

**POSOUZENÍ VLIVŮ ZMĚNY Č. 3 ÚPSŮ ČESKÉ MEZIŘÍČÍ  
NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ DLE §10I ZÁKONA 100/2001 SB.,  
V ROZSAHU PŘÍLOHY ZÁKONA Č. 183/2006 SB.,  
O ÚZEMNÍM PLÁNOVÁNÍ A STAVEBNÍM ŘÁDU**



**ING. MARIE SKYBOVÁ, PH.D.**  
ZAHRADNÍ 241, ŠTÍTINA

**SRPEN 2013**

**Posouzení vlivů Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí  
na životní prostředí dle §10i zákona 100/2001 Sb.,  
v rozsahu přílohy zákona č. 183/2006 Sb.,  
o územním plánování a stavebním řádu**

**ZADAL:**                   **Ing. arch. Karel Novotný**, autorizace ČKA č. 2039  
Brožíkova 1684, 500 12 Hradec Králové  
IČ: 44385803  
DIČ: CZ6208070308

**ZPRACOVAL:**       **Ing. Marie Skybová, Ph.D.**,  
držitelka autorizace dle zák. č. 100/2001 Sb.,  
ve znění pozdějších předpisů,  
č. autorizace 38388/ENV/08.  
Adresa:           Zahradní 241  
                          747 91 Štítina

Ve Štítině, dne 12. srpna 2013

.....  
Ing. Marie Skybová, Ph.D.

**Výtisk č. 1**

## O B S A H

<b>ÚVOD</b> .....	<b>7</b>
<b>1. Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů územně plánovací dokumentace, vztah k jiným koncepcím</b> .....	<b>9</b>
1.1 Obsah a cíle změny územního plánu sídelního útvaru	9
1.2 Vztah územně plánovací dokumentace k cílům koncepčních národních a regionálních dokumentů	9
1.2.1 Politika územního rozvoje ČR 2008 .....	10
1.2.2 Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje .....	10
1.2.3 Program rozvoje Královéhradeckého kraje 2011 – 2013.....	12
1.2.4 Integrovaný krajský program snižování emisí a Krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Královéhradeckého kraje .....	13
1.2.5 Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje .....	14
1.2.6 Plán odpadového hospodářství Královéhradeckého kraje .....	14
1.2.7 Koncepce ochrany přírody a krajiny Královéhradeckého kraje .....	14
1.2.8 Územní energetická koncepce Královéhradeckého kraje .....	15
1.2.9 Plán oblasti povodí Horního a středního Labe.....	17
1.2.10 Koncepce protipovodňové ochrany Královéhradeckého kraje .....	17
<b>2. Zhodnocení vztahu Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni</b> .....	<b>19</b>
<b>3. Údaje o současném stavu životního prostředí v řešeném území a jeho předpokládaném vývoji, pokud by nebyla územně plánovací dokumentace uplatněna</b> .....	<b>20</b>
3.1 Vymezení území	20
3.2 Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území	21
3.2.1 Klimatologická charakteristika .....	21
3.2.2 Kvalita ovzduší .....	22
3.2.3 Voda .....	23
3.2.4 Geologie, geomorfologie.....	26
3.2.5 Krajinný pokryv, půdní fond.....	27
3.2.6 Ochrana přírody .....	28
3.2.7 Flóra, fauna .....	30
3.2.8 Typologie krajiny .....	31
3.2.9 Radonový index geologického podloží .....	32
3.2.10 Archeologická naleziště, historické památky .....	33
3.2.11 Vývoj složek ŽP bez realizace Změny č. 3 ÚPSÚ ve vztahu k posuzovaným záměrům .....	34

<b>4. Charakteristiky životního prostředí, které by mohly být realizací záměrů změny ÚPSÚ významně ovlivněny .....</b>	<b>36</b>
4.1 Změna zemědělského půdního fondu a PUPFL	36
<b>4.1.1 BPEJ a třídy ochrany ZPF .....</b>	<b>37</b>
<b>4.1.2 Investice do půdy, cestní síť, pozemkové úpravy, ÚSES.....</b>	<b>38</b>
<b>4.1.3 Zábor PUPFL .....</b>	<b>38</b>
4.2 Změna dopravní zátěže území	38
4.3 Změna imisí a hlukové zátěže území	39
<b>4.3.1 Ovzduší a klima.....</b>	<b>39</b>
<b>4.3.2 Hluk.....</b>	<b>39</b>
4.4 Vliv na vody	41
<b>4.4.1 Odpadní vody, pitné vody .....</b>	<b>41</b>
<b>4.4.2 Vliv na povrchové a podzemní vody, CHOPAV .....</b>	<b>41</b>
<b>4.4.3 Změna odtokových poměrů ze zastavěných ploch a protipovodňová opatření .....</b>	<b>41</b>
4.5 Zvýšení produkce odpadů	42
4.6 Vliv na horninové prostředí	43
4.7 Změna vegetace, vliv na faunu	43
4.8 Změna vzhledu krajiny, krajinný ráz	43
<b>5. Současné problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním územně plánovací dokumentace významně ovlivněny, zejména s ohledem na zvláště chráněná území a ptačí oblasti .....</b>	<b>45</b>
5.1 Systém NATURA 2000	45
5.2 Skladebné části ÚSES	45
5.3 VKP	45
<b>6. Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant územně plánovací dokumentace, včetně vlivů sekundárních, synergických, kumulativních, krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých, trvalých a přechodných, kladných a záporných včetně vztahů mezi uvedenými oblastmi vyhodnocení.....</b>	<b>46</b>
6.1 Vliv na ovzduší a klima	48
6.2 Fyzikální vlivy – hluk	49
6.3 Vliv na obyvatelstvo, veřejné zdraví, sociálně-ekonomické vlivy	49
<b>6.3.1 Vliv na veřejné zdraví.....</b>	<b>49</b>
<b>6.3.2 Sociálně-ekonomický vliv .....</b>	<b>50</b>
6.4 Vliv na půdu	50
6.5 Vliv na pozemky určené k plnění funkce lesa	51
6.6 Vliv na horninové prostředí	51
6.7 Vliv na biologickou rozmanitost, faunu, flóru	51

6.8	Vliv na vodu	51
6.9	Vliv na ÚSES a VKP	52
6.10	Vliv na hmotné statky a kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	52
6.11	Vliv na krajinu, vizuální vliv	52
6.12	Významnost vlivů Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí na životní prostředí	53
<b>7.</b>	<b>Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení.....</b>	<b>54</b>
<b>8.</b>	<b>Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí.....</b>	<b>55</b>
8.1	Vliv na zemědělský půdní fond	55
8.2	Vliv na vodu	55
8.3	Vliv na veřejné zdraví, ovzduší, hluk, klima	55
8.4	Vliv na památky a archeologické lokality	56
8.5	Vizuální vliv	56
<b>9.</b>	<b>Zhodnocení způsobu zpracování vnitrostátních cílů ochrany životního prostředí do územně plánovací dokumentace a jejich zohlednění při výběru variant řešení.....</b>	<b>57</b>
9.1	Ovzduší	57
9.2	Voda	57
9.3	Půda	57
9.4	Příroda a krajina	58
9.5	Kulturní a historické památky	58
9.6	Obyvatelstvo	58
<b>10.</b>	<b>Návrh ukazatelů pro sledování vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí.....</b>	<b>59</b>
<b>11.</b>	<b>Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí.....</b>	<b>60</b>
<b>12.</b>	<b>Netechnické shrnutí výše uvedených údajů.....</b>	<b>61</b>
<b>13.</b>	<b>Literatura a zdroje.....</b>	<b>63</b>

### **Přehled zkratk:**

AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
AOT40	expoziční index troposférického ozónu vyjádřený jako kumulativní expozice nad prahovou koncentrací 40 ppb (Accumulated Ozone Exposure over a threshold of 40 Parts Per Billion)
BPEJ	bonitovaná půdně ekologická jednotka
Bpv	výškový systém Balt po vyrovnání
ČOV	čistírna odpadních vod
EIA	posouzení vlivů na životní prostředí (an environmental impact assessment)
EOAR	ekvivalentní objemová aktivita radonu
HEIS	hydroekologický informační systém
KR	krajinný ráz
KÚ	krajský úřad
k. ú.	katastrální území
KHK	Královéhradecký kraj
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NPÚ	Národní památkový ústav
ORP	obec s rozšířenou působností
OSN	Organizace spojených národů
PAHs	polycyklické aromatické uhlovodíky
PM <sub>2,5</sub>	částice v ovzduší, jejichž aerodynamický průměr nepřesahuje 2,5 µm
PM <sub>10</sub>	částice v ovzduší, jejichž aerodynamický průměr nepřesahuje 10 µm
POH	plán odpadového hospodářství
PRK	Program rozvoje Královéhradeckého kraje 2011 - 2013
PRVKÚK	Program rozvoje vodovodů a kanalizací území Královéhradeckého kraje
PUPFL	Pozemek určený k plnění funkcí lesa
PÚR ČR	Politika územního rozvoje České republiky
PZKO	program ke zlepšení kvality ovzduší
RBC	regionální biocentrum
RBK	regionální biokoridor
ŘSD ČR	Ředitelství silnic a dálnic České republiky
SAS	Státní archeologický seznam
SFŽP	Státní fond životního prostředí
ÚAN	území s archeologickými nálezy
ÚEK	Územně energetické koncepce Královéhradeckého kraje
ÚP	územní plán
ÚPSÚ	územní plán sídelního útvaru
ÚSES	územní systém ekologické stability
ÚSKP	Ústřední seznam kulturních památek
VKP	významný krajinný prvek

VOC	těkavé organické látky
VVTL	velmi vysoký tlak (od 4 MPa do 10 MPa)
ZPF	zemědělský půdní fond
ZÚR	zásady územního rozvoje
ŽP	životní prostředí

## ÚVOD

Posuzovaný návrh Změny č.3 Územního plánu sídelního útvaru České Meziříčí byl zpracován Ing. arch. Karlem Novotným, Brožíkova 1684, 500 12 Hradec Králové, autorizace ČKA č. 2039. Pořizovatelem je v souladu s § 6 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů Městský úřad Dobruška, Odbor rozvoje města, úřad územního plánování.

Změna č.3 ÚPSÚ České Meziříčí představuje svým obsahem a zaměřením koncepci z oblasti územního plánování, která nevylučuje vymezení ploch pro případnou realizaci záměrů uvedených v příloze č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, např. bod 8.6 přílohy č. 1 v kategorii II (Cukrovary s kapacitou zpracované suroviny od 150 000 t/rok), dále není možno vyloučit kumulativní či synergickou povahu vlivu jednotlivých funkčních využití území ve smyslu zákona EIA a vzhledem k návrhu zadání nebylo možné změnu č. 3 územního plánu dostatečně posoudit. Změna č.3 ÚPSÚ České Meziříčí tak naplňuje ustanovení § 10a, odst. 1, písm. a) zákona č. 100/2001 Sb.. Krajský úřad Královéhradeckého kraje v Závěru zjišťovacího řízení podle § 10i, odst. (3) zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, ze dne 06.05.2013 (č.j. 8192/ZP/2013) proto shledal nezbytnost komplexního posouzení vlivů změny územního plánu na životní prostředí.

Možný významný vliv na evropsky významné lokality, uvedené v nařízení vlády č. 208/2012 Sb., o vyhlášení evropsky významných lokalit zařazených do evropského seznamu, nebo na vyhlášené ptačí oblasti ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny, byl vyloučen stanoviskem č.j. 7072/ZP/2013 - Zp ze dne 15.04.2013 věcně i místně příslušného orgánu ochrany přírody (tj. krajského úřadu) podle ust. § 75 odst. 1 písm. d) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Vlastní posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na životní prostředí je upraveno § 10i) zákona. Podle odst. 1 § 10i se při posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na životní prostředí postupuje podle stavebního zákona a to podle odstavců 2 až 5. Rámcový obsah vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí stanovuje příloha stavebního zákona č. 183/2006 Sb. Posouzení vlivů územního plánu na životní prostředí, zpracované osobou oprávněnou podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., je nedílnou součástí návrhu řešení Změny č.3 Územního plánu sídelního útvaru České Meziříčí.

Dokument „Posouzení vlivu Změny č.3 Územního plánu sídelního útvaru České Meziříčí na životní prostředí dle §10i zákona 100/2001 Sb., v rozsahu přílohy zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu“ sleduje následující cíle:

- posouzení míry souladu návrhu řešení změny územního plánu se zpracovanými celostátními, krajskými a místními koncepčními dokumenty z oblasti životního prostředí,
- posouzení přínosů a negativ navrženého řešení v porovnání se současným stavem složek životního prostředí v řešeném území,



- identifikace nejvýznamnějších střetů navrhovaných záměrů se složkami životního prostředí včetně návrhu opatření k omezení negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví,
- stanovení monitorovacích indikátorů pro vliv změny ÚPSÚ na životní prostředí.

Dokument je členěn dle přílohy k zákonu č. 183/2006 Sb., o územním plánování stavebním řádu v platném znění.

## **1. STRUČNÉ SHRNU TÍ OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM**

### **1.1 Obsah a cíle změny územního plánu sídelního útvaru**

O pořízení Změny č. 3 Územního plánu sídelního útvaru České Meziříčí rozhodlo Zastupitelstvo obce České Meziříčí usnesením č. 5/2012 ze dne 12.12.2012 na základě požadavku právnické osoby na navrácení lokality III/1 do zóny průmyslové výroby tak, jak byla označena v ÚPSÚ České Meziříčí před Změnou č. 1 ÚPSÚ České Meziříčí. Změnou č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí se tak mění v lokalitě ZIII/1 funkční využití souvislé plochy v zastavěném území v k. ú. České Meziříčí na plochu „zóny průmyslové výroby“, určené pro rozšíření areálu Cukrovaru České Meziříčí se záměrem stavby sila na cukr.

Úkolem změny územního plánu je dále v souvislostech a podrobnostech území obce zpřesnit cíle a úkoly územního plánování v souladu se zásadami územního rozvoje kraje a s politikou územního rozvoje. Změna č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí tak uvádí do souladu územně plánovací dokumentaci s nadřazenou dokumentací a doplňuje do územního plánu skladebné části ÚSES, jejichž plochy a koridory regionálního významu vymezuje jako veřejně prospěšná opatření. Dále vymezuje územní rezervu pro vedení mezinárodního plynovodu.

### **1.2 Vztah územně plánovací dokumentace k cílům koncepčních národních a regionálních dokumentů**

Soulad návrhu změny ÚPSÚ je porovnáván s následujícími koncepčními dokumenty:

- Politika územního rozvoje ČR 2008,
- Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje,
- Program rozvoje Královéhradeckého kraje 2011 – 2013,
- Integrovaný krajský program snižování emisí a Krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Královéhradeckého kraje,
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje,
- Plán odpadového hospodářství Královéhradeckého kraje,
- Koncepce ochrany přírody krajiny Královéhradeckého kraje,
- Územní energetická koncepce Královéhradeckého kraje,
- Plán oblasti povodí Horního a středního Labe,
- Koncepce protipovodňové ochrany Královéhradeckého kraje.

Cíle, priority a požadavky jednotlivých koncepčních dokumentů jsou dále hodnoceny podle toho, do jaké míry je s nimi řešení návrhu Změny č. 3 Územního plánu sídelního útvaru České Meziříčí v souladu nebo v rozporu:

- |  |    |
|--|----|
| • zcela v souladu                        | ++ |
| • částečně v souladu                     | +  |
| • částečně v rozporu                     | -  |
| • výrazně v rozporu                      | -- |
| • není předmětem řešení/ neutrální vztah | 0  |

### 1.2.1 Politika územního rozvoje ČR 2008

Politika územního rozvoje ČR 2008 (dále jen PÚR ČR) byla schválena usnesením vlády ČR č. 929 ze dne 20.07.2009. Jedná se o nástroj územního plánování, který určuje požadavky a rámce pro konkretizaci úkolů územního plánování v republikových, přeshraničních a mezinárodních souvislostech, zejména s ohledem na udržitelný rozvoj území a určuje strategii a základní podmínky pro naplňování těchto úkolů. PÚR ČR zohledňuje požadavky na územní rozvoj, které pro ČR vyplývají z mezinárodních smluv a členství v mezinárodních organizacích (OSN, OECD, Rada Evropy a Evropská unie).

V rámci PÚR ČR jsou vymezeny hlavní rozvojové oblasti a rozvojové osy ČR a dále specifické oblasti, ve kterých se dlouhodobě projevují problémy z hlediska udržitelného rozvoje území, přičemž se jedná o správní obvody ORP se specifickými hodnotami anebo se specifickými problémy mezinárodního a republikového významu, nebo které svým významem přesahují území kraje. Území obce České Meziříčí neleží v rozvojových oblastech, rozvojových osách, specifických oblastech ani koridorech, ani v plochách dopravy. Řešeným územím je veden koridor technické infrastruktury – plynárenství – koridor P5 pro propojovací plynovod VVTL DN 500 PN 63 vedoucí z okolí obce Olešná v kraji Vysočina na hranici ČR a Polska do okolí hraničního přechodu Náchod/Kudowa Zdrój v Královéhradeckém kraji. Dále pro změnu ÚPSÚ vyplývají z PÚR ČR obecně platné povinnosti pro zajištění udržitelného rozvoje území.

**Hodnocení: ++**

Návrh Změny č. 3 Územního plánu sídelního útvaru České Meziříčí respektuje Politiku územního rozvoje ČR 2008, vymezuje koridor VVTL plynovodu. Naopak rozvojová lokalita ZIII/1, určená pro rozšíření areálu průmyslové výroby Cukrovaru České Meziříčí, není s koridorem VVTL plynovodu v kolizi. Podrobné vyhodnocení souladu návrhu Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí s PÚR ČR a s republikovými prioritami územního plánování je obsahem části b/ Odůvodnění Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí.

### 1.2.2 Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje

Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje (dále ZÚR KHK), vydávané formou opatření obecné povahy, jsou územně plánovací dokumentací kraje. Zásady územního rozvoje v nadmístních souvislostech území kraje zpřesňují a rozvíjejí cíle a úkoly územního plánování v souladu s Politikou územního rozvoje, určují strategii pro jejich naplňování

a koordinují územně plánovací činnost obcí. Zásady územního rozvoje stanovují základní požadavky na účelné a hospodárné uspořádání území kraje, vymezují plochy a koridory nadmístního významu a stanovují požadavky na jejich využití, vymezují plochy a koridory pro veřejně prospěšné stavby, veřejně prospěšná opatření a stanovují kritéria pro rozhodování o změnách využití území.

Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje vydalo Zastupitelstvo Královéhradeckého kraje dne 8. září 2011, č. usnesení 22/1564/2011, a jako opatření obecné povahy nabyly účinnosti dne 16. listopadu 2011. Tímto dnem také pozbyly platnosti původní ÚPN VÚC na území kraje.

Dle ZÚR KHK, nespadá řešené území do žádné rozvojové osy či oblasti, ani do specifické oblasti krajského významu, je hodnoceno jako území s vyrovnaným rozvojovým potenciálem, stanovuje však konkrétní požadavky na vymezení následujících ploch a koridorů :

- skladebné části regionálního ÚSES, a to RBC 518 Mochov, RBC 1918 Zbytka, RK 782, RK 783, RK 784 (viz Obr. 1.1),

**Obr. 1.1: Plochy a koridory ÚSES v obci České Meziříčí** (zdroj <http://www.kr-kralovehradecky.cz>)



- koridor územní rezervy pro záměr mezinárodního významu – propojovací plynovod VVTL DN 500 PN63 z Olešné v Kraji Vysočina na hranici ČR – Polsko (Náchod/Kudowa Zdrój) (viz Obr. 1.2),

**Obr. 1.2: Plochy a koridory nadmístního významu v obci České Meziříčí (zdroj <http://www.kr-kralovehradecky.cz>)**



**Hodnocení: +**

Návrh změny územního plánu zakládá předpoklad pro dodržení požadavků ochrany a rozvoje přírodních, kulturních a civilizačních hodnot, daných ZÚR KHK, a jednoznačně vymezuje plochy tvořící skladebné části regionálního ÚSES, které stanovuje jako plochy veřejně prospěšných opatření. Dále vymezuje koridor územní rezervy pro záměr mezinárodního významu – propojovací plynovod VVTL DN 500 PN63. Lokalita ZIII/1, řešená změnou č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí se nachází mimo plochy územního systému ekologické stability.

Podrobné vyhodnocení souladu návrhu souladu návrhu Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí se ZÚR KHK je obsahem Kap. b/ Odůvodnění Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí.

### **1.2.3 Program rozvoje Královéhradeckého kraje 2011 – 2013**

Program rozvoje Královéhradeckého kraje 2011 - 2013 (dále jen PRK), který byl přijat na základě usnesení Zastupitelstva Královéhradeckého kraje ZK/16/1133/2010 ze dne 04.11.2010 navazuje na schválenou Strategii rozvoje Královéhradeckého kraje 2007 – 2015 a na předchozí Program rozvoje Královéhradeckého kraje 2008 - 2010.

Program rozvoje Královéhradeckého kraje na léta 2011–2013 určuje základní rámec pro rozvoj kraje v daném období, tedy rozvojovou vizi, globální, strategické a specifické cíle k naplnění vize a také výčet opatření, z nichž ve vztahu ke Změně č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí lze jmenovat následující:

- I.A.2. Zkvalitnění a rozvoj podnikatelské infrastruktury včetně přípravy ploch určených pro podnikatelské využití.
- IV.D.1. Ochrana přírody a krajiny a eliminace environmentálních rizik.

**Hodnocení: ++**

Návrh Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí v souladu s nadřazeným dokumentem vymezuje plochu ZIII/1 pro podnikatelské využití – rozšíření areálu průmyslové výroby Cukrovaru České Meziříčí. Ochranu přírody a krajiny podporuje vymezením územního systému ekologické stability a určením skladebných částí ÚSES regionálního významu jako veřejně prospěšných opatření.

#### **1.2.4 Integrovaný krajský program snižování emisí a Krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Královéhradeckého kraje**

24. června 2004 byl Zastupitelstvem Královéhradeckého kraje schválen Integrovaný krajský program snižování emisí a Krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Královéhradeckého kraje (dále PZKO) usnesením číslo 30/1010/2004. Dokument je pravidelně aktualizován, poslední aktualizace byla provedena v květnu 2012.

Globálním cílem PZKO je zajistit na celém území Zóny Královéhradecký kraj kvalitu ovzduší splňující zákonem stanovené požadavky a přispět k dodržení závazků, které Česká republika přijala v oblasti omezování emisí znečišťujících látek do ovzduší.

Specifické cíle PZKO jsou:

- snížit úroveň znečištění ovzduší pod stanovené imisní limity a cílové imisní limity v oblastech, kde jsou tyto limity překračovány,
- udržet podlimitní úroveň znečištění ovzduší v oblastech, kde nedochází k překračování imisních limitů a cílových imisních limitů,
- udržet celkové emise pod hodnotou doporučených krajských emisních stropů pro oxid siřičitý, oxidy dusíku, VOC a amoniak.

Program ukládá mimo jiné obcím:

- plynofikace obcí a jejich částí, rozvoj stávajících sítí CZT, budování nových systémů CZT,
- průběžně podporovat investice do úspor energie, do obnovitelných zdrojů energie,
- podpora „nespalovacích“ obnovitelných/alternativních zdrojů energie,
- omezování studených startů vozidel (výstavba krytých garáží).

**Hodnocení: ++**

Využití lokality ZIII/1 k plánovanému účelu vybudování skladu/sila na cukr zakládá předpoklad snížení emisí ukončením využívání externích skladů a snížením nutných pojezdů automobilů.

### **1.2.5 Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje**

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje (dále jen PRVKÚK) jako základní koncepční dokument v oblasti vodohospodářské politiky byl Zastupitelstvem Královéhradeckého kraje schválen dne 10. října 2004 usnesením číslo 32/1149/2004. Cílem plánu je vytvoření podmínek pro zajištění žádoucí úrovně vodohospodářské infrastruktury na území Královéhradeckého kraje. Součástí plánu je i vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou v souladu s požadavky příslušné směrnice Evropských společenství. Plán rozvoje vodovodů a kanalizací navrhuje rozvoj zásobování pitnou vodou, odkanalizování a likvidaci odpadních vod spolu s časovým upřednostněním v jednotlivých lokalitách kraje s ohledem na vlastnické vztahy, možnosti financování a ekonomickou průchodnost navržených postupů.

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací počítá pro obec České Meziříčí s výstavbou kanalizační sítě a centrální mechanicko-biologické ČOV. 1. etapa této akce je již v realizaci. Cukrovar České Meziříčí má vlastní čistírnu odpadních vod. Toto řešení ponechává PRVKÚK beze změny.

Vodovodní síť je v Českém Meziříčí včetně zdrojů a akumulace poměrně nová, v návrhovém období se proto uvažuje převážně pouze s její dostavbou podle potřeb nové zástavby a dílčími opravami dle potřeb provozu.

#### **Hodnocení: 0**

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací nevznáší vzhledem ke Změně č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí žádné konkrétní požadavky.

### **1.2.6 Plán odpadového hospodářství Královéhradeckého kraje**

Plán odpadového hospodářství Královéhradeckého kraje (dále POH) schválilo Zastupitelstvo Královéhradeckého kraje dne 27. května 2004 usnesením číslo 29/962/2004. Cílem Plánu odpadového hospodářství je vytvoření vhodných podmínek jak pro předcházení a minimalizaci vzniku odpadů, tak i pro adekvátní způsob nakládání s nimi. Plán odpadového hospodářství definuje obecné zásady dle plánu odpadového hospodářství ČR a obecná opatření na úrovni kraje. Pro ÚPSÚ České Meziříčí a jeho změny nevyplývají z dokumentu žádné konkrétní požadavky.

#### **Hodnocení: 0**

### **1.2.7 Koncepce ochrany přírody a krajiny Královéhradeckého kraje**

Koncepci ochrany přírody a krajiny Královéhradeckého kraje schválilo Zastupitelstvo Královéhradeckého kraje dne 27.05.2004 usnesením číslo 29/961/2004. Cíle a principy koncepce ochrany přírody Královéhradeckého kraje vycházejí z cílů a principů Státního programu ochrany přírody a krajiny, dokumentu schváleném usnesením vlády č. 415 ze dne

17. června 1998, a navazují na Národní rozvojový plán schválený usnesením vlády č. 1272/2002, na stávající koncepční a rozvojové materiály zpracované pro Královéhradecký kraj a dále z provedené analýzy území.

Koncepce ochrany přírody a krajiny stanovuje zásady zachování a rozvíjení přírodního prostředí a jeho jednotlivých složek z hlediska územního plánování a navrhuje mj. následující střednědobá a dlouhodobá opatření:

- Podpora zpracování, resp. revizi lokálních ÚSES pro celé území kraje. Zajistit návaznost všech územně správních jednotek.
- Zamezit plošné redukci území se zvýšenou estetickou (krajinařskou) hodnotou.
- Podporovat specifický charakter a ráz obce či regionu.

Dále stanovuje opatření pro územní plánování, týkající se povodní:

- V záplavovém území je nepřijatelná výstavba škol, nemocnic, zdravotních a sociálních zařízení a všech ostatních staveb, které by mohly při záplavách ohrozit životní prostředí (skládky, čerpací stanice, průmyslové areály ....). Toto pokud možno respektovat i v území, které je známo jako záplavové, ačkoliv jako takové nebylo stanoveno.
- V inundačních územích a v těsné blízkosti vodních toků nelze navrhovat novou výstavbu obytných, občanských, výrobních a skladovacích objektů bez stanovení ochranných protipovodňových opatření.
- V zastavěném a zastavitelném území podporovat takové regulativy, aby nedošlo ke zvýšení podílu zpevněných ploch, což by mělo za následek zvýšení celkového odtoku povrchových vod a zhoršení odtokových poměrů níže na toku.
- Na plochách ohrožených sesuvem půdy nelze obecně navrhovat výstavbu (možno pouze za podmínek stanovených MŽP).

#### **Hodnocení: +**

Změna č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí vymezuje skladebné části územního systému ekologické stability krajiny v části regionálního a lokálního ÚSES.

Na území obce je dosud nevyhlášené záplavové území na řece Dědině. Plocha ZIII/1 je lokalizována v záplavovém území Q100 a pravděpodobně i v záplavovém území Q<sub>20</sub>, zatím však nejsou k dispozici přesnější podklady. Dle dokumentace k územnímu rozhodnutí plánované stavby na lokalitě ZIII/1, vymezené Změnou č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí, a zaměření hranice rozlivové oblasti Q<sub>20</sub> na stávajícím terénu silo částečně zasahuje do této oblasti, ale je mimo zónu aktivního proudění.

### **1.2.8 Územní energetická koncepce Královéhradeckého kraje**

Aktualizaci Územně energetické koncepce Královéhradeckého kraje (dále ÚEK) schválilo Zastupitelstvo Královéhradeckého kraje usnesením ZK/12/820/2010 ze dne



25.03.2010. Územní energetická koncepce vychází ze státní energetické koncepce a obsahuje cíle a principy řešení energetického hospodářství na úrovni kraje. Státní energetická koncepce je strategickým dokumentem s výhledem na 20 let, vyjadřujícím cíle státu v energetickém hospodářství v souladu s potřebami hospodářského a společenského rozvoje, včetně ochrany životního prostředí. Schválena byla usnesením vlády České republiky č. 211 ze dne 10.3.2004.

Základní cíle a priority ÚEK jsou následující:

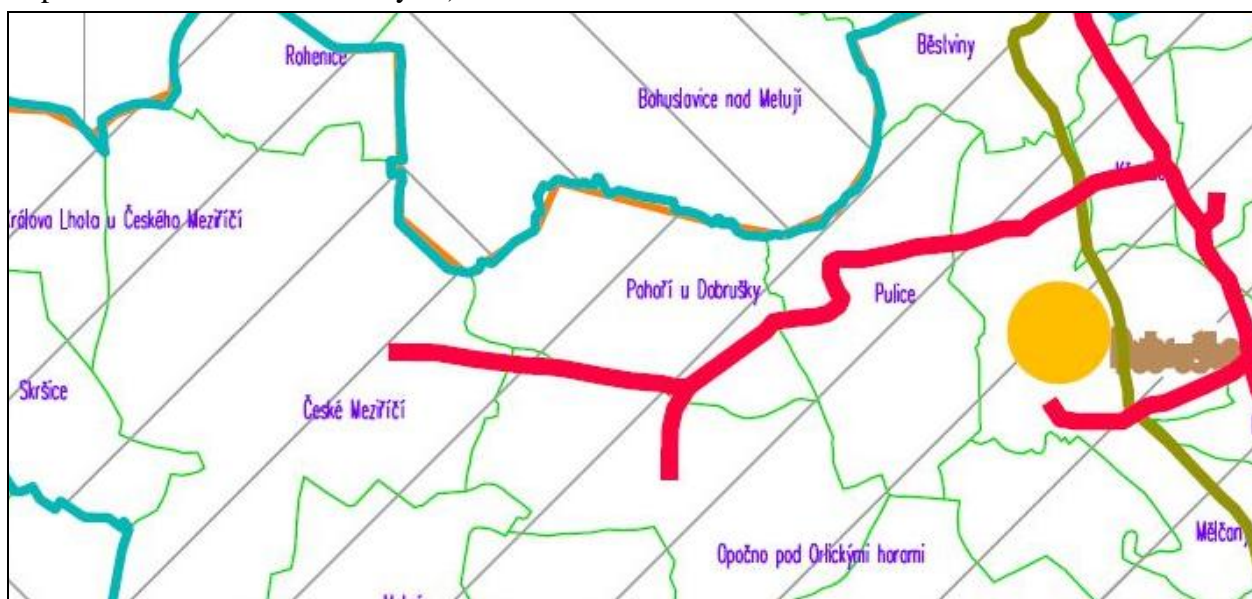
- zabezpečení energetických potřeb území,
- snížení spotřeby primárních paliv (celková),
- snížení spotřeby fosilních paliv (záměna za biomasu),
- snížení emisního zatížení v území,
- snížení produkce oxidu uhličitého,
- ekonomická efektivnost navržených opatření.

Z hlediska územního plánování vznášejí koncepce mj. následující požadavky:

- podpora náhrady uhlí zemním plynem, podpora náhrady uhlí a ostatních fosilních paliv biomasou a podpora využití ostatních obnovitelných zdrojů energie,
- veškeré záměry na výstavbu zařízení spojených s realizací záměrů ÚEK řešit tak, aby byly minimalizovány zásahy do PUPFL.

Do Českého Meziříčí odbočuje VTL plynovod z VTL plynovodu Seč - Vamberk - Rychnov nad Kněžnou – Dobruška – viz Obr. 1.3.

**Obr. 1.3: Územní energetická koncepce KHK – zásobování plynem, výřez (zdroj <http://www.kr-kralovehradecky.cz>)**



### **Hodnocení: ++**

Změna č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí je v souladu s uvedeným koncepčním materiálem, neboť respektuje stávající plynárenská zařízení včetně jejich ochranných a bezpečnostních pásem v souladu s energetickým zákonem č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Pokud budou v rámci lokality ZIII/1 nároky na odběr plynu, bude využito stávající plynovodní přípojky areálu průmyslové výroby.

V souladu se Zásadami územního rozvoje Královéhradeckého kraje je do řešení změny ÚPSÚ zahrnut koridor územní rezervy pro propojovací plynovod VVTL DN500 PN63.

### **1.2.9 Plán oblasti povodí Horního a středního Labe**

Plán oblasti povodí Horního a středního Labe vstoupil v platnost dne 22.12.2009. Program opatření se skládá z návrhu opatření, které jsou obsaženy v jednotlivých kapitolách plánu. Jedná se zejména o tzv. dobré postupy, návrhy na výstavbu čistíren odpadních vod a kanalizačních systémů, odstranění starých ekologických zátěží, ochrana vod před znečištěním ze zemědělských zdrojů a další.

Obec České Meziříčí je situována ve vodních útvarech povrchových vod 10202000 Metuje po ústí do toku Labe a 10431000 Dědina po ústí do toku Orlice, jejichž ekologický stav je nevyhovující nebo potenciálně především z důvodu nedostatečného odkanalizování a čištění komunálních odpadních vod, nedostatečného čištění průmyslových odpadních vod, nevhodné aplikace hnojiv a prostředků na ochranu rostlin, eutrofizace a eroze. Pro územní plánování v obci České Meziříčí z dokumentu vyplývá konkrétní požadavek na výstavbu kanalizace a ČOV a všeobecná opatření na snížení znečištění z průmyslových odpadních vod.

Území obce České Meziříčí náleží do hydrogeologického rajónu základní vrstvy 4222 Podorlická křída v povodí Orlice o rozloze 434,5 km<sup>2</sup>, jehož chemický stav je nevyhovující z důvodu odběrů a vypouštění za podmínek nízkých průtoků, tzn. nepříznivého poměru mezi odběry a základním odtokem, a z důvodů starých ekologických zátěží.

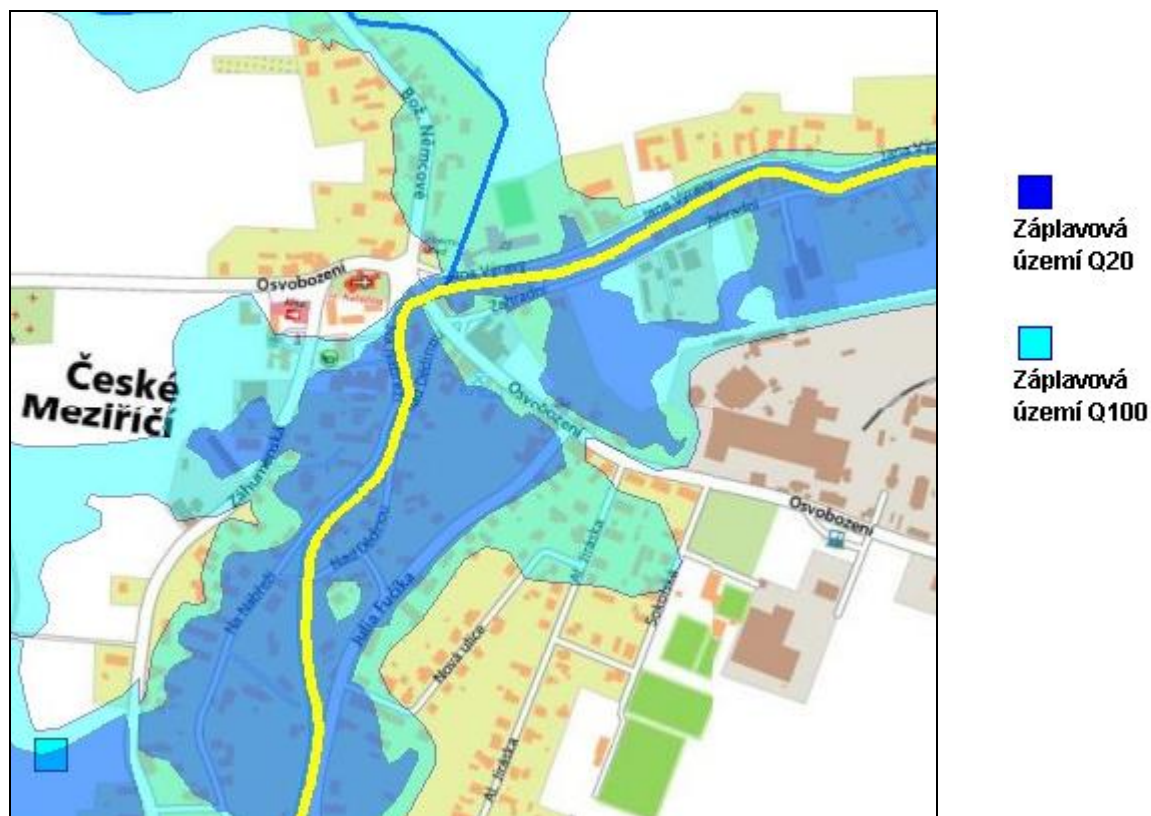
### **Hodnocení: 0**

Změna č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí za předpokladu realizace plánovaného záměru výstavby sila na cukr ve vymezené lokalitě ZIII/1 neovlivní kvalitu podzemních a povrchových vod v řešeném území.

### **1.2.10 Koncepce protipovodňové ochrany Královéhradeckého kraje**

Koncepce, která byla zpracována v letech 2007 až 2009, hodnotí stávající protipovodňová opatření a navrhuje nová v rámci jednotlivých dílčích povodí v souvislostech posouzení celého území kraje. Obec České Meziříčí ovlivňuje zatím nevyhlášené záplavové území řeky Dědiny (viz Obr. 1.4).

**Obr. 1.4:** Záplavové území v řešené lokalitě ZIII/1 (zdroj Povodňový plán KHK)



**Hodnocení: -**

Návrh Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí vymezuje předpokládaném záplavového území Dědiny zastavitelnou plochu ZIII/1, která je lokalizována v záplavovém území Q<sub>100</sub> a pravděpodobně i Q<sub>20</sub>. Dle dokumentace k územnímu rozhodnutí plánované stavby na lokalitě ZIII/1 a zaměření hranice rozlivové oblasti Q<sub>20</sub> na stávajícím terénu silo částečně zasahuje do této oblasti, ale je mimo zónu aktivního proudění.

## **2. ZHODNOCENÍ VZTAHU ZMĚNY Č. 3 ÚPSÚ ČESKÉ MEZIŘÍČÍ K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI**

Návrh Změny č. 3 Územního plánu sídelního útvaru České Meziříčí byl Kap. 1 srovnán s prioritami a hlavními cíli koncepčních dokumentů pro oblast životního prostředí na národní a krajské úrovni. Návrh Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí z těchto strategických koncepčních dokumentací vychází a územně zpřesňuje část záměrů v nich obsažených.

Návrh Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí je v souladu s cíli a požadavky nadřazených strategických dokumentů s výjimkou problematiky lokalizace zastavitelné plochy ZIII/1 v záplavovém území řeky Dědiny, které v současné době není stanoveno. Dle sdělení Povodí Labe, s. p. by do konce roku 2013 by měla být v rámci realizace projektu Mapy povodňových rizik zpracována nová studie Dědiny v úseku ř. km. 0,0 – 28,0 ( $Q_5$ ,  $Q_{20}$ ,  $Q_{100}$ ,  $Q_{500}$ ), jež upřesní hloubky a rozlivy v území a bude tak aktuálním podkladem pro rozhodování o činnostech v území. Konkrétní opatření budou řešena projektovou dokumentací plánované stavby.

Plán oblasti povodí Horního a středního Labe počítá s vybudováním suché retenční nádrže na řece Dědině v k.ú. Mělčany u Dobrušky, Dobruška a Podbřezí (název opatření Dědina, Mělčany, suchá retenční nádrž, LA200015), která bude zajišťovat ochranu obyvatel města Dobrušky a dalších sídel umístěných na toku Dědiny po soutok s Orlicí před povodněmi. Po realizaci tohoto opatření se sníží i rozsah záplavového území v Českém Meziříčí.

V ostatních ohledech není návrh Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí s cíli a požadavky nadřazených strategických v rozporu.

### 3. ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ A JEHO PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI, POKUD BY NEBYLA ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE UPLATNĚNA

#### 3.1 Vymezení území

Obec České Meziříčí leží v zemědělské oblasti v západní části okresu Rychnov nad Kněžnou, na okraji polabské nížiny směřující ke Hradci Králové, v nadmořské výšce kolem 250,00 m n. m.. K obci administrativně přísluší Skršice, Tošov a Malé Meziříčí. Obcí s rozšířenou působností je pro České Meziříčí město Dobruška. Název obce pochází od její geografické polohy mezi řekami Labem, Metují a Orlicí.

K 1.1.2013 bylo v Českém Meziříčí přihlášeno k trvalému pobytu 1820 obyvatel (zdroj [www.mvcr.cz](http://www.mvcr.cz), Počty obyvatel v obcích), z nich většina žije v místní části České Meziříčí. Soustředěnou zástavbu obce tvoří především kombinace rodinných domků a bytových domů. Cukrovar České Meziříčí, jehož potřeba rozvoje vyvolala Změnu č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí, je v obci klíčovým podnikem. V obci se dále nachází i řada menších podniků.

Přirozenou osou území je tok řeky Dědiny – viz Obr. 3.1.

**Obr. 3.1: České Meziříčí** (zdroj <http://nahlizenidokn.cuzk.cz>)

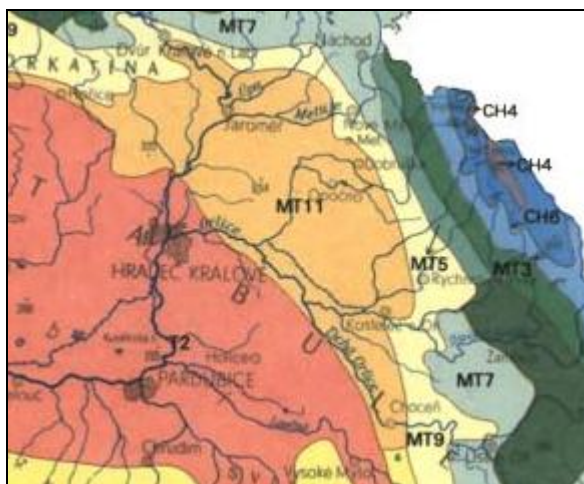


## 3.2 Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území

### 3.2.1 Klimatologická charakteristika

Klimatické podmínky řešeného území jsou dány jeho nadmořskou výškou a orografickými poměry. Klimatologicky patří řešené území do teplé, srážkově normální oblasti, podle klimatické regionalizace dle Quitta (Quitt, 1971) do klimatické MT 11 (viz Obr. 3.2).

**Obr. 3.2: Klimatické oblasti (Quitt, 1971)**



**Tab. 3.1: Charakteristika klimatické oblasti MT 11**

Klimatická charakteristika	Klimatická oblast MT11
Počet letních dnů	40 - 50
Počet dnů s průměr. tepl. 10 °C a více	140 - 160
Počet mrazových dnů	110 - 130
Počet ledových dnů	30 - 40
Prům. teplota v lednu (°C)	-2 až -3
Prům. teplota v červenci (°C)	17 – 18
Prům. teplota v dubnu (°C)	7 - 8
Prům. teplota v říjnu (°C)	7 - 8
Prům. poč. dnů se srážkami 1mm a více	90 – 100
Srážkový úhrn ve vegetačním období v mm	350 – 400
Srážkový úhrn v zimním období v mm	200 – 250
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	50 – 60
Počet dnů zamračených	120 – 150
Počet dnů jasných	40 - 50

### 3.2.2 Kvalita ovzduší

Okres Rychnov nad Kněžnou patří v rámci České republiky mezi oblasti s méně znečištěným ovzduším. Cukrovar České Meziříčí, jehož potřeba rozvoje vyvolala Změnu č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí, je v obci klíčovým podnikem a patří mezi velké zdroje znečišťování ovzduší s emisemi především ze spalovacích procesů - viz Tab. 3.2. V obci se dále nachází i řada menších podniků.

**Tab, 3.2: Emise zdroje TereosTTD,a.s. - Cukrovar České Meziříčí v roce 2011**

Chemická sloučenina	Emise (t)
tuhé emise	18,629
oxid siřičitý	274,208
oxidy dusíku	90,586
oxid uhelnatý	130,761
organické látky vyjádřené jako TOC	14,457
těkavé organické látky (VOC)	5,047
amoniak	0,003
arsen	0,006
kadmium a jeho sloučeniny, vyjádřené jako Cd	0,003
olovo a jeho sloučeniny, v vyjádřené jako Pb	0,056
rtuť a její sloučeniny, v vyjádřené jako Hg	0,01
polychlorované dibenzodioxiny a dibenzofurany	0,000000001035
polycyklické aromatické uhlovodíky	0,000031370
polychlorované bifenyly	0,000000000272
fluor a jeho anorg.sloučeniny, vyjádřené jako F	0,228785

Ministerstvo životního prostředí zveřejňuje každoročně seznam zón a aglomerací, v kterých jsou vymezeny oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší. Imisní limity pro ochranu lidského zdraví jsou podle zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb. stanoveny pro oxid siřičitý, částice frakce PM<sub>10</sub>, oxid dusičitý, olovo, oxid uhelnatý, benzen, kadmium, arsen, nikl, benzo(a)pyren (indikátor znečištění polycyklickými aromatickými uhlovodíky), troposférický ozón a částice frakce PM<sub>2,5</sub> v městských pozadových lokalitách. Imisní limity pro ochranu ekosystémů a vegetace jsou stanoveny pro oxid siřičitý, oxidy dusíku, troposférický ozón (AOT40) pro území národních parků a chráněných krajinných oblastí, území s nadmořskou výškou 800 m n. m. a vyšší a ostatní vybrané lesní oblasti. V září 2012 vešel v platnost nový zákon o ovzduší 201/2012 Sb., v kterém jsou stanoveny imisní limity výše uvedených látek (nikoliv už cílové imisní limity).

Podle ročenky Českého hydrometeorologického ústavu Znečištění ovzduší na území České republiky v roce 2011 nebyly v rámci území obce s rozšířenou působností Dobruška imisní limity překračovány s výjimkou cílového imisního limitu BaP na 1,1 % správního území obce s rozšířenou působností. (Cílové imisní limity byly změněny na imisní limity v září 2012, kdy vešel v platnost nový zákon o ovzduší 201/2012 Sb.)

### 3.2.3 Voda

#### Povrchové vody

Řešené území se nachází v povodí řeky Labe a tedy úmoří Severního moře. Osu řešeného území tvoří řeka Dědina, v jejímž dílčím povodí (č.h.p. 1-02-03-034) je lokalizována rozvojová plocha ZIII/1 – viz Obr.3.4. Východní část území dále odvodňují pravobřežní přítoky Dědiny – Lita (1-02-03-027), Zlatý potok (1-02-03-033) – jižní větev řeky Dědiny – a Ohnišřovský potok (1-02-03-036), severní část Rohenický potok (1-02-03-026), který se vlévá do Dědiny zleva nad zastavěnou částí obce, a západní část řešeného území pak Hařský potok (1-02-03-035).

Obr.3.3: Mapa povodí (zdroj HEIS VÚV T.G.M.)





**Obr.3.4: Mapa povodí – detail (zdroj HEIS VÚV T.G.M.)**



**Obr. 3.5: Vodní toky v řešeném území (www.mapy.cz)**



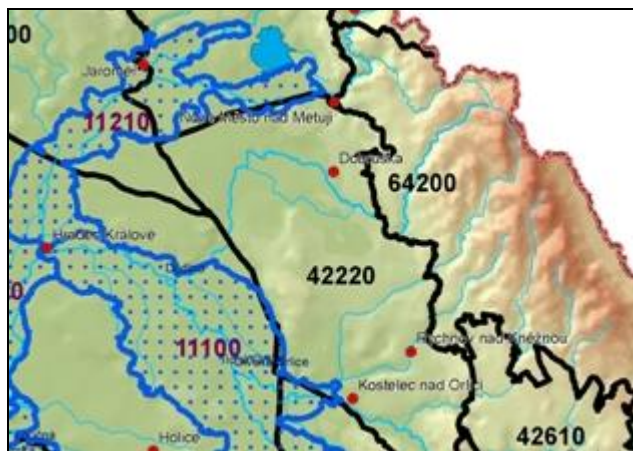
Řeka Dědina je významným vodním tokem podle vyhlášky č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků. Podle nařízení vlády č. 71/2003 Sb. jsou Dědina a její přítoky v řešeném území povrchovou vodou vhodnou pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů – kaprové vody, platí proto pro ně ukazatele a hodnoty jakosti, dané Přílohou č. 2 nařízení 71/2003 Sb.

Celé řešené území leží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod CHOPAV Východočeská křída, vyhlášené nařízením vlády ČSR č. 85/1981 Sb., ze dne 24.června 1981.

Podle Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů, náleží k.ú. České Meziříčí, do zranitelné oblasti, tj. oblasti, kde se vyskytují vody znečištěné dusičnany ze zemědělských zdrojů. Hospodaření ve zranitelných oblastech upravuje akční program nitrátové směrnice (Směrnice Rady 91/676/EHS), která je v české legislativě implementována do Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programem, do vodního zákona a zákona o hnojivech (156/1998 Sb., v aktuálním znění).

### Podzemní voda

**Obr. 3.6: Hydrogeologická rajonizace (zdroj Plán povodí Horního středního Labe)**

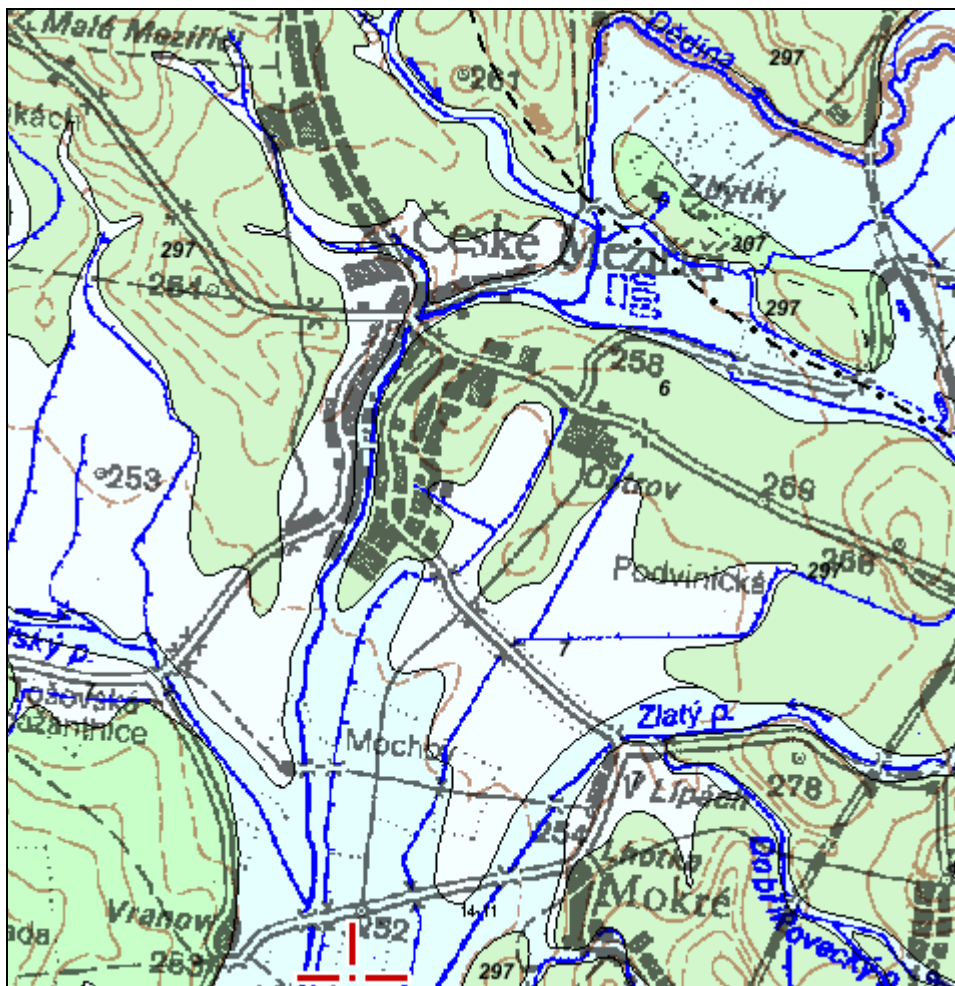


Území obce České Meziříčí náleží do hydrogeologického rajónu základní vrstvy 4222 Podorlická křída v povodí Orlice o rozloze 434,5 km<sup>2</sup>, který je uložen v mělké artéské pánvi podorlické křída v bělohorském souvrství. Kryjí ho nadložní nepropustná mladší křídová souvrství. Jedná se o kolektor s napjatou hladinou, puklinovou propustností a vysokou transmisivitou.




### 3.2.4 Geologie, geomorfologie

Geomorfologicky náleží řešené území do hercynského systému, provincie Česká vysočina, subprovincie Česká tabule, oblasti Východočeské tabule, celku Orlické tabule, podcelku Třebechovické tabule a v něm do okrsku Českomeziříčská kotlina.

**Obr. 3.7: Geologická mapa (ČGS Geofond – Mapový server)**



#### Legenda:

-  - 3: říční sedimenty (písek, štěrk)  
Stáří: kvartér, Typ hornin: sedimenty nezpevněné
-  - 5: splachové sedimenty (hlína, písek, štěrk)  
Stáří: kvartér, Typ hornin: sedimenty nezpevněné
-  - 297: slínovce s polohami či konkrecemi vápenců, rytmy či cykly slínovec – vápenec,  
Stáří: křída, Typ hornin: sedimenty zpevněné

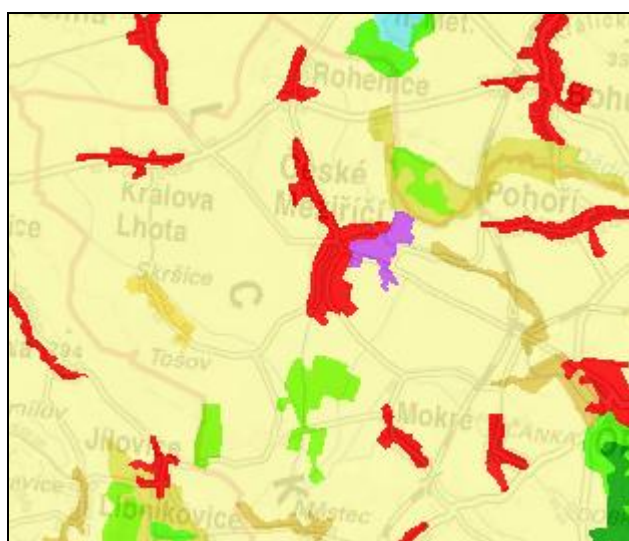
Převážnou většinu plochy obce tvoří zpevněné mezozoické slínovce s polohami či konkrecemi vápenců, rytmy či cykly slínovec – vápenec. Údolí vodního toku Dědiny a jejích přítoků toků pokrývají kvartérní splachové sedimenty (hlína, písek, štěrk), které zcela

překrývají podkladové sedimenty svrchní křídly. Místy se vyskytují humolity. Přes území prochází tektonická porucha (opočenská flexura), na kterou byly v minulosti vázány vydatné vývěry podzemních vod bohatých na vápník. V jejich místech vznikly místy dosud patrné pramenitové kupy (www.nature.cz).

V řešeném území nejsou plochy ohrožené sesuvy, poddolovaná území, dobývací prostory ani chráněná ložisková území nerostných surovin.

### 3.2.5 Krajinný pokryv, půdní fond

**Obr. 3.8: Krajinný pokryv obce České Meziříčí (zdroj <http://heis.vuv.cz>, podklady– EEA, MŽP, CENIA)**



#### Legenda:

1.1.1. Souvislá městská zastavba	2.3.1. Louky a pastviny
1.1.2. Nesouvislá městská zastavba	2.4.2. Smesice poli, luk a trvalých plodin
1.2.1. Průmyslové a obchodní areály	2.4.3. Zemědělské oblasti s přirozenou vegetací
1.2.2. Silniční a železniční síť s okolím	3.1.1. Listnaté lesy
1.2.3. Přístavy	3.1.2. Jehličnaté lesy
1.2.4. Letiště	3.1.3. Smíšené lesy
1.3.1. Oblasti současné těžby surovin	3.2.1. Přírodní louky
1.3.2. Haldy a sklady	3.2.2. Stepi a kroviny
1.3.3. Staveniště	3.2.4. Nízký porost v lese
1.4.1. Městské zelené plochy	3.3.2. Skály
1.4.2. Sportovní a rekreační plochy	4.1.1. Mokřiny a mýčaly
2.1.1. Nezávlázkovaná orná půda	4.1.2. Raselinisté
2.2.1. Vinice	5.1.1. Vodní toky
2.2.2. Sady, chmelnice a zahradní plantáže	5.1.2. Vodní plochy

## Krajinný pokryv

Téměř celá niva Dědiny a Zlatého potoka je odlesněna a intenzivně zemědělsky využívána, velká část území je tvořena loukami. Z Obr. 3.8 je zřejmá dominanta průmyslového závodu Cukrovaru České Meziříčí v zastavěné části obce, převaha orné a zemědělsky využívané půdy, která zástavbu obce České Meziříčí obklopuje, a logika vymezení skladebných částí regionálního ÚSES. Rozvojová plocha ZIII/1 je navržena v hranicích současně zastavěného území.

## Půda

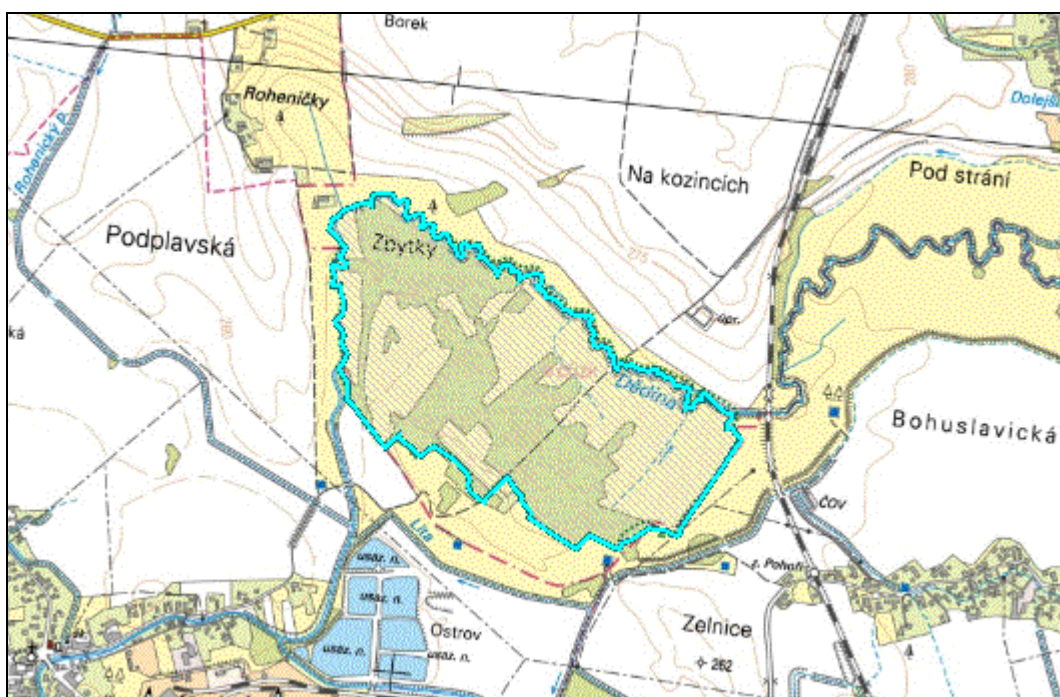
Většina území je pokryta nivními půdami, tvořenými převážně fluvizemí. Rozvojová plocha Změny č.3 ÚPSÚ České Meziříčí je lokalizována na půdách, charakterizovaných hlavní půdní jednotkou 59 - Fluvizemě glejové na nivních uloženinách, těžké i velmi těžké, bez skeletu, vláhové poměry nepříznivé, vyžadují regulaci vodního režimu.

## 3.2.6 Ochrana přírody

### 3.2.6.1 Natura 2000

Asi 0,5 km severovýchodně od obce České Meziříčí a severozápadně od obce Pohoří, v oblouku koryta Dědiny je vyhlášena evropsky významná lokality soustavy Natura 2000 Zbytka (CZ0524045). Jedná se o jeden z posledních zbytků velkoplošných slatin v SV Čechách, jehož součástí je i jedna slatina vázaná na vývěry alkalických podzemních vod.

**Obr. 3.9: EVL Zbytka (zdroj [www.nature.cz](http://www.nature.cz))**



Předmětem ochrany EVL je kuňka ohnivá (*Bombina bombina*) a přírodní stanoviště:

6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (*Festuco-Brometalia*),

6410 - Bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (*Molinion caeruleae*),

6510 - Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion, Brachypodio-Centaureion nemoralis*),

9170 Dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum,

91E0\* - Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*) (symbol \* označuje prioritní typy přírodních stanovišť),

91F0 - Smíšené lužní lesy s dubem letním (*Quercus robur*), jilmem vazem (*Ulmus laevis*), jilmem habrolistým (*Ulmus minor*), jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*) nebo jasanem úzkolistým (*F. angustifolia*) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (*Ulmion minoris*).

### 3.2.6.2 ÚSES – územní systém ekologické stability

Územní systém ekologické stability (dále ÚSES) je podle § 3 písmene a) zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny vzájemně propojený soubor přirozených i pozmeněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Hlavním smyslem ÚSES je posílit ekologickou stabilitu krajiny zachováním nebo obnovením stabilních ekosystémů a jejich vzájemných vazeb.

Územní systém ekologické stability je celistvá síť, tvořená biocentry a biokoridory, které se podle významu, kvality a plochy rozlišují na nadregionální, regionální a lokální.

Biocentra zabezpečují prostor pro vývoj populací rostlin a živočichů typických pro odpovídající ekosystémy. Jsou to oblasti umožňující trvalé přežití vybraných taxonů (tj. skupin konkrétních organizmů) tím, že jim poskytují dostatečné potravní i úkrytové možnosti. Biokoridor je lineární úsek krajiny, který umožňuje migraci organismů mezi jednotlivými biocentry.

V řešeném území jsou Změnou č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí vymezeny plochy a koridory územního systému ekologické stability regionálního významu v souladu se Zásadami územního rozvoje Královéhradeckého kraje:

- biocentrum regionálního významu RBC 1918 Zbytka
- biocentrum regionálního významu RBC 518 Mochov
- biokoridor regionálního významu RK 782
- biokoridor regionálního významu RK 783
- biokoridor regionálního významu RK 784

Nadregionální skladebné části ÚSES nejsou na území obce České Meziříčí zastoupeny. Návrh Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí vymezuje rovněž na základě údajů ÚAP skladebné části lokálního ÚSES, které se z velké zčásti překrývají s regionálním ÚSES.

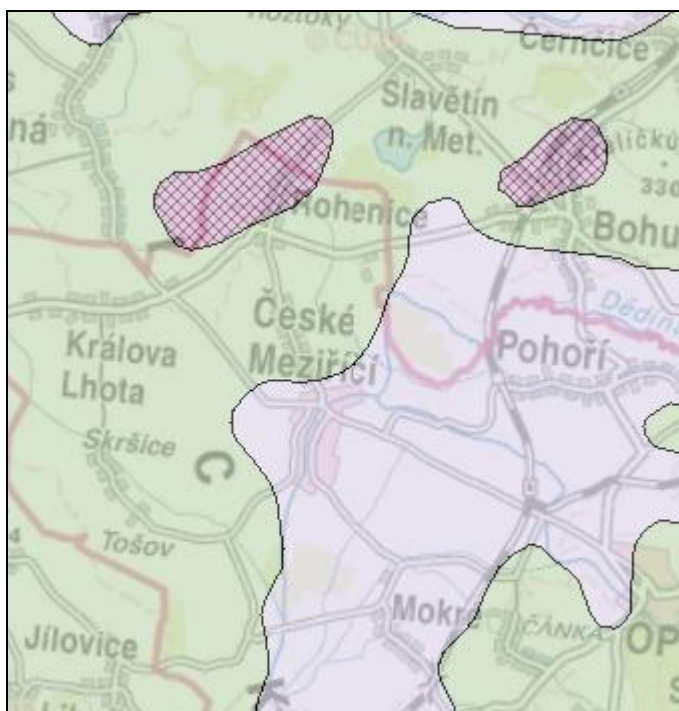
### 3.2.6.3 VKP

Na území obce České Meziříčí se nacházejí významné krajinné prvky taxativně stanovené přímo zákonem č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, a to lesy, vodní toky, vodní plochy a údolní nivy.




### 3.2.7 Flóra, fauna

Z hlediska regionálně fyto geografického členění ČR leží obec České Meziříčí ve fyto geografickém obvodu Českomoravské mezofytikum zastoupeného fyto geografickým okresem 15b – Hradecké Polabí.

**Obr. 3.10: Potencionální přirozená vegetace** (zdroj mapový server AOPK, MapoMat)



#### Legenda:

-  - černýšová dubohabřina (*Melampyro nemorosi* - *Carpinetum*)
-  - střemchová jasenina *Pruno fraxinetum* místy v komplexu s mokřadními olšinami *Alnio glutinosae*
-  - mochnová doubrava (*Potentilloalbae* – *Quercetum*)

Rostlinný pokryv, který je pro tuto oblast přirozený a který by se zde vytvořil za předpokladu vyloučení jakékoliv další činnosti člověka, je v západní části území převážně černýšová dubohabřina (*Melampyro nemorosi* - *Carpinetum*), ve východní části území obce pak střemchová jasenina (*Pruno fraxinetum*) místy v komplexu s mokřadními olšinami *Alnio glutinosae* - viz Obr. 3.10.

Vlivem lidské činnosti je dnes v řešeném území zastoupeno vysoké procento biotopů silně ovlivněných nebo vytvořených člověkem. A tak je z hlediska přirozené vegetace nejvýznamnější území evropské lokality Natura 2000 Zbytka, kde jsou z floristického hlediska nejcenějším a druhově nejbohatším lučním společenstvem bezkolencové louky, ale cenné jsou i plošně nejrozsáhlejší a velmi kvalitní aluviální psárkové louky (pravidelně kosené) asociace *Alopecuretum pratensis*. Pěkně vyvinuté jsou i další nelesní společenstva jako pcháčové louky nebo vegetace vysokých ostřic, která se často prolíná s dalšími biotopy, s nimiž tvoří plynulé přechody. Na lokalitě je reprezentována několika asociacemi: např. *Caricetum gracilis*, *Caricetum acutiformis*, *Caricetum distichae*. Ověřen byl výskyt ohrožených druhů v posledních letech jako např. ostřice Davallová (*Carex davalliana*), huseník hajní (*Arabis nemorensis*), třtina pestrá (*Calamagrostis varia*), pampeliška braniborská (*Taraxacum brandenburgicum*), pampeliška klamavá (*Taraxacum mendax*), pampeliška Skaliňské (*Taraxacum skalinskanum*), violka vyvýšená (*Viola elatior*) aj. ([www.nature.cz](http://www.nature.cz)).

Z lesních společenstev jsou cenné zachovalé rozsáhlé porosty údolních jasanovo-olšových luhů a fragmenty tvrdého luhu nížinných řek.

Lokalita je velmi cenná i z hlediska zoologického, hnízdí zde řada ptáků typických pro společenstva listnatých lesů, výrazně jsou zastoupeny mokřadní a rašelinné druhy hmyzu aj. Významná lokalita kuňky ohnivé (*Bombina bombina*).

### 3.2.8 Typologie krajiny

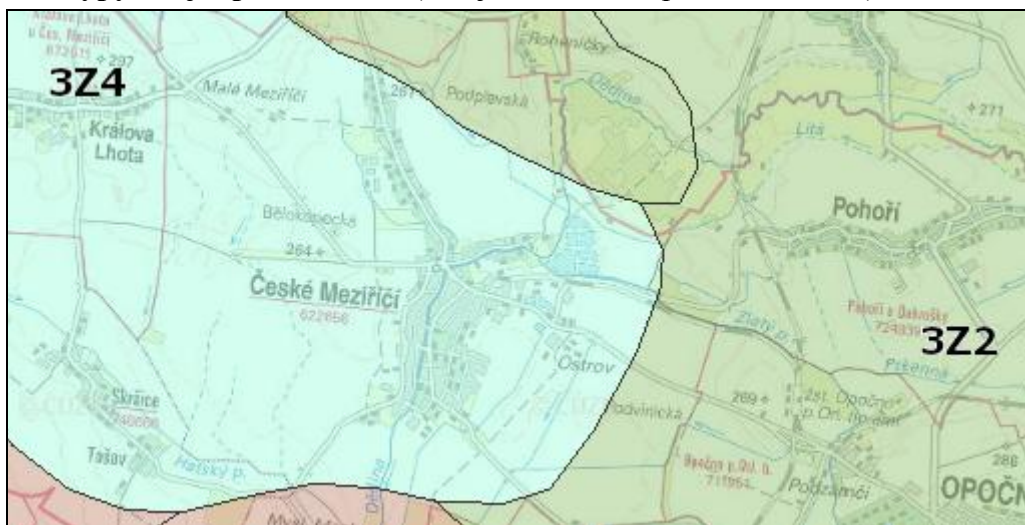
Typologie české krajiny z hlediska jejích přírodních, socioekonomických a kulturně historických vlastností je hodnocena s použitím třech rámcových krajinných typologických řad (Rámcové krajinné typy, Löw a kol., 2006):

- I. rámcové typy sídelních krajin
- II. rámcové typy využití krajin
- III. rámcové typy georeliéfu krajin

Z hlediska této typologie leží obec České Meziříčí převážně v krajině rovin, osídlených v době vrcholného středověku. Z hlediska využití má v řešeném území jednoznačnou převahu zemědělská krajina (zdroj [www.uake.cz](http://www.uake.cz), Národní geoportál INSPIRE).



**Obr. 3.11: Typy krajiny podle reliéfu (zdroj Národní Geoportál INSPIRE)**



**Legenda:**

3 - krajiny vrcholně středověké kolonizace Hercynica

Z – zemědělské krajiny

4 – krajiny rovin

2 – krajiny vrchovin Hercynia

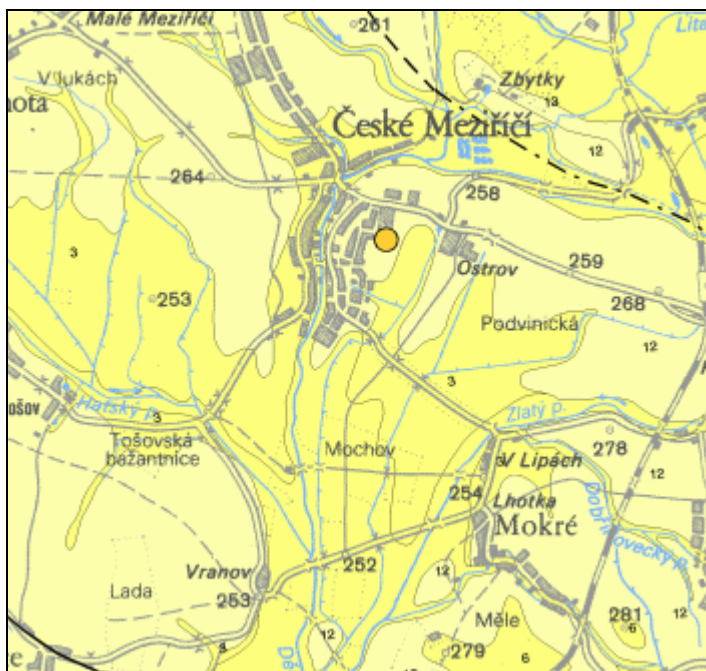
### 3.2.9 Radonový index geologického podloží

Radonový index geologického podloží určuje míru pravděpodobnosti, s jakou je možno očekávat úroveň objemové aktivity radonu v dané geologické jednotce. Hlavním zdrojem radonu, pronikajícího do objektů, jsou horniny v podloží stavby. Vyšší kategorie radonového indexu podloží proto určuje i vyšší pravděpodobnost výskytu hodnot radonu nad  $200 \text{ Bq}\cdot\text{m}^{-3}$  v existujících objektech (hodnota EOAR – ekvivalentní objemové aktivity radonu). Tím indikuje i míru pozornosti, kterou je nutno věnovat opatřením proti pronikání radonu z podloží u nově stavěných objektů.



Mapa sledované oblasti je předmětem Obrázku 3.12 (Česká geologická služba, mapový list 14-11C Nové Město nad Metují). Radonový index vyjádřený v mapách je klasifikován třemi základními kategoriemi (nízká, střední, vysoká) a jednou přechodnou kategorií (nízká až střední). Tento přechodný radonový index je charakteristický pro nehomogenní kvartérní sedimenty.

Kategorie radonového indexu geologického podloží, uvedená v mapě 1: 50 000, vyjadřuje statisticky převažující kategorii v dané geologické jednotce. Území obce se podle této mapy nachází většinou v oblasti přechodné až nízké kategorie radonového indexu.

**Obr. 3.12: Mapa radonového indexu** (www.geology.cz, mapa 14-11C Nové Město nad Metují)



**Legenda: převažující kategorie radonového indexu geologického podloží Českého Meziříčí**

-  nízká kategorie radonového indexu
-  přechodná (nehomogenní kvartérní sedimenty)

Převažující kategorie radonového indexu neznamená, že se u určitého typu hornin při měření radonu na stavebním pozemku setkáme pouze s jedinou kategorií radonového indexu. Dle informací ČGÚ zpravidla přibližně 20% až 30% měření spadá do jiné kategorie radonového indexu, což je dáno lokálními geologickými podmínkami měřených ploch. Proto vždy před zahájením konkrétní stavby musí být provedeno měření radonu v podloží, aby byly zohledněny lokální, mnohdy velmi proměnlivé geologické podmínky (§6 odst. 4 zákona 18/1997 Sb. v platném znění, tzv. Atomový zákon). V Českém Meziříčí byla naměřena střední úroveň radonového indexu  $16 \text{ kBq.m}^{-3}$  (Obr. 3.12 - oranžový bod).

### 3.2.10 Archeologická naleziště, historické památky

Obec České Meziříčí má dlouhou historii, počínající ve 13. století, které odpovídá i množství archeologických lokalit, zaznamenaných na území obce. V obci je významná archeologická lokalita 14-11-16/2 - Levá strana cesty Mokré - dvůr Vranov.

Archeologické doklady o existenci lidí v prostoru obce a jeho okolí sahají hluboko do minulosti. Patří mezi ně nálezy hrubě opracovaných křemenů, nalezených na svazích Bílého kopce a na Vrtáčku. Valounové škrabadlo ze zkamenělého dřeva, nalezené

archeologem a geologem Karlem Žeberou na Bílém kopci, se řadí mezi nejstarší nálezy tohoto druhu v Čechách (zdroj [www.ceskemezirci.cz](http://www.ceskemezirci.cz)).

Ve správním území obce České Meziříčí jsou tak registrována území s archeologickými nálezy typu I, tj. území s pozitivně prokázaným a dále bezpečně předpokládaným výskytem archeologických nálezů, a území s archeologickými nálezy typu II, tj. území, na němž dosud nebyl pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů, ale určité indicie mu nasvědčují nebo byl prokázán zatím jen nespolehlivě; pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů 51 - 100 %. Území obce je proto nutné pokládat za území s archeologickými nálezy ve smyslu § 22, odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění.

Všechny lokality s archeologickými nálezy na území obce České Meziříčí jsou předmětem Tabulky 3.3.

**Tab. 3.3: Archeologické lokality na území obce České Meziříčí (zdroj SAS)**

Poř. č. SAS	Název UAN	Kategorie UAN
14-11-11/1	Na Bukačově	I
14-11-11/3	Pravá strana silnice České Meziříčí-Malé Meziříčí.	I
14-11-16/1	Levá strana cesty Mokré - dvůr Vranov.	I
14-11-16/2	Pole S od dvora Vranov.	I
14-11-16/3	Vranov, u vodárny.	I
14-11-16/4	Vranov, pod polní cestou.	I
14-11-16/5	Tošov.	I
14-11-16/6	Břeh Hat'ského potoka.	I
14-11-16/7	České Meziříčí - jádro	II
14-11-16/8	středověké a novověké jádro obce Skršice	II
14-11-16/9	středověké a novověké jádro obce Tošov	I
14-11-17/7	U lesa Tobolka.	I

Nejvýznamnější nemovitou kulturní památkou na území obce je kostel sv. Kateřiny (č. rejstříku ÚSKP 28029/6-2244).

### **3.2.11 Vývoj složek ŽP bez realizace Změny č. 3 ÚPSÚ ve vztahu k posuzovaným záměrům**

Vývoj složek ŽP bez realizace Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí je posuzován ve vztahu k záměru vymezení rozvojové plochy ZIII/1 a k zanesení skladebných částí regionálního ÚSES do územního plánu:

**Klimatologická charakteristika** - bez realizace Změny č. 3 ÚPSÚ zůstane nezměněna.

**Kvalita ovzduší** - bez realizace Změny č. 3 ÚPSÚ zůstane nezměněna.

**Voda** - bez realizace záměru v rozvojové ploše ZIII/1 Změny č. 3 ÚPSÚ zůstanou v územním plánu funkční plochy „zóna centrální venkovská“, „veřejná zeleň, parkové úpravy“, „zóna drobné výroby, služeb a technické vybavenosti“, „plochy silniční dopravy, statická, cyklistická a pěší doprava“, které budou příznivější pro rozliv vody v záplavovém území.

**Geologie, geomorfologie** - bez realizace Změny č. 3 ÚPSÚ zůstane nezměněna.

**Krajinný pokryv, půdní fond** – bez realizace Změny č. 3 ÚPSÚ stávající funkční plochy ÚPSÚ předpokládají taktéž zábor půdního fondu. Plocha ZIII/1 je lokalizována v zastavěném území.

**Ochrana přírody** - bez realizace Změny č. 3 ÚPSÚ nejsou stávající územně plánovací dokumentací chráněny skladebné části regionálního ÚSES. Evropsky významná lokalita Zbytky je dostatečně chráněna stávající legislativou.

**Flóra, fauna** – plocha ZIII/1 je již vymezena jako zastavitelná - nerealizací Změny č. 3 ÚPSÚ se tento stav nemění. Bez realizace Změny č. 3 ÚPSÚ nejsou stávající územně plánovací dokumentací chráněny skladebné části regionálního ÚSES a následně i flóra a fauna v řešených koridorech a plochách.

**Typologie krajiny** - bez realizace Změny č. 3 ÚPSÚ zůstane nezměněna.

**Radonový index geologického podloží** - bez realizace Změny č. 3 ÚPSÚ zůstane nezměněn.

**Archeologická naleziště, historické památky** - bez realizace Změny č. 3 ÚPSÚ zůstanou nezměněna/y.

#### **4. CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT REALIZACÍ ZÁMĚRŮ ZMĚNY ÚPSÚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY**

Cílem Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí je navrácení lokality III/1 do zóny průmyslové výroby a uvedení ÚPSÚ do souladu s nadřazenou dokumentací ZÚR KHK doplněním skladebných částí regionálního ÚSES a vymezením územní rezervy pro VVTL plynovod.

Podle závěrů zjišťovacího řízení, které provedl Krajský úřad Královéhradeckého kraje, byl vyloučen významný vliv Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí na evropsky významné lokality a ptačí oblasti, naopak ale Krajský úřad Královéhradeckého kraje shledal nezbytnost komplexního posouzení vlivů územního plánu na životní prostředí.

Sledované záměry územního plánu přinesou nebo mohou přinést následující změny v oblasti životního prostředí:

- zábor půdy, změnu zemědělského půdního fondu, zábor PUPFL,
- změnu dopravní zátěže území,
- změnu emisní a hlukové zátěže území,
- zvýšení produkce odpadů a zvýšení rizika kontaminace životního prostředí,
- vliv na podzemní a povrchové vody,
- změnu odtokových poměrů ze zastavěných ploch,
- vliv na horninové prostředí,
- změnu vegetace, vliv na faunu,
- změnu vzhledu krajiny.

Při hodnocení vlivu rozvojové plochy ZIII/1 je vycházeno z odůvodnění Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí, tzn. z předpokladu, že důvodem pro pořízení změny ÚPSÚ je rozšíření areálu průmyslové výroby Cukrovaru České Meziříčí pro realizaci nového sila na cukr o kapacitě 50 tisíc tun.

##### **4.1 Změna zemědělského půdního fondu a PUPFL**

Při zpracování územního plánu musí být ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 zák. č. 334/1992 Sb. zajištěna ochrana zemědělského půdního fondu (ZPF). Podle ust. § 4 vyhlášky MŽP ČR č.13/1994 Sb. jsou zpracovatelé územně plánovací dokumentace povinni vyhodnotit předpokládané důsledky navrhovaného řešení rozvoje sídla na zemědělský půdní fond. Vyhodnocení požadavků na zábor ZPF dle vyhlášky 13/1994 Sb. je součástí Odůvodnění návrhu územního plánu.

Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí navrhuje změnu funkčního využití území v lokalitě ZIII/1 na celkové ploše 1,500 ha, z toho je zábor zemědělské půdy představován výměrou 1,147 ha. Celá plocha je situována v zastavěném území.

Plocha pro koridor VVTL je vymezena formou územní rezervy, plochy skladebných částí ÚSES jsou vedeny v stávajících plochách s přirozenou vegetací.

#### **4.1.1 BPEJ a třídy ochrany ZPF**

Základní mapovací a oceňovací jednotkou pro zemědělské půdy je bonitovaná půdně ekologická jednotka (dále BPEJ), kterou je pětimístný číselný kód vyjadřující hlavní půdní a klimatické podmínky, které mají vliv na produkční schopnost zemědělské půdy a její ekonomické ohodnocení. Právním předpisem, kterým se stanovuje charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci, je Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 327/1998 Sb. v platném znění (vyhláška 546/2002 Sb.).

První číslice BPEJ označuje klimatický region. Klimatické regiony jsou označeny kódy 0 – 9 a byly vyčleněny na základě podkladů Českého hydrometeorologického ústavu v Praze výhradně pro účely bonitace zemědělského půdního fondu (ZPF) a zahrnují území s přibližně shodnými klimatickými podmínkami pro růst a vývoj zemědělských plodin. Obec České Meziříčí leží v klimatickém regionu 5, který je mírně teplý, mírně vlhký, s průměrnou roční teplotou 7° – 8°C. Pravděpodobný úhrn srážek je 550 – 650 (700) mm/rok, pravděpodobnost suchých vegetačních období 15 – 30%.

Hlavní půdní jednotka, kterou určuje druhá a třetí číslice kódu BPEJ, je účelové seskupení půdních forem, příbuzných ekologickými vlastnostmi, které jsou charakterizovány morfogenetickým půdním typem, subtypem, půdotvorným substrátem, zrnitostí a u některých hlavních půdních jednotek výraznou svažitostí, hloubkou půdního profilu, skeletovitostí a stupněm hydromorfismu. V ČR jich bylo vyčleněno 78, z nichž v ploše předpokládaných záborů zemědělských pozemků, navrhovaných Změnou č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí v lokalitě ZIII/1 vyskytuje HPJ 59 - Fluvizemě glejové na nivních uloženinách, těžké i velmi těžké, bez skeletu, vláhové poměry nepříznivé, vyžadují regulaci vodního režimu.

#### **Třídy ochrany ZPF**

Podle Metodického pokynu MŽP ČR č.j.: OOLP/1067/96 z října 1996 jsou pozemky dle charakteristiky dané kódem BPEJ zařazeny do tříd ochrany ZPF:

Do I. třídy ochrany jsou zařazeny bonitně nejcennější půdy v jednotlivých klimatických regionech, které je možno odejmout ze ZPF pouze výjimečně, a to převážně na záměry související s obnovou ekologické stability krajiny, případně pro liniové stavby zásadního významu. Do II. třídy ochrany jsou situovány zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně ZPF jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné.

Do III. třídy ochrany jsou sloučeny půdy v jednotlivých klimatických regionech s průměrnou produkční schopností a středním stupněm ochrany, které je možno využít pro případnou výstavbu. Do IV. třídy ochrany jsou zařazeny půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností v rámci jednotlivých klimatických regionů, s jen omezenou ochranou, využitelné i pro výstavbu. Do V. třídy ochrany jsou zařazeny zejména půdy s velmi nízkou produkční schopností. Většinou jde o půdy pro zemědělské účely postradatelné. U těchto půd lze předpokládat efektivnější nezemědělské využití. Jde většinou o půdy s nižším stupněm ochrany s výjimkou vymezených ochranných pásem a chráněných území a dalších zájmů ochrany životního prostředí.

U tříd I a II je odejmutí ze ZPF problematické a podmíněné, u tříd III a IV je možné využití pro výstavbu, a pozemky zařazené do třídy V jsou k zástavbě doporučeny.

Realizace záměru v ploše ZIII/1 si vyžádá zábor 1,147 ha zemědělské půdy II. třídy ochrany ZPF, 0,272 ha v rámci této lokality jsou pozemky nezemědělské, 0,081 ha je v současné době zastavěno.

Znázornění jsou obsahem grafické části návrhu Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí - Výkres předpokládaných záborů půdního fondu – výkres č. 6.

#### **4.1.2 Investice do půdy, cestní síť, pozemkové úpravy, ÚSES**

Část pozemků v k. ú. České Meziříčí je odvodněna, řešená plocha ZIII/1 však není vymezena na odvodněných pozemcích.

Stávající cestní síť je návrhem Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí respektována a v území stabilizována.

Plochy územního systému ekologické stability (ÚSES) nejsou se zastavitelnou plochou ZIII/1 v konfliktu, územní plán naopak vymezuje a doplňuje skladebné části územního systému ekologické stability krajiny.

Komplexní pozemková úprava v k. ú. České Meziříčí byla ukončena a zapsána do katastru nemovitostí v roce 2009 (zdroj <http://eagri.cz>).

#### **4.1.3 Zábor PUPFL**

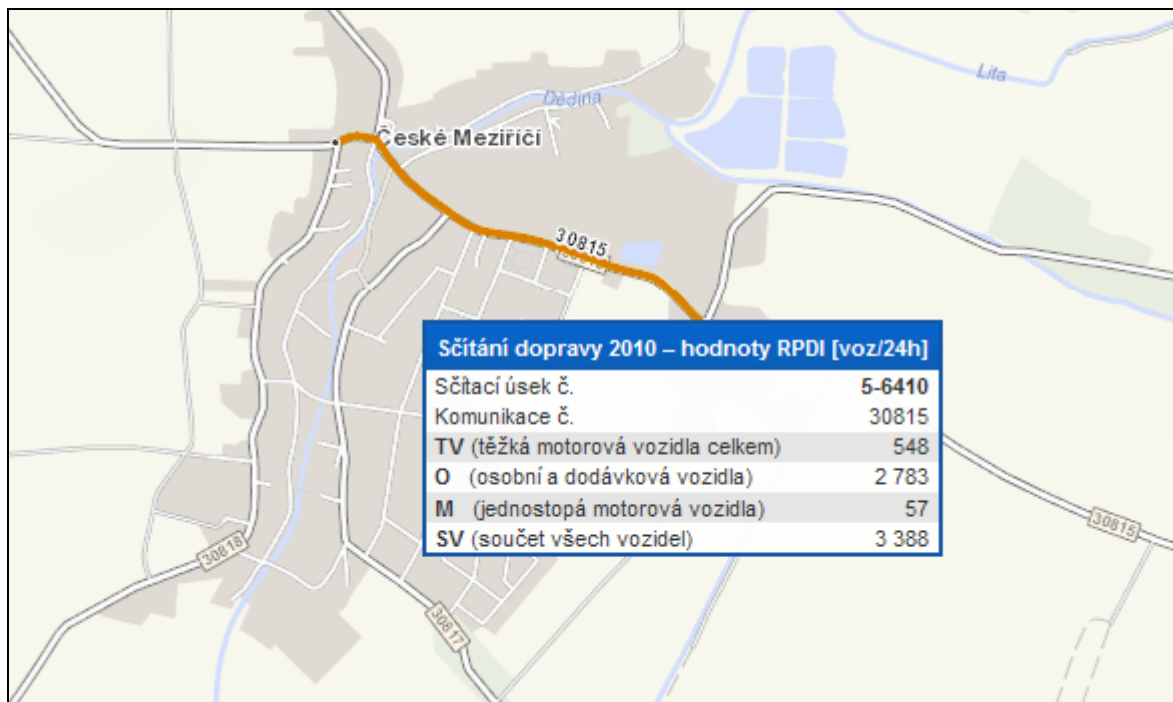
Ochrana lesů a zásady nakládání s pozemky určenými k plnění funkce lesa jsou dány zákonem 289/1995 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Návrh Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí nepředpokládá zábor lesních pozemků.

### **4.2 Změna dopravní zátěže území**

Rozvojová plocha ZIII/1 je situována podél silnice III/30815, po které projíždí podle celostátního sčítání dopravy, které bylo organizováno v roce 2010 Ředitelstvím silnic a dálnic, denně 3 388 vozidel, z toho je cca každé šesté nákladní – viz Obr. 4.1 (zdroj

<http://scitani2010.rsd.cz>). Ostatní silnice v území nejsou z hlediska dopravní zátěže významné a nejsou proto ani zařazeny do programu celostátního sčítání dopravy. Návrhová plocha ZIII/1 nezakládá předpoklad navýšení dopravy v obci, naopak výstavbou silnice na cukr v těsné návaznosti na výrobní závod se sníží část přepravních výkonů (zdroj Zima, V. a kol., 2013).

**Obr. 4.1: Dopravní zátěž obce České Meziříčí v roce 2010** (zdroj <http://scitani2010.rsd.cz>)



## 4.3 Změna imisí a hlukové zátěže území

### 4.3.1 Ovzduší a klima

Rozbor emisní a imisní situace v území je obsahem kapitoly 3.2.2. Realizace silnice na cukr v rozvojové lokalitě ZIII/1 má potenciál příznivého vlivu na kvalitu ovzduší, neboť spolu se snížením přepravních výkonů ukončením využívání externích skladů a přepravou cukru zpět do závodu ke kontrole před expedicí zákazníkům dojde ke snížení emisí z mobilních zdrojů. Plánovaná výška silnice cca 60 m a jeho objemové rozměry naopak zakládají předpoklad mírné změny mikroklimatu části okolních pozemků jejich zastíněním.

### 4.3.2 Hluk

Hlukové limity pro vnější hluk stanovuje Nařízení vlády č. 272/2011 ze dne 24. srpna 2011, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Limity ekvivalentních hladin akustického tlaku A v chráněném venkovním prostoru se stanoví jako součet základní hladiny  $L_{Aeq,T} = 50$  dB a některé z korekcí uvedených v tabulce 4.1. (korekce se nesčítají).



Pro noční dobu se použije další korekce –10 dB s výjimkou železniční dráhy, kde se použije korekce –5 dB.

**Tab. 4.1: Stanovení hlukových limitů dle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb.**

Způsob využití území	Korekce (dB)			
	1)	2)	3)	4)
Chráněné venkovní prostor staveb lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	-5	0	+5	+15
Chráněné venkovní prostor lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	0	0	+5	+15
Chráněné venkovní prostor ostatních staveb a chráněné ostatní venkovní prostory	0	+5	+10	+20

- 1) Použije se pro hluk z provozu stacionárních zdrojů, hluk z veřejné produkce hudby, dále pro hluk na účelových komunikacích a hluk ze železničních stanic zajišťujících vlakové práce, zejména rozřadování a sestavu nákladních vlaků, prohlídku vlaků a opravy vozů
- 2) Použije se pro hluk z dopravy na silnicích III. třídy a místních komunikacích III. třídy a dráhách.
- 3) Použije se pro hluk z dopravy na dráhách v ochranném pásmu dráhy. Použije se pro hluk z dopravy na dálnicích, silnicích I. a II. třídy a místních komunikacích I. a II. třídy v území, kde hluk z dopravy na těchto komunikacích je převažující nad hlukem z dopravy na ostatních pozemních komunikacích. Použije se pro hluk z dopravy na dráhách v ochranném pásmu dráhy.
- 4) Použije se v případě staré hlukové zátěže z dopravy na pozemních komunikacích.

Na základě Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. platí tedy pro obytnou zástavbu v místech, kde převažuje hluk jiný než z dopravy následující limity pro vnější hluk:

**$L_{Aeq} = 50$  dB pro denní dobu a 40 dB pro noční dobu,**

Bude-li rozvojová lokalita ZIII/1 využita v souladu s předpokladem, tj. na výstavbu sila na cukr, nezakládá předpoklad navýšení akustické zátěže obytných a jiných chráněných objektů (MŠ) v blízkosti záměru, neboť instalace nové technologie nebude spojena s technologickými zařízeními s významným akustickým výkonem a zařízení vytvářející hluk (pásové dopravníky, elevátory, čerpadla, sušičky vzduchu) budou umístěna uvnitř objektů (zdroj – Zima, V. a kol., 2013 - dokumentace stavby, technická zpráva).

Naopak obdobně jako v případě vlivu na kvalitu ovzduší má realizace záměru potenciál příznivého vlivu na snížení akustické zátěže z mobilních zdrojů na silnici III/30815.

## **4.4 Vliv na vody**

### **4.4.1 Odpadní vody, pitné vody**

Cukrovar České Meziříčí má je napojen na veřejný vodovod a má vlastní ČOV, na kterou jsou svedeny odpadní vody z výroby. Plánovaný záměr v rozvojové ploše ZIII/1 však nepředpokládá odběr vody pro technologii, ani produkci splaškových vod.

### **4.4.2 Vliv na povrchové a podzemní vody, CHOPAV**

Realizace záměru vybudování skladového prostoru v ploše ZIII/1 nezakládá předpoklad ovlivnění povrchových nebo podzemních vod v období provozu. Podmínky pro výstavbu záměru z hlediska zamezení úniků látek do podzemních vod budou stanoveny v řízeních následujících po schválení změny územního plánu.

Území obce České Meziříčí leží v chráněné oblasti přirozené akumulace podzemních a povrchových vod Východočeská křída, která byla vyhlášena Nařízením vlády ČSR č. 85/1981 Sb. Oblast tvoří pro své přírodní podmínky významnou přirozenou akumulaci podzemních a povrchových vod. V těchto oblastech se zákonem č. 254/2001 Sb., v rozsahu stanoveném nařízením vlády, zakazuje: (a) zmenšovat rozsah lesních pozemků, (b) odvodňovat lesní pozemky, (c) odvodňovat zemědělské pozemky, (d) těžit rašelinu, (e) těžit nerosty povrchovým způsobem nebo provádět jiné zemní práce, které by vedly k odkrytí souvislé hladiny podzemních vod, (f) těžit a zpracovávat radioaktivní suroviny, (g) ukládat radioaktivní odpady. Dosavadní využití území lze měnit, umisťovat zde stavby a provádět další činnosti lze pouze v případě, že neznemožní nebo podstatně neztíží jejich budoucí využití pro akumulaci povrchových vod. Podle nařízení vlády 85/1981 Sb. je v této oblasti zakázáno zmenšovat rozsah lesních pozemků v jednotlivých případech o více než 25 ha. Dále je v CHOPAV zakázáno provádět výstavbu kapacitních záměrů (m.j. zařízení pro výkrm prasat o celkové kapacitě zástavu nad 5000 kusů, skladů ropných látek o objemu jednotlivých nádrží nad 1000 m<sup>3</sup>, tepelných elektráren na tuhá paliva s výkonem nad 200 MW, apod.).

Návrh Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí nepředpokládá realizaci aktivit, které by byly v rozporu s ochranou CHOPAV.

### **4.4.3 Změna odtokových poměrů ze zastavěných ploch a protipovodňová opatření**

Realizací záměru na rozvojové ploše ZIII/1 dojde ke snížení retenční kapacity území tím, že se zmenší plochy území vhodné pro zasakování srážkové vody a vody z tání sněhu. Změna č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí předpokládá výstavbu na 1,147 ha zemědělské půdy, z kterých bude část vod, která se nyní vsakuje na zemědělských pozemcích, odvedena do vod povrchových, neboť dešťové vody zachycené při dešti v jímkách budou po analýze složení vod z jímek odčerpány do kanalizace na srážkovou vodu.

Zastavitelná plocha ZIII/1 je lokalizována v záplavovém území řeky Dědiny, které v současné době není stanoveno. Dle § 67 vodního zákona č. 254/2001 Sb. v aktuálním znění se v aktivní zóně záplavových území „nesmí umísťovat, povolovat ani provádět stavby s výjimkou vodních děl, jimiž se upravuje vodní tok, převádějí povodňové průtoky, provádějí opatření na ochranu před povodněmi nebo která jinak souvisejí s vodním tokem nebo jimiž se zlepšují odtokové poměry, staveb pro jímání vod, odvádění odpadních vod a odvádění srážkových vod a dále nezbytných staveb dopravní a technické infrastruktury, ...“ Dle sdělení Povodí Labe, s. p. by do konce roku 2013 by měla být v rámci realizace projektu Mapy povodňových rizik zpracována nová studie Dědiny v úseku ř. km. 0,0 – 28,0 ( $Q_5$ ,  $Q_{20}$ ,  $Q_{100}$ ,  $Q_{500}$ ), jež upřesní hloubky a rozlivy v území a bude tak aktuálním podkladem pro rozhodování o činnostech v území. Dle projektové dokumentace ve fázi pro územnímu řízení bylo provedeno zaměření skutečné hranice rozlivové oblasti  $Q_{20}$ . Na stávajícím terénu silo částečně zasahuje do této oblasti, ale je mimo zónu aktivního proudění, jeho vliv na rozliv tedy bude minimální.

Stavební výška technického zázemí skladového objektu musí respektovat rizika zvýšené hladiny vody v daném inundačním území. Dokumentace stanovuje podmínka umístění všech technologických zařízení nad úroveň hladiny  $Q_{100}$ , která je 256,42 Bpv.

Plán oblasti povodí Horního a středního Labe počítá s vybudováním suché retenční nádrže na řece Dědině v k.ú. Mělčany u Dobrušky, Dobruška a Podbřezí (název opatření Dědina, Mělčany, suchá retenční nádrž, LA200015), která bude zajišťovat ochranu obyvatel města Dobrušky a dalších sídel umístěných na toku Dědiny po soutok s Orlicí před povodněmi. Po realizaci tohoto opatření se sníží i rozsah záplavového území v Českém Meziříčí.

#### **4.5 Zvýšení produkce odpadů**

Právnícké osoby mají mít povinnost nakládat s odpady podle platné legislativy, tj. podle zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou č. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů) a vyhláškou č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů. Podnikatel, kterému při jeho činnosti vzniká odpad (je původcem odpadu), je povinen odstraňovat jej v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech. V souvislosti s podnikatelskými aktivitami na územním plánem vymezené zastavitelné ploše zóny průmyslové výroby ZIII/1 budou původci vznikajících odpadů firmy, které budou provádět úpravu území, vlastní výstavbu a dále provoz vlastní firmy Cukrovar České Meziříčí. Plánovaný záměr v rozvojové ploše není výrobního charakteru, nepředpokládá se proto vznik odpadů z technologie.

#### **4.6 Vliv na horninové prostředí**

V řešeném území nejsou plochy ohrožené sesuvy, poddolovaná území, dobývací prostory ani chráněná ložisková území nerostných surovin.

#### **4.7 Změna vegetace, vliv na faunu**

Významný vliv rozvojové plochy ZIII/1 ploch na flóru a faunu není předpokládán, neboť se jedná o plochu v zastavitelné části obce v prostoru mezi objekty bydlení, občanského vybavení a stávajícím výrobním areálem.

Positivní vliv na flóru a faunu v řešeném území bude mít ochrana ploch a koridorů územního systému ekologické stability.

#### **4.8 Změna vzhledu krajiny, krajinný ráz**

Krajinným rázem se rozumí zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti. Krajina je zákonem chráněná před činností snižující její přírodní a estetickou hodnotu. Předmětem ochrany krajinného rázu jsou všechny přírodní, kulturní, historické a estetické charakteristiky a hodnoty krajiny.

Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje vymezují pro zachování a rozvoj hodnot vzniklých spolupůsobením přírodních a lidských vlivů, jejichž výsledkem je jedinečný krajinný ráz, oblasti a podoblasti oblasti krajinného rázu, přičemž území obce České Meziříčí náleží dle tohoto vymezení do oblasti krajinného rázu Opočensko.

V rámci oblastí a podoblastí krajinného rázu jsou stanoveny cílové charakteristiky jednotlivých oblastí se shodným typem krajiny. Jižní a severní partie území obce leží v lesozemědělském typu krajiny (na Obr. 4.2 vyjádřené světle zelenou barvou), zatímco většinový podíl území obce je tvořen zemědělskou krajinou, znázorněnou na obrázku hnědou barvou.

Lesozemědělské krajiny, které na území Královéhradeckého kraje převažují, jsou bohaté z hlediska druhové rozmanitosti. Tyto krajiny mají převážně polootevřený charakter a tvoří je mozaika lesních a zemědělských ploch, rozptýlená vegetace v krajině, území vesnic, menší vodní plochy a ostatní plochy.

V zemědělské krajině, jak ji charakterizuje ZÚR KHK, výrazně převládá orná půda, dále pak kulturní biotopy – louky, ovocné sady, případně pastviny. Nedílnou součástí zemědělské krajiny jsou i vesnická sídla a dále plochy porostlé dřevinnou vegetací, tj. háje, skupinky dřevin, solitéry a liniové porosty (větrolamy, břehové porosty, porostlé meze a kamenice, aleje u cest apod.). Krajiny mají otevřený charakter.

Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje stanovují pro celé území kraje z důvodu zachování charakteristických rysů jednotlivých oblastí se shodným typem krajiny tyto obecné zásady:

- Zemědělskou krajinu členit (ale neuzavírat) rozptýlenou zelení, umožňující průhledy krajinou pro zvýraznění její hloubky nebo různých dominant.
- Nevytvářet nová urbanizovaná území.

**Obr. 4.2: Oblasti se shodným krajinným typem (zdroj ZÚR KHK)**



Změna č.3 ÚPSÚ navrhuje pouze jednu rozvojovou plochu, a to v urbanizovaném území v přímé návaznosti na stávající průmyslový areál, v kterém je situováno již několik objektů věžovitého charakteru, převyšujících okolní zástavbu. Doplněním areálu o další stavbu nedojde k významnému narušení tvárnosti řešeného území, dojde však k pohledové změně hmot a objemů objektů stávajícího průmyslového areálu a vytvoření nové dominanty.

## **5. SOUČASNÉ PROBLÉMY A JEVY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A PTAČÍ OBLASTI**

### **5.1 Systém NATURA 2000**

Podle závěrů zjišťovacího řízení, které provedl Krajský úřad Královéhradeckého kraje, byl vyloučen významný vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti. Z tohoto důvodu není předmětem hodnocení vlivů Změny č.3 ÚPSÚ České Meziříčí na životní prostředí hodnocení vlivů územního plánu na evropsky významné lokality podle ustanovení § 45i zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, které upravují tzv. hodnocení důsledků koncepcí a záměrů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

V severní části obce do jejího území částečně zasahuje evropsky významná lokality soustavy Natura 2000 Zbytka (CZ0524045). Jedná se o jeden z posledních zbytků velkoplošných slatin v severovýchodních Čechách, jehož součástí je i jedna slatina vázaná na vývěry alkalických podzemních vod. Návrh Změny č.3 ÚPSÚ České Meziříčí do EVL nezasahuje vymezením rozvojové plochy ZIII/1, ani působením jejích potenciálních vlivů.

### **5.2 Skladebné části ÚSES**

Popis skladebných částí ÚSES v území je obsahem Kap. 3.2.6 tohoto dokumentu. Návrh Změny č.3 ÚPSÚ České Meziříčí nepředpokládá zásah do ploch výše uvedených regionálních biocenter a biokoridorů, naopak respektuje a upřesňuje plochy a koridory regionálního a lokálního ÚSES.

### **5.3 VKP**

Významné krajinné prvky (VKP) jmenovitě uvedené ustanovením § 3 písmeno b) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, na území obce České Meziříčí jsou lesy, vodní toky, vodní plochy a údolní nivy.

Návrh Změny č.3 ÚPSÚ České Meziříčí nepředpokládá zásah do VKP.

## 6. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍCH A PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ NAVRHOVANÝCH VARIANT ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VČETNĚ VLIVŮ SEKUNDÁRNÍCH, SYNERGICKÝCH, KUMULATIVNÍCH, KRÁTKODOBÝCH, STŘEDNĚDOBÝCH A DLOUHODOBÝCH, TRVALÝCH A PŘECHODNÝCH, Kladných a záporných včetně vztahů mezi uvedenými oblastmi vyhodnocení

Odhad významnosti vlivů posuzované koncepce byl řešen pomocí metodiky vyhodnocování vlivů liniových staveb na životní prostředí (Bajer a kol., 2000). Přestože metodika je vypracována pro konkrétní typ záměrů, je vhodná rovněž pro posouzení vlivu návrhových ploch územního plánu, neboť umožňuje propojení všech kritérií do jedné, snadno hodnotitelné a objektivně porovnatelné veličiny. V souladu s touto metodikou jsou jednotlivé záměry ohodnoceny koeficientem významnosti, který v sobě zahrnuje velikost vlivu, jeho časový rozsah, reverzibilitu vlivu a další parametry a nabývá následujících hodnot:

- významný nepříznivý vliv: - 8 až - 11
- nepříznivý vliv: - 4 až - 7
- nevýznamný až nulový vliv: 0 až - 3
- příznivý vliv: 1

Výpočet koeficientu významnosti vychází ze zásady přímého vztahu mezi velikostí vlivu a jeho časovým rozsahem, a proto jsou tato dvě kritéria mezi sebou vynásobena. Další kritéria jsou již prostě přičtena. Možnost ochrany je stanovena jako číslo mezi 0 - 1 a vyjadřuje účinnost ochrany od 0 % (=0) do 100 % (=1).

**Koeficient významnosti** = - (velikost × časový rozsah) + reverzibilita + citlivost území + mezinárodní vlivy + zájem veřejnosti + nejistoty

pro velikost vlivu < 0 platí:

**Koeficient významnosti výsledný** = - koeficient významnosti × (1 - možnost ochrany)

při velikosti vlivu = 0 je koeficient významnosti a koeficient výsledný = 0

při velikosti vlivu = 1 je koeficient významnosti a koeficient výsledný = 1

Kritéria, podle kterých se hodnotí koeficient významnosti, nabývají následujících hodnot:

### Velikost vlivu:

- významný nepříznivý vliv -2
- nepříznivý vliv -1
- nevýznamný až nulový vliv 0
- příznivý vliv 1

**Časový rozsah:**

- trvalý -3
- dlouhodobý -2
- krátkodobý -1

**Reverzibilita:**

- nevratný -3
- kompenzovatelný -2
- vratný -1

**Citlivost území (území zvláště chráněná dle příslušných právních předpisů):**

- ano -1
- ne 0

**Mezinárodní vlivy:**

- ano -1
- ne 0

**Veřejnost:**

- ano -1
- ne 0

**Nejistoty (neurčitosti v predikci vlivů):**

- ano -1
- ne 0

**Možnost ochrany:**

- úplná 1
- částečná 0,1 - 0,9
- nemožná 0

Míra vlivu záměru na jednotlivé složky životního prostředí je doplněna o popis nejvýznamnějších střetů. Hodnocení velikosti vlivu bylo provedeno pomocí Katalogu kritérií pro vyhodnocení významnosti vlivu na životní prostředí, který je součástí výše zmíněné metodiky. Při hodnocení záměru je zatíženo s určitou mírou neurčitosti, neboť přestože je Změna č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí vyvolána konkrétním záměrem, ve fázi územně plánovací dokumentace se stále jedná pouze o vymezení funkční plochy. Při identifikaci potenciálně negativních vlivů byly zkoumány i možné kumulativní a synergické vlivy.

V případě, že byl identifikován střet vlivu koncepce s některým z limitů, neznamená to automaticky, že dojde k negativnímu ovlivnění. Je zde identifikováno riziko, které bude v budoucnu předmětem dalšího hodnocení při posuzování vlivu záměrů na životní prostředí v rámci procesu EIA podle zákona 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

V Tabulce 6.1 je hodnocena velikost potenciálního vlivu změny ÚPSÚ na životní prostředí – tj. vymezení zastavitelné plochy ZIII/1 a vymezení skladebných částí regionálního



a lokálního ÚSES. Vymezení trasy VVTL plynovodu není hodnoceno, neboť se jedná pouze o plochu územní rezervy. Míra vlivu každého záměru na složky životního prostředí je vyjádřena v maticové tabulce, popis vlivů je obsahem následujících kapitol. Pro složky ŽP, u nichž je identifikován nepříznivý vliv, je dále zjištěn koeficient významnosti.

Podkladem pro hodnocení je průvodní a technická zpráva dokumentace k územnímu řízení stavby Silo na cukr 50 tis. t (zpracovatel Ing. Václav Zima, ProjectSoft, a.s.) a výkres Zastavovací studie – popis výškových objektů.

**Tab. 6.1: Hodnocení velikosti vlivu Změny ÚPSÚ na složky ŽP**

Plocha	Ovzduší	Klima	Hluk	Veř.zdraví.	soc.ek. vliv	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Bio, flóra, fauna	Voda	ÚSES, VKP	Hmot. statky	KR
ZIII/1	+1	-1	0	0	+1	-2	0	0	0	-1	0	0	-1
VUI - 4	0		0	0	0	-	0	0	+1	0	+1	0	+1
LBC, LBK	0		0	0	0	-	0	0	+1	0	+1	0	+1

## 6.1 Vliv na ovzduší a klima

Vliv návrhu změny ÚPSÚ České Meziříčí byl diskutován v Kap. 4.3.1. Návrh změny územního plánu zakládá předpoklad snížení emisí z dopravy a naopak hrozí zastíněním části přilehlých pozemků, což by mohlo vyvolat střet především s chodem blízkého zahradnictví. Tento vliv je proto hodnocen jako nepříznivý a výpočet koeficientu významnosti tohoto vlivu je předmětem Tab. 6.2.

**Tab. 6.2. Výpočet koeficientu významnosti plochy ZIII/1 na mikroklima - zastínění**

Velikost vlivu	-1	Mezinárodní vliv - <b>ne</b>	0
Časový rozsah - <b>trvalý</b>	-3	Veřejnost - <b>ne</b>	0
Reverzibilita - <b>nevratný</b>	-3	Nejistoty - <b>ano</b>	-1
Citlivost – <b>ne</b>	0	Možnost ochrany - <b>částečná</b>	0,5
Koeficient významnosti	<b>-3,5</b>	<b>Nevýznamný až nepříznivý vliv</b>	

Nejistota je volena v hodnotě -1, neboť se ve fázi návrhu změny ÚP jedná pouze o funkční změnu plochy a konkrétní podoba záměru bude řešena v navazujících řízeních. Z toho plyne i možnost ochrany, která spočívá v následné projekci zastínění a ve vhodné lokalizaci stavby v rámci vymezené plochy ZIII/1 v návaznosti na provedené výpočty tak, aby byla dodržena dostatečná vzdálenost stavby od ploch jiných vlastníků a bylo zamezeno obtěžování stíněním.

## 6.2 Fyzikální vlivy – hluk

Vliv návrhu změny ÚPSÚ České Meziříčí byl diskutován v Kap. 4.3.2. Zvýšení akustické zátěže využitím plochy ZIII/1 pro výstavbu skladového objektu není předpokládáno.

## 6.3 Vliv na obyvatelstvo, veřejné zdraví, sociálně-ekonomické vlivy

Vlivy záměru na obyvatelstvo můžeme rozdělit do dvou hlavních skupin:

- vliv na veřejné zdraví
- sociálně-ekonomický vliv

### 6.3.1 Vliv na veřejné zdraví

Hodnocení zdravotních rizik v souvislosti s vymezením zastavitelných ploch územním plánem je v přímé souvislosti s posouzením imisní a hlukové zátěže obce České Meziříčí, případně souvisejícího území v širším měřítku.

Hodnocení rizika (Risk Assessment) je postup, který využívá syntézu všech dostupných údajů a nejlepší vědecký úsudek pro určení druhu a stupně nebezpečnosti představovaného určitým faktorem, dále určení, v jakém rozsahu byly, jsou, nebo v budoucnu mohou být působení tohoto faktoru vystaveny jednotlivé skupiny populace a konečně charakterizace existujících či potenciálních rizik z uvedených zjištění vyplývajících. V procesu hodnocení rizika je nutno identifikovat dvě základní veličiny:

- Nebezpečnost (Hazard) - vlastnost látky způsobovat škodlivý účinek na zdraví člověka či na životní prostředí.
- Riziko (Risk) je vyjádřeno jako matematická pravděpodobnost, s níž za definovaných podmínek (za definované expozice) může dojít k poškození zdraví.

Ve fázi hodnocení vlivu změny funkčního využití plochy v územním plánu nelze identifikovat imisní zátěž ani akustickou expozici, kterým bude obyvatelstvo potenciálně vystaveno. Po vyhodnocení koeficientu významnosti pro vlivy na ovzduší a akustickou zátěž a v souladu s metodikou byl pro rozvojové plochy návrhu ÚP zvolen nevýznamný až nulový vliv (0), který je charakterizován následovně:

- případné negativní dopady na pohodu, kvalitu života a zájmy obyvatelstva budou malé,
- do obytných území nebudou pronikat žádné zdravotně významné fyzikální, chemické nebo biologické vlivy (přímé, nepřímé, pozdní) v měřitelných úrovních,
- nebudou nepříznivě dotčeny žádné zájmy okolního obyvatelstva, nebudou působit žádné negativní psychosociální vlivy,
- do obytného území nebudou v měřitelných množstvích emitovány zdravotně významné faktory, pro něž není stanoven limit.

### 6.3.2 Sociálně-ekonomický vliv

Vybudování skladových prostor v řešené funkční ploše ZIII/1 pravděpodobně nepovede k významnému zvýšení počtu pracovních míst v řešeném území, nicméně přispěje k rozvoji podniku, jehož sociálně-ekonomický vliv na obec České Meziříčí a okolí je stěžejní – viz bakalářská práce „Cukrovar České Meziříčí a jeho socioekonomický vliv na mikroregion“, Sabina Čápková, 2012, citováno doslova:

„V cukrovaru je zaměstnáno mimo řepnou kampaň 114 lidí. Z čehož je 55% obyvatel obce České Meziříčí a 22% z mikroregionu. V období řepné kampaně, která trvá 3-4 měsíce, je navíc zaměstnáno 60 obyvatel mikroregionu a z toho je 95% z obce České Meziříčí. Další důležité z hlediska zaměstnanosti je vazba na firmy zabývající se dopravou a to jak cukru, tak cukrové řepy, řepných pelet a odpadů v období řepné kampaně. Smluvně zajištěná doprava zaměstnává v období mimo řepné kampaně cca 10 řidičů. V období řepné kampaně zaměstnává dalších 100 řidičů a obsluhy nakladačů. Navíc o letních prázdninách podnik výhradně poskytuje brigádu jen dětem zaměstnanců cukrovaru po dobu 14 dní. Co se týče přímé finanční podpory, tak Tereos TTD, a.s. podporuje jak sportovní a kulturní činnost, tak oblast školství ..... Nejdůležitější obchodní vztah má s dodavateli cukrové řepy. A současné době má 158 dodavatelů a to jich je 10 z mikroregionu. Cukrovar je odběratelem dalších služeb a svoji potřebou umožňuje některým firmám existenci. Jsou to jak malé zámečnické a montážní firmy, tak firmy strážní a úklidové..... Cukrovar České Meziříčí dlouhodobě zapřičiňuje minimální migraci obyvatel, stálost místní obchodní sítě, fungování lékařů a lékárny, pohostinství (obědy pro zaměstnance), budování stále zástavby (nárůst obyvatel).“

Z toho důvodu je sociálně-ekonomický vliv záměru hodnocen pozitivně +1.

### 6.4 Vliv na půdu

Rozbor vlivu návrhových ploch na zemědělský půdní fond byl předmětem Kap. 4.1. Funkční plocha ZIII/1 o rozsahu 1,147 ha je vymezena na pozemcích ve II. třídě ochrany. V souladu s použitou metodikou, pokud z celkového záboru ZPF převažují pozemky s nejvyššími povolenými třídami ochrany, je nutno zábor hodnotit významným nepříznivým vlivem v hodnotě -2. Ochranou je skrývka a využití kulturní zeminy před zahájením stavby.

Výpočet koeficientu významnosti tohoto vlivu je předmětem Tab. 6.3.

**Tab. 6.3: Výpočet koeficientu významnosti plochy ZIII/1 na ZPF**

Velikost vlivu	-2	Mezinárodní vliv - <b>ne</b>	0
Časový rozsah - <b>trvalý</b>	-3	Veřejnost - <b>ne</b>	0
Reverzibilita - <b>nevratný</b>	-3	Nejistoty - <b>ano</b>	-1
Citlivost – <b>ne</b>	0	Možnost ochrany - <b>částečná</b>	0,5
Koeficient významnosti	<b>-5</b>	<b>Nepříznivý vliv</b>	

## 6.5 Vliv na pozemky určené k plnění funkce lesa

Návrh Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí nepředpokládá zábor lesních pozemků pro jiné funkční využití.

## 6.6 Vliv na horninové prostředí

Realizace záměrů v navrhovaných plochách nemá potenciál způsobit významné narušení horninového prostředí nebo surovinových zdrojů, např. sesuvy, poddolování, nebo morfologické změny.

## 6.7 Vliv na biologickou rozmanitost, faunu, flóru

Z hlediska vlivů na biologickou rozmanitost, faunu a flóru má rozvojová plocha ZIII/1 nevýznamný až nulový vliv (0), neboť jejich využití

- nepředstavuje možnost šíření alergenních plevelů a ruderálních rostlin do okolí,
- nepředstavuje možnost výskytu (zavlečení) obtížných živočichů do okolí,
- nepředstavuje riziko přenosu nálezů,
- lokalizace záměru nezasahuje do míst trvalého výskytu populací zvláště chráněného genofondu,
- záměr nezasahuje floristicky a faunisticky hodnotná stanoviště.

Kladně jsou z tohoto hlediska hodnoceny plochy a koridory regionálního a lokálního ÚSES.

## 6.8 Vliv na vodu

Vliv ploch návrhu Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí na podzemní, povrchovou vodu a odtokové poměry v území je podrobně řešen v Kap. 4.4.

Z hlediska vlivu na povrchový odtok je plocha ZIII/1 hodnocena mírně nepříznivým vlivem -1 – viz Tab. 6.4.

**Tab. 6.4: Výpočet koeficientu významnosti vlivu na povrchový odtok**

Velikost vlivu	-1	Mezinárodní vliv - <b>ne</b>	0
Časový rozsah - <b>trvalý</b>	-3	Veřejnost - <b>ne</b>	0
Reverzibilita - <b>nevratný</b>	-3	Nejistoty - <b>ano</b>	-1
Citlivost - <b>ne</b>	0	Možnost ochrany - <b>částečná</b>	0,5
<b>Koeficient významnosti</b>	<b>-3,5</b>	<b>Nevýznamný až nepříznivý vliv</b>	

Možností ochrany je optimalizace prostorového využití plochy a minimalizace umístění stavby/staveb v záplavovém území a dále předpoklad budoucího snížení rozsahu

záplavového území po realizaci opatření plánovaných Plánem oblasti povodí Horního a středního Labe – viz Kap. 2.

## 6.9 Vliv na ÚSES a VKP

Rozvojová plocha ZIII/1 nezasahuje do skladebných prvků ÚSES ani do významných krajinných prvků, s výjimkou historicky daného faktu, že obec České Meziříčí je lokalizována v nivě Dědiny a Zlatého potoka.

Vymezení a územní ochrana ploch a koridorů regionálního a lokálního ÚSES je jednoznačně pozitivním přínosem změny územního plánu.

## 6.10 Vliv na hmotné statky a kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Návrh změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí nevymezuje zastavitelné plochy ve střetu s cennými objekty místního významu. Celé území obce je však nutné pokládat za území s archeologickými nálezy ve smyslu § 22, odst. 2, zákona č. 20/1987Sb., o státní památkové péči, v platném znění. Při respektování ustanovení § 21-24 citovaného zákona a provedení záchranného archeologického výzkumu nebudou mít zastavitelné plochy na archeologické dědictví negativní vliv.

## 6.11 Vliv na krajinu, vizuální vliv

Vliv návrhu změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí vymezuje rozvojovou plochu ZIII/1 v zastavěném území, přičemž se vrací k původnímu záměru územního plánu sídelního útvaru na rozšíření plochy průmyslové zóny v těsné návaznosti na areál cukrovaru. Nový plánovaný objekt bude mít přibližně stejnou výšku jako stávající silo, ale svým rozsahem přinese změnu měřítka a hmot objektů, jehož potenciál je vzhledem k okolí nutno hodnotit jako mírně nepříznivý o hodnotě -1.

Výpočet koeficientu významnosti tohoto vlivu je předmětem Tab. 6.5

**Tab. 6.5: Výpočet koeficientu významnosti plochy ZIII/1 na krajinu/vizuální vliv**

Velikost vlivu	-1	Mezinárodní vliv - <b>ne</b>	0
Časový rozsah - <b>trvalý</b>	-3	Veřejnost - <b>ne</b>	0
Reverzibilita - <b>nevratný</b>	-3	Nejistoty - <b>ano</b>	-1
Citlivost – <b>ne</b>	0	Možnost ochrany - <b>částečná</b>	0,5
<b>Koeficient významnosti</b>	<b>-3,5</b>	<b>Nevýznamný až nepříznivý vliv</b>	

Možností ochrany u objektu průmyslového areálu je např. volba barevnosti tak, aby se buď snížila nápadnost objektu a vizuálně potlačila jeho hmotnost, nebo naopak vytvořila pozitivní dominantu.

Ochrana přirozené zeleně vymezením skladebných částí ÚSES s sebou přináší pozitivní vliv na vzhled a tvářnost krajiny.

## 6.12 Významnost vlivů Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí na životní prostředí

Souhrnný přehled hodnot koeficientů významnosti vlivu, diskutovaných v kapitolách 6.1. až 6.11. je uveden v Tabulce 6.6.

**Tab. 6.6: Hodnocení významnosti vlivu ploch Změny ÚPSÚ na složky ŽP**

Plocha	Ovzduší	Klima	Hluk	Veř.zdraví.	soc.ek. vliv	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Bio, flóra, fauna	Voda	ÚSES, VKP	Hmot. statky	KR
ZIII/1	+1	-3,5	0	0	+1	-5	0	0	0	-3,5	0	0	-3,5
VU1 - 4	0		0	0	0	-	0	0	+1	0	+1	0	+1
LBC, LBK	0		0	0	0	-	0	0	+1	0	+1	0	+1

## **7. POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH Kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení**

Odhad významnosti vlivů posuzované koncepce byl řešen pomocí metodiky vyhodnocování vlivů staveb na životní prostředí (Bajer a kol., 2000), jejíž popis je uveden v předchozí kapitole. Souhrnné vyhodnocení vlivů této koncepce na životní prostředí pro návrhové plochy je obsahem Tabulky 6.1. v Kap. 6 a významnost těchto vlivů je v rámci možností dané metodiky kvantifikována v Tab. 6.6. Z grafické podoby vyhodnocení je zřejmé, že návrh změny územního plánu přináší souběžně pozitivní i negativní vlivy na životní prostředí a obyvatelstvo.

Pozitivní vliv návrhu změny územního plánu je především směřován do sociálně ekonomické oblasti vymezením plochy pro rozšíření průmyslové zóny a umožňující rozvoj podniku, který má stěžejní význam pro prosperitu obce a jejích obyvatel. Pozitivně lze rovněž hodnotit předpokládanou absenci vlivů záměru na imisní a akustickou zátěž a na veřejné zdraví. Snížením přepravních objemů naopak pravděpodobně dojde ke snížení emisí z mobilních zdrojů.

Zábor půdy ve II. třídě ochrany ZPF s sebou nese nepříznivý vliv na zemědělský půdní fond. Vzhledem k ÚPSÚ České Meziříčí a jeho 1. změně se však nejedná o změnu stavu, neboť změna č. 3 navrhuje pouze změnu funkčního využití již zastavitelné plochy.

Na rozhraní nevýznamného a nepříznivého vlivu rozvojové plochy ZIII/1 je hodnocena její lokalizace v záplavové oblasti a vlivy, spojené s předpokládanou hmotou nového skladového objektu, tj. možné zastínění části přilehlých pozemků a vizuální vliv.

Ve vztahu ke složkám životního prostředí je důležité vymezení a ochrana ploch a koridorů územního systému ekologické stability a vymezení skladebných částí ÚSES regionálního významu jako veřejně prospěšných opatření.

**Změna č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí nezakládá předpoklad významného nepříznivého vlivu na životní prostředí.** Podmínky ochrany, které jsou řešeny v Kap. 6 jako součást určení koeficientů významnosti jednotlivých vlivů, jsou dále rozvedeny v následující Kapitole 8.

## **8. POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ PRO PŘEDCHÁZENÍ, SNÍŽENÍ NEBO KOMPENZACI VŠECH ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁVAŽNÝCH ZÁPORNÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.**

Následující opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech předpokládaných a potenciálních negativních vlivů realizace záměru změny územního plánu na životní prostředí vyplývají z rozborů, provedených v předchozích kapitolách. Opatření jsou uvedena rovněž pro kritéria, u kterých je předpokládán nevýznamný až nulový vliv.

### **8.1 Vliv na zemědělský půdní fond**

Před zahájením výstavby objektů na současném ZPF zemědělských plochách provést na základě provedeného pedologického průzkumu odděleně skryvku kulturní zeminy. O jejím využití by měl rozhodnout orgán ochrany ZPF.

### **8.2 Vliv na vodu**

Realizace záměru v záplavovém území musí být v navazujících řízeních posouzena a schválena vodoprávním úřadem. Možností ochrany v daném případě je optimalizace prostorového využití plochy a minimalizace umístění stavby/staveb v záplavovém území. Vzhledem k obci České Meziříčí dále existuje předpoklad budoucího snížení rozsahu záplavového území po realizaci opatření plánovaných Plánem oblasti povodí Horního a středního Labe – viz Kap. 2.

U všech projektových záměrů v řešené ploše ZIII/1 je nutno požadovat řešení záchyty a nezávadného zneškodnění dešťových, splaškových a průmyslových vod.

### **8.3 Vliv na veřejné zdraví, ovzduší, hluk, klima**

Situování plánovaného objektu v řešené ploše by mělo respektovat bezpečnou vzdálenost, pokud jde o budoucí imise způsobené umístěním a zřízením stavby, tzn. v tomto případě imisní a akustickou zátěž a nadměrné stínění.

Přesné parametry konkrétního záměru, který bude realizován v zastavitelné ploše ZIII/1, budou v budoucnu v případě potřeby posouzeny v hlukových a rozptylových studiích, aby nedocházelo k negativnímu ovlivnění obytné zástavby a ostatních chráněných prostor. Možnost ochrany proti nadměrnému stínění spočívá v následné projekci zastínění a ve vhodné lokalizaci stavby v rámci vymezené plochy ZIII/1 v návaznosti na provedené výpočty tak, aby byla dodržena dostatečná vzdálenost stavby od ploch jiných vlastníků a bylo zamezeno obtěžování stíněním.



#### **8.4 Vliv na památky a archeologické lokality**

Při realizaci záměrů v zastavitelných plochách zajistit provedení záchranného archeologického výzkumu.

#### **8.5 Vizuální vliv**

Možností ochrany u objektu průmyslového areálu je např. volba barevnosti tak, aby se buď snížila nápadnost objektu a vizuálně potlačila jeho hmotnost, nebo naopak vytvořila pozitivní dominantu.

## **9. ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPRACOVÁNÍ VNITROSTÁTNÍCH CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ DO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU VARIANT ŘEŠENÍ**

### **9.1 Ovzduší**

Změna č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí vymezuje plochu zóny průmyslové výroby, jejíž využití v návaznosti na stávající areál Cukrovaru České Meziříčí vytváří podmínky pro snížení přepravních výkonů při převozech produktu a tím snížení emisí z mobilních zdrojů. Tím vytváří předpoklad pro splnění cíle Státní politiky životního prostředí 2012 – 2020 - 2.2.1 Zlepšit kvalitu ovzduší v místech, kde jsou překračovány imisní limity, a zároveň udržet kvalitu v územích, kde imisní limity nejsou překračovány.

### **9.2 Voda**

Státní politika životního prostředí ČR 2012 - 2020, schválená usnesením vlády dne 9.1.2013 řadí ochranu povrchových a podzemních vod do kapitoly Udržitelné využívání přírodních zdrojů. Koncepce vychází z aktuální problematiky a z požadavků vyplývajících z uplatňování Rámcové směrnice 64 2000/60/ES o vodní politice, jejíž závěry se v rámci Královéhradeckého kraje promítají do Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje jako základního koncepčního dokumentu v oblasti vodohospodářské politiky. Návrh Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí je plně v souladu s požadavky Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací KHK. Problematika střetu se záplavovým územím je podrobně řešena v předchozích kapitolách 4.4, 6.8 a 8.2.

### **9.3 Půda**

Ochrana zemědělských půd je v rámci ÚP zajištěna prostřednictvím zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, a jeho prováděcí vyhlášky MŽP ČR č. 13/1994 Sb., v platném znění, a Metodického pokynu Odboru ochrany lesa a půdy MŽP ČR k odnímání půdy ze ZPF (č.j. OOLP/1067/96 ze dne 1.10.1996, uveřejněný ve Věstníku MŽP, částka 4 dne 12.12.1996), která zařazuje bonitované půdně ekologické jednotky (BPEJ) do 5ti tříd ochrany a stanovuje podmínky pro jejich odnětí ze ZPF.

Návrh Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí nepřináší změnu v požadavcích na odnětí půdy ze ZPF, neboť pouze mění funkční využití stávající zastavitelné plochy.

## **9.4 Příroda a krajina**

Návrh Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí územně ochraňuje skladebné části regionálního územního systému ekologické stability, vymezuje je jako veřejně prospěšná opatření a vymezuje lokální ÚSES dle územně analytických podkladů.

## **9.5 Kulturní a historické památky**

Ochrana nemovitých kulturních památek a území vymezených jako památkové zóny a rezervace se řídí zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění. Hodnocená koncepce není v rozporu s uvedeným předpisem.

## **9.6 Obyvatelstvo**

Usnesením vlády ČR č. 1046 byl v říjnu roku 2003 přijat Dlouhodobý program zlepšování zdravotního stavu obyvatelstva ČR - Zdraví pro všechny v 21. století (Zkráceně ZDRAVÍ 21). Program ZDRAVÍ 21 je rozsáhlý soubor aktivit zaměřených na stálé a postupné zlepšování všech ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva a navazující na Akční plán zdraví a životního prostředí ČR, který schválila Vláda ČR usnesením č. 810 ze dne 9. prosince 1998. Jedním z cílů tohoto programu je Zdravé a bezpečné životní prostředí (Cíl 10), přičemž do úkolů územního plánování se promítá Dílčí úkol č. 10. 1. - Snížit expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími, aktivity koordinovat s cíli, stanovenými v Akčním plánu zdraví a životního prostředí ČR. Hodnocená koncepce není v rozporu s uvedeným předpisem.

## **10. NÁVRH UKAZATELŮ PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

Dle ustanovení § 10h zákona 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, musí být v rámci implementace územně plánovací dokumentace prováděno sledování a rozbor vlivu koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví. V případě, že předkladatel zjistí nepředvídané závažné negativní vlivy provádění koncepce na životní prostředí nebo veřejné zdraví, musí zajistit přijetí opatření k odvrácení nebo zmírnění takových vlivů, informovat příslušný úřad (KÚ) a dotčené správní úřady a současně rozhodnout o změně územního plánu.

V případě Změny č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí není vzhledem k podstatě posuzované koncepce nutné stanovovat samostatný monitorovací program, neboť se jedná o rozvojovou plochu pro rozšíření výrobního podniku, který podléhá zákonu o integrované prevenci č. 76/2002 Sb. v aktuálním znění. Nejsou proto stanoveny žádné cílené monitorovací ukazatele vlivu koncepce na životní prostředí.

## **11. NÁVRH POŽADAVKŮ NA ROZHODOVÁNÍ VE VYMEZENÝCH PLOCHÁCH A KORIDORECH Z HLEDISKA MINIMALIZACE NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

V rámci řízení následujícím po vydání změny č. 3 územního plánu sídelního útvaru České Meziříčí bude konkrétní záměr/záměry v ploše ZIII/1 posouzen/y v rámci procesu posuzování vlivů záměru na životní prostředí (EIA) dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, pokud tento záměr bude nebo tyto záměry budou naplňovat některá z ustanovení § 4 uvedeného zákona, např. bod 8.6 přílohy č. 1 v kategorii II zákona EIA - Cukrovary s kapacitou zpracované suroviny od 150 000 t/rok.

## 12. NETECHNICKÉ SHRnutí VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ

Posuzovaný návrh Změny č.3 Územního plánu sídelního útvaru České Meziříčí byl zpracován Ing. arch. Karlem Novotným, Brožíkova 1684, 500 12 Hradec Králové, autorizace ČKA č. 2039. Pořizovatelem je v souladu s § 6 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů Městský úřad Dobruška, Odbor rozvoje města, úřad územního plánování.

Změna č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí představuje svým obsahem a zaměřením koncepci z oblasti územního plánování, která nevylučuje vymezení ploch pro případnou realizaci záměrů uvedených v příloze č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, např. bod 8.6 přílohy č. 1 v kategorii II (Cukrovary s kapacitou zpracované suroviny od 150 000 t/rok), dále ve fázi návrhu zadání změny nebylo možno vyloučit kumulativní či synergickou povahu vlivu jednotlivých funkčních využití území ve smyslu zákona EIA a vzhledem k návrhu zadání nebylo možné změnu č. 3 územního plánu dostatečně posoudit. Změna č.3 ÚPSÚ České Meziříčí tak naplňuje ustanovení § 10a, odst. 1, písm. a) zákona č. 100/2001 Sb.. Krajský úřad Královéhradeckého kraje v Závěru zjišťovacího řízení podle § 10i, odst. (3) zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, ze dne 06.05.2013 (č.j. 8192/ZP/2013) proto shledal nezbytnost komplexního posouzení vlivů změny územního plánu na životní prostředí.

Možný významný vliv na evropsky významné lokality, uvedené v nařízení vlády č. 208/2012 Sb., o vyhlášení evropsky významných lokalit zařazených do evropského seznamu, nebo na vyhlášené ptačí oblasti ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny, byl vyloučen stanoviskem č.j. 7072/ZP/2013 - Zp ze dne 15.04.2013 věcně i místně příslušného orgánu ochrany přírody (tj. krajského úřadu) podle ust. § 75 odst. 1 písm. d) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Posouzení vlivu změny územně plánovací dokumentace na životní prostředí je vypracováno ve smyslu §10i zákona 100/2001 Sb. v platném znění, v rozsahu přílohy zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, a je zaměřeno na hodnocení souladu Změny č. 3 územního plánu sídelního útvaru s koncepčními a strategickými národními, krajskými a regionálními dokumenty z oblasti životního prostředí, resp. cíli, zásadami a opatřeními stanovenými v těchto dokumentech, a na posouzení změny ÚPSÚ z hlediska vlivů v oblastech:

- vliv na obyvatelstvo, veřejné zdraví, sociálně-ekonomické vlivy,
- vliv na ovzduší a klima, fyzikální vlivy, hluk,
- vliv na biologickou rozmanitost, faunu, flóru,
- vliv na vodu,
- vliv na horninové prostředí,
- vliv na půdy - zábor ZPF a pozemků určených k plnění funkcí lesa,
- vliv na územní systém ekologické stability,
- vliv na krajinu, krajinný ráz a kulturní dědictví.

Z procesu vyhodnocení vlivů předmětných záměrů změny územního plánu na jednotlivé složky životního prostředí vyplývá následující významnost identifikovaných vlivů:

**Významný nepříznivý vliv** nebyl identifikován

**Nepříznivý vliv** – jako nepříznivý vliv byl vyhodnocen zábor ZPF v ploše ZIII/1.

**Na rozhraní nepříznivého a nevýznamného vlivu** byla vyhodnocena lokalizace plochy ZIII/1 v záplavovém území, potenciální vliv na mikroklima části přilehlých pozemků a vizuální vlivy.

**Příznivý vliv** - jako příznivý se předpokládá pro plochu ZIII/1 sociálně-ekonomický vliv na obyvatelstvo a vliv kvalitu ovzduší. Z hlediska přírody, krajiny, fauny a flóry má celkově příznivý vliv ochrana vymezení regionálních a lokálních skladebných částí ÚSES.

Ostatní vlivy byly vyhodnoceny jako nevýznamné až nulové. Na základě posouzení vlivů koncepce na jednotlivé složky životního prostředí jsou navržena ochranná opatření, která snižují významnost těchto vlivů.

**Při respektování navržených podmínek a doporučení pro realizaci koncepce v Kap. 8 a 11 nevyvolá změna územního plánu žádné závažné střety s ochranou přírody a krajiny, proto lze ke Změně č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí vydat souhlasné stanovisko:**

#### **Návrh stanoviska ke koncepci**

Krajský úřad Královéhradeckého kraje jako příslušný orgán dle § 22 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů

**vydává souhlasné stanovisko ke koncepci**

**„Změna č. 3 ÚPSÚ České Meziříčí“**

### 13. LITERATURA A ZDROJE

Bajer, T. a kol.: Metodika vyhodnocování vlivů liniových staveb (pozemních komunikací) na životní prostředí (projekt PPŽP/480/1/98). EIA 2000.

Culek, M. a kol. (2003): Biogeografické členění České republiky, II. díl, AOPK ČR.

Čápková, S. (2012): Cukrovar České Meziříčí a jeho socioekonomický vliv na mikroregion, bakalářská práce, Univerzita Pardubice, Fakulta ekonomicko-správní.

ČHMÚ, Znečištění ovzduší České republiky v roce 2011 ([www.chmi.cz](http://www.chmi.cz))

Koncepční materiály Královéhradeckého kraje – [www.kr-kralovehradecky.cz](http://www.kr-kralovehradecky.cz)

Löw, J., Michal, I. (2003): Krajinný ráz, Lesnická práce 2003.

Národní památkový ústav: seznam památek, Státní archeologický seznam ČR – [www.npu.cz](http://www.npu.cz)

Politika územního rozvoje ČR 2008 - [www.mmr.cz](http://www.mmr.cz)

Quitt, E. (1971): Klimatické oblasti Československa. Academia, Studia Geographica 16, GÚ ČSAV v Brně, 73 s.

ŘSD ČR – Výsledky celostátního sčítání dopravy na silniční a dálniční síti ČR v roce 2010 - <http://scitani2010.rsd.cz>

Svobodová a kol. (2004): Metodika posuzování vlivu koncepcí na životní prostředí, Věstník MŽP, 08/2004.

Vorel, I., Bukáček, R., Matějka, P., Culek, M., Sklenička, P. (2004): Metodický postup posouzení vlivu navrhované stavby, činnosti nebo změny využití území na krajinný ráz, Nakladatelství Naděžda Skleničková, Praha.

Zima, V. a kol. (2013): Silo na cukr 50 tis. tun, dokumentace pro územní řízení – technická zpráva a výkres zastavovací situace, investor Tereos TTD a.s, cukrovar České Meziříčí, zpracoval ProjectSoft HK a.s.

#### Mapové podklady:

Národní geoportál INSPIRE - <http://geoportal.gov.cz>

Katastr nemovitostí - <http://nahlizenidokn.cuzk.cz/>

Hydroekologický informační systém VÚV T.G.M. - <http://heis.vuv.cz>

AOPK ČR, Půdní mapy 1 :50 000 – [www.nature.cz](http://www.nature.cz)

Česká geologická služba, radonové mapy – [www.geology.cz](http://www.geology.cz)

Mapy.cz – [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz)