

The background features several abstract geometric elements in a light blue color. There are thin blue outlines of circles, rectangles, and large curved shapes. A prominent thick blue arc is positioned below the text. A solid blue oval is located behind the letter 's' in 'čstecký'.

čstecký kraj

Veřejné projednání

návrhu 6. aktualizace Zásad územního rozvoje
Ústeckého kraje (6aZÚR ÚK)

a

vyhodnocení vlivů 6aZÚR ÚK na udržitelný rozvoj
území

(VV URÚ)

Ústí nad Labem, Krajský úřad Ústeckého kraje, 18. 9. 2023

Upozornění:

O průběhu veřejného projednání se pořizuje písemný záznam. Za tímto účelem je veřejné projednání zaznamenáváno audiovizuálně pro pozdější přepis.

Program:

- informace o pořizování návrhu 6aZÚR ÚK
- poučení k podávání námitek, připomínek, stanovisek a vyjádření
- odborný výklad zhotovitele návrhu 6aZÚR ÚK a VV URÚ (T-plan - Integra)
- diskuze, dotazy

Zásady územního rozvoje

- Stanoví základní požadavky na účelné a hospodárné uspořádání území kraje, vymezí plochy nebo koridory pro veřejně prospěšné stavby, veřejně prospěšná opatření a stanoví kritéria pro rozhodování o možných variantách v jejich využití. Zpracovávají se v měřítku 1: 100 000.
- ZÚR jsou koncepční dokumentací. V případě, že MŽP k návrhu na pořízení ZÚR vydá stanovisko, že má být návrh posouzen z hlediska vlivů na životní prostředí, zpracovává se VV URÚ, jehož součástí je vyhodnocení vlivů koncepce na ŽP (SEA), popř. hodnocení vlivů koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (NATURA).
- Dle ustanovení § 42 odst. 9 stavebního zákona se aktualizace ZÚR zpracovává, projednává a vydává v rozsahu měněných částí.
- Záměry, pro které jsou vymezovány plochy a koridory v ZÚR, se posuzují až v rámci posuzování vlivů záměru na životní prostředí (EIA) v navazujících řízeních a jeho zajištění je povinností investora záměru.
- ZÚR ani VV URÚ nesmí obsahovat podrobnosti náležející svým obsahem územnímu plánu, regulačnímu plánu nebo navazujícím rozhodnutím. (§ 36 odst.3 SZ)

Identifikace stran:

Navrhovatel: Ministerstvo průmyslu a obchodu

Pořizovatel: Krajský úřad Ústeckého kraje, Odbor územního plánování a stavebního řádu

Zhotovitel: T-plan – Integra sdružující firmy Atelier T-plan s.r.o. a Integra Consulting s.r.o.
(zodpovědný projektant RNDr. Libor Krajíček)

Předmět návrhu 6aZÚR ÚK

Vymezení ploch a koridorů pro těžbu a zpracování lithia a vymezení plochy PL1 pro ukládání a zpracování materiálů z hornické činnosti a úpravy lithného koncentrátu v dobývacím prostoru Tušimice.

- ❖ Plocha pro povrchový areál Dolu Cínovec, včetně souvisejících provozů
- ❖ Plocha pro zpracovatelský závod LCP Dukla, včetně souvisejících provozů
- ❖ Koridor pro přepravu vytěžených hornin, včetně variant
- ❖ Koridor pro zásobování Dolu Cínovec pitnou vodou
- ❖ Koridory pro přivaděč technologické vody
- ❖ Koridor pro hydrotechnické propojení Mstišovského rybníka do nádrže ČSM
- ❖ Plocha pro ukládání a zpracování materiálu z hornické činnosti a úpravy lithiového koncentrátu

Proces pořizování 6aZÚR ÚK

1. Dne 29. 3. 2022 uplatnilo Ministerstvo průmyslu a obchodu návrh na pořízení 6aZÚR ÚK, tzv. zkráceným postupem.
2. Dne 25. 4. 2022 Zastupitelstvo Ústeckého kraje na základě podaného návrhu rozhodlo usnesením č. 016/14Z/2022 o pořízení aktualizace ZÚR ÚK. Pořízení aktualizace ZÚR ÚK bylo podmíněno úplnou úhradou navrhovatelem ve smyslu § 42a odst. 6, § 45 odst. 2 a § 71 odst. 7 stavebního zákona.
3. Dne 22. 3. 2023 předložilo MPO Krajskému úřadu ÚK návrh na doplnění obsahu 6. aktualizace ZÚR ÚK o vymezení plochy PL1 pro ukládání a zpracování materiálů z hornické činnosti a úpravy lithného koncentráту v dobývacím prostoru Tušimice.
4. Zastupitelstvo Ústeckého kraje schválilo tento návrh svým usnesením č. 015/21Z/2023 ze dne 24. 4. 2023 a podmínilo jeho zpracování úplnou úhradou nákladů navrhovatelem.
5. Návrh 6aZÚR ÚK včetně VV URÚ a oznámení o konání veřejného projednání doručil KÚÚK veřejnou vyhláškou dle ustanovení § 42 odst. 2 stavebního zákona
6. K veřejnému projednání byli jednotlivě přizváni Ministerstvo pro místní rozvoj, příslušná ministerstva, dotčené orgány, dotčené obce, sousední kraje, a Krajská hygienická stanice v souladu s ustanovením § 39 odst. 1 a § 37 odst. 5 stavebního zákona

Proces pořizování 6aZÚR ÚK

Zkrácený postup pořízení aktualizace zásad územního rozvoje

Zkrácený postup pořizování spočívá ve spojení společného projednání s veřejným projednáním, tzn. koná se jedno jednání za účasti jak dotčených orgánů, ministerstev, sousedních krajů, tak i dotčených obcí i veřejnosti.

Účelem zkráceného postupu při pořizování aZÚR je pouze zkrátit lhůtu samotného procesu, nikoli zkrátit dotčené strany na jejich právech uplatnit námitky a připomínky.

Poučení k podávání námitek, připomínek, stanovisek a vyjádření

K návrhu 6aZÚR ÚK mohou být uplatněny:

	Kdo	Kdy
Námítky	- dotčené obce - oprávněný investor - zástupce veřejnosti	do 7 dnů ode dne konání veřejného projednání, jinak se k nim nepřihlíží 25.9.2023
Stanoviska	- dotčené orgány a MMR	
Připomínky	- sousední kraje - úřady dotčených vojenských újezdů - každý	

Stanoviska, námítky a připomínky lze uplatnit pouze písemně a ke každé variantě zvlášť (§ 22 odst. 3, § 39 odst. 2, §42b odst. 4 SZ), a to u Krajského úřadu Ústeckého kraje:

K návrhu VV URÚ mohou být uplatněna:

	Kdo	Kdy
Vyjádření	- příslušná ministerstva - KHS	do 15 dnů ode dne konání veřejného projednání, jinak se k nim nepřihlíží (§37 odst. 5 ve spojení s §42b odst. 3 SZ) 3.10.2023

Velká Hradební 3118/48, 400 01 Ústí nad Labem
ID datové schránky: t9zbsva
epodatelna@kr-ustecky.cz

Poučení k podávání námitek, připomínek, stanovisek a vyjádření

- námitky, připomínky a stanoviska k 6aZÚR ÚK lze uplatnit pouze k obsahu návrhu a ke každé variantě zvlášť
- námitky je třeba uplatnit s odůvodněním a vymezením dotčeného území (§ 39 odst. 2 stavebního zákona)
- námitky a připomínky musí odpovídat podrobnosti řešení územně plánovací dokumentace (ZÚR nesmí obsahovat podrobnosti náležející obsahem územnímu plánu, regulačnímu plánu nebo navazujícím rozhodnutí – rozhodnutí o umístění stavby atp.)
- ve vyjádřeních ministerstva a krajská hygienická stanice uvedou připomínky k zajištění vyváženého vztahu územních podmínek udržitelného rozvoje území a k výběru varianty řešení (§37 odst. 5 stavebního zákona)

Děkuji za pozornost!

Ing. Hana Bergmannová
tel.: +420 475 657 516
e-mail: bergmannova.h@kr-ustecky.cz

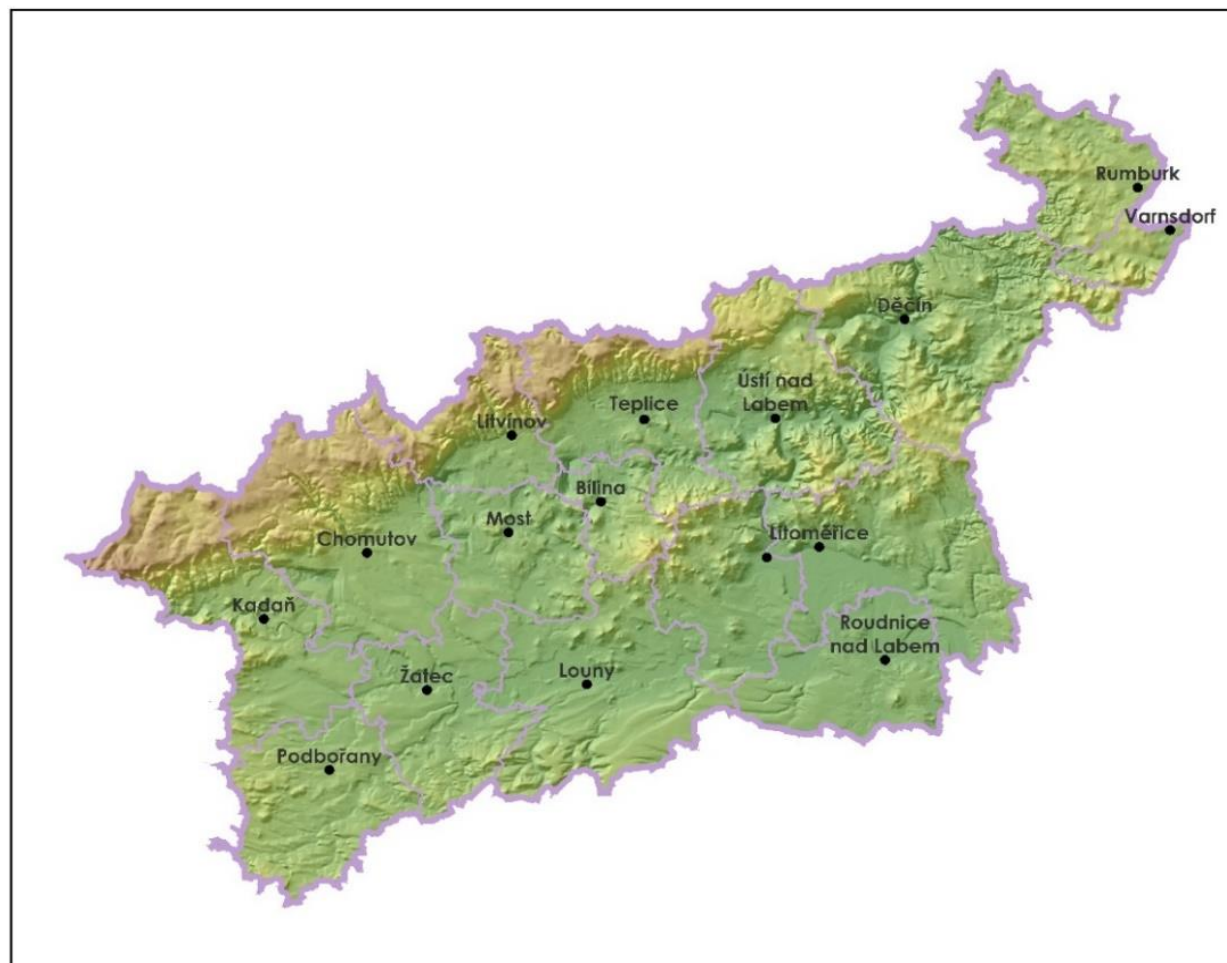
Ing. Lukáš Morche
tel.: +420 475 657 853
e-mail: morche.l@kr-ustecky.cz

Naděžda Dobiášová
tel.: +420 475 657 512
e-mail: dobiasova.n@kr-ustecky.cz

Bc. Lucie Sixtová
tel.: +420 475 657 185
e-mail: sixtova.l@kr-ustecky.cz

6. aktualizace ZÚR Ústeckého kraje

Návrh pro veřejné projednání dle § 42b stavebního zákona



Důvody pořízení 6. aktualizace ZÚR ÚK

- Usnesení vlády ČR č. 441 (14. 7. 2017) + č. 713 (11. 10. 2017)
 - „Zpráva o nutnosti zajištění ekonomických zájmů státu v oblasti využití kritických superstrategických surovin EU a některých dalších surovin“
 - ✓ lithium - strategická nerostná surovina,
 - ✓ přímá kontrola nad hájením vlastnických, ekonomických a environmentálních zájmů státu při osvojování ložisek strategických surovin (= veřejný zájem státu).
- Usnesení vlády ČR č. 503 (10. 7. 2017)

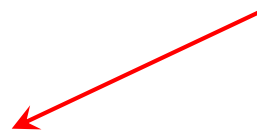
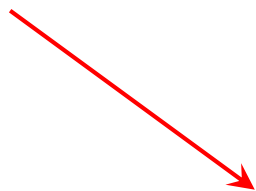
Souhrnný akční plán strategie restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje 2017 – 2018 zahrnuje komplexní projekt v rámci ÚK:

těžba Li a doprovodných kovů (Cínovec)

zpracování koncentráту na běžně prodejný meziprodukt

využití Li (+ dalších kovů) v inovativních obchodních společnostech provádějících zároveň i aplikovaný výzkum týkající se vstupních surovin a produktů těchto obchodních společností (např. Gigafactory)

6A ZÚR ÚK



ZÚR, ÚP, ÚR - Podrobnost a závaznost

Vymezení ploch
a koridorů pro umístění
staveb

+

Požadavky na rozhodování
ve vymezených plochách a
koridorech z hlediska
minimalizace vlivů na ŽP
(SEA)

Umístění stavby

+

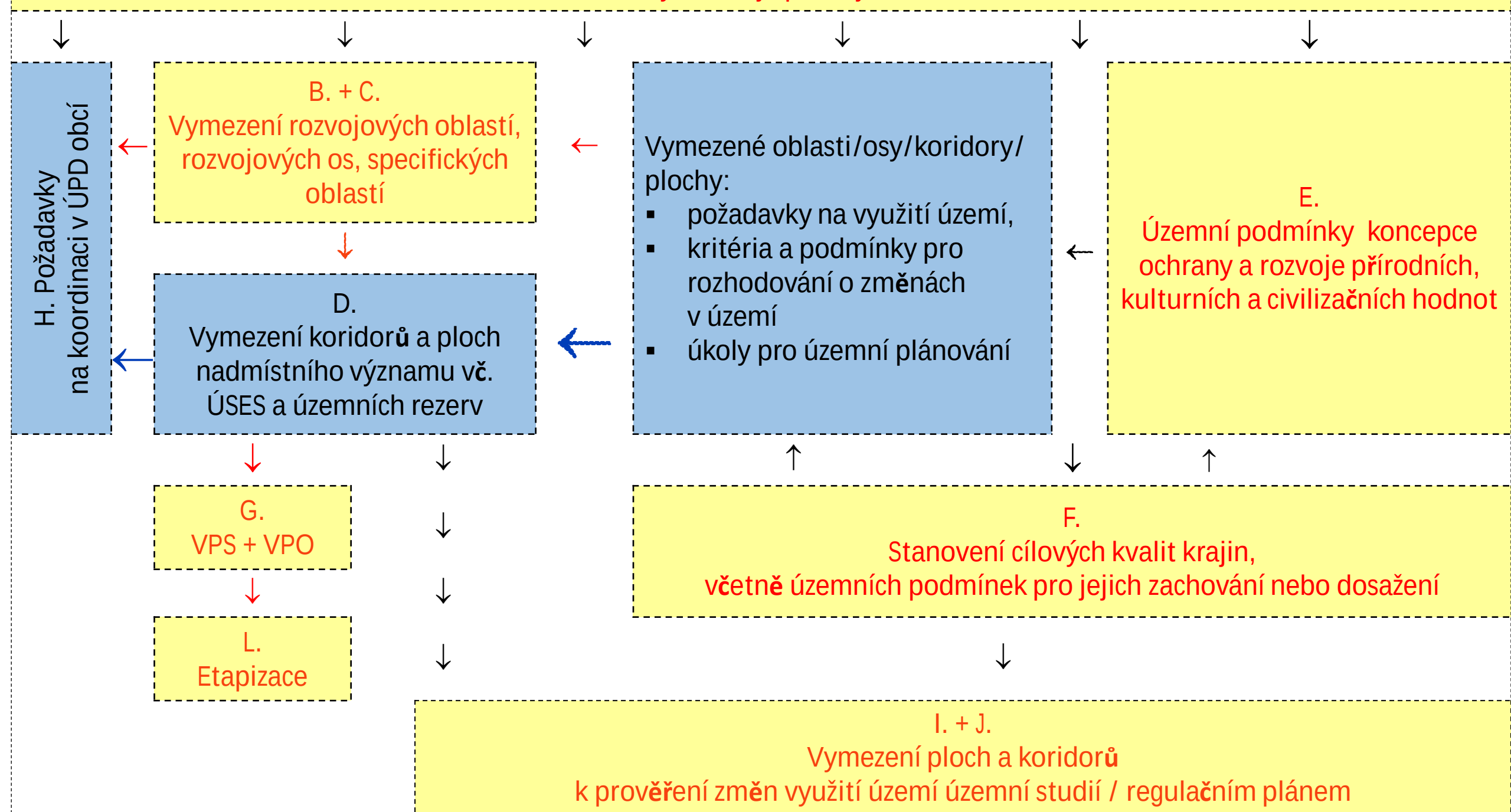
Podmínky pro fázi přípravy,
realizace a provozu za
účelem prevence, snížení
nebo kompenzace vlivů na
ŽP a veřejné zdraví
(EIA)

- ZÚR ani VVURÚ nesmí obsahovat podrobnosti náležející svým obsahem ÚP, RP nebo navazujícím rozhodnutím 36 odst. 3 SZ)
- ZÚR jsou závazné pro pořizování a vydávání ÚP a pro rozhodování v území (§ 36 odst. 3 SZ)

- ÚP ani VVURÚ nesmí obsahovat podrobnosti náležející svým obsahem územním rozhodnutím (§ 43 odst. 3 SZ)
- ÚP je závazný pro rozhodování v území, zejména pro vydávání územních rozhodnutí (§ 43 odst. 5 SZ)

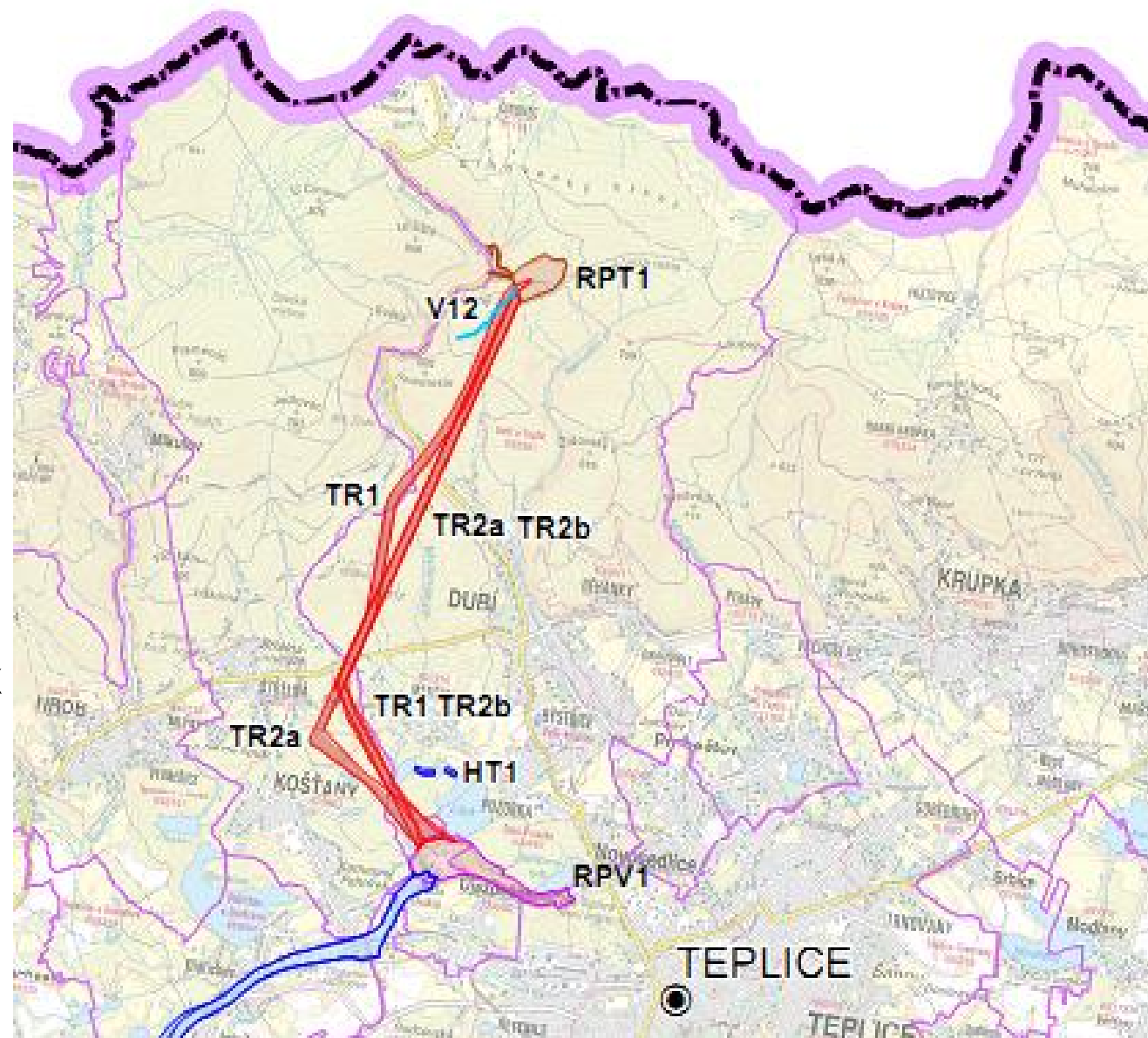
- ÚR (+ EIA)

A. Priority UP kraje pro zajištění UR



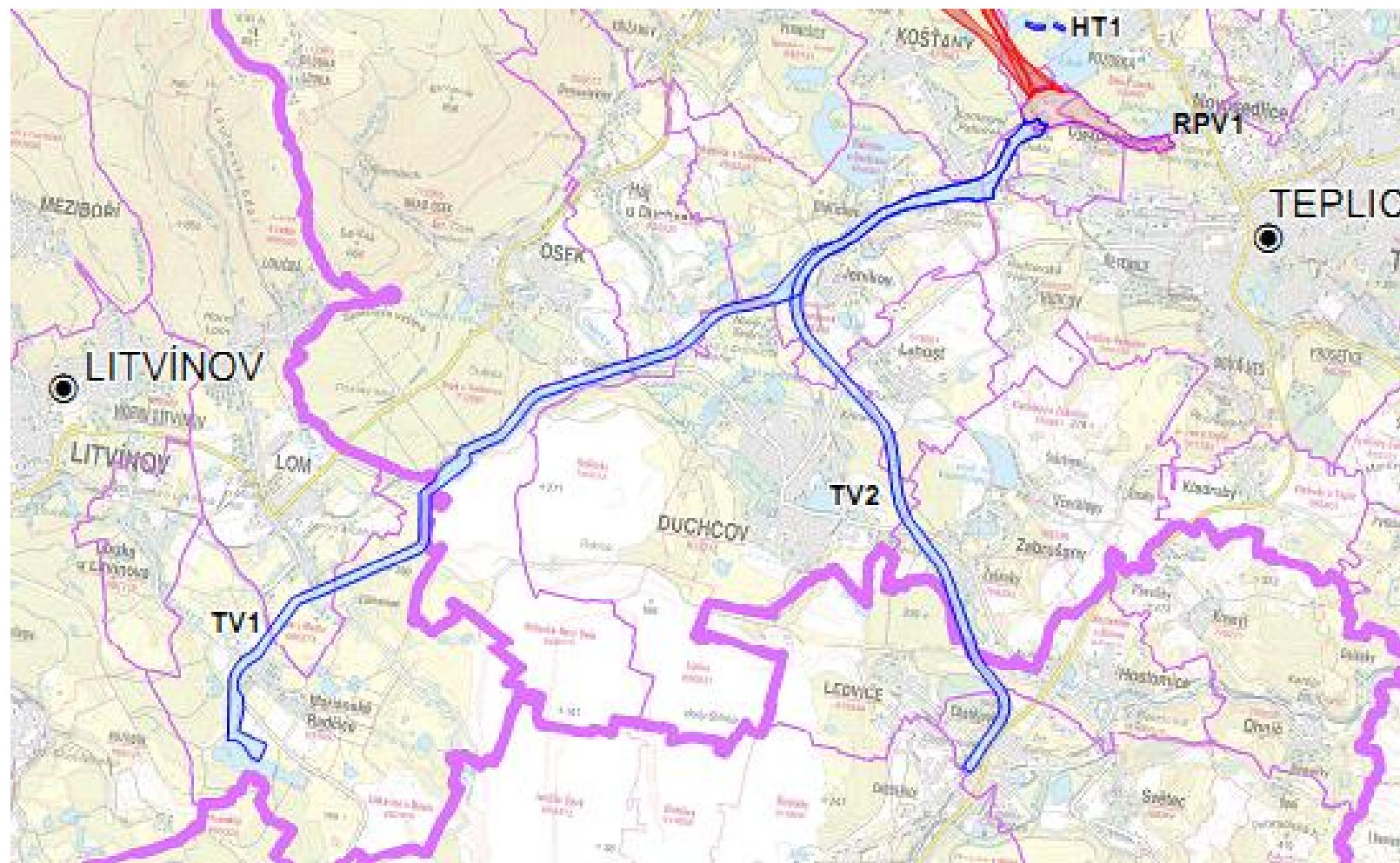
Obsah 6. aktualizace ZÚR ÚK (1)

- 1) plocha **RPT1** (k. ú. Cínovec) pro povrchový areál Dolu Cínovec vč. souvisejících provozů a napojení na silnici I/8 (cca 22,6 ha)
- 2) plocha **RPV1** (k. ú. Újezdeček) pro umístění závodu na úpravu a zpracování lithných rud „LCP Dukla“ vč. souvisejících provozů a infrastruktury (cca 51,0 ha)
- 3) koridor pro umístění technologického zařízení pro přepravu vytěžených hornin mezi Důl Cínovec (RPT1) a areálem zpracovatelského závodu LCP Dukla (RPV1) ve třech variantách:
 - **TR1** trubkový dopravník (š. 100 – 320 m)
 - **TR2a** lanová dráha/visutý pásový dopravník (š. = 100 – 220 m / 100 – 320 m)
 - **TR2b** -dtto- (š. 100 – 320 m)
- 4) koridor **V12** pro zásobování Dolu Cínovec (viz RPT1) pitnou vodou ze zdroje Pramenáč (š. 20 m)
- 5) koridor **HT1** pro hydrotechnické propojení Mstišovského rybníka a nádrže ČSM (š. 50 m)



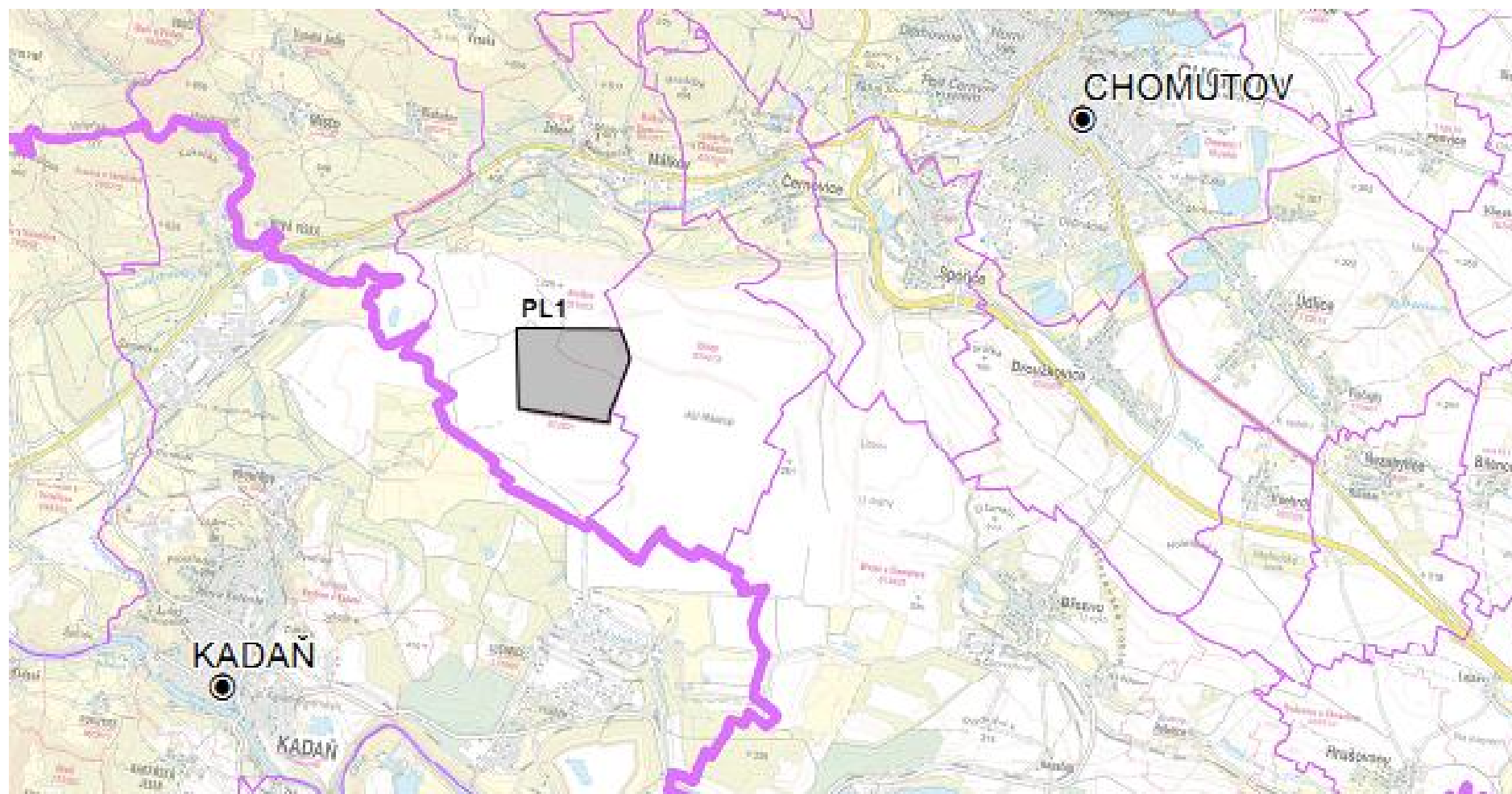
Obsah 6. aktualizace ZÚR ÚK (2)

- 6) Koridor **TV1** pro umístění potrubního řadu technologické vody Mariánské Radčice (Důl Kohinoor) – Jeníkov – Újezdeček (RPV1)
- zákl. š. 120 m
 - š. 200 – 230 m (k. ú. Mariánské Radčice)
 - š. 180 m (k. ú. Duchcov)
 - š. 280 m (k. ú. Jeníkov u Duchcova)
 - 280 m (k. ú. Újezdeček)
- 7) Koridor **TV2** pro umístění potrubního řadu technologické vody Elektrárna Ledvice – Hostomice nad Bílínou – Zabuřany – Duchcov – Jeníkov – Újezdeček (RPV1)
- š. 120 m (v samostat. trase).

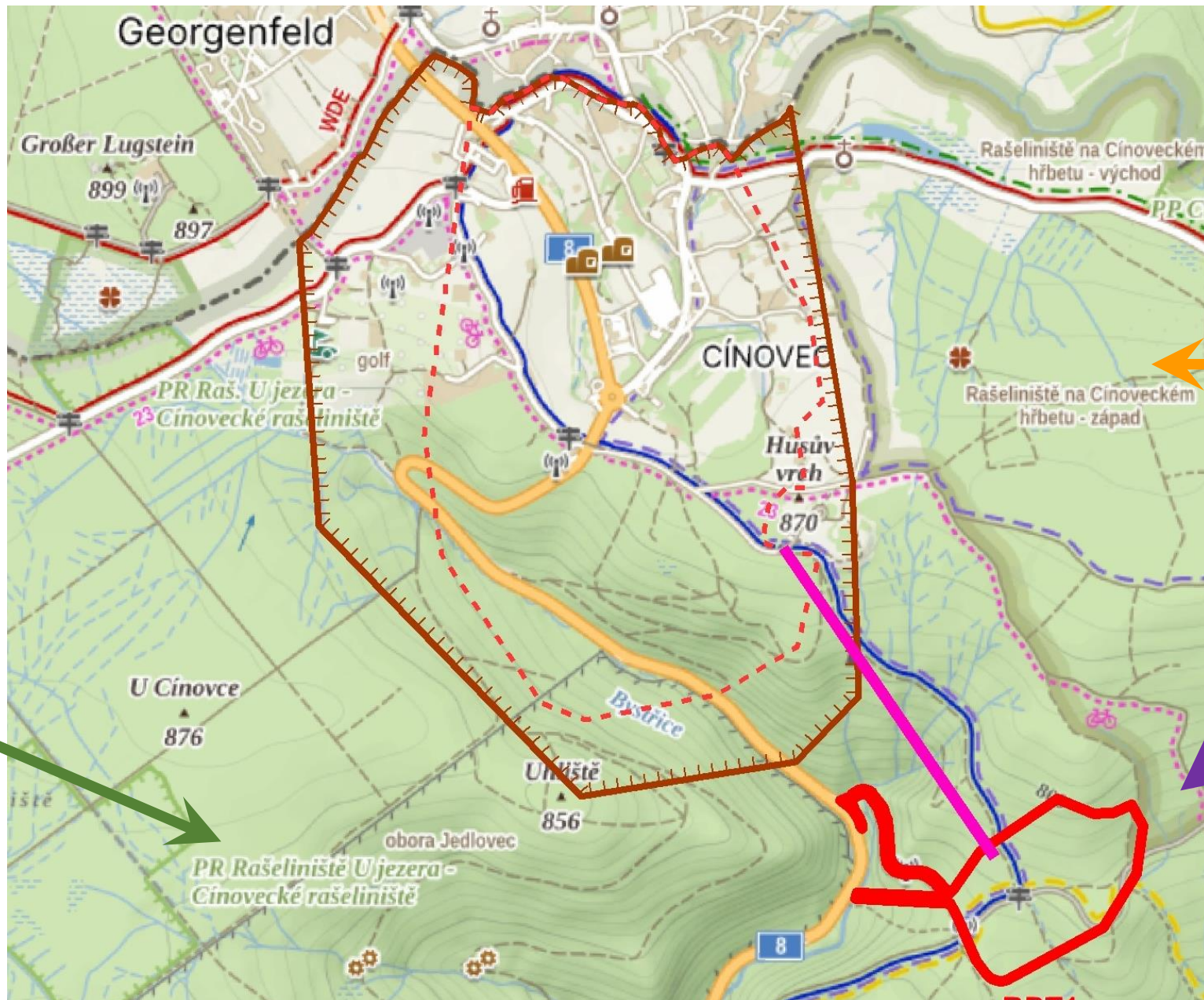


Obsah 6. aktualizace ZÚR ÚK (3)

- 8) plocha **PL1** (k. ú. Ahníkov, k. ú. Kralupy u Chomutova) pro ukládání a zpracování materiálů z hornické činnosti a úpravy lithného koncentráту v DP Tušimice (cca 167,5 ha)



RPT1 povrchový areál Dolu Cínovec (1)

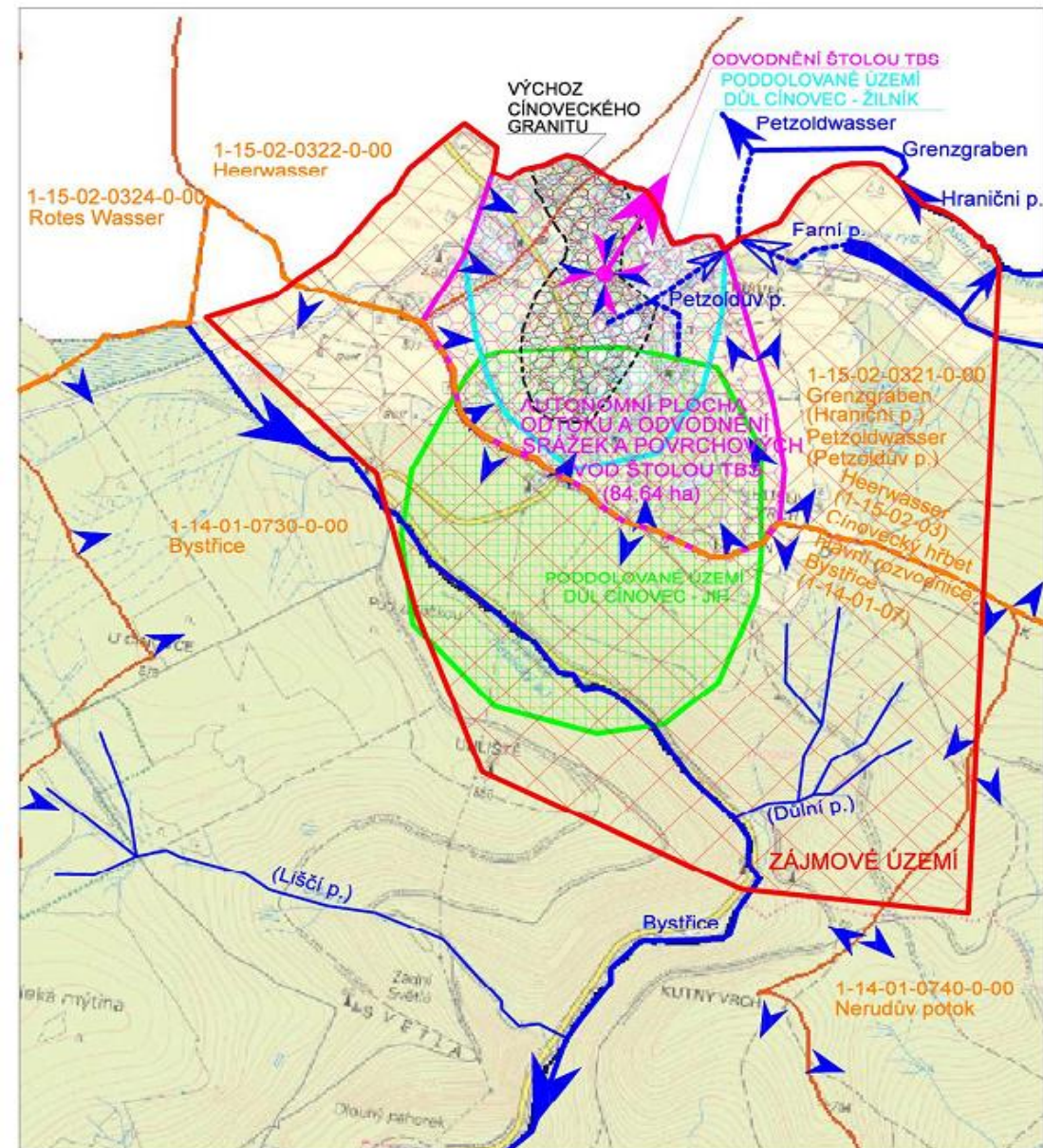


PO Východní
Krušné hory

Přírodní park
Východní Krušné hory

EVL Východní
Krušnohoří

RPT1 povrchový areál Dolu Cínovec (2)



Obrázek č. 6: Situování souvisejících starých důlních děl na německé straně Cínovce



Zdroj: Turistická mapa (www.mapy.cz, 2015)

Zásady pro rozhodování v ploše RPT1

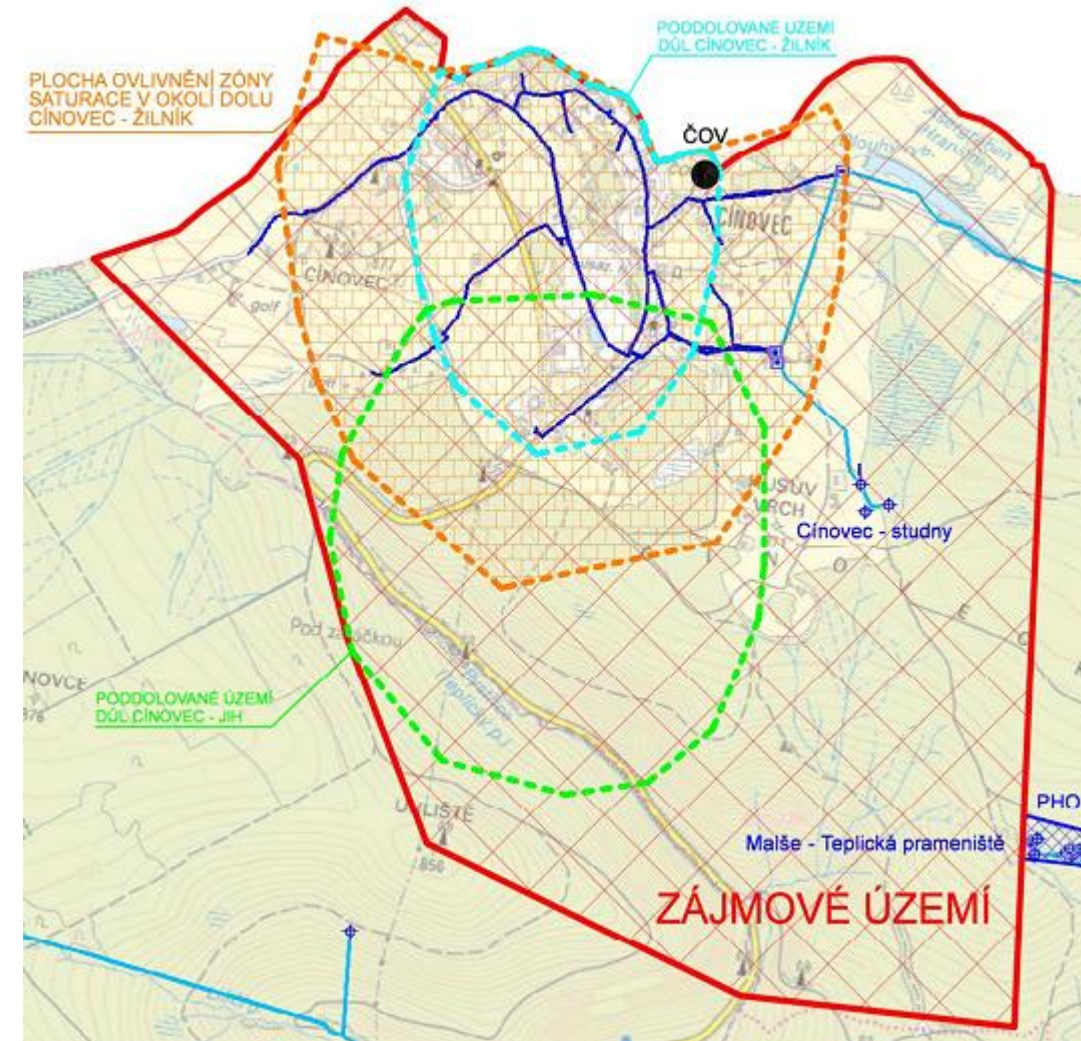
■ Vnitřním uspořádáním areálu a při provádění hornické činnosti minimalizovat:

- povrchové projevy hlubinné těžby;
- vlivy na odtokové poměry a na režim a jakost povrchových a podzemních vod dotčeného území, včetně přilehlého území Německa;
- vlivy na hydrologické a hydrogeologické poměry a chemismus přírodních léčivých zdrojů lázní Teplice a na obdobné zdroje termálních vod lázeňských míst na území Německa (Altenberg, Kipsdorf; Bärenfels a Bärenburg);
- vlivy na předměty ochrany PO Východní Krušné hory, EVL Rašeliniště u jezera – Cínovecké rašeliniště a EVL Východní Krušnohoří, zejména:
 - ✓ vyloučením vlivů na vodní režim území s výskytem biotopů a stanovišť předmětů ochrany citlivých na zachování vodního režimu,
 - ✓ omezením působení umělého osvětlení areálu na přilehlé okolní území;
- vlivy na lesní porosty a na přírodní a krajinné hodnoty dotčeného území, včetně hodnot přírodního parku Východní Krušné hory.

RPT1 povrchový areál Dolu Cínovec (4)

Úkoly pro územní plánování

- V územním plánu města Dubí upřesnit:
 - vymezení koridorů pro napojení povrchového areálu na dopravní a technickou infrastrukturu, včetně přeložky dotčeného úseku Sedmihůrské cesty;
 - zaústění koridoru pro přepravu vytěžené suroviny do povrchového areálu dolu Cínovec v závislosti na vybrané variantě způsobu přepravy vytěžené suroviny.
- Vytvořit územní podmínky pro zajištění zásobování místní části Cínovec pitnou vodou z náhradního zdroje (*přivaděč z VZ Georgenfeld / napojení na „přivaděč Pramenáč“*)



Zdroj: Záruba J. (09/2021)

RPV1 zpracovatelský závod LCP Dukla (1)

Zásady pro rozhodování v ploše RPV1

- Vnitřním uspořádáním areálu vytvořit územní podmínky pro ochranu přilehlé obytné zástavby (osada Dukla) před hlukem a pro vytvoření optické bariéry mezi areálem a zástavbou.
- Dále minimalizovat:
 - emise z úpravy a zpracování vytěžených rud do ovzduší;
 - vlivy na kvalitu obytného prostředí v přilehlém území;
 - vlivy na lesní porosty, na odtokové poměry a na režim a jakost povrchových a podzemních vod;
 - vlivy na hydrogeologické poměry a chemismus přírodních léčivých zdrojů lázní Teplice.



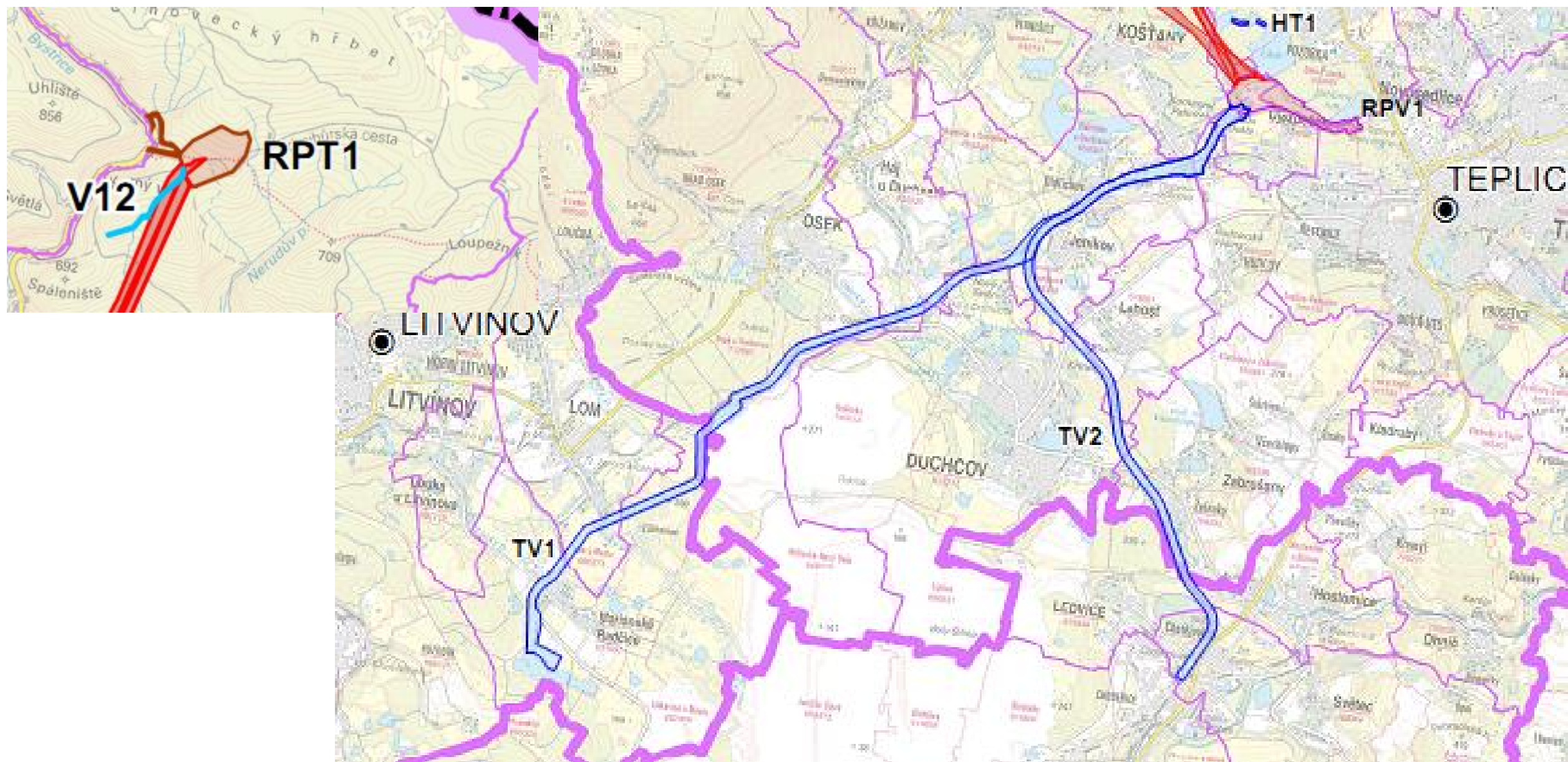
RPV1 zpracovatelský závod LCP Dukla (2)

Úkoly pro územní plánování

- V územně plánovací dokumentaci dotčených obcí upřesnit:
 - vymezení plochy RPV1 s ohledem na zachování migrační prostupnosti břehových partií sousedících vodních ploch ČSM a Dukla (ÚP Újezdeček).
 - vymezení koridorů pro napojení areálu LCP Dukla na dopravní a technickou infrastrukturu (zejména ÚP Újezdeček, ÚP Dubí, ÚP Teplice);
 - zaústění koridoru pro přepravu vytěžené suroviny do areálu LCP Dukla v závislosti na vybrané variantě způsobu přepravy vytěžené suroviny (ÚP Újezdeček).



Zásobování pitnou (V12) a technologickou vodou (TV1, TV2)



Zásobování pitnou (V12) a technologickou vodou (TV1, TV2)

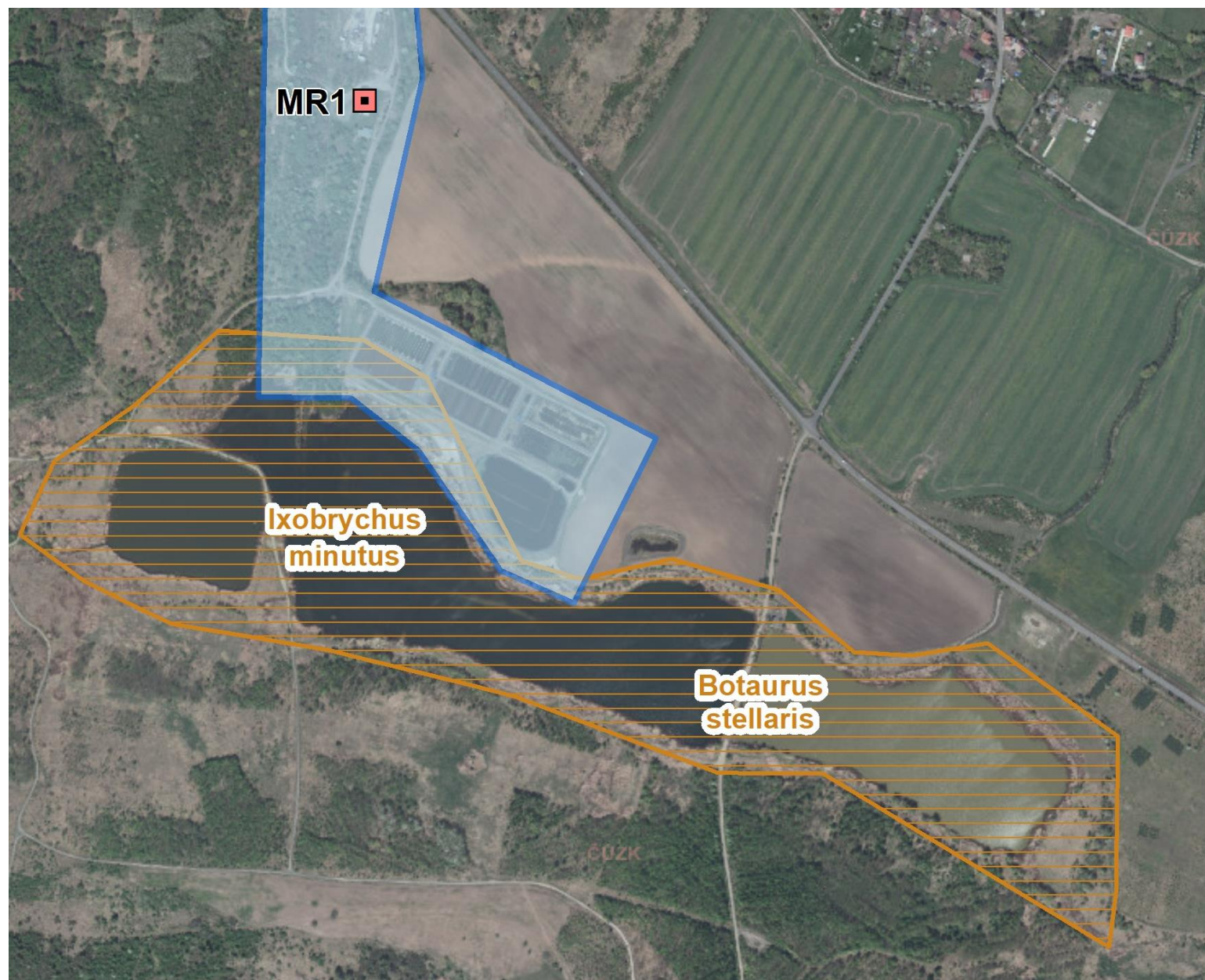
Zásady pro rozhodování ve vymezených koridorech, úkoly pro územní plánování

- V územních plánech dotčených obcí upřesnit vymezení předmětných koridorů včetně umístění souvisejících vedlejších staveb s cílem minimalizace vlivů na přírodní a kulturně historické hodnoty dotčeného území:
 - koridor V12: lesní porosty a PUPFL;
 - koridor TV1: lesní porosty a PUPFL, segmenty ÚSES, OP NKP areálu Cisterciáckého kláštera v Oseku);
 - koridor TV2: lesní porosty a PUPFL, segmenty ÚSES.
- V závislosti na místních podmínkách:
 - v koridorech V12, TV1 a TV2 umisťovat uvedené vodohospodářské stavby v co nejtěsnějším přípustném souběhu s ostatními liniovými stavbami v území;
 - v koridorech TV1 a TV2 křížení se záplavovým územím vodních toků směrově řešit v co nejkratší možné délce.

Zásobování technologickou vodou (TV1)

Zásady pro rozhodování ve vymezených koridorech, úkoly pro územní plánování

- V rámci stanoveného využití koridoru TV1 vyloučit vlivy na lokalitu výskytu zvláště chráněných druhů živočichů s národním významem (bukač velký – *Botaurus stellaris* a bukáček malý – *Ixobrychus minutus*) v k. ú. Mariánské Radčice (vodní plocha v areálu bývalého dolu Kohinoor, jižně od jámy MR1).



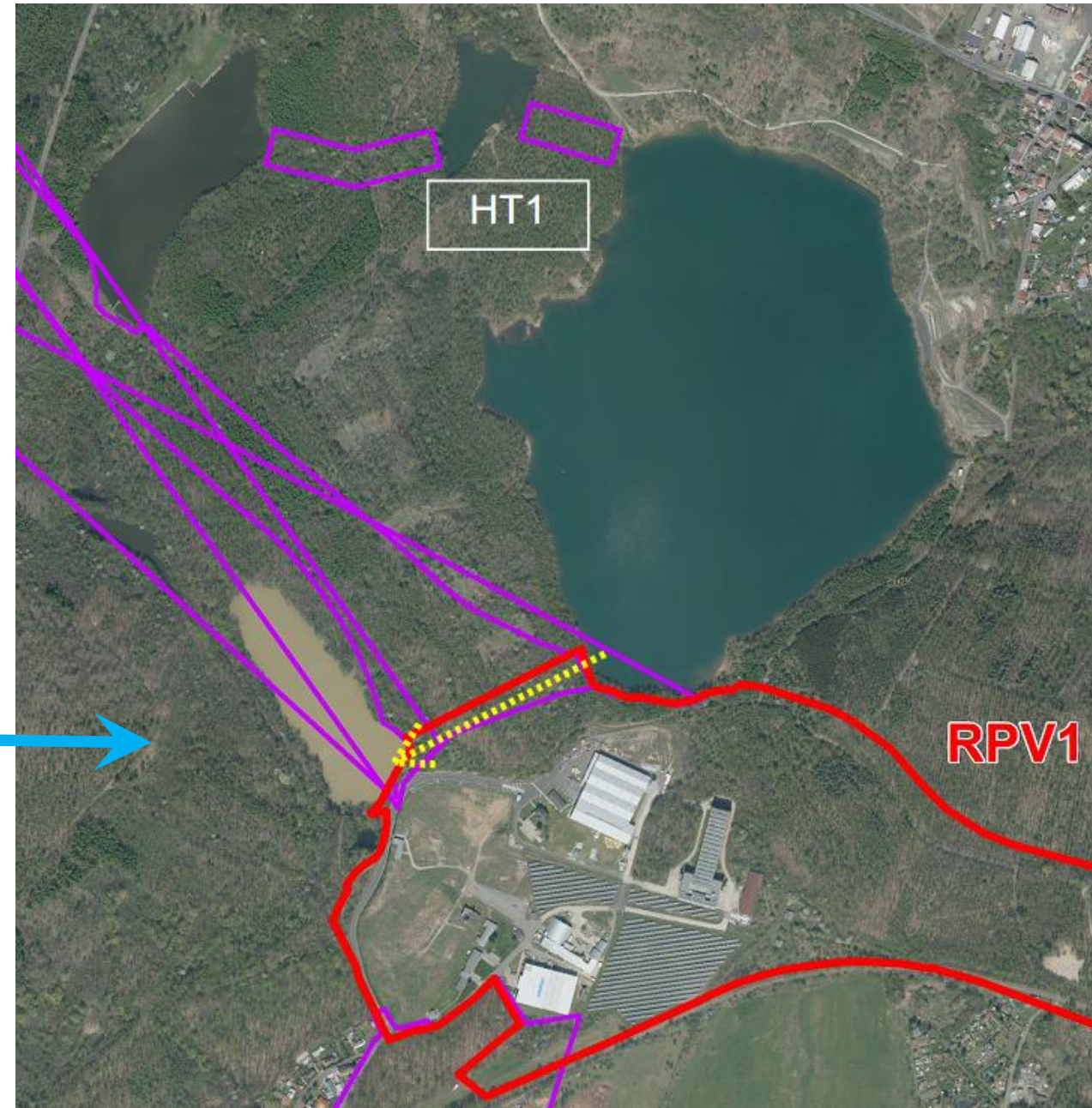
HT1 koridor pro hydrotechnické propojení Mstišovského rybníka a nádrže ČSM

Zásady pro rozhodování v koridoru HT1

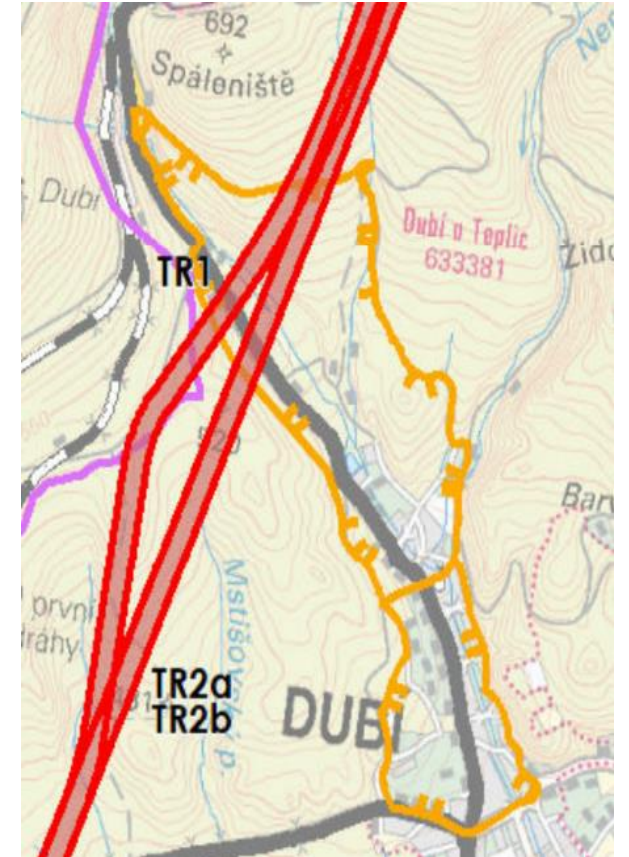
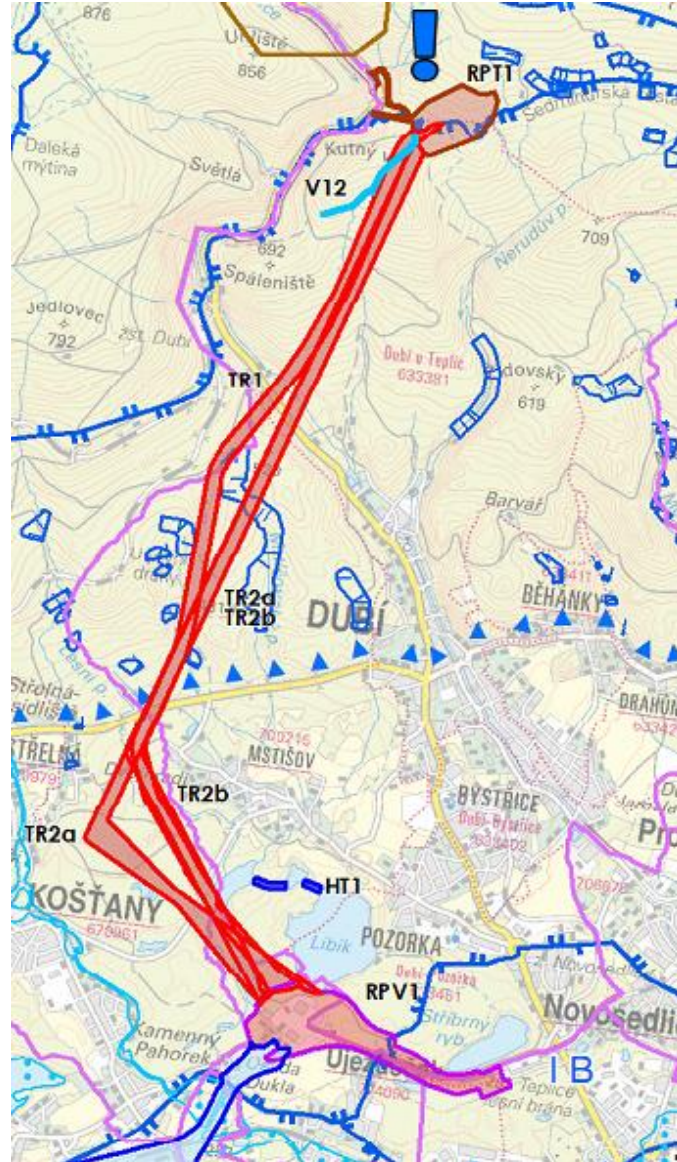
- Vytvořit územní podmínky pro využití nádrže ČSM
 - krátkodobý záložní zdroj technologické vody
 - pro stabilizaci hydrotechnických poměrů v nádrži a inženýrskogeologických poměrů navazujících břehových ploch.
- Minimalizovat vlivy na hydrologické poměry Lesního potoka.

+

Hydrotechnické propojení nádrží ČSM a Dukla
(úkol pro ÚP v rámci koridorů TR1, TR2a, TR2b)



TR1, TR2a, TR2b koridor pro umístění technologického zařízení pro přepravu vytěžených hornin Důl Cínovec (RPT1) - zpracovatelský závod LCP Dukla (RPV1)



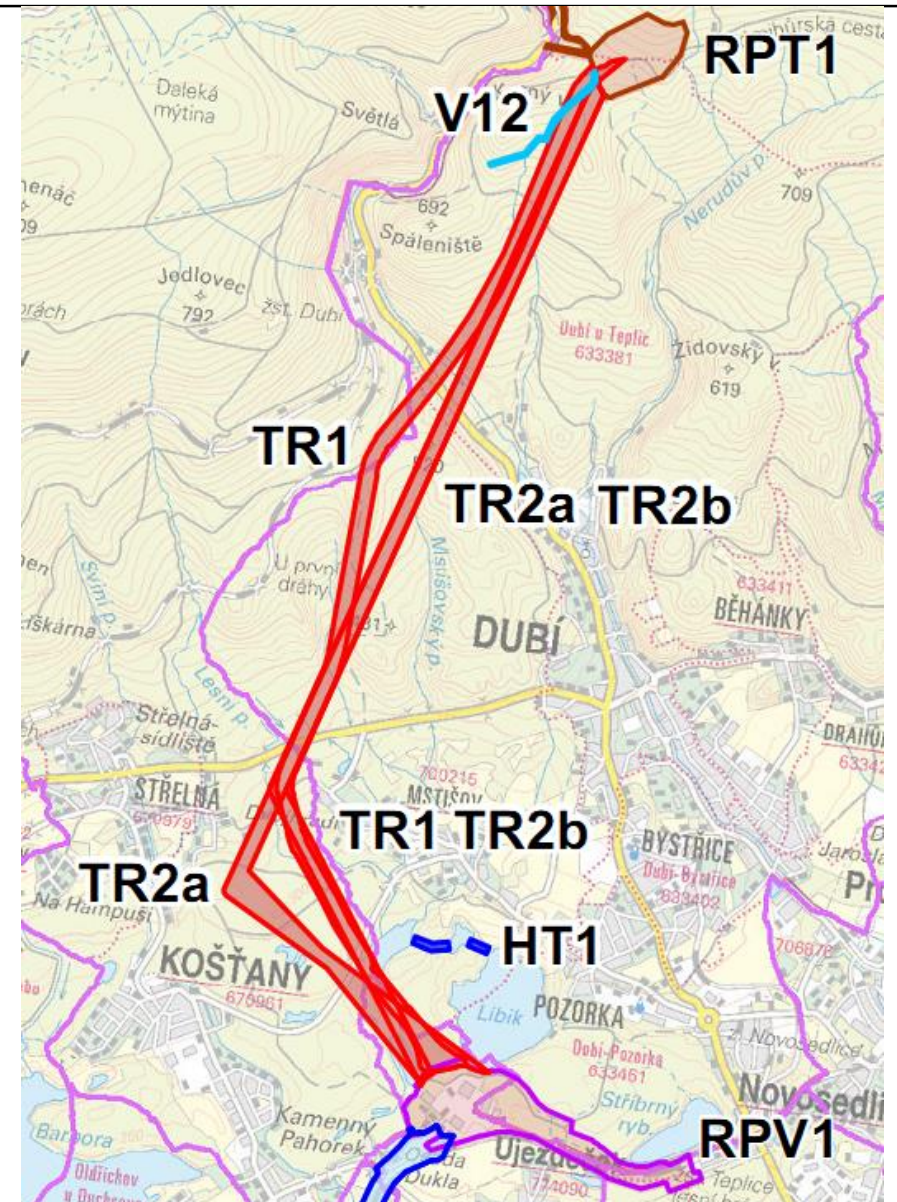
TR1, TR2a, TR2b koridor pro umístění technologického zařízení pro přepravu vytěžených hornin Důl Cínovec (RPT1) - zpracovatelský závod LCP Dukla (RPV1)

Kritérium pro hodnocení variant	TR1	TR2a	TR2b
Územní celistvost a předměty ochrany EVL Východní Krušnohoří, biodiverzita	3	1	2
Lesní porosty a PUPFL	3	2/2	1/2
Povrchové a podzemní vody – odtokové poměry, vodní zdroje	2	1	1
Vizuální uplatnění v pohledovém obrazu krajiny	2	2	2
Kvalita prostředí lázeňského místa Dubí	2	2	2
Využití koridoru pro umístění nezbytných zařízení technické infrastruktury	1	1	1
CELKEM	13	9/10	9/10

TR1, TR2a, TR2b koridor pro umístění technologického zařízení pro přepravu vytěžených hornin Důl Cínovec (RPT1) - zpracovatelský závod LCP Dukla (RPV1)

Kritéria pro rozhodování o územních a technologických variantách ve vymezených koridorech, úkoly pro územní plánování:

- minimalizace vlivů na předměty ochrany a územní celistvost EVL Východní Krušnohoří;
- minimalizace vlivů na lesní porosty a PUPFL a na odtokové poměry dotčeného území, zejména v ochranných pásmech vodních zdrojů;
- minimalizace vizuálního uplatnění v pohledovém obrazu krajiny;
- minimalizace vlivů na kvalitu prostředí lázeňského místa Dubí;
- využití koridoru pro případné umístění nezbytných zařízení technické infrastruktury určených k propojení obou areálů.
- v koncovém úseku před zaústěním do plochy RPV1 koordinovat umístění přepravního systému s umístěním hydrotechnického propojení nádrží ČSM a Dukla.

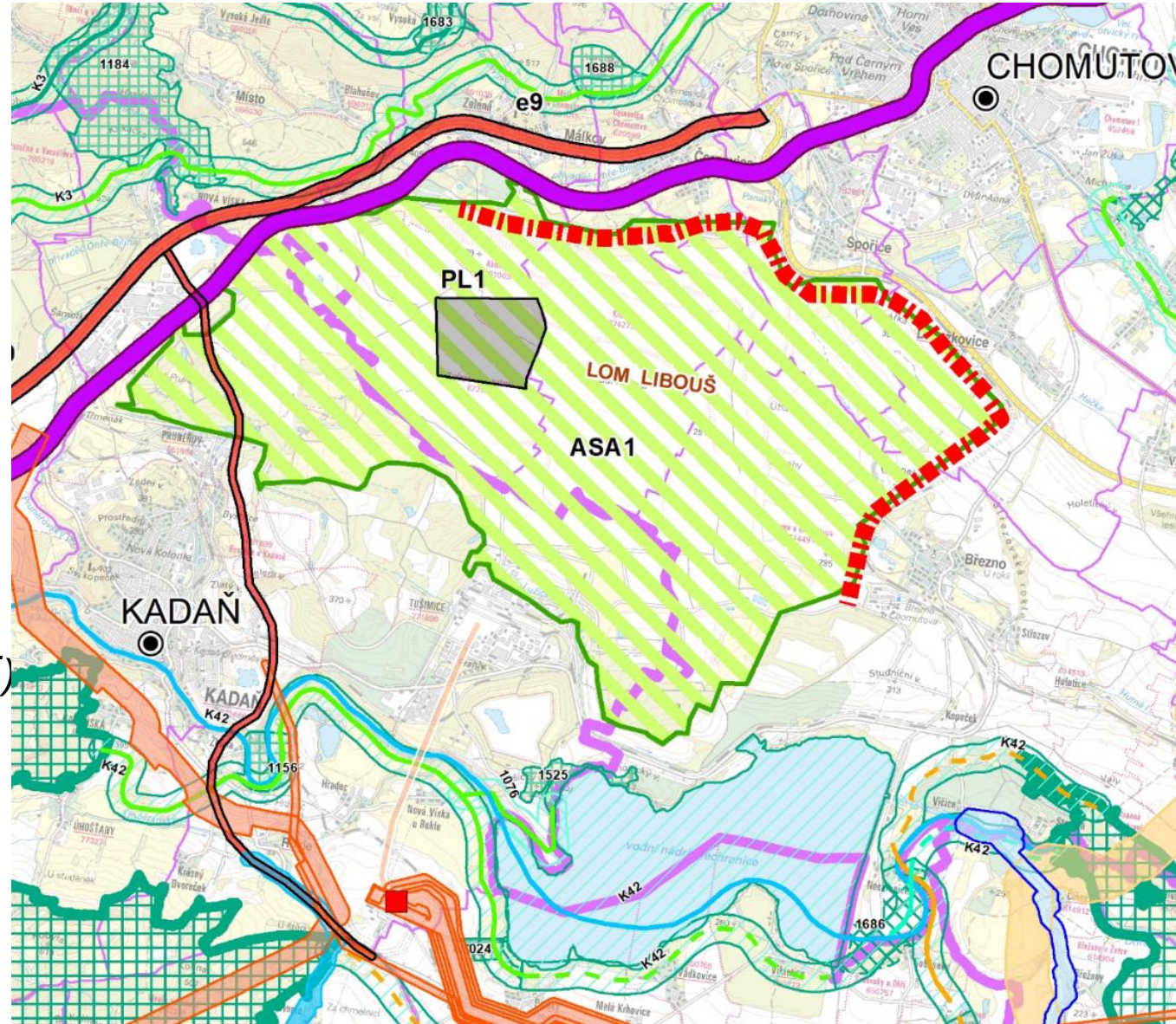


PL1 – plocha pro ukládání zpracovaných materiálů...

Zásady pro rozhodování v ploše PL1 + úkoly pro územní plánování

- Minimalizovat vlivy (prašnost, hluk) spojené s dopravou a překládkou vytěžených hmot na životní prostředí v okolí přepravních tras.
- V územním plánu obce Málkov upřesnit a koordinovat vymezení plochy LP1 s plánovanou rekultivací a revitalizací přilehlých ploch asanačního území ASA 1 – lom Libouš

* + Koordinace s řešením 8A ZÚR ÚK (plochy FVE)



Děkuji za pozornost



6. AKTUALIZACE ZÁSAD ÚZEMNÍHO ROZVOJE ÚSTECKÉHO KRAJE

Vyhodnocení koncepce na životní prostředí dle přílohy
stavebního zákona

Ústí nad Labem, 18. 9. 2023



INTEGRA
group

Legislativní rámec posouzení – environmentální pilíř VVURÚ

- **Zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon, resp. vyhláška č. 500/2006 Sb.**
 - upravuje procesní postup posouzení
 - určuje náležitosti SEA vyhodnocení – příloha č. 1 zákona
- **Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP**
 - řídí některé procesní kroky
- **Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny**
 - povinnost hodnocení dopadů na lokality soustavy Natura 2000

Proces posouzení vlivů 6A ZÚR ÚK na životní prostředí a veřejné zdraví (SEA)

- **Předložení Návrhu na pořízení AZÚR ÚK** Ministerstvu životního prostředí, odbor posuzování vlivů na ŽP a integrované prevence dne 17.3. 2022 a 22.3. 2023;
- **Stanovisko OOP** k návrhu AZÚR ÚK z hlediska možného ovlivnění EVL a PO dle § 45i, zákona č. 114/1992 Sb. (15.3.2022 a 27.2. 2023)
- **Stanovisko MŽP** k potřebě posouzení návrhu obsahu AZÚR ÚK z hlediska vlivů na životní prostředí (18. 3. 2022 a 14.3. 2023);
- **Předání 6A ZÚR ÚK vč. VVURÚ** Krajskému úřadu ÚK– 11. 7. 2023;
- u Návrhu AZÚR ÚK nebyly vyloučeny významné vlivy na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významný lokalit a ptačích oblastí podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o ochraně přírody a krajiny).

Přístup SEA

- Posouzení vztahu mezi 6A ZÚR ÚK a cíli ochrany ŽP a VZ a dále s relevantními koncepcemi celostátní a krajské úrovně.
- Specifikace charakteristik a problémů ŽP, které mohou být 6A ZÚR ÚK významně ovlivněny
- Vyhodnocení vlivů jednotlivých ploch a koridorů na složky ŽP a VZ (ovzduší, klima, obyvatelstvo a veřejné zdraví, povrchové a podzemní vody, ZPF, lesy, horninové prostředí, fauna, flóra, biodiverzita, ekosystémy, krajina a krajinný ráz, hmotný majetek, hluk a odpady)
- U jednotlivých vlivů je popsáno, zda se jedná o vliv přímý či nepřímý, krátkodobý, střednědobý či dlouhodobý/trvalý. Zhodnocen je také plošný rozsah vlivu. Vlivy -2 až +2
- Všechna hodnocení byla vypracována tabulkovou formou s uvedením slovního popisu možných vlivů spolu s návrhem opatření ke zmírnění či vyloučení negativních vlivů, resp. posílení vlivů pozitivních. Hodnocení vlivů je provedeno kvalitativně, při zohlednění stávajícího stavu životního prostředí a identifikovaných existujících problémů, jakož i možného dalšího vývoje bez provedení 6A ZÚR ÚK.
- Vyhodnocení kumulativních, synergických vlivů a přeshraničních vlivů
- Hodnocení variant – hodnocení aktivní a nulové varianty, porovnání variant vedení mezi RPT1 a

OVZDUŠÍ - hodnocení vlivů

- Nebyly identifikovány žádné významné negativní vlivy (-2)
- Předpokládané vlivy
 - RPT1 - mírně negativní dlouhodobý vliv (-1) : Riziko zvýšení imisní koncentrace suspendovaných částic v blízkosti výdechů důlního větrání a silnice I/8
 - mírně negativní krátkodobý vliv (-1) : provoz vozidel a mechanismů během výstavby
 - RPV1 – mírně negativní dlouhodobý vliv (-1): Emise ze spalovacích a technologických zdrojů (No_x , $\text{PM}_{2,5}$) v oblasti se stávající minimální až nulovou rezervou plnění imisních limitů
- Vlivy přeshraniční
 - RPT1 - nelze vyloučit mírně negativní přeshraniční vliv emisí z větrání dolu a ze související automobilové dopravy na silnici I/8
- Vlivy kumulativní
 - RPV1 – mírně negativní kumulativní a synergický vliv (-1): Zvýšení stávající vysoké imisní zátěže, působení na zdraví obyvatel spolu se stávajícími stresory

OVZDUŠÍ - zmírňující opatření

- Na ploše RPT1 upřesnit polohu a emisní parametry výdechů, zpracovat rozptylovou studii a její výsledky vyhodnotit v další fázi povolovacího řízení.
- Na ploše RPV1 vyžadovat v povolovacím procesu emise na dolní úrovni intervalu BAT dle aktuálních nejlepších dostupných technik.
- Kvantifikace imisního příspěvku z plochy RPT1 v referenčních bodech v místě státní hranice a případné navržení opatření v další fázi povolovacího řízení.
- Na ploše PL1 vyžadovat v povolovacím procesu minimalizaci délky a specifikaci závazného vedení trasy automobilové přepravy vně deponie, kvantifikovat její imisní vliv a stanovit provozní podmínky pro jeho minimalizaci.

HLUK, HLUKOVÁ SITUACE - hodnocení vlivů

- Nebyly identifikovány žádné významné negativní vlivy (-2)
- Předpokládané vlivy
 - RPT1, RPV1, PL1 - mírně negativní dlouhodobý vliv (-1): V plochách budou umístěny zdroje hluku, které mohou ovlivňovat hlukovou situaci v okolí.
 - TR1, TR2 - mírně negativní dlouhodobý vliv (-1): Ovlivněno bude pouze přímé okolí koridorů, proto jsou cíleně vedeny mimo chráněné objekty.
- Vlivy přeshraniční
 - RPT1 – pravděpodobně nevýznamný negativní vliv dopravy na silnici I/8 (na Německé straně silnice B170)
- Vlivy kumulativní
 - RPT1, RPV1, PL1 – mírně negativní kumulativní vlivy (-1): Kumulativní působení spolu se stávající silniční dopravou a v případě PL1 též železniční dopravou

HLUK, HLUKOVÁ SITUACE - zmírňující opatření

- RPT1, RPV1 a PL1
 - Umístění areálů mimo dotčení chráněné zástavby.
 - Na základě podrobného akustického posouzení (akustická studie) provést ve fázi projektové přípravy návrh dostatečně účinných PHO (vč. organizačních – režim provozu zdrojů hluku, případně koncepční – umístění zdrojů hluku).
- TR1, TR2a, TR2b
 - Vedení tras mimo lokality chráněné zástavby.
 - Opatření nejsou v tomto stupni přípravy navržena. Situaci řešit buď ve fázi projektové přípravy (EIA, vlastní projekt těžby), nebo po uvedení záměru do provozu – provést kontrolní měření hluku a dle potřeby realizovat dostatečně účinná PHO.

OBYVATELSTVO A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ - hodnocení vlivů

- Předpokládané vlivy
 - RPT1 - mírně negativní dlouhodobý nepřímý vliv (-1) na zdraví prostřednictvím zvýšení imisní koncentrace suspendovaných částic a hluku
 - RPV1 - významný negativní dlouhodobý nepřímý vliv (-2) na zdraví prostřednictvím zhoršení kvality ovzduší (chemické látky, suspendované částice, NO_x) a hluku
 - PL1 - mírně negativní dlouhodobý nepřímý vliv (-1) na zdraví prostřednictvím zhoršení kvality ovzduší a hluku
 - RPT1, RPV1 - významný pozitivní vliv (+2) na zaměstnanost a sociální situaci
- Vlivy přeshraniční
 - RPT1 - nelze vyloučit mírně negativní sekundární přeshraniční vliv způsobený emisemi z větrání dolu a automobilové dopravy
- Vlivy kumulativní
 - RPV1 – mírně negativní kumulativní a synergický vliv (-1): Vliv vzniká sekundárně vlivem kumulativních a synergických vlivů ve složkách ovzduší a hluk

OBYVATELSTVO A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ - zmírňující opatření

- Na ploše RPT1 vyžadovat v povolovacím procesu opatření za účelem snižování prašnosti a hluku a doložení jejich účinnosti a vyhodnotit potenciální riziko radonu.
- V koridoru TR1 (TR2) vyžadovat v povolovacím procesu vyhodnocení vlivu hluku a znečišťujících látek.
- Na ploše RPV1 vyžadovat v povolovacím procesu opatření za účelem minimalizace emisí chemických látek, suspendovaných částic a hluku a doložení jejich účinnosti.
- Na ploše PL1 vyžadovat v povolovacím procesu opatření za účelem snižování prašnosti a hluku a doložení jejich účinnosti.

VODA - hodnocení vlivů (1)

- Předpokládané vlivy:

RPT1 (+ prostor těžby) (-1/-2)

- v důsledku těžby budou vznikat důlní vody, které budou odváděny z horninového masivu; dojde k ovlivnění vodohospodářských poměrů v území, ovlivnění podmínek pro retenci vody v území. Nelze vyloučit riziko ovlivnění využívaných vodních zdrojů v okolí Cínovce.
- možné změny odtokových poměrů v území a průtokových charakteristik ve vodních tocích
- areál Dolu Cínovec bude představovat nový zdroj znečištění povrchových vod (Bystřice)

RPV1 (-1)

- areál LPC Dukla bude představovat nový zdroj znečištění povrchových vod,
- ovlivnění průtokových poměrů i kvality vody recipientu (Lesní potok, resp. Sviní potok)

HT1 (+1/-1)

- Stabilizací a snížením hladiny v nádrži ČSM dojde ke zmírnění rizik souvisejících se sesuvy břehových partií
- ovlivnění průtokového režimu a kvality vody v Lesním potoce, resp. navazujícím úseku Sviního potoka.

TR1 a TV1, TV2 (-1)

- koridory kříží vodní toky v dotčeném území, možné ovlivnění při výstavbě.
- v případě TV1 a TV2 zásahy do vymezených záplavových území.

VODA - hodnocení vlivů (2)

- Vlivy přeshraniční:

RPT1 (+ prostor těžby)

- nelze vyloučit riziko ovlivnění kvantitativního stavu podzemních vod v přilehlé části SRN.
- v závislosti na způsobu nakládání s důlními vodami možné změny průtokových charakteristik vodních toků (povodí Heerwasser)

- Vlivy kumulativní:

RPT1

- kumulace odtoku podzemních vod z horninového masivu formou důlních vod z nové a z historické těžby vyvolá potenciální riziko ovlivnění využívaných vodních zdrojů v okolí.

HT1 + RPV1

- Oba záměry spojeny s předpokládaným ovlivněním průtokových poměrů a kvality vody v Lesním potoce a navazujícím úseku Sviního potoka.

VODA - zmírňující opatření (1)

RPT1

- Minimalizovat vlivy na odtokové poměry území, průtokové charakteristiky vodních toků a kvalitu povrchových vod.
- Implementovat soubor projektových opatření specifikovaných v práci Hydrogeologická analýza ložiska Cínovec – vstupní podklady pro DFS Mining (Záruba 2021), zahrnující např. před zahájením těžby vybudování a provozování hydrologicko-hydrogeologického monitorovacího systému zahrnující meteorologická data na české a německé straně, údaje o odtoku a čerpání důlních vod z dolu Cínovec, o průtocích ve vodotečích v zájmovém území a o hladině podzemní vody v mělké i hluboké granitové i ryolitové zvodni. Propojení monitorovacího systému se sledovanými údaji teplických term (a pokud to je reálné i termálních vod podchycených sz. od lokality na území SRN). Zjištění údajů o genezi termálních vod podchycených v blízkých lázeňských místech v SRN pro objasnění vztahů s plánovanou těžbou a zajištění dostatečné ochrany vod před účinky záměru.
- Zavést monitoring vydatnosti stávajících zdrojů pitné vody v pásmu potenciálního ovlivnění budoucími aktivitami; v případě ztráty vydatnosti zajistit vytvoření náhradních zdrojů pitné vody.

VODA – zmírňující opatření (2)

RPV1

- Minimalizovat vlivy na odtokové poměry území, průtokové charakteristiky vodních toků a kvalitu povrchových vod Lesního potoka a Sviního potoka.

HT1

- Minimalizovat vlivy na průtokové charakteristiky Lesního potoka a Sviního potoka.

TR1a TV1, TV2

- Minimalizovat zásahy do vodních toků, minimalizovat vlivy na odtokové poměry území.
- Pro TV1, TV2 minimalizovat rozsah průchodu stavby přes záplavová území.

HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A PŘÍRODNÍ ZDROJE - hodnocení vlivů

Zjištěné vlivy

RPT1 (+ prostor těžby)

- riziko deformace zemského povrchu
- vytěžení ložiska nerostných surovin v souladu s požadavky horního zákona nelze považovat za negativní vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje

RPV1

- riziko znečištění území ležícího v ochranném pásmu I B a II C přírodního léčivého zdroje (*Riziko přímého ovlivnění zdrojů termálních vod z hlediska vydatnosti a kvality nebylo potvrzeno.*)

Vlivy přeshraniční

- RPT1 (+ prostor těžby) - nelze vyloučit riziko ovlivnění termálních vod jímaných v blízkých lázeňských místech na území SRN

Vlivy kumulativní

- v okolí RPT1 a prostoru těžby se nachází mnoho důlních děl, odvodňovacích štol, které ovlivňují hydrogeologické poměry v horninovém masivu v širším území, který má souvislost se zdrojem termálních vod, jímaných na území SRN a v Teplicích. Kumulativní vliv na přírodní léčivé zdroje na území ČR lze na základě dlouhodobých sledování vyloučit; na území SRN vznik kumulativních vlivů vyvolaných historickou a připravovanou těžbou vyloučit nelze
- Riziko kumulativních vlivů poddolování na povrch z historické těžby a z připravované těžby

HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A PŘÍRODNÍ ZDROJE - zmírňující opatření

RPT1 – Projektová opatření

- Implementovat soubor projektových opatření specifikovaných v práci Hydrogeologické analýza ložiska Cínovec – vstupní podklady pro DFS Mining (Záruba 2021), zahrnující např. před zahájením těžby vybudování a provozování hydrologicko-hydrogeologického monitorovacího systému zahrnující meteorologická data na české a německé straně, údaje o odtoku a čerpání důlních vod z dolu Cínovec, o průtocích ve vodotečích v zájmovém území a o hladině podzemní vody v mělké i hluboké granitové i ryolitové zvodni. Propojení monitorovacího systému se sledovanými údaji teplických term (a pokud to je reálné i termálních vod podchycených sz. od lokality na území SRN). Zjištění údajů o genezi termálních vod podchycených v blízkých lázeňských místech v SRN pro objasnění vztahů s plánovanou těžbou a zajištění dostatečné ochrany vod před účinky záměru.
- Zavést monitoring vydatnosti stávajících zdrojů pitné vody v pásmu potenciálního ovlivnění budoucími aktivitami; v případě ztráty vydatnosti zajistit vytvoření náhradních zdrojů pitné vody.
- Aplikovat příslušná technická, technologická a provozní opatření během přípravy (POPD), výstavby a provozu (těžba + související činnosti) zahrnující např. zakládání vytěžených prostor a dodržování limitů pro seismické zatížení povrchových objektů v obci Cínovec.
- Důsledně dodržovat technická, technologická a organizační opatření při výstavbě a provozu, tak, aby byla minimalizována rizika úniku závadných látek do geoprostředí.

ZPF - hodnocení vlivů a zmírňující opatření

Vlivy

- RPV1
 - Plocha zasahuje do ZPF, záborem může být dotčeno cca 6 ha zemědělské půdy (IV. třída kvality).
- TV1, TV2
 - Koridory částečně prochází přes plochy zemědělské půdy, včetně půd I. a II. třídy ochrany. Realizací potrubí pro přívod technologické vody dojde k trvalému záboru pouze v omezeném rozsahu.
- Vlivy přeshraniční lze vyloučit. Vlivy kumulativní - k významnější kumulaci vlivů na ZPF nedojde

Opatření

- TV1, TV2
 - Minimalizovat trvalý zábor zemědělských půd řazených do I. a II. třídy ochrany.

BIODIVERZITA, PUPFL - hodnocení vlivů

- Řada mírně negativních vlivů
- Mírné až významné zjištěné vlivy

PUPFL: RPT1, RPT2, RPT3, RPT4, RPT5, RPT6, RPT7, RPT8, RPT9, RPT10, RPT11, RPT12, RPT13, RPT14, RPT15, RPT16, RPT17, RPT18, RPT19, RPT20, RPT21, RPT22, RPT23, RPT24, RPT25, RPT26, RPT27, RPT28, RPT29, RPT30, RPT31, RPT32, RPT33, RPT34, RPT35, RPT36, RPT37, RPT38, RPT39, RPT40, RPT41, RPT42, RPT43, RPT44, RPT45, RPT46, RPT47, RPT48, RPT49, RPT50, RPT51, RPT52, RPT53, RPT54, RPT55, RPT56, RPT57, RPT58, RPT59, RPT60, RPT61, RPT62, RPT63, RPT64, RPT65, RPT66, RPT67, RPT68, RPT69, RPT70, RPT71, RPT72, RPT73, RPT74, RPT75, RPT76, RPT77, RPT78, RPT79, RPT80, RPT81, RPT82, RPT83, RPT84, RPT85, RPT86, RPT87, RPT88, RPT89, RPT90, RPT91, RPT92, RPT93, RPT94, RPT95, RPT96, RPT97, RPT98, RPT99, RPT100

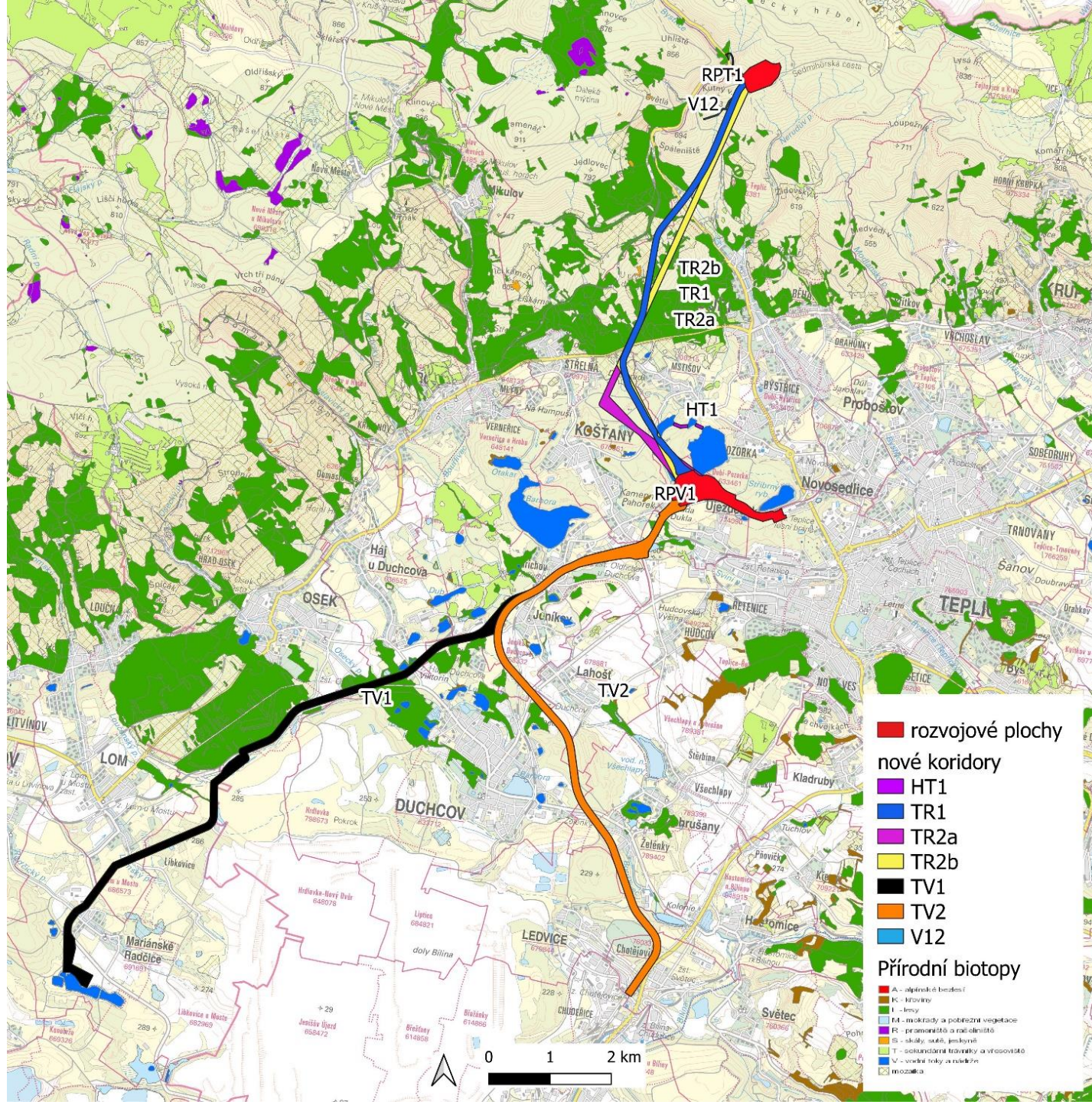
Biodiverzita: TR1, TR2a, TR2b, TV1

Vlivy přeshraniční

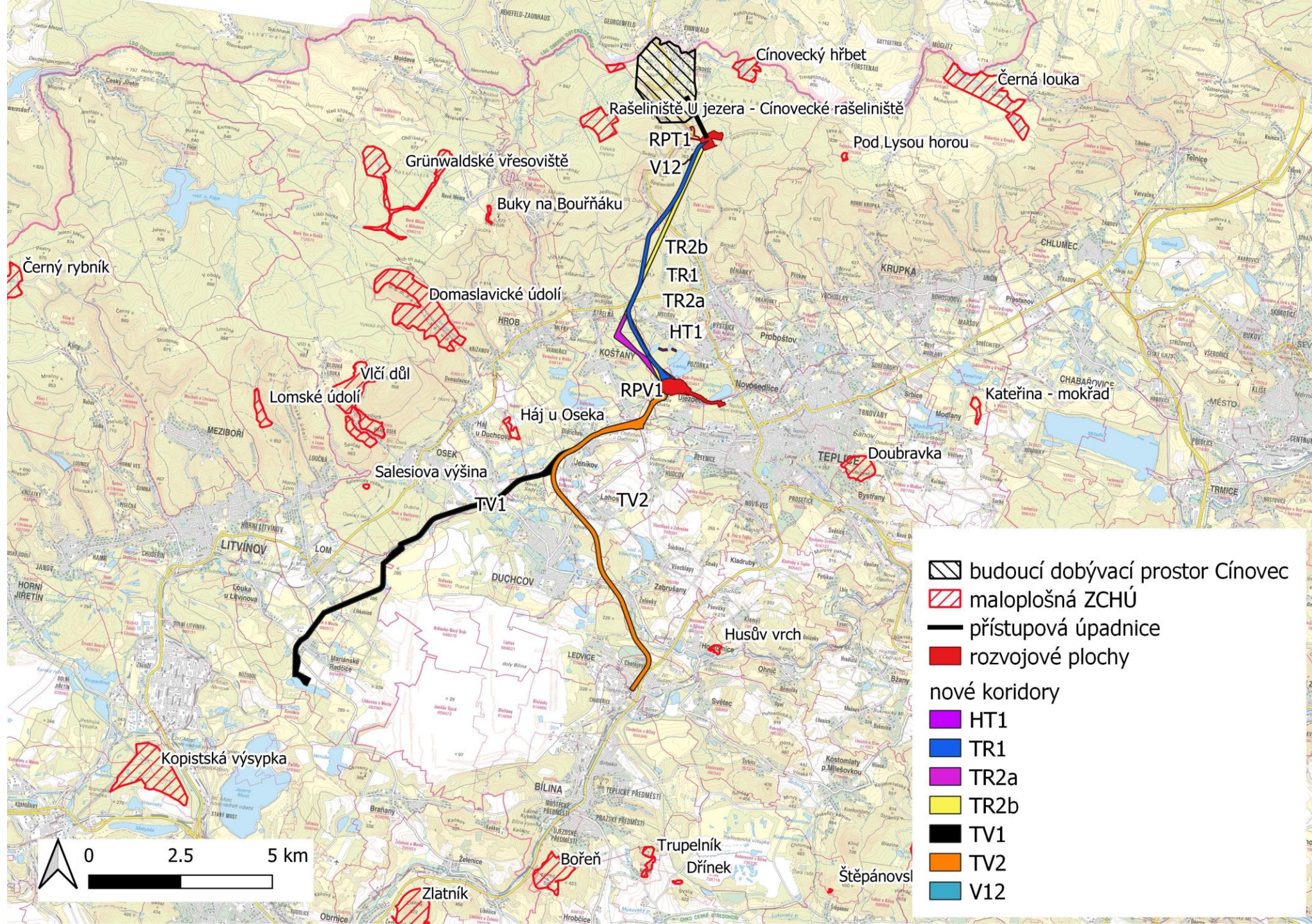
- mohly by nastat v případě narušení vodního režimu, což se nepředpokládá (studie Záruba 2021)

Vlivy kumulativní

- kumulace RPT1 resp. RPT2 s TR1, TR2a, TR2b, případně s modernizací trati Klášterec nad Ohří–Ústí n. L. – zejména PUPFL a VKP les



Ilustrační mapa přírodních biotopů podle aktualizace mapování biotopů (AOPK ČR)



▨ budoucí dobývací prostor Cínovec

▨ maloplošná ZCHÚ

— přístupová úpadnice

▨ rozvojové plochy

nové koridory

HT1

TR1

TR2a

TR2b

TV1

TV2

V12

BIODIVERZITA, PUPFL - zmírňující opatření

- minimalizace zásahů do PUPFL z hlediska rozsahu i doby trvání (RPT1, TR1/TR2a, TR2b, RPV1)
- vyloučení vlivu na vodní režim rašelinišť (RPT1)
- vyloučení vlivu na lokalitu výskytu ZCHD s národním významem

KRAJINA, KRAJINNÝ RÁZ - hodnocení vlivů (1)

- Zjištěné vlivy

RPT1

Umělý prvek v krajině, který může významně ovlivnit estetické hodnoty krajiny. Významný vliv se předpokládá na charakter, strukturu a heterogenitu pozitivních znaků okraje Krušných hor, tj. specifickou oblast Krušné hory (SOB6), krajinný celek Krušné hory – svahy, vrcholy a hluboká údolí (7b). Z hlediska zásahu do přírodní charakteristiky KR je nutno negativně hodnotit zásah do západního okraje přírodního parku Východní Krušné hory, PO Východní Krušné hory a ztrátu lesních porostů.

Vzhledem k terénní morfologii bude mít záměr nízký potenciál vizuálního uplatnění. Nebude vystupovat nad měřítko prostoru a razantně nenaruší horizontální či vertikální vztahy území. Jedná se především partie území odcloněné optickými bariérami v podobě zvlněného reliéfu a vzrostlé zeleně.

RPV1

Plocha leží zejména v krajinném celku Severočeská devastovaná a souvisle urbanizovaná území (14), lze předpokládat významný vliv na charakter, strukturu a heterogenitu pozitivních znaků okraje krajinného celku Severočeské nížiny a pánve (13).

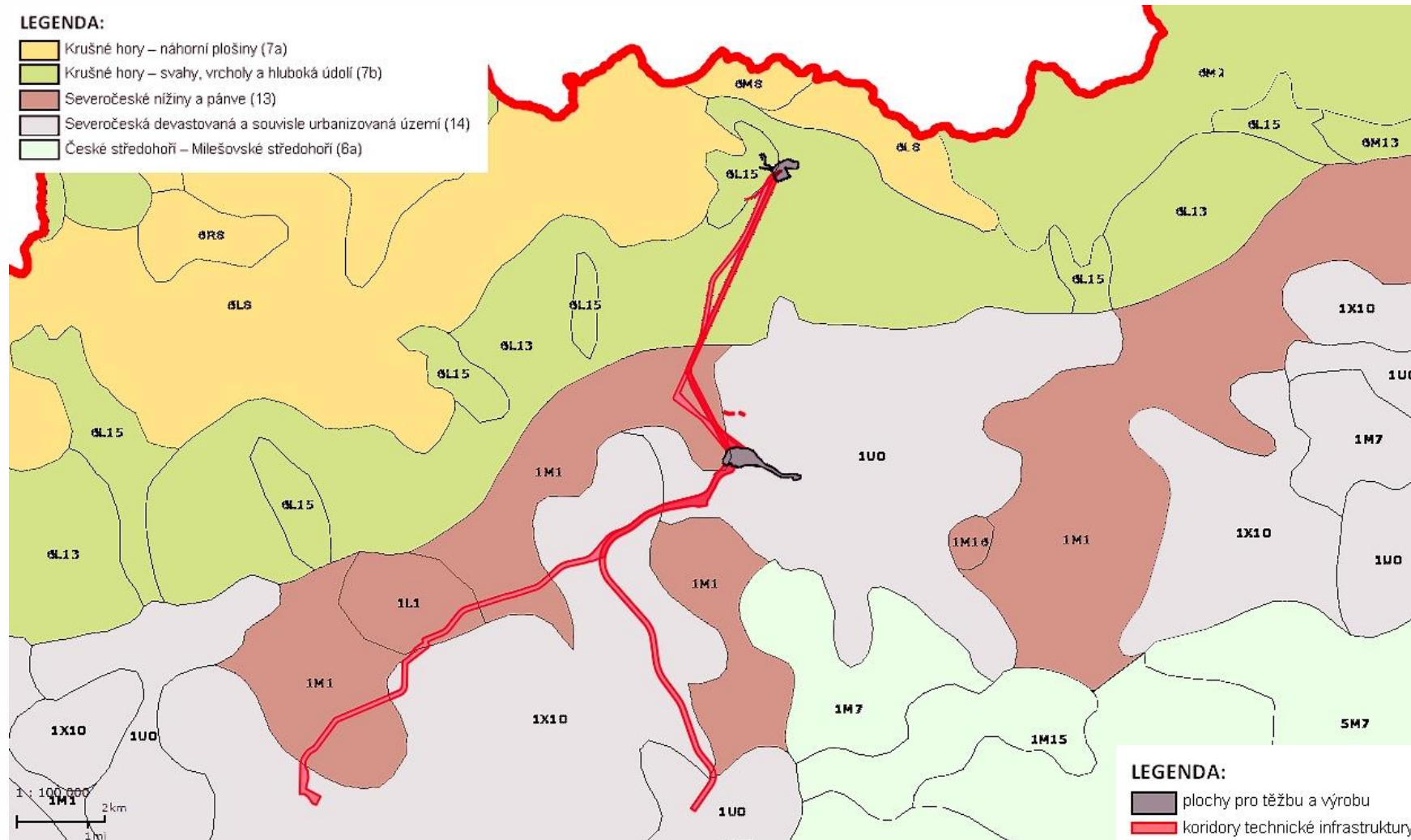
Záměr nebude vystupovat nad měřítko prostoru a razantně nenaruší horizontální či vertikální vztahy území. Vizuální účinek v antropogenně utvářeném prostoru bude méně výrazný a nevyvolá zásadně nepříznivý vjem.

TR1, TR2a, TR2b

Umělý liniový prvek v zóně se zvýšenou péčí o krajinu, který může významně ovlivnit estetické hodnoty krajiny. Významný vliv se předpokládá na charakter, strukturu a heterogenitu pozitivních znaků specifické oblasti Krušné hory (SOB6), krajinných celků Krušné hory – svahy, vrcholy a hluboká údolí (7b) a Severočeské nížiny a pánve (13).

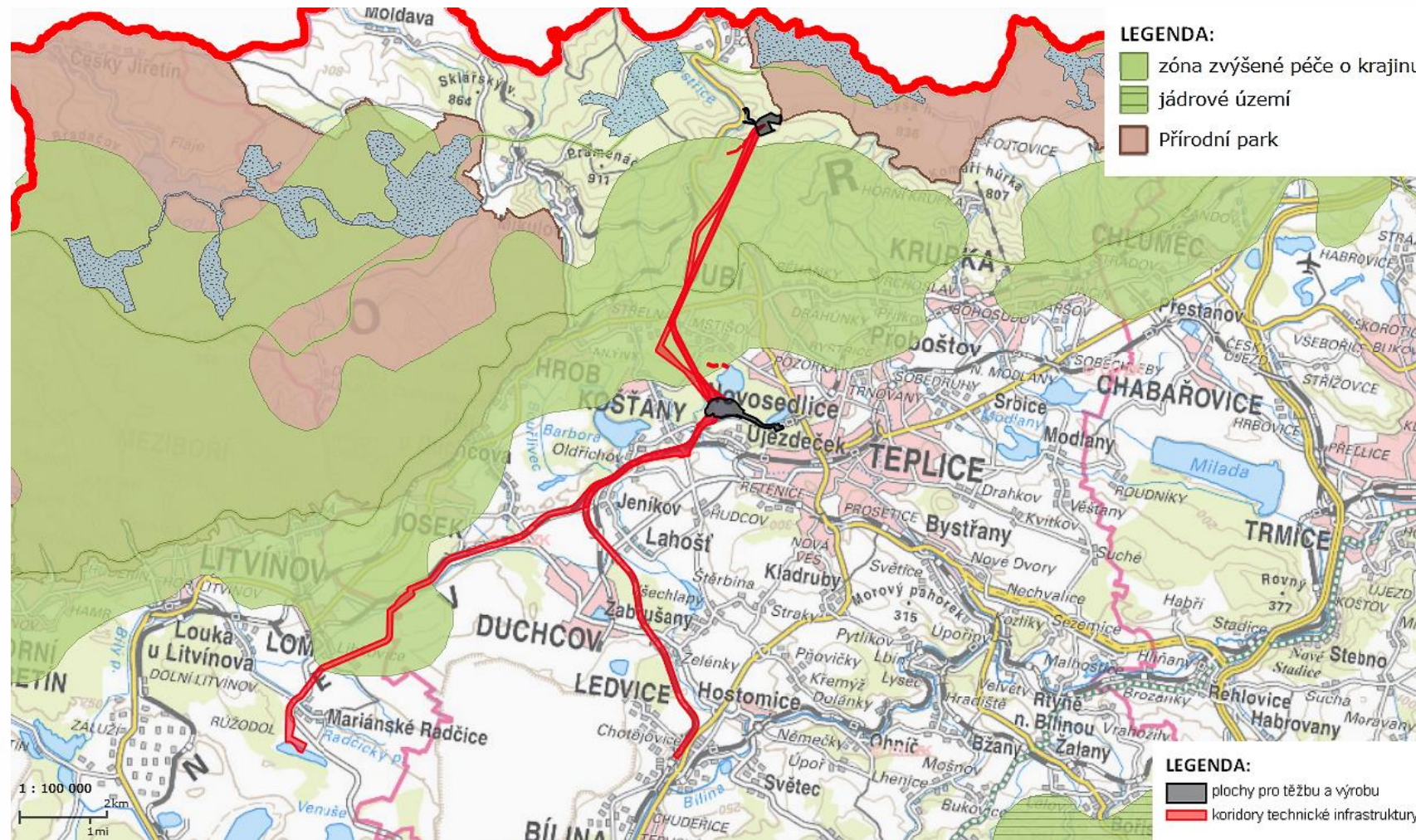
Záměr vyvolá změny harmonické krajinné scény – naruší linii horizontu. Vzhledem k tomu, že je v celém rozsahu veden dosud volnou krajinou a přinese do krajinného prostoru velké dimenze, dlouhé přímé nebo křivkové technické linie a stane se v krajině prostorovým předělem.

KRAJINA, KRAJINNÝ RÁZ - hodnocení vlivů



Vymezené krajinné celky. © ZUR Ústeckého kraje 2021

KRAJINA, KRAJINNÝ RÁZ - hodnocení vlivů



Prostorově propojená
sít krajinných prvků s
vysokou estetickou
hodnotou. © AOPK ČR

KRAJINA, KRAJINNÝ RÁZ - hodnocení vlivů (3)

- Vlivy přeshraniční

Vzhledem k poloze a rozsahu záměru se přeshraniční vlivy nepředpokládají.

- Vlivy kumulativní

U ploch RPT1, TR1, TR2a, TR2b se ve volné krajině sníží poměr přírodě blízkých krajinných složek ve prospěch složek umělých (antropogenních), dojde k mírnému posílení negativního vnímání panoramatických pohledů, resp. souhrnné krajinné scenerie v krajinném obraze.

U plochy RPV1 lze předpokládat vliv na krajinný obraz společným působením stávajících staveb antropogenního charakteru

Hodnocení vlivů – KRAJINA, KRAJINNÝ RÁZ

Pohled z vyhlídkové věže Kohlhaukuppe (785 m). Altenberg – Geising, Zemský okres Saské Švýcarsko-Východní Krušné hory, Německo.



KRAJINA, KRAJINNÝ RÁZ - zmírňující opatření

- Upřednostnit návrh takových prostorových a technických řešení, která budou minimalizovat negativní vliv na jednotlivé složky krajinného rázu
- Minimalizovat vlivy na krajinářské hodnoty specifické oblasti Krušné hory (SOB6) a krajinných celků Krušné hory – svahy, vrcholy a hluboká údolí (7b) a Severočeské nížiny a pánve (13).
- Minimalizovat zásahy do západního okraje přírodního parku Východní Krušné hory

PAMÁTKY - hodnocení vlivů a zmírňující opatření

Vlivy

Provedeným posouzením nebyly identifikovány zásadní negativní vlivy ve vztahu ke kulturním, historickým a architektonickým hodnotám

RPT1

Hypotetický předpokládat možné mírné ovlivnění z důvodu blízkého umístění do lokalit s pozůstatky historické těžby, které spadají do regionu UNESCO Hornické kulturní krajiny Erzgebirge/Krušnohoří (zejména Krajinná památková zóna Hornická kulturní krajina Krupka).

Přímo na předpokládané lokalitě těžby se nachází staré poddolované území s pozůstatky důlních děl (v provozu do 19. století) vedené v databázi ČGS – Cínovec-Jih (klíč 1653), staré důlní dílo Hančlova štola (ID11677), které nepatří k památkově chráněným objektům.

TR2a, TR2b

Ve variantě materiálová lanová dráha nebo závěsný pásový dopravník lze předpokládat sekundární potenciálně mírně negativní nepřímý vizuálně kontaktní vliv vůči loveckému zámku Lobkowiczů, loveckému zámku Dvohradí a památkově chráněné Železniční trati Most – Dubí – Moldava, část Louka u Litvínova – Moldava.

- Vlivy přeshraniční a kumulativní lze vyloučit

Opatření

- Vzhledem k charakteru ovlivnění se minimalizační opatření nenavrhují

HMOTNÝ MAJETEK - hodnocení vlivů a zmírňující opatření

Vlivy

- Identifikovány pouze nulové až mírně negativní vlivy
- TR1, TR2a a TR2b, TV1, TV2 – vlivy související s výstavbou – narušení místních komunikací, střety s technickou infrastrukturou
- RPV1 – může dojít k ovlivnění nemovitostí v Osadě Dukla, a to hlukem, popř. vibracemi
- Kumulativní, synergické a přeshraniční vlivy nebyly identifikovány

Opatření

- Minimalizace vlivu vhodným trasováním v rámci vymezeného koridoru
- V případě přímého ovlivnění hmotného majetku při výstavbě – následně uvést do původního stavu

ODPADY - hodnocení vlivů

Vlivy

- RPT1 a RPV1 mírný negativní vliv – zdroj vzniku odpadů
- PL1 (-1 / +1)
 - ukládání 3 druhů materiálů dále využívaných jako stabilizát, resp. využití doprovodných prvků ze zbytkového materiálu (+1)
 - uložení materiálu, který již dále nebude možno využívat (-1)
 - vznik odpadů neovlivní OH v ÚK – oddělený systém nakládání s odpady
- Vlivy přeshraniční ani kumulativní nebyly identifikovány

ODPADY – zmírňující opatření

- Minimalizovat množství odpadů vznikajících z provozů umístěných na plochách RPT1 a RPV1.
- Minimalizovat množství a dobu uložení materiálů / odpadů v rámci ploch RPT1 a RPV1.
- V maximální možné míře využít zbytkové silikáty z magnetické separace a ostatní zbytkové materiály z hydrometalurgické části jako zdroj pro výrobu stabilizátu. Minimalizovat tak množství materiálu (budoucího odpadu) které bude uloženo na PL1.
- Za účelem minimalizace uložení nebezpečného odpadu na PL1 – hledat (především do doby zahájení těžby) způsob dalšího využití zbytkového materiálu z hydrometalurgického procesu obsahující doprovodné nerosty (prvky).

KLIMA - Hodnocení vlivů a zmírňující opatření

- Vlivy
 - Adaptace na změnu klimatu
 - Vliv -1 – předpoklad zvýšeného výskytu rizik pro konstrukční a provozní objekty (např. vysoké teploty a sucho, silný vítr a deště, námrazy)
 - Emise skleníkových plynů
 - Nárůst emisí srovnatelný s velkým energetickým zdrojem – vysoká energetická náročnost projektu
 - Pozitivní vliv v důsledku využití lithia pro rozvoj nízkoemisních a obnovitelných zdrojů energie
 - Vlivy přeshraniční nebyly identifikovány, kumulace s emisemi skleníkových plynů z ostatních zdrojů
- Z hlediska emisí skleníkových plynů a adaptace na změnu klimatu nejsou minimalizační opatření navrhována

Závěr SEA (1)

- Z provedeného vyhodnocení vyplývá, že naplnění koncepce bude spojeno s významně negativními (-2) (obyvatelstvo, povrchové a podzemní vody, lesy, horninové prostředí, krajina) až významně pozitivními (+2) vlivy (obyvatelstvo) na sledované složky ŽP. **Identifikované významně negativní vlivy lze minimalizovat přijetím navržených opatření v kapitole 8 a 11 SEA.**
- Z uvedeného vyhodnocení pořadí variant vyplývá, že nejméně vhodnou variantou je vedení koridoru TR1, naopak nejvhodnější variantou je vedení koridoru TR2b. Varianta vedení v koridoru TR2a je z hlediska vlivů na řadu složek srovnatelná s variantou TR2b
- 6A ZÚR ÚK nebude mít přeshraniční vlivy na většinu složek životního prostředí a zdraví obyvatel. Mírné, převážně nepřímé negativní vlivy lze předpokládat na obyvatelstvo v sídlech bezprostředně sousedících se státní hranicí, na povrchové a podzemní vody, horninové prostředí a přírodní zdroje, faunu, flóru, biodiverzitu a ekosystémy

Závěr SEA (2)

- S návrhem 6. aktualizace Zásad územního rozvoje Ústeckého kraje lze souhlasit za předpokladu zajištění splnění opatření navrhovaných v SEA
- Opatření navržená v kap. 11 byla zapracována do výroku 6A ZÚR ÚK
- Na základě vyhodnocení vlivů návrhu 6A ZÚR ÚK na ŽP bylo příslušnému úřadu doporučeno vydání souhlasného stanoviska dle §10g zák.č. 100/2001 Sb.



INTEGRA
group

Děkuji za pozornost

Martin Smutný

+420724110779

martin.smutny@integracons.com

www.integracons.com

Jitka Kaslová

+420734113043

jitka.kaslova@integracons.com

www.integracons.com



6. AKTUALIZACE ZÁSAD ÚZEMNÍHO ROZVOJE ÚSTECKÉHO KRAJE

Vyhodnocení vlivů změny koncepce na evropsky
významné lokality a ptačí oblasti

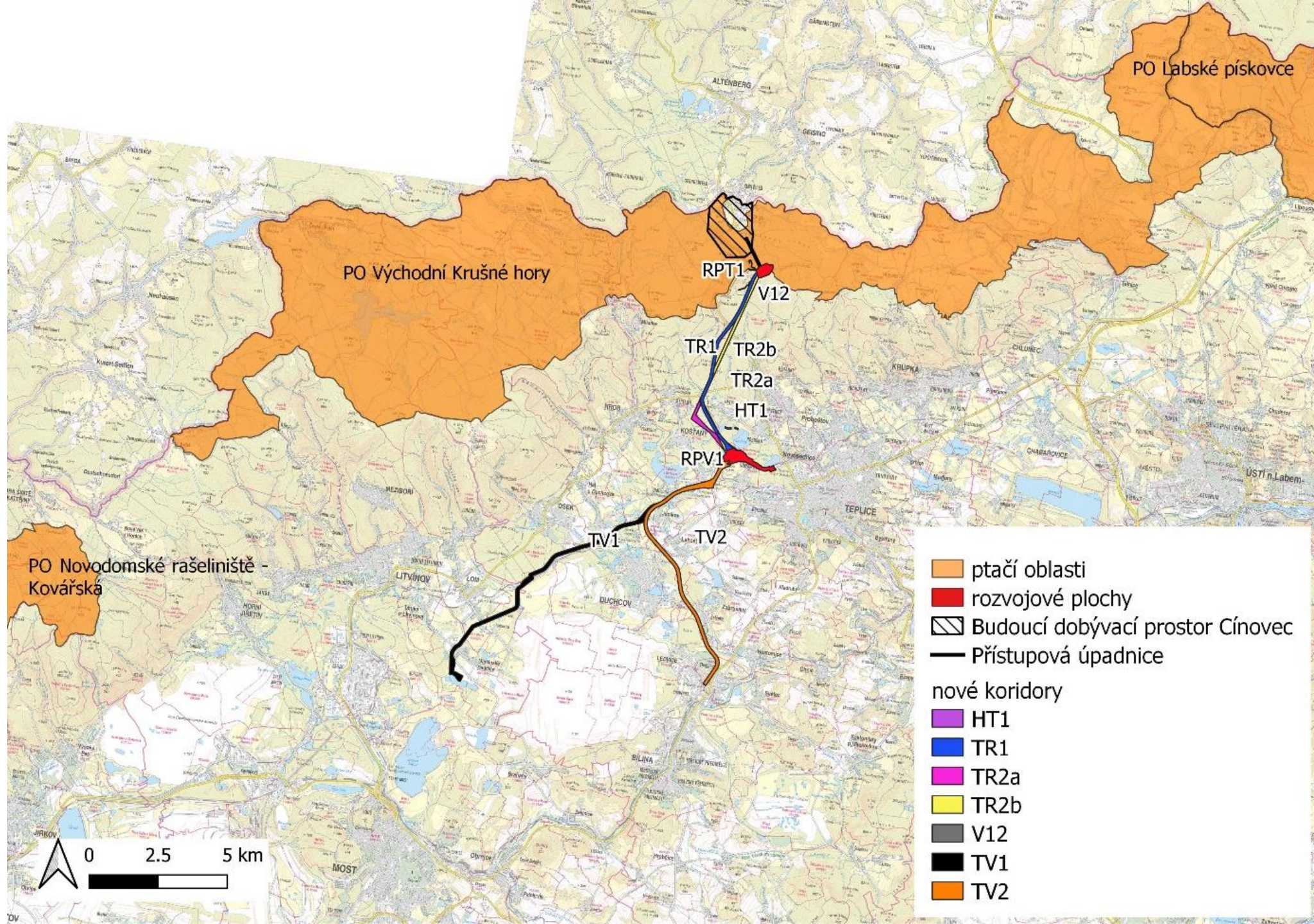
Ústí nad Labem, 18. 9. 2023

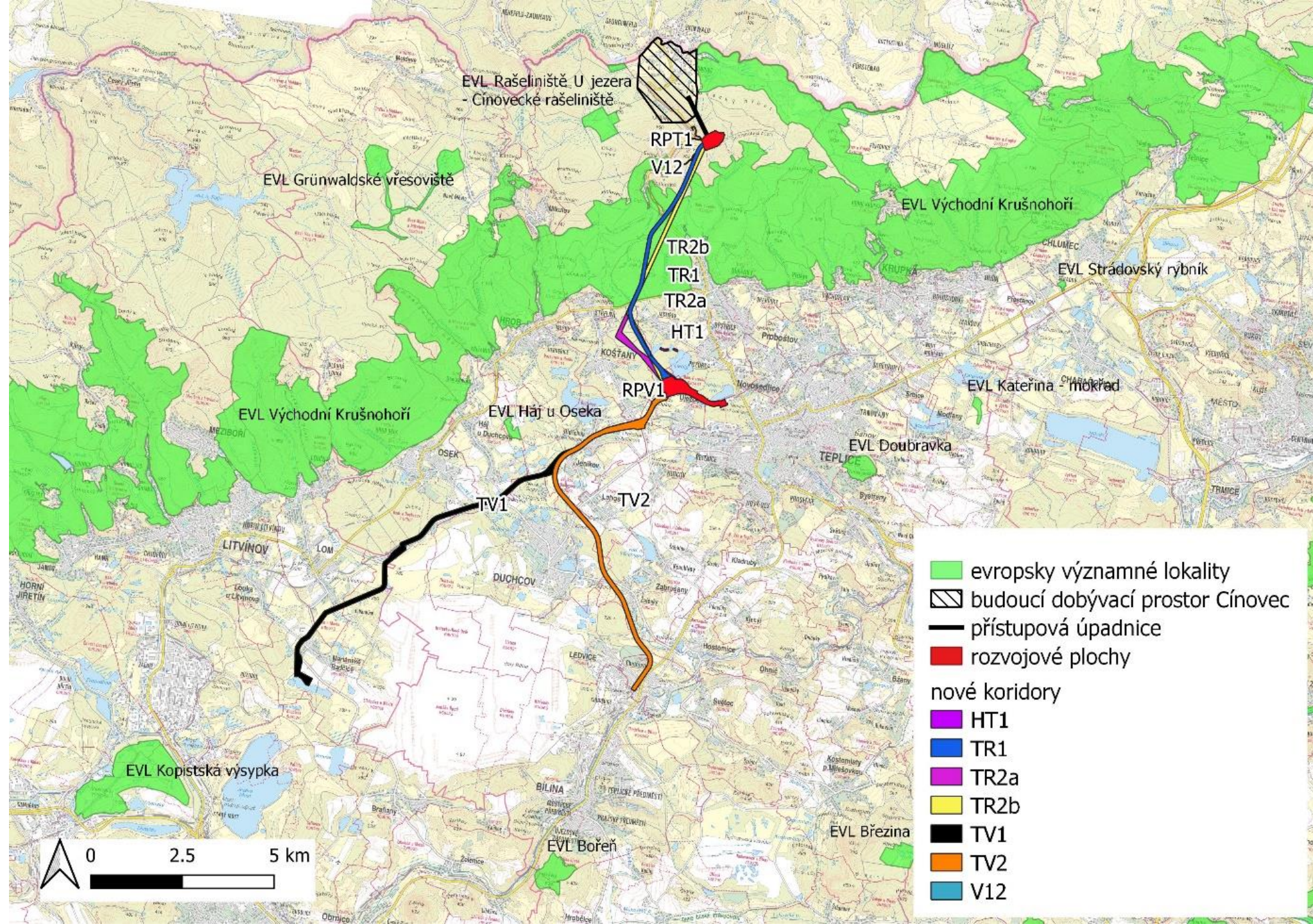


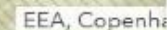
INTEGRA
group

Dotčené EVL a PO

- PO Východní Krušné hory: tetřívěk obecný (*Tetrao tetrix*)
- PO Novodomské rašeliniště – Kovářská: tetřívěk obecný (*Tetrao tetrix*), žluna šedá (*Picus canus*)
- EVL Východní Krušnohoří: kovařík fialový (*Limoniscus violaceus*), modrásek bahenní (*Phengaris nausithous*), modrásek očkovaný (*Phengaris teleius*), stanoviště
- EVL Rašeliniště U jezera – Cínovecké rašeliniště: stanoviště





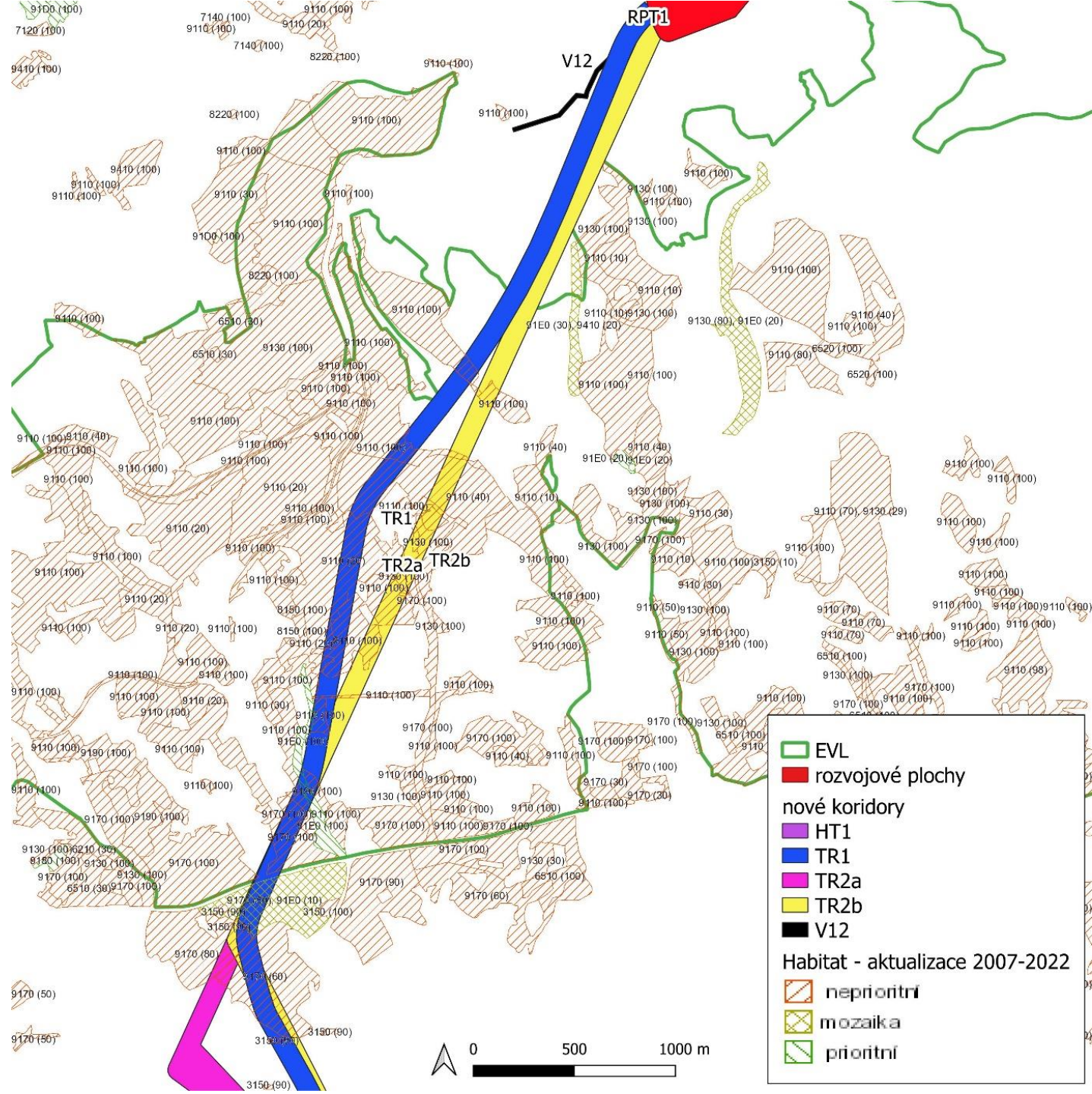


Dotčené předměty ochrany

- Tetřívěk obecný (*Tetrao tetrix*)
- Kovařík fialový (*Limoniscus violaceus*)
- 9110 Bučiny asociace *Luzulo-Fagetum*
- 9130 Bučiny asociace *Asperulo-Fagetum*
- 91D0* Rašelinný les
- 91E0* Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 9410 Acidofilní smrčiny (*Vaccinio-Piceetea*)
- 7110 Aktivní vrchoviště

Zvažované vlivy

- zábor půdy
- degradace stanoviště
- hluk, vibrace, osvětlení, rušení
- kolize ptáků s lany materiálové lanové dráhy
- změna vodního režimu
- uplatnění principu předběžné opatrnosti



Významnost vlivů

- Tetřívěk obecný: -1 (RPT1)
- Kovařík fialový: -1 (TR1, TR2a, TR2b)
- 9110 Bučiny asociace *Luzulo-Fagetum*: -1 (TR1, TR2a, TR2b)
- 9130 Bučiny asociace *Asperulo-Fagetum*: -1 (TR2a, TR2b)
- 91E0* Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*): -1 (TR1, TR2a, TR2b)
- 9410 Acidofilní smrčiny (*Vaccinio-Piceetea*): -1 (RPT1)
- 7110 Aktivní vrchoviště: -1 (RPT1)
- 91D0* Rašelinný les: -1 (RPT1)
- přeshraniční vlivy: -1

Opatření k prevenci a zmírnění negativních vlivů

RPT1: Vnitřním uspořádáním areálu a při provádění hornické činnosti minimalizovat:

- povrchové projevy hlubinné těžby;
- vlivy na odtokové poměry a na režim a jakost povrchových a podzemních vod dotčeného území, včetně přilehlého území Německa;
- vlivy na předměty ochrany PO Východní Krušné hory, EVL Rašeliniště u jezera - Cínovecké rašeliniště a EVL Východní Krušnohoří, zejména:
 - vyloučením vlivů na vodní režim území s výskytem předmětů ochrany citlivých na zachování vodního režimu,
 - omezením působení umělého osvětlení areálu na přilehlé okolní území.

TR1, TR2a, TR2b: Kritéria pro rozhodování o technických a územních variantách:

- minimalizace vlivů na předměty ochrany a územní celistvost PO Východní Krušné hory a EVL Východní Krušnohoří.



Děkuji za pozornost

Michala Mariňáková

Vyhodnocení vlivů návrhu 6. aktualizace ZÚR Ústeckého kraje na udržitelný rozvoj území (body C. – F. přílohy č. 5 vyhl. č. 500/2006 Sb. v platném znění)

(k projednání dle § 42b stavebního zákona)



B.I.R.T. GROUP a.s.
Dlouhá 16
110 00 Praha 1



Atelier T-plan, s.r.o.
Sezimova 380/13
140 00 Praha 4 – Nusle

18. 9. 2023

KAP. C. VYHODNOCENÍ VLIVŮ NÁVRHU 6. AKTUALIZACE ZÚR ÚSTECKÉHO KRAJE NA SKUTEČNOSTI ZJIŠTĚNÉ V ÚZEMNĚ ANALYTICKÝCH PODKLADECH

KAP. C.1 VYHODNOCENÍ VLIVU NA VYBRANÉ SKUTEČNOSTI DLE PODKLADŮ PRO ROZVOJ UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ V ÚAP ÚK

5. aktualizace ÚAP Ústeckého kraje sleduje celkem 13 tematických okruhů:

1. Širší územní vztahy
2. Prostorové a funkční uspořádání území
3. Struktura osídlení
4. Sociodemografické podmínky a bydlení
5. Příroda a krajina
6. Vodní režim a horninové prostředí
7. Kvalita životního prostředí
8. ZPF a PUPFL
9. Občanská vybavenost vč. její dostupnosti a veřejná prostranství
10. Dopravní a technická infrastruktura vč. její dostupnosti
11. Hospodářské podmínky
12. Rekreační a cestovní ruch
13. Bezpečnost a ochrana obyvatelstva

U každého tematického okruhu jsou identifikována pozitiva a negativa a provedeno hodnocení vlivu 6A ZÚR SK:

- přímý pozitivní vliv na skutečnost (posilování pozitiv, eliminace negativ)
- nepřímý pozitivní vliv na skutečnost (posilování pozitiv, eliminace negativ)
- bez vlivu na skutečnost
- nepřímý negativní vliv (oslabování pozitiv, posilování negativ)
- nepřímý negativní vliv (oslabování pozitiv, posilování negativ)

KAP. C.1 VYHODNOCENÍ VLIVU NA VYBRANÉ SKUTEČNOSTI DLE PODKLADŮ PRO ROZVOJ UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ V ÚAP ÚK – SHRNUÍ

- Předmět 6A ZÚR ÚK bude mít přímý či nepřímý kladný vliv na posílení pozitiv či eliminaci negativ u témat, souvisejících s hospodářskými podmínkami, sociodemografickou strukturou obyvatel, strukturou osídlení, občanskou vybaveností a technickou a dopravní infrastrukturou.
- Nepřímo negativní a přímo negativní vlivy lze předpokládat v zjištěných skutečnostech souvisejících se složkami životního prostředí, přírodou a krajinou, ZPF a PUPFL. Pro eliminaci negativních vlivů navrhuje 6A ZÚR ÚK řadu opatření.

KAP. C. VYHODNOCENÍ VLIVŮ NÁVRHU 6. AKTUALIZACE ZÚR ÚSTECKÉHO KRAJE NA SKUTEČNOSTI ZJIŠTĚNÉ V ÚZEMNĚ ANALYTICKÝCH PODKLADECH

KAP. C.2 VYHODNOCENÍ VLIVU 6A ZÚR ÚK STAVY PILÍŘŮ UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

Vyhodnocení územních podmínek a potenciálů jednotlivých pilířů udržitelného rozvoje území, a to pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel, včetně jejich vzájemných vazeb a trendů vývoje území je jednou z částí Rozboru udržitelného rozvoje území 5A ÚAP ÚK.

Cíle vyhodnocení vlivu 6A ZÚR ÚK na vyváženost územních podmínek a potenciálů jednotlivých pilířů. Hodnocení je provedeno textovou popisnou formou a konstatováním, zda 6A ZÚR ÚK bude mít pozitivní či negativní vliv na vyváženost územních podmínek a potenciálů v rozlišení:

- přímý pozitivní vliv na skutečnost (posilování pozitiv, eliminace negativ)
- nepřímý pozitivní vliv na skutečnost (posilování pozitiv, eliminace negativ)
- bez vlivu na skutečnost
- nepřímý negativní vliv (oslabování pozitiv, posilování negativ)
- nepřímý negativní vliv (oslabování pozitiv, posilování negativ)

KAP. C. VYHODNOCENÍ VLIVŮ NÁVRHU 6. AKTUALIZACE ZÚR ÚSTECKÉHO KRAJE NA SKUTEČNOSTI ZJIŠTĚNÉ V ÚZEMNĚ ANALYTICKÝCH PODKLADECH

KAP. C.2 VYHODNOCENÍ VLIVU 6A ZÚR ÚK STAVY PILÍŘŮ UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ – SHRnutí

Vyhodnocení celkové vyváženosti pilířů – územních podmínek

- ✓ pilíř životního prostředí - identifikováno možné oslabení ⇒ 6A ZÚR ÚK definuje opatření pro jejich minimalizaci
- ✓ pilíř pro příznivý hospodářský rozvoj ⇒ jednoznačně příznivé podmínky pro jeho posilování (nejen na místní nebo krajské úrovni)
- ✓ pilíř pro soudržnost společenství obyvatel ⇒ jednoznačně příznivé podmínky pro jeho posilování

Hospodářský význam záměru dolu Cínovec je výjimečný, a to nejen z regionálního, ale celorepublikového měřítká. Podmínky minimalizace dopadů na hodnoty a územní podmínky životního prostředí jsou obsaženy v 6A ZÚR ÚK. Na základě Memoranda o porozumění při transformaci Ústeckého kraje se předpokládají kompenzace případných zásahů v oblasti životního prostředí a cestovního ruchu.

KAP. D. VYHODNOCENÍ VLIVŮ 3. AKTUALIZACE ZÚR SK NA JINÉ SKUTEČNOSTI OVLIVNĚNÉ NAVRŽENÝM
ŘEŠENÍM, NEPODCHYCENÉ V ÚZEMNĚ ANALYTICKÝCH PODKLADECH

KAP. D. VYHODNOCENÍ VLIVŮ 3. AKTUALIZACE ZÚR SK NA JINÉ SKUTEČNOSTI OVLIVNĚNÉ
NAVRŽENÝM ŘEŠENÍM, NEPODCHYCENÉ V ÚZEMNĚ ANALYTICKÝCH PODKLADECH

Jiné podstatné skutečnosti pro vyhodnocení vlivu na udržitelný rozvoj nebyly zjištěny.

KAP. E. VYHODNOCENÍ VLIVŮ 6. AKTUALIZACE ZÚR ÚK K NAPLNĚNÍ PRIORITY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ
OBSAŽENÝCH V POLITICE ÚZEMNÍHO ROZVOJE
PODKLADY A METODIKA

KAP. E. VYHODNOCENÍ VLIVŮ 6. AKTUALIZACE ZÚR ÚK K NAPLNĚNÍ PRIORITY ÚZEMNÍHO
PLÁNOVÁNÍ OBSAŽENÝCH V POLITICE ÚZEMNÍHO ROZVOJE

- **Podkladem** byla „Politika územního rozvoje České republiky, ve znění Aktualizace č. 5“, (únor 2023)
- **Metodika**

Vyhodnocován byl vliv 6A ZÚR ÚK na každou z 22 priorit

Hodnocení bylo provedeno verbálně s komentářem určení relevance a způsobu plnění priorit PÚR v 6A ZÚR ÚK:

- přímý přínos k naplnění priority
- nepřímý přínos k naplnění priority
- bez vlivu a přínosu na prioritu
- nepřímá neshoda s prioritou
- přímá neshoda s prioritou

KAP. E. VYHODNOCENÍ VLIVŮ 6. AKTUALIZACE ZÚR ÚK K NAPLNĚNÍ PRIORIT ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ OBSAŽENÝCH V POLITICE ÚZEMNÍHO ROZVOJE *SHRNUTÍ*

SHRNUTÍ VYHODNOCENÍ SOULADU S PRIORITAMI

- Předmět 6A ZÚR ÚK je s většinou priorit v souladu nebo se bezprostředně netýká většiny priorit PÚR. Díky významu a potenciálu budoucí těžby lithia a případných navazujících provozů a podnikatelských aktivit, jednoznačně plněny priority ve vztahu na příznivý hospodářský vývoj, sociální prostředí a soudržnost obyvatel.
- U 3 priorit je zjištěn soulad pouze částečný nebo se od nich odchyluje – jedná se o priority, jejichž předmětem je ochrana přírody, krajiny a životního prostředí. I v tomto případě ZÚR stanovují požadavky na minimalizaci zásahů, které by jednotlivé složky životního prostředí, přírodu a krajinu negativně ovlivňovaly.

S pokračujícím boomem elektromobility a požadavky dalších odvětví průmyslu se z lithia stává superstrategická surovina. Odhaduje se, že na Cínovci se nalézá největší ložisko lithia v Evropě a čtvrté největší na světě – jeho zásoba by měla vydržet alespoň na 50 let těžby. Také další kovy obsažené v rudách ložiska Cínovec jsou většinou prvky potřebné pro speciální a sofistikované technologie, některé z nich patří mezi tzv. kritické suroviny EU (cín, wolfram, niob, skandium, tantal a vzácné zeminy). **Realizace těžby na Cínovci bude mít hospodářský i strategický dopad nejen na úrovni kraje, ale celorepublikový.**

KAP. F. VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ - SHRNUÍ

Závěr kap. A (SEA):

Z provedeného hodnocení návrhu 6. aktualizace Zásad územního rozvoje Ústeckého kraje vyplývá, že naplnění koncepce bude spojeno s významně negativními až významně pozitivními vlivy na sledované složky životního prostředí. Návrh 6. aktualizace Zásad územního rozvoje Ústeckého kraje vyhovuje za předpokladu zajištění splnění navrhovaných opatření.

Závěr kap. B (NATURA):

Návrh 6A ZÚR ÚK nemá významně negativní vliv na předměty ochrany a celistvost EVL a PO. V případě variantních koridorů TR1, TR2A a TR2B (propojení dolu a zpracovatelského závodu) jsou jako vhodnější vyhodnoceny koridory TR2A a TR2B (materiálová lanová dráha nebo závěsný pásový dopravník).

Závěr kap. C (Vliv na skutečnosti uvedené v ÚAP)

Přímé i nepřímé pozitivní vlivy na skutečnosti a jevy související s sociodemografickými podmínkami, občanskou vybaveností a zejména s hospodářským rozvojem. Potenciálně přímé i nepřímé negativní vlivy zjištěny v oblastech složek životního prostředí, jejich eliminace je součástí návrhu 6A ZÚR ÚK.

Závěr kap. D (Jiné podstatné skutečnosti pro vyhodnocení vlivu na udržitelný rozvoj území)

Jiné podstatné skutečnosti pro vyhodnocení vlivu na udržitelný rozvoj nebyly zjištěny.

Závěr kap. E (Soulad s prioritami PÚR)

Předmět 6A ZÚR ÚK je s většinou priorit v souladu nebo se bezprostředně netýká většiny priorit PÚR. Díky významu a potenciálu budoucí těžby lithia a případných navazujících provozů a podnikatelských aktivit, jednoznačně plněny priority ve vztahu na příznivý hospodářský vývoj, sociální prostředí a soudržnost obyvatel. U 3 priorit je zjištěn soulad pouze částečný nebo se od nich odchyluje – jedná se o priority, jejichž předmětem je ochrana přírody, krajiny a životního prostředí. I v tomto případě ZÚR stanovují požadavky na minimalizaci zásahů, které by jednotlivé složky životního prostředí, přírodu a krajinu negativně ovlivňovaly.

Na základě těchto skutečností je možné konstatovat, že návrh 6. Aktualizace ZÚR Ústeckého kraje nenarušuje v rozsahu svých kompetencí předpoklady pro vyvážený vztah územních podmínek udržitelného rozvoje území ve smyslu § 18 odst. 1 stavebního zákona.

Děkuji za pozornost