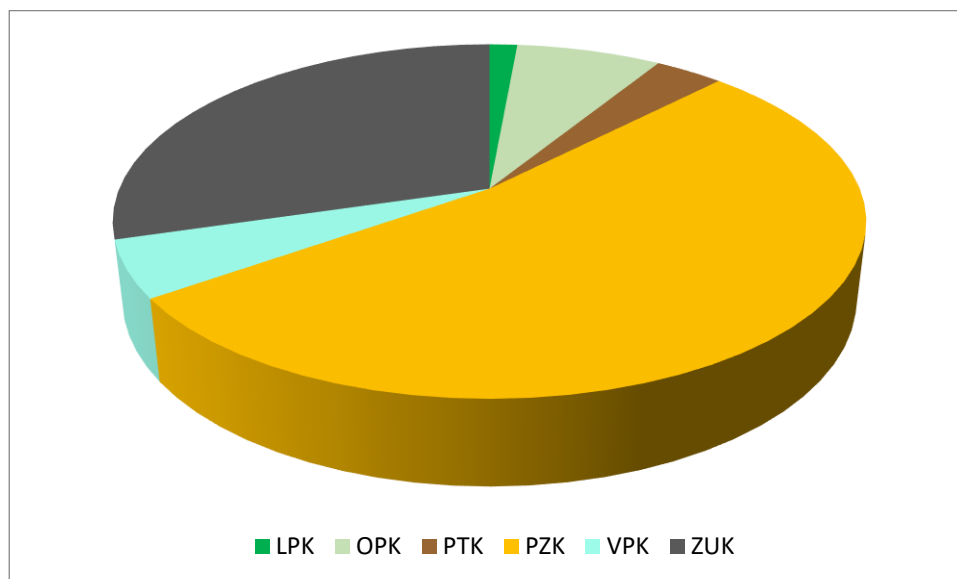
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

Obec	Výměra území obce v KO / ha/	Podíl území obce na výměře KO
Zlončice	0,045	0,0%
Dolany	6,708	0,3%
Nelahozeves	16,740	0,8%
Úžice	51,508	2,4%
Chvatěruby	220,780	10,5%
Vojkovice	269,438	12,8%
Všestudy	295,974	14,0%
Zlosyň	377,923	17,9%
Veltrusy	385,673	18,3%
Kralupy nad Vltavou	482,788	22,9%

ZASTOUPENÍ KRAJINNÝCH STRUKTUR V OKRSKU

Kód	Krajinná struktura	Výměra struktury v KO / ha/	Podíl struktury v KO
LPK	struktura přírodě blízká s převahou lesních společenstev	29,988	1,42%
OPK	struktura přírodě blízká s různorodými společenstvy opuštěných polí a sadů	156,739	7,44%
PTK	struktura těžebních ploch	73,982	3,51%
PZK	struktura produkční, zemědělská, s převahou orné půdy	1114,573	52,88%
VPK	struktura přírodě blízká s převahou vodních, mokřadních a lužních společenstev	109,495	5,20%
ZUK	struktura zastavěná, urbanizovaná	622,820	29,55%

Obrázek 14: Graf zastoupení krajinných struktur v KO 14



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. Hodnoty v oblasti horninového prostředí:

- prognózní zdroje nevyhrazených nerostů - štěrkopísky, písky, štěrk
- ložiska nevyhrazených nerostů – štěrkopísky
- ložisko výhradní – štěrkopísky

2. Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:

- nezjištěny

3. Hodnoty v oblasti půd:

- půdy I. třídy ochrany / 239,475 ha
- půdy II. třídy ochrany / 15,364 ha

4. Hodnoty v oblasti vod:

- řeka Vltava
- vodní plochy ve |Vojkovické pískovně
- lokálně významné mokřady
 - Mokřady Vltavy
 - Veltruský park
 - Tůně u Vltavy
- regionálně významný mokřad údolí Kozárovického potoka
- prameniště (6x)

5. Hodnoty v oblasti bioty:

- Evropsky významná lokalita CZ0213083 Veltrusy
- přechodně chráněná plocha Vojkovická pískovna
- registrovaný významný krajinný prvek VKP Pod hájem
- lesy hospodářské / 139,426 ha
- lesy zvláštního určení / 0,044 ha
- památné stromy U pěti bratří (5 ks)

- přírodní park Dolní Povltaví
- funkční úseky a plochy v rámci skladebných částí ÚSES:
 - LC Vltava - Lobeček
 - LC Vltava - most Kralupy
 - LC Lesík u rozvodny
 - LC Na trati za mostem
 - LC Za humny u Veltrus
 - LC U křižovatky
 - LC V řečištích
 - LC Za starou silnicí
 - LC Na pusté cestě
 - LC Na oštěpáku
 - LC Tůně u Chvatěrub a Dolan
 - LC Borek u Vojkovic
 - LC Na střelnici
 - LC Borek u Zlosyně
 - LK Na střelnici - Na trati za mostem
 - LK Mezi vrchy - Dřínovský háj
 - LK Veltruský luh - V řečištích
 - LK Za starou silnicí - Borek u Vojkovic
 - LK Homolka
 - LK Dřínovský háj - Zlončická rokle
 - NK Údolí Vltavy - K10
 - RC Veltruský luh
- lokálně významné mokřady
 - Mokřady Vltavy
 - Veltruský park
 - Tůně u Vltavy
- regionálně významný mokřad údolí Kozárovického potoka

6. Hodnoty v oblasti osídlení:

- významná stavební dominanta Červený Mlýn
- ikonické místo park Strachov
- komponovaná krajina Veltruského parku
- nemovité kulturní památky
 - silniční most Osvobození, Kralupy nad Vltavou
 - venkovská usedlost, Veltrusy
 - pohřební kaple sv. Kříže, Veltrusy
 - městský dům, Veltrusy
 - kostel Narození sv. Jana Křtitele, Veltrusy
 - synagoga – zbytky, Vojkovice
- archeologická naleziště

- poloha "Na Špalkách"
- Všestudy - Na kostelíku (sever)
- poloha "Na Kostelíku"
- Zahrada u domku tehdy V. Jindřicha (čp. ?)
- Nad Roklí, Na Nákle, "V Řečištatech"
- U dvora Strachova
- Za zahradami
- budova bývalého (?) restaurač. střediska D5
- SV konec silničního mostu přes Vltavu
- poloha "V Luhu", "V Luhách"
- Chvatěruby - zámek

7. Hodnoty v oblasti rekreačního využití krajiny:

- park Strachov
- Červený Mlýn
- komponovaná krajina Veltruského parku

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.05A)

1. Problémy v oblasti horninového prostředí:

- nezjištěny

2. Problémy v oblasti morfologie krajiny:

- ovlivnění morfologie
 - těžbou
 - tělesem dálnice D8

3. Problémy v oblasti půd:

- půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější / 285,9 ha
 - půdy silně ohrožené / 789,3 ha

4. Problémy v oblasti vod:

- ovlivnění vodního režimu plochami
 - těžby
 - areálu chemické výroby v Kralupech
 - skladového areálu plynu
- záplavové území Q100 / Vltava / 224,4 ha
- aktivní zóna záplavového území / Vltava / 123,1 ha
- záplavové území Q100 / Zákolanský potok / 2,9 ha
- aktivní zóna záplavového území / Zákolanský potok / 2,6 ha

5. Problémy v oblasti bioty:

- nízký podíl přírodě blízkých krajinných prvků
- migrační bariéry
 - dálnice D8
 - plocha těžby

- areál chemické výroby v Kralupech
- skladový areál plynu
- plocha navážek

6. Problémy v oblasti osídlení:

- rozsáhlé areály s významně negativním vlivem na vodní režim, biotu a krajinný ráz
 - areál chemické výroby v Kralupech
 - skladový areál plynu
- fotovoltaická elektrárna s vlivem na krajinný ráz
- rizikový záměr vysokorychlostní trati s potenciálním vlivem na morfologii, vodní režim, biotu a krajinný ráz
- rizikový záměr el. vedení ZVN s potenciálním vlivem na krajinný ráz
- rizikový záměr na rozšíření skladových a logistických areálů s potenciálním vlivem na vodní režim, biotu a krajinný ráz
- rizikový záměr na těžbu písků s potenciálním vlivem na morfologii, vodní režim a biotu

7. Problémy v oblasti zemědělského využití krajiny:

- homogenizace krajiny - rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha / 199,4 ha

8. Problémy v oblasti těžby nerostných surovin:

- plocha aktivní těžby písku / 65,4 ha

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. Záměry ze zásad územního rozvoje Středočeského kraje:

- E02, el. vedení 400kV
- P02, plynovod VTL
- D201, koridor vysokorychlostní trati
- PP07, protipovodňová opatření
- D058, koridor silnice II. třídy
- E16, el. vedení 110kV
- R01, ropovod - zkapacitnění

2. Záměry z územních plánů obcí:

- plochy bydlení / 47,7 ha
- plochy dopravy / 0,9 ha
- plochy lesa / 14,7 ha
- plochy těžby / 68,5 ha
- plochy občanského vybavení / 4,7 ha
- plochy veřejných prostranství / 0,5 ha
- plochy rekreace / 1,6 ha
- plochy smíšené obytné / 5,1 ha
- plochy technické infrastruktury / 0,1 ha
- plochy výroby / 128,1 ha
- plochy sídelní zeleně / 16,7 ha
- plochy přírodní / 23,6 ha

3. Záměry z Generelu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních úseků a ploch a doplnění chybějících úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LC Mezi vrchy 4,4 ha
 - LC V řečištích / 1,8 ha
 - LC Za starou silnicí 2,5 ha
 - LC Na pusté cestě / 1,4 ha
 - LK Dřínovský háj - Zlončická rokle / 0,8 ha
 - LK Homolka / 4 ha
 - LK Na stělnici – Ke křižovatce / 0,8 ha
 - LK Na stělnici – Lesík u rozvodny / 1,1 ha
 - LK Mezi vrchy - Dřínovský háj / 3,6 ha
 - LK Průhon / 1,7 ha
 - LK V řečištích – Za starou silnicí / 0,8 ha
 - LK Veltruský luh – Kozárovický potok / 0,3 ha
 - LK Veltruský luh - V řečištích / 0,4 ha
 - LK Za starou silnicí - Borek u Vojkovic / 2,6 ha

4. Záměry z komplexních pozemkových úprav

- nezjištěny

5. Další záměry

cesta ze Všestud k Červenému mlýnu dle informace z rozhovoru se starostou obce Všestudy

OPATŘENÍ NAVRŽENÁ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 2.01)

1. Rámcové podmínky využití:

- zachovat převážně zemědělský charakter území se zvýšením podílu přírodě blízkých prvků
- eliminovat riziko dopadů eroze
- urbanizovanou strukturu krajiny rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- nepřipustit další záměry, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny
- vizuálně rozčlenit plošnou zástavbu skladovacích hal
- případnou stavbu VRT
 - řešit s minimálním zásahem do morfologie krajiny
 - začlenit do krajiny prostřednictvím vegetačních úprav
 - eliminovat její bariérový efekt
- dotěžit stávající dobývací prostor, provést rekultivaci ve prospěch přírodě blízkých ploch
- posilovat přírodní charakter Vltavy
- zvýšit retenční schopnost území

2. Navrhovaná opatření:

- ochrana stávajících přírodě blízkých krajinných prvků
- realizace nespécifikovaných opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí / 1075,2 ha
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES

- LC Mezi vrchy 4,4 ha
- LC V řečištích / 1,8 ha
- LC Za starou silnicí 2,5 ha
- LC Na pusté cestě / 1,4 ha
- LK Dřínovský háj - Zlončická rokle / 0,8 ha
- LK Homolka / 4 ha
- LK Na střelnici – Ke křižovatce / 0,8 ha
- LK Na střelnici – Lesík u rozvodny / 1,1 ha
- LK Mezi vrchy - Dřínovský háj / 3,6 ha
- LK Průhon / 1,7 ha
- LK V řečištích – Za starou silnicí / 0,8 ha
- LK Veltruský luh – Kozárovický potok / 0,3 ha
- LK Veltruský luh - V řečištích / 0,4 ha
- LK Za starou silnicí - Borek u Vojkovic / 2,6 ha
- doplnění liniových krajinných prvků k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků / 5309 m
- rekultivace pískovny na plochy přírodního charakteru / 25,4 ha
- realizace cesty mezi Všeštudý a Červeným mlýnem dle záměru obce Všeštudý / 458 m
- plochy ochranné zeleně k rozčlenění plošně urbanizovaného území skladových a logistických areálů / 25,3 ha

3. Rámcová doporučení pro opatření:

- při realizaci přírodě blízkých prvků využívat dřeviny odpovídající složení přirozené vegetace
- při realizaci nových cest využívat propustné povrchy

15. KO 15 - KOPEČSKÁ PAHORKATINA

POLOHA A VAZBY OKRSKU

Okrsek se nachází v jihovýchodní části SO ORP.

Výměra okrsku činí 189,968 ha.

Okrsek sousedí s KO 16. Měl logicky pokračovat do SO ORP Neratovice, pro které není územní studie krajiny zpracována a do SO ORP Brandýs nad Labem, pro které je zpracována územní studií krajiny. Koordinace však není zajištěna vzhledem k různému přístupu vymezení okrsků v územních studiích krajiny jednotlivých ORP.

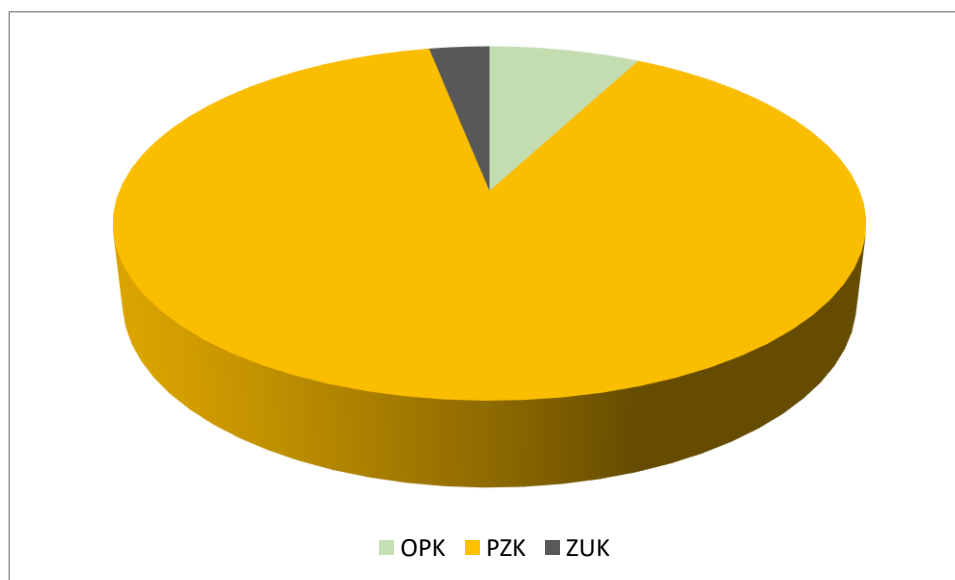
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

Obec	Výměra území obce v KO / ha/	Podíl území obce na výměře KO
Úžice	189,968	100,0%

ZASTOUPENÍ KRAJINNÝCH STRUKTUR V OKRSKU

Kód	Krajinná struktura	Výměra struktury v KO / ha/	Podíl struktury v KO
OPK	struktura přírodě blízká s různorodými společenstvy opuštěných polí a sadů	14,730	7,75%
PZK	struktura produkční, zemědělská, s převahou orné půdy	169,366	89,15%
ZUK	struktura zastavěná, urbanizovaná	5,872	3,09%

Obrázek 15: Graf zastoupení krajinných struktur v KO 15



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. Hodnoty v oblasti horninového prostředí:

- nezjištěny

2. Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:

- významná krajinná dominanta nefelinitový vrchol u Kopeče

- významný prvek reliéfu hřeben nefelinitových vrcholků u Kopeče
- 3. **Hodnoty v oblasti půd:**
 - půdy I. třídy ochrany / 5,615 ha
 - půdy II. třídy ochrany / 25,243 ha
- 4. **Hodnoty v oblasti vod:**
 - vodní tok – hlavní odvodňovací zařízení
- 5. **Hodnoty v oblasti bioty:**
 - maloplošné chráněné území přírodní rezervace (PR) Kopeč
 - lesy hospodářské / 35,406 ha
 - lesy ochranné / 4,755 ha
 - lesy zvláštního určení / 4,419 ha
 - funkční úseky a plochy v rámci skladebných částí ÚSES:
 - LK Velké vršky - Kopeč
 - RC Kopeč
- 6. **Hodnoty v oblasti osídlení:**
 - nezjištěny
- 7. **Hodnoty v oblasti rekreačního využití krajiny:**
 - významné vyhlídkové místo Kopeč, přírodní rezervace

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.05A)

1. **Problémy v oblasti horninového prostředí:**
 - nezjištěny
2. **Problémy v oblasti morfologie krajiny:**
 - nezjištěny
3. **Problémy v oblasti půd:**
 - půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy silně ohrožené / 49 ha
 - půdy ohrožené / 46,5 ha
4. **Problémy v oblasti vod:**
 - nepříznivý stav vodního toku
5. **Problémy v oblasti bioty:**
 - nízký podíl přírodě blízkých krajinných prvků
 - migrační bariéra
6. **Problémy v oblasti osídlení:**
 - rizikový záměr vysokorychlostní trati s potenciálním vlivem na morfologii, vodní režim, biotu a krajinný ráz
7. **Problémy v oblasti zemědělského využití krajiny:**
 - homogenizace krajiny - rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha / 17 ha
8. **Problémy v oblasti těžby nerostných surovin:**
 - nezjištěny

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. Záměry ze zásad územního rozvoje Středočeského kraje:

- D201, koridor vysokorychlostní trati
- E02, el. vedení 400kV
- D060, koridor silnice II. třídy

2. Záměry z územních plánů obcí:

- plochy smíšené obytné / 0,5 ha
- plochy sídelní zeleně / 2,4 ha
- plochy přírodní / 34,3 ha

3. Záměry z Generelu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních úseků a ploch a doplnění chybějících úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LK Velké vršky – Kopeč / 1,4 ha
 - RC Kopeč / 32,8 ha
 - RK Dřínovský háj – Kopeč / 3,3 ha

4. Záměry z komplexních pozemkových úprav

- nezjištěny

5. Další záměry

- nezjištěny

OPATŘENÍ NAVRŽENÁ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 2.01)

1. Rámcové podmínky využití:

- zachovat převážně zemědělský charakter území se zvýšením podílu přírodě blízkých prvků
- eliminovat riziko dopadů eroze
- urbanizovanou strukturu krajiny rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- nepřipustit umístování záměrů, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny
- případnou stavbu VRT
 - řešit s minimálním zásahem do morfologie krajiny
 - začlenit do krajiny prostřednictvím vegetačních úprav
 - eliminovat její bariérový efekt
- chránit pozitivní charakteristiky krajinného rázu – krajinnou dominantu nefelinitový vrchol u Kopeče a významné prvky reliéfu z hlediska jejich vizuálního působení
- zvýšit retenční schopnost území

2. Navrhovaná opatření:

- ochrana stávajících přírodě blízkých krajinných prvků
- realizace nespécifikovaných opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí / 95,6 ha
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LK Velké vršky – Kopeč / 1,4 ha
 - RC Kopeč / 32,8 ha

- RK Dřínovský háj – Kopeč / 3,3 ha
- doplnění liniových krajinných prvků k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků / 3449 m
- revitalizace úseků hlavního odvodňovacího zařízení s cílem zpomalit odtok a zvýšit retenční schopnost nivy / 910 m
- vytvoření vyhlídkového místa u cesty pod Kopečskými vršky

3. Rámcová doporučení pro opatření:

- při realizaci přírodě blízkých prvků využívat dřeviny odpovídající složení přirozené vegetace
- při revitalizaci toků využívat biotechnická opatření ke zpomalení toku, vytvoření tišin a lagun a též biologická opatření (travní, keřové a stromové porosty) k ochraně břehů a zlepšení stavu nivy

16. KO 16 - NETŘEBSKÁ SNÍŽENINA

POLOHA A VAZBY OKRSKU

Okrsek se nachází v jihovýchodní části SO ORP,

Výměra okrsku na území SO ORP činí 825,303 ha.

Okrsek sousedí s KO 12, KO 14, KO 15, KO 17 a KO 20. Měl by logicky pokračovat do SO ORP Neratovice, pro které není územní studie krajiny zpracována.

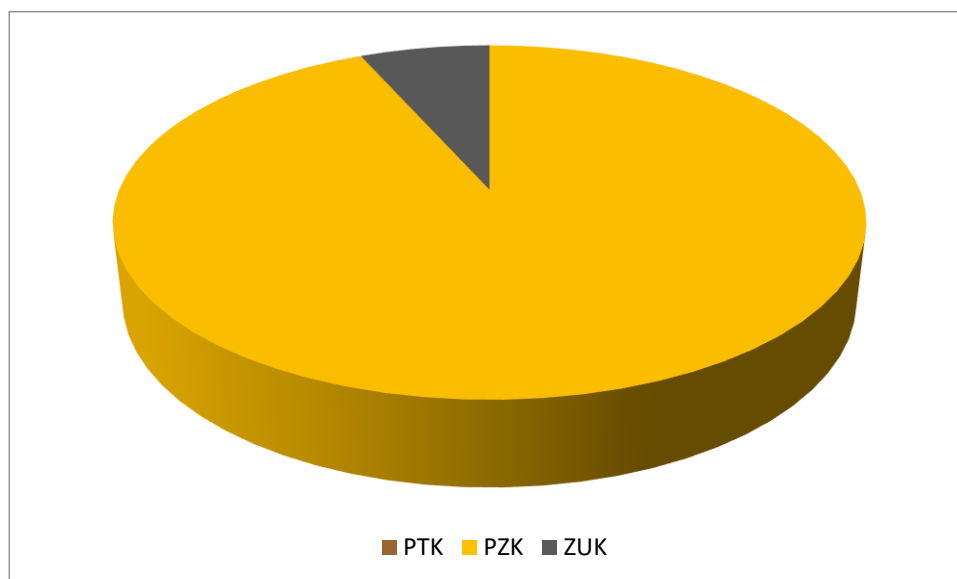
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

Obec	Výměra území obce v KO / ha/	Podíl území obce na výměře KO
Zlosyň	0,052	0,0%
Postřižín	1,413	0,2%
Dřínov	69,970	8,5%
Újezdec	185,044	22,4%
Úžice	568,824	68,9%

ZASTOUPENÍ KRAJINNÝCH STRUKTUR V OKRSKU

Kód	Krajinná struktura	Výměra struktury v KO / ha/	Podíl struktury v KO
PTK	struktura těžebních ploch	0,017	0,00%
PZK	struktura produkční, zemědělská, s převahou orné půdy	770,256	93,33%
ZUK	struktura zastavěná, urbanizovaná	55,034	6,67%

Obrázek 16: Graf zastoupení krajinných struktur v KO 16



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. Hodnoty v oblasti horninového prostředí:

- nezjištěny

2. Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:

- nezjištěny

3. Hodnoty v oblasti půd:

- půdy I. třídy ochrany / 44,493 ha
- půdy II. třídy ochrany / 435,795 ha

4. Hodnoty v oblasti vod:

- vodní toky
 - Černávka
 - hlavní odvodňovací zařízení z Kopeče
 - hlavní odvodňovací zařízení z Červené Lhoty (2 toky)
 - hlavní odvodňovací zařízení z lokality NA Skalách
 - Velikoveský potok s pravostranným přítokem (HOZ)
 - Újezdecký odpad
 - Dřínovský potok
 - Újezdecký potok – prameniště a horní tok s pravostranným a levostranným přítokem (HOZ)

5. Hodnoty v oblasti bioty:

- maloplošná chráněná území
 - PP Slaná louka u Újezdce
 - PP Netřebeská slaniska
- Evropsky významná lokality CZ0210173 Slaná louka u Újezdce
- lesy hospodářské / 1,356 ha
- funkční úseky a plochy v rámci skladebných částí ÚSES:
 - LC V Jordáně
 - LC Netřebeská slaniska
 - LC Újezdec
 - LK Postřižínský potok
 - LK Korycanský potok I.
 - LK Dřínovský háj - Zlončická rokle
 - LK K Újezdci
 - RK Dřínovský háj - Kopeč

6. Hodnoty v oblasti osídlení:

- nemovitá kulturní památka kaple P. Marie, Újezdec
- archeologická naleziště
 - Na Hradě
 - Za zahradami

7. Hodnoty v oblasti rekreačního využití krajiny:

- nezjištěny

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.05A)

1. **Problémy v oblasti horninového prostředí:**
 - nezjištěny
2. **Problémy v oblasti morfologie krajiny:**
 - ovlivnění morfologie tělesem dálnice D8
3. **Problémy v oblasti půd:**
 - půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější / 7,6 ha
 - půdy silně ohrožené / 57,9 ha
4. **Problémy v oblasti vod:**
 - nepříznivý stav vodních toků
 - Černávka
 - Újezdecký odpad
 - Dřínovský potok
 - Újezdecký potok
5. **Problémy v oblasti bioty:**
 - velmi nízký podíl přírodě blízkých krajinných prvků
 - migrační bariéra – dálnice D8
6. **Problémy v oblasti osídlení:**
 - rizikový záměr vysokorychlostní trati s potenciálním vlivem na morfologii, vodní režim, biotu a krajinný ráz
 - rizikový záměr el. vedení ZVN s potenciálním vlivem na krajinný ráz
7. **Problémy v oblasti zemědělského využití krajiny:**
 - homogenizace krajiny - rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha / 282,4 ha
8. **Problémy v oblasti těžby nerostných surovin:**
 - nezjištěny

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. **Záměry ze zásad územního rozvoje Středočeského kraje:**
 - D201, koridor vysokorychlostní trati
 - P02, plynovod VTL
 - E02, el. vedení 400kV
 - D201, koridor vysokorychlostní trati
 - D060, koridor silnice II. třídy
 - E02, el. vedení 400kV
2. **Záměry z územních plánů obcí:**
 - plochy bydlení / 24,5 ha
 - plochy dopravy / 3,6 ha
 - plochy lesa / 5,2 ha
 - plochy občanského vybavení / 0,2 ha
 - plochy rekreace / 3,2 ha

- plochy smíšené obytné / 1,8 ha
- plochy technické infrastruktury / 0,2 ha
- plochy výroby / 36,7 ha
- plochy sídelní zeleně / 157,7 ha
- plochy přírodní / 45,8 ha

3. Záměry z Generelu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních úseků a ploch a doplnění chybějících úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LC Na velkém kuse / 3,2 ha
 - LC U hráze I / 4,9 ha
 - LC V černavách / 6,3 ha
 - LC Za zahradami / 6,1 ha
 - LK Slatiny / 1,6 ha
 - LK Dřínovský háj - Zlončická rokle / 0,3 ha
 - LK K Újezdci / 5,3 ha
 - LK Korycanský potok I. / 0,3 ha
 - LK Postřižinský potok / 0,5 ha
 - LK Újezdec – U vrbe / 0,6 ha
 - RK Dřínov – Úpor / 6 ha
 - RK Dřínovský háj – Kopeč / 1,5 ha

4. Záměry z komplexních pozemkových úprav

- nezjištěny

5. Další záměry

- nezjištěny

OPATŘENÍ NAVRŽENÁ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 2.01)

1. Rámcové podmínky využití:

- zachovat zemědělský charakter území se zvýšením podílu přírodě blízkých prvků
- eliminovat riziko dopadů eroze
- urbanizovanou strukturu krajiny rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- nepřipustit umístování záměrů, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny
- případnou stavbu VRT
 - řešit s minimálním zásahem do morfologie krajiny
 - začlenit do krajiny prostřednictvím vegetačních úprav
 - eliminovat její bariérový efekt
- zvýšit retenční schopnost území

2. Navrhovaná opatření:

- ochrana stávajících přírodě blízkých krajinných prvků
- realizace nespécifikovaných opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí / 65,5 ha

- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LC Na velkém kuse / 3,2 ha
 - LC U hráze I / 4,9 ha
 - LC V černavách / 6,3 ha
 - LC Za zahradami / 6,1 ha
 - LK Slatiny / 1,6 ha
 - LK Dřínovský háj - Zlončická rokle / 0,3 ha
 - LK K Újezdci / 5,3 ha
 - LK Korycanský potok I. / 0,3 ha
 - LK Postřižinský potok / 0,5 ha
 - LK Újezdec – U vrbe / 0,6 ha
 - RK Dřínov – Úpor / 6 ha
 - RK Dřínovský háj – Kopeč / 1,5 ha
- doplnění liniových krajinných prvků k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků / 7451 m
- retenční prostor u D8 / 4,6 ha
- plochy přírodního charakteru k ochraně prameniště Újezdeckého potoka v Dřínově / 2,8 ha
- revitalizace
 - úseku Černávky
 - hlavních odvodňovacích zařízení
 - Újezdeckého odpadu
 - úseku Dřínovského potoka
 - Újezdeckého potoka

s cílem zpomalit odtok a zvýšit retenční schopnost nivy / 13215 m
- plochy ochranné zeleně k rozčlenění plošně urbanizovaného území skladových a logistických areálů / 10,1 ha

3. Rámcová doporučení pro opatření:

- při realizaci přírodě blízkých prvků využívat dřeviny odpovídající složení přirozené vegetace
- v plochách k ochraně prameniště uplatnit vegetační opatření i úpravy terénu ke zvýšení vsakovací schopnosti povrchu
- při revitalizaci toků využívat biotechnická opatření ke zpomalení toku, vytvoření tišin a lagun a též biologická opatření (travní, keřové a stromové porosty) k ochraně břehů a zlepšení stavu nivy

17. KO 17 - DŘÍNOVSKÁ PAHORKATINA

POLOHA A VAZBY OKRSKU

Okrsek se nachází ve střední části SO ORP.

Výměra okrsku činí 618,509 ha.

Okrsek sousedí s KO 14, KO 16 a KO 20. Nedosahuje hranice SO ORP.

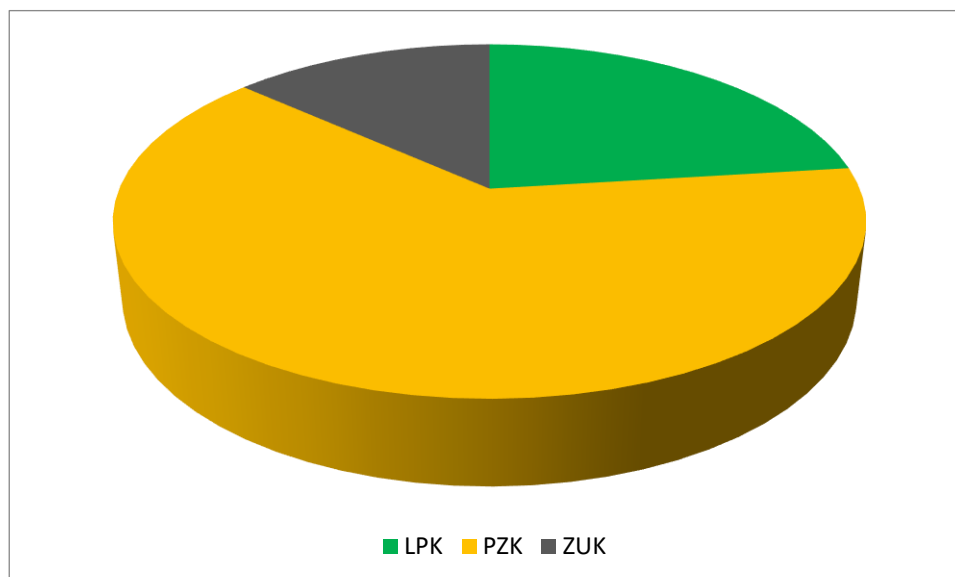
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

Obec	Výměra území obce v KO / ha/	Podíl území obce na výměře KO
Vojkovice	0,026	0,0%
Úžice	116,556	18,8%
Zlosyň	208,167	33,7%
Dřínov	293,760	47,5%

ZASTOUPENÍ KRAJINNÝCH STRUKTUR V OKRSKU

Kód	Krajinná struktura	Výměra struktury v KO / ha/	Podíl struktury v KO
LPK	struktura přírodě blízká s převahou lesních společenstev	142,541	23,05%
PZK	struktura produkční, zemědělská, s převahou orné půdy	393,113	63,56%
ZUK	struktura zastavěná, urbanizovaná	82,887	13,40%

Obrázek 17: Graf zastoupení krajinných struktur v KO 17



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. Hodnoty v oblasti horninového prostředí:

- nezjištěny

2. **Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:**
 - významná krajinná dominanta svědecká hora Dřínov
 - významný prvek reliéfu svahy svědecké hory Dřínov
3. **Hodnoty v oblasti půd:**
 - půdy II. třídy ochrany / 50,422 ha
4. **Hodnoty v oblasti vod:**
 - Dřínovský potok
 - rybníky v Dřínově
 - rybníky ve Zlosyni
 - vodní nádrž na Dřínovské hoře
5. **Hodnoty v oblasti bioty:**
 - maloplošné chráněné území PR Dřínovská stráž
 - registrované významné krajinné prvky
 - VKP 157 Mokřad u háje
 - VKP 158 Dřínovský rybník
 - lesy hospodářské / 102,977 ha
 - funkční úseky a plochy v rámci skladebných částí ÚSES:
 - LK Na pískách
 - RC Dřínovský háj
6. **Hodnoty v oblasti osídlení:**
 - ikonické místo stopy hradiště na Dřínovském vrchu
 - nemovitá kulturní památka kaple, Dřínov
 - archeologická naleziště
 - Dřínovský vrch
 - ethylenovod, S od obce
 - Dřínovský vrch - SV úpatí
 - SV okraj obce
 - Dřínov - jádro vsi
 - u dvora Červená Lhota (vepřín)
7. **Hodnoty v oblasti rekreačního využití krajiny:**
 - stopy hradiště na Dřínovském vrchu
 - významná vyhlídková místa
 - Dřínovská hora u trziště
 - Dřínovská hora přírodní rezervace
 - cesta z Dřínova do Hostína

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.05A)

1. **Problémy v oblasti horninového prostředí:**
 - sesuvná území plošná
2. **Problémy v oblasti morfologie krajiny:**
 - nezjištěny

3. Problémy v oblasti půd:

- půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější / 6 ha
 - půdy silně ohrožené / 128,3 ha
- půdy extrémně ohrožené vodní erozí / 8 ha

4. Problémy v oblasti vod:

- nepříznivý stav vodního toku – Dřínovský potok

5. Problémy v oblasti bioty:

- nezjištěny

6. Problémy v oblasti osídlení:

- rizikový záměr vysokorychlostní trati s potenciálním vlivem na morfologii, vodní režim, biotu a krajinný ráz
- rizikový záměr el. vedení 400 kV s potenciálním vlivem na krajinný ráz

7. Problémy v oblasti zemědělského využití krajiny:

- homogenizace krajiny - rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha / 192,5 ha

8. Problémy v oblasti těžby nerostných surovin:

- nezjištěny

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. Záměry ze zásad územního rozvoje Středočeského kraje:

- E02, el. vedení 400kV
- P02, plynovod VTL
- D201, koridor vysokorychlostní trati

2. Záměry z územních plánů obcí:

- plochy bydlení / 10,9 ha
- plochy rekreace / 0,8 ha
- plochy sídelní zeleně / 6,3 ha
- plochy přírodní / 21,4 ha

3. Záměry z Generelu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních úseků a ploch a doplnění chybějících úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LC Pod stavadly / 4,2 ha
 - LK Dřínovský háj - Zlončická rokle / 1,5 ha
 - LK Mezi vrchy – Dřínovský háj / 0,9 ha
 - RC Dřínovský háj / 19,6 ha
 - RK Dřínov – Úpor / 6 ha
 - RK Dřínovský háj – Kopeč / 3,3 ha

4. Záměry z komplexních pozemkových úprav

- nezjištěny

5. Další záměry

- nezjištěny

OPATŘENÍ NAVRŽENÁ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 2.01)

1. Rámcové podmínky využití:

- zachovat převážně zemědělský charakter území se zvýšením podílu přírodě blízkých prvků
- eliminovat riziko dopadů eroze
- urbanizovanou strukturu krajiny rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- nepřipustit umístování záměrů, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny
- případnou stavbu VRT
 - řešit s minimálním zásahem do morfologie krajiny
 - začlenit do krajiny prostřednictvím vegetačních úprav
 - eliminovat její bariérový efekt
- chránit pozitivní charakteristiky krajinného rázu – krajinnou dominantu Dřínovská hora její svahy z hlediska jejich vizuálního působení
- zvýšit retenční schopnost území

2. Navrhovaná opatření:

- ochrana stávajících přírodě blízkých krajinných prvků
- realizace nespécifikovaných opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí / 134,3 ha
- uplatnění agrotechnických opatření (osevní postupy, plodiny) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožené vodní erozí / 8 ha
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LC Pod stavadly / 4,2 ha
 - LK Dřínovský háj - Zlončická rokle / 1,5 ha
 - LK Mezi vrchy – Dřínovský háj / 0,9 ha
 - RC Dřínovský háj / 19,6 ha
 - RK Dřínov – Úpor / 6 ha
 - RK Dřínovský háj – Kopeč / 3,3 ha
- doplnění liniových krajinných prvků k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků / 7377 m
- revitalizace úseku Dřínovského potoka s cílem zpomalit odtok a zvýšit retenční schopnost nivy / 1007 m
- využití ikonického místa tvrziště na Dřínovské hoře jako rekreační atraktivity

3. Rámcová doporučení pro opatření:

- při realizaci přírodě blízkých prvků využívat dřeviny odpovídající složení přirozené vegetace
- při revitalizaci toků využívat biotechnická opatření ke zpomalení toku, vytvoření tišin a lagun a též biologická opatření (travní, keřové a stromové porosty) k ochraně břehů a zlepšení stavu nivy
- při realizaci nových cest využívat propustné povrchy

18. KO 18 - VELTRUSKÁ NIVA

POLOHA A VAZBY OKRSKU

Okrsek se nachází ve střední části SO ORP v nivě Vltavy.

Výměra okrsku činí 508,486 ha.

Okrsek sousedí s KO 6, KO 14, KO 19 a KO 20. Nedosahuje hranice SO ORP.

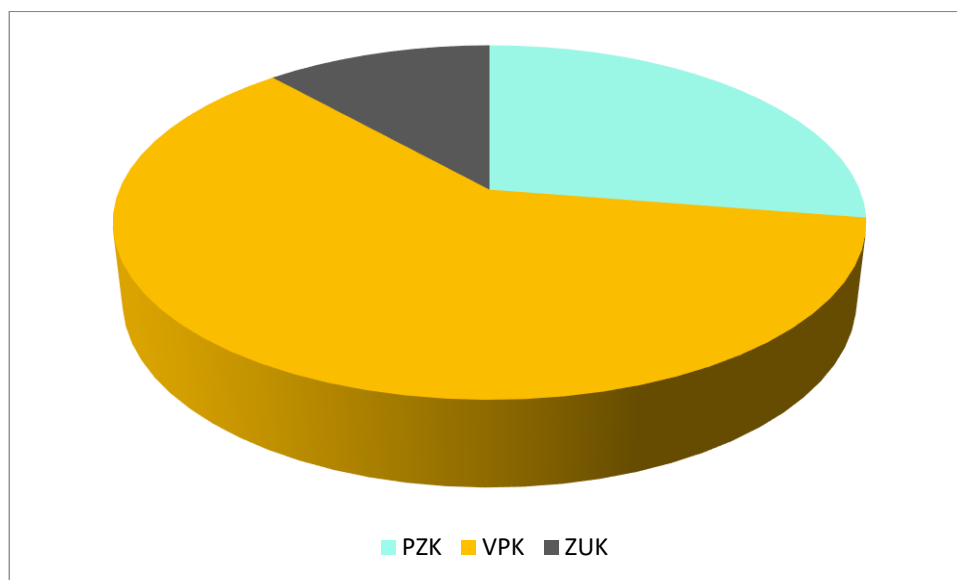
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

Obec	Výměra území obce v KO / ha/	Podíl území obce na výměře KO
Kralupy nad Vltavou	2,976	0,6%
Všestudy	3,503	0,7%
Nelahozeves	19,049	3,7%
Nová Ves	68,851	13,5%
Veltrusy	414,107	81,4%

ZASTOUPENÍ KRAJINNÝCH STRUKTUR V OKRSKU

Kód	Krajinná struktura	Výměra struktury v KO / ha/	Podíl struktury v KO
PZK	struktura produkční, zemědělská, s převahou orné půdy	140,012	27,53%
VPK	struktura přírodě blízká s převahou vodních, mokřadních a lužních společenstev	309,420	60,85%
ZUK	struktura zastavěná, urbanizovaná	59,054	11,61%

Obrázek 18: Graf zastoupení krajinných struktur v KO 18



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. Hodnoty v oblasti horninového prostředí:

- nezjištěny

2. Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:

- nezjištěny

3. Hodnoty v oblasti půd:

- půdy I. třídy ochrany / 78,504 ha
- půdy II. třídy ochrany / 12,609 ha

4. Hodnoty v oblasti vod:

- řeka Vltava
- Mlýnský potok s přítoky
- tůň u Vltavy
- vodní plocha na Mlýnském potoce v zámeckém parku
- lokálně významné mokřady
 - Mokřady Vltavy
 - Veltruský park

5. Hodnoty v oblasti bioty:

- maloplošné chráněná území PP Veltrusy
- Evropsky významná lokalita CZ0213083 Veltrusy
- lesy hospodářské / 12,405 ha
- památné stromy
 - U pěti bratří (5 ks)
 - Památný strom - Platan javorolistý (Platanus x acerifolia (AIT.) WILLD (1 ks)
 - Památné stromy - Platan javorolistý (Platanus x acerifolia (AIT.) WILLD (3 ks)
 - Památné stromy - Dub letní (Quercus robur L.) (3 ks)
- funkční úseky a plochy v rámci skladebných částí ÚSES:
 - LC Ostrůvek
 - LC Miřejovice
 - LC Na stělnici
 - LK Ostrůvek - Veltruský luh
 - LK Veltruský luh - V řečištích
 - NK Údolí Vltavy - K10
 - RC Veltruský luh
- lokálně významné mokřady
 - Mokřady Vltavy
 - Veltruský park

6. Hodnoty v oblasti osídlení:

- nemovitá národní kulturní památka zámek Veltrusy
- nemovitá kulturní památka vodní elektrárna Miřejovice, Veltrusy
- archeologické naleziště chemická továrna a okolí

7. Hodnoty v oblasti rekreačního využití krajiny:

- komponovaná krajina Veltruského parku
- zámek Veltrusy
- ikonická místa
 - pavilon Marie Terezie
 - Laudonův pavilon
 - zbytky egyptského pavilonu a most se sfingou
 - Chrám přátel venkova a zahrad
 - Dórský chrám
- významná alej
- slalomový kanál
- Raft kemp Veltrusy

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.05A)

1. Problémy v oblasti horninového prostředí:

- nezjištěny

2. Problémy v oblasti morfologie krajiny:

- nezjištěny

3. Problémy v oblasti půd:

- půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější / 144,8 ha
 - půdy silně ohrožené / 5 ha

4. Problémy v oblasti vod:

- záplavové území Q100 / Vltava / 485,9 ha
- aktivní zóna záplavového území / Vltava / 267,9 ha

5. Problémy v oblasti bioty:

- migrační bariéry
 - řeka Vltava
 - silnice II/608

6. Problémy v oblasti osídlení:

- rizikový záměr el. vedení ZVN s potenciálním vlivem na krajinu

7. Problémy v oblasti zemědělského využití krajiny:

- nezjištěny

8. Problémy v oblasti těžby nerostných surovin:

- nezjištěny

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. Záměry ze zásad územního rozvoje Středočeského kraje:

- R01, ropovod - zkapacitnění
- E02, el. vedení 400kV
- PP08, protipovodňová opatření

2. Záměry z územních plánů obcí:

- plochy bydlení / 0,2 ha
- plochy rekreace / 0,1 ha
- plochy sídelní zeleně / 0,5 ha

3. Záměry z Generelu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních úseků a ploch a doplnění chybějících úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LC Miřejovice / 3,5 ha
 - LK Na stělnici – Ke křižovatce / 0,5 ha
 - NK Údolí Vltavy - K10 / 10,7 ha
 - RC Veltruský luh / 6 ha

4. Záměry z komplexních pozemkových úprav

- nezjištěny

5. Další záměry

- nezjištěny

OPATŘENÍ NAVRŽENÁ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 2.01)

1. Rámcové podmínky využití:

- chránit komponovanou krajinu Veltruského parku jako fenomén celého SO ORP
- zachovat převážně zemědělský charakter území se zvýšením podílu přírodě blízkých prvků
- eliminovat riziko dopadů eroze
- urbanizovanou strukturu krajiny rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- nepřipustit umístování záměrů, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny
- chránit pozitivní charakteristiky krajinného rázu – zámek Veltrusy, Červený mlýn, komponovanou krajinu Veltruského parku a její komponenty z hlediska jejich vizuálního působení
- posilovat přírodní charakter Vltavy, chránit Vltavské tůně jako významné mokřady
- zvýšit retenční schopnost území

2. Navrhovaná opatření:

- ochrana stávajících přírodě blízkých krajinných prvků
- realizace nespécifikovaných opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí / 149,8 ha
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LC Miřejovice / 3,5 ha
 - LK Na stělnici – Ke křižovatce / 0,5 ha
 - NK Údolí Vltavy - K10 / 10,7 ha
 - RC Veltruský luh / 6 ha

3. Rámcová doporučení pro opatření:

- při realizaci přírodě blízkých prvků využívat dřeviny odpovídající složení přirozené vegetace

19. KO 19 - PODHOŘANSKÁ NIVNÍ PLOŠINA

POLOHA A VAZBY OKRSKU

Okrsek se nachází v západní části SO ORP.

Výměra okrsku na území SO ORP činí 420,608 ha.

Okrsek sousedí s KO 4, KO 5, KO 6 a KO 18. Nedosahuje hranice SO ORP.

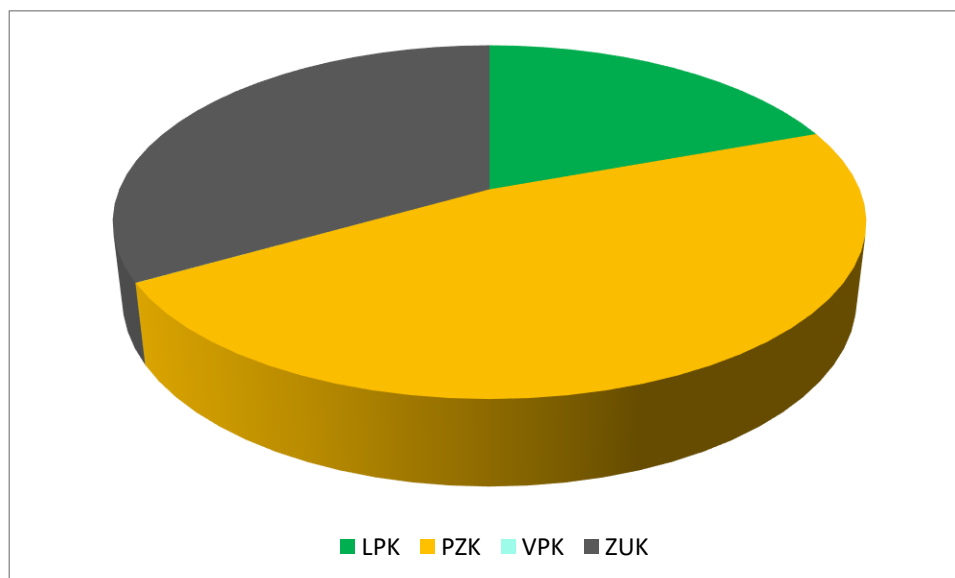
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

Obec	Výměra území obce v KO / ha/	Podíl území obce na výměře KO
Nová Ves	197,437	46,9%
Nelahozeves	223,171	53,1%

ZASTOUPENÍ KRAJINNÝCH STRUKTUR V OKRSKU

Kód	Krajinná struktura	Výměra struktury v KO / ha/	Podíl struktury v KO
LPK	struktura přírodě blízká s převahou lesních společenstev	81,579	19,40%
PZK	struktura produkční, zemědělská, s převahou orné půdy	199,021	47,32%
VPK	struktura přírodě blízká s převahou vodních, mokřadních a lužních společenstev	0,043	0,01%
ZUK	struktura zastavěná, urbanizovaná	139,965	33,28%

Obrázek 19: Graf zastoupení krajinných struktur v KO 19



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. Hodnoty v oblasti horninového prostředí:

- nezjištěny

2. Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:

- významné prvky reliéfu
 - svah plošiny nad Novými Ouholicemi
 - svah údolí Vltavy nad Hledšebí a Novými Ouholicemi

3. Hodnoty v oblasti půd:

- půdy I. třídy ochrany / 185,463 ha
- půdy II. třídy ochrany / 57,780 ha

4. Hodnoty v oblasti vod:

- prameniště (2x)
- vodní nádrž v Nových Ouholících
- lokálně významný mokřad Mokřady Vltavy

5. Hodnoty v oblasti bioty:

- lesy hospodářské / 45,579 ha
- lesy ochranné / 10,191 ha
- lesy zvláštního určení / 7,207 ha
- funkční úseky a plochy v rámci skladebných částí ÚSES:
 - LC Ostrůvek
 - LC Na Hledšebi
 - LC Podhořany - Z
 - LC Pod horami
 - LC Nové Ouholice - Z
 - LC Křemel - Panský háj
 - LK Vepřek - Křemel, Panský háj
 - NK Údolí Vltavy - K10
 - NK Šebín - K58
 - RC Veltruský luh
 - RC Kořenice
- lokálně významný mokřad Mokřady Vltavy

6. Hodnoty v oblasti osídlení:

- archeologická naleziště
 - Na Sochornici, "Na Hebroně", "U Kostela"
 - Na Horách
 - pole J od sil. do Velvar a S od ní.
 - chemická továrna a okolí

7. Hodnoty v oblasti rekreačního využití krajiny:

- významné vyhlídkové místo Hledšebe

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.05A)

1. Problémy v oblasti horninového prostředí:

- nezjištěny

2. Problémy v oblasti morfologie krajiny:

- nezjištěny
- 3. **Problémy v oblasti půd:**
 - půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější / 30,7 ha
 - půdy silně ohrožené / 53,5 ha
- 4. **Problémy v oblasti vod:**
 - záplavové území Q100 / Vltava / 186,6 ha
 - aktivní zóna záplavového území / Vltava / 1,3 ha
- 5. **Problémy v oblasti bioty:**
 - nižší podíl přírodě blízkých krajinných prvků
 - migrační bariéry
 - zastavěné území Hledsebe
 - silnice II/608
- 6. **Problémy v oblasti osídlení:**
 - rizikový záměr el. vedení ZVN s potenciálním vlivem na krajinný ráz
- 7. **Problémy v oblasti zemědělského využití krajiny:**
 - homogenizace krajiny - rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha / 69 ha
- 8. **Problémy v oblasti těžby nerostných surovin:**
 - nezjištěny

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. **Záměry ze zásad územního rozvoje Středočeského kraje:**
 - E02, el. vedení 400kV
2. **Záměry z územních plánů obcí:**
 - plochy bydlení / 23,8 ha
 - plochy lesa / 0,6 ha
 - plochy občanského vybavení / 2,5 ha
 - plochy smíšené obytné / 0,3 ha
 - plochy výroby / 1,8 ha
 - plochy přírodní / 8,5 ha
3. **Záměry z Generelu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:**
 - nezjištěny
4. **Záměry z komplexních pozemkových úprav**
 - nezjištěny
5. **Další záměry**
 - nezjištěny

OPATŘENÍ NAVRŽENÁ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 2.01)

1. **Rámcové podmínky využití:**
 - zachovat zemědělský charakter území se zvýšením podílu přírodě blízkých prvků
 - eliminovat riziko dopadů eroze

- urbanizovanou strukturu krajiny rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- nepřipustit umístování záměrů, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny
- chránit pozitivní charakteristiky krajinného rázu –významné prvky reliéfu svah plošiny nad Novými Ouholicemi a svah údolí Vltavy nad Hledšebí a Novými Ouholicemi z hlediska jejich vizuálního působení
- zvýšit retenční schopnost území

2. Navrhovaná opatření:

- ochrana stávajících přírodě blízkých krajinných prvků
- realizace nespécifikovaných opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí / 84,2 ha
- doplnění liniových krajinných prvků k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků / 1122 m

3. Rámcová doporučení pro opatření:

- při realizaci přírodě blízkých prvků využívat dřeviny odpovídající složení přirozené vegetace

20. KO 20 - HOSTÍNSKÁ PLOŠINA

POLOHA A VAZBY OKRSKU

Okrsek se nachází ve východní části SO ORP.

Výměra okrsku na území SO ORP činí 512,472 ha.

Okrsek sousedí s KO 14, KO 16, KO 17 a KO 21. Měl by logicky pokračovat do SO ORP Neratovice, pro které není zpracována územní studie krajiny.

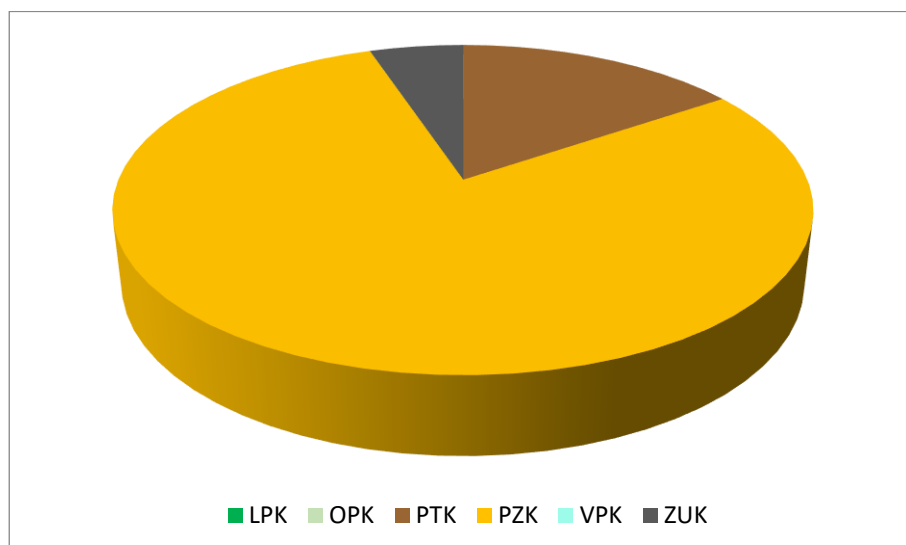
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

Obec	Výměra území obce v KO / ha/	Podíl území obce na výměře KO
Zlosyň	0,403	0,1%
Vojkovice	35,443	6,9%
Újezdec	51,865	10,1%
Dřínov	94,619	18,5%
Hostín u Vojkovic	330,142	64,4%

ZASTOUPENÍ KRAJINNÝCH STRUKTUR V OKRSKU

Kód	Krajinná struktura	Výměra struktury v KO / ha/	Podíl struktury v KO
LPK	struktura přírodě blízká s převahou lesních společenstev	0,030	0,01%
OPK	struktura přírodě blízká s různorodými společenstvy opuštěných polí a sadů	0,018	0,00%
PTK	struktura těžebních ploch	79,787	15,57%
PZK	struktura produkční, zemědělská, s převahou orné půdy	406,227	79,27%
VPK	struktura přírodě blízká s převahou vodních, mokřadních a lužních společenstev	0,036	0,01%
ZUK	struktura zastavěná, urbanizovaná	26,455	5,16%

Obrázek 20: Graf zastoupení krajinných struktur v KO 20



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. **Hodnoty v oblasti horninového prostředí:**
 - chráněné ložiskové území a ložisko výhradní – štěrkopísky
2. **Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:**
 - nezjištěny
3. **Hodnoty v oblasti půd:**
 - půdy I. třídy ochrany / 14,683 ha
 - půdy II. třídy ochrany / 2,880 ha
4. **Hodnoty v oblasti vod:**
 - vodní plochy v pískovně Hostín
5. **Hodnoty v oblasti bioty:**
 - registrovaný významný krajinný prvek VKP 137 Mez u Dřínovského háje
 - lesy o rozloze 5,279 ha
 - funkční úseky a plochy v rámci skladebných částí ÚSES:
 - LC Borek
 - LC Selská tůň
 - LK Na pískách
 - LK Veltruský luh - Kozárovický potok
 - LK Homolka
 - RC Dřínovský háj
6. **Hodnoty v oblasti osídlení:**
 - významné stavební dominanty
 - pohřební kaple v Hostíně
 - kostel Nanebevzetí Panny Marie v Hostíně
 - nemovitě kulturní památky
 - pohřební kaple Božího těla, Hostín u Vojkovic
 - kostel Nanebevzetí P. Marie, Hostín u Vojkovic
 - archeologická naleziště
 - Na Sedlišti, "Ke Kozárovicům"
 - pod Sedlišťem
 - rozcestí sil. do Chlumína a cesty do Kozárovic
 - Hostín - čp.12 (pan MIs)
 - Hostín - JZ okraj vsi
 - Na Hradě
 - Dřínovský vrch - SV úpatí
7. **Hodnoty v oblasti rekreačního využití krajiny:**
 - pohřební kaple v Hostíně
 - kostel Nanebevzetí Panny Marie v Hostíně
 - pěstování a zpracování chřestu

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.05A)

1. **Problémy v oblasti horninového prostředí:**
 - nezjištěny
2. **Problémy v oblasti morfologie krajiny:**
 - ovlivnění morfologie těžbou
3. **Problémy v oblasti půd:**
 - půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější / 284 ha
 - půdy silně ohrožené / 88,4 ha
4. **Problémy v oblasti vod:**
 - ovlivnění vodního režimu těžbou
 - záplavové území Q100 / Vltava / 14,8 ha
5. **Problémy v oblasti bioty:**
 - nízký podíl přírodě blízkých krajinných prvků
 - migrační bariéra – plocha těžby
6. **Problémy v oblasti osídlení:**
 - nezjištěny
7. **Problémy v oblasti zemědělského využití krajiny:**
 - homogenizace krajiny - rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha / 308,8 ha
8. **Problémy v oblasti těžby nerostných surovin:**
 - plocha aktivní těžby písku / 79,8 ha

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. **Záměry ze zásad územního rozvoje Středočeského kraje:**
 - nezjištěny
2. **Záměry z územních plánů obcí:**
 - plochy bydlení / 2,9 ha
 - plochy zemědělské – chmelnice / 0,7 ha
 - plochy těžby / 34,3 ha
 - plochy sídelní zeleně / 25,0 ha
 - plochy přírodní / 0,9 ha
3. **Záměry z Generelu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:**
 - stabilizace funkčních úseků a ploch a doplnění chybějících úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LK Homolka / 0,5 ha
 - LK Na pískách / 5,2 ha
4. **Záměry z komplexních pozemkových úprav**
 - nezjištěny
5. **Další záměry**
 - obnova cesty přes pískovnu dle informace z rozhovoru se starostou obce

OPATŘENÍ NAVRŽENÁ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 2.01)

1. Rámcové podmínky využití:

- zachovat zemědělský charakter území se zvýšením podílu přírodě blízkých prvků
- nerozvíjet urbanizovanou strukturu krajiny
- eliminovat riziko dopadů eroze
- urbanizovanou strukturu krajiny rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- nepřipustit umístování záměrů, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny
- chránit pozitivní charakteristiky krajinného rázu – pohřební kaple a kostel v Hostíně z hlediska jejich vizuálního působení
- dotěžit stávající dobývací prostor a rekultivovat ho lesnickým způsobem, těžbu dál nerozvíjet
- zvýšit retenční schopnost území

2. Navrhovaná opatření:

- ochrana stávajících přírodě blízkých krajinných prvků
- realizace nespecifikovaných opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí / 372,4 ha
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LK Homolka / 0,5 ha
 - LK Na pískách / 5,2 ha
- doplnění liniových krajinných prvků k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků / 4190 m
- rekultivace pískovny na plochy lesa / 79,8 ha
- retenční prostor v rámci rekultivace pískovny / 24,9 ha
- realizace cesty přes pískovnu dle záměru obce Hostín / 690 m
- vytvoření vyhlídkového místa u silnice mezi Dřínovem a Hostínem

3. Rámcová doporučení pro opatření:

- při realizaci přírodě blízkých prvků využívat dřeviny odpovídající složení přirozené vegetace
- při realizaci nových cest využívat propustné povrchy

21. KO 21 - VOJKOVICKÁ NIVA

POLOHA A VAZBY OKRSKU

Okrsek se nachází v severovýchodní části SO ORP v nivě Vltavy.

Výměra okrsku na území SO ORP činí 1170,942 ha.

Okrsek sousedí s KO 4, KO 14, KO 18, KO 19 a KO 20. Měl by logicky pokračovat do SO ORP Mělník, pro které není zpracována územní studie krajiny.

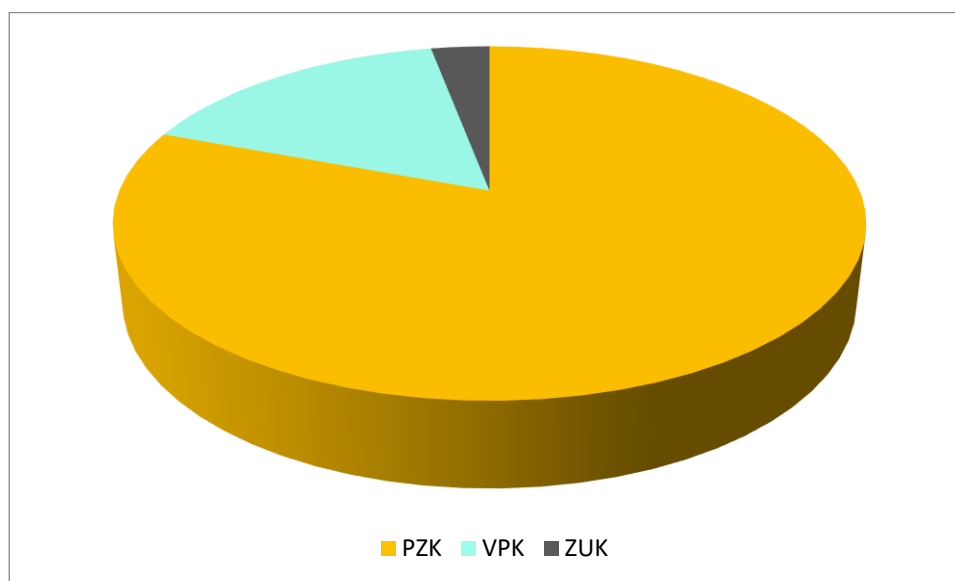
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

Obec	Výměra území obce v KO / ha/	Podíl území obce na výměře KO
Nová Ves	39,432	3,4%
Hostín u Vojkovic	147,287	12,6%
Všestudy	176,308	15,1%
Vojkovice	807,915	69,0%

ZASTOUPENÍ KRAJINNÝCH STRUKTUR V OKRSKU

Kód	Krajinná struktura	Výměra struktury v KO / ha/	Podíl struktury v KO
PZK	struktura produkční, zemědělská, s převahou orné půdy	944,756	80,68%
VPK	struktura přírodě blízká s převahou vodních, mokřadních a lužních společenstev	191,172	16,33%
ZUK	struktura zastavěná, urbanizovaná	35,071	3,00%

Obrázek 21: Graf zastoupení krajinných struktur v KO 21



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. **Hodnoty v oblasti horninového prostředí:**
 - prognózní zdroj nevyhrazených nerostů
 - ložiska nevyhrazených nerostů – štěrkopísky
2. **Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:**
 - nezjištěny
3. **Hodnoty v oblasti půd:**
 - půdy I. třídy ochrany / 497,972 ha
4. **Hodnoty v oblasti vod:**
 - řeka Vltava
 - Kozárovický potok
 - tůň u Vltavy
 - lokálně významné mokřady
 - Mokřady Vltavy
 - Veltruský park
 - Tůň u Vltavy
 - regionálně významný mokřad údolí Kozárovického potoka
 - prameniště
5. **Hodnoty v oblasti bioty:**
 - lesy zvláštního určení / 0,024 ha
 - funkční úseky a plochy v rámci skladebných částí ÚSES:
 - LC K Dušníkám
 - LC U jezu
 - LC Selská tůň
 - LC V oblouku
 - LC Na neckách
 - LC Ve Vransku
 - LC Vepřek
 - LK Vepřek - Křemel, Panský háj
 - LK Veltruský luh - Kozárovický potok
 - NK Údolí Vltavy - K10
 - RC Veltruský luh
6. **Hodnoty v oblasti osídlení:**
 - nemovité kulturní památky
 - sýpka, Dědibaby
 - kostel sv. Bartoloměje, Bukol
 - archeologická naleziště
 - pole statkáře Horáka
 - poloha "Na Špalkách"
 - u cesty do Dědibab
 - Na Sedlišti, "Ke Kozárovicům"

- Hostín u Vojkovic - Z od vsi
- rozcestí sil. do Chlumína a cesty do Kozárovic

7. Hodnoty v oblasti rekreačního využití krajiny:

- Vltava

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.05A)

1. Problémy v oblasti horninového prostředí:

- nezjištěny

2. Problémy v oblasti morfologie krajiny:

- ovlivnění morfologie tělesem D8

3. Problémy v oblasti půd:

- půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější / 510,5 ha
 - půdy silně ohrožené / 21,8 ha

4. Problémy v oblasti vod:

- záplavové území Q100 / Bakovský potok / 2,5 ha
- záplavové území Q100 / Vltava / 1121,1 ha
- aktivní zóna záplavového území / Vltava / 179,3 ha

5. Problémy v oblasti bioty:

- nízký podíl přírodě blízkých krajinných prvků
- migrační bariéra

6. Problémy v oblasti osídlení:

- plocha brownfields v krajině – nedostavěné rekreační zařízení u Všestud
- rizikový záměr vysokorychlostní trati s potenciálním vlivem na morfologii, vodní režim, biotu a krajinný ráz
- rizikový záměr el. vedení ZVN s potenciálním vlivem na krajinný ráz
- rizikový záměr na těžbu písků s potenciálním vlivem na morfologii, vodní režim a biotu

7. Problémy v oblasti zemědělského využití krajiny:

- homogenizace krajiny - rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha / 625 ha

8. Problémy v oblasti těžby nerostných surovin:

- nezjištěny

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. Záměry ze zásad územního rozvoje Středočeského kraje:

- E02, el. vedení 400kV
- D201, koridor vysokorychlostní trati

2. Záměry z územních plánů obcí:

- plochy bydlení / 1,0 ha
- plochy zemědělské - chmelnice 2,7 ha
- plochy těžby / 135,2 ha
- plochy přírodní / 24,4 ha

3. Záměry z Generelu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních úseků a ploch a doplnění chybějících úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LC Bezedná tůň / 2,5 ha
 - LC Na neckách / 3,1 ha
 - LK Homolka / 3,4 ha
 - LK K Bukolu / 2,8 ha
 - LK V rovništích / 1,7 ha
 - LK Veltruský luh - Kozárovický potok / 11,9 ha
 - RC Veltruský luh / 13 ha

4. Záměry z komplexních pozemkových úprav

- nezjištěny

5. Další záměry

- obnova Vltavských tůní (záměr Povodí Vltavy)

OPATŘENÍ NAVRŽENÁ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 2.01)

1. Rámcové podmínky využití:

- zachovat zemědělský charakter území se zvýšením podílu přírodě blízkých prvků
- eliminovat riziko dopadů eroze
- urbanizovanou strukturu krajiny rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- nepřipustit umístování záměrů, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny
- nerozvíjet těžbu štěrkopísků
- posilovat přírodní charakter Vltavy
- chránit Vltavské tůně a Kozárovický potok jako významné mokřady
- zvýšit retenční schopnost území

2. Navrhovaná opatření:

- ochrana stávajících přírodě blízkých krajinných prvků
- realizace nespécifikovaných opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí / 532,3 ha
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LC Bezedná tůň / 2,5 ha
 - LC Na neckách / 3,1 ha
 - LK Homolka / 3,4 ha
 - LK K Bukolu / 2,8 ha
 - LK V rovništích / 1,7 ha
 - LK Veltruský luh - Kozárovický potok / 11,9 ha
 - RC Veltruský luh / 13 ha
- doplnění liniových krajinných prvků k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků / 10963 m
- rekultivace skládky v bývalé pískovně na plochy přírodního charakteru
- plocha ochranné zeleně k odclonění Všestud od D8

- revitalizace úseku Kozárovického potok s cílem zpomalit odtok a zvýšit retenční schopnost nivy / 1569 m
- realizace plochy

3. Rámcová doporučení pro opatření:

- při realizaci přírodě blízkých prvků využívat dřeviny odpovídající složení přirozené vegetace
- při revitalizaci toků využívat biotechnická opatření ke zpomalení toku, vytvoření tišin a lagun a též biologická opatření (travní, keřové a stromové porosty) k ochraně břehů a zlepšení stavu nivy