



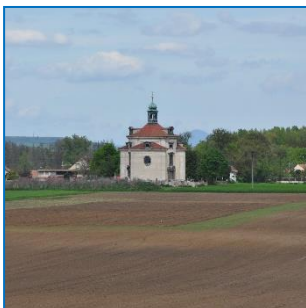
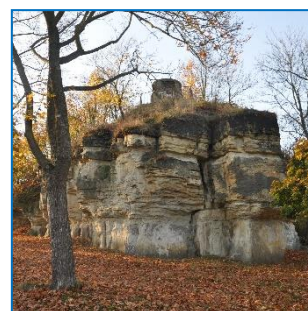
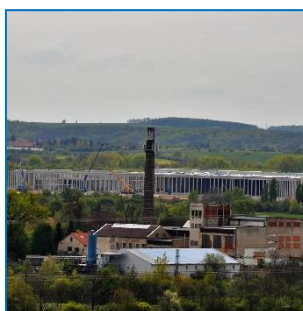
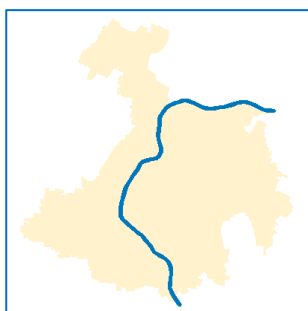
EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

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

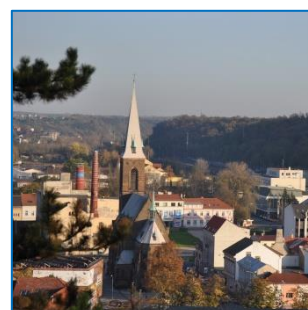
PODROBNÉ INFORMACE KE KRAJINNÝM OKRSKŮM



Ř Í J E N 2 0 1 8

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

ÚZEMNÍ STUDIE KRAJINY SO ORP KRALUPY NAD VLTAVOU

PODROBNÉ INFORMACE KE KRAJINNÝM OKRSKŮM

ZADAVATEL

Město Kralupy nad Vltavou
Palackého nám. 1 278 01 Kralupy nad Vltavou
Zastoupené: Ing. Markem Czechmannem, 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 Praha 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

Jakub Vik

Ing. Linda Köstelová

Bc. Ondřej Seidel

Mgr. Simona Marhounová

Ing. Jan Cihlář

Ing. Linda Dvořáčková

Ing. arch. Mgr. Monika Boháčová

Ing. Pavlína Karbanová Krásná

Mgr. Lukáš Veselý

RNDr. Šárka Svobodová

OBSAH

1.	KO 1 - LEDČICKO SAZENSKÁ PLOŠINA	7
2.	KO 2 - LEDČICKO ČERNOUČSKÁ PLOŠINA	11
3.	KO 3 – ŠKARECHOV	16
4.	KO 4 - ÚDOLÍ BAKOVSKÉHO POTOKA	20
5.	KO 5 - PLOŠINA UHY	25
6.	KO 6 - ZVLNĚNÁ PLOŠINA LOBEČ – NELAHOZEVES	29
7.	KO 7 - OLOVNICKÁ PLOŠINA	35
8.	KO 8 - ÚDOLÍ KNOVÍZSKÉHO A SLATINSKÉHO POTOKA	39
9.	KO 9 - HLUBOKÁ ÚDOLÍ ZÁKOLANSKÉHO A TURSKÉHO POTOKA	45
10.	KO 10 - DOLANSKO TURSKÁ PLOŠINA	50
11.	KO 11 - KAŇON VLTAVY	54
12.	KO 12 - KOZOMÍNSKÁ PLOŠINA	59
13.	KO 13 - POSTŘÍŽÍNSKÁ PAHORKATINA	64
14.	KO 14 - LOBEČSKO ZLOSYŇSKÁ PLOŠINA	68
15.	KO 15 - KOPEČSKÁ PAHORKATINA	75
16.	KO 16 - NETŘEBSKÁ SNÍŽENINA	79
17.	KO 17 - DŘÍNOVSKÁ PAHORKATINA	84
18.	KO 18 - VELTRUSKÁ NIVA	89
19.	KO 19 - PODHOŘANSKÁ NIVNÍ PLOŠINA	94
20.	KO 20 - HOSTÍNSKÁ PLOŠINA	98
21.	KO 21 - VOJKOVICKÁ NIVA	102

POUŽITÉ ZKRATKY:

KPÚ komplexní pozemkové úpravy

SO ORP správní obvod obce s rozšířenou působností

ÚSES územní systém ekologické stability

LC lokální biocentrum

LK lokální biokoridor

RC regionální biocentrum

RK regionální biokoridor

NK nadregionální biokoridor

VRT vysokorychlostní trať

VVN velmi vysoké napětí

ZVN – zvláště vysoké napětí

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.

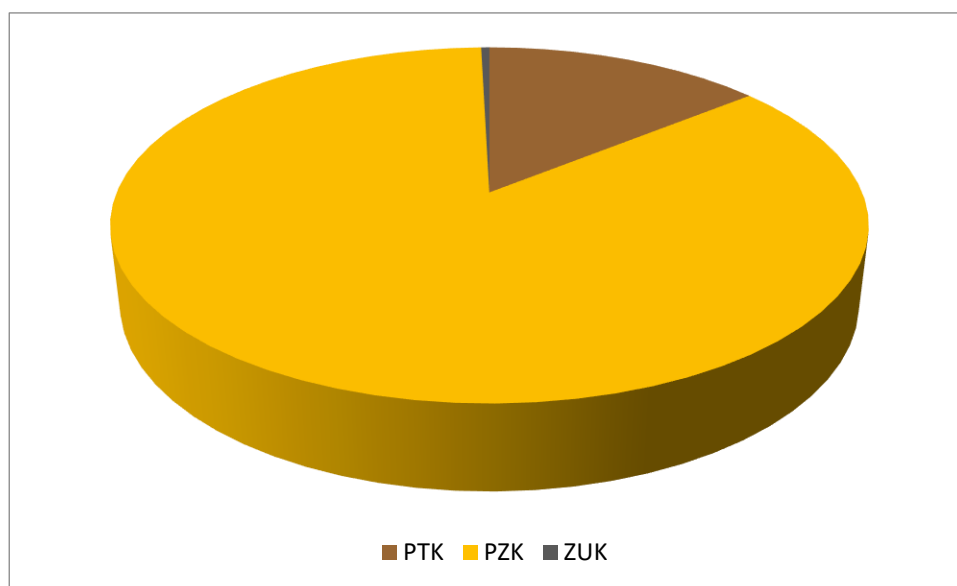
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

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%

Graf zastoupení krajinných struktur v KO 1



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

- 1. Hodnoty v oblasti horninového prostředí:**
 - chráněné ložiskové území / ložisko nerostných surovin (výhradní - štěrkopísky): L01 / U04 Ledčice
- 2. Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:**
 - nezjištěny
- 3. Hodnoty v oblasti půd:**
 - půdy I. třídy ochrany
 - půdy II. třídy ochrany
- 4. Hodnoty v oblasti vod:**
 - zdroje podzemních vod: Chráněná oblast přirozené akumulace vod Severočeská křída
 - vodní tok: T03 Ledčická strouha
 - vodní plochy: W01 jezírka v Ledčické pískovně
- 5. Hodnoty v oblasti živé přírody:**
 - lesy hospodářské
 - funkční plochy skladebných částí ÚSES:
 - LC Černivá
 - LK Černivá - Na Sazensku
 - RK Pomoklina - K57
- 6. Hodnoty v oblasti osídlení:**
 - nezjištěny
- 7. Hodnoty v oblasti rekreačního využití krajiny:**
 - nezjištěny

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRESY 1.05a / 1.05b)

- 1. Problémy v oblasti horninového prostředí:**
 - nezjištěny
- 2. Problémy v oblasti morfologie krajiny:**
 - ovlivnění morfologie krajiny těžbou: T01 Pískovna Ledčice
- 3. Problémy v oblasti půd:**
 - půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější
 - půdy silně ohrožené
 - půdy extrémně ohrožené vodní erozí
- 4. Problémy v oblasti vod:**
 - nezjištěny
- 5. Problémy v oblasti živé přírody:**
 - nízký podíl přírodě blízkých krajinných prvků
 - bariéry migrace organismů
 - silnice II/608
 - plocha těžby
 - homogenizace krajiny: rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha

6. Problémy v oblasti osídlení a využití krajiny:

- nedostatečná prostupnost krajiny
- plocha aktivní těžby písku: T01 Pískovna Ledčice

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
- plochy výroby a skladování
- plochy systému sídelní zeleně
- plochy přírodní

3. Záměry z Plánu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- doplnění chybějících úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES
 - LC Černivá
 - LK Černivá - Na Sazensku
 - RK Pomoklina - K57

4. Záměry z projektů komplexních pozemkových úprav:

- doplnění a zkvalitnění cest

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
- nerozvíjet urbanizovanou strukturu
- chránit stávající přírodě blízké krajinné prvky
- eliminovat riziko dopadů eroze
- zvýšit retenční schopnost území
- stávající dobývací prostor po dotěžení rekultivovat ve prospěch přírodě blízkých ploch, , těžbu dále nerozšiřovat

2. Navrhovaná opatření:

- uplatnění nespécifikovaných , převážně agrotechnických, opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí
- uplatnění agrotechnických opatření (osevní postupy, plodiny) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožených vodní erozí
- realizace biotechnických opatření (průlehy, zatravnovací pásy, keřové pásy, úpravy drah soustředěného odtoku) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožených vodní erozí
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LC Černivá
 - LK Černivá - Na Sazensku

- RK Pomoklina - K57

- doplnění liniových krajinných prvků především k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků
- rekultivace pískovny na plochy přírodního charakteru
- retenční prostor v rámci rekultivace pískovny
- doplnění a obnova cest pro zajištění prostupnosti krajiny

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.

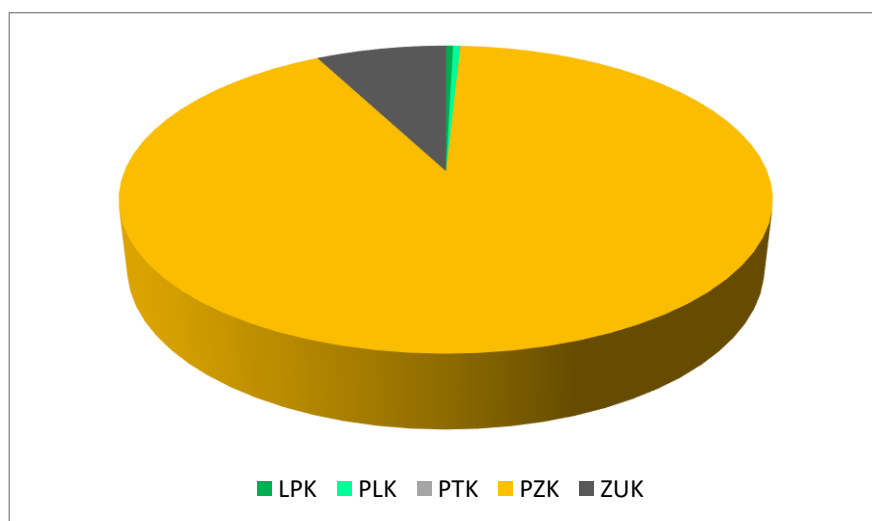
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

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%

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
- půdy II. třídy ochrany
- protierozní opatření realizovaná v k.ú. Ledčice dle projektu komplexních pozemkových úprav

4. Hodnoty v oblasti vod:

- zdroje podzemních vod: Chráněná oblast přirozené akumulace vod Severočeská křída
- vodní toky:
 - T02 Věšínská strouha
 - T03 Ledčická strouha (vč. přítoků)
- vodní plochy:
 - W02 rybník „Pod uličkou“ na Věšínské strouze
 - W03 rybník Dundák
 - W04 rybník Srbák
 - W05 rybník „Na ladech“
 - W06 nádrž v zemědělském areálu v Ledčicích
- realizovaná opatření protipovodňové ochrany

5. Hodnoty v oblasti živé přírody:

- maloplošné zvláště chráněné území: O01 přírodní památka Pahorek u Ledčic
- Evropsky významná lokalita: N02 CZ0210733 Pahorek u Ledčic
- registrovaný významný krajinný prvek: VKP 7 Věšínská strouha u Ledčic
- lesy hospodářské
- funkční plochy 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

6. Hodnoty v oblasti osídlení:

- významná stavební dominant: K08 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:

- naučná stezka Praotce Čecha
- významná vyhlídková místa:
 - V06 Ledčice – Škarechov
 - V07 Ledčice – U bývalého křížku

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRESY 1.05a / 1.05b)

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
 - půdy silně ohrožené
- půdy extrémně ohrožené vodní erozí

4. Problémy v oblasti vod:

- nezjištěny

5. Problémy v oblasti živé přírody:

- nízký podíl přírodě blízkých krajinných prvků
- hlavní bariéra migrace organismů: dálnice D8
- homogenizace krajiny: rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha

6. Problémy v oblasti osídlení a využití krajiny:

- problémový záměr: Z01 Vysokorychlostní trať s potenciálním negativním vlivem na morfologii, vodní režim, biotickou složku a krajinný ráz

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
- plochy lesní
- plochy rekreace
- plochy vodní a vodohospodářské
- plochy sídelní zeleně

- plochy přírodní

3. Záměry z Plánu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních ploch a doplnění chybějících ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LK Na liškách - Mokřad na Věšínské strouze
 - LK Škarechov - Na Sazensku
 - LK Černivá - Na Sazensku
 - LK Jeviněves - Mokřad na Věšínské strouze

4. Záměry z projektů komplexních pozemkových úprav:

- doplnění a zkvalitnění cest
- doplnění alejí a vegetačních doprovodů
- protierozní opatření

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
- urbanizovanou strukturu rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- chránit stávající přírodě blízké krajinné prvky
- eliminovat riziko dopadů eroze
- zvýšit retenční schopnost území
- chránit pozitivní charakteristiky krajinného rázu – kostel v Ledčicích a svahy vrchu Škarechov v KO 3 z hlediska jejich vizuálního působení
- 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

2. Navrhovaná opatření:

- uplatnění nespecifikovaných, převážně agrotechnických, opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí
- uplatnění agrotechnických opatření (osevní postupy, plodiny) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožených vodní erozí
- realizace biotechnických opatření (průlehy, zatravnovací pásy, keřové pásy, úpravy drah soustředěného odtoku) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožených vodní erozí
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LK Na liškách - Mokřad na Věšínské strouze
 - LK Škarechov - Na Sazensku
 - LK Černivá - Na Sazensku

- LK Jeviněves - Mokřad na Věšínské strouze
- revitalizace Věšínské strouhy s cílem zpomalit odtok a zvýšit retenční schopnost nivy
- doplnění liniových krajinných prvků především k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků
- doplnění a obnova cest pro zajištění prostupnosti krajiny

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 o 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.

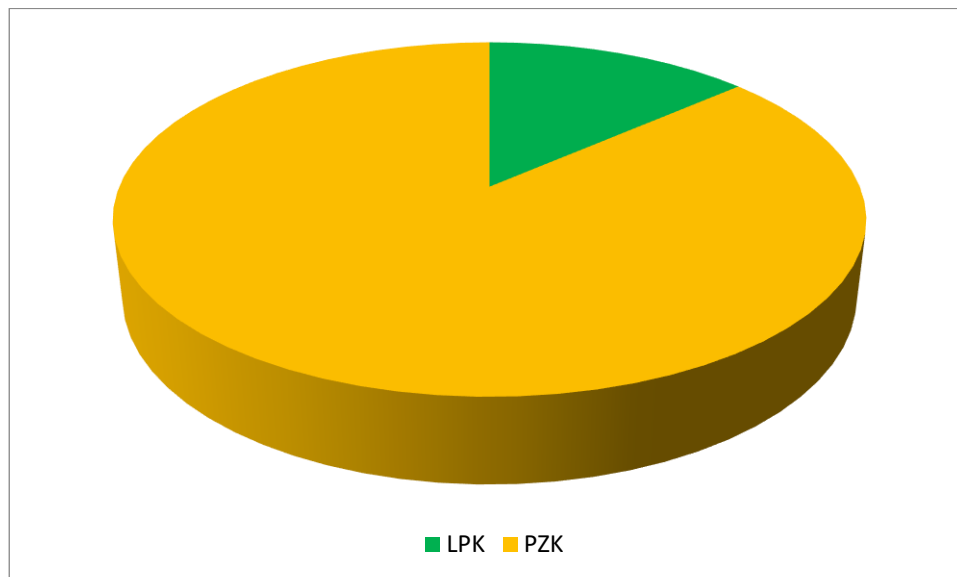
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

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	

Graf zastoupení krajinných struktur v KO 3



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

- Hodnoty v oblasti horninového prostředí:**
 - nezjištěny
- Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:**
 - významná krajinná dominanta: P08 Škarechov

- významný prvek reliéfu: R01 svahy návrší Škarechov
- 3. **Hodnoty v oblasti půd:**
 - půdy I. třídy ochrany
 - půdy II. třídy ochrany
- 4. **Hodnoty v oblasti vod:**
 - zdroje podzemních vod: Chráněná oblast přirozené akumulace vod Severočeská křída
- 5. **Hodnoty v oblasti živé přírody:**
 - registrovaný významný krajinný prvek: VKP 8 Škarechov
 - funkční plochy skladebných částí ÚSES:
 - LC Škarechov - Z
 - LC Škarechov
 - LK Škarechov - Na Sazensku
 - RK Pomoklina - K57
 - lesy hospodářské
- 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 VÝKRESY 1.05a / 1.05b)

1. **Problémy v oblasti horninového prostředí:**
 - nezjištěny
2. **Problémy v oblasti morfologie krajiny:**
 - ovlivnění morfologie krajiny tělesem dálnice D8
3. **Problémy v oblasti půd:**
 - půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější
 - půdy silně ohrožené
 - půdy extrémně ohrožené vodní erozí
4. **Problémy v oblasti vod:**
 - nezjištěny
5. **Problémy v oblasti živé přírody:**
 - nižší podíl přírodě blízkých krajinných prvků
 - hlavní bariéry migrace organismů:
 - dálnice D8
 - silnice I/16

- bariéra migrace organismů: silnice II/608
- homogenizace krajiny: rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha

6. Problémy v oblasti osídlení a využití krajiny:

- problémová plocha: A01 Fotovoltaická elektrárna Nová Ves s negativními vlivy na složky krajiny, zejména na složku a krajinný ráz
- problémový záměr: Z01 Vysokorychlostní trať s potenciálním negativním vlivem na morfologii, vodní režim, biotickou složku a krajinný ráz

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
- plochy výroby
- plochy přírodní

3. Záměry z Plánu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních ploch a doplnění chybějících ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LC U křížku
 - RK Pomoklina - K57

4. Záměry z projektů komplexních pozemkových úprav:

- doplnění a zkvalitnění cest
- doplnění alejí a vegetačních doprovodů

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

2. Navrhovaná opatření:

- uplatnění nespecifikovaných , převážně agrotechnických, opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí
- uplatnění agrotechnických opatření (osevní postupy, plodiny) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožených vodní erozí
- realizace biotechnických opatření (průlehy, zatravňovací pásy, keřové pásy, úpravy drah soustředěného odtoku) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožených vodní erozí
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LC U křížku
 - RK Pomoklina
- doplnění liniových krajinných prvků především k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků
- doplnění a obnova cest pro zajištění prostupnosti krajiny

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 SO 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 pořízena územní studie krajiny.

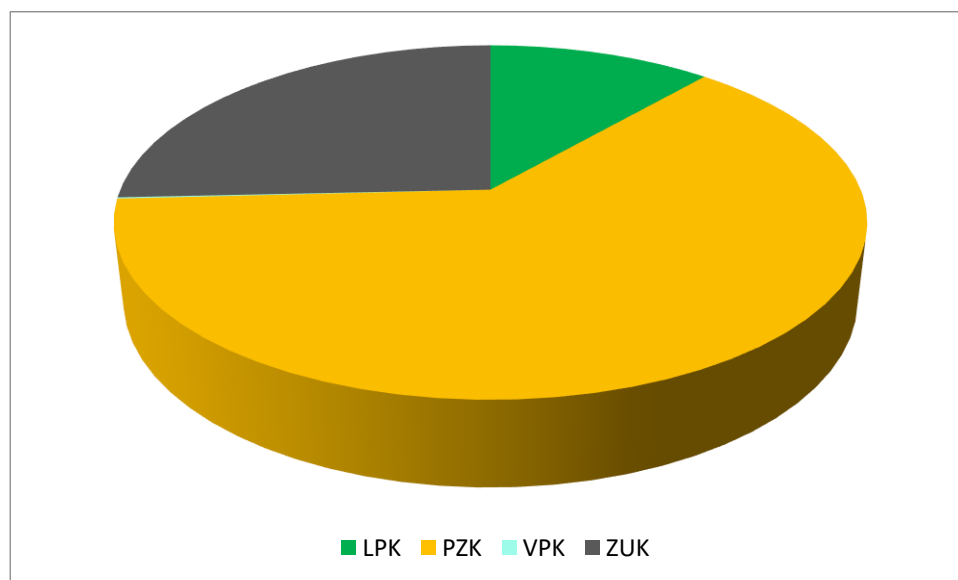
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

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	

Graf zastoupení krajinných struktur v KO 4



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. Hodnoty v oblasti horninového prostředí:

- chráněné ložiskové území / ložisko nerostných surovin (výhradní – štěrkopísky): U06 / L06 Nové Ouholice

2. Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:

- významné prvky reliéfu:
 - R15 svah plošiny nad Novými Ouholicemi
 - R19 svah nad Vltavou u Vepřeku
 - R20 svah nad Bakovským potokem u Vepřeku
 - R28 svah mezi Novou Vsí a Sazenou

3. Hodnoty v oblasti půd:

- půdy I. třídy ochrany
- půdy II. třídy ochrany

4. Hodnoty v oblasti vod:

- zdroje podzemních vod: Chráněná oblast přirozené akumulace vod Severočeská křída
- vodní tok: T04 Bakovský potok (vč. přítoků)
- vodní plochy:
 - W07 návesní rybník v Nové Vsi
 - W08 nádrž v průmyslovém areálu v Nové Vsi
- mokřad: M04 Lokálně významný mokřad Mokřady Vltavy

5. Hodnoty v oblasti živé přírody:

- památný strom: S07 Babyka u Nové Vsi
- funkční plochy skladebných částí ÚSES:
 - LC Křemel - Panský háj
 - LC Vepřek
 - LC Nová Ves - SZ
 - LC Mičín
 - LK Vepřek - Křemel, Panský háj
 - NK Šebín - K58
 - NK Údolí Vltavy - K10
- lesy hospodářské
- lesy ochranné
- lesy zvláštního určení

6. Hodnoty v oblasti osídlení:

- významná stavební dominant: K10 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 VÝKRESY 1.05a / 1.05b)

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
 - půdy silně ohrožené
 - půdy extrémně ohrožené vodní erozí

4. Problémy v oblasti vod:

- nevhodné úpravy vodního toku: H01 Bakovský potok (technicky upravené koryto)
- záplavové území Q100 / Bakovský potok
- záplavové území Q100 / Vltava
- aktivní zóna záplavového území / Vltava

5. Problémy v oblasti živé přírody:

- nízký podíl přírodě blízkých krajinných prvků
- hlavní bariéry migrace organismů:
 - dálnice D8
 - silnice I/16
- bariéra migrace organismů: silnice II/608

6. Problémy v oblasti osídlení a využití krajiny:

- problémová plocha: A01 Fotovoltaická elektrárna Nová Ves s negativními vlivy na složky krajiny, zejména na složku a krajinný ráz
- problémový záměr: Z01 Vysokorychlostní trať s potenciálním negativním vlivem na morfologii, vodní režim, biotickou složku a krajinný ráz

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

- plochy lesa
- plochy smíšené obytné
- plochy výroby
- plochy vodní a vodohospodářské
- plochy sídelní zeleně
- plochy přírodní

3. Záměry z Plánu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních ploch a doplnění chybějících ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LC Křemel - Panský háj
 - LC Mičín
 - nadregionální biokoridor (NK) Šebín - K58
 - RK Pomoklina - K57

4. Záměry z projektů komplexních pozemkových úprav:

- doplnění a zkvalitnění cest

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
- urbanizovanou strukturu rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- chránit stávající přírodě blízké krajinné prvky
- eliminovat riziko dopadů eroze
- zvýšit retenční schopnost území
- chránit pozitivní charakteristiky krajinného rázu – stavební dominantu kostel a zvonice ve Vepřeku a svahy údolí Bakovského potoka z hlediska jejich vizuálního působení
- 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

2. Navrhovaná opatření:

- uplatnění nspecifikovaných , převážně agrotechnických, opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí
- uplatnění agrotechnických opatření (osevní postupy, plodiny) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožených vodní erozí
- realizace biotechnických opatření (průlehy, zatravnovací pásy, keřové pásy, úpravy drah soustředěného odtoku) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožených vodní erozí
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:

- LC Křemel - Panský háj
- LC Mičín
- nadregionální biokoridor (NK) Šebín - K58
- RK Pomoklina - K57
- doplnění liniových krajinných prvků především k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků
- retenční prostor v ploše pod dálniční křižovatkou
- revitalizace Bakovského potoka a přítoku s cílem zpomalit odtok a zvýšit retenční schopnost nivy
- doplnění a obnova cest pro zajištění prostupnosti krajiny

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.

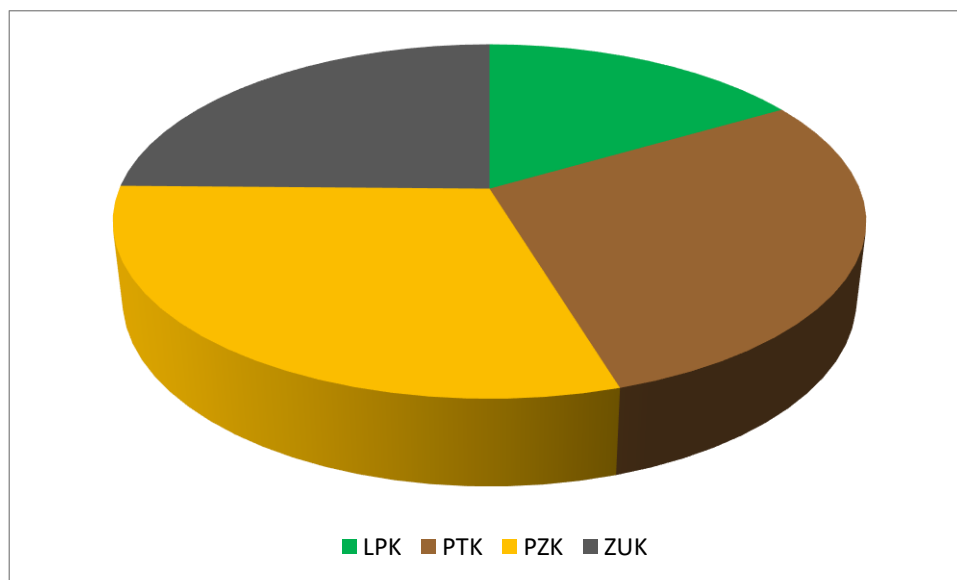
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

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%

Graf zastoupení krajinných struktur v KO 5



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. Hodnoty v oblasti horninového prostředí:

- chráněná ložisková území:
 - U02 Nelahozeves

- U07 Uhy
- U08 Nelahozeves I.
- ložisko nerostných surovin (výhradní – štěrkopísky): L05 Nelahozeves – Uhy
- 2. **Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:**
 - významný prvek reliéfu: R15 svah plošiny nad Novými Ouholicemi
- 3. **Hodnoty v oblasti půd:**
 - nezjištěny
- 4. **Hodnoty v oblasti vod:**
 - vodní plocha: W24 jezírko v pískovně Uhy
- 5. **Hodnoty v oblasti živé přírody:**
 - registrovaný významný krajinný prvek: VKP 11 Kořenice
 - funkční plochy 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
 - půdy II. třídy ochrany
 - lesy hospodářské
 - lesy ochranné
 - lesy zvláštního určení
- 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: V11 Na horách – Nová Ves

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRESY 1.05a / 1.05b)

1. **Problémy v oblasti horninového prostředí:**
 - nezjištěny
2. **Problémy v oblasti morfologie krajiny:**
 - ovlivnění morfologie krajiny těžbou a ukládáním odpadu:
 - T02 Pískovna Uhy
 - D01 Skládka Uhy

3. Problémy v oblasti půd:

- půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější
 - půdy silně ohrožené
- půdy extrémně ohrožené vodní erozí

4. Problémy v oblasti vod:

- plochy ovlivňující vodní režim krajiny: skladový areál MERO, skládka a pískovna

5. Problémy v oblasti živé přírody:

- nižší podíl přírodě blízkých krajinných prvků
- hlavní bariéra migrace organismů: skladový areál MERO
- homogenizace krajiny: rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha

6. Problémy v oblasti osídlení a využití krajiny:

- problémová plocha s negativním vlivem na krajinný ráz, vodní režim a biotickou složku krajiny: A02 Sklady MERO Podhořany
- plocha aktivní těžby písku: T02 Pískovna Uhy
- skládka Uhy
- problémové záměry:
 - Z02 Vedení elektrické energie ZVN s potenciálním negativním vlivem na krajinný ráz
 - Z03 Rozšíření skládky Uhy nad Nelahozevsi s potenciálním negativním vlivem na morfologii krajiny, vodní režim, biotickou složku a krajinný ráz

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. Záměry ze Zásad územního rozvoje Středočeského kraje:

- R01, ropovod – zkapacitnění
- E02, koridor elektrického vedení ZVN 400 kV

2. Záměry z územních plánů obcí:

- plochy veřejných prostranství
- plochy smíšené obytné
- plochy technické infrastruktury
- plochy přírodní

3. Záměry z Plánu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních ploch a doplnění chybějících ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LK Kořenice – Uhy
 - NK Šebín - K58
 - RC Kořenice

4. Záměry z projektů 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
- nerozvíjet urbanizovanou strukturu
- chránit stávající přírodě blízké krajinné prvky
- eliminovat riziko dopadů eroze
- zvýšit retenční schopnost území
- chránit pozitivní charakteristiky krajinného rázu svahy údolí Vltavy nad Novými Ouholicemi z hlediska jejich vizuálního působení
- pohledově odclonit sklady Mero
- nepřipustit umístování dalších záměrů, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny
- stávající i plánované dobývací prostory po dotěžení lesnický rekultivovat

2. Navrhovaná opatření:

- uplatnění nespecifikovaných , převážně agrotechnických, opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí
- zatravnění zbytkových ploch s cílem eliminace rizika důsledků větrné či vodní eroze v plochách ohrožených erozí
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LK Kořenice – Uhy
 - NK Šebín - K58
 - RC Kořenice
- rekultivace stávající skládky Uhy na plochy lesa
- plochy ochranné zeleně k odclonění skladů MERO

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.

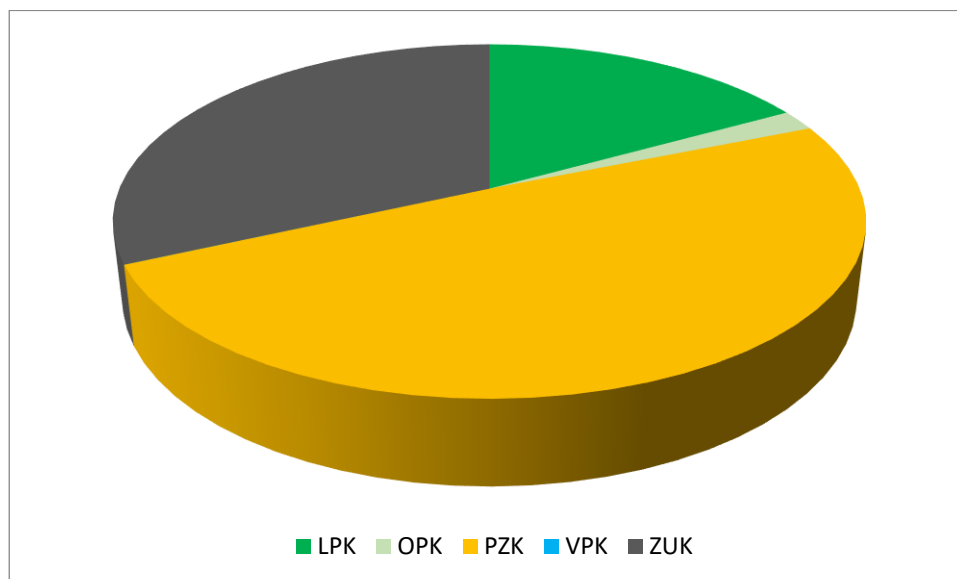
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

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%

Graf zastoupení krajinných struktur v KO 6



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. Hodnoty v oblasti horninového prostředí:

- maloplošné zvláště chráněné území s geologickým předmětem ochrany: E02 Přírodní památka Hostibejk
- významné geologické lokality:
 - G02 Lobeč
 - G03 Lobeč 2
 - G04 Hostibejk

2. Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:

- významné krajinné dominanty:
 - P03 Lutovník
 - P04 návrší Na viničkách s pozůstatky vinic u Nelahozevsi
- významné prvky reliéfu:
 - R11 svahy návrší Hostibejk
 - R13 svahy návrší Bažantnice u Nelahozevsi
 - R16 svah v Lobči
 - R19 rokle v Lutovníku
 - R23 svah návrší mezi Nelahozevsí a Lobčem
 - R24 svahy návrší Na Viničkách u Nelahozevsi
 - R27 svahy s vinicemi v Růžovém údolí
 - R29 sráz nad Vltavou mezi Nelahozevsí a Lobčem

3. Hodnoty v oblasti půd:

- půdy I. třídy ochrany
- půdy II. třídy ochrany

4. Hodnoty v oblasti vod:

- vodní tok: T06 Knovízský potok s přítoky
- mokřad: M04 Lokálně významný mokřad Mokřady Vltavy
- prameniště (6x)

5. Hodnoty v oblasti živé přírody:

- registrovaný významný krajinný prvek: VKP 11 Kořenice
- lesy hospodářské
- lesy ochranné
- lesy zvláštního určení
- přírodní park: Okolí Okoře a Budče
- funkční plochy 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 Lutovnick - Hostibejk
- LK Hostibejk - Zámecký park Nelahozeves
- LK Lutovnick - Lešanský háj
- LK Lešanský háj - K Míkovickým
- LK Lešanský háj - Zámecký park Nelahozeves
- LK Kořenice - Uhy
- NK Šebín - K58
- NK Údolí Vltavy - K10
- regionální biocentrum (RC) Kořenice

6. Hodnoty v oblasti osídlení:

- významná stavební dominanta: K09 zámek Nelahozeves
- ikonická místa:
 - I02 Hostibejk
 - I04 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: V05 Nelahozeves

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRESY 1.05a / 1.05b)

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
 - půdy silně ohrožené
 - půdy extrémně ohrožené vodní erozí
4. **Problémy v oblasti vod:**
 - nevhodné úpravy vodního toku: H02 Knovízský potok
 - záplavové území Q100 / Knovízský potok
 - aktivní zóna záplavového území / Knovízský potok
 - záplavové území Q100 / Vltava
 - aktivní zóna záplavového území / Vltava
 - záplavové území Q100 / Zákolanský potok
 - aktivní zóna záplavového území / Zákolanský potok
5. **Problémy v oblasti živé přírody:**
 - nižší podíl přírodě blízkých krajinných prvků
 - bariéra migrace organismů: zastavěné území Kralup
 - homogenizace krajiny: rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha
6. **Problémy v oblasti osídlení a využití krajiny:**
 - problémové plochy s negativním vlivem na krajinný ráz:
 - A03 Anglický resort v Lešanech
 - A04: Rezidenční zóna Zeměchy Na Šachtě
 - problémové záměry:
 - Z04 Neúměrné rozvojové plochy bydlení v Nelahozevsi
 - Z09 Přeložka silnice II/240 (okrajově)

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, koridor zkapacitnění ropovodu
2. **Záměry z územních plánů obcí:**
 - plochy bydlení
 - plochy dopravy
 - plochy veřejných prostranství

- plochy smíšené obytné
- plochy sídelní zeleně
- plochy přírodní

3. Záměry z Plánu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních ploch a doplnění chybějících ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LC V dubci
 - LK Hostibejk - Zámecký park Nelahozeves
 - LK Lutovnik - Lešanský háj
 - LK Lešanský háj - K Míkovcům
 - NK Šebín - K58
 - RC Kořenice

4. Záměry z projektů 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
- urbanizovanou strukturu rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- chránit stávající přírodě blízké krajinné prvky
- eliminovat riziko dopadů eroze
- zvýšit retenční schopnost území
- chránit pozitivní charakteristiky krajinného rázu – zámek Nelahozeves, krajinné dominanty návrší Na Viničkách s pozůstatky vinic u Nelahozevsi a Lutovnik a významné prvky reliéfu svahy návrší Hostibejk, svahy návrší Bažantnice u Nelahozevsi, svah v Lobči, rokle v Lutovniku, svah návrší mezi Nelahozevsi a Lobčem, svahy návrší Na Viničkách u Nelahozevsi, svahy s vinicemi v Růžovém údolí a ráz nad Vltavou mezi Nelahozevsi a Lobčem z hlediska jejich vizuálního působení
- respektovat navržené pásmo krajinného zázemí zámku Nelahozeves především z hlediska vizuálního působení zámku
- nepřipustit umístování záměrů, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny

2. Navrhovaná opatření:

- uplatnění nspecifikovaných , převážně agrotechnických, opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí
- uplatnění agrotechnických opatření (osevní postupy, plodiny) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožených vodní erozí
- realizace biotechnických opatření (průlehy, zatravnovací pásy, keřové pásy, úpravy drah soustředěného odtoku) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožených vodní erozí
- zatravnění zbytkových ploch orné půdy s cílem eliminace rizika důsledků větrné či vodní eroze v plochách ohrožených erozí

- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LC V dubci
 - LK Hostibejk - Zámecký park Nelahozeves
 - LK Lutovník - Lešanský háj
 - LK Lešanský háj - K Míkovcům
 - NK Šebín - K58
 - RC Kořenice
- doplnění liniových krajinných prvků především k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků
- realizace retenčních nádrží dle záměru ze studie odvodnění obce Nelahozeves
- 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.

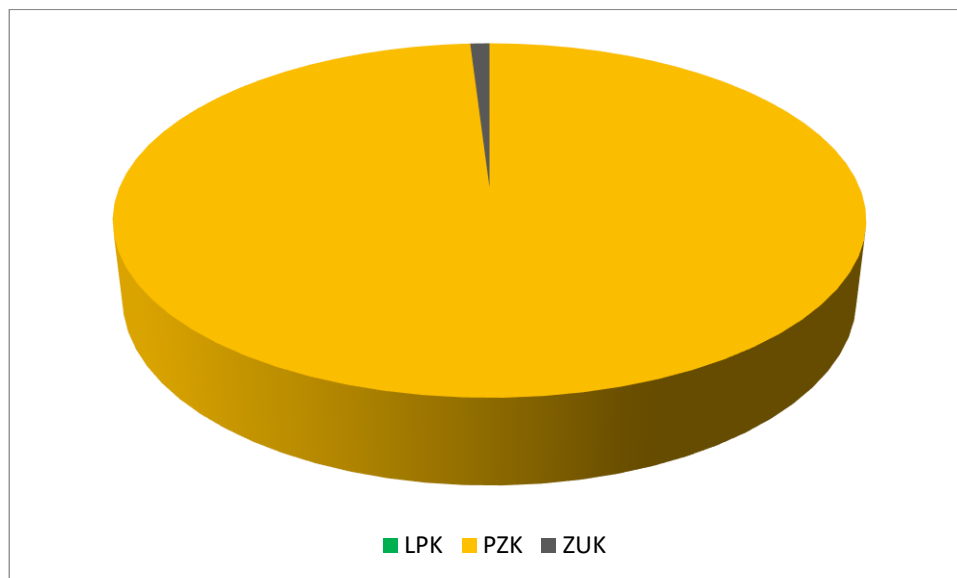
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

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%

Graf zastoupení krajinných struktur v KO 7



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. Hodnoty v oblasti horninového prostředí:

- nezjištěny

2. **Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:**
 - významný prvek reliéfu: R05 svah údolí severně od Zeměch a Olovnice
3. **Hodnoty v oblasti půd:**
 - půdy I. třídy ochrany
 - půdy II. třídy ochrany
4. **Hodnoty v oblasti vod:**
 - prameniště Malá Bučina vč. hlavního odvodňovacího zařízení
5. **Hodnoty v oblasti živé přírody:**
 - přírodní park: Okolí Okoře a Budče
 - funkční plochy 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 dominant: K07 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 VÝKRESY 1.05a / 1.05b)

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
 - půdy silně ohrožené
 - půdy extrémně ohrožené vodní erozí
4. **Problémy v oblasti vod:**
 - nezjištěny

5. Problémy v oblasti živé přírody:

- nízký podíl přírodě blízkých krajinných prvků
- homogenizace krajiny: rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha

6. Problémy v oblasti osídlení a využití krajiny:

- problémová plocha: A03 Anglický resort Lešany s negativním vlivem na krajinný ráz
- problémový záměr: Z09 Přeložka silnice II/240 (okrajově)

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

3. Záměry z Plánu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních ploch a doplnění chybějících ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LC V Křemelce
 - LK Lešanský háj – k Míkovcům
 - LK Lutovnický – Lešanský háj
 - LK Nad bílou cestou – Velvarský háj
 - NK Šebín - K58

4. Záměry z projektů komplexních pozemkových úprav:

- nezjištěny

5. Další záměry

- záměry protierozních opatření dle Posudku protipovodňových opatření v obci Olovnice

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
- chránit stávající přírodě blízké krajinné prvky
- eliminovat riziko dopadů eroze
- zvýšit retenční schopnost území
- neotvírat nové těžebny

2. Navrhovaná opatření:

- uplatnění nespécifikovaných , převážně agrotechnických, opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí
- uplatnění agrotechnických opatření (osevní postupy, plodiny) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožených vodní erozí
- realizace biotechnických opatření (průlehy, zatravnovací pásy, keřové pásy, úpravy drah soustředěného odtoku) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožených vodní erozí

- zatravnění zbytkových ploch s cílem eliminace rizika důsledků větrné či vodní eroze v plochách ohrožených erozí
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LC V Křemelce
 - LK Lešanský háj – k Míkovcům
 - LK Lutovník – Lešanský háj
 - LK Nad bílou cestou – Velvarský háj
 - NK Šebín - K58
- doplnění liniových krajinných prvků především k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků
- retenční prostory u silnice II/608 a železniční trati
- plocha přírodního charakteru k ochraně prameniště u Malé Bučiny
- revitalizace vodoteče z prameniště u Malé Bučiny s cílem zpomalit odtok a zvýšit retenční schopnost nivy

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.

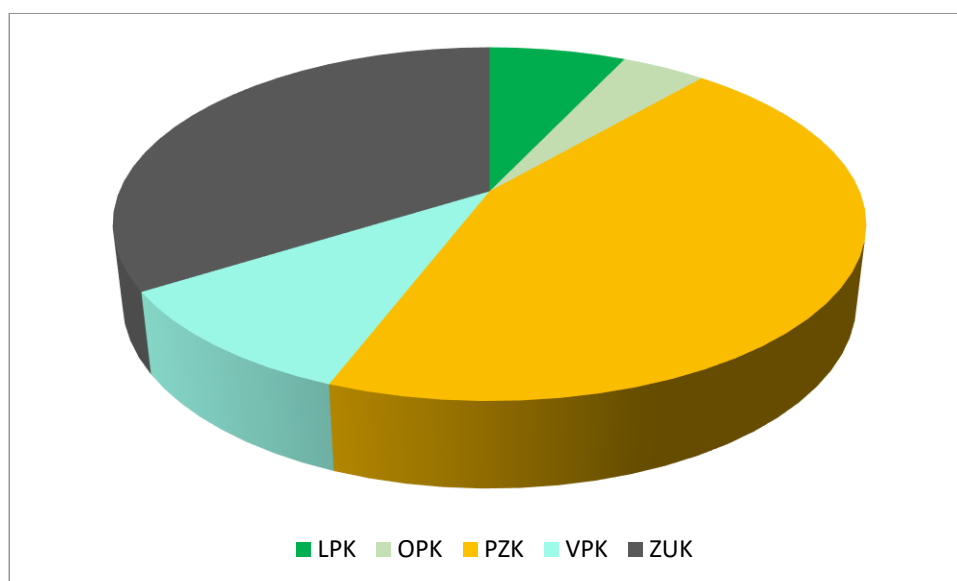
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

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%

Graf zastoupení krajinných struktur v KO 8



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. Hodnoty v oblasti horninového prostředí:

- maloplošné zvláště chráněné území s geologickým předmětem ochrany / významná geologická lokalita: E01 / G08 Přírodní památka Sprašová rokle u Zeměch

2. Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:

- významná krajinná dominant: P04 Vrch Špičák nad Zeměchy
- významné prvky reliéfu:
 - R05 svah údolí severně od Zeměch a Olovnice
 - R06 svahy údolí Slatinského potoka u Olovnice
 - R21, R22 svahy vrchu Špičák nad Zeměchy

3. Hodnoty v oblasti půd:

- půdy I. třídy ochrany
- půdy II. třídy ochrany

4. Hodnoty v oblasti vod:

- vodní toky:
 - T06 Knovízský potok s přítoky
 - T07 Slatinský potok
 - T08 Zákolanský potok (dolní část)
- vodní plochy:
 - W34 nádrž v Zeměchách
 - W35 Zeměšské rybníky (První, Druhý a Třetí)
- mokřady:
 - M01 Lokálně významný mokřad Na rybníkách u Zeměch Nad Slatinou
 - M02 Lokálně významný mokřad Nad Slatinou mezi Zeměchy a Olovnici
- prameniště (4x)

5. Hodnoty v oblasti živé přírody:

- přírodní park: Okolí Okoře a Budče
- registrované významné krajinné prvky:
 - VKP 2 opuštěné lomy Olovnice
 - VKP 4 Nad rybníkem
 - VKP 6 rákosiště Olovnice
- lesy hospodářské
- lesy ochranné
- lesy zvláštního určení
- památný strom: S01 Dub u Zeměch
- funkční plochy skladebných částí ÚSES:
 - LC Vltava - most Kralupy
 - LC Nad rybníkem
 - LC Nad Slatinou
 - LC Kralupy - jih
 - LC Stráž 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

6. Hodnoty v oblasti osídlení:

- významné stavební dominanty:
 - K05: Kostel Narození sv. Jana Křtitele v Zeměchách
 - K06: Kostel Nanebevzetí Panny Marie a sv. Václava v Kralupech nad Vltavou
- ikonické místo: I01 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 Luhů", "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: V13 Zeměchy u kostela

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRESY 1.05a / 1.05b)

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
 - půdy silně ohrožené
- půdy extrémně ohrožené vodní erozí

4. Problémy v oblasti vod:

- nevhodné úpravy vodního toku: H02 Knovízský potok (narovnané koryto)
- záplavové území Q100 / Knovízský potok
- aktivní zóna záplavového území / Knovízský potok
- záplavové území Q100 / Vltava
- aktivní zóna záplavového území / Vltava
- záplavové území Q100 / Zákolanský potok
- aktivní zóna záplavového území / Zákolanský potok

5. Problémy v oblasti živé přírody:

- nižší podíl přírodě blízkých krajinných prvků
- bariéra migrace organismů: zastavěné území Kralup
- homogenizace krajiny: rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha

6. Problémy v oblasti osídlení a využití krajiny:

- problémové záměry:

- Z05 Přeložka silnice II/101 s potenciálním negativním vlivem na krajinný ráz
- Z09 Přeložka silnice II/240 s potenciálním negativním vlivem na krajinný ráz, vodní režim a biotickou složku krajiny

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
- plochy dopravy
- plochy veřejných prostranství
- plochy smíšené obytné
- plochy technické infrastruktury
- plochy výroby
- plochy sídelní zeleně

3. Záměry z Plánu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních ploch a doplnění chybějících ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LC Nad rybníkem
 - LC V Křemelce
 - LC U Panny Marie
 - LC Olovnice
 - LK Nad Slatinou - Nad rybníkem
 - LK Na řasáku – U Míkovic
 - LK Pod vsí - U Panny Marie
 - LK U Panny Marie – Na Lukách
 - LK Olovnice – Průhon u remízku
 - NK Šebín - K58
 - NK Údolí Vltavy - K10
 - RC Sprašová rokle

4. Záměry z projektů 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
- urbanizovanou strukturu rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla

- chránit stávající přírodě blízké krajinné prvky
- chránit mokřady v údolí Knovízského potoka
- eliminovat riziko dopadů eroze
- zvýšit retenční schopnost území
- chránit pozitivní charakteristiky krajinného rázu – kostel v Zeměchách, kostel v Kralupech nad Vltavou, dominantu Vrch Špičák a významné prvky reliéfu z hlediska jejich vizuálního působení
- nepřipustit umísťování záměrů, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny
- při realizaci přeložky silnice II/101 uplatnit opatření k jejímu začlenění do krajiny a eliminaci bariéry migrace organismů
- při realizaci přeložky silnice II/240 uplatnit opatření k jejímu začlenění do krajiny a k ochraně hodnot krajiny v oblasti vod a živé přírody (Knovízský potok, mokřady)

2. Navrhovaná opatření:

- uplatnění nespecifikovaných , převážně agrotechnických, opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí
- uplatnění agrotechnických opatření (osevní postupy, plodiny) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožených vodní erozí
- realizace biotechnických opatření (průlehy, zatravňovací pásy, keřové pásy) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožené vodní erozí
- zatravnění zbytkových ploch s cílem eliminace rizika důsledků větrné či vodní eroze v plochách ohrožených erozí
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LC Nad rybníkem
 - LC V Křemelce
 - LC U Panny Marie
 - LC Olovnice
 - LK Nad Slatinou - Nad rybníkem
 - LK Na řasáku – U Míkovic
 - LK Pod vsí - U Panny Marie
 - LK U Panny Marie – Na Lukách
 - LK Olovnice – Průhon u remízku
 - NK Šebín - K58
 - NK Údolí Vltavy - K10
 - RC Sprašová rokle
- doplnění liniových krajinných prvků především k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků
- plocha přírodního charakteru k ochraně prameniště nad Olovnici
- retenční prostor na Slatinském potoce

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 pramenišť 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 studií krajiny. Koordinace však není zajištěna vzhledem k různému přístupu vymezení okrsků v územních studiích krajiny jednotlivých ORP.

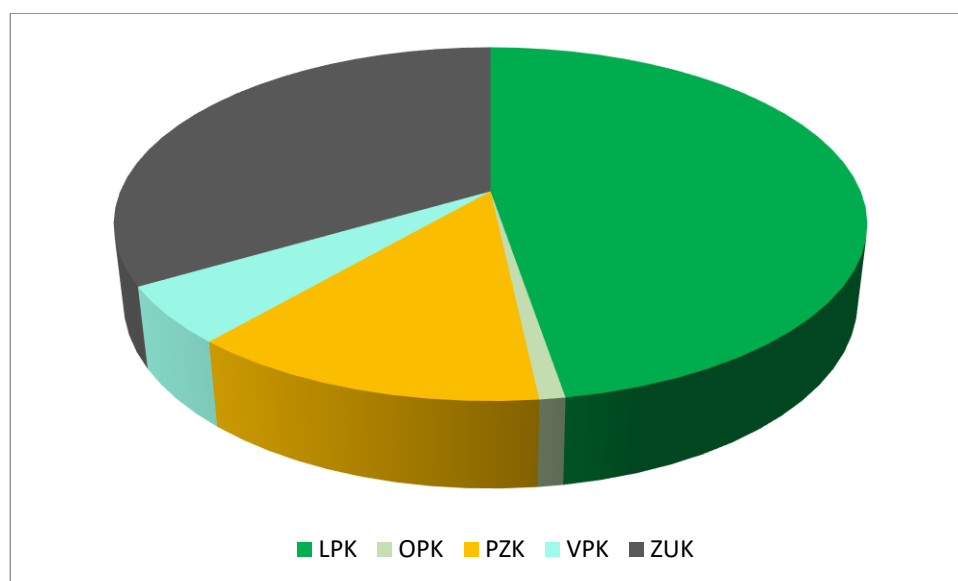
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

Obec	Výměra území obce v KO / ha/	Podíl území obce na výměře KO
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%

Graf zastoupení krajinných struktur v KO 9



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. Hodnoty v oblasti horninového prostředí:

- významné geologické lokality:
 - G05 Hrombaba
 - G07 Minická skála

2. Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:

- významné krajinné dominanty:
 - P05 Minická skála
 - P06 Ostroh Hradiště u Minic
- významné prvky reliéfu:
 - R04 svahy od Nehoště k ulici U Hřbitova v Kralupech na Vltavou (Hrombaba)
 - R07 svahy údolí Zákolanského potoka u Minic
 - R08 svahy návrší Hradiště mezi Minicemi a Otovicemi
 - R09 svahy údolí Turského potoka u Debrna
 - R10 svah údolí Turského potoka jižně od Debrna

3. Hodnoty v oblasti půd:

- půdy I. a II. třídy ochrany

4. Hodnoty v oblasti vod:

- vodní toky:
 - T08 Zákolanský potok
 - T09 Holubický potok
 - T10 Turský potok
- vodní plochy:
 - W36 rybníček v Minicích
 - W37 rybník na Turském potoce
- mokřad: M03 Lokálně významný mokřad Údolí Turského potoka

5. Hodnoty v oblasti živé přírody:

- maloplošné zvláště chráněné území: O05 Přírodní památka Minická skála
- přírodní park: Okolí Okoře a Budče
- lesy hospodářské
- lesy ochranné
- lesy zvláštního určení
- funkční plochy 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

6. Hodnoty v oblasti osídlení:

- významná stavební dominanta: K04 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:

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

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRESY 1.05a / 1.05b)

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
 - půdy silně ohrožené
- půdy extrémně ohrožené vodní erozí

4. Problémy v oblasti vod:

- záplavové území Q100 / Vltava
- aktivní zóna záplavového území / Vltava
- záplavové území Q100 / Zákolanský potok
- aktivní zóna záplavového území / Zákolanský potok

5. Problémy v oblasti živé přírody:

- bariéra migrace organismů: zastavěné území Minic
- homogenizace krajiny: rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha

6. Problémy v oblasti osídlení a využití krajiny:

- problémové záměry:
 - Z05 Přeložka silnice II/101 s potenciálním negativním vlivem na krajinný ráz
 - Z09 Přeložka silnice II/240 s potenciálním negativním vlivem na krajinný ráz, vodní režim a biotickou složku krajiny

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
- plochy dopravy
- plochy smíšené obytné
- plochy výroby
- plochy vodní a vodohospodářské
- plochy sídelní zeleně

3. Záměry z Plánu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních ploch a doplnění chybějících ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LK V Rusavkách - údolí Turského potoka
 - LK Úvalka - Na skalce
 - LK Stráň nad tratí - Kralupy jih
 - NK Šebín - K58
 - RC Minická skála

4. Záměry z projektů 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
- urbanizovanou strukturu rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- chránit stávající přírodě blízké krajinné prvky
- chránit mokřady v údolí Turského potoka
- eliminovat riziko dopadů eroze
- zvýšit retenční schopnost území
- 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
- nepřipustit umístování záměrů, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny
- při realizaci přeložky silnice II/101 uplatnit opatření k jejímu začlenění do krajiny a eliminaci bariéry migrace organismů, pozornost věnovat přemostění Turského potoka
- při realizaci přeložky silnice II/240 uplatnit opatření k jejímu začlenění do krajiny a k ochraně hodnot krajiny v oblasti vod a živé přírody (Zákolanský potok)

2. Navrhovaná opatření:

- uplatnění nespecifikovaných , převážně agrotechnických, opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí
- uplatnění agrotechnických opatření (osevní postupy, plodiny) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožených vodní erozí
- zatravnění zbytkových ploch s cílem eliminace rizika důsledků větrné či vodní eroze v plochách ohrožených erozí
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LK V Rusavkách - údolí Turského potoka
 - LK Úvalka - Na skalce
 - LK Stráň nad tratí - Kralupy jih
 - NK Šebín - K58
 - RC Minická skála
- doplnění liniových krajinných prvků především k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků
- revitalizace úseku Turského potoka s cílem zpomalit odtok a zvýšit retenční schopnost nivy

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 TURSKÁ 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.

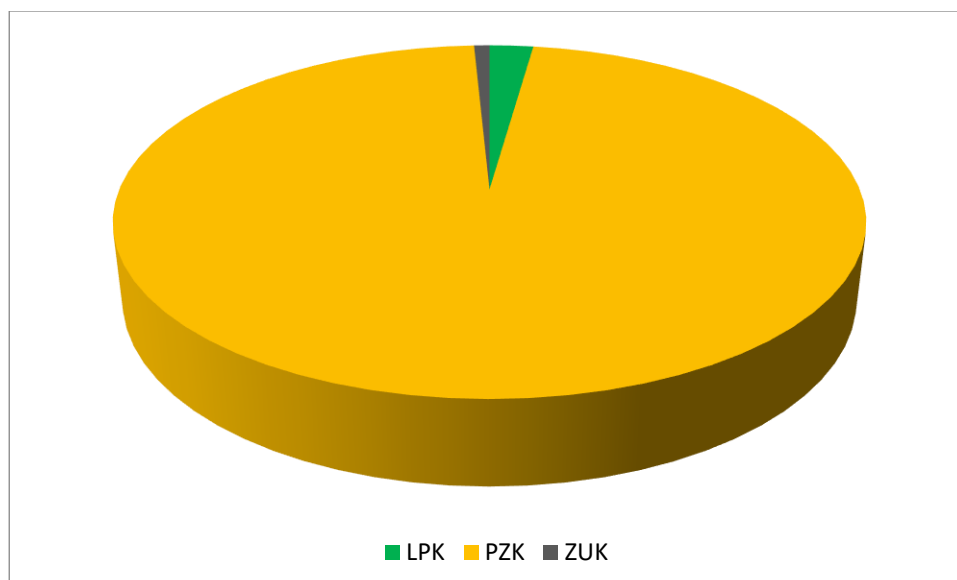
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

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%

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:

- významná krajinná dominant: P02 Na viničkách (Minice)
- významné prvky reliéfu:
 - R04 svahy od Nehoště k ulici U Hřbitova v Kralupech na Vltavou (Hrombaba)
 - R09 svahy údolí Turského potoka u Debrna

3. Hodnoty v oblasti půd:

- půdy I. třídy ochrany
- půdy II. třídy ochrany

4. Hodnoty v oblasti vod:

- vodní plocha: W49 nádrž v areálu Hrombaba

5. Hodnoty v oblasti živé přírody:

- registrovaný významný krajinný prvek: VKP 5 Louka Dolany
- lesy hospodářské
- lesy ochranné
- lesy zvláštního určení
- přírodní park: Okolí Okoře a Budče
- funkční plochy 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. Gottharda, 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: V01 Debrno – severní okraj katastru

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRESY 1.05a / 1.05b)

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
 - půdy silně ohrožené
- půdy extrémně ohrožené vodní erozí

4. Problémy v oblasti vod:

- nezjištěny

5. Problémy v oblasti živé přírody:

- nízký podíl přírodě blízkých krajinných prvků
- homogenizace krajiny: rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha

6. Problémy v oblasti osídlení a využití krajiny:

- problémový záměr: Z05 Přeložka silnice II/101 s potenciálním negativním vlivem na biotickou složku a na krajinný ráz

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, koridor zkapacitnění ropovodu

2. Záměry z územních plánů obcí:

- plochy bydlení
- plochy smíšené obytné
- plochy výroby

3. Záměry z Plánu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních ploch a doplnění chybějících ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LK Nad Kocandou - Dolanský háj
 - NK Šebín - K58
 - RC Minická skála

4. Záměry z projektů 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
- urbanizovanou strukturu rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- chránit stávající přírodě blízké krajinné prvky
- eliminovat riziko dopadů eroze
- zvýšit retenční schopnost území
- chránit pozitivní charakteristiky krajinného rázu – krajinnou dominantu Na viničkách u Minic z hlediska jejího vizuálního působení
- nepřipustit umístování záměrů, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny
- při realizaci přeložky silnice II/101 uplatnit opatření k jejímu začlenění do krajiny a eliminaci bariéry migrace organismů

2. Navrhovaná opatření:

- uplatnění nespecifikovaných, převážně agrotechnických, opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí
- uplatnění agrotechnických opatření (osevní postupy, plodiny) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožené vodní erozí
- realizace biotechnických opatření (průlehy, zatravnňovací pásy, keřové pásy, úpravy drah soustředěného odtoku) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožených vodní erozí
- zatravnění zbytkových ploch s cílem eliminace rizika důsledků větrné či vodní eroze v plochách ohrožených erozí
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LK Nad Kocandou - Dolanský háj
 - NK Šebín - K58
 - RC Minická skála
- doplnění liniových krajinných prvků k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků

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.

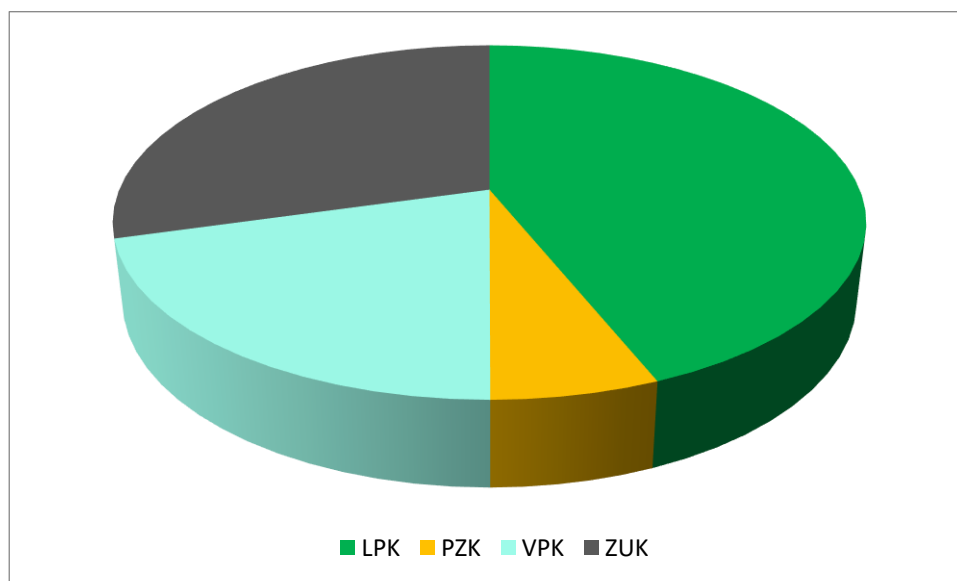
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

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%

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 dominant: P01 Skály nad Dolany
- významné prvky reliéfu: R25, R26 svahy kaňonu Vltavy a Zlončické rokle

3. Hodnoty v oblasti půd:

- půdy I. třídy ochrany
- půdy II. třídy ochrany

4. Hodnoty v oblasti vod:

- vodní toky:
 - T01 Vltava
 - T11 Zlončický potok
- vodní plochy: W39 Vltavské tůně ve Chvatěrubech

5. Hodnoty v oblasti živé přírody:

- maloplošné zvláště chráněné území: O08 Přírodní památka Hlaváčková stráž
- lesy hospodářské
- lesy ochranné
- lesy zvláštního určení
- registrovaný významný krajinný prvek: VKP 5 Louka Dolany
- přírodní park: Dolní Povltaví
- funkční plochy skladebných částí ÚSES:
 - LC Mezi vrchy
 - LC Dolanský háj
 - LC Tůně u Chvatěrub 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 dominant: K03 Kostel sv. Petra a Pavla a zámek Chvatěruby
- nemovité kulturní památky:
 - krucifix, Chvatěruby
 - kostel sv. Petra a Pavla, Chvatěruby
 - zámek, Chvatěruby

- socha 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:
 - V09 Vyhlídka do Vltavského údolí
 - V10 Vyhlídka na Dolní Povltaví

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRESY 1.05a / 1.05b)

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
 - půdy silně ohrožené
 - půdy ohrožené
- půdy extrémně ohrožené vodní erozí

4. Problémy v oblasti vod:

- záplavové území Q100 / Vltava
- aktivní zóna záplavového území / Vltava

5. Problémy v oblasti živé přírody:

- bariéra migrace organismů: řeka Vltava

6. Problémy v oblasti osídlení a využití krajiny:

- problémový záměr: Z05 Přeložka silnice II/101 s potenciálním negativním vlivem na biotickou složku a na krajinný ráz

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
- plochy občanského vybavení
- plochy rekreace
- plochy výroby

3. Záměry z Plánu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních ploch a doplnění chybějících ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LC Mezi vrchy
 - LK Na Vartě
 - LK Nad Kocandou - Dolanský háj
 - RC Zlončická rokle

4. Záměry z projektů komplexních pozemkových úprav:

- nezjištěny

5. Další záměry

- nezjištěny

OPATŘENÍ NAVRŽENÁ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 2.01)

1. Rámcové podmínky využití:

- posilovat přírodní charakter toku Vltavy a jejího údolí
- urbanizovanou strukturu rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- chránit stávající přírodě blízké krajinné prvky
- eliminovat riziko dopadů eroze
- zvýšit retenční schopnost území
- 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
- nepřipustit umístování záměrů, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny
- při realizaci přeložky silnice II/101 uplatnit opatření k jejímu začlenění do krajiny a eliminaci bariéry migrace organismů, pozornost věnovat přemostění Vltavy

2. Navrhovaná opatření:

- uplatnění nespecifikovaných, převážně agrotechnických, opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí
- zatravnění zbytkových ploch s cílem eliminace rizika důsledků větrné či vodní eroze v plochách ohrožených erozí
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LC Mezi vrchy
 - LK Na Vartě
 - LK Nad Kocandou - Dolanský háj
 - RC Zlončická rokle
- doplnění liniových krajinných prvků především k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků

- 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.

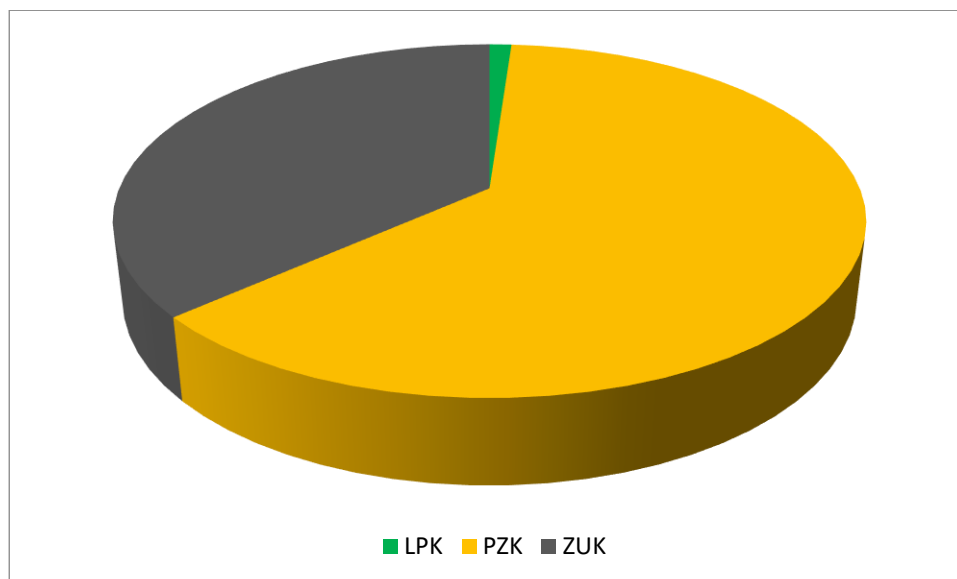
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

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%

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
- půdy II. třídy ochrany

4. Hodnoty v oblasti vod:

- vodní toky:
 - T12 Postřižinský potok
 - T13 Dolnopostřižinský potok (prameniště a horní tok)
 - T14 Černávka s přítoky (prameniště a horní tok)
- vodní plochy:
 - W27 návesní rybník v Úžicích
 - W47 rybník v Kozomíně

5. Hodnoty v oblasti živé přírody:

- lesy hospodářské
- lesy ochranné
- přírodní park: Dolní Povltaví
- funkční plochy 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: V03 Zlončice

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRESY 1.05a / 1.05b)

1. Problémy v oblasti horninového prostředí:

- nezjištěny

2. Problémy v oblasti morfologie krajiny:

- ovlivnění morfologie krajiny tělesem dálnice D8

3. Problémy v oblasti půd:

- půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější
 - půdy silně ohrožené
 - půdy ohrožené
- půdy extrémně ohrožené vodní erozí

4. Problémy v oblasti vod:

- nevhodné úpravy vodního toku: H08 Černávka

5. Problémy v oblasti živé přírody:

- nízký podíl přírodě blízkých krajinných prvků
- hlavní bariéry migrace organismů:
 - dálnice D8
 - plochy skladových a logistických areálů
- homogenizace krajiny: rozsáhlý půdní blok nad 50 ha

6. Problémy v oblasti osídlení a využití krajiny:

- problémová plocha: A08 Logistické a skladové areály Kozomín - Úžice s výrazně negativním vlivem na vodní režim, biotickou složku a krajinný ráz
- problémové záměry:
 - Z05 Přeložka silnice II/101 s potenciálním negativním vlivem na biotickou složku a na krajinný ráz
 - Z06 Neúměrný rozvoj ploch skladovacích a logistických areálů Kozomín – Úžice s negativním vlivem na krajinný ráz, biotickou složku krajiny a vodní režim krajiny
 - Z08 Neúměrné rozvojové plochy bydlení v Postřižíně s negativním vlivem na krajinný ráz a sídelní strukturu

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. Záměry ze Zásad územního rozvoje Středočeského kraje:

- E16, koridor elektrického vedení VVN 110 kV
- D060, koridor silnice II. třídy

- D058, koridor silnice II. třídy
- R01, koridor zkapacitnění ropovodu

2. Záměry z územních plánů obcí:

- plochy bydlení
- plochy dopravy
- plochy občanského vybavení
- plochy smíšené obytné
- plochy technické infrastruktury
- plochy výroby
- plochy sídelní zeleně
- plochy přírodní

3. Záměry z Plánu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních ploch a doplnění chybějících ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LC U Kozomína
 - LC V jezírkách
 - LK Dřínovský háj - Zlončická rokle
 - LK V jezírkách - Velký háj
 - LK Na Vartě
 - RC Zlončická rokle

4. Záměry z projektů komplexních pozemkových úprav:

- nezjištěny

5. Další záměry

- aleje a cyklostezky 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
- urbanizovanou strukturu rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- chránit stávající přírodě blízké krajinné prvky
- posilovat přírodní charakter toku Vltavy
- eliminovat riziko dopadů eroze
- zvýšit retenční schopnost území
- vizuálně rozčlenit plošnou zástavbu skladovacích hal
- nepřipustit další záměry, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny
- při realizaci přeložky silnice II/101 uplatnit opatření k jejímu začlenění do krajiny a eliminaci bariéry migrace organismů

2. Navrhovaná opatření:

- uplatnění nespecifikovaných, převážně agrotechnických, opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí

- uplatnění agrotechnických opatření (osevní postupy, plodiny) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožených vodní erozí
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LC U Kozomína
 - LC V jezírkách
 - LK Dřínovský háj - Zlončická rokle
 - LK V jezírkách - Velký háj
 - LK Na Vartě
 - RC Zlončická rokle
- doplnění liniových krajinných prvků především k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků
- plocha přírodního charakteru k ochraně prameniště Černávky u Kozomína
- revitalizace
 - úseku Černávky
 - úseku Dolnopostržižského potoka

s cílem zajistit funkčnost lokálních biokoridorů, zpomalit odtok a zvýšit retenční schopnost niv
- realizace cyklostezky dle záměru obce Postřižín
- plochy ochranné zeleně k rozčlenění plošně urbanizovaného území skladových a logistických areálů

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 - POSTŘÍŽÍNSKÁ 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.

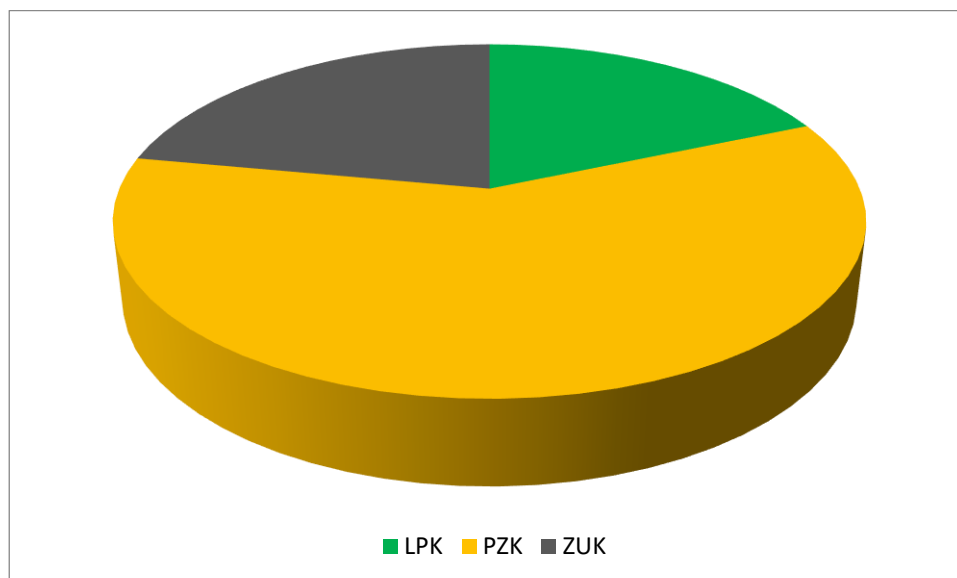
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

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

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: P09 Na Špičáku (Postřižín)
3. **Hodnoty v oblasti půd:**
 - půdy II. třídy ochrany
4. **Hodnoty v oblasti vod:**
 - vodní tok: T12 Postřižínský potok – prameniště a horní tok
 - vodní plochy:
 - W42 lesní rybníček v Postřižíně
 - W43 nádrže v průmyslovém areálu v Postřižíně
 - W44 nádrž v Postřižíně
 - W45 malá nádrž v Postřižíně
 - W46 koupaliště v Postřižíně
5. **Hodnoty v oblasti živé přírody:**
 - lesy hospodářské
 - funkční plochy 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: V12 Za vinicí, Postřižín

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRESY 1.05a / 1.05b)

1. **Problémy v oblasti horninového prostředí:**
 - nezjištěny
2. **Problémy v oblasti morfologie krajiny:**
 - ovlivnění morfologie krajiny tělesem dálnice D8
3. **Problémy v oblasti půd:**
 - půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější
 - půdy silně ohrožené
 - půdy ohrožené
 - půdy extrémně ohrožené vodní erozí
4. **Problémy v oblasti vod:**
 - nezjištěny
5. **Problémy v oblasti živé přírody:**
 - nižší podíl přírodě blízkých krajinných prvků
 - hlavní bariéra migrace organismů: dálnice D8
6. **Problémy v oblasti osídlení a využití krajiny:**
 - problémová plocha: A09 Rezidenční zóna Postřižín s významným negativním vlivem na krajinný ráz

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
 - plochy dopravy
 - plochy občanského vybavení
 - plochy smíšené obytné
 - plochy výroby
 - plochy sídelní zeleně
3. **Záměry z Plánu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:**
 - stabilizace funkčních ploch a doplnění chybějících ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LC Na vinici
 - LK Dřínovský háj - Zlončická rokle
 - LK Pod horou – Velký háj
 - LK V jezírkách – Velký háj
4. **Záměry z projektů komplexních pozemkových úprav:**
 - nezjištěny
5. **Další záměry**
 - alej a 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
 - urbanizovanou strukturu rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
 - chránit stávající přírodě blízké krajinné prvky
 - eliminovat riziko dopadů eroze
 - zvýšit retenční schopnost území
 - chránit pozitivní charakteristiku krajinného rázu – krajinnou dominantu Na špičáku u Postřizína z hlediska jejího vizuálního působení
 - nepřipustit umísťování dalších záměrů, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny
2. **Navrhovaná opatření:**
 - uplatnění nespecifikovaných, převážně agrotechnických, opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí
 - uplatnění agrotechnických opatření (osevní postupy, plodiny) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožených vodní erozí
 - realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LC Na vinici
 - LK Dřínovský háj - Zlončická rokle

- LK Pod horou – Velký háj
- LK V jezírkách – Velký háj
- doplnění liniových krajinných prvků především k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků
- realizace cyklostezky dle záměru obce Postřizín

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.

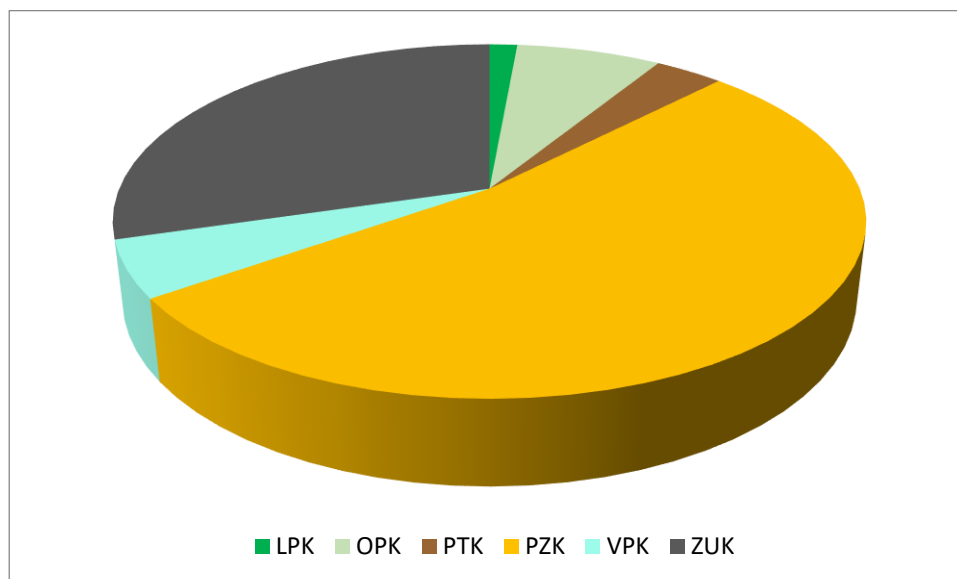
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

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%

Graf zastoupení krajinných struktur v KO 14



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. Hodnoty v oblasti horninového prostředí:

- ložiska nerostných surovin (výhradní – štěrkopísky):
 - L02 Vojkovice1 – Všestudy
 - L07 Zlosyň

2. Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:

- nezjištěny

3. Hodnoty v oblasti půd:

- půdy I. třídy ochrany
- půdy II. třídy ochrany

4. Hodnoty v oblasti vod:

- vodní tok: T01 Vltava
- vodní plochy:
 - W14 písník Vojkovice
 - W25 nádrž v průmyslovém areálu
 - W38 nádrže ve skladovém areálu ve Chvatěrubech
 - W39 Vltavské tůně ve Chvatěrubech
 - W40 Vltavské tůně v Dolanech
 - W48 koupaliště Lobeček
- mokřady:
 - M04 Lokálně významný mokřad Mokřady Vltavy
 - M05 Lokálně významný mokřad Veltruský park
- realizovaná protipovodňová opatření
- prameniště (6x)

5. Hodnoty v oblasti živé přírody:

- Evropsky významná lokalita: N01 CZ0213083 Veltrusy

- maloplošné zvláště chráněné území: O09 přechodně chráněná plocha Vojkovická pískovna
- registrovaný významný krajinný prvek: VKP 1 Pod hájem
- lesy hospodářské
- lesy zvláštního určení
- památné stromy: S02 U pěti bratří (3 ks)
- přírodní park: Dolní Povltaví
- funkční plochy 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

6. Hodnoty v oblasti osídlení:

- komponovaná krajina okrasného statku Veltrusy
- významná stavební dominant: K12 Červený Mlýn
- ikonické místo: I03 Park Strachov
- 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"
 - Vše study - Na kostelíku (sever)
 - poloha "Na Kostelíku"
 - Zahrada u domku tehdy V. Jindřicha (čp. ?)
 - Nad Roklí, Na Nákle, "V Řečištětech"
 - 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:

- komponovaná krajina okrasného statku Veltrusy
- park Strachov
- Červený Mlýn

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRESY 1.05a / 1.05b)

1. Problémy v oblasti horninového prostředí:

- nezjištěny

2. Problémy v oblasti morfologie krajiny:

- ovlivnění morfologie krajiny:
 - tělesem dálnice D8
 - těžbou: T04 Pískovna Veltrusy
 - ukládáním odpadu: D02 Deponie zeminy Na Zájezdě

3. Problémy v oblasti půd:

- půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější
 - půdy silně ohrožené

4. Problémy v oblasti vod:

- záplavové území Q100 / Vltava
- aktivní zóna záplavového území / Vltava
- záplavové území Q100 / Zákolanský potok
- aktivní zóna záplavového území / Zákolanský potok

5. Problémy v oblasti živé přírody:

- nízký podíl přírodě blízkých krajinných prvků
- hlavní bariéry migrace organismů:
 - dálnice D8
 - areál chemické výroby v Kralupech
 - skladový areál plynu
- homogenizace krajiny: rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha

6. Problémy v oblasti osídlení a využití krajiny:

- problémové plochy s významně negativním vlivem na vodní režim, biotickou složku a krajinný ráz:
 - A05 Areály chemické výroby Kralupy nad Vltavou
 - A06 Sklady plynu Chvatěruby
 - A07 Fotovoltaická elektrárna Vojkovice
- plocha aktivní těžby písku: T04 Pískovna Veltrusy
- deponie zeminy
- problémové záměry:
 - Z01 Vysokorychlostní trať s potenciálním negativním vlivem na morfologii, vodní režim, biotickou složku a krajinný ráz
 - Z02 Vedení elektrické energie ZVN s potenciálním negativním vlivem na krajinný ráz
 - Z05 Přeložka silnice II/101 s potenciálním negativním vlivem na biotickou složku a na krajinný ráz
 - Z06 Neúměrný rozvoj ploch skladovacích a logistických areálů Kozomín – Úžice s potenciálním negativním vlivem na vodní režim, biotickou složku a krajinný ráz
 - Z10 Těžba písku ve Vojkovicích s potenciálním negativním vlivem na morfologii, vodní režim a biotickou složku

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. Záměry ze Zásad územního rozvoje Středočeského kraje:

- E02, koridor elektrického vedení ZVN 400 kV
- P02, koridor vysokotlakého plynovodu
- D201, koridor vysokorychlostní trati
- PP07, protipovodňová opatření
- D058, koridor silnice II. třídy
- E16, koridor elektrického vedení VVN 110 kV
- R01, koridor zkapacitnění ropovodu

2. Záměry z územních plánů obcí:

- plochy bydlení
- plochy dopravy
- plochy lesa
- plochy těžby
- plochy občanského vybavení
- plochy veřejných prostranství
- plochy rekreace
- plochy smíšené obytné
- plochy technické infrastruktury
- plochy výroby
- plochy sídelní zeleně
- plochy přírodní

3. Záměry z Plánu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních ploch a doplnění chybějících ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LC Mezi vrchy
 - LC V řečištích
 - LC Za starou silnicí
 - LC Na pusté cestě
 - LK Dřínovský háj - Zlončická rokle
 - LK Homolka
 - LK Na stělnici – Ke křižovatce
 - LK Na stělnici – Lesík u rozvodny
 - LK Mezi vrchy - Dřínovský háj
 - LK Průhon
 - LK V řečištích – Za starou silnicí
 - LK Veltruský luh – Kozárovický potok
 - LK Veltruský luh - V řečištích
 - LK Za starou silnicí - Borek u Vojkovic

4. Záměry z projektů 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
- urbanizovanou strukturu rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- chránit stávající přírodě blízké krajinné prvky
- posilovat přírodní charakter Vltavy
- eliminovat riziko dopadů eroze
- zvýšit retenční schopnost území
- vizuálně rozčlenit plošnou zástavbu skladovacích hal
- respektovat navržené pásmo krajinného zázemí zámku Nelahozeves především z hlediska vizuálního působení zámku
- nepřipustit další záměry, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny
- stávající dobývací prostor Veltrusy po dotěžení rekultivovat ve prospěch přírodě blízkých ploch
- nerozvíjet těžbu štěrkopísků nad rámec záměrů zakotvených v územním plánu, plánované pískovny po vytěžení rekultivovat na zemědělské plochy se zvýšeným podílem přírodních prvků
- případnou stavbu VRT
 - řešit s minimálním zásahem do morfologie krajiny
 - začlenit do krajiny prostřednictvím vegetačních úprav
 - eliminovat její bariérový efekt

- při realizaci přeložky silnice II/101 uplatnit opatření k jejímu začlenění do krajiny a eliminaci bariéry migrace organismů, pozornost věnovat přemostění Vltavy

2. Navrhovaná opatření:

- uplatnění nespecifikovaných , převážně agrotechnických, opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LC Mezi vrchy
 - LC V řečištích
 - LC Za starou silnicí
 - LC Na pusté cestě
 - LK Dřínovský háj - Zlončická rokle
 - LK Homolka
 - LK Na střelnici – Ke křižovatce
 - LK Na střelnici – Lesík u rozvodny
 - LK Mezi vrchy - Dřínovský háj
 - LK Průhon
 - LK V řečištích – Za starou silnicí
 - LK Veltruský luh – Kozárovický potok
 - LK Veltruský luh - V řečištích
 - LK Za starou silnicí - Borek u Vojkovic
- doplnění liniových krajinných prvků především k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků
- rekultivace pískoven Veltrusy a Všestudy (skládky) na plochy přírodního charakteru
- obnova cesty pro zajištění prostupnosti krajiny
- plochy ochranné zeleně k rozčlenění plošně urbanizovaného území skladových a logistických areálů
- plocha ochranné zeleně k odclonění Všestud od D8

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 studie krajiny. Koordinace však není zajištěna vzhledem k různému přístupu vymezení okrsků v územních studiích krajiny jednotlivých ORP.

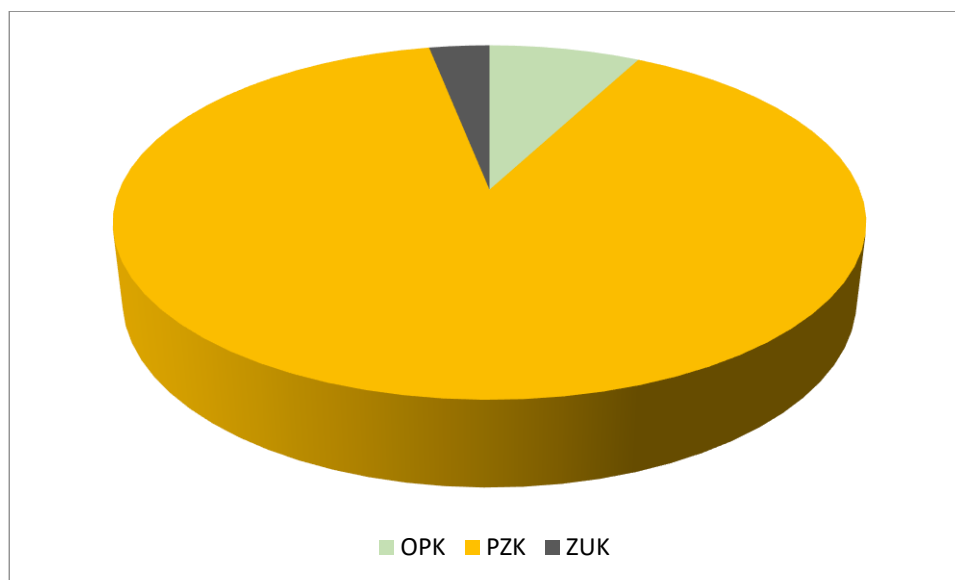
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

Obec	Výměra území obce v KO / ha/	Podíl území obce na výměře KO
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%

Graf zastoupení krajinných struktur v KO 15



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. Hodnoty v oblasti horninového prostředí:

- významná geologická lokalita: G06 Kopeč

2. **Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:**
 - významná krajinná dominanta: P10 Kopeč
 - významný prvek reliéfu: R02 hřeben nefelinitových vrcholů u Kopče
3. **Hodnoty v oblasti půd:**
 - půdy I. třídy ochrany
 - půdy II. třídy ochrany
4. **Hodnoty v oblasti vod:**
 - vodní tok: T14 Černávka s přítoky –přítok hlavní odvodňovací zařízení
 - vodní plocha: W33 rybník v Kopči
5. **Hodnoty v oblasti živé přírody:**
 - maloplošné zvláště chráněné území: O06 Přírodní rezervace Kopeč
 - lesy hospodářské
 - lesy ochranné
 - lesy zvláštního určení
 - funkční plochy 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: V08 Kopeč - přírodní rezervace

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRESY 1.05a / 1.05b)

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
 - půdy ohrožené
4. **Problémy v oblasti vod:**
 - nezjištěny
5. **Problémy v oblasti živé přírody:**
 - nízký podíl přírodě blízkých krajinných prvků
 - homogenizace krajiny: rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha
6. **Problémy v oblasti osídlení a využití krajiny:**
 - problémové záměry:
 - Z02 Vedení elektrické energie ZVN s potenciálním negativním vlivem na krajinný ráz
 - Z05 Přeložka silnice II/101 s potenciálním negativním vlivem na biotickou složku a na krajinný ráz

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. Záměry ze Zásad územního rozvoje Středočeského kraje:

- E02, koridor elektrického vedení ZVN 400 kV
- D060, koridor silnice II. třídy

2. Záměry z územních plánů obcí:

- plochy smíšené obytné
- plochy sídelní zeleně
- plochy přírodní

3. Záměry z Plánu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních ploch a doplnění chybějících ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LK Velké vršky – Kopeč
 - RC Kopeč
 - RK Dřínovský háj – Kopeč

4. Záměry z projektů 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
- urbanizovanou strukturu rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- chránit stávající přírodě blízké krajinné prvky
- eliminovat riziko dopadů eroze
- zvýšit retenční schopnost území
- chránit pozitivní charakteristiky krajinného rázu – významnou krajinnou dominantu Kopeč a významný prvek reliéfu z hlediska jejich vizuálního působení
- nepřipustit umístování záměrů, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny
- při realizaci přeložky silnice II/101 uplatnit opatření k jejímu začlenění do krajiny a eliminaci bariéry migrace organismů

2. Navrhovaná opatření:

- uplatnění nespécifikovaných , převážně agrotechnických, opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LK Velké vršky – Kopeč
 - RC Kopeč
 - RK Dřínovský háj – Kopeč
- doplnění liniových krajinných prvků především k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků

- revitalizace úseků hlavního odvodňovacího zařízení s cílem zpomalit odtok a zvýšit retenční schopnost nivy
- 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.

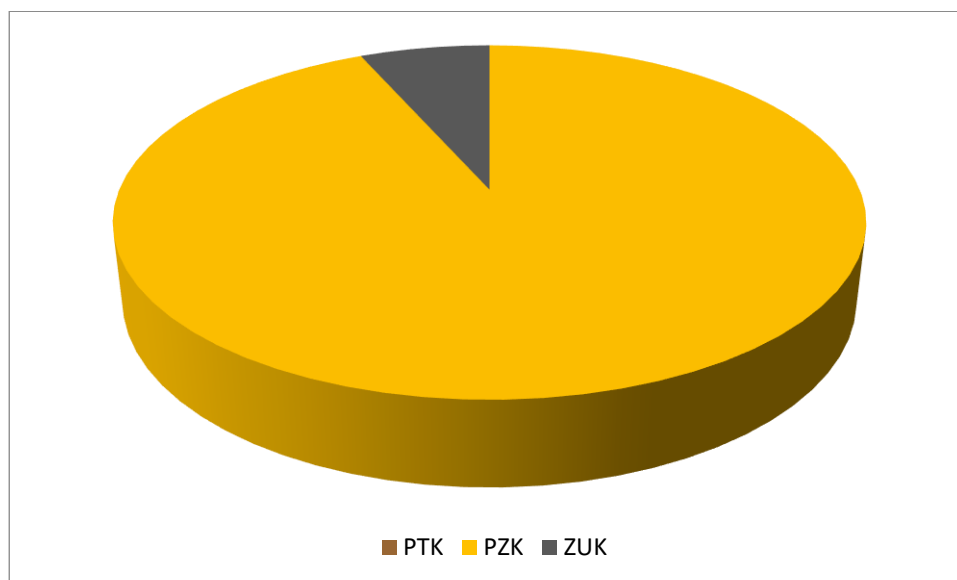
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

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%

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
- půdy II. třídy ochrany

4. Hodnoty v oblasti vod:

- vodní toky:
 - T14 Černávka s přítoky (hlavní odvodňovací zařízení z Kopeče, hlavní odvodňovací zařízení z Červené Lhoty, hlavní odvodňovací zařízení z lokality Na skalách, Velikoveský potok s pravostranným přítokem)
 - T15 Dřínovský potok
 - T16 Jordán
 - T17 Rybníční potok
 - T18 Újezdecký odpad a Újezdecký potok – prameniště a horní tok
- vodní plochy:
 - W19 Malý rybník
 - W20 nádrž v Újezdci
 - W28 cukrovarské nádrže v Úžicích
 - W30 nádrž v areálu u Netřebi
 - W31 nádrž v Netřebi
 - W32 rybník v Netřebi

5. Hodnoty v oblasti živé přírody:

- maloplošná zvláště chráněná území
 - O03 Přírodní památka Slaná louka u Újezdce
 - O07 Přírodní památka Netřebská slaniska
- Evropsky významná lokalita: N03 CZ0210173 Slaná louka u Újezdce
- lesy hospodářské
- funkční plochy skladebných částí ÚSES:
 - LC V Jordáně
 - LC Netřebská 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 VÝKRESY 1.05a / 1.05b)

1. Problémy v oblasti horninového prostředí:

- nezjištěny

2. Problémy v oblasti morfologie krajiny:

- ovlivnění morfologie krajiny tělesem dálnice D8

3. Problémy v oblasti půd:

- půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější
 - půdy silně ohrožené

4. Problémy v oblasti vod:

- nevhodné úpravy toků:
 - H04 Újezdecký potok
 - H05 Újezdecký odpad
 - H07 Dřínovský potok
 - H08 Černávka s přítoky

5. Problémy v oblasti živé přírody:

- velmi nízký podíl přírodě blízkých krajinných prvků
- hlavní bariéra migrace organismů: dálnice D8
- homogenizace krajiny: rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha

6. Problémy v oblasti osídlení a využití krajiny:

- problémové záměry:
 - Z01 Vysokorychlostní trať s potenciálním negativním vlivem na morfologii, vodní režim, biotickou složku a krajinný ráz
 - Z02 Vedení elektrické energie ZVN s potenciálním negativním vlivem na krajinný ráz
 - Z05 Přeložka silnice II/101 s potenciálním negativním vlivem na biotickou složku a na krajinný ráz
 - Z07 Neúměrné rozvojové plochy bydlení v Úžicích s potenciálním negativním vlivem na krajinný ráz

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. Záměry ze Zásad územního rozvoje Středočeského kraje:

- D201, koridor vysokorychlostní trati
- D060, koridor silnice II. třídy
- P02, koridor vysokotlakého plynovodu
- E02, koridor elektrického vedení ZVN 400 kV

2. Záměry z územních plánů obcí:

- plochy bydlení
- plochy dopravy
- plochy lesa
- plochy občanského vybavení
- plochy rekreace
- plochy smíšené obytné
- plochy technické infrastruktury
- plochy výroby
- plochy sídelní zeleně
- plochy přírodní

3. Záměry z Plánu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních ploch a doplnění chybějících ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LC Na velkém kuse
 - LC U hráze I
 - LC V černavách
 - LC Za zahradami
 - LK Slatiny
 - LK Dřínovský háj - Zlončická rokle
 - LK K Újezdci
 - LK Korycanský potok I.
 - LK Postřižinský potok
 - LK Újezdec – U vrbek
 - RK Dřínov – Úpor
 - RK Dřínovský háj – Kopeč

4. Záměry z projektů 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
- urbanizovanou strukturu rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- chránit stávající přírodě blízké krajinné prvky
- eliminovat riziko dopadů eroze
- zvýšit retenční schopnost území
- 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
- při realizaci přeložky silnice II/101 uplatnit opatření k jejímu začlenění do krajiny a eliminaci bariéry migrace organismů

2. Navrhovaná opatření:

- uplatnění nespecifikovaných , převážně agrotechnických, opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LC Na velkém kuse
 - LC U hráze I
 - LC V černavách
 - LC Za zahradami
 - LK Slatiny
 - LK Dřínovský háj - Zlončická rokle
 - LK K Újezdci
 - LK Korycanský potok I.
 - LK Postřižinský potok
 - LK Újezdec – U vrbek
 - RK Dřínov – Úpor
 - RK Dřínovský háj – Kopeč
- doplnění liniových krajinných prvků především k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků
- retenční prostor u D8
- plochy přírodního charakteru k ochraně pramenišť Újezdeckého potoka v Dřínově
- revitalizace úseků Černávky, hlavních odvodňovacích zařízení, Újezdeckého odpadu, Dřínovského potoka a Újezdeckého potoka s cílem zpomalit odtok a zvýšit retenční schopnost niv
- plochy ochranné zeleně k rozčlenění plošně urbanizovaného území skladových a logistických areálů

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

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.

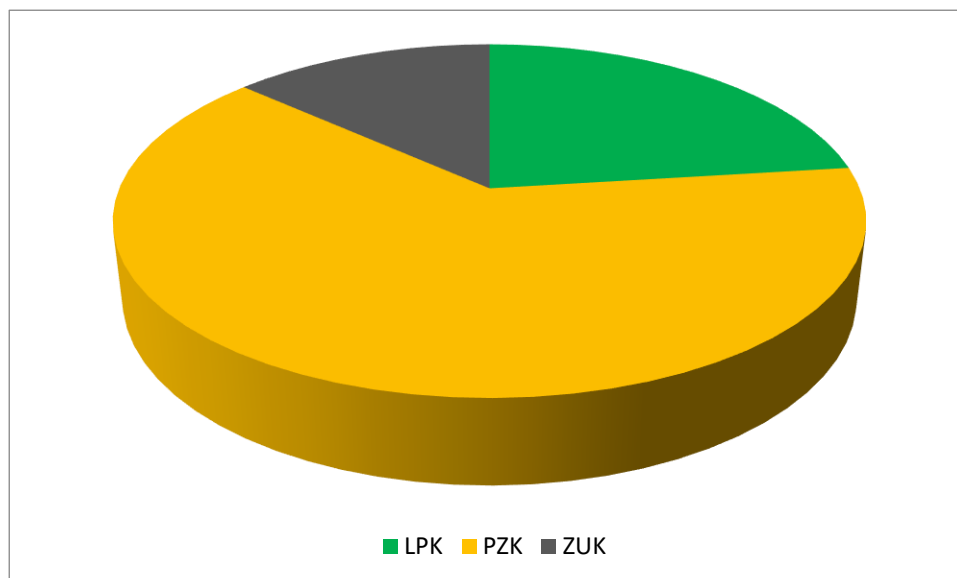
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

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%

Graf zastoupení krajinných struktur v KO 17



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. Hodnoty v oblasti horninového prostředí:

- významná geologická lokalita: G01 Dřínov

2. Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:

- významná krajinná dominanta: P11 Dřínovský vrch
- významný prvek reliéfu: R03 svahy Dřínovského vrchu

3. Hodnoty v oblasti půd:

- půdy II. třídy ochrany

4. Hodnoty v oblasti vod:

- vodní toky:
 - T14 Černávka s přítoky (odvodňovací zařízení z Červené Lhoty)
 - T15 Dřínovský potok
- vodní plochy:
 - W16 návesní rybník ve Zlosyni
 - W17 rybník "Pod humny" ve Zlosyni
 - W18 lesní rybník u Zlosyně
 - W21 Dřínovský rybník
 - W22 závlahová nádrž na Dřínovském vrchu
 - W23 nádrž v zemědělském areálu v Dřínově

5. Hodnoty v oblasti živé přírody:

- maloplošné zvláště chráněné území: O04 Přírodní rezervace Dřínovská stráž
- registrované významné krajinné prvky
 - VKP 10 Mokřad u háje
 - VKP 3 Dřínovský rybník
- lesy hospodářské
- funkční plochy skladebných částí ÚSES:
 - LK Na pískách
 - RC Dřínovský háj

6. Hodnoty v oblasti osídlení:

- ikonické místo: I10 Dřínovský vrch
- nemovitá kulturní památka: kaple, Dřínov (údaj dle Památkového katalogu NPÚ, v terénu nejištěna)
- archeologická naleziště:
 - Dřínovský vrch
 - ethylenovod, S od obce
 - Dřínovský vrch - SV úpatí
 - SV okraj obce
 - Dřínov - jádro vsi
 - u dvora Červená Lhota

7. Hodnoty v oblasti rekreačního využití krajiny:

- Dřínovský vrch
- významná vyhlídková místa:
 - V02 Dřínovský vrch
 - V14 Dřínovská stráž
 - V15 Dřínov – U kříže

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRESY 1.05a / 1.05b)

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
 - půdy silně ohrožené
- půdy extrémně ohrožené vodní erozí

4. Problémy v oblasti vod:

- nevhodné úpravy vodních toků:
 - H06 Rybníční potok
 - H07 Dřínovský potok
- špatný stav Dřínovského rybníka

5. Problémy v oblasti živé přírody:

- homogenizace krajiny: rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha

6. Problémy v oblasti osídlení a využití krajiny:

- problémové záměry:
 - Z01 Vysokorychlostní trať s potenciálním negativním vlivem na morfologii, vodní režim, biotickou složku a krajinný ráz
 - Z02 Vedení elektrické energie ZVN s potenciálním negativním vlivem na krajinný ráz

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. Záměry ze Zásad územního rozvoje Středočeského kraje:

- D201, koridor vysokorychlostní trati
- E02, koridor elektrického vedení ZVN 400 kV
- P02, koridor vysokotlakého plynovodu

2. Záměry z územních plánů obcí:

- plochy bydlení
- plochy rekreace
- plochy sídelní zeleně
- plochy přírodní

3. Záměry z Plánu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních ploch a doplnění chybějících ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LC Pod stavadly
 - LK Dřínovský háj - Zlončická rokle
 - LK Mezi vrchy – Dřínovský háj
 - RC Dřínovský háj
 - RK Dřínov – Úpor

- RK Dřínovský háj – Kopeč

4. **Záměry z projektů 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
- urbanizovanou strukturu rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- chránit stávající přírodě blízké krajinné prvky
- eliminovat riziko dopadů eroze
- zvýšit retenční schopnost území
- chránit pozitivní charakteristiky krajinného rázu – krajinou dominantu Dřínovský vrch a svahy Dřínovského vrchu jako významný prvek reliéfu z hlediska jejich vizuálního působení
- 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

2. **Navrhovaná opatření:**

- uplatnění nespecifikovaných , převážně agrotechnických, opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí
- uplatnění agrotechnických opatření (osevní postupy, plodiny) ke snížení rizika důsledků vodní eroze v plochách extrémně ohrožených vodní erozí
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LC Pod stavadly
 - LK Dřínovský háj - Zlončická rokle
 - LK Mezi vrchy – Dřínovský háj
 - RC Dřínovský háj
 - RK Dřínov – Úpor
 - RK Dřínovský háj – Kopeč
- doplnění liniových krajinných prvků především k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků
- revitalizace Rybníčního potoka a úseku Dřínovského potoka s cílem zpomalit odtok a zvýšit retenční schopnost území
- revitalizace Dřínovského rybníka
- obnova a doplnění vyhlídkového místa Dřínov – U kříže mobiliářem
- využití ikonického místa Dřínovský vrch 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.

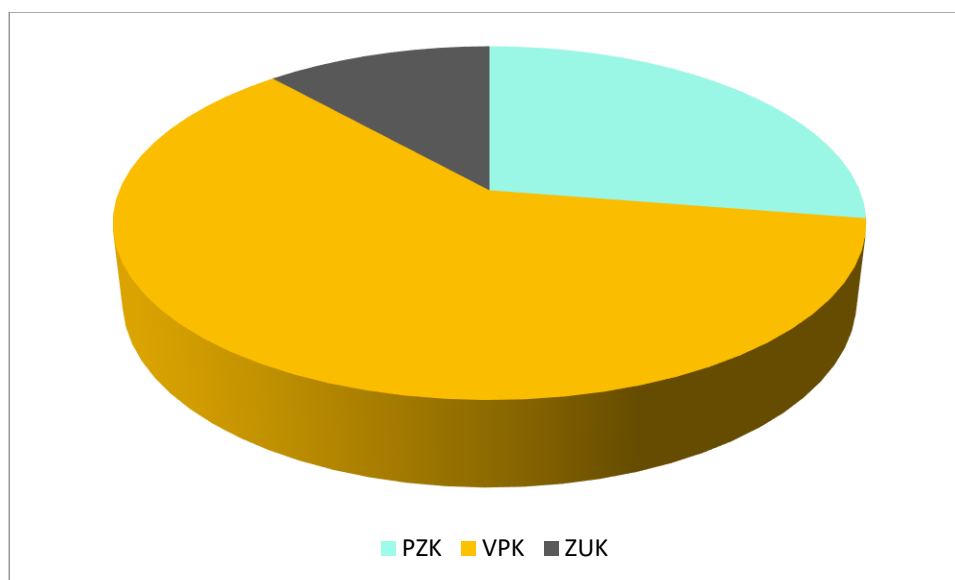
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

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%

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
- půdy II. třídy ochrany

4. Hodnoty v oblasti vod:

- vodní toky:
 - T01 Vltava
 - T19 Všestudský náhon (Mlýnský potok)
- mokřady:
 - M05 Lokálně významný mokřad Veltruský park
 - M06 Lokálně významný mokřad Tůně u Vltavy
- realizovaná protipovodňová opatření

5. Hodnoty v oblasti živé přírody:

- maloplošné chráněná území: O02 Přírodní památka Veltrusy
- Evropsky významná lokalita: N01 CZ0213083 Veltrusy
- lesy hospodářské
- památné stromy
 - S02 U pěti bratří (3 ks)
 - S03 Památný strom - Platan javorolistý (Platanus x acerifolia (AIT.) WILLD (1 ks)
 - S04 Památné stromy - Platan javorolistý (Platanus x acerifolia (AIT.) WILLD (3 ks)
 - S05 Památné stromy - Dub letní (Quercus robur L.) (3 ks)
- funkční plochy skladebných částí ÚSES:
 - LC Ostrůvek
 - LC Miřejovice
 - LC Na střelnici
 - LK Ostrůvek - Veltruský luh
 - LK Veltruský luh - V řečištích
 - NK Údolí Vltavy - K10
 - RC Veltruský luh

6. Hodnoty v oblasti osídlení:

- komponovaná krajina okrasného statku Veltrusy
- významná alej: zámek Veltrusy – Červený mlýn
- významná stavební dominant: K11 Zámek Veltrusy
- ikonická místa:
 - I05 Dórský chrám
 - I06 Chrám přátel venkova a zahrad
 - I07 Laudonův pavilon

- I08 Zbytky egyptského pavilonu a most se sfingou
 - I09 Pavilon Marie Terezie
- 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 okrasného statku Veltrusy
- významná alej
- zámek Veltrusy
- ikonická místa
 - Dórský chrám
 - Chrám přátel venkova a zahrad
 - Laudonův pavilon
 - Zbytky egyptského pavilonu a most se sfingou
 - Pavilon Marie Terezie
- Červený mlýn
- Vltava
- slalomový kanál
- Raft kemp Veltrusy

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRESY 1.05a / 1.05b)

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
 - půdy silně ohrožené

4. Problémy v oblasti vod:

- záplavové území Q100 / Vltava
- aktivní zóna záplavového území / Vltava

5. Problémy v oblasti živé přírody:

- bariéry migrace organismů
 - řeka Vltava
 - silnice II/608

6. Problémy v oblasti osídlení a využití krajiny:

- problémový záměr: Z02 Vedení elektrické energie ZVN s potenciálním negativním vlivem na krajinný ráz

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. Záměry ze Zásad územního rozvoje Středočeského kraje:

- R01, koridor zkapacitnění ropovodu
- E02, koridor elektrického vedení ZVN 400 kV
- PP08, protipovodňová opatření

2. Záměry z územních plánů obcí:

- plochy bydlení
- plochy rekreace
- plochy sídelní zeleně

3. Záměry z Plánu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních ploch a doplnění chybějících ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LC Miřejovice
 - LK Na stělnici – Ke křižovatce
 - NK Údolí Vltavy - K10
 - RC Veltruský luh

4. Záměry z projektů komplexních pozemkových úprav:

- nezjištěny

5. Další záměry

- nezjištěny

OPATŘENÍ NAVRŽENÁ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 2.01)

1. Rámcové podmínky využití:

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

2. Navrhovaná opatření:

- uplatnění nespecifikovaných, převážně agrotechnických, opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LC Miřejovice

- LK Na střelnici – Ke křižovatce
- NK Údolí Vltavy - K10
- RC Veltruský luh

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.

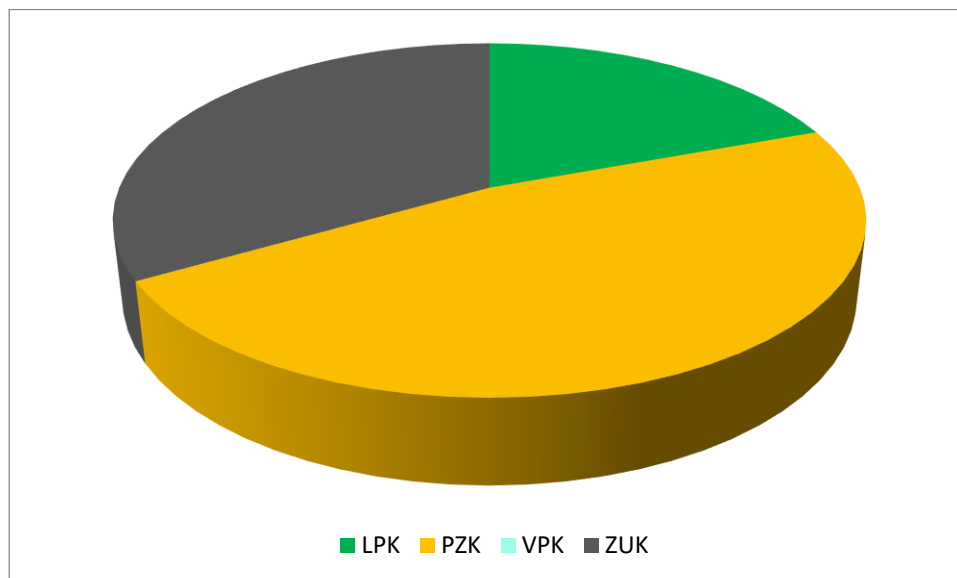
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

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%

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:
 - R14 svah údolí Vltavy nad Hledšebí a Novými Ouholicemi
 - R15 svah plošiny nad Novými Ouholicemi

3. Hodnoty v oblasti půd:

- půdy I. třídy ochrany
- půdy II. třídy ochrany

4. Hodnoty v oblasti vod:

- mokřad: M04 lokálně významný mokřad Mokřady Vltavy
- prameniště (2x)

5. Hodnoty v oblasti živé přírody:

- lesy hospodářské
- lesy ochranné
- lesy zvláštního určení
- funkční plochy 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

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: V04 Hledsebe

PROBLÉMY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRESY 1.05a / 1.05b)

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
 - půdy silně ohrožené

4. Problémy v oblasti vod:

- záplavové území Q100 / Vltava
- aktivní zóna záplavového území / Vltava

5. Problémy v oblasti živé přírody:

- nižší podíl přírodě blízkých krajinných prvků
- bariéry migrace organismů
 - zastavěné území Hleděsebe
 - silnice II/608
- homogenizace krajiny: rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha

6. Problémy v oblasti osídlení a využití krajiny:

- problémový záměr: Z02 Vedení elektrické energie ZVN s potenciálním negativním vlivem na krajinný ráz

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. Záměry ze Zásad územního rozvoje Středočeského kraje:

- E02, koridor elektrického vedení ZVN 400 kV

2. Záměry z územních plánů obcí:

- plochy bydlení
- plochy lesa
- plochy občanského vybavení
- plochy smíšené obytné
- plochy výroby
- plochy přírodní

3. Záměry z Plánu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- nezjištěny

4. Záměry z projektů 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
- urbanizovanou strukturu rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- chránit stávající přírodě blízké krajinné prvky
- eliminovat riziko dopadů eroze

- zvýšit retenční schopnost území
- 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
- nepřipustit umístování záměrů, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny

2. **Navrhovaná opatření:**

- uplatnění nespecifikovaných , převážně agrotechnických, opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí
- doplnění liniových krajinných prvků především k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků

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.

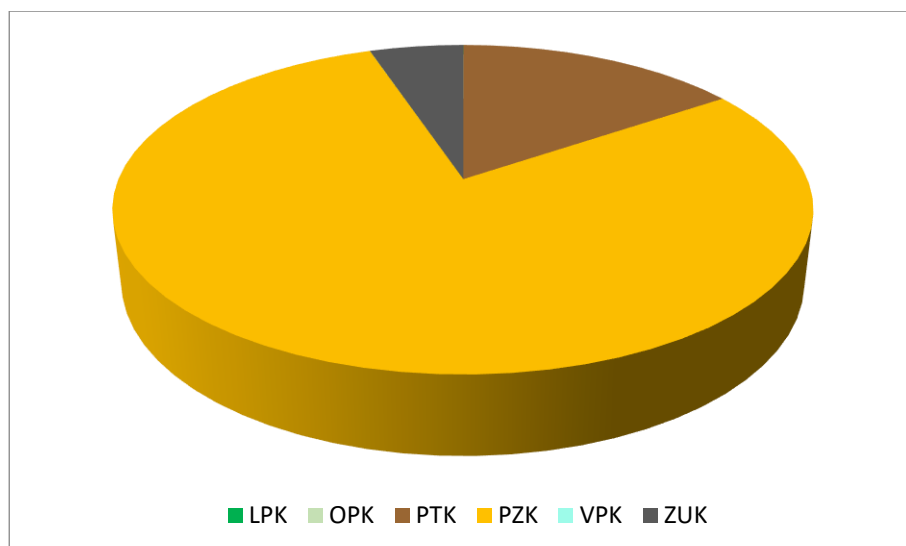
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

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%

Graf zastoupení krajinných struktur v KO 20



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. Hodnoty v oblasti horninového prostředí:

- chráněná ložisková území:
 - U01 Hostín I.
 - U03 Hostín u Vojkovic
- ložiska nerostných surovin (výhradní – štěrkopísky)
 - Hostín
 - Hostín 2

2. Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:

- narušení morfologie těžbou: T03 Pískovna Hostín

3. Hodnoty v oblasti půd:

- půdy I. třídy ochrany
- půdy II. třídy ochrany

4. Hodnoty v oblasti vod:

- vodní plochy:
 - W13 nádrž v zemědělském areálu v Hostíně
 - W15 jezírka v Hostínské pískovně

5. Hodnoty v oblasti živé přírody:

- registrovaný významný krajinný prvek: VKP 9 Mez u Dřínovského háje
- lesy hospodářské
- funkční plochy 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
 - K01 Pohřební kaple v Hostíně
 - K02 Kostel Nanebevzetí Panny Marie v Hostíně
- nemovité 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 Mls)
 - 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 VÝKRESY 1.05a / 1.05b)

1. Problémy v oblasti horninového prostředí:

- nezjištěny

2. Problémy v oblasti morfologie krajiny:

- ovlivnění morfologie krajiny těžbou: T03 Pískovna Hostín

3. Problémy v oblasti půd:

- půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější
 - půdy silně ohrožené

4. Problémy v oblasti vod:

- záplavové území Q100 / Vltava

5. Problémy v oblasti živé přírody:

- nízký podíl přírodě blízkých krajinných prvků
- homogenizace krajiny: rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha

6. Problémy v oblasti osídlení a využití krajiny:

- plocha aktivní těžby písku: T03 Pískovna Hostín

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
- plochy zemědělské – chmelnice
- plochy těžby
- plochy sídelní zeleně
- plochy přírodní

3. Záměry z Plánu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních ploch a doplnění chybějících ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LK Homolka
 - LK Na pískách

4. Záměry z projektů komplexních pozemkových úprav:

- nezjištěny

5. Další záměry

- obnova cesty přes pískovnu dle informace z rozhovoru se starostou obce Hostín

OPATŘENÍ NAVRŽENÁ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 2.01)

1. Rámcové podmínky využití:

- zachovat zemědělský charakter území se zvýšením podílu přírodě blízkých prvků
- urbanizovanou strukturu rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- chránit stávající přírodě blízké krajinné prvky
- zvýšit retenční schopnost území
- nerozvíjet urbanizovanou strukturu
- chránit pozitivní charakteristiku krajinného rázu – pohřební kaple a kostel v Hostíně z hlediska jejich vizuálního působení
- eliminovat riziko dopadů eroze
- nepřipustit umístování záměrů, jejichž plošné či výškové parametry mohou negativně ovlivnit ráz krajiny
- stávající dobývací prostor a jeho plánované rozšíření po dotěžení rekultivovat lesnickým způsobem s ponecháním vodních ploch
- těžbu nerozvíjet nad rámec záměrů zakotvených v územních plánech

2. Navrhovaná opatření:

- uplatnění nespecifikovaných , převážně agrotechnických, opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erózí
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LK Homolka
 - LK Na pískách
- doplnění liniových krajinných prvků především k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků
- rekultivace pískovny na plochy lesa
- retenční prostor v rámci rekultivace pískovny
- obnova cesty pro prostupnost krajiny (přes pískovnu)

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.

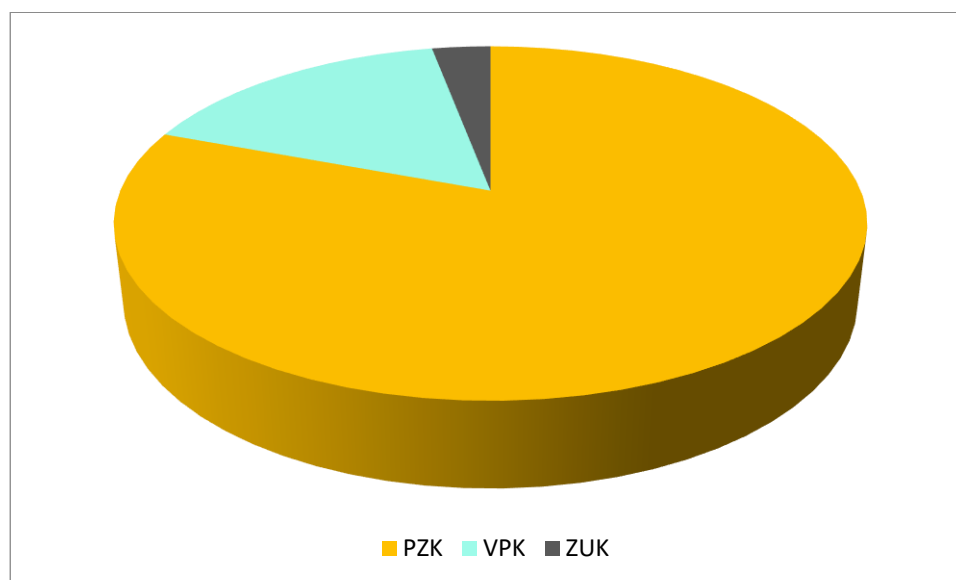
OBCE ZAHRNUTÉ DO OKRSKU

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%

Graf zastoupení krajinných struktur v KO 21



HODNOTY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.02)

1. Hodnoty v oblasti horninového prostředí:

- chráněné ložiskové území: U05 Křivousy
- ložisko nerostných surovin (nevyhrazená – štěrkopísky): L08 Zálezlice – Obříství
- ložisko nerostných surovin (výhradní – štěrkopísky): L02 Vojkovice 1 – Všestudy

2. Hodnoty v oblasti morfologie krajiny:

- nezjištěny

3. Hodnoty v oblasti půd:

- půdy I. třídy ochrany

4. Hodnoty v oblasti vod:

- vodní toky:
 - T01 Vltava
 - T05 Kozárovický potok
- vodní plochy:
 - W09 Vltavské tůň
 - W10 tůň Bezedná u Dědibab
 - W11 Vojkovická tůň
 - W12 Selská tůň
- mokřady:
 - M04 Lokálně významný mokřad Mokřady Vltavy (od Kralup nad Vltavou po Bukol)
 - M06 Lokálně významný mokřad Tůň u Vltavy
 - M07 Regionálně významný mokřad Kozárovický potok
- prameniště
- realizovaná protipovodňová opatření

5. Hodnoty v oblasti živé přírody:

- lesy zvláštního určení
- funkční plochy 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 VÝKRESY 1.05a / 1.05b)

1. Problémy v oblasti horninového prostředí:

- nezjištěny

2. Problémy v oblasti morfologie krajiny:

- ovlivnění morfologie krajiny tělesem D8

3. Problémy v oblasti půd:

- půdy ohrožené větrnou erozí
 - půdy nejohroženější
 - půdy silně ohrožené

4. Problémy v oblasti vod:

- nevhodné úpravy vodního toku: H03 Kozárovický potok (východní část)
- záplavové území Q100 / Bakovský potok
- záplavové území Q100 / Vltava
- aktivní zóna záplavového území / Vltava

5. Problémy v oblasti živé přírody:

- hlavní bariéra migrace organismů: dálnice D8
- bariéra migrace organismů: řeka Vltava
- nízký podíl přírodě blízkých krajinných prvků
- homogenizace krajiny: rozsáhlé půdní bloky nad 50 ha

6. Problémy v oblasti osídlení a využití krajiny:

- plocha brownfields v krajině – nedostavěné rekreační zařízení u Všestud
- problémové záměry:
 - Z01 Vysokorychlostní trať s potenciálním negativním vlivem na morfologii, vodní režim, biotickou složku a krajinný ráz
 - Z02 Vedení elektrické energie ZVN s potenciálním negativním vlivem na krajinný ráz
 - Z10 Těžba písku ve Vojkovicích s potenciálním negativním vlivem na morfologii, vodní režim a biotickou složku

ZÁMĚRY ZJIŠTĚNÉ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 1.03)

1. Záměry ze Zásad územního rozvoje Středočeského kraje:

- E02, koridor elektrického vedení ZVN 400 kV
- D201, koridor vysokorychlostní trati

2. Záměry z územních plánů obcí:

- plochy bydlení
- plochy zemědělské - chmelnice
- plochy těžby
- plochy přírodní

3. Záměry z Plánu ÚSES ORP Kralupy nad Vltavou:

- stabilizace funkčních ploch a doplnění chybějících ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LC Bezedná tůň
 - LC Na neckách
 - LK Homolka
 - LK K Bukolu
 - LK V rovništích
 - LK Veltruský luh - Kozárovický potok
 - RC Veltruský luh

4. Záměry z projektů komplexních pozemkových úprav:

- nezjištěny

5. Další záměry

- záměr Povodí Vltavy: revitalizace koryta Vltavy od Vojkovic k soutoku s Labem

OPATŘENÍ NAVRŽENÁ V OKRSKU (VIZ VÝKRES 2.01)

1. Rámcové podmínky využití:

- zachovat zemědělský charakter území se zvýšením podílu přírodě blízkých prvků
- urbanizovanou strukturu rozvíjet po doporučené rozhraní mezi sídlem a krajinou, využívat vnitřních rezerv území při zachování pozitivních rysů urbanistické struktury sídla
- chránit stávající přírodě blízké krajinné prvky
- chránit Vltavské tůně a Kozárovický potok jako významné mokřady
- zvýšit retenční schopnost území
- posilovat přírodní charakter Vltavy a jejího údolí
- eliminovat riziko dopadů eroze
- 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
- nerozvíjet těžbu štěrkopísků nad rámec záměrů zakotvených v územním plánu, plánované pískovny po vytěžení rekultivovat na zemědělské plochy se zvýšeným podílem přírodních prvků

2. Navrhovaná opatření:

- uplatnění nespecifikovaných , převážně agrotechnických, opatření ke snížení rizika důsledků větrné eroze v plochách ohrožených větrnou erozí
- realizace nefunkčních úseků a ploch k zajištění funkčnosti a celistvosti skladebných částí ÚSES:
 - LC Bezedná tůň
 - LC Na neckách
 - LK Homolka
 - LK K Bukolu
 - LK V rovništích
 - LK Veltruský luh - Kozárovický potok
 - RC Veltruský luh
- doplnění liniových krajinných prvků především k rozčlenění rozsáhlých půdních bloků
- rekultivace skládky v bývalé pískovně na plochy přírodního charakteru
- revitalizace úseku Kozárovického potok a Vltavy s cílem zpomalit odtok a zvýšit retenční schopnost niv

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