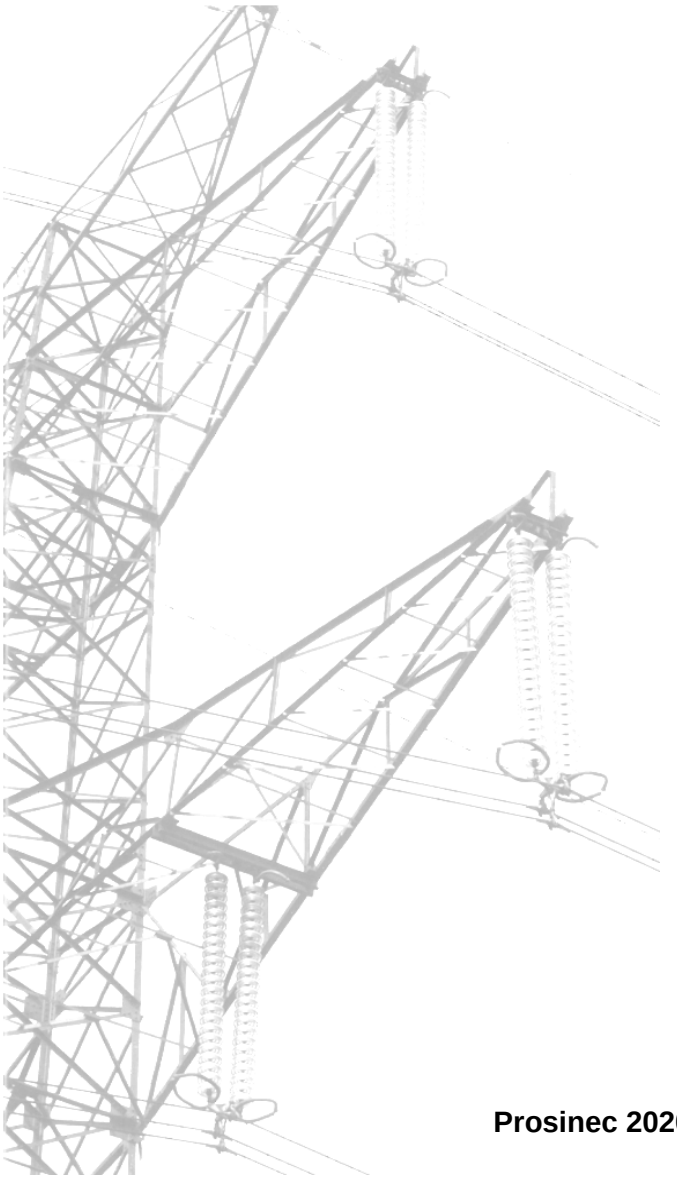
Invest

PŘÍLOHA Č. 9

Posouzení vlivu záměru navrhované stavby na krajinný ráz podle zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění

SEEB engineering s.r.o.



Prosinec 2020

POSOUZENÍ VLIVU NAVRHOVANÉ STAVBY A VYUŽITÍ ÚZEMÍ NA KRAJINNÝ RÁZ

VE SMYSLU § 12 ZÁK. Č. 114/1992 SB

V417/817 – zdvojení vedení

Zpracovatelé: **Mgr. Stanislav Mudra**
Mgr. Michaela Vallová
Matěj Mudra

Datum: srpen 2020

V417/817 – zdvojení vedení

Posouzení vlivu navrhované stavby a využití území na krajinný ráz ve smyslu § 12 zák. č. 114/1992 Sb.

Beňov, Přestavlky

srpen 2020

Obsah:

1 Úvod, cíl studie 4
2 Metodologie 5
3 Použitá terminologie 7
4 Legislativa 8
5 Popis hodnoceného záměru, předmět hodnocení 9
5.1 Základní technické údaje 11
5.2 Umístění záměru 12
5.3 Popis technického a technologického řešení záměru 13
5.4 Varianty umístění vedení 17
5.5 Předpokládaný termín zahájení realizace a dokončení záměru a dobu provozu záměru 18
6 Oblast krajinného rázu 19
7 Dotčený krajinný prostor 21
8 Koncepční dokumenty vztahující se k ochraně krajinného rázu 23
9 Ochrana přírody 24
10 Obecná přírodní charakteristika území 34
11 Obecná kulturně-historická charakteristika území 52
12 Prostorová a charakterová diferenciace území 61
Charakteristika dotčených krajinných prostorů 61
13 Vyhodnocení vlivů 81
14 Závěr 161
15 Použité informační zdroje 162

1 ÚVOD, CÍL STUDIE

Předkládané hodnocení vlivu záměru V417/817 - zdvojení vedení (dále také „záměr“) na krajinný ráz ve smyslu § 12 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny je zpracováno jako samostatná studie. Předložená studie bude součástí dokumentace EIA dle zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění, může se stát podkladem pro vydání souhlasu orgánu ochrany přírody dle § 12 zákona č. 114/1992 Sb., popř. použita k dalším souvisejícím účelům.

Cílem této práce je vyhodnocení míry vlivu navrhované stavby a využití území z hlediska zásahu do krajinného rázu (aktuální hodnocení).

2 METODOLOGIE

Pro zpracování aktuálního (kauzálního) hodnocení lze standardně využít metodický postup „Posouzení vlivu navrhované stavby, činnosti nebo změny využití území na krajinný ráz, tzv. metoda prostorové a charakterové diferenciace území“ autorů I. Vorla, R. Bukáčka, P. Matějky, M. Culka a P. Skleničky. Tato metodika zavádí postupy, které využívají metody používané v architektonické a krajinářské kompozici, využívá standardizovaných kroků hodnocení a objektivizovaných, všeobecně přijímaných soudů. Metoda posouzení vlivu navrhovaného záměru na krajinný ráz vychází z principu ochrany takových charakteristik, znaků a hodnot krajinného rázu, které jsou výraznými atributy přírodní a estetické kvality krajiny a z eliminace vlivů tuto kvalitu snižujících. Další princip metody spočívá v rozložení celkového problému hodnocení na dílčí, samostatně řešitelné kroky. Snahou je tedy subjektivitu hodnocení rozčlenit na řadu drobných rozhodnutí a eventuální nepřesnosti a odchylky, vyplývající z více či méně subjektivních pohledů, takto eliminovat. Rozložení problému se standardně provádí:

- prostorovou a charakterovou diferenciací – rozložením na charakterově homogenní části krajiny – oblasti krajinného rázu (označované též jako základní krajinné celky, charakteristické krajinné celky atd.) a místa krajinného rázu (označované též jako dotčené krajinné prostory, dílčí krajinné prostory atd.)
- identifikací znaků a hodnot přírodní, kulturní a historické charakteristiky krajinného rázu v oblastech a místech krajinného rázu
- posouzení míry vlivu navrhovaného záměru na identifikované znaky a hodnoty

Výstupem posouzení je pak závěr, ve kterém se konstatuje míra zásahů navrhovaného záměru do:

- přírodní, kulturní nebo historické charakteristiky
- přírodních a estetických hodnot
- významných krajinných prvků (VKP)
- zvláště chráněných území (ZCHÚ)
- kulturních dominant
- harmonického měřítka a vztahů

Konfliktnost zásahů je dána intenzitou zásahů do jednotlivých znaků krajinného rázu, významem, projevem a cenností těchto znaků.

V této studii řešený záměr představuje z metodického hlediska specifický úkol, jehož krajinářské posouzení je za výše charakterizovaného metodického pokynu problematické. Metodický postup výše uvedeného autorského kolektivu nachází v měřítku krajiny uplatnění typicky při posuzování záměrů „bodové“ povahy. Předmětný úsek sdruženého vedení 417/817, 418/818, V498/499 a vedení 110 kV dosahuje délky cca 4 km. K jeho vlivu na krajinný ráz tak dochází v širším prostoru, přičemž standardně definovaný (potenciální) dotčený krajinný

prostor lze vymezit vždy jen pro jednoznačně definovaný segment vedení – konkrétní stožár či skupinu stožárů. Takový postup v případě 74 km dlouhého vedení zvlášť vysokého napětí, jehož okrajové části nejsou ve funkční vizuální vazbě, nelze použít.

Vzhledem k prostorovým parametrům hodnoceného záměru je při prostorové diferenciaci území vhodné se inspirovat přístupy vycházejícími z metod preventivního hodnocení krajinného rázu (Bukáček, Matějka či Löw, viz seznam literatury). Celé území s potenciálním uplatněním zdvojeného vedení je nutné rozčlenit na charakterově sourodé části území – metodicky označované jako (dotčené) krajinné prostory (viz kapitola 7). V daném případě je prostorová diferenciace území dále modifikována – jednotlivé krajinné prostory se ve svých okrajových částech překrývají. Nemají tedy mezi sebou striktně vymezující hranice, nýbrž ve specifických částech území vytvářejí průnik – z důvodu všesměrného vizuálního uplatnění každého jednotlivého stožáru tvořícího v krajině výrazný vertikální prvek.

Specifičnost řešeného úkolu je dána také přítomností již stávajícího vedení a ve značné části jeho trasy zamýšleným využitím již existujících stožárových míst. Tyto předpoklady dávají již na vstupu s vysokou mírou pravděpodobnosti předpoklad nevýznamných či málo významných vlivů na vybrané zákonné předměty ochrany krajinného rázu – zvláště chráněná území, významné krajinné prvky, přítomné kulturní a historické dominanty či harmonické vztahy v území. Těžiště předloženého posouzení se nalézá především v klasifikaci vlivů na harmonické měřítko krajiny – poslední z pětice zákonných předmětů ochrany krajinného rázu (viz odst. 1, § 12, zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění citovaném v kapitole 4).

Vyjma výše charakterizovaného metodického pokynu a údajů poskytnutých objednatelem byly využity jako další podklady tématické mapy rozličného měřítka, poznatky učiněné terénním šetřením, odborná literatura, internet, pořízená fotodokumentace.

3 POUŽITÁ TERMINOLOGIE

V textu může být pracováno s následujícími charakterizovanými pojmy (Vorel a kol.):

estetická hodnota krajiny je vyjádřením přírodních a kulturních hodnot, harmonického měřítka a vztahů v krajině; předpokladem vzniku estetické hodnoty jsou subjektivní vlastnosti pozorovatele, objektivní okolnosti pozorování a objektivní vlastnosti krajiny (skladba a formy prostorů, konfigurace prvků, struktura složek).

harmonické měřítko krajiny vyjadřuje takové členění krajiny, které odpovídá harmonickému vztahu činností člověka a přírodního prostředí; z hlediska fyzických vlastností krajiny se jedná o soulad měřítka celku a měřítka jednotlivých prvků.

harmonické vztahy v krajině vyjadřují soulad činností člověka a přírodního prostředí (absence rušivých jevů), trvalou udržitelnost užívání krajiny, harmonický soulad jednotlivých prvků krajinné scény.

historická charakteristika krajinného rázu je specifickou součástí kulturní charakteristiky a spočívá v souvislostech kulturních a přírodních charakteristik oblasti či místa; historická charakteristika je klíčová pro pochopení logiky vztahů mezi přírodními vlastnostmi krajiny, jejím využíváním vzhledem k jejich trvalé (dlouhodobé) udržitelnosti; může nést stopy významných historických událostí.

kulturní charakteristika krajinného rázu je dána způsobem využívání přírodních zdrojů člověkem a stopami, které v krajině zanechal.

krajinná scéna - při pozorování z různých míst krajiny vnímáme tzv. krajinnou scénu; krajinnou scénu vnímáme staticky (např. jako pohled z významného bodu krajiny) nebo dynamicky (jako sled pohledů z různých míst trasy průchodu krajinou); krajinná scéna je nositelem estetických hodnot, tkvících v prostorovém uspořádání, v neopakovatelnosti a jedinečnosti panoramat, v harmonickém měřítku a v harmonických vztazích krajiny.

krajinná scenérie - dílčí prostory a partie krajiny vytvářejí v *krajinné scéně* odlišné a specifické krajinné scenerie.

krajinná složka – relativně homogenní ekologická jednotka, je souhrnem prvků uvnitř krajiny, má jednotný projev a vyznačuje se stejnou funkcí; velikostí relevantní krajinnému měřítku (Forman et Godron 1993, upraveno).

krajinný prvek je skladebnou jednotkou krajinné složky. Je buď přírodní, nebo umělý.

místo krajinného rázu – část krajiny relativně homogenní z hlediska přírodních, kulturních a historických charakteristik a výskytu estetických a přírodních hodnot, které odlišují místo krajinného rázu od jiných míst krajinného rázu. Je nejmenším hodnoceným prostorem; jedná se zpravidla o vizuálně vymezený krajinný prostor (konkávní nebo konvexní), který je pohledově spojitý z většiny pozorovacích stanovišť, nebo o území typické díky své výrazné charakterové odlišnosti.

oblast krajinného rázu představuje krajinný celek s podobnou přírodní, kulturní a historickou charakteristikou odrážející se v souboru jejích typických znaků, který se výrazně liší od jiného celku ve všech charakteristikách či v některé z nich a který zahrnuje více míst krajinného rázu; je vymezena hranicí, kterou mohou být přírodní nebo umělé prvky nebo jiné rozhraní měnících se charakteristik.

přírodní hodnota je dána kvalitativními parametry zastoupených ekosystémů ve vztahu k jejich trvalé udržitelnosti, reprezentativností aktuálních znaků ve vztahu ke stanovištním podmínkám, prostorovými parametry, harmonickým charakterem interakcí mezi ekosystémy, výraznými přírodními dominantami krajiny.

přírodní charakteristika krajinného rázu zahrnuje vlastnosti krajiny určené jak trvalými přírodními podmínkami, kterými jsou především geologické, geomorfologické, klimatické a biogeografické poměry, tak aktuálním stavem ekosystémů.

znak krajinného rázu – jednotlivá část krajiny, podílející se na utváření krajinného rázu. Tyto části společně utvářejí přírodní, kulturní a historickou charakteristiku krajinného rázu.

4 LEGISLATIVA

Ochranu krajinného rázu explicitně definuje zákon č. 114/1992 Sb., v platném znění, konkrétně jeho § 12:

(1) Krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umisťování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině.

(2) K umisťování a povolování staveb, jakož i jiným činnostem, které by mohly snížit nebo změnit krajinný ráz, je nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody. Podrobnosti ochrany krajinného rázu může stanovit ministerstvo životního prostředí obecně závazným právním předpisem.

3) K ochraně krajinného rázu s významnými soustředěnými a estetickými a přírodními hodnotami, který není zvláště chráněn podle části třetí tohoto zákona, může orgán ochrany přírody zřídit obecně závazným právním předpisem přírodní park a stanovit omezení takového využití území, které by znamenalo zničení, poškození nebo rušení stavu tohoto území.

4) Krajinný ráz se neposuzuje v zastavěném území a v zastavitelných plochách, pro které je územním plánem nebo regulačním plánem stanoveno plošné a prostorové uspořádání a podmínky ochrany krajinného rázu dohodnuté s orgánem ochrany přírody.

Kromě výše uvedené základní normy v oblasti ochrany přírody a krajiny problematiku ochrany krajinného rázu odrážejí následující právní předpisy:

- zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- zákon č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči (památkový zákon)
- zákon č. 100/2001 Sb. posuzování vlivů na životní prostředí
- zákon č. 218/1997 Sb. o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech

5 POPIS HODNOCENÉHO ZÁMĚRU, PŘEDMĚT HODNOCENÍ

Předmětem záměru je přestavba stávajícího jednoduchého nadzemního vedení o napěťové hladině 400 kV s označením V417 na dvojité nadzemní vedení o napěťové hladině 400 kV s označením V417/817 v úseku mezi TR Otrokovice (okres Zlín) ve Zlínském kraji a TR Sokolnice (okres Brno-venkov) v Jihomoravském kraji s cílem posílit přenosovou schopnost a spolehlivost energetické soustavy ČR.

Posuzované zdvojené vedení bude po realizaci provozně označeno jako V417/817. Celková délka navrhovaného dvojitého vedení je cca 74 km, navrženo je celkem 205 ocelových stožárů (169 stožárů nosných a 36 stožárů kotevních) tvaru Dunaj se základní výškou 46,0 m (nosné stožáry) a 44,0 m (kotevní stožáry). Zdvojené vedení bude v celé trase realizováno na stožárové konstrukci tvaru Dunaj s celkovou šířkou koridoru vedení 69,4 m v běžné trase.

Záměr je nevýrobního charakteru a jeho přestavbou na dvojité vedení dojde k zajištění zvýšených požadavků výkonových bilancí v rámci přenosové soustavy, stability elektrizační soustavy ČR a spolehlivosti dodávek energie pro oblasti Zlínského a Jihomoravského kraje.

Trasa dvojitého vedení o napěťové hladině 400 kV s označením V417/817 bude vycházet z nově rozšířeného areálu rozvodny Otrokovice (stožár č. 1 - lomový bod R1) a bude směřovat severozápadně v nové trase v osovém souběhu cca 50 m s dvojitým vedením V418/818 až k lomovému bodu R3 (stožár č. 13). Vedení V417/817 společně s vedením V418/818 je v tomto úseku vedeno v nové trase z důvodu uvolnění stávajícího koridoru 400 kV s označením V417/418 pro dvojité vedení 400 kV s označením V498/499. Od lomového bodu R3 (stožár č. 13) se trasa vedení V417/817 odklání severozápadním směrem k dálnici D55 až k lomovému bodu R4 (stožár č. 17). Od tohoto lomového bodu je trasa záměru vedena severním směrem v osovém souběhu s dálnicí D55 ve vzdálenosti cca 50 - 100 m až po lomový bod R5 (stožár č. 22), odkud vedení dále pokračuje severozápadním směrem, přejde dálnici D55 a napojí se na lomový bod R6 (stožár č. 23). V úseku mezi stožáry č. 13 - 22 je vedení umístěno s ohledem na křížení či souběh s dalšími zařízeními technické infrastruktury (např. VTL plynovod, el. vedení vvn, dálnice D55) a minimalizaci dotčení objektů určených k bydlení či rodinné rekreaci.

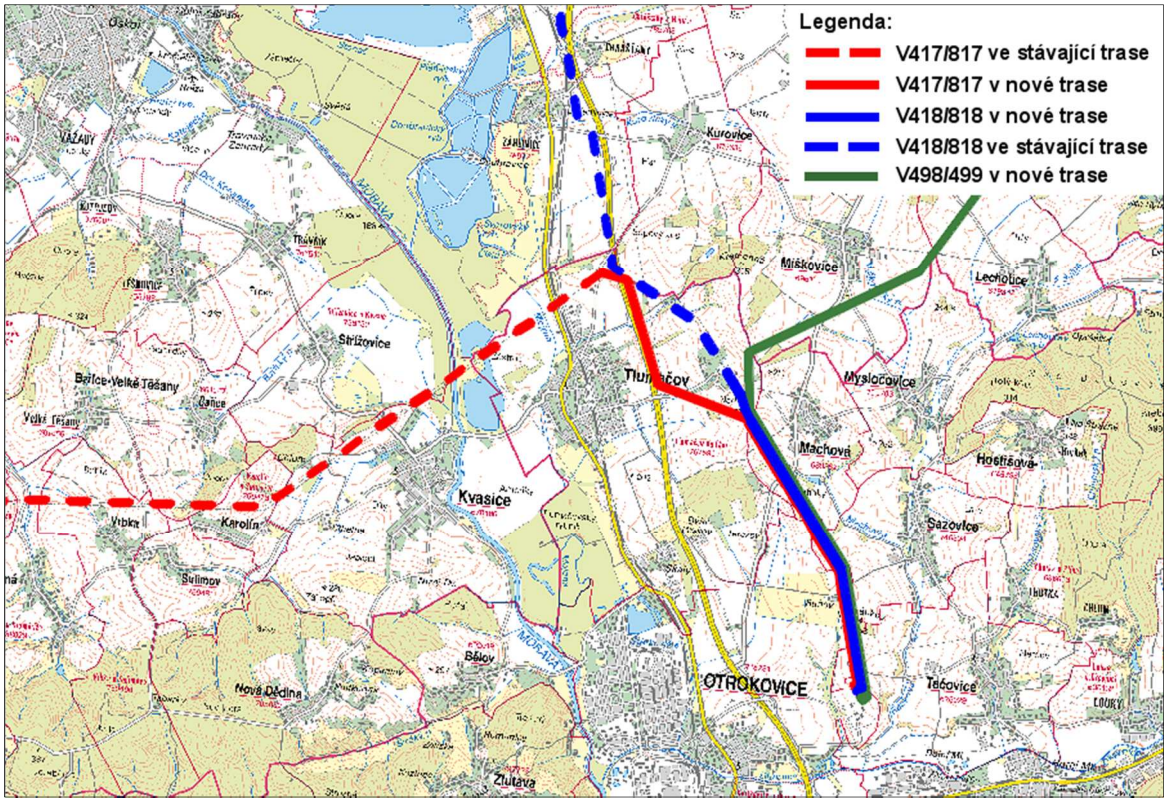
Od lomového bodu R6 vedení pokračuje jihozápadním směrem již v trase stávajícího jednoduchého vedení s označením V417 kolem obce Tlumačov, přechází železniční trať č. 300, silnici I/55, řeku Moravu a pokračuje dále kolem obcí Karolín, Soběsuky, Chvalnov-Lísky, přechází silnici I/50 až k lomovému bodu R14 (stožár č. 99). Od tohoto lomového bodu vedení prochází západním směrem kolem obce Kožušice, protíná železniční trať č. 340 a pokračuje kolem obce Nevojice. U obce Nevojice v úseku mezi lomovými body R18a - R18b (stožáry č. 126 - 128) je vedení umístěno v nové trase z důvodu výskytu rodinného domu a objektů sloužících k rodinné rekreaci v ochranném pásmu vedení. Od lomového bodu R18b (stožár č. 128) dvojité vedení V417/817 dále pokračuje již ve stávající trase vedení kolem obcí Mouřínov a Nížkovice, kde protne silnici I/54 a dále pokračuje k lomovému bodu R24 (stožár č. 177) kolem obce Milešovice. Od lomového bodu R24 vedení pokračuje severozápadním směrem kolem obcí Otnice, Žatčany a Újezd u Brna až k lomovému bodu R26b (stožár č. 202).

V úseku mezi lomovými body R26b - R28 (stožáry č. 202 - 205) bude dvojité vedení V417/817 nově zaústěno do rozvodny Sokolnice z důvodu plánované rekonstrukce a rozšíření rozvodny vč. přeústění souvisejících vedení. Zároveň bude dvojité vedení V417/817 zaústěno do nových polí rozvodny Sokolnice.

Souběžná dvojitá vedení 400 kV v úseku mezi TR Otrokovice až po lomový bod R3

S ohledem na zajištění dostatečné přenosové schopnosti ve východní části území ČR budou Oznamovatelem připravovány další záměry v daném území. Kromě posuzovaného záměru se jedná o zdvojení stávajícího vedení 400 kV V418 Prosenice - Otrokovice a výstavbu nového dvojitého vedení V400 kV V498/499 Otrokovice - Slovensko. V daném úseku je vedle plánovaných souběžných vedení v úseku mezi R1 - R3 situováno ještě stávající vedení o napěťové hladině 110 kV.

Z důvodu uvolnění stávajícího koridoru 400 kV s označením V417/418 v úseku mezi TR Otrokovice až po lomový bod R3 pro dvojité nadzemní el. vedení 400 kV s označením V498/499, budou trasy záměrů V417/817 a V418/818 v tomto úseku umístěny v nové trase. Dvojité vedení V417/817 tak bude umístěno v osovém souběhu se stávající trasou vedení V417/418 (budoucí koridor pro vedení V498/499 na Slovensko) nalevo ve vzdálenosti cca 100 m a nalevo od připravovaného koridoru dvojitého vedení V418/818 ve vzdálenosti cca 50 m. Předpokládané termíny realizací všech tří záměrů se nekryjí, ale navazují postupně na sebe, tj. předpokládaný termín realizace záměru V417/817 je v letech 2029 - 2030, záměru V418/818 v letech 2030 - 2031 a záměru V498/499 (Slovensko) po roce 2035. Přehled souběhu dvojitých vedení 400 kV je uveden na následujícím obrázku.



Obr. č. 1: Situace souběhu vedení 400 kV

Umístění záměru je dané koridorem stávajícího nadzemního jednoduchého elektrického vedení o napěťové hladině 400 kV s označením V417 mezi TR Otrokovice a TR Sokolnice. Z důvodu posílení přenosové soustavy ČR a zajištění spolehlivosti dodávky energie pro oblast Zlínského a Jihomoravského kraje dojde k přestavbě stávajícího jednoduchého vedení 1 x 400 kV s označením V417 na dvojité vedení 2 x 400 kV s označením V417/817.

Součástí předkládaného záměru je provizorní zaústění vedení V417 do TR Sokolnice, který spočívá v odklonu trasy vedení od stožáru č. 202 severozápadním směrem do TR Sokolnice na společné stožárové konstrukci tvaru Dunaj společně s vedením V424. Provizorní stav bude ukončen přestavbou stávajícího vedení o napěťové hladině 220 kV s označením V243/244 na napěťovou hladinu 400 kV s ohledem na přeústění souvisejících vedení v rozvodně Sokolnice. Toto provizorní zaústění se nedotkne žádné lokality soustavy Natura 2000, potažmo předmětů ochrany.

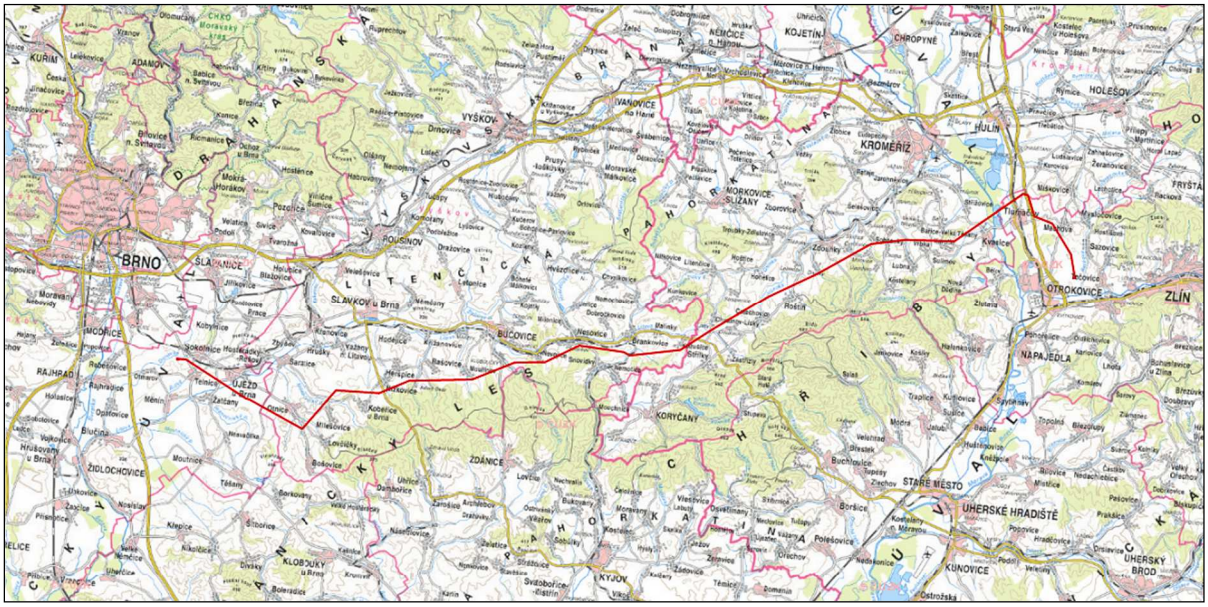
5.1 Základní technické údaje

Délka dvojitého vedení:	cca 74 km
Jmenovité napětí:	400 kV
Max. proudové zatížení:	2500 A na systém
Napěťová soustava:	třífázová s přímo uzemněným nulovým bodem - TT, 50 Hz
Ochrana před úrazem el. proudem:	ochrana živých částí - polohou ochrana neživých částí – uzemněním s rychlým vypnutím od zdroje
Základy stožárů:	betonové patkové
Ochrana proti korozi:	žárové zinkování, nátěr
Izolace:	izolátorové závěsy
Vodiče:	ocelohliníková lana ve trojsvazku
Zemnicí lana:	kombinovaná zemnící lana s optickými vlákny
Stožáry:	ocelové, samonosné, příhradové šroubované konstrukce tvaru Dunaj s vyložením krajních vodičů od osy 14,7 m a se základní výškou 46 m pro nosný stožár a s vyložením krajních vodičů 14,7 m a se základní výškou 44 m pro kotevní stožár. Tato výška je v případě potřeby zvyšována tak, aby byla dodržena minimální bezpečná výška vodičů nad terénem či stavbami včetně splnění požadavků na hygienické limity, ale také normativní požadavky na minimální odstupové vzdálenosti při souběhu či křížení s prvky dopravní a technické infrastruktury.
Ochranné pásmo vedení:	je dle § 46 energetického zákona č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vymezeno svislými rovinami vedenými po obou stranách ve vodorovné vzdálenosti 20 m od průmětu krajního vodiče.
Šířka koridoru vedení:	je dána průmětem krajních vodičů, který činí od osy vedení u vyložení nejdelší konzoly na obě strany 14,7 m v běžné trase pro základní klimatické podmínky a zákonem stanovenou šířkou ochranného pásma od krajního vodiče

po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti 20 m

Celková šířka koridoru pro dvojité vedení o napěťové hladině 400 kV s nosnými stožáry tvaru Dunaj činí 69,4 m v běžné trase.

5.2 Umístění záměru



Obr. č. 2: Schéma umístění záměru (červená linie)

Tab. č. 1: Přehled dotčených územních jednotek

Katastrální území	Obec	Okres	Kraj
Otrokovice	Otrokovice	Zlín	Zlínský
Tečovice	Tečovice		
Sazovice	Sazovice		
Machová	Machová		
Tlumačov na Moravě	Tlumačov		
Kurovice	Kurovice	Kroměříž	
Hulín	Hulín		
Kvasice	Kvasice		
Střížovice u Kvasic	Střížovice		
Karolín u Sulimova	Karolín		
Bařice	Bařice-Velké Těšany		
Vrbka u Sulimova	Vrbka		
Lubná u Kroměříže	Lubná		
Lhotka u Kroměříže	Kostelany		
Zlámanka	Kroměříž		
Soběsuky	Soběsuky		
Milovice			
Cvrčovice u Zdounek	Zdounky		
Zdounky			
Divoky			
Roštín	Roštín		
Cetechovice	Cetechovice		
Chvalnov	Chvalnov-Lísky		
Lísky			
Střílky	Střílky		

Katastrální území	Obec	Okres	Kraj
Kožušice	Kožušice	Vyškov	Jihomoravský
Malínky	Malínky		
Brankovice	Brankovice		
Nesovice	Nesovice		
Letošov			
Nevojice	Nevojice		
Vícemilice	Bučovice		
Kloboučky			
Mouřínov	Mouřínov		
Rašovice u Bučovic	Rašovice		
Heršpice	Heršpice		
Nížkovice	Nížkovice		
Kobeřice u Brna	Kobeřice u Brna		
Milešovice	Milešovice		
Otnice	Otnice		
Lovčičky	Lovčičky		
Bošovice	Bošovice		
Újezd u Brna	Újezd u Brna	Brno-venkov	
Žatčany	Žatčany		
Telnice u Brna	Telnice		
Sokolnice	Sokolnice		

5.3 Popis technického a technologického řešení záměru

Jedná se o zdvojení stávajícího jednoduchého vedení 400 kV s označením V417 na dvojité vedení 400 kV s označením V417/817. Při přestavbě vedení budou stávající stožárové konstrukce tvaru Donau, Portál a Mačka nahrazeny novou stožárovou konstrukcí tvaru Dunaj v rozmezí výšek od 44,0 do 67,8 m.

Na základě dodržení platných hygienických limitů expozice neionizujícího záření, zaměření podélného profilu terénu a v místech kontaktu vedení s prvky dopravní a technické infrastruktury byly některé stožáry navýšeny o nezbytně nutný počet modulových dílů, tak aby byly dodrženy platné hygienické limity. Modulové díly se přidávají do spodní části stožáru, výška modulových dílů stožárů tvaru Dunaj činí cca 2 m. V trase dvojitého vedení V417/817 budou použity nosné stožáry o výšce od 46,0 m do 57,8 m (maximální navýšení N+12) a kotevní stožáry výšky od 44,0 m do 67,8 m (maximální navýšení R+24).

Při změnách směrů v trase vedení a v případech, kdy to normy vyžadují, jsou místo nosných stožárů použity kotevní (výztužné) stožáry. Ty mají zpravidla větší vyložení konzol od osy vedení než nosné stožáry.

V trase záměru bude použito celkem 205 stožárů, z toho 169 nosných a 36 kotevních stožárů. Pro přehlednost jsou stožáry číslovány ve směru od rozvodny Otrokovice po TR Sokolnice. Jiné než nosné a kotevní typy stožárů se v trase vedení nevyskytují.

Přehled stožárových konstrukcí použitých v trase záměru je uveden v tabulce č. 2 a 3.

Tab. č. 2: Celkový přehled navržených nosných stožárů tvaru Dunaj

Nosné stožáry tvaru Dunaj	**Převýšení**	***N+0***	***N+2***	***N+4***	***N+6***	***N+8***	***N+10***	***N+12***	***Celkově***
	Celková výška	46,0 m	48,0 m	49,9 m	51,9 m	53,9 m	55,8 m	57,8 m	
	Počet stožárů	**53**	**44**	**34**	**27**	**5**	**5**	**1**	**169**
	Procentní zastoupení	25,9 %	21,5 %	16,6 %	13,2 %	2,4 %	2,4 %	0,5 %	**82,5 %**

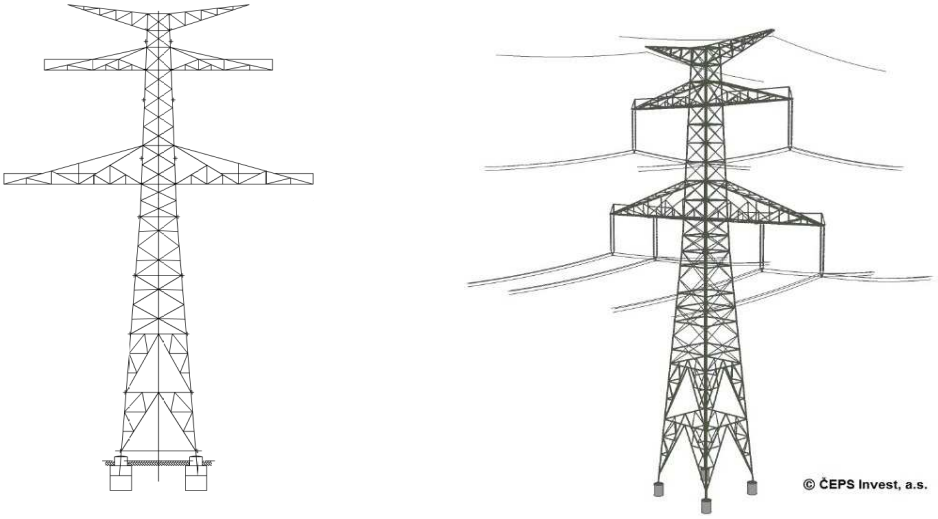
Celkový počet nosných stožárů v trase záměru je 169.

Tab. č. 3: Celkový přehled navržených kotevních stožárů tvaru Dunaj

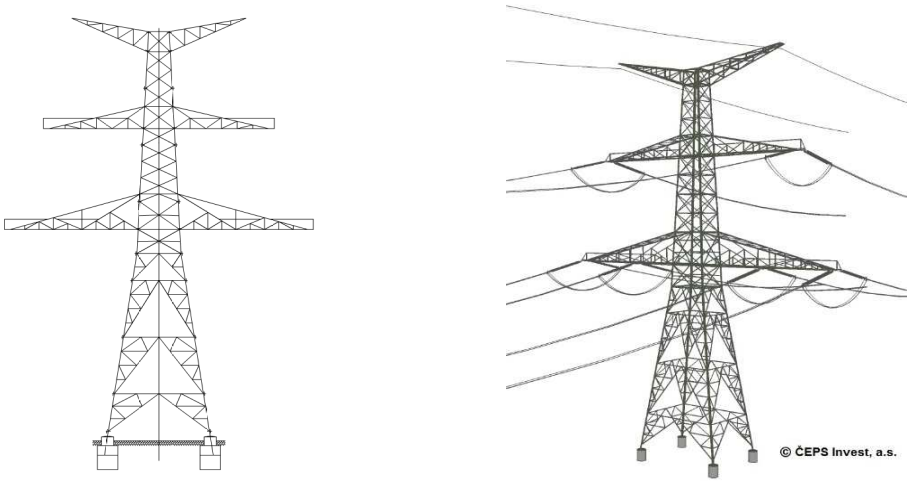
Kotevní stožáry tvaru Dunaj	**Převýšení**	***R+0***	***R+2***	***R+4***	***R+6***	***R+8***	***R+24***	***Celkově***
	Celková výška	44,0 m	46,0 m	48,0 m	49,9 m	51,9 m	67,8 m	
	Počet stožárů	**17**	**4**	**8**	**4**	**1**	**2**	**36**
	Procentní zastoupení	8,3 %	1,9 %	3,9 %	1,9 %	0,5 %	1,0 %	**17,5 %**

Celkový počet kotevních stožárů v trase záměru je 36.

Schéma základního tvaru nosné a kotevní stožárové konstrukce tvaru Dunaj pro zdvojené vedení V417/817 je znázorněno na následujícím obrázku.



Nosný stožár tvaru Dunaj



Kotevní stožár tvaru Dunaj

Obr. č. 3: základní tvary stožáru Dunaj

Technologické řešení záměru

Stručný popis postupu výstavby nadzemního vedení

Demontáž a výstavba vedení se řídí všemi zákony a normami platnými pro přípravu a realizaci projektů liniových staveb s ohledem na ochranu životního prostředí a veřejného zdraví.

Při demontáži a výstavbě je postupováno v souladu se zásadami organizace výstavby (dále ZOV), projektovou dokumentací a technologickými postupy zhotovitele.

Doba výstavby daného úseku vedení, od vyhloubení základů stožárů do rekultivace terénu po ukončení stavby, nepřesahuje zpravidla jeden rok.

Demontáž stávajícího a výstavba zdvojeného vedení 400 kV bude prováděna běžnými technologickými postupy výrobců a zhotovitele výstavby, které zaručují, že obytná zástavba dotčených obcí nebude ovlivňována nad přípustnou míru hlukem a prašností. Kromě demontáže stávajícího vedení a vlastní stavby stožárů nejsou k výstavbě zpravidla zapotřebí těžké stavební stroje ani jiné mechanizmy, které by vyžadovaly zřízení speciálních technologických komunikací (přístupových silnic). Ve stavební lokalitě trasy vedení nejsou zřizovány stavební dvory ani dočasné sklady materiálu. Harmonogram výstavby je vždy plánován tak, aby zemní práce nenarušovaly přirozený vegetační cyklus. Zhotovitel stavby bude používat pouze dopravní a mechanizační prostředky s platnou kontrolou technického stavu vozidel a během demontáže a výstavby bude udržovat co nejlepší technický stav těchto prostředků, bude minimalizovat zbytečné přejezdy dopravních prostředků a běh jejich motorů naprázdno. Běžná údržba, drobné opravy, doplňování pohonných hmot a olejových a mazacích náplní bude prováděna pouze v místech vybavených k těmto účelům, zásadně mimo obvod staveniště. Staveniště nesmí být znečištěno ropnými produkty (úkapy či úniky pohonných hmot či mazadel), technický stav vozidel dopravy a mechanizace bude průběžně kontrolován.

Při demontáži stávajícího jednoduchého vedení budou nejprve vhodným způsobem sneseny a odstraněny fázové vodiče a zemnící lana. Izolátorové závěsy se spustí ze stožárů na zem a budou rozmontovány na izolátory a kovové armatury. Vodiče, izolátory a ostatní demontovaný materiál se odvezou na zařízení staveniště k následnému odstranění (předání k recyklaci, případně skládkování). Jednotlivé stožárové konstrukce budou podle místních terénních podmínek demontovány a rozřezány na menší přepravní díly, které budou odvezeny na zařízení staveniště k následnému předání k recyklaci. Betonové základy stávajících stožárů budou odstraněny do hloubky cca 1,0 m pod úroveň terénu. Tyto odstraněné betonové základy budou zhotovitelem stavby následně odvezeny na skládku či předány k recyklaci.

Před výstavbou vedení jsou odstraněny dřeviny vyskytující se v koridoru vedení, a to pouze v nezbytně nutném rozsahu a v období vegetačního klidu (listopad – březen).

Výkopy základů a betonáž hotovou betonovou směsí probíhají podle projektové dokumentace a příslušných technologických předpisů zhotovitele. Dovoz betonové směsi pomocí domíchávačů z betonárny probíhá po určených příjezdových trasách k jednotlivým stožárovým místům.

Základový díl stožáru se vyrovná a zalije betonem. Konstrukce pokračuje buď montáží naležato, nebo postupným montováním dalších částí za pomoci autojeřábu. Po dostavbě

stožáru a zavěšení izolátorů přichází na řadu tažení vodičů. Po celém novém vedení se natáhnou vodiče pomocí kladek na stožárech a zatahovacích souprav s brzdou, které vodiče z jedné strany vedení natáhnou. Po dostavbě stožáru včetně natažení vodičů proběhnou dokončovací práce na terénních úpravách.

Při výstavbě bude využita technologie zatahování vodičů pomocným lankem. Pomocné lanko bude přepraveno přes exponované lokality pěší osobou, loďkou apod. Na lanko bude navázáno pomocné konopné lano. Na konopné lano je navázáno montážní, resp. zatahovací lano a následně na něj vlastní vodiče. Zatahování lan probíhá po kotevních úsecích, před počátečním stožárem úseku je umístěn naviják, za poslední stožár úseku jsou umístěna lana s brzdou, na jednotlivé stožáry jsou umístěna pomocná zařízení obdoby kladky a na ně navléknuto pomocné konopné lano. Pomocí motorového navijáku jsou lana a po něm vodiče natahovány na stožár bez dotyku se zemí. Za použití této technologie nedochází k pojezdu těžké techniky v blízkosti vodních toků a významných lokalit z pohledu ochrany životního prostředí aj.

Na závěr se stožáry opatří ochranným nátěrem proti korozi. Následně bude zajištěn ekologický způsob odstranění možných odpadů při zhotovování nátěrů. Po ukončení výstavby nového vedení bude území staveniště vedení (včetně provizorních příjezdových cest) uvedeno do původního stavu.

Z oblasti technologického řešení stavby uvádíme pouze zásadní milníky realizace stavby:

Demontáž stávajícího vedení

Demontáž stávajícího jednoduchého vedení je rozdělena do několika fází, ve kterých budou probíhat následující činnosti:

- Demontáž stávajících vodičů – lana se krátí na cca 300 m kusy, které se nákladními automobily odvezou ze stavby. Lana se krátí ručním pneumatickým nářadím v místě stožárů.
- Demontáž izolátorů – izolátorové závěsy budou vhodným způsobem spuštěny na zem, kde budou rozmontovány na dílčí díly (izolátory a kovové armatury) a nákladními automobily odvezeny ze stavby.
- Demontáž stávajících ocelových konstrukcí stožárů – stožár se rozdělí na transportovatelné díly, které se nákladními automobily odvezou ze stavby.
- Demontáž stávajících základů – betonové patky základů se vybourají mobilním pneumatickým sekacím a bouracím zařízením na transportovatelné díly, které se naloží na nákladní automobily a odvezou ze stavby.

Zakládání stožárových konstrukcí

Zakládání stožárových konstrukcí je rozděleno do několika fází, ve kterých budou probíhat následující činnosti:

- Výkopy základů - ve fázi provádění výkopů základů stožárů budou na staveništi provozovány mechanizmy zajišťující sejmutí ornice a podorničí vrstvy a bezprostředně navazující výkopové práce pro založení stožáru a odvoz výkopové zeminy.
- Betonáž základových konstrukcí a osazení základního dílu včetně zhlaví - základy stožárů budou realizovány z čerstvého betonu, který bude nutné v průběhu zrání ošetřovat dle technologie betonáže a dle aktuálních klimatických podmínek.

Stavba stožárových konstrukcí

Stavba stožárových konstrukcí bude probíhat podle následujícího postupu:

- Montáž a stavba stožáru - konstrukční prvky stožárů se spojují přímo na staveništi šrouby, jen některé detaily jsou svařovány jako větší celky u dodavatele konstrukcí. Stožárová konstrukce je pak za pomoci autojeřábu vyzdvižena a smontována. Na staveništi pak budou již postavené stožáry opatřeny ochranným nátěrem proti korozi.

Tažení vodičů a zemnících lan

Tažení vodičů a zemnících lan bude prováděno po úsecích vždy mezi kotevními stožáry pomocí navijáků a brzd tak, že při tažení nesmí z technologických důvodů dojít ke kontaktu vodičů se zemí. K tažení se používá tzv. montážní lano, které se pomocí pojízdné techniky nebo pomocí zaváděcího lanka a „lezců“ tam, kde nelze nebo je z důvodů ochrany přírody vyloučeno projíždět s kolovou technikou, rozvine pod stožáry taženého úseku a následně vyvěsí do montážních kladek. Na montážní lano se připevní fázový vodič, který se natahuje tažným zařízením a upevňuje se na izolátory. Zemnící lana budou tažena stejným technologickým postupem.

Vzhledem k tomu, že trasa dvojitého vedení na několika místech kříží vodní toky, musí se při realizaci počítat i s přechodem přes vodní toky. Tyto přechody jsou obvykle velmi citlivá území, a proto dotčení břehových porostů nebo vodního toku musí být minimalizováno. Výstavba stožárů v oblasti břehové čáry je prakticky vyloučena. Při montáži vodičů se využívá technologie tažení pomocí pomocných lan s využitím šetrného přechodu vodního toku např. pomocí loďky. Použití kolové či pásové techniky je vyloučeno.

Terénní úpravy

Po dokončení stavebních prací v daném úseku bude uvedeno staveniště a dotčené pozemky do původního stavu a budou vráceny k původnímu užívání. Příjezdové cesty po zemědělských pozemcích a montážní plochy ve stožárových místech se rekultivují dle podmínek uvedených v souhlasu s odnětím podle zákona č. 334/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

5.4 Varianty umístění vedení

Záměr je předkládán v jedné aktivní variantě, která představuje zdvojení stávajícího nadzemního elektrického vedení o napěťové hladině 400 kV ve stávajícím koridoru s maximálním zachováním osy vedení a stožárových míst, s výjimkou úseků mezi TR Otrokovice až lomový bod R6 (stožár č. 23), místní úpravy trasy vedení v lokalitě Nevojice mezi lomovými body R18a – R18b (stožáry č. 126 - 128) a místní úpravy trasy vedení v úseku mezi st. č. 202 – TR Sokolnice, kde bude dvojité vedení V417/817 umístěno v nové trase a zaústěno do nových polí rozvodny. Tyto dílčí úseky úpravy trasy vedení vzešly z důvodu kolize s prvky technické infrastruktury nebo stavbami určenými k trvalému bydlení či rodinné rekreaci evidované v KN či z důvodu nutného přeústění vedení vzhledem k připravovaným rekonstrukcím rozvoden vč. jejich rozšíření.

Trasa záměru maximálně zachovává stávající energetický koridor, umístění vedení mimo tento koridor je pouze v nezbytném rozsahu.

Nulová varianta, tedy nerealizace záměru výstavby dvojitého vedení, není uvažována z důvodu potřebnosti záměru s ohledem na zajištění dostatečné přenosové schopnosti

a spolehlivosti přenosové soustavy na území ČR. Výstavba dvojitého vedení posílí přenosovou schopnost a spolehlivost přenosové soustavy ve Zlínském a Jihomoravském kraji a pomůže vyvádět výkon z dalších plánovaných zdrojů v této oblasti.

5.5 Předpokládaný termín zahájení realizace a dokončení záměru a dobu provozu záměru

Zahájení výstavby:	cca 2029
Ukončení výstavby:	cca 2030

6 OBLAST KRAJINNÉHO RÁZU

Oblastí krajinného rázu je označována ta část zemského povrchu, kde lze sledovat jednotu přírodních či kulturně-historických jevů, které mohou tvořit charakteristické znaky či rysy území. Odhalení těchto znaků pak může být vodítkem nejen pro definici oblasti krajinného rázu, ale také k možné (subjektivní) regionalizaci dle výše uvedených skupin kritérií a tedy nalezení odlišností mezi jednotlivými oblastmi krajinného rázu. Kritérii pro vymezení oblasti krajinného rázu mohou být aspekty fyzickogeografické (morfologie území, vegetační kryt či kombinace těchto a jiných složek – např. lesnatá rybniční krajina), či kulturně-historické (etnografie, historie, hospodářské zaměření, urbanizace či výskyt většího sídla a jeho spádovost aj.). Důležitý aspekt definice oblasti krajinného rázu spočívá v možnosti nalézt širší kulturně-historické souvislosti, které mohou být determinantami podoby území a jeho rázu. Území, v němž je předpokládán vliv záměru na krajinný ráz, se metodicky označuje jako dotčený krajinný prostor (viz kap. 7). Znaky kulturně-historické charakteristiky krajinného rázu se však často více než kterékoliv jiné nepřekrývají s takto vymezeným územím, mohou mít souvislost s jevy, které nemají s posuzovaným záměrem či jeho okolím bezprostřední (fyzickou, vizuální či jinou senzuální) vazbu. Při definici oblasti krajinného rázu lze takové souvislosti zaznamenat a v hodnocení zohlednit.

Projektovaná trasa nového úseku vedení zvlášť vysokého napětí (tj. mezi lomovými body R1 - R6) se z větší části nachází v území, které je v současnosti intenzivně zemědělsky využívané.

Trasa navrženého nového úseku vedení zvn (mezi lomovými body R1 – R3), která kopíruje trasu stávajícího vedení s označením V417/418 (v budoucnu využito pro dvojité vedení V498/499 na Slovensko), prochází z naprosté většiny po zemědělsky využívaných pozemcích. V tomto úseku zde dochází k souběhu v budoucnu až 3 vedení zvn stejných parametrů (V418/818, V417/817 a V498/499) a jednoho stávajícího vedení 110 kV. Vytvoří se tak výrazný energetický koridor, jehož vizuální vliv bude zesílen polohou na konkávním hřbetu zemědělsky silně využívané krajiny.

S výjimkou přechodu přes rovinatou nivu Moravy a po sestupu do rovin Prackého pahorkatiny, je téměř všude vystavena dálkovým pohledům, které jsou na úpatí Chřibů a Ždánických vrchů výrazně jednostranné.

Zájmové území tak střídá 4 krajinné typy, lišící se především v míře přítomnosti přírodních rysů či hodnot a vizuálního projevu.

Základní charakteristikou oblasti prvního typu je již výše zmiňovaný měkký reliéf vrchovin reprezentovaný Zlínskou a Halenkovickou vrchovinou a částí Bučovické pahorkatiny se spoře zastoupenou krajinou zelení a výraznou geometrizací v podobě rozsáhlých půdních bloků orné půdy a vedení komunikací. Sídla jsou zde zastoupena poměrně rovnoměrným rozmístěním v chráněných polohách. Jejich charakter je vesnický. Typická je zde výrazná viditelnost elektrovodu z dálkových pohledů.

Druhým typem krajiny je nerozsáhlá a značně se v kontextu ostatních vymykající niva Moravy. Jedná se o ploché území s osou většího regulovaného toku, se zastoupením rozsáhlejších lesních komplexů luhů, a s doprovodem typických krajinných prvků, jako jsou slepá ramena, opuštěná koryta apod. Z antropogenních pak rozsáhlé pískovny jako dominující vodní plochy rušivého měřítka.

Třetí typ oblasti krajinného rázu zahrnuje rovinaté území Prackého pahorkatiny a drobné úseky elektrovodu na obou okrajích Středomoravské nivy a sníženinu Zdounecké brázdy u Roštína. Jedná se o plochá území se shodným zemědělským využitím a též s poměrně nevýznamným zastoupením přírodních prvků. Viditelnost záměru je zde odvislá od existence krajinné zeleně a sídel, které elektrovod jako jediné dovedou clonit při středních a vzdálených pohledech. Výrazná je dálková viditelnost v těchto krajinách pro pozorovatele z okolních vyvýšenin.

Nejrozsáhlejší - čtvrtý typ krajiny je možno identifikovat ve dvou nesouvislých úsecích. Je to západní část Halenkovické vrchoviny a rozsáhlá oblast Dambořické pahorkatiny. Jedná se o generelně k severu se svažující území se sítí údolí a vodních toků s jiho-severní orientací. Osou území je v západní části údolí Litavy vázající na sebe výraznější sídla a sloužící jako dopravní koridor. Samotná trasa elektrovodu často překračuje zaříznutá údolí lemovaná prudkými stráněmi s lesy, nebo s pozůstatky sadů a luk s teplomilnými trávníky a se zárostem keři a nálety. Údolí též skrývají drobnější sídla vesnického charakteru. Vrcholové polohy hřbetů jsou naopak, i přes místy extrémní svažitost, intenzivně zemědělsky obdělávány. Vzhledem k tomuto uspořádání území jsou místy nevýznamné pohledy z blízké a střední vzdálenosti, ale dominují pohledy dálkové, zejména z protějších svahů údolí Litavy, i z údolí samotného.

Zájmové území proto nelze jednoznačně přiřadit do oblasti, kterou by bylo možné identifikovat pomocí jednotných charakteristických rysů, i když určité společné rysy jako je vesnický charakter dotčeného území a jeho intenzivní zemědělské využívání spolu s absencí významné krajinné zeleně lze najít. Souhrnně lze oblastí krajinného rázu označit území se zřetelnými atributy a rysy venkovského prostoru, v kombinaci s (velkoplošným) zemědělským charakterem území. Většině území nelze upřít morfologickou pestrost, která je určující podmínkou zachování přírodních hodnot území.

7 DOTČENÝ KRAJINNÝ PROSTOR

Vliv navrhovaného záměru na krajinný ráz je vždy omezen na určité území, kde se projevují bezprostřední fyzické vlivy záměru na danou lokalitu, nebo kde se projevují vlivy vizuální, příp. jiné sensuální. Takové území označujeme jako dotčený krajinný prostor (DoKP). Vymezení dotčeného krajinného prostoru se v případě kritéria viditelnosti provádí buď vizuálními bariérami (horizonty terénu, lesních porostů nebo zástavby) nebo se empiricky stanoví okruhy potenciální viditelnosti (ve dvou vzdálenostech: 3 km okruh předpokládané silné viditelnosti a 6 km okruh předpokládané potenciální viditelnosti).

Definice (potenciálně) dotčeného krajinného prostoru jako území s možným vlivem na krajinný ráz implicitně vychází z určení max. možného vizuálního (či jiného) dosahu posuzovaného záměru či jevu. Tato situace se týká především záměrů, u nichž existuje na vstupu vysoká míra pravděpodobnosti negativního (popř. i plošného) ovlivnění krajiny (větrné elektrárny, stožáry, stavby situované do exponovaných míst – vrcholů a terénních hran).

Z povahy hodnoceného záměru vyplývá jako hlavní kritérium pro vymezení DoKP vizuální dosah plánovaných staveb – především stožárových konstrukcí.

Hodnocený záměr představuje z metodického hlediska specifický úkol daný:

1) přítomnosti stávajícího vedení zvlášť vysokého napětí (zvn) v trase shodné či blízké navrženému úseku nového vedení a tím daného již existujícího projevu tohoto zařízení v krajině. Oproti současnému stavu nastává změna ve výšce a konstrukci (typu) nově osazených stožárů.

2) prostorovými parametry vedení zvn. Celý úsek vedení V417/817 činí cca 74 km – standardně využívaný metodický postup (viz kapitola 2) spočívající v definici dotčeného krajinného prostoru a navazující identifikaci znaků krajinného rázu v takto vymezeném území, stanovení jejich projevu, významu a cennosti a následné klasifikaci vlivů na tyto znaky nelze u tohoto typu záměru bez určité modifikace využít.

Z výše uvedených skutečností (ad 1) vzniká relevantní předpoklad ovlivnění krajiny především v širším krajinném měřítku – mimo bezprostřední blízkost již existujících stožárů.

V krajinných prostorech dochází ke kumulaci vlivů s dalšími elektrovody. V území mezi TR Otrokovice až po stožár č. 13 (k. ú. Tlumačov na Moravě) dojde po realizaci všech připravovaných záměrů oznamovatele, tj. zdvojení vedení V417, V418 a výstavba nového vedení V498/499, k souběhu celkem tří vedení 400 kV a jednoho stávajícího vedení 110 kV (v majetku společnosti E.ON). V úseku mezi stožáry č. 30 - 65 je vedení zvn situováno v souběhu s vedením 110 kV (v majetku společnosti E.ON). V úseku mezi stožáry č. 189 - 202 se trasa vedení zvn připojuje do koridoru dalších el. vedení, které směřují do TR Sokolnice.

Vedení ve své trase zároveň přechází jiné el. vedení oznamovatele a to v úseku mezi stožáry č. 188 - 189.

Možné ovlivnění krajinného rázu území může vyplývat z navýšení konstrukce stožáru a tím jeho plošně většího vizuálního dosahu. Proti tomuto obecnému předpokladu však stojí reálné vizuální uplatnění příhradové konstrukce stožáru, které se s rostoucí vzdáleností snižuje, což platí i v případě jejího zvýšení, které u navrženého nového vedení dosahuje až 25 metrů (stožáry č. 188 a 189) z důvodu křížení s jinými prvky technické infrastruktury. Tato skutečnost platí pro pohledy směřující kolmo k vedení. Vizuální účinek stožárů vedení zvn v ose jeho trasy či její blízkosti je výrazně silnější.

Pro stanovení možné míry vlivů zdvojení vedení V417/817 na krajinný ráz bylo v celé jeho trase vymezeno 6 dílčích (potenciálních) dotčených krajinných prostorů (KP), v nichž se bude projevovat daný segment vedení zvn:

krajinný prostor A – Otrokovice-Tlumačov

krajinný prostor B – Tlumačov-Kvasice

krajinný prostor C – Kvasice - Roštín

krajinný prostor D – Roštín - Snovídky

krajinný prostor E – Snovídky - Otnice

krajinný prostor F – Otnice – Sokolnice

Krajinným prostorem či místem krajinného rázu je myšlena (Vorel a kol.) část krajiny relativně homogenní z hlediska přírodních, kulturních a historických charakteristik a výskytu estetických a přírodních hodnot, které odlišují místo krajinného rázu od jiných míst krajinného rázu. **Jedná se zpravidla o vizuálně vymezený krajinný prostor (konkávní nebo konvexní), který je pohledově spojitý z většiny pozorovacích stanovišť, nebo o území typické díky své výrazné charakterové odlišnosti**. Kritérii pro vymezení jednotlivých krajinných prostorů pro účely předkládaného posouzení se staly především pohledová spojitost prostoru a homogenita přírodních dispozic v území.

Zákres vymezených dotčených krajinných prostorů je obsahem přílohy č. 7 této studie.

8 KONCEPČNÍ DOKUMENTY VZTAHUJÍCÍ SE K OCHRANĚ KRAJINNÉHO RÁZU

Jak již bylo uvedeno, trasa vedení V417/817 se rozkládá na území dvou krajů – v kraji Zlínském, a v kraji Jihomoravském.

Cílem dokumentace krajinného rázu Zlínského kraje bylo pořízení základních informací k hodnocení krajinného rázu, kategorizace území z hlediska krajinného rázu včetně návrhu regulativů, využitelných pro územní plánování.

Jihomoravský kraj jako koncepční dokument vztahující se ke krajinnému rázu vypracoval „Vymezení cílových charakteristik krajiny Jihomoravského kraje“. Účelem bylo vymezení oblastí se shodnou cílovou charakteristikou krajiny pro potřeby územně diferenciované péče o krajinu Jihomoravského kraje.

9 OCHRANA PŘÍRODY

Ukazatele možných přírodních hodnot a zároveň předmět zákonné ochrany (nejen) z hlediska krajinného rázu představují vyhlášené přírodní parky, zvláště chráněná území, či významné krajinné prvky – tak, jak je definuje zákon č. 114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Podrobněji jsou popsané pouze ty, které jsou přímo dotčené, nebo leží v bezprostředním okolí záměru nebo jsou významné v rozsahu zemí vymezeném dotčeným krajinným prostorem.

Evropsky významné lokality

Evropsky významná lokalita CZ0723409 - Kurovice - lom

Rozloha: 6.6510 ha.

Poloha: lokalita se nachází 2,6 km SV od Tlumačova na severozápadním svahu Křemenné (315 m).

Biota: mělké tůně s výskytem čolka velkého (*Triturus cristatus*) a kuňky žlutobřiché (*Bombina variegata).*

Kvalita a význam: v oblasti střední Moravy nejpočetnější populace kuňky žlutobřiché, výskyt čolka velkého.

Předměty ochrany: čolek velký (*Triturus cristatus*).

Aktuální stav v místě záměru: elektrovod prochází v dostatečné vzdálenosti od trasy záměru (cca 900 m), vliv záměru je tak nevýznamný.

Evropsky významná lokalita CZ0723426 - Střížovice

Rozloha: 29.5549 ha.

Poloha: 6,5 km JV od Kroměříže, 0,7 km JV od obce Střížovice, po levé straně silnice ze Střížovic do Kvasic.

Biota: podmáčená půdní deprese s porostem rákosin a třtiny s výskytem kuňky ohnivé (*Bombina bombina*).

Kvalita a význam: stálá populace druhu kuňka ohnivá (*Bombina bombina*) v oblasti střední Moravy.

Předměty ochrany: kuňka ohnivá (*Bombina bombina*).

Aktuální stav v místě záměru: elektrovod prochází v dostatečné vzdálenosti od trasy záměru (cca 300 m), vliv záměru je tak nevýznamný.

Evropsky významná lokalita CZ0623358 - Horní Mouřínovský rybník

Rozloha: 4.5459 ha.

Poloha: lokalita se nachází cca 4,5 km JJV od Bučovic, 500 m J od severního okraje obce Mouřínov.

Biota: vyskytuje se zde kuňka ohnivá (*Bombina bombina*) a 6 dalších druhů obojživelníků (čolek obecný (*Triturus vulgaris*), rosnička zelená (*Hyla arborea*), ropucha obecná (*Bufo bufo*), skokan štíhlý (*Rana dalmatina*), skokan hnědý (*Rana temporaria*) a skokan vodní synklepton (*Rana esculenta synklepton*). Z ptáků byli pozorováni např. bukáček malý (*Ixobrychus*

minutus), slípka zelenonohá (*Gallinula chloropus*), lyska černá (*Fulica atra*) a kachna divoká (*Anas platyrhynchos*).

Kvalita a význam: v oblasti ždánického lesa nejpočetnější populace kuňky obecné.

Předměty ochrany: kuňka ohnivá (*Bombina bombina*).

Aktuální stav v místě záměru: lokalita se nachází mezi stožáry č. 143 - 144. Trasa elektrovodu vede částečně odlesněným svahem a nivou potoka. Odlesnění je součástí údržby ochranného pásma elektrovodu. V EVL nejsou umístěny žádné stožáry.

Evropsky významná lokalita CZ0622168 - Mušenice

Rozloha: 14.3972 ha.

Poloha: lokalita se nachází na severním úpatí Ždánického lesa, 6 km JZ od Bučovic, 0,5 km JZ od obce Rašovice.

Biota: pod elektrickým vedením zvláště vysokého napětí, v jižní části rezervace, jsou fragmenty podrostu teplomilných doubrav a dubohabřin, které jsou pravděpodobně už jen torzem po přechodném typu mezi podjednotkami L3.1 Hercynské dubohabřiny a L3.3 Karpatské dubohabřiny. Na silně prosvětlených místech se vyvinula vegetace s válečkou prapořitou (*Brachypodium pinnatum*), ostřicí horskou (*Carex montana*), konvalinkou vonnou (*Convallaria majalis*) atd. Výskyt evropsky významného druhu střevičníku pantoflíčku (*Cypripedium calceolus*) se koncentruje pod elektrovodem. Ze živočichů se na lokalitě hojně vyskytuje majka obecná (*Meloe proscarabaeus*). Z ptáků byla zjištěna populace pěnice vlašské (*Sylvia nissoria*). Pravidelně se zde vyskytuje ťuhýk obecný (*Lanius collurio*), krutihlav obecný (*Jynx torquilla*) nebo bramborníček černohlavý (*Saxicola torquata*).

Kvalita a význam: v území se nachází jedna z nejpočetnějších populací střevíčníku pantoflíčku v ČR. Lokalita je významná především výskytem teplomilné flóry a prioritního stanoviště - širokolisté suché trávníky společenstva *Festuco-Brometalia* s účastí svazu *Cirsio-Brachypodion pinnati* a orchidejovitých rostlin.

Předměty ochrany: střevíčník pantoflíček (*Cypripedium calceolus*).

Aktuální stav v místě záměru: lokalita se nachází mezi stožáry č. 149 - 150. Průsek stávajícího ochranného pásma elektrovodu je vytvořen v porostu s vysokým podílem borovice. V EVL nejsou umístěny žádné stožáry.

Evropsky významná lokalita CZ0724091 - Chřiby

Rozloha: 19226.4512 ha.

Poloha: území leží na pomezí jižní a východní Moravy. Jde o výraznou vrchovinu protáhlou ve směru SV - JZ mezi městy Kroměříž, Uherské Hradiště a Koryčany.

Biota: Na většině území převládají květnaté bučiny asociace *Carici pilosae-Fagetum* (L5.1), méně jsou rozšířené kyselé bučiny asociace *Luzulo-Fagetum* (L5.4). V nižších nadmořských výškách se uplatňují karpatské dubohabřiny (as. *Carici pilosae-Carpinetum*, L3.3). Maloplošně se na vhodných stanovištích vyskytují suťové lesy (L4). Podél potoků jsou zastoupeny lužní lesy (as. *Stellario-Alnetum glutinosae* a *Carici remotae-Fraxinetum*, L2.2). Nelesní vegetace se vyskytuje poměrně málo. Louky patří do svazu *Arrhenatherion* (T1.1), vlhké typy lze řadit ke společenstvům vlhkých pcháčových luk svazu *Calthion* (T1.5), místy se vytvářejí i společenstva širokolistých suchých trávníků (sv. *Bromion erecti*, T3.4). Vyskytují se zde bezkolencové louky (T1.9) a vlhká tužebníková lada (T1.6). Pastviny náležejí ke svazu *Cynosurion* (T1.3). Maloplošně se vyskytují luční a lesní prameniště (R1.1 a R1.3).

Z bezobratlých na lokalitě nalezneme páskovce velkého (*Cordulegaster heros*), ohniváčka černočárného (*Lycaena dispar*) a vrkoče útlého (*Vertigo angustior*).

Kvalita a význam: Převažují přirozená nebo přírodě blízká lesní společenstva s charakteristickou výškovou členitostí a vazbou na příslušná stanoviště L5.1, L3.3B, L2.2A, L4. Významné jsou i luční společenstva s teplomilnou květenou a s řadou chráněných druhů z čeledi vstavačovitých (T1.1, T3.4D). Ve flóře se uplatňují zejména druhy nižších karpatských pohoří, jako je ostřice chlupatá (*Carex pilosa*), o. převislá (C. *pendula*), svízel Schultesův (*Galium schultesii*), pryšec mandloňovitý (*Euphorbia amygdaloides*), hvězdnatec zubatý (*Hacquetia epipactis*). V nelesní flóře se vzácně vyskytují teplomilné druhy jako bělozářka větevnatá (*Anthericum ramosum*), hvězdnice chlumní (*Aster amellus*), oman mečolistý (*Inula ensifolia*), jetel alpínský (*Trifolium alpestre*). Zajímavý je řídký výskyt druhů, které jsou v ostatních karpatských pohořích časté, jako je věsenka nachová (*Prenanthes purpurea*) a kyčelnice devítilistá (*Dentaria enneaphyllos*). Z druhových lokalit je významný Holý kopec - jedna ze dvou recentních lokalit tesaříka alpského (*Rosalia alpina*) na Moravě. V oblasti Chřibů se nachází početná populace kuňky žlutobřiché (*Bombina variegata*) a kuňky ohnivé (*Bombina bombina*) (nejpočetnější populace se vyskytuje u Koryčan) a významná lokalita vrkoče útlého (*Vertigo angustior*), stanoviště je stabilní s velmi dobrým vodním režimem. Z naturových druhů se zde dále vyskytuje ohniváček černočárý (*Lycaena dispar*).

Předměty ochrany:

6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (*Festuco-Brometalia*)
6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (*Festuco-Brometalia*), význačná naleziště vstavačovitých - prioritní stanoviště
6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion, Brachypodio-Centaureion nemoralis*)
7220 Petrifikující prameny s tvorbou pěnovců (*Cratoneurion*)
8220 Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů
8310 Jeskyně nepřístupné veřejnosti
9130 Bučiny asociace *Asperulo-Fagetum*
9170 Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*
9180 Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích
91E0 Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*)

ohniváček černočerný (*Lycaena dispar*)
páskovec velký (*Cordulegaster heros*)
tesařík alpský (*Rosalia alpina*)
vrkoč útlý (*Vertigo angustior*)

Aktuální stav v místě záměru: trasa vedení se přibližuje k hranicím EVL v oblasti Cvrčovic (v blízkosti stožárů č. 61 - 62) a osady Divoky (v blízkosti stožárů č. 67 - 70). Ochranné pásmo elektrovodu do území EVL Chřiby nezasahuje.

Maloplošná zvláště chráněná území

PP Včelín

Přírodní památka Včelín představuje fragment původní lesostepi se vzácnými společenstvy teplomilných druhů rostlin na sz okraji Chřibů. Nachází se v Halenkovické vrchovině na výslunné stráni s jihovýchodní expozicí v nadmořské výšce 290 až 325 m. Je situována na pravém údolním svahu Cvrčovického potoka, východně od obce Cvrčovice, po levé straně silnice ze Cvrčovic do Milovic. Stráň je místy rozryta zasutými drobnými lomy, část je porostlá borovým lesíkem, skupinami keřů a ovocnými stromy. Katastrální území Cvrčovice u Zdounek. Vyhlášeno Výnosem ministerstva kultury ČSR ze dne 3. 9. 1953. Evidenční kód ÚSOP: 489. Kategorie IUCN: řízená rezervace. Celková výměra: 2,7211 ha. Vedení PP přechází mezi stožáry č. 61 - 62.

PP Bašnov

Přírodní památka Bašnov představuje rozsáhlý mokřad, který se nachází v mělké přirozené depresi v nivě řeky Moravy. Leží asi 0,3 km jihovýchodně od obce Střížovice, v nadmořské výšce 185 až 190 m v blízkosti státní silnice z Kvasic do Kroměříže. Katastrální území Střížovice. Celková plocha lokality je 43 ha, z toho větší část je mokřadlem, jehož rozšiřování nebo ústup souvisí s množstvím atmosférických srážek. Nejcennější mokřadní biotop se nachází v nejnižší části lokality a má výměru 6 ha. Vyhlášeno Nařízením Krajského úřadu Zlínského kraje č. 11/2013 ze dne 16. 12. 2013. Evidenční kód ÚSOP: 5988. Kategorie IUCN: IV. - řízená rezervace. Celková výměra ZCHÚ je 17,47 ha, výměra ochranného pásma 25,61 ha. Vedení prochází ve vzdálenosti cca 300 m od PP.

PP Kamenec

Přírodní památku Kamenec tvoří výslunná travnatá stráň na místě bývalého pískovcového lomu, ve spodní části přechází ve vlhkou olšinu na písčité půdě. Nachází se v Halenkovické vrchovině na okraji Chřibů v nadmořské výšce 330 až 360 m, asi 2,2 km jižně od obce Zdounky (kostel), nedaleko silnice Zdounky - Světlá. Katastrální území Zdounky, okres Kroměříž. Vyhlášeno výnosem Ministerstva kultury ČSR ze dne 27. 2. 1954. Evidenční kód ÚSOP: 155. Kategorie IUCN: řízená rezervace. Celková výměra: 3,1752 ha. Vedení je od PP vzdáleno cca 200 m.

PP Přehon

Výslunná travnatá stráň jihovýchodní expozice s rozptýlenou zelení nad obcí Chvalnov. Leží asi 1,5 km západně od silnice Kroměříž - Střílky na okraji Litenčické pahorkatiny, v nadmořské výšce 310 až 345 m. Katastrální území Chvalnov. Horní okraj rezervace tvoří starý ovocný sad, který byl vyhlášený jako VKP, na východní straně je borový lesík. Vyhlášeno Výnosem Ministerstva kultury ČSR ze dne 18. 3. 1955. Vedení je od PP vzdáleno cca 130 m.

PP Baračka

Přírodní památka Baračka o rozloze 3,01 ha se nachází zhruba 3km jihovýchodně od města Bučovice, v okrese Vyškov. Předmět ochrany: Cenná lokalita stepní květeny. Udávaná nadmořská výška je od 240 do 270 m n. m. K prvnímu vyhlášení došlo 24. 10. 1950 (výnos 1950-10-24-výnos, Ministerstvo školství, věd a umění).

Lokalita patří do středomoravských Karpat, podslezko - ždánické jednotky vnějšího flyše. Podloží je tvořeno miocenními vápnitými slíny a jíly a slídnatými pískovci, přičemž stanoviště je značně výsušné. Vzdušné vedení PP překonává mezi stožáry č. 133 - 134.

PP Jalový dvůr

Přírodní památka Jalový dvůr o rozloze 22,20 ha se nachází mezi obcemi Heršice a Rašovice, zhruba 6 km jižně od města Slavkov u Brna v okrese Vyškov. Předmět ochrany: Heršpický rybník - refugium obojživelníků a přilehlá stráň s teplomilnou květenou. Udávaná nadmořská výška je od 240 do 310 m n. m. K prvnímu vyhlášení došlo 28. 6. 1990 s platností od 1. 7. 1990 (vyhláška 1990-06-28-vyhláška, Okresní národní výbor Vyškov). Vzdušné vedení PP překonává mezi stožáry č. 151 - 153. Stožár č. 152 je umístěn na okraji ochranného pásma.

PR Mušenice

PR Mušenice je dlouhá, poměrně úzká stráň se sklonem k JZ mezi zemědělsky obdělanou půdou a navazující na zalesněný úsek, v terénních depresích nebo sesuvech jsou ostrůvky borovice lesní (*Pinus sylvestris*), trnky (*Prunus spinosa*) a akátu (*Robinia pseudacacia*). Po celém území jsou roztroušeně staré ovocné stromy. Vzdušné vedení PR překonává mezi stožáry č. 149 - 150.

PR Podsedky

Podsedky jsou přírodní rezervace v lokalitě Kožušice u Koryčan v okrese Vyškov. Rezervace byla ustavena nařízením Okresního úřadu Vyškov ze dne 13. listopadu 2002 na rozloze 2,29 ha. Vzdušné vedení PR překonává mezi stožáry č. 98 - 99. Stožár č. 98 je umístěn na okraji ochranného pásma.

Přírodní parky

Přírodní park Ždánický les

Přírodní park Ždánický les se nachází na území okresů Vyškov, Hodonín, Kroměříž a Břeclav v oblasti Středomoravských Karpat o rozloze 68 km^2. Byl zřízen 24. dubna 1996 jako klidová oblast přírodního parku.

Rozprostírá se mezi Bošovicemi na západě, Koryčany na východě, Bučovicemi na severu a Dambořicemi nebo Bukovany na jihu. Jedná se o oblast o velikosti 68 km^2, kde nejvyšší vrchol zvaný U Slepice dosahuje pouze 437 metrů nad mořem. Dalšími kótami Ždánického lesa jsou Písečná (374 m), Nové hory (414 m), Na hradisku (399 m), Radlovec (425 m), Prostřední vrch (416 m) a řada dalších. Celá oblast je odvodňována řekami Svratkou a Dyjí. Jejich největšími přítoky jsou říčky Litava a Trkmanka.

Pro Ždánický les jsou charakteristické hluboké listnaté lesy. Na odlesněných svazích jižních úpatí se místy dodnes udržela cenná travinobylinná společenstva se vstavačem vojenským a dalšími vzácnými rostlinami.

Podloží Ždánického lesa je tvořeno především paleogenní sedimenty ždánické a pouzdřanské jednotky vnější skupiny příkrovů. Velmi rozšířené jsou mohutné překryvy kvartérních spraší a sprašových hlín. Ždánický les patří do oblasti s velmi teplým, suchým klimatem.

Vedení je umístěno v přírodním parku mezi stožáry č. 116 - 161, 163 - 165 a 175 - 178.

Přírodní park Chřiby

Přírodní park Chřiby se rozkládá na území stejnojmenné vrchoviny a zasahuje do 3 okresů: Uherské Hradiště, Zlín a Kroměříž. Jeho rozloha je cca 26 ha.

Na území okresu Kroměříž byl vyhlášen jako oblast klidu dne 3. dubna 1991. O 5 let později, roku 1996, se z něj stal přírodní park. V roce 2000 došlo k jeho rozšíření i na území okresů Uherské Hradiště a Zlín.

Geologie, půdní poměry: Geologický podklad převážné části území přírodního parku je tvořen magurským příkrovem vnějšího flyšového pásma, jeho dílčí tektonickou jednotkou račanskou.

Geomorfologie: Jedná se o velmi členitou vrchovinu se strukturně a tektonicky podmíněným mladým erozním reliéfem na intenzivně zvrásněných paleogenních pískovcích, jílovcích a slepencích magurského flyše. Pro rozvodní části terénu jsou typické široce zaoblené rozvodni hřbety a erozní plošiny. Nadmořská výška přírodního parku se pohybuje od 184,5 m (řeka Morava u Otrokovic) do 586,7 m n. m. (vrchol Brdo). Po řece Moravě jsou hlavními vodními toky Kyjovka (nejdelší vodní tok pramenící v Chřibech, na horním toku jako Stupava), Litava, Kotojedka, Salaška, Zlechovský potok, Dlouhá řeka, Hruškovice a řada menších, jako např. Divocký potok, Cvrčovický potok, Trňák, Vrbka, Kudlovický potok a Jankovický potok. Jejich údolí jsou hluboce zařezaná, na horních úsecích ve tvaru písmene V, s hloubkou až 120 m, směrem po proudu se rozšiřuji v široké údolní nivy.

Flóra a vegetace: Převažují lesy přirozené dřevinné skladby (dubo-bukové a bukové porosty). Území představuje ostrov karpatské květeny v oblasti teplomilné panonské flóry. Antropogenní vlivy zasáhly především na úpatí pohoří přeměnou listnatých porostů na jehličnaté, většinou smrkové porosty. Na území přírodního parku je řada zvláště chráněných území. Za zmínku stojí výslunné travnaté stráně s teplomilnou květenou s řadou chráněných druhů z čeledi vstavačovitých nebo skalní útvary na hřebenech Chřibů.

Fauna: Chřiby jsou územím s relativně vyváženými ekologickými podmínkami, což se přímo projevuje v druhové pestrosti fauny s velkým podílem zvláště chráněných druhů (např. čáp černý, včelojed lesní, bramborníček černohlavý, krutihlav obecný, lelek lesní, výr velký, některé druhy netopýrů, z bezobratlých stojí za zmínku nález kudlanky nábožné). V posledních letech se zde šíří i bobr evropský (Koryčanská přehrada).

Vedení je umístěno v přírodním parku mezi stožáry č. 61 - 72.

Památné stromy

V dosahu plánovaného záměru ani jeho ochranného pásma se nenachází žádný památný strom ani alej.

Významné krajinné prvky (VKP)

a) Významné krajinné prvky ze zákona

Vodní tok – záměr kříží vodní toky přítok Machovky (IDVT 10208101, JZ od Machové), Hájská příkopa (IDVT 10295956, V od Tlumačova), Mojena (IDVT 10205863, S od Tlumačova), Morava (IDVT 10100003, SZ od Tlumačova), Dolní Kotojedka (IDVT 10195840, S od Kvasic), PŘ 03 Moravy (IDVT 10202342, S od Kvasic), Bařický potok (IDVT 10185974, SV od Vrbky), přítok 02 Trňáku (IDVT 10194386, SV od Lubné), Trňák (IDVT 10197306, S od Lubné), Zlámanský potok (IDVT 10194497, Z od Lhotky), Cvrčovický potok (IDVT 10197536, JV od Cvrčovic), Divocký potok (IDVT 10197264, J od Zdounek), Roštínský odpad a jeho přítok (IDVT 10197536 a 10202153, SV od Roštína), Roštínský potok

a jeho přítok (IDVT 10203330 a 10192725, S od Roštína), Kotojedka a její přítoky (IDVT 10202906, 10200425 a 10195141, SZ od Roštína), Litava a její přítoky – Chvalnovský potok, Zámecký potok s přítokem (IDVT 10100046, 10204454, 10190088 a 10197004, u Chvalnova a Kožušic, Újezdu u Brna), Nemotický potok (IDV T 10188697, J od Brankovic), přítoky Litavy (IDVT 10191011, 10187654, 10191497, V od Nevojice), Kloboučka a její přítoky (IDV T 10194825, 10440643,10188614, u Klobouček), Mouřínovský potok a jeho přítok (IDV T 10197712, 10206797, J od Mouřínova), Křižanovický potok a jeho přítok Buchlová (IDV T 10193280, 10197676, J od Rašovic), Nížkovický potok (IDV T 10185957, JV od Nížkovic), Milešovický potok (IDV T 10206889, SZ od Milešovic), Otnický potok a přítoky - Lovčičský potok, Bošovický potok (IDVT 10200515, 10197744, 10193181, J od Otnice), Říčka (IDV T 10100107, J od Sokolnice). Tento významný krajinný prvek není v trase záměru dotčen, a to zejména proto, že záměr přechází jako nadzemní vedení nad hladinami toků. Realizace zdvojení vedení bude probíhat bez přímého fyzického dotčení vodních toků nad úroveň běžného provozu.

Niva toku – trasa elektrovodu prochází přes množství niv toků. Jsou překonávány nivy drobnějších výše jmenovaných toků a zejména niva Litavy a Moravy. Zejména průchod nivou Moravy je rozsáhlejší. Je zde umístěno několik stožárů (cca mezi st. č. 27 - 32). Jejich základny nijak neovlivňují stav a procesy, které výskyt nivy určují. Přes menší údolí a nivy přechází záměr jako nadzemní vedení. Stavba nenarušuje fungování ani charakter těchto niv. Realizace zdvojení vedení bude probíhat bez přímého fyzického dotčení okolí rybníků nad úroveň běžného provozu.

Rybník – v trase elektrovodu přímo nestojí žádný rybník. Protíná však Štěrkoviště Kvasice, dotýká se ochranným pásmem Horního Mouřínovského rybníka a rybníka Jalovák. Realizace zdvojení vedení bude probíhat bez přímého fyzického dotčení okolí rybníků nad úroveň běžného provozu.

Les – trasa záměru prochází spíše okraji větších či menších lesních ploch a to až na výjimku stávajícími průseky. Ochranné pásmo nově navržené části vedení mezi stožáry č. 14 - 15 se dotkne porostu lesa v LBC Hék a to v rozsahu do 50m^2. V současnosti je zde lesní porost vykácen.

Mezi stožáry č. 31 - 32 prochází elektrovod lužním lesem v nivě Moravy. U Karolína protíná okraj lesa Obora mezi stožáry č. 44 - 45. U obce Divoky se dotýká okraje lesa mezi stožáry č. 68 - 69. Lesnatá stráň u Brankovic je dotčena mezi stožáry č. 109 - 110. Les bude dotčen posunem ochranného pásma v lokalitě místní úpravy trasy vedení v lokalitě Nevojice (mezi stožáry č. 126 - 128). Posun pásma bude cca 10 - 12 m v místě největšího záboru a postupně vyzní po návratu trasy do stávajícího koridoru. U Nevojic je v průseku lesa umístěn i stožár č. 129.

V rámci PP Baračka mezi stožáry č. 133 – 134 je průchodem ochranného pásma dotčen okraj lesního porostu. Porost stráně je dotčen mezi stožáry č. 137 – 138 a mezi stožáry č. 149 – 150 v oblasti PR Mušenice. Průchod lesem je pak i u Kobeřic mezi stožáry č. 164 – 165. Lesní pozemky budou dotčeny mezi stožáry č. 182 - 183. Dále se průsek a ochranné pásmo elektrovodu zřejmě místy dotýká i drobnějších pozemků určených k plnění funkce lesa. Ve všech jmenovaných případech se jedná o dotčení ve stávajícím rozsahu.

Zdvojené vedení prochází stávající trasou elektrovodu bez významného nového zásahu do stávajících lesních pozemků a pozemků určených k plnění funkce lesa, s výjimkou úseků

mezi stožáry č. 14 - 15 u Tlumačova a stožáry č. 126 - 128 u Nevojic. Vychýlení trasy v těchto úsecích je v nezbytně nutném rozsahu

Vzhledem k existenci udržovaného průseku ochranného pásma elektrovodu nebudou lesy ve stávajícím koridoru vedení dotčeny nad stávající stav.

a) Registrované významné krajinné prvky

Registrované VKP

Trasa záměru prochází přes šest registrovaných významných krajinných prvků - VKP Sad v k. ú. Chvalnov mezi stožáry č. 86 - 87, VKP Tobolky v k. ú. Kožušice mezi stožáry č. 99 - 101, VKP Podhájí v k. ú. Brankovice mezi stožáry č. 108 - 109, VKP 461 Baby v k. ú. Otnice mezi stožáry č. 174 - 175, VKP Brankovické Padělky v k. ú. Brankovice mezi stožáry č. 109 - 110 a VKP Nad Loučkami v k. ú. Telnice mezi stožáry č. 200 - 201.

Územní systém ekologické stability

V území se jedná o nadregionální biokoridor NRBK 142 Chropyňský luh – Soutok vymezený v údolí řeky Moravy tvořený vodní a nivní osou s břehovými porosty, o nadregionální biokoridor NRBK 134 Buchlovské lesy-K132 a nadregionální biokoridor NRBK 132 Vrapač, Doubrava-Přední kout. Stavba kříží NRBK 142 východně od Tlumačova a u obce Chvalnov-Lísky prochází osou NRBK 134. Teplomilnou osu NRBK 132 kříží elektrovod jihozápadně od obce Otnice. V území mezi obcí Tlumačov a Kvasice zasahuje trasa elektrovodu také do regionálního biocentra Filena. Západně od obce Machová kříží stavba osu regionálního biokoridoru Hrabůvka - Na Skále (1586) a RK Hrabůvka – Hřeben (RBK 1581). Jihozápadním směrem od obce Nevojice protíná elektrovod regionální biokoridor s názvem Milonický les – Ždánický les. Dále kříží osu regionálního biokoridoru RK 1583 - Hvězda severovýchodně od obce Karolín, osu regionálního biokoridoru Měnínská bažantnice - K 132 protíná trasa elektrovodu východně od obce Žatčany, spolu s nadregionálním biokoridem K40 Vrapač, doubrava - Přední kout.

Lokální ÚSES obsahuje ve styku se záměrem množství funkčních i nefunkčních skladebných prvků. Následující seznam obsahuje jejich výčet na základě dotčených katastrálních území.

Zlínský kraj

Machová

- Lokální biokoridor jihozápadně od Machové (součást RBK 1546)

Tlumačov

- Lokální biokoridor při hranici katastru s Machovou (součást RBK 1581)
- Lokální biokoridor podél vodního toku Mojena – SZ od Tlumačova
- Lokální biocentrum LBC Hék (součást RBK 1546)

Střížovice

- Lokální biokoridor LBK 400214 podél vodního toku Dolní Kotojetka

Karolín

- Lokální biokoridor LBK 400085 severně od obce

Bařice-Velké Těšany

- Navržený lokální biokoridor JV od obce

Lubná

- Lokální biokoridor severně od obce podél vodního toku Trňák

Soběsuky

- Lokální biokoridor severozápadně od místní části Milovice, propojuje lesní společenstva

Zdounky

- Lokání biocentrum – východně od části Cvrčovice v lesním porostu
- Lokální biokoridor východně od místní části Divoký podél polní cesty na okraji lesního porostu

Roštín

- Navržený lokální biokoridor SV od obce podél přítoku vodního toku Kotojetka
- Navržený lokální biokoridor SZ od obce podél přítoku vodního toku Kotojetka

Cetechovice

- Navržený lokální biokoridor SZ od obce podél vodního toku Kotojetka

Chvalnov-Lísky

- Navržený lokální biokoridor S od místní části obce Chvalnov propojující dvě lesní společenstva
- Navržený lokální biokoridor J od místní části obce Lísky propojující dvě lesní společenstva
- Navržený lokální biokoridor J od místní části obce Lísky podél vodního toku Litava

Střílky

- Navržený lokální biokoridor SZ od obce Střílky propojující dvě lesní společenstva

Jihomoravský kraj

Kožušice

- Lokální biocentrum LBC Podsedky J od obce Kožušice, součástí MZCHÚ Podsedky
- Navržený lokální biokoridor LBK 3 od obce Kožušice, propojující LBC Podsedky a LBC Ostudy
- Lokální biokoridor LBK 4 J od obce Kožušice propojující LBC Kraví hora s okrajem zástavby obce
- Lokální biokoridor LBC Kraví hora JZ od obce Kožušice zahrnující lesní společenstvo

Brankovice (kontrolováno s papírovou podobou ÚP obce)

- Lokální biokoridor JV od obce Brankovice korespondující s vodním tokem Nemotický potok
- Lokální biokoridor K15 JV od obce Brankovice, tvoří okraj lesního společenstva

Bučovice

- Navržené lokální biocentrum BC 16 Baračka J od města Bučovice na svahu vodního toku Kloboučka
- Lokální biokoridor K 28 vymetený podél přítoku vodního toku Kloboučka

Mouřínov

- Navržené lokální biocentrum C 06 v okolí rybníků Dolní a Horní mouřínovský

Rašovice

- Navržený lokální biokoridor K 01 JZ od obce podél vodního toku Křížanovický potok

Heršpice

- Lokální biocentrum LBC 11 U Jalového dvora J od obce u Heršpického rybníka

Nížkovice

- Navržený lokální biokoridor K 4 jižně od obce podél vinic

Kobeřice u Brna

- Navržený lokální biokoridor LBK 4 severně od obce, napojuje se do LBC Dřínovský kopec a žleb
- Navržené lokální biocentrum LBC Dřínový kopec a žleb v lokalitě Dřínový kopec
- Navržený lokální biokoridor LBK 1 západně od Dřínového kopce

Milešovice

- Navržený lokální biokoridor LK 5 severozápadně od obce

Otnice

- Navržený lokální biokoridor LK 7 východně od obce
- Navržený lokální biokoridor LK 3 jižně od obce podél vodního toku Otnický potok
- Navržené lokální biocentrum LBC 5 Hrubá dolina jižně od obce, navazuje na západně od Otnického potoka

Újezd u Brna

- Navržený lokální biokoridor jihovýchodně od obce

Žatčany

- Navržený lokální biokoridor BK 1 severovýchodně od obce podél vodního toku Litava (Cézava)

Telnice

- Navržený lokální biokoridor podél vodního toku Říčka (Zlatý potok)

Lokální úroveň ÚSES je díky délce záměru poměrně složitá a pestrá. I zde liniové prvky kopírují zejména údolí a vodní toky. Jedná se o liniové skladebné prvky – biokoridory. V místech průchodů lesnatými oblastmi, nebo zachovalými loukami pak dochází i k protínání biocenter.

10 OBECNÁ PŘÍRODNÍ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

Trasa záměru prochází přes dvě podprovincie - Západokarpatská a Severopanonská. Bioregiony dotčené trasou záměru jsou uvedeny v následujícím přehledu.

ZÁPADOKARPATSKÁ PODPROVINCIE (3)

ŽDÁNICKO-LITENČICKÝ BIOREGION (3.1)

Poloha a základní údaje

Bioregion leží ve středu jižní Moravy, zabírá severní část geomorfologického celku Ždánický les, severní okraj celku Kyjovská pahorkatina a celek Litenčická pahorkatina. Bioregion obepíná téměř ze všech stran Chřibský bioregion (3.2) a má plochu 928 km^2.

Bioregion je tvořen nízkou teplou pahorkatinou na měkkých vápnitých sedimentech. Bioregion tvoří přechod mezi typickými částmi západokarpatské a severopanonské podprovincie. Vyskytuje se zde řada mezních karpatských a panonských prvků, zvláště flóra nelesní je bohatá, s řadou různých migroelementů a floroelementů, převážně však kontinentálních. Dominuje zde 3., dubovo-bukový vegetační stupeň, reprezentovaný v nejvyšších částech bohatými západokarpatskými bučinami nižších poloh. Na jižních svazích a v nižších polohách se vyskytuje 2., bukovo-dubový stupeň, odpovídající dubohabřinám. Nereprezentativní je severní část, tvořená jednotvárnějším územím bez větší účasti teplomilné bioty.

V současnosti jsou zastoupeny velké komplexy dubohabrových a bukových lesů, převažuje orná půda, časté jsou sady.

Horniny a reliéf

Ždánický les a úpatí Chřibů buduje převážně jemně písčitý, snadno rozpadavý, místy vápnitý flyš ždánické jednotky. Pouze jižně od Chřibů ojediněle vystupuje kyselý flyš račanské jednotky s vrstvami pískovce. Oblast Hradiska je naproti tomu tvořena mořskými neogenními vápnitými jíly s ostrovy pokryvů štěrků a písků a vrstvami lithothamniových vápenců. Zcela tedy převládají horniny málo zpevněné. Při okrajích se uplatňují na poměrně rozlehlých plochách spraše, významné jsou sesuvy, nivní uloženiny i drobná ložiska pěnovců při vápnitých pramenech (Strabišov).

Reliéf je většinou pahorkatinný, s oblými táhlými tvary, ojediněle členitější s hlubšími údolními zářezy (údolí Kyjovky). Údolí jsou maximálně asi 100 m hluboká. Skalní útvary zcela chybějí (vyjímkou je pískovcová skalka u Skalky).

Dle výškové členitosti má reliéf převážně ráz ploché vrchoviny s výškovou členitostí 150 - 220 m, na jižním svahu nejvyššího vrchu Hradisko ráz členité vrchoviny s členitostí až 270 m. Plošší okrajové části mají členitost členité pahorkatiny, tj. 75 - 150 m. Nejnižším bodem je okraj nivy Moravy - asi 190 m, nejvyšším Hradisko – 518 m. Typická výška bioregionu je 220 - 430 m.

Podnebí

Dle Quitta leží nižší okraje území v teplé oblasti T2, vyšší polohy v mírně teplé oblasti MT 11.

Podnebí je teplé a mírně suché až mírně vlhké. Srážky obecně rostou od západu, kde se ještě projevuje slabý srážkový stín České vysočiny, k východu a od okrajů bioregionu k jeho centrálním vyšším částem, kde se projevuje i vliv návětrné polohy Chřibů: Vyškov 8,4 °C, 542 mm; Slavkov 8,8 °C; Ždánice 8,6 °C, 593 mm; Litenčice 643 mm; Koryčany 633 mm; Napajedla 8,7 °C, 625 mm. Na plochých hřbetech vrchovin srážky rostou přes 650 mm a teploty klesají pod 8 °C. Místy i zde členitý terén umožňuje vznik větších lokálních rozdílů - teplejších

svahů i inverzních chladnějších údolí. Vyrovnávací vliv na průběh teplot i vlhkosti mají poměrně velké lesní plochy, zejména ve Ždánickém lese.

Půdy

Území charakterizuje poměrně pestrý soubor zpravidla vápnitých půd. Při jižním a především západním okraji převládají černozemě na spraších, ve sníženinách se lokálně objevují typické černice. Ve vyšších částech a na východě se na spraších vyvinuly typické hnědozemě, na výchozech vápnitých slínů jsou neobyčejně hojně zastoupeny typické pararendziny. V lesních celcích Ždánického lesa a Litenčických vrchů se na slínech, spraších, sprašových hlínách a vápnitém flyši vyvinuly neobyčejně rozsáhlé plochy kambizemních pararendzin, což v ČR nemá obdoby. Pouze místy jsou ostrovy typických kambizemí (na slínitých jílech), v oblasti Trojáku a Lhotky u Zdounek luvizemě na sprašových hlínách. Půdy na slínitých jílech, slínech a jílovitém flyši jsou na plošinách v různé míře oglejené.

Biota

Bioregion zahrnuje zčásti termofytikum a leží v částech fytogeografických podokresů 20a. Bučovická pahorkatina (východní polovina), 20b. Hustopečská pahorkatina (výše položené okraje) a 21a. Hanácká pahorkatina (jižní okraj). Z mezofytika zabírá fytogeografické podokresy 77a. Ždánický les, 77b. Litenčické vrchy a jihovýchodní okraj fytogeografického podokresu 77c. Chřiby.

Vegetační stupně (Skalický): kolinní až suprakolinní.

Potenciální vegetaci tvoří v nižších polohách dubohabřiny *Carici pilosae-Carpinetum*, které jsou pouze na nejextrémnějších stanovištích nahrazeny teplomilnými doubravami ze svazu *Quercion petraeae* (zejména *Potentillo albae-Quercetum*), výjimečně i šípákovými doubravami ze svazu *Quercion pubescenti-petraeae* (*Sorbo torminalis-Quercetum*). V nejvyšších polohách jsou bučiny (*Carici pilosae-Fagetum*). V údolích kolem potoků lze předpokládat luhy asociace *Pruno-Fraxinetum*. V plochých depresích jsou ojediněle i bažinné olšiny (*Alnetion glutinosae*). Primární bezlesí pravděpodobně chybělo.

Podstatnou součástí přirozené náhradní vegetace jsou xerotermní travinobylinné porosty, náležející převážně svazu *Cirsio-Brachypodion pinnati*, na ně často navazují lemová společenstva svazu *Geranion sanguinei* a křoviny *Prunion spinosae*, vzácněji i *Prunion fruticosae*. Výjimečně na kyselých substrátech v jižním podhůří Chřibů byl zaznamenán výskyt vegetace svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*. Vlhké louky jsou vzácné, s vegetací svazu *Calthion i Molinion*, dříve řídce i *Caricion davallianae*.

Flóra je dosti pestrá, odrážející polohu bioregionu na rozhraní Panonie a Karpat, s řadou mezních prvků, z nich některé zde dosahují absolutního okraje areálu. V nelesní flóře jsou přítomni četní zástupci teplomilné květeny různých geoelementů a migroelemntů. Převažují druhy s tendencí kontinentální, např. kozinec dánský (*Astragalus danicus*), hadí mord nachový (*Scorzonera purpurea*), kavyl vláskovitý (*Stipa capillata*) a len tenkolistý (*Linum tenuifolium*), méně i submediteránní, reprezentované zde vzácným dubem pýřitým (*Quercus pubescens*), dále třemdavou bílou (*Dictamnus albus*) nebo hnědencem zvrhlým (*Limodorum abortivum*). V lesní vegetaci je řada druhů alpidských podhůří, např. dymnivka plná (*Corydalis solida*), ostřice chlupatá (*Carex pilosa*), zapalice žluťuchovitá (*Isopyrum thalictroides*). Souvislost s Karpaty reprezentuje např. jako hvězdnatec čemeřicový (*Hacquetia epipactis*), kostřavice větevnatá (*Bromopsis ramosa*), čistec alpínský (*Stachys alpina*).

Hercynské prvky jsou výjimečné, pouze velmi vzácně zde roste jaterník trojlaločný (*Hepatica nobilis*).

V bioregionu se prolíná fauna teplomilných stanovišť stepních lad a kulturní krajiny blízká sousedícím bioregionům panonské podprovincie s faunou hájů karpatského podhůří. Tekoucí vody patří do pásma parmového až cejnového, s kapilárami pstruhovými, v současnosti jsou však prakticky bez ryb.

Významné druhy

Savci: ježek východní (*Erinaceus concolor*), myšice malooká (*Apodemus microps*).

Ptáci: mandelík hajní (*Coracias garrulus*), strakapoud jižní (*Dendrocopos syriacus*), lejsek malý (*Ficedula parva*), ťuhýk menší (*Lanius minor*). Obojživelníci: kuňka žlutobřichá (*Bombina variegata*).

Plazi: ještěrka zelená (*Lacerta viridis*).

Měkkýši: hlemýžď zahradní (*Helix pomatia*), páskovka žíhaná (*Cepaea vindobonensis*), p. keřová (*C. hortensis*).

Kontrasty

Hranice vůči bioregionu Prostějovskému (1.11) jsou velmi nevýrazné, podmíněné geomorfologicky a předpokládanou převahou karpatských prvků v původní biotě. Hranice vůči Hustopečskému bioregionu (4.3) je nevýrazná, biotická, vůči bioregionům Dyjsko-moravskému (4.5) a Kojetínskému (3.11) je výrazná, daná rozšířením nivy a nejnižších teras. Hranice vůči bioregionu Chřibskému (3.2) je výrazná, daná podstatně vyšším a členitějším reliéfem i odlišnou biotou.

Flóra a vegetace plynule navazuje na Hustopečský bioregion (4.3), od něhož se liší zejména absencí panonských dubohabřin (*Primulo veris-Carpinetum*), menším podílem teplomilných doubrav a typicky vyvinutými bučinami v nejvyšších polohách. V náhradní vegetaci chybějí náročnější společenstva svazu *Festucion valesiacae* a v jejich flóře nenajdeme mnohé panonské prvky, jako kosatec nízký (*Iris pumila*), koulenku prodlouženou (Globularia punctata), sinokvět měkký (*Jurinea mollis*) či třezalku sličnou (*Hypericum elegans*), v luční vegetaci tvořily kontrast druhy slatinných luk, např. tuřice Davallova (*Vignea davalliana*), t. latnatá (*V.paniculata*), ostřice lemovaná (*Carex hostiana*) nebo tolije bahenní (*Parnassia palustris*). Bioregion Chřibský (3.2) se odlišuje převahou bučin, v jejichž druhové skladbě se objevují i submontánní druhy, např. růže alpská (*Rosa pendulina*), vrbina hajní (*Lysimachia nemorum*), rozrazil horský (*Veronica montana*), ječmenka lesní (*Hordelymus europaeus*). V náhradní vegetaci Chřibů vesměs chybějí náročnější xerotermní druhy i společenstva. Vůči bioregionům Pomoraví - Kojetínskému (3.11) a Dyjsko-moravskému (4.5) tvoří kontrast absence vegetace podsvazu *Ulmenion*.

Současný stav krajiny a ochrana přírody

Osídlení v nižších částech bioregionu je velmi staré, od 7. tisíciletí před n. l., avšak nejvyšší partie nebyly nikdy odlesněné. V lesích z větší části zůstala zachována přirozená druhová skladba. Lesy mají často formu pařezin, zčásti však došlo k přeměně na lignikultury stanovištně nepůvodních dřevin. V nižších polohách jsou rozsáhlé polní kultury, přirozená náhradní vegetace je vesměs zachována jen na prudších svazích.

V bioregionu byla dosud vyhlášena řada maloplošných chráněných území. Nejvýznamnější jsou NPR Strabišov, chránící lesní porosty s významnou flórou, NPR Oulehla a NPP Křeby, které chrání především nelesní společenstva. Mezi dalšími rezervacemi jsou PR Hašky, PR Ve Žlebcách, PR Vitčický les, PP Přehon, PP Drážov, PP Roviny, PP Roznitál, PP Pahorek, PP Kamenec, PR Mušenice a PP Obora. Ve většině případů chrání stepní a lesostepní biotu.

CHŘIBSKÝ BIOREGION (3.2)

Poloha a základní údaje

Bioregion leží na pomezí jižní a východní Moravy, zabírá téměř celý geomorfologický celek Chřiby. Jeho plocha je 254 km^2.

Bioregion je tvořen výraznou vrchovinou na pískovcovém flyši, je charakterizovaný biotou typického západokarpatského bukového lesa (3. a 4. vegetační stupeň), na rozdíl od okolí s některými submontánními a subatlantskými druhy a s větším zastoupením typických karpatských prvků ve flóře a především fauně.

Biodiverzita je však snížena vlivem monotónního podkladu. Vegetačně je bioregion řazen do květnatých bučin a dubohabrových hájů. Netypická část je tvořena teplejšími okrajovými svahy a pahorkatinami nebo plošším reliéfem bez skal, s větším zastoupením dubohabrových hájů, výjimečně i teplomilných doubrav. Převážně se jedná o jednotvárná přechodná území do sousedního bioregionu. V současnosti dominují bučiny a jehličnaté kultury, nelesní půdu kryjí převážně mezofilní pastviny.

Horniny a reliéf

Území buduje paleogénní (v nepatrné míře i křídový) flyš račanské jednotky, v němž se významně uplatňují pískovce i slepence, místy značně odolné, převážně mírně kyselé, ojediněle však i vápnité. Při SZ okraji vystupují nepatrné útržky jurských vápenců. Z pokryvů hrají hlavní roli svahoviny, při okrajích spraše až sprašové hlíny, lokálně se vyskytují i holocenní pěnovce, někdy i několik metrů mocné (Salaš).

Chřiby představují kernou vrchovinu s úzkými, často strukturně podmíněnými hřbety. Bioregion je na východě budován jedním hlavním hřbetem, z něhož sbíhají k jihu dlouhá pozvolná údolí a k severu spadají strmé svahy rozčleněné krátkými strmými údolími. V jihozápadní části se vyskytují dva paralelní hřbety, rozdělené údolím horní Kyjovky, které jsou na obě strany stejně strmé. Údolí jsou 140 až 250 m hluboká, ale rozevřená. Místy jsou vypreparovány tvrdé partie pískovců v podobě izolovaných skalisek (Kozel, Komínky apod.). Typickým útvarem jsou strže na počátku jednotlivých údolí.

Reliéf má ráz členité vrchoviny s výškovou členitostí 200 - 300 m, na severním svahu až ploché hornatiny s členitostí do 350 m. Ve východní části jsou místy úseky víceméně zarovnané nebo s měkkou morfologií a členitostí ploché vrchoviny - 150 - 200 m. Nejnižším bodem je okraj nivy Moravy u Napajedel - asi 190 m, nejvyšším Brdo - 587 m. Typická výška bioregionu je 300 - 550 m.

Podnebí

Dle Quitta leží nižší okrajové části v mírně teplé oblasti MT 11, vyšší v MT 9.

Podnebí je tedy mírně teplé, relativně dobře zásobené srážkami, zřetelně chladnější a vlhčí než v okolních bioregionech: Buchlovice na jižním okraji mají 8,2 °C, 628 mm; Střílky 665 mm, Kostelany na nižších hřbetech východní části 705 mm. Hřbety mají průměrnou roční teplotu asi 7 °C a srážky až 750 mm. Vrcholový fenomén je nevýrazný.

Půdy

V bioregionu dominují typické kambizemě, na svahovinách na úpatích přecházející do typických luvizemí, na vlhčích místech často až pseudoglejových a pseudoglejových kambizemí. Na nejvyšších hřbetech se na zpravidla kyselých pískovcích vyvinuly kyselé typické kambizemě. Litozemě na skalách tvoří nepatrné ostrůvky, místy jsou však vápnité a podmiňují výskyt specifické vegetace (Bradlo). Nivy mají malý rozsah a pokrývají je glejové fluvizemě.

Biota

Bioregion leží v mezofytiku fytogeografického podokresu 77c. Chřiby (s výjimkou jihovýchodního okraje).

Vegetační stupně (Skalický): suprakolinní až submontánní.

Potenciální vegetaci tvoří bučiny, převážně asociace *Carici pilosae-Fagetum*, omezeně snad i *Melico-Fagetum*, vzácněji acidofilní bučiny (*Luzulo-Fagetum*). Pouze v nejnižších polohách jsou dubohabřiny (*Carici pilosae-Carpinetum*). Teplomilné doubravy ze svazu *Quercion petraeae* (*Potentillo albae-Quercetum*) jsou výjimečné, na prudkých svazích se skeletovitými půdami se ojediněle vyskytuje i *Sorbo torminalis-Quercetum*. Na kyselých substrátech nižších poloh se snad vyskytují i acidofilní doubravy ze svazu *Genisto germanicae-Quercion*. Na prudkých svazích se dají předpokládat výskyty suťových lesů svazu *Tilio-Acerion*. V údolích podél potoků jsou potoční luhy, v nejnižších polohách *Pruno-Fraxinetum*, výše *Carici remotae-Fraxinetum*. Primární bezlesí prakticky chybí.

V přirozené náhradní vegetaci převažují mezofilní typy luk a pastvin (*Arrhenatherion* a *Cynosurion*, zvl. *Anthoxantho-Agrostietum*), v lemech se vesměs nachází vegetace svazu *Trifolion medii*, křoviny náležejí pouze svazu *Prunion spinosae*. Řidčeji se střetáváme s vlhkými loukami svazu *Calthion* a s náznaky subxerofilní asociace *Brachypodio-Molinietum* (svaz *Cirsio-Brachypodion*).

Složení flóry odpovídá květeně nižších karpatských pohoří. Vzhledem k ostrovnímu charakteru bioregionu má zdejší výskyt řady (zejména mezofilnějších) druhů izolovaný charakter, výraznější exklávní prvky však chybějí. Objevuje se zde hvězdnatec čemeřicový (*Hacquetia epipactis*), kostřavice větevnatá (*Bromopsis ramosa*), ostřice převislá (*Carex pendula*), svízel Schultesův (*Galium schultesii*) a prstnatec listenatý (*Dactylorhiza longebracteata*), mezi submontánními prvky je pozoruhodný dosti četný výskyt subatlantsky laděné vrbiny hajní (*Lysimachia nemorum*) a čarovníku alpského (*Circaea alpina*). Vzácně zde roste i růže alpská (*Rosa pendulina*) a kapradina plevinatá (*Dryopteris affinis* subsp. *borreri*). Při potocích byla zjištěna přeslička luční (*Equisetum pratense*), v pramenných mísách i cídivka přezimující (*Hippochaete hyemalis*) a kapradiník bažinný (*Thelypteris palustris*). V nelesní flóře jsou xerotermní druhy velmi vzácné, zastupují je kakost krvavý (*Geranium sanguineum*), kosatec pestrý (*Iris variegata*) nebo svízel sivý (*Galium glaucum*), vzácné jsou rovněž druhy slatinných stanovišť, jako např. pryšec huňatý (*Tithymalus villosus*), žluťucha lesklá (*Thalictrum lucidum*), příp. kosatec sibiřský (*Iris sibirica*). Hercynské typy, jako jaterník trojlaločný (*Hepatica nobilis*), chybějí, překvapivě vzácné jsou kyčelnice devítilistá (*Dentaria enneaphyllos*), věsenka nachová (*Prenanthes purpurea*) a třezalka svrnitá (*Hypericum maculatum*).

Bioregion je jediný z bioregionů karpatské podprovincie na pravém břehu Moravy, kam ještě zasahuje typická karpatská lesní fauna. Nečetné tekoucí vody patří do pstruhového pásma.

Významné druhy

Savci: ježek východní (*Erinaceus concolor*).

Ptáci: mandelík hajní (*Coracias garrulus*), lejsek malý (*Ficedula parva*).

Obojživelníci: mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*), kuňka žlutobřichá (*Bombina variegata*).

Měkkýši: vřetenovka hladká (*Cochlodina laminata*), vřetenatka obecná (*Alinda biplicata*),

sítovka blyštivá (*Aegopinellla minor*).

Hmyz: masařka *Sarcophaga zumptiana*, hřbetozubec *Odontosia sieversi*.

Kontrasty

Hranice vůči okolním bioregionům s výjimkou jihovýchodního okraje jsou výrazné, dané podstatně vyšším a členitějším reliéfem i odlišnou biotou.

Biotickým kontrastem oproti Ždánicko-litenčickému bioregionu (3.1) je téměř úplná absence teplomilných typů primární i přirozené náhradní vegetace, v níž chybí většina xerotermních druhů, zatímco v lesní flóře přibývají druhy vyšších poloh. Skladba rostlinstva i květeny se velmi podobá bioregionům Bělokarpatskému (3.6) a Zlínskému (3.7), je však ve vyšších polohách poněkud ochuzená. Příčinou je vysunutí a ostrovní postavení submontánního stupně Chřibů, což se projevuje absencí řepíčku trojlistého (*Aremonia agrimonoides*), kvantitativně např. měsíčnice vytrvalé (*Lunaria rediviva*) a čistce alpinského (*Stachys alpina*).

Současný stav krajiny a ochrana přírody

Osídlení je velmi pozdní, teprve středověké a převážně má valašský charakter. Vyšší polohy prakticky nebyly nikdy osídleny. Krajina je dosud dosti zalesněná, přičemž v lesích převažuje přirozená druhová skladba. Menší části bioregionu jsou odlesněny, v náhradní vegetaci je vyvážený poměr mezi agrocenózami, loukami a pastvinami.

Ačkoli biota Chřibského bioregionu je relativně zachovalá, nebylo zde doposud vyhlášeno mnoho chráněných území. Jsou to PR Holý kopec, kde je motivem ochrany typická karpatská bučina a PR Moravanské lúky, zřízené k ochraně komplexu květnatých a vlhkých luk. Další chráněná území chrání pískovcové skály: PP Budačina, PP Komínky, PP Kazatelna a PP Kozel.

HRANICKÝ BIOREGION (3.4)

Poloha a základní údaje

Bioregion leží na východě střední Moravy, zabírá západní část geomorfologických celků Moravská brána, Podbeskydská pahorkatina, výběžek Nízkého Jeseníku, Hornomoravského úvalu i Vizovické vrchoviny. Plocha bioregionu je 997 km^2.

Bioregion je tvořen pahorkatinou na měkkých sedimentech s vystupujícími kulmovými kopci. Převažuje biota 3., dubovo-bukového, při západním okraji i 2., bukovo-dubového stupně. Převažují dubohabrové háje, na kulmu jsou zastoupeny i ostrůvky květnatých bučin, bikových bučin a acidofilních doubrav. Ve flóře i fauně dochází ke styku a prolínání prvků karpatského a hercynského předhůří. Biota je poměrně bohatá, s různými prvky vč. exklávních a reliktních a řadou subtermofilních druhů (vápence). Charakteristická je absence horských druhů - na rozdíl od bioregionu Podbeskydského (3.5). Netypická část je tvořena širokými nivami s luhy a olšinami, které tvoří přechod ke Kojetínskému bioregionu (3.11). Netypické je i ploché úpatí Nízkého Jeseníku, kam ještě sestupují některé demontánní druhy.

V současnosti převažuje orná půda, v lesích kromě kulturních jehličnanů je velké zastoupení dubohabřin, na kulmu i s fragmenty bučin.

Horniny a reliéf

Většinu území budují různá souvrství karpatského flyše paleogénního až křídového stáří: jde o střídání jílovců (břidlic) a pískovců, popřípadě různých slínitých hornin, které jsou většinou v menší míře karbonátově vápnité.

Kromě flyše se zejména na jihovýchod od Přerova uplatňuje i marinní neogén - jíly, písky, štěrky i pískovce - rovněž vápnité, dále na J říční a jezerní pliocén - písky, jíly, štěrky a kvartérní štěrkopískové terasy a glacifluviální sedimenty. Z tohoto složitého souboru většinou poloskalních hornin a zemin vyniká starší podloží v podobě skupiny Maleníku, tektonické kry budované kulmskými břidlicemi a drobami, k němuž náleží i menší ostrov devonských vápenců u Hranic. Drobné lokality výchozů kulmu jsou i severně od Přerova, vápence vystupují

v malých ostrovech i u Grygova a Tlumačova. Z terestrických pokryvů se v oblasti v různé míře, zejména na jihu, uplatňují spraše, ve vlhčí oblasti na S a pod Hostýnskými vrchy nevápnité sprašové hlíny, v okolí Přerova pak i pleistocenní travertiny.

Bioregion je tvořen sníženým reliéfem mezi Hostýnskými vrchy a Nízkým Jeseníkem, je většinou pahorkatinný, s širokými nivami. Pouze v oblasti Maleníku je vyvinut jednostranně ukloněný hřbet se strmými, až 230 m vysokými zlomovými svahy bečevské části Moravské brány. Zde jsou i mocné sesuvy. Zvláštností je teplicový kras ve vápencích u Hranic s Hranickou propastí (nejhlubší v ČR) a Zbrašovskými aragonitovými jeskyněmi.

Bečva tvoří v tomto okrsku krátký, asi 130 m hluboký úzký průlom.

Reliéf má převážně charakter členité pahorkatiny s členitostí 75 - 150 m, při okrajích k nivě Moravy jen roviny (v nivách) s výšk. členitostí 20 - 30 m. V Moravské bráně pak převažuje reliéf ploché pahorkatiny s členitostí 30 - 75 m. V okolí kry Maleníku má reliéf ráz až členité vrchoviny s členitostí 200 - 240 m. Nejnižším bodem je okraj nivy Moravy u Otrokovic - asi 190 m, nejvyšším je Maleník - 479 m. Typická výška bioregionu je 220 - 400 m.

Podnebí

Dle Quitta leží nižší západní okraj v teplé oblasti T2, převážná část leží v mírně teplé oblasti MT 10, okrajově se vyskytuje i MT 11, MT 7 pak na úpatí okolních hor.

Podnebí je mírně teplé až teplé a vlhké: Přerov 8,6 °C, 654 mm; Hranice 8,0 °C, 678 mm; Holešov 690 mm, Kelč 695 mm, Valašské Meziříčí - Krásno 7,9 °C, 780 mm. Srážky tedy stoupají směrem k jihovýchodu, k úpatí Karpat, jsou však díky poloze na jejich návětrné straně poměrně vydatné v celém území.

Půdy

Půdy vykazují následující sled podmíněný vzrůstem srážek a poklesem teplot od západu k východu: v okolí Přerova a Holešova se ještě vyskytují ostrovy typických černozemí, převažují však hnědozemní černozemě na spraších i slínech a vyskytují se zde i šedozemě. Od této oblasti směrem do vyšších poloh, tj. k jihu, východu i severu převažují typické hnědozemě na spraši, na které směrem k východu navazují typické luvizemě na sprašových hlínách, dále pak hojné oglejené luvizemě a konečně na úpatí Karpat v širším okolí Valašského Meziříčí jsou rozsáhlé plochy oglejených kambizemí na zvětralinách flyšových břidlic. Na výchozech kulmu jsou vyvinuty bez ohledu na gradient klimatických charakteristik typické kambizemě, na vápencích typické rendziny. V nivě Bečvy v oblasti břehových valů převažují typické fluvizemě na bezkarbonátových sedimentech, při nížepoložených okrajích nivy převažují glejové fluvizemě. V nivách menších toků jsou glejové fluvizemě, na dně sníženin na teplejším západě jsou zastoupeny i typické a pelické černice. Naprostá většina půd, kromě kambizemí na kulmu, je jílovitá, těžká, často s hydromorfním režimem.

Biota

Bioregion leží z větší části v mezofytiku, v západní části fytogeografického podokresu 76a. Moravská brána vlastní a v jihovýchodní části fytogeografického podokresu 76b. Tršická pahorkatina, malým výběžkem zasahuje i do severovýchodní části fytogeografického okresu 79. Zlínské vrchy. Menší část se rozkládá v termofytiku ve východní části fytogeografického podokresu 21a. Hanácká pahorkatina a fytogeografického podokresu 21b. Hornomoravský úval.

Vegetační stupně (Skalický): (planární-) kolinní až suprakolinní.

Potenciálně se zde vyskytují především dubohabrové háje (*Carici piloae-Carpinetum*), pouze v oblasti Maleníku květnaté a zčásti i acidofilní bučiny (*Carici pilosae-Fagetum* a *Luzulo-Fagetum*). Při úpatí nad údolím Bečvy a též lokálně na vyvýšených místech plochých hřbetů

(např. na V okraji lesa Lišky a ve V části lesa Ochory) jsou nevelké ostrůvky acidofilních doubrav (*Genisto germanicae-Quercion*, zřejmě asociace *Luzulo albidae-Quercetum*). Na devonských vápencích průlomového údolí Bečvy a lokálně v okolí hradu Helfštýn jsou vyvinuty suťové lesy svazu *Tilio-Acerion* (*Aceri-Carpinetum*), v severních erozních rýhách Maleníku i iniciální stádia asociace *Arunco-Aceretum*. Podél Bečvy se táhnou měkké luhy svazu *Salicion albae*, při menších tocích jsou typické údolní luhy (*Stellario-Alnetum glutinosae*), ve východní části vzácně i *Pruno-Fraxinetum*, v zářiznutých údolích Maleníku a pahorků na evropském rozvodí jsou vyvinuty olšové jaseniny (*Carici remotae-Fraxinetum*). V podmáčených sníženinách v nivě Bečvy jsou ojediněle přítomny i fragmenty bažinných olšin svazu *Alnion glutinosae*. Primární bezlesí chybí.

V náhradní přirozené vegetaci fragmentárně doznívají semixerotermní travinobylinná společenstva svazu *Cirsio- Brachypodion pinnati*. V okolí vápencových lomů se nachází pozoruhodná ruderalizovaná vegetace primitivních půd, náležející svazu *Alysso alyssoidis-Sedion*. Na spoře zachovaných loukách se setkáváme s vegetací svazu *Arrhenatherion*, snad i *Cynosurion* a na jižních okrajích Maleníku i *Violion caninae*. Vlhké louky náležejí svazu *Calthion*. Lemy, pokud jsou vyvinuty, náležejí svazu *Trifolion medii*, ojediněle jsou v krajině zachovány křoviny *Prunion spinosae*.

Flóra je poměrně bohatá, tvořená obecnými druhy a kvantitativním zastoupením taxonů obecně rozšířených ve východní části ČR (včetně karpatských migrantů). K nim náležejí ostřice chlupatá (*Carex pilosa*), o. převislá (*C. pendula*), přeslička obrovská (*Equisetum telmateia*), hvězdnatec čemeřicový (*Hacquetia epipactis*), pryšec mandloňolistý (*Tithymalus amygdaloides*), svízel potoční (*Galium rivale*), vzácně kyčelnice žláznatá (*Dentaria glandulosa*) a zapalice žluťuchovitá (*Isopyrum thalictroides*). Velmi zřetelná je účast mnohých subtermofytů, pronikajících z jižně a západně situovaných bioregionů, k nimž patří hlaváč bledožlutý (*Scabiosa ochroleuca*), máčka ladní (*Eryngium campestre*) (kvantitativně na JZ), smldník jelení (*Peucedanum cervaria*), pupava bezlodyžná (*Carlina acaulis*) šalvěj luční (*Salvia pratensis*), voskovka menší (*Cerinthe minor*), na vlhkých stanovištích i ocún jesenní (*Colchicum autumnale*), pryšec huňatý (*Tithymalus villosus*) a bledule letní (*Leucojum aestivum*). Teplomilnější druhy najdeme i mezi lesními druhy, jsou to např. břek obecný (*Sorbus torminalis*), oměj vlčí (*Aconitum vulparia*), lecha černá (*Lathyrus niger*), mochna bílé (*Potentilla alba*) a violka divotvárná (*Viola mirabilis*), zatímco oreofyty téměř chybějí. Ze subatlantských druhů byl zaznamenán pavinec modrý (*Jasione montana*). Reliktní charakter má výskyt jazyku jeleního (*Phyllitis scolopendrium*) na dně Hranické propasti.

Faunu bioregionu tvoří společenstva vysoce zkulturnělých pahorkatin nejzápadnější výspy karpatského oblouku. Jsou v ní částečně zastoupeny i teplomilné prvky, a zejména lesní druhy karpatského předhůří. Na vápencích Hranického krasu přežívá extrazonální společenstvo suchomilných měkkýšů s charakteristickými karpatskými druhy (skalnice lepá, vlahovka karpatská, vřetenatka nadmutá). Tekoucí vody patří do pásma pstruhového, hlavní tok - Bečva do lipanového až parmového pásma.

Významné druhy

Savci: ježek východní (*Erinaceus concolor)*, vrápenec malý (*Rhinolophus hipposideros*).

Ptáci: dytík úhorní (*Burhinus oedicnemus*), břehule říční (*Riparia riparia*), hýl rudý (*Carpodacus erythrinus*).

Obojživelníci: mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*), kuňka žlutobřichá (*Bombina variegata*).

Měkkýši: srstnatka jednozubá (*Trichia unidentata*), řasnatka lesní (*Macrogastra plicatula*), skalnice kýlnatá (*Helicigona lapicida*), s. lepá (*H. faustina*), hladovka chlumní (*Ena obscura*),

vrásenka orlojovitá (*Discus perspectivus*), vřetenatka nadmutá (*Vestia turgida*), vlahovka karpatská (*Monachoides vicina*).

Kontrasty

Hranice bioregionu jsou výrazné vůči bioregionům Zlínskému (3.7) a Hostýnskému (3.8), jsou dané úpatím vyššího a členitějšího reliéfu; tato hranice se zpravidla kryje s i rozšířením bučin. Více méně výrazná hranice je i vůči bioregionu Kojetínskému (3.11), daná rozšířením niv a nejnižších teras s opovídající vegetací, převážně výrazná je i hranice vůči bioregionu Litovelskému (1.12), daná členitějším reliéfem na kulmu a odlišnou biotou.

Hranice vůči bioregionu Nízkojesenickému (1.54) je místy výrazná geomorfologicky, jinde je méně výrazná, avšak oba bioregiony se značně liší bioticky. Hranice vůči bioregionu Podbeskydskému (3.5) je nevýrazná, především klimatická, probíhá však hlavním evropským rozvodím, které je i hranicí rozšíření některých vodních živočichů.

Od většiny okolních bioregionů se Hranický bioregion odlišuje absencí oreofytů a pouze ojedinělým výskytem druhů, vázaných na submontánní polohy. K nim náleží např. udatna lesní (*Aruncus vulgaris*), věsenka nachová (*Prenanthes purpurea*), bukovinec osladičovitý (*Phegopteris connectilis*) a kýchavice zelenokvětá (*Veratrum lobelianum*). Zřetelný vegetační kontrast vůči přilehlým bioregionům tvoří optimálně vyvinuté, relativně teplé dubohabřiny (*Carici pilosae-Carpinetum*), které se v prostoru evropského rozvodí blíží k přechodným typům lipových dubohabřin (*Tilio cordatae-Carpinetum*) v Podbeskydském bioregionu (3.5).

Současný stav krajiny a ochrana přírody

Od středověkého osídlení v 1. pol. 12. století (Kelč je zmiňována již roku 1141) je krajina výrazně pozměňovaná zemědělskou činností spojenou s pronikavým odlesněním. V nivě Bečvy u Hustopeč n. B. byla vybudována soustava rybníků.

Na území bioregionu bylo až dosud vyhlášeno několik maloplošných chráněných území. Je to zejména NPR Hůrka u Hranic. Další rezervace jsou vyhlášeny na vápencích u Grygova, jako PP U bílých hlín a PP U Strejčkova lomu. V ostatních částech bioregionu byly vyhlášeny PP Lhotka u Přerova, PP Na Popovickém kopci, PP Kamenice, PP Dubina, PR Škrabalka, PR Bukoveček, PR Dvorčák, PR Velká Kobylanka, PR Malá Kobylanka, PR Doubek a PP Jasenice. Tato území většinou chrání fragmenty vegetace, PP Těšice má za motiv ochrany biotu vlhké louky.

KOJETÍNSKÝ BIOREGION (3.11)

Poloha a základní údaje

Bioregion leží na střední Moravě, zabírá geomorfologický podcelek Středomoravská niva v rámci celku Hornomoravský úval. Plocha bioregionu je 326 km^2.

Bioregion je tvořen širokou nivou s regulovanými řekami; celý náleží do 2. vegetačního stupně. Biota má azonální charakter katény středoevropských nivních společenstev, v nichž se mísí vlivy sousedních bioregionů karpatské i hercynské podprovincie prezentované výskytem několika mezních prvků. Od jihu sem zasahují též teplomilné druhy.

V současnosti převažují pole, zachovány jsou komplexy lužních lesů, zbytky luk a rybníky s bohatou faunou.

Horniny a reliéf

Bioregion budují široké sedimentární roviny Moravy a dolního toku Bečvy, tvořené nivními sedimenty a nejnižšími štěrkopískovými terasami. Slatiny tvoří často závěrečné stadium zazemňování mrtvých ramen v nivě (Dluhonice). V jižní části (luh Mojena u Tlumačova) se objevují i první hrúdy, tj. pahorky vátých písků nořící se zpod pláště nivních hlín.

Reliéf je nivní, tvořený různými stupni nivy protkanými rameny v různém stupni zazemnění a přilehlými terasovými plošinami, vystupujícími jen nepatrně nad nivu a zčásti ovlivněnými i dnes vysokými povodněmi.

Dle výškové členitosti má reliéf charakter roviny s členitostí kolem 5 m, bioregion tak patří k nejplošším v ČR.

Nejnižším bodem je koryto Moravy v Napajedlech - asi 185 m, nejvyšším niva v Olomouci - asi 210 m. Typická nadmořská výška bioregionu je tedy 190 - 210 m.

Podnebí

Dle Quitta leží celý bioregion v teplé oblasti T2.

Podnebí je tedy teplé, dostatečně bohaté na srážky: Olomouc 8,4 °C, 612 mm; Kroměříž 599 mm; Přerov 8,6 °C, 654 mm; Zlín - Malenovice 650 mm. Projevuje se tak mírný vzrůst srážek směrem k východu, kde se více projevuje vliv návětrné strany Karpat.

Půdy

V bioregionu dominují glejové fluvizemě, pouze na břehových valech podél Bečvy, krátkém úseku Moravy u Kojetína a nízké terase u Chropyně se vyskytují typické fluvizemě na písčitějším materiálu. Půdy se vyvinuly na bezkarbonátových sedimentech. Mezi Troubkami, Chropyní a Moštěnicí se vyskytují ostrovy typických černic, u Chropyně dokonce na karbonátových nivních sedimentech. Jižně od Kroměříže a Hulína se při okraji nivy vyvinuly černicové černozemě, glejové až pelické černice. Na nízkých terasách severozápadně od Přerova jsou dokonce šedozemě a hnědozemě na spraši. Malé plochy tvoří organozemě - úživné půdy slatinné, nepatrné plochy zabírají chudé arenické kambizemě na vyvýšeninách hrúdů.

Biota

Bioregion leží v termofytiku a zabírá centrální část fytogeografického podokresu 21b. Hornomoravský úval.

Vegetační stupně (Skalický): planární.

Potenciální vegetace je tvořena lužními lesy podsvazu *Ulmenion* (zejména *Ficario-Ulmetum campestris*), které na vyvýšených místech přecházejí do dubohabřin (svaz *Carpinion*). Primární bezlesí představovala pouze vodní vegetace.

Přirozenou náhradní vegetaci na místě lužních lesů představovaly zaplavované louky svazu *Alopecurion pratensis*, od jihu sem zasahovala i vegetace svazu *Cnidion venosi*. Kolem vodních ploch je typická vegetace svazů *Phragmition communis* a *Caricion gracilis*. Ve vodách (zejména v minulosti) byla přítomna řada typů vegetace svazu *Nymphaeion albae*.

Flóra je spíše uniformní, s výskytem některých mezních prvků. Zasahují sem ještě některé druhy, splavené z vyšších poloh, např. kerblík lesklý (*Anthriscus nitida*), knotovka lesní (*Melandrium sylvestre*). Některé z nich, zejména kyčelnice žláznatá (*Dentaria glandulosa*), ladoňka časná (*Scilla praecox*) a hvězdnatec čemeřicový (*Hacquetia epipactis*), mají evidentní vztah ke Karpatům. Od jihu sem zasahují šišák hrálolistý (*Scutellaria hastifolia*), pryšec bahenní (*Tithymalus palustris*) a řeřišnice Mattioliho (*Cardamine matthiolii*).

Fauna regionu je rozhodujícím způsobem pozměněna rozvinutým zemědělstvím, jehož vliv na krajinu silně oslabuje pronikání karpatského elementu. Ve fragmentech lužních lesů kolem regulovaného toku Moravy přežívají zejména charakteristická společenstva měkkýšů (srstnatka huňatá, vlahovka karpatská, zuboústka trojzubá aj.). Ve zbytcích lučních a mokřadních prostředí přežívají korýši záplavových tůní (žábronožky, listonozi), významným přírodním

prvkem zejména pro ptáky jsou obnovené rybníky. Z tekoucích vod patří Morava do pásma parmového až cejnového, Bečva do parmového pásma.

Významné druhy

Savci: ježek východní (*Erinaceus concolor*), myšice malooká (*Apodemus microps*), vrápenec malý (*Rhinolophus hipposideros*).

Ptáci: břehouš černoocasý (*Limosa limosa*), vodouš rudonohý (*Tringa totanus*), rybák obecný (*Sterna hirundo*), strakapoud jižní (*Dendrocopos syriacus*), břehule říční (*Riparia riparia*), cvrčilka slavíková (*Locustella luscinioides*), moudivláček lužní (*Remiz pendulinus*), ťuhýk menší (*Lanius minor*), havran polní (*Corvus frugilegus*). Obojživelníci: skokan štíhlý (*Rana dalmatina*).

Měkkýši: srstnatka huňatá (*Trichia villulosa*), vlahovka karpatská (*Monachoides vicina*), zuboústka trojzubá (*Isognomostoma isognomostoma*), plamatka lesní (*Arianta arbustorum*), páskovka keřová (*Cepaea hortensis*), dvojzubka lužní (*Perforatella bidens*).

Hmyz: šidélko přílbovité (*Coenagrion mercuriale*).

Korýši: žábronožky *Chirocephalus* sp., listonozi *Lepidurus* sp.

Kontrasty

Hranice bioregionu je zpravidla výrazná, daná rozšířením nivy. Hranice vůči bioregionu Dyjsko-moravskému (4.5) je daná geomorfologicky a rozšířením teplomilné bioty. Hranice vůči bioregionu Hranickému (3.4) v nivě Bečvy je především biotická.

Kontrastem vůči sousedním bioregionům Prostějovskému (1.11), Nízkojesenickému (1.54), Ždánickolitenčickému

(3.1), Chřibskému (3.2) a Hranickému (3.4) je především planární vegetační stupeň s vyvinutými lužními lesy podsvazu *Ulmenion* a doprovodnou náhradní vegetací. Oproti výše položenému bioregionu Litovelskému 1.12) se v druhové skladbě objevují splavené karpatské prvky a vegetace svazu *Cnidion venosi*, zatímco chybějí druhy boreální a některé oreofyty, jako zvonečník hlavatý (*Phyteuma orbiculare*), upolín evropský (*Trollius altissimus*) a sítina niťovitá (*Juncus filiformis*). Ve vegetaci nejsou známy typy, vázané na humolity. Od bioregionu Dyjsko-moravského (4.5) se Kojetínský liší především menší pestrostí druhové skladby, zejména na nelesních stanovištích, kde chybějí náročnější druhy, jako violka vyšší (*Viola elatior*), ostřice černoklasá (*Carex melanostachya*) a bledule letní (*Leucojum aestivum*). Dyjsko-moravský bioregion se liší i zastoupením teplomilného lužního jasanu úzkolistého (*Fraxinus angustifolia*). Naopak, v Kojetínském bioregionu je kvantitativní i kvalitativní zastoupení demontánních druhů.

Současný stav krajiny a ochrana přírody

Osídlení okrajů říční nivy je prehistorické, jádro území zřejmě nebylo v historii nikdy odlesněno. V lesích převažuje přirozená druhová skladba, místy byly lesy přeměněny na lignikultury (zejména topolu). Při okrajích bioregionu byly vybudovány rybníky, na soutoku Moravy a Bečvy jsou dnes rozsáhlé zatopené pískovny. Na odlesněných plochách byly dříve převážně louky, v současnosti jsou většinou přeměněny na pole nebo je jejich druhová skladba postižena intenzifikací zemědělské výroby.

Bioregion dosud nemá propracovanou síť chráněných území. O jeho významu však svědčí 3 důležitá území: NPP Chropyňský rybník s hodnotnou vodní vegetací a hnízdištěm ptactva, ukázka lužního lesa NPR Zástudánčí a NPR Žebračka. Dalším chráněným územím je PP Stonáč, rovněž fragment lužní bioty.

SEVEROPANONSKÁ PODPROVINCIE (4)

LECHOVICKÝ BIOREGION (4.1)

Poloha a základní údaje

Bioregion leží ve středu jižní Moravy a zasahuje podstatnou částí do Rakouska. Zabírá geomorfologický celek Dyjsko-svratecký úval, ovšem bez širokých niv, bez území východně od Židlochovic a Dunajovických vrchů, naopak na západě zahrnuje okraj Jevišovické pahorkatiny. Bioregion se skládá ze dvou částí oddělených nivami, plocha v ČR je 1085 km^2.

Bioregion je tvořen štěrkopískovými terasami s pokryvy spraší a ostrůvky krystalinika. Převažuje zde 1., dubový vegetační stupeň, na severních svazích pak 2., bukovo-dubový stupeň. Potenciální vegetace je řazena do dubohabrových hájů a teplomilných doubrav, omezeně i šípakových doubrav. Bioregion představuje část severopanonské podprovincie ovlivněné srážkovým stínem, sousedstvím hercynských bioregionů a s charakteristickým výskytem acidofilních druhů. Bioregion je starosídelní oblastí, proto je dnes biodiverzita nízká, je zde však přítomna řada mezních prvků, probíhá řada okrajů areálů. Významné zastoupení mají submediterránní, ve fauně pontomediterránní druhy. Netypická jsou okrajová území s ostrůvkovitými výchozy krystalinika nebo kulmu, přechodná k okolním vrchovinám. Nereprezentativní je i území charakteru pahorkatiny u Jaroslavic, budované vápnitým neogénem a připomínající spíše Hustopečský bioregion (4.3).

V bioregionu dnes dominují pole, lada jsou vzácná, lesíky jsou téměř výhradně akátové, v luzích vrbové a topolové.

Horniny a reliéf

Horninné podloží tvoří nezpevněné sedimenty mořského neogénu - jíly, písky, štěrky, místy pevněji stmelené a v různé míře vápnité. Jsou však na značné části plochy pohřbeny pod pleistocénními terasovými štěrkopísky. Oba typy hornin jsou pak z převážné části kryty zpravidla málo mocnými vrstvami spraše. Starší pevné skalní podloží vystupuje jen okrajově jako různě velké ostrůvky, zejména podél Dyje pod Znojmem a na okraji brněnského masívu; jsou většinou tvořeny granodiority a příbuznými horninami, východně od Brna i jurskými vápenci a kulmskými sedimenty. V bioregionu se místy významně uplatňují i mladé sedimenty nivní.

Reliéf je z velké části jednotvárný, rovinný, místy, zvláště při okraji vrchovin přecházející do pahorkatiny. Významným prvkem jsou dlouhá, poměrně přímá, 1 - 4 km široká a jen 20 - 40 m hluboká údolí tranzitních toků. Pouze průlomy toků přes výchozy tvrdých hornin při okrajích bioregionu jsou úzké, skalnaté, až 60 m hluboké (Dyje pod Znojmem, Skalička, Říčka nad Šlapanicemi, Rokytnice u Velatic). Charakteristickým prvkem jsou malá suchá údolíčka - úpady.

Dle výškové členitosti má reliéf charakter ploché pahorkatiny s členitostí 30 - 75 m, v plochých sníženinách až roviny s členitostí do 30 m. Při okrajích okolních pahoraktin členitost roste až na 130 m a reliéf má ráz členité pahorkatiny. Nejnižším bodem je okraj nivy Svratky u Ivaně - asi 170 m, nejvyšším vrch Pustina u Miroslavi - 344 m. Typická nadmořská výška bioregionu je 190 - 280 m.

Podnebí

Dle Quitta leží téměř celý bioregion v teplé oblasti T4, která je v ČR nejteplejší. Pouze vyšší okraje leží v T2.

Podnebí je výrazně teplé a nejsušší na Moravě, neboť se uplatňuje srážkový stín Českomoravské vrchoviny: Lechovice 528 mm, Miroslav 505 mm, Pohořelice 499 mm,

Drnholec 9,3 °C, 495 mm. Vzhledem k plochému reliéfu je celá oblast vydána převážně západnímu proudění. Významné jsou též jihovýchodní větry, přinášející v zimě déšť a v létě sucho nebo bouřky. Chráněných míst s odlišnými místními poměry je málo.

Půdy

Celý bioregion leží v černozemní oblasti - převažují typické černozemě na spraších. V západní části bioregionu v širším okolí Znojma až po Pohořelice se vyskytují karbonátové formy černozemí, často ovšem poškozené erozí (erozní forma), zatímco chudší variety černozemí nacházíme na lehkých podkladech, jako jsou mírně zahlíněné písky a štěrkopísky (široké okolí Hrušovan). Tam, kde písky a štěrkopísky jsou víceméně čisté, nacházíme i ostrůvky typických kambizemí (nenasycených). V úpadech a sníženinách se nacházejí typické černice, ojediněle se objevuje i slabé solončakování. Málo významné jsou půdy v nivách, převažují černice na karbonátových sedimentech, blíže k okolním vrchovinám pak přecházející na kyselejších písčitějších substrátech do typických fluvizemí. V plochých depresích se vzácně vyskytují i organozemě typu slatin.

Biota

Bioregion leží v termofytiku ve východní části fytogeografického okresu 16. Znojemsko-brněnská pahorkatina a v severozápadním cípu fytogeografického podokresu 20b. Hustopečská pahorkatina.

Vegetační stupně (Skalický): kolinní.

Potenciálně větší část území pokrývají dubohabřiny, zejména teplomilné panonské (*Primulo veris-Carpinetum*), okrajově se prolínající i s hercynskými (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*). Na extrémnějších vysýchavých stanovištích možno předpokládat teplomilné doubravy, zřejmě i se šípákem. Potenciálně největší plochy zaujímalo asi *Quercetum pubescenti-roboris* ze svazu *Aceri tatarici-Quercion*, řidčeji se objevovalo i *Corno-Quercetum* (svaz *Quercion pubescenti-petraeae*) a *Potentillo albae-Quercetum* ze svazu *Quercion petraeae* a možná i další. Na extrémě kyselých substrátech v méně příznivých expozicích lze očekávat i acidofilní doubravy (*Luzulo albidae-Quercetum*). Podél větších vodních toků v průlomech je vyvinuto *Stellario-Alnetum glutinosae*, lemované na březích vegetací svazu *Phalaridion arundinaceae*, ve vodě je typická vegetace svazu *Batrachion fluitantis*. Podél menších toků je možno předpokládat *Pruno-Fraxinetum*. Na skalnatých stanovištích je primární bezlesí - komplex xerofilních typů ze svazů *Alysso-Festucion pallentis* a *Festucion valesiaceae*, na vzácnějších vápencích (Stránská skála) i *Seslerio-Festucion glaucae*. Výjimečný je výskyt humolitů s bažinnými olšinami (svaz *Alnion glutinosae*).

Na tvrdých podkladech se místy vyskytuje přirozená náhradní vegetace svazů *Festucion valesiaceae* a *Koelerio-Phleion phleoidis*, vzácně na neogénu i *Cirsio-Brachypodion pinnatae*. Vzácně je přítomna i vegetace teplého křídla vlhkých luk svazu *Calthion*. V nedávné minulosti zde existovaly i fragmenty halofilních a subhalofilních společenstev.

Skladba flóry je ovlivněna polohou na kontaktu panonské a středoevropské oblasti. V tomto bioregionu je zastoupena řada mezních prvků, probíhá zde řada okrajů areálů (dílčích i absolutních). Na xerotermních stanovištích jsou četní zástupci submediterránního elementu, např. koulenka vyšší (*Globularia punctata*), tařinka chlumní (*Alyssum montanum*) a dub pýřitý (*Quercus pubescens*), a zčásti i ponticko-jihosibiřského elementu, např. kosatec nízký (*Iris pumila*), třešeň křovitá (*Cerasus fruticosa*), lnice kručinkolistá (*Linaria genistifolia*) a

šalvěj hajní (*Salvia nemorosa*). Na tvrdých nebo písčitých substrátech jsou přítomny i západosubmediterránní a subatlantské prvky, k nimž náleží ovsíř luční (*Helictotrichon pratense*), ožanka hroznatá (*Teucrium botrys*), chmerek vytrvalý (*Scleranthus perennis*) a paličkovec šedavý (*Corynephorus canescens*), dále perialpidi, vesměs norického migrantu,

např. kručinka chlupatá (*Genista pilosa*), dvouřadec pozdní (*Cleistogenes serotina*) a dvojštítek měnlivý (*Biscutella varia*).

Fauna bioregionu je součástí panonské části Moravy s vyznínáním zástupců pontomediteráního prvku k nejvýchodnějším svahům České vysočiny. Vyznívá zde např. rozšíření kudlanky nábožné, pakudlanky jižní nebo pestrokřídlece podražcového, z plazů například ještěrky zelené. Pro rozsáhlé lány tohoto bioregionu je charakteristický výskyt dropa velkého, lindušky úhorní a dytíka úhorního. Dyje má charakter pohorské řeky, patří do parmového pásma, s prvky pásma cejnového, Jevišovka do lipanového pásma, ostatní drobné vodní toky náležely do pstruhového pásma, dnes jsou však prakticky bez ryb. V periodických tůních ve zbytcích luhů přežívala žábronožka *Pristicephalus carnuntanus*.

Významné druhy

Savci: ježek východní (*Erinaceus concolor*), myšice malooká (*Apodemus microps*), netopýr brvitý (*Myotis emarginatus*).

Ptáci: husa velká (*Anser anser*), zrzohlávka rudozobá (*Netta rufina*), luňák červený (*Milvus milvus*), raroh velký (*Falco cherrug*), drop velký (*Otis tarda*), dytík úhorní (*Burhinus oedicnemus*), vodouš rudonohý (*Tringa totanus*), vlha pestrá (*Merops apiaster*), strakapoud jižní (*Dendrocopos syriacus*), linduška úhorní (*Anthus campestris*), břehule říční (*Riparia riparia*), cvrčilka slavíková (*Locustella luscinioides*), sýkořice vousatá (*Panurus biarmicus*), moudivláček lužní (*Remiz pendulinus*), ťuhýk menší (*Lanius minor*), ťuhýk rudohlavý (*Lanius senator*), havran polní (*Corvus frugilegus*).

Obojživelníci: skokan štíhlý (*Rana dalmatina*).

Plazi: ještěrka zelená (*Lacerta viridis*).

Měkkýši: páskovka žíhaná (*Cepaea*

vindobonensis), hlemýžď zahradní (*Helix pomatia*), keřnatka vrásčitá (*Euomphalia strigella*), trojlaločka pyskatá (*Helicodonta obvoluta*).

Hmyz: kobylka (*Ephippiger ephippiger*), kobylka sága (*Saga pedo*), saranče *Omocestus petraeus*, *Euchorthippus pulvinatus*, srpice komárovec (*Bittacus hageni*), *Bittacus italicus*, pestrokřídlec podražcový (*Zerynthia polyxena*), žluťásek (*Colias chrysotheme*), můry *Anarta myrtilli*, *Lygephila ludicra*, *Phyllophila obliterata*, *Pyrrhia purpurina*, *Platyperigea terrea*, *P. aspersa*, *Perigrapha l-cinctum*, vřetenuška *Zygaena punctum*, píďalka *Pachycnemia hippocastanaria*, drvopleň *Parahypopta caestrum*, drobníček *Ectoedemia rufifrontella*, zavíječi *Synaphe bombycalis*, *S. connectalis*, pakudlanka jižní (*Mantispastyriaca*), kutilka *Sceliphron destillatorius*, kudlanka nábožná (*Mantis religiosa*), střevlík *Cymindis variolosa*.

Korýši: žábronožka *Pristicephalus carnuntanus*.

Kontrasty

Vůči bioregionu Dyjsko-moravskému (4.5) jsou hranice ostré, dané rozsahem širokých niv. Hranice vůči bioregionům Jevišovickému (1.23) a Brněnskému (1.24) jsou difúzní a jsou podmíněny převahou plochého reliéfu na sedimentech (sprašové závěje a pokryvy) s černozeměmi. V údolí Leskavy u Brna byla respektována spíše vegetační hranice. Hranice vůči bioregionům Macošskému (1.25) a Drahanskému (1.52) jsou dány rozšířením plošin, často se sprašemi. Vůči bioregionu Prostějovskému (1.11) je hranice nevýrazná, biotická.

Hranice vůči bioregionu Hustopečskému (4.3) je převážně nevýrazná, daná převahou plošin s výskytem půd na kyselejších substrátech a zřejmým hercynským vlivem, zatímco v Hustopečském bioregionu je silnější karpatský vliv.

Kontrastem vůči bioregionům Mikulovskému (4.2) i Hustopečskému (4.3) je podstatné zastoupení acidofilních druhů a těsnější kontakt se středoevropskou lesní flórou,

reprezentovanou ptačincem velkokvětým (*Stellaria holostea*), jaterníkem trojlaločným (*Hepatica nobilis*) a dymnivkou plnou (*Cory*hlaváček jarní (*Adonanthe vernalis*) a halofyty jsou méně četné. V aluviích vodních toků chybí primární i náhradní vegetace širokých niv (*Ulmenion, Cnidion venosi*). Řada teplomilných druhů zde dosahuje severozápadní hranice rozšíření v Panonii, např. kosatec písečný (*Iris arenaria*), tuřice úzkolistá (*Vignea stenophylla*), podvečerka smutná (*Deilosma tristis*) a tvoří tak kontrast vůči sousedním bioregionům na západě a severu - Jevišovickému (1.23) a Brněnskému (1.24). Od nich se rovněž odlišuje menším zastoupením hercynských hájů (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*) a větším rozsahem teplomilných doubrav, zejména s účastí dubu pýřitého (*Quercus pubescens*).

Zcela zde chybí vegetace bučin, suťových lesů a rovněž mezofilnější luční typy, např. vlhké louky svazu *Calthion* se zastoupením ostřice trsnaté (*Carex caespitosa*).

Současný stav krajiny a ochrana přírody

Osídlení velmi staré, kontinuální od neolitu. Zejména východní a jihovýchodní okraje bioregionu byly souvisle odlesněny ještě v prehistorických dobách a dnes jsou bez přirozené lesní vegetace (pouze s ostrůvky akátin nebo kulturních borů). Přirozená náhradní vegetace se dnes vyskytuje téměř výhradně jen na tvrdých podkladech.

Charakteristickým jevem jsou rozsáhlé kultury (pole, sady, místy i vinice).

Značná kultivovanost bioregionu se odráží též v ochraně přírody. Chráněných území je dosud vyhlášeno relativně málo. Významnějšími chráněnými územími v jihozápadní části bioregionu jsou PP Pustý kopec a PP Skalka, které chrání nejxerotermější acidofilní vegetaci na území ČR. Ojediněle zachovalou lesní biotu chrání PR Karlov. Ve střední a severní části bioregionu je podobný typ bioty chráněn v PR Na Kocourkách. Větší počet chráněných území byl vyhlášen v okolí Brna. Jsou to např. NPP Stránská skála, PP Bílá hora, PP Santon, PP Velatická slepencová stráň a PP Velké Družďavy. Několik hodnotných lokalit zejména stepní bioty, východně od Znojma, v okolí Jaroslavic a Miroslavi dosud čeká na územní ochranu.

HUSTOPEČSKÝ BIOREGION (4.3)

Poloha a základní údaje

Bioregion leží ve středu jižní Moravy, zabírá jižní polovinu geomorfologických celků Ždánický les a Kyjovská pahorkatina a severní okraj Dolnomoravského úvalu. Plocha bioregionu je 1045 km^2.

Území je tvořeno pahorkatinou na vápnitém flyši a spraších. Bioregion je charakteristický mísením panonských (převážně mimo les) a karpatských (převážně v lese) prvků. Jeho biotu je možno řadit do 2., bukovo-dubového, na jižních svazích pak do 1., dubového vegetačního stupně, potenciální vegetace náleží do dubohabrových hájů s ostrovy teplomilných a šípákových doubrav. V bioregionu má mezní výskyt řada jihovýchodních migrantů, šíření stepní fauny však stále pokračuje. Netypická část je tvořena chladnějšími severními okraji, téměř bez šípákových doubrav a s naprostou převahou dubohabrových hájů, které tvoří přechod do bioregionů Prostějovského (1.11) a Ždánicko-litenčického (3.1).

V současnosti je zde bohaté zastoupení teplomilných doubrav a dubohabřin, vzácnější jsou kulturní bory. Mimo les jsou typické pole, vinice a sady, početné jsou i fragmenty stepních lad, místy i s katránem. Biocenózy lad a lesíků byly nedávno značně zredukovány terasováním svahů.

Horniny a reliéf

Jádro oblasti budují málo odolné flyšové horniny převážně ždánické jednotky, na západním okraji pouzdřanské jednotky. V tomto flyši se kromě typického střídání pískovců a jílovců silně

uplatňují i vrstvy slínité, zejména na západě, ale i u Velkých Pavlovic aj. Specifickým elementem jsou vložky menilitových vrstev. Na jihovýchodě vystupují vápnité jíly, písky až štěrky mořského a zčásti brakického neogénu, místy jsou plošně omezené polohy lithothamniových vápenců. Jižní výběžek severně Lanžhota charakterizuje pokryv vátých písků, zde zčásti vápnitých a s příměsí spraše. Významné pokryvy tvoří spraše v celém bioregionu a okrajově se vyskytují také eolicko - deluviální vápnité písky (severně Nových Mlýnů).

Reliéf je v průměru pahorkatinný s výškovou členitostí 75 - 150 m, místy je však velmi členitý charakteru ploché až členité vrchoviny s výškovou členitostí 150 - 210 m (Přední kout, Židlochovický výhon). Některé úseky s menšími výškovými rozdíly vykazují mimořádnou drobnější členitost (okolí Čejče). Skalní tvary však zcela chybějí. Zvláštními útvary jsou výrazné ploché deprese původního Čejčského a Kobylského jezera.

Středně široké nivy a úvalovité sníženiny se zarovnanými povrchy typu kryopedimentů často oddělují izolované, nápadně vystupující hřbety (Zaječí). Tyto sníženiny mají výškovou členitost kolem 40 m.

Nejnižším bodem je okraj nivy Dyje u Lanžhota - 155 m, nejvyšším Přední kout - 410 m. Typická výška bioregionu je 170 - 340 m.

Podnebí

Dle Quitta leží bioregion převážně v teplé oblasti T 4, která je v ČR nejteplejší, severní vyšší okraje leží pak v T2.

Podnebí je velmi teplé a poměrně suché: Hustopeče 9,2 °C, 563 mm; Podivín 9,2 °C, 516 mm; Kyjov 9,2 °C, Břeclav 550 mm, Čejč (v mírném srážkovém stínu Ždánického lesa a Předního koutu) má 509 mm, Moravský Žižkov 525 mm. Dík značné členitosti je zde množství chráněných poloh, poloh extrémně teplých a výsušných, i menší inverzní kotliny. Vcelku však klima oblasti zůstává výrazně xerotermní, i když o něco vlhčí než v bioregionu Lechovickém (4.1), což je způsobeno blízkostí návětrného svahu Karpat.

Půdy

Většina území leží v černozemní oblasti; kromě nejčastějších černozemí na spraších jsou mezi Lanžhotem, Vel. Bílovicemi a Hodonínem zastoupené i lehké arenické černozemě na zahliněných píscích. Na výchozech vápnitých substrátů se vyskytují maloplošně pararendziny. V souvislých lesních komplexech Kapánska, Kuntínova a Předního koutu jsou vyvinuty hnědozemě až luvizemě na spraši a karbonátových svahovinách. V členitých úsecích se hojně vyskytují erozní formy půd. Ve sníženinách se objevují černozemě pelické na slínech a karbonátových flyšových svahovinách. Tyto půdy a typické černice v nivách bývají často vlivem kolísající hladiny podzemní vody zasoleny.

Biota

Bioregion leží v termofytiku ve fytogeografickém podokrese 20b. Hustopečská pahorkatina (kromě severozápadního a severovýchodního cípu a výše položených míst při hranicích se Ždánickým lesem) a v jihozápadní části fytogeografického podokresu 20a. Bučovická pahorkatina.

Vegetační stupně (Skalický): kolinní.

Potenciální vegetaci tvoří z větší části panonské dubohabřiny (*Primulo veris-Carpinetum*), místy (zejména na severních expozicích) jsou nahrazeny karpatskými (*Carici pilosae-Carpinetum*), velmi vzácně se vyskytují i přechodné typy s dominantním bukem, blížící se asociaci *Carici pilosae-Fagetum*. Časté je rovněž zastoupení teplomilných doubrav. Na mírných svazích v jižní části bioregionu je zastoupeno panonské *Quercetum pubescenti-*

roboris ze svazu *Aceri tatarici-Quercion,* do severní části na obdobná stanoviště zasahuje i středoevropské *Potentillo albae-Quercetum* ze svazu *Quercion petraeae*. Na extrémnějších konvexních jižních svazích jsou typické šípákové doubravy (*Quercion pubescenti-petraeae,* především asociace *Corno-Quercetum*).

Na zasolených půdách depresí byly snad v minulosti panonské halofilní lesostepi (*Galatello-Quercetum*). V údolích podle vodních toků jsou lužní lesy typu *Pruno-Fraxinetum*. Primární bezlesí je velmi vzácné, pravděpodobně je vázáno na stepní oka na nejprudších svazích (komplex fytocenóz svazu *Festucion valesiaceae, Cirsio-Brachypodion pinnati, Geranion sanguinei* a *Prunion fruticosae*.

Přirozená lesní vegetace zaujímá jenom část plochy. Místy je vyvinuta náhradní travinobylinná vegetace. Její podstatnou součástí jsou rozmanité fytocenózy svazů *Festucion valesiaceae* a *Cirsio-Brachypodion pinnati*. Na fragmentech slanisk byl komplex slanomilných společenstev, dnes prakticky destruovaný. Nečetné vodní plochy a mokřady jsou bez význačnější vegetace.

Ve skladbě flóry jsou zastoupeny četné teplomilné druhy, mezi nimi je přítomna celá řada mezních prvků. Jsou to druhy vyznívající z jihu až jihovýchodu, submediterránní, např. dub pýřitý (*Quercus pubescens*), třemdava bílá (*Dictamnus albus*) a koulenka vyšší (*Globularia punctata*), ponticko-jihosibiřské, např. pelyněk pontický (*Artemisia pontica*), kozinec rakouský (*Astragalus austriacus*), katrán tatarský (*Crambe tataria*) a kosatec nízký (*Iris pumila*) a dokonce orientálně-turánské, reprezentované např. bytelem rozprostřeným (*Kochia prostrata*).

Na okraje, zejména do lesní flóry, pronikají druhy ze sousedních bioregionů, náležející flóře alpsko-karpatských podhůří, jako ostřice chlupatá (*Carex pilosa*), dymnivka plná (*Corydalis solida*), zapalice žluťuchovitá (*Isopyrum thalictroides*) a oměj vlčí (*Aconitum vulparia*). Zřídka sem zasahují karpatské druhy, představované hvězdnatcem čemeřicovým (*Hacquetia epipactis*), velmi ojediněle i hercynské - vzácně se vyskytuje jaterník trojlaločný (*Hepatica nobilis*).

Fauna bioregionu je výraznou součástí panonské podprovincie, i když postrádá edafickou rozmanitost Mikulovského bioregionu (4.2). Charakteristický je bezprostřední vliv sousedství nejzápadnější karpatské výspy na jižní Moravě, Ždánického lesa. Nejvýznamnější jsou živočišná společenstva na spraších. Dosud tam přežívá kobylka sága, kobylka *Poecilimon intermedius,* častá je kudlanka nábožná, modrásek *Polyommatus damon* a srpice *Bittacus hageni*. V posledních letech probíhá na těchto stanovištích sukcese teplomilného hmyzu z evropského jihovýchodu - žluťásek tolicový, masařka balkánská. Tekoucí vody patří do pásma pstruhového, větší potoky do lipanového, na dolních tocích s přechody do parmového pásma. Většina toků je však znečištěna a prakticky bez ryb.

Významné druhy

Savci: ježek východní (*Erinaceus concolor*), myšice malooká (*Apodemus microps*), netopýr brvitý (*Myotis emarginatus*).

Ptáci: zrzohlávka rudozobá (*Netta rufina*), vlha pestrá (*Merops apiaster*), strakapoud jižní (*Dendrocopos syriacus*), břehule říční (*Riparia riparia*), moudivláček lužní (*Remiz pendulinus*), ťuhýk menší (*Lanius minor*), ť. rudohlavý (*L. senator*), strnad zahradní (*Emberiza hortulana*).

Obojživelníci: skokan štíhlý (*Rana dalmatina*).

Plazi: Ještěrka zelená (*Lacerta viridis*).

Měkkýši: hlemýžď zahradní (*Helix pomatia*), páskovka žíhaná (*Cepaea vindobonensis*), vlahovka narudlá (*Monachoides incarnata*), keřnatka vrásčitá (*Euomphalia strigella*), sítovka blyštivá (*Aegopinella minor*), žitovka obilná (*Granaria frumentum*), skelnatka zemní (*Oxychilus inopinatus*), bezočka šídlovitá (*Cecilioides apicula*), suchomilka rýhovaná (*Helicopsis striata*), tmavoretka bělavá (*Monacha carthusiana*).

Hmyz: kobylka sága (*Saga pedo*), kobylka *Poecilimon intermedius, Platycleis vittata*, saranče *Omocestus petraeus, Euchorthyppus pulvinatus*, *Paracyptera microptera*, kudlanka nábožná (*Mantis religiosa*), srpice komárovec *Bittacus hageni*, *Bittacus italicus*, zavíječ *Synaphe connectalis*, pestrokřídlec podražcový (*Zerynthia polyxena*), žluťásek tolicový (*Colias erate*), žluťásek *C. chrysotheme*, modrásek *Polyommatus damon*, můry *Lygephila ludicra, Phyllophila obliterata, Pyrrhia purpurina*, *Perigrapha L-cinctum*, nesytky *Chamaesphecia crassicornis*, *Ch. colpiformis, Ch. astatiformis*, drvopleň *Parahypopta caestrum*, pouzdrovníčci *Coleophora squamella, C. oriolella, C. albostraminata*, drobníčci *Trifurcula josefklimeschi*, *Ectoedemia rufifrontella*, vřetenušky *Zygaena punctum*, *Z. laeta*, makadlovka *Vulcaniella extremella*, píďalka *Chlorissa etruscaria*, kutilka *Sceliphron destillatorius*, masařka balkánská (*Liopygia crassipalpis*).

Kontrasty

Hranice bioregionu jsou výrazné na jihu, podmíněné rozšířením niv v sousedním Dyjsko-moravském bioregionu (4.5) a kyselých vátých písků v bioregionu Hodonínském (4.4). Hranice vůči bioregionům Ždánickolitenčickému (3.1) a Prostějovskému (1.11) je víceméně nevýrazná, daná rozšířením teplomilnějších společenstev. Hranice vůči bioregionu Lechovickému (4.1) je dána vyšším a členitějším reliéfem na vápnitém flyši a větší biodiverzitou, tedy rysem charakteristickým pro jihomoravský přechod Panonie do Karpat. Flóra a vegetace Hustopečského bioregionu se velmi podobá některým partiím bioregionu Mikulovského (4.2), zejména Milovického lesa. Zcela chybějí druhy tvrdých skalnatých stanovišť (včetně dealpidů a perialpidů), jako např. rozchodník bílý (*Sedum album*), tařice skalní (*Aurinia saxatilis*), kuřička brvitá (*Minuartia setacea*), a také acidofyty, jako pavinec modrý (*Jasione montana*) a chmerek vytrvalý (*Scleranthus perennis*). Od Dyjskomoravského bioregionu (4.5) se liší absencí nivních cenóz a druhů lesních i nelesních a přítomností slanisk. Od bioregionů Lechovického (4.1) i Hodonínského (4.4) se odlišuje absencí acidofytů a většiny psamofytů. Kvantitativně se v lesní i nelesní vegetaci liší od stepních Bílých Karpat rozsahem zastoupení šípákových doubrav a xerotermních trávníků.

Současný stav krajiny a ochrana přírody

V bioregionu je velmi staré kontinuální pravěké osídlení, k trvalému odlesnění rozsáhlých ploch došlo ještě před středověkem. Komplexy lesní vegetace jsou ostrůvkovité, nespojité, v některých částech je stromová vegetace přítomna pouze v podobě akátin. Převažují rozsáhlé polní kultury (pole, sady, vinice), v posledních desítiletích navíc bylo mnoho svahů terasováno. Přirozená náhradní vegetace je zachována prakticky pouze na prudkých svazích.

Na ploše Hustopečského bioregionu byla vyhlášena celá řada CHÚ s motivem ochrany panonské bioty. Jsou to zejména NPR Pouzdřanská step a blízká NPR Kolby s typickou stepí a teplomilným lesem a významná lokalita stepní vegetace NPP Na Adamcích. Řada menších CHÚ, zejména v okolí Hustopečí, chrání ukázky stepí, jako např. PR Kamenný kopec, PP Hovoranské louky, nebo lesostepí, resp. teplomilných doubrav, jako PR Zázmoníky, Nosperk, Velký Kuntínov, Hrádek atd. Jiným typem je PR Roviny, kde je chráněna relativně mezofilní lesní vegetace, v níž se již projevuje karpatský vliv. Řada dalších lokalit je též chráněna v severní části bioregionu, jako např. NPP Malolhotská stráň a NPR Větrníky, PR Ševy nebo PR Špice. Síť chráněných území je relativně velmi bohatá, ale odpovídá významu bioregionu.

11 OBECNÁ KULTURNĚ-HISTORICKÁ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

Krajinu v trase vedení lze považovat ve většině za starosídelní, kde je zemědělství provozováno poměrně záhy od jeho příchodu do zdejších podmínek. To se odráží jednak ve struktuře osídlení – sídla jsou zakládána podle hlavních os údolí s logickou centralizací v plužině. Stav vývoje území plně charakterizuje typologie krajin jako krajinu zemědělskou. Intenzivní obilnářství je pro toto území typické nejenom ze současného, ale rovněž i z historického pohledu. Lze jej tedy z pohledu krajinného rázu považovat za typickou kulturně-historickou charakteristiku krajinného rázu. Zanedbatelný není ani průmyslu s historickým původem v drobnějších továrnách a manufakturách, sledující především osu železnice, dnes suplované dálnicí s logistickými a výrobními areály v předpolí měst a v průmyslových zónách sídel v první čtvrtině trasy (od Otrokovic po Tlumačov), ve středu trasy osu tvoří údolí Litavy se silnicí č. 50. Zbytek trasy vede územím s volně rozprostřenými sídly, jež jsou limitovány reliéfem, přítomností komplexů lesa Chřibů a Ždánických vrchů. Vesnickou sídelní krajinu pak definují rozsáhlé zemědělské areály.

- Logickými centry osídlení jsou zde menší města, jako je Holešov - město s historickým jádrem a zámkem s velmi cennou barokní zahradou s přilehlou oborou ve francouzském stylu (v naší zemi ojedinělý příklad velkorysé prostorové kompozice ve stylu A. Le Nôtra – architekta zahrad ve Versailles), zachovalé osové rozvržení s průhledem směřujícím na vrch Hostýn. Je zde i židovský hřbitov (nejvýznamnější židovská památka v kraji).
- Hulín jako průmyslové město s velkými industriálními zónami napojené na železnici a silnici Přerov – Otrokovice, a velkými plochami změněné těžbou a zpracováním štěrkopísku.
- Tlumačov – kde ráz krajiny vytvářejí pastviny a stáje pro chov koní, renesanční zámeček, hřebčín, jasanová alej směrem ke Kvasicím.
- Kvasice - (v historii též *Quassitz* nebo *Kwassitz*) se nachází v okrese Kroměříž ve Zlínském kraji na pravém břehu řeky Moravy a na okraji Chřibů. Žije zde přibližně 2 200 obyvatel. První písemná zmínka o obci pochází z roku 1141. Národopisně leží Kvasice při rozhraní tří regionů – na sever se nachází oblast Hané, na východ Valašsko a směrem na jih Moravské Slovácko. Kvasice jsou členem Mikroregionu Jižní Haná. Dominantou obce je kvasický zámek, ve kterém je Domov se zvláštním režimem. Kolem zámku je rozsáhlý park s mnoha vzácnými stromy. Další pozoruhodné stavby v obci jsou kostely - kostel Římskokatolické církve, který je zasvěcen Panně Marii Nanebevzaté a Janu Nepomuckému a kostel Církve československé husitské – Husův sbor. Třetí, nejstarší kostel, se nachází na místním hřbitově.
- Zdounky - Žije zde přibližně 2 100 obyvatel. Obcí protéká potok Kotojedka. Prochází tudy železniční trať Kroměříž - Zborovice a silnice II/432. První písemná zmínka o obci pochází z roku 1298 a vztahuje se k jménu Alberta ze Zdounek, moravského komorníka, správce rozsáhlých lesů ve Chřibech.
- Bučovice - První písemné zmínky o Bučovicích jako městečku pochází z roku 1322. Předpokládá se však dřívější existence městečka, což dokládá objev z konce roku 2000, který prokazuje, že v prostoru dnešní zámecké zahrady a dvora stával v 1. polovině 13. století velký kamenný kostel. K historickým památkám ve městě patří již zmíněný renesanční zámek s manýristickou kašnou na nádvoří zámku z let 1635 - 1637 od P. Materny a zámeckou kaplí z let 1637 - 1641 s výzdobou od B. Bianchiho Farní kostel Nanebevzetí Panny Marie pochází rovněž z let 1637 - 1641, jeho dnešní podoba je výsledkem úpravy kolem poloviny 18. století a zejména klasicistní přestavby a rozšíření kostela ve 20. letech 19. století. Před kostelem jsou mimo jiné barokní sochy

sv. Jana Nepomuckého z roku 1722 a sv. Jana Sarkandra (někdy uváděno Kantského) z roku 1720. Další památky: Strakoschův dům na náměstí z konce 18. století, Obecní dům z let 1913 - 1914 postaven v kubizujícím stylu podle projektu prof. J. Syřiště, Hradisko - areál nad městem, kde do začátku 14. století stál dřevěný hrádek, dodnes jsou patrny zbytky valů a příkopů, židovský hřbitov s náhrobky ze 17. - 20. století.

- Újezd u Brna - První písemná zmínka o sídle pochází z roku 1131 (tehdejší název Ujezdec), na městys byl povýšen v roce 1909 a městem se stal 14. prosince 2005. Je zde také k nalezení znak bývalého keltského osídlení - domy na náměstí sv. Jana jsou uspořádány do tvaru písmena U. Pošta v obci byla založena 1. listopadu 1842.

Navržené vedení vede historickou sídelní krajinou s množstvím registrovaných kulturních památek. V následující části textu jsou zmíněny kulturní památky v nejbližším okolí elektrovodu (do vzdálenosti 1 km)

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 41204/7-1993 – kříž - cca 820 m východně od osy vedení v k. ú. Machová, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Kříž tvoří hranolový odstupňovaný sokl členěný ze všech stran rytými rámy kasulového tvaru, na bocích redukovanějšími, s červenou výplní. Na přední straně v horní třetině ještě menší obdélný rytý rám s ujmutými rohy a letopočtem 1831. Sokl je završen profilovanou římsou, na ní stojí čtyřhranný kónický nástavec, v dolní části mírně vypouklý, nesoucí kříž s korpusem. Nástavec člení po stranách ryté rámy s červenou výplní a vepředu pak ve vpadlém rámu reliéfy znázorňující dole nástroje Kristova mučení - arma Christi, nad nimi kalich s hostií. Nástavec je završen profilovanou římsou, na ní kříž s rameny ukončenými ve tvaru liliového květu. Kristus má hlavu skloněnou k pravému rameni má bederní roušku vlající vpravo, žebra zřetelně vystouplá. Paže Krista jsou v téměř horizontální poloze, nad hlavou je nápisová deska INRI. Kříž je vyroben z kamene o rozměrech soklu 150 x 83 x 70 cm a nástavce 170 x 40 x 35,5 cm.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 29125/7-1994 – kříž - přibližně 160 m východně od osy vedení v k. ú. Machová, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Jednoduchý kříž s rameny rovně ukončenými. Výška kříže nad zemí dosahuje cca 130 cm. Ve spodní části je břevno rozšířeno. Hrany kříže jsou zaobleny, ve spodní části břevna je vyrytý letopočet 1831. Tělo Krista je prověšeno, hlavu má skloněnou k pravému rameni, bederní roušku uvázánu na pravém boku, nohy zkřížené a nad hlavou vyryté iniciály INRI. Kříž je vyroben z kamene.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 30614/7-2098 – fara - přibližně 960 m jižně od osy vedení v k. ú. Tlumačov, památka je chráněna od 5. 11. 1964.

Mohutný patrový objekt s valbovou střechou je situovaný v centru obce, ve východní části farního areálu. Stavba se střídmě členěnými fasádami pochází z roku 1759. Boční plochy fasády jsou řešeny symetricky a na jejich osách jsou v obou podlažích umístěna stejně řešená okna se šambránami. Do oken přízemí jsou osazeny košové mříže. Zbývající plocha fasády je hladká a v její spodní části je nátěrem růžovo-hnědé barvy naznačena podezdívka budovy. Nevysoko nad okny se po celém obvodu budovy táhne jednoduchá kordonová římsa, nad kterou následuje bohatě profilovaná, vyložená korunní římsa, která fasádu završuje. Budova je završena valbovou střechou z bobrovky, na jejímž hřebeni jsou osazeny dva komíny. Budova ze smíšeného zdiva má hladkou omítku žluté barvy, šambrány a římsu barvy bílé, podezdívku růžovo-hnědou a pískovcový vstupní portál.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 22293/7-2100 - kaple sv. Rodiny- přibližně 990 m jižně od osy vedení v k. ú. Tlumačov, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Kaplička z 19. století je situovaná na návsi severně od kostela sv. Martina. Stavba s klenutým interiérem má obdélný půdorys a je zakryta sedlovou střechou. Původní kaplička byla vestavěna do nároží zdi, která obepínala plochu hřbitova, rozkládajícího se kolem kostela. Vchod je opatřen mírně plasticky vystupujícím ostěním a po obou stranách je rámován širokými lezénemi, které jsou přes nároží přetaženy až na boční fasády. Plocha štítu je hladká. Boční fasády a závěrová stěna jsou také hladce omítnuté světle žluté barvy. Interiér kaple je zaklenut valenou klenbou a do prostoru spodní části závěru je vestavěna zděná menza. Kaple ze smíšeného zdiva je završena sedlovou střechou s krytinou v podobě bobrovky.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 12043/7-8473 - sloup se sousoším Nejsvětější Trojice - přibližně 630 m západně od osy vedení v k. ú. Tlumačov, památka je chráněna od 28. 9. 1992.

Sloup se nachází mimo centrum obce, po pravé straně ul. nazvané podle něj ulice U trojice, na volném prostranství, rozkládajícím se mezi panelovými a řadovými domy. Barokní kamenný sloup upravený v 19. století se sestává z kruhového sloupu, situovaného na rozšířeném soklu, nesoucího sousoší Nejsvětější Trojice. Průměr dříku sloupu dosahuje 36 cm, celková výška skulptury je 460cm a šířka 80 cm. Plocha pod sloupem je nově vydlážděna a sloup je ohrazen železným oplocením, dosahujícím zhruba výšky základny.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 29520/7-6054 – fara - přibližně 820 m jihovýchodně od osy vedení v k. ú. Kvasice, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Barokní budova fary na severní straně náměstí, důležitý kompoziční článek kvasického komplexu vrchnostenských a církevních staveb. Fara bezprostředně sousedí s budovou někdejšího svobodného dvora zv. Neymanovský. Fara začala být budována roku 1739. Jednopatrová fara zůstala dochována včetně podoby průčelí, vysoké valbové střechy a vnitřní dispozice. Základní plocha fasády je natřena omítkou žluté barvy; lezény, architráv, korunní římsa a šambrány oken jsou zvýrazněny bílou. Přízemí je zaklenuto křížovou klenbou a první patro je plochostropé. Napravo od oken jsou v pravém horním rohu budovy namalovány - dnes do zřejmě původní podoby rekonstruované - sluneční hodiny, které zde byly zřízeny nejspíše roku 1758. Hodiny jsou tvořeny krajními bílými páskami s římskými číslicemi a znameními zvěrokruhu a ústřední modrou plochou se souřadnicemi. Vlastní hodiny jsou vloženy do jakéhosi barokního krbu barvy světle růžového mramoru, který je umístěn v krajině na světlé hnědozelené zemi před modravým pozadím.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 32248/7-6052 - hřbitovní kostel Nanebevzetí P. Marie - přibližně 645 m jižně od osy vedení v k. ú. Kvasice, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Kostel se nachází na hřbitově a původně sloužil jako farní. Kostel je společně se hřbitovem umístěn na mírně vyvýšenině, která tvoří západní okraj obce, a původně pravděpodobně tvořil součást hradebního systému městečka. Architektonicky pozoruhodný hřbitovní kostel si uchoval gotickou loď i křížově zaklenutý presbytář. Mohutná západní věž reprezentuje renesanční přestavbu. K západnímu průčelí přiléhá masivní hranolová věž, která dosahuje šířky lodě a v níž je prolomen vstupní portál do kostela. Věž je založena na čtvercovém půdoryse a je jednopatrová, přičemž horní část věže tvoří zvonicové patro. Věž je završena cibulí s lucernou. Na exteriérech i v interiéru zaujme řada architektonických a zdobných prvků. Stěny kostela jsou hladké bíle omítnuté. Střecha je sedlová z břidlice a nad kněžištěm zvalbená.

K**ulturní památka rejst. č. ÚSKP 34851/7-6053 - kaple P. Marie Bolestné** - přibližně 150 m severně od osy vedení v k. ú. Kvasice, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Barokní kaple ve výrazné poloze na vrcholu dominantního kopce zv. Vražisko, severozápadním směrem od Kvasic. Nevelká architektura obdélného půdorysu se segmentovým závěrem pochází z roku 1763. Průčelí lemují pilastry, štít charakterizují voluty a odsazený štítový nástavec. Střecha je sedlová a nad závěrem zvalbená vyrobená z tašky bobrovky. Smíšené, hladce omítnuté zdivo má základní barvu žlutou a tektonické články jsou zvýrazněny bílou.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 34339/7-6051 - kostel Nanebevzetí P. Marie - přibližně 910 m jihovýchodně od osy vedení v k. ú. Kvasice, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Velmi hodnotný areál mohutného jednolodního kostela s dvojicí štíhlých věží, vystavěného v letech 1730 – 1740 v centru města. Součástí areálu je i dvojice barokních skulptur – sochy sv. Donáta a Floriána a ohradní zeď s kamennými vázami.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 34804/7-7005 - měšťanský dům - přibližně 800 m jihovýchodně od osy vedení v k. ú. Kvasice, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Trojkřídlá, jednopatrová budova barokního původu - tzv. Neymanovský dvůr na severní straně náměstí dotváří sestavu kvalitních historických staveb před vstupem do zámku. Dochována je vnitřní dispozice s půlválcovým schodišťovým tělesem ve dvorním průčelí. Budova ze smíšeného zdiva má fasádu hladce omítnutu. Fasáda je rytmizována je pouze pravidelně rozmístěnými, na výšku obdélnými okny. Základní plocha fasády je opatřena omítkou světle růžové barvy a šambrány oken, korunní římsa, architráv a plastické výplně ve vlysu jsou zvýrazněny béžovou. Střecha je sedlová zvalbená krytá kamennou taškou.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 18497/7-6057 - socha sv. Jana Nepomuckého - přibližně 775 m jihovýchodně od osy vedení v k. ú. Kvasice, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Barokní socha sv. Jana Nepomuckého se nachází uprostřed Kvasic na křižovatce dvou hlavních silnic. Socha v ikonograficky obvyklém pojetí spočívá na vysokém, složitě komponovaném odstupněném podstavci, obehnaném železným zábradlím. Sochu je datována do roku 1724 a vytesána z pískovce s barevným zvýrazněním rámu, nápisu; svatozáře světce a Krista, palmové ratolesti.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 15963/7-6049 - zámek - přibližně 900 m jihovýchodně od osy vedení v k. ú. Kvasice, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Velmi hodnotný areál dvoupatrového zámku, vzniklého renesančními a mladšími přestavbami gotického hradu, situovaný v parku v nížinné poloze poblíž náměstí. Dochována historická dispozice budovy a renesanční arkádové nádvoří.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 41646/7-5882 - větrný mlýn - přibližně 740 m severně od osy vedení v k. ú. Velké Těšany, památka je chráněna od 3. 5. 1958, od 1. 10. 2014 je chráněn jako národní kulturní památka.

Velmi dobře zachovaný dřevěný větrný mlýn německého typu je situovaný u skupiny domů jižně od obce. Mlýn o jednom složení byl vystavěn v roce 1830. Hranolová dvoupodlažní budova s deštěnými stěnami má půdorys 5,7 x 5,6 a výšku 10,4 m. Sedlová střecha se šindelovou krytinou je vysoká 2,9 m a na čelní straně je zkosená polovalbou. Do mlýna se vchází zastřešenými schůdky přes pavlač, vedle níž se vstupuje do šalandy s obdélným oknem. Prostory v interiéru osvětlují kulatá okénka o průměru 30 cm. Větrné kolo se čtyřmi křídly má

průměr 14 m, plocha jednoho křídla činí 6,7 m^2. Mlecí zařízení o jednom složení má standardní podobu a je kompletní a funkční. Mlýnský kámen, běhoun o průměru 120 cm a výšce 25 cm, má jednostupňový náhon shora.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 34039/7-6159 - krucifix - přibližně 650 m jižně od osy vedení v k. ú. Vrbka, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Kamenný (pískovcový) krucifix z roku 1820 je situovaný u silnice ve východní části obce na rozcestí z návsi obce Vrbky k Sulimovu. Výškově odstupňovaná památka je tvořena jednostupňovou podnoží. Vlastní sokl tvoří krychlová trnož s navazujícím krychlovým dříkem, zakončeným profilovanou deskovou římsou. Na ni usedá nízký kónický nástavec s hlavicí, nesoucí vlastní těleso kříže rovného zakončení ramen a korpusem Krista. Celková výška krucifixu dosahuje cca 3 m. Sokl má rozměry 1,5 x 1,5 m.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 34096/7-6148 – kaplička sv. Floriána - přibližně 660 m severně od osy vedení v k. ú. Soběsuky, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Zděná čtyřboká výklenková kaplička obdélného půdorysu, vystavěná v 1. polovině 19. století se nachází na výrazném terénním návrší přibližně ve středu obce. Čelní plocha objektu je probrána oble završeným výklenkem a završena profilovanou římsou a valbovou stříškou, krytou pálenou krytinou. Ve výklenku byly původně umístěny dřevěné sochy, uzavřeny původně dřevěnými prodklenými dvířky. Celková výška kapličky dosahuje 2,5 m a půdorysné rozměry jsou cca 0,8 x 0,4m.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 46919/7-6123 - kostel sv. Jakuba- přibližně 985 m jižně od osy vedení v k. ú. Roštín, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Na kopci nad obcí stojí filiální kostel sv. Jakuba v současné podobě vrcholně barokní z konce 17. století. Orientovaná stavba je obdélného půdorysu s věží včleněnou v průčelí s vystupujícím úsekem zvonicového patra a odsazeným čtvercovým presbytářem půlkruhového závěru. Na jižní straně není přistavěna sakristie. Jednoduchá hladká fasáda je pročleněna lizénovými rámy a zakončena profilací korunní římsy. Dvoukřídlá dveřní výplň je na koruně oplechována. Nad vchodem je pravoúhlé okno segmentového zaklenutí. Boční osy jsou členěny zazděnými okenními otvory. Fasáda je zakončena korunní profilovanou římsou, nesoucí mansardovou střechu s makovicí a křížem. Objekt je kryt sedlovou střechou, nad závěrem zvalbenou. Vnitřní prostor je klenut jedním polem valené klenby, dosedající na hlavice přízedních pilastrů vysokého řádu. Stavba je ze smíšeného zdiva a kamene, střešní krytina je tvořena částečně pálenou taškou – bobrovka a měď. plechem.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 47891/7-7169 - Siebertův vodní mlýn - přibližně 950 m jižně od osy vedení v k. ú. Roštín, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Hodnotná technická památka se nachází v severovýchodní části obce. Sestává z jednopatrové mlýnské budovy a přízemního hospodářského objektu. Výstavba mlýnu se datuje do 18. století, část technického zařízení pochází z roku 1936. Mlýnská budova s obytnou částí je dvoupodlažní s polovalbovou střechou s pálenou krytinou. Severovýchodní roh budovy tvoří mohutný nárožní pilíř. K jihovýchodnímu rohu mlýnu přiléhá přízemní hospodářská budova, původně tvořená dvěma částmi ve tvaru písmene L. Dodnes se dochovala jen část kolmá k mlýnské budově, z cihelného zdiva, krytá pálenou taškou a s dřevěnými štíty. Asi 300 m nad mlýnem byl dřevěný jez v Olšince, od kterého vedl náhon. Severozápadně nad mlýnem byla menší vodní nádrž, ze které se dřevěným korytem přiváděla voda na kolo na horní vodu - průměr 422 cm, šířka korečků 82 cm, hltnost 85 l/s, spád 5,7 m, výkon 3 kW (v roce

1930). Hřídel vodního kola je zachována. Uvnitř budovy se dochovalo mlecí zařízení z roku 1936, kdy byl mlýn přebudován na elektrický pohon. Z původního mlecího zařízení zůstala zachována jedna mlecí stolice určená ke šrotování.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 46158/7-6124 - socha sv. Jana Nepomuckého - přibližně 690 m jižně od osy vedení v k. ú. Roštín, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Kvalitně zpracovaná sochařská práce z roku 1728, nacházející se před farním kostelem v centru obce Roštín. Na vysokém odstupňovaném podstavci, završeném římsou, spočívá socha světce v klasickém ikonografickém pojetí. Sokl je půdorysných rozměrů cca 1,8 x 1,8 m, celková výška pískovcové sochy dosahuje cca 2,5 m.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 34495/7-5918 – zámek - přibližně 980 m jižně od osy vedení v k. ú. Cetechovice, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Původní pozdně gotická tvrz přestavěna ve druhé čtvrtině 18. století. Objekt má čtyřkřídlou dispozici s vnitřním nepravidelným nádvořím, střecha mansardová krytá bobrovkou. Svatba je ze smíšeného, hladce omítnutého zdiva. Stěny nádvoří a zadního průčelí jsou hladké, hlavní průčelí je zvýrazněno trojosým rizalitem. Obdélná okna s jemně profilovanou šambránou mají v přízemí parapetní římsu, v patře navíc pod parapetní římsou čabrakový motiv a střídavě lomené a segmentové nadokenní římsy. Vstup do objektu zajišťuje portál se segmentovým záklenkem se zavěšenou kartuší se znaky J. A. Mayerswalda a jeho ženy rozené z Moravce.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 45755/7-5988 - kostel sv. Jakuba - přibližně 520 m jihovýchodně od osy vedení v k. ú. Chvalnov, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Pozdně barokní, orientovaná, jednolodní stavba kostela z roku 1765 je umístěna na mírně protáhlém osmiúhelníku se čtyřbokou sakristií na východě a se čtyřbokou, hranolovou třípatrovou věží. Fasády člení rámující lizény, na západě jsou zdvojené. Hlavní vstup do kostela tvoří pravoúhlý vchod s kamenným ostěním, pod jehož návojovou římsou v kartuši letopočet 1765. Nad ním je okno s odsazeným půlkruhovým záklenkem, pod ním čabraka. Věž má ve druhém patře po stranách voluty a čtvercové okno, jehož boční strany jsou půlkruhově odsazeny. Třetí patro věže člení na čelní a bočních stranách okna stejná jako v prvním patře, pod okny na bocích jsou situovány sluneční hodiny. Severní a jižní stranu lodi člení trojice oken s odsazeným půlkruhovým záklenkem, pod nimi čabraky. Střecha stavby je sedlová, zvalbená, plechová, věž je zastřešena jehlancem završeným kovovým křížem.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 32498/7-3730 - zámek Nové zámky - přibližně 870 m severně od osy vedení v k. ú. Nesovice, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Areál renesanční zámecké architektury, vystavěné po roce 1561, spolu s přilehlou plochou parku, je hodnotným historickým dokladem budovaného pozdně středověkého sídla s patrnými uherskými vlivy a významnou dominantou obce.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 30815/7-3731 - socha sv. Jana Nepomuckého - přibližně 750 m severně od osy vedení v k. ú. Nesovice, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Socha sv. Jana Nepomuckého, umístěná poblíž hlavní komunikace v obci, je hodnotným historizujícím exteriérovým sochařským dílem.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 49807/7-8806 - kostel sv. Mikuláše - přibližně 630 m jižně od osy vedení v k. ú. Nevojice, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Kostel je historicky hodnotnou pozdně barokní církevní architekturou, vystavěnou po roce 1670. Jádro kostela je pozdně románského stylu. Objekt je významnou dominantou sakrálního okrsku obce.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 33739/7-3732 - tvrziště - přibližně 660 m jižně od osy vedení v k. ú. Nevojice, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Archeologické stopy významného historického dokladu raně středověkého feudálního sídla nižší šlechty z Nevojic - tvrze v dochovaném terénním reliéfu z doby kolem poloviny 14. století, zaniklé počátkem 16. století. Tvrz se v písemných pramenech objevuje až r. 1353 v predikátu Jindřicha z Nevojic, který byl přes svůj původ z nižší šlechty významnou osobností své doby. Lokalita představuje zploštělý reliéf tvrziště, který se nachází v bezprostředním sousedství kostela sv. Mikuláše na zahradě fary.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 20482/7-3610 - socha sv. Jana Nepomuckého - cca 910 m severně od osy vedení v k. ú. Vícemilice, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Barokní podstavec k soše sv. Jana Nepomuckého z roku 1722 s kapitálním nápisem a aliančních erbem donátorů. Barokní socha byla kolem roku 2000 ukradena, v roce 2002 byla umístěna a vysvěcena nová skulptura.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 32235/7-3725 - busta T. G. Masaryka - cca 655 m severně od osy vedení v k. ú. Mouřínov, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Busta T. G. Masaryka na sloupovém podstavci je umístěna ve centrální části obce.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 20718/7-3786 - socha sv. Floriána Nepomuckého - cca 830 m severně od osy vedení v k. ú. Vícemilice, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Socha sv. Floriána při hlavní komunikaci je hodnotným barokním kamenosochařským dílem z druhé čtvrtiny 18. století a významnou uměleckohistorickou památkou v obci.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 47857/7-3735 - socha sv. Jana Nepomuckého - cca 660 m severně od osy vedení v k. ú. Nížkovice, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Socha sv. Jana Nepomuckého na návsi je významným barokním sochařským dílem z druhé čtvrtiny 18. století. Objekt je cenným dokladem historicky hodnotné sochařské práce v obci.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 41259/7-3662 - kostel sv. Jiljí, s kamenným náhrobkem s krucifixem - cca 950 m jižně od osy vedení v k. ú. Kobeřice u Brna, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Hodnotný historický areál románského kostela z první poloviny 13. století s pozdějšími gotickými přístavbami a výzdobou v interiéru z konce 15. století, včetně dokladu sepulkrální architektury. Významný sakrální okrsek obce.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 100943 - socha sv. Jana Nepomuckého - cca 950 m jižně od osy vedení v k. ú. Kobeřice u Brna, památka je chráněna od 10. 3. 2004.

Hodnotný doklad drobné sakrální architektury, skulptury sv. Jana Nepomuckého, umístěné na neogotickém podstavci, u kostela sv. Jiljí v sakrálním okrsku obce.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 21070/7-986 - zřícenina tvrze - cca 670 m severovýchodně od osy vedení v k. ú. Sokolnice, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Doklad feudálního sídla - zaniklé tvrze dochované v reliéfní podobě na okraji obce je cennou historickou a archeologickou památkou poukazující na středověké dějiny Sokolnic.

Lokalita se nachází v poloze "Stráž" na zvýšeném jižním okraji obce. Uměle nasypaný hlinitý pahorek je dnes oproti dnu zpola zaneseného příkopu asi 3 m vysoký, přičemž hloubka příkopu kolísá od 0.5 do 1,2 m. Jeho šíře se pohybuje mezi 11-13 m a val na jeho obvodu je staletou zemědělskou kultivací snížen až k nezřetelnosti a na východní straně úplně zmizel. Chráněná plocha lokality je 1044 m^2.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 37100/7-985 - kříž z roku 1796 - cca 720 m severovýchodně od osy vedení v k. ú. Sokolnice, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Mohutný smírčí kříž z roku snad ještě pozdně středověkého stáří (datování 1798 je druhotné) je hodnotnou kulturně-historickou památkou s vysokou memoriální funkcí; kříž zušlechťuje intravilán obce a má význam i jako orientační prvek.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 46124/7-1018 - boží muka - cca 150 m jihozápadně od osy vedení v k. ú. Telnice, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Drobná pilířová boží muka z 1. poloviny 19. století jsou cenná především svým umístěním na křižovatce silnic, kde jsou důležitým orientačním bodem a cenným prvkem kulturní krajiny před průmyslovou revolucí.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 26745/7-1016 - boží muka - cca 210 m jihozápadně od osy vedení v k. ú. Telnice, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Trojboká boží muka z roku 1810 jsou svojí poměrně náročně utvářenou architekturou cenným dokladem pozdně barokní stavební praxe moravského venkova a důležitým orientačním bodem v zástavbě obce.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 45842/7-1020 - hraniční kámen
Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 34974/7-1021 - hraniční kámen
Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 19457/7-1019 - hraniční kámen
- cca 440 m jihozápadně od osy vedení v k. ú. Telnice, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Tři barokní hraniční kameny s rytou kresbou erbu jsou druhotně přesunuty před bránu kostela. Jedná se o cenné kulturně-historické památky na utváření raně novověké kulturní krajiny.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 36985/7-1012 - kostel sv. Jana Křtitele - cca 400 m jihozápadně od osy vedení v k. ú. Telnice, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Soubor architektury kostela s bránou, kaplí a kamenným křížem je významnou umělecko-historickou památkou a dominantou obce i jejího okolí. Ve středověku založený kostel, z něhož se dochovala mohutná věž se zděnou helmicí, byl výrazně přestavěn v baroku. Stavba je významnou umělecko-historickou památkou a dominantou obce i jejího okolí. Kaple, čtvercového půdorysu se sochou sv. Floriána ve vrcholu štítu, je součástí ohrazení hřbitova - brány situované v západní části areálu bývalého hřbitova u kostela. Klasicistní kamenný kříž z roku 1830 je kvalitní kamenické dílo místní provenience s pestrou ornamentální symbolikou.

Kulturní památka rejst. č. ÚSKP 45786/7-1015 - socha sv. Jana Nepomuckého - cca 440 m jihozápadně od osy vedení v k. ú. Telnice, památka je chráněna od 3. 5. 1958.

Roku 1740 vytvořená socha sv. Jana Nepomuckého je významnou umělecko-historickou památkou, která výraznou měrou pozitivně ovlivňuje své okolí, jehož je orientačním a ozvláštňujícím prvkem.

Krajinná památková zóna (KPZ) Bojiště bitva u Slavkova (rejstr. Č. ÚSKP 2112) - trasa záměru prochází touto vymezenou krajinnou památkovou zónou, nikoliv však její centrální částí. KPZ je chráněna od 10. 9. 1992 vyhláškou č. 475/1992 Sb. Ministerstva kultury České republiky o prohlášení území bojiště bitvy u Slavkova za památkovou zónu. Ta je v území dotčena v prostoru mezi silnicemi č. II/416 Újezd u Brna – Žatčany a č. II/380 Telnice – Sokolnice, ze které odbočuje na Sokolnici po ulici Mrtvá.

Území bojiště bitvy u Slavkova, která se zapsala významným způsobem do historie několika evropských států, jehož hodnota spočívá v historické osobitosti místa, v historických vazbách sídel, krajiny a terénních útvarů a v celkovém krajinném obrazu.

12 PROSTOROVÁ A CHARAKTEROVÁ DIFERENCIACE ÚZEMÍ

Charakteristika dotčených krajinných prostorů

Jak již bylo uvedeno výše, v trase projektovaného úseku vedení V417/817 bylo vymezeno 6 (potenciálně) dotčených krajinných prostorů, v nichž lze předpokládat vizuální účinek nově vybudovaného vedení. Prostorová diferenciace byla provedena na základě kritéria vizuálního dosahu vedení, které je v případě tohoto typu záměru pro vymezení dotčeného území určující. Hranice dotčených krajinných prostorů byla provedena na základě studia map (vrstevnic, využití půdy) a zpřesněna na základě provedeného terénního šetření.

Standardní krok v podobě definice jediného dotčeného krajinného prostoru nelze v případě zde posuzovaného záměru učinit. Vedení o délce mnoha kilometrů prochází ve své trase územím, které není z hlediska krajinného rázu zcela homogenní a vizuálně spojité. Klasifikaci vlivů na vybrané zákonné kritérium ochrany krajinného rázu (harmonické měřítko) tak nelze provést paušálně pro celou trasu zdvojeného vedení, nýbrž je třeba ji učinit pro relativně homogenní části krajiny definované jako (potenciálně) dotčené krajinné prostory (viz výše).

Níže charakterizované vymezené (potenciálně) dotčené krajinné prostory (KP) nepředstavují striktně ohraničené části krajiny. Hranice mezi navazujícími krajinnými prostory je „volná“, okrajové části krajinných prostorů se překrývají. Tato skutečnost je dána charakterem stavby a její pozicí v krajině – jednotlivých stožárů, u kterých dochází k vizuálnímu uplatnění různými směry v různém počtu. Hranice dotčených krajinných prostorů jsou vymezeny primárně na základě prostorových dispozic území daných především konfigurací terénu a vegetačním krytem.

Zákres vymezených potenciálně (dotčených) krajinných prostorů je obsahem přílohy č. 7.

KP A – Otrokovice - Tlumačov (zahrnující úsek V417/817 mezi transformovnou Otrokovice a stožárovým místem č. 27 (R7)

Krajinný prostor je vymezený v jižní části hodnoceného vedení zvn v mírně zvlněném reliéfu Tlumačovských vrchů, kdy z průměrné nadmořské výšky kolem 250 m n. m. vedení sestupuje na severu do rovin Holešovské plošiny s nadmořskou výškou kolem 200 m. Východní horizonty tvoří zalesněné Mladcovské kopce, západní pak vzdálený horizont hřebene Chřibů viditelný přes úzký úval Moravy. Jižně ohraničuje krajinný prostor aglomerace Otrokovice – Malenovice – Zlín s výrazným průmyslovým charakterem Otrokovic a průmyslovou a obchodní zónou Malenovice, i obytnou zástavbou značného rozsahu. Navíc je KP z jihu a západu ohraničen výraznými liniemi antropogenního původu sledující přirozené urbanistické osy.

Západně je to železniční trať Přerov – Otrokovice a silnice I. třídy č. 55 jako historické dopravní osy poměrně dobře začleněné do krajiny. Tento dopravní charakter Středomoravské nivy je dnes umocněn dálničním tahem D55, jemuž lze v krajině přisoudit dominantní úlohu jak z funkčního, tak vizuálního hlediska.

Jižně je výraznou dopravní osou linie silnice I. třídy č. 49 Otrokovice – Zlín a železnice vedoucí v její těsné blízkosti. Tyto liniové struktury osy pak podtrhuje souběžný regulovaný tok Dřevnice.

Krajinný prostor je tvořen převažující ornou půdou s výskytem krajinné zeleně v podobě lesíků, remízů a liniového doprovodu komunikací a drobných toků (Machovka, Racková, Hajská příkopa, Mojena), na kterých jsou realizovány drobné vodní nádrže. Ve vymezeném KP se vyskytuje soustava Záhlinických rybníků (Pláňavský, Doubravický a Svárovský rybník). Daným KP prochází přírodní park Záhlinické rybníky. Kurovický lom nacházející se v KP je zároveň vyhlášené chráněné území (EVL Kurovice - lom, PP Kurovický lom) stejně jako EVL Skalky (PP Skalky u Hulína). Cenným prvkem jsou jak staré, tak obnovené polní sady. Pravidelně rozmístěná sídla doplňují bývalé velkostatky Terezov, Dvůr Peškov, Buňov. Sídla s dominantami kostelů (Tečovice, Sazovice, Machová, Tlumačov) jsou umístěna v chráněných polohách údolí se zachovalou, převážně ulicovou strukturou center a přechody do otevřených zahrad a záhumenek. Tato struktura je v místy stíraná starší i novou zástavbou, která je zde masivní, díky spádovosti výše popsaných aglomerací. Z měřítka sídel se vymykají stávající i bývalé zemědělské areály, dnes často přeměněné na průmyslové zóny. Historická těžba vápence v nedalekém Kurovickém lomu je díky sukcesy skryta pohledům a v daném KP se již vizuálně neprojevuje.

Posuzovaný záměr si zachovává odstup od sídel. Vzhledem k plánovanému rozvoji přenosové sítě bude do budoucna silně posíleno horizontální měřítko vlivu elektrovodů (stožárů) v KP, a to díky souběhu zdvojeného vedení V417/817 v kumulaci se zdvojeným vedením V418/818 a novým dvojitým mezinárodním vedením V498/499 a se stávajícím elektrovodem 110 kV (stávající vedení 400 kV s označením V417/418 bude demontováno a v budoucnu nahrazeno mezinárodním dvojitým vedením 400 kV směřující na Slovensko).

Vzhledem k plánovanému rozvoji přenosové sítě bude do budoucna silně posíleno horizontální měřítko vlivu elektrovodů (stožárů) v KP. Vzhledem k lokaci elektrovodů na horizontu a svazích otevřené krajiny jsou elektrovody patrné i z větších pohledových vzdáleností a vnášejí tak do z některých pohledů harmonické krajiny výrazný, vizuálně se projevující, technicistní prvek.

přítomnost CHÚ	ano (PP Kurovický lom / EVL Kurovice - lom) (EVL Skalky / PP Skalky u Hulína)
přítomnost VKP	ano (les, údolní niva, vodní tok (např. Hájská příkopa, Mojena), rybníky (Záhlinické rybníky))
přítomnost přírodního parku	ano (přírodní park Záhlinické rybníky)
kulturně-historické dominanty	ano dvůr Terezov, Buňov, Dvůr Peškov, Tlumačov – kostel sv. Martina, kostely v Sazovicích, Tečovicích a Machové

Na základě výše uvedené charakteristiky území lze shrnout hlavní znaky a hodnoty krajinného rázu v KP následovně:

tab. č. 4: Identifikované znaky a hodnoty krajinného rázu v KP A – Otrokovice-Tlumačov

Znaky a hodnoty	Projev			Význam			Cennost		
	Pozitivní	Neutrální	Negativní	Zásadní	Spoluurčující	Doplňující	Jedinečná	Význačná	Běžná
Přírodní charakteristika									
Zvlněný terén bez významné rozptýlené zeleně		x		x					x
Převaha zemědělské půdy		x		x					x
Nelesní zeleň ve vazbě na liniové struktury	x					x			x
Lesíky a remízy na extrémních polohách	x				x			x	
Kurovický lom, Skalky (vyhlášené MZCHÚ a EVL)	x					x			x
Přírodní park Záhlinické rybníky	x					x		x	
Přítomnost několika rybníků v blízkosti obce Záhlinice	x				x			x	
Značná antropická přeměna přírodních podmínek			x			x			x
Kulturní a historická charakteristika									
Sídla s ulicovou strukturou, s dominantami kostelů	x				x			x	
Přechody zástavby do zahrad a záhumenek	x					x			x
Dlouhodobé zemědělské využití území		x		x					x
Polní sady a aleje	x					x		x	
Transformovna, elektrovody na horizontech			x		x			x	
Historická těžba v Kurovickém lomu, úzkokolejka		x				x	x		
Stávající bývalé zemědělské areály, výrobní haly			x		x				x
Dynamický rozvoj sídelní zástavby (blízkost Zlína) v okrajích sídel			x			x			x
Estetické hodnoty, prostorové vztahy, harmonické měřítko (vizuální charakteristika)									
Otevřenost území, převaha horizontálního měřítka	x			x					x
Převažující harmonické utváření krajinné scény	x				x			x	
Kurovický lom - kontrastní enkláva přírodního charakteru	x				x				x

Znaky a hodnoty	Projev			Význam			Cennost		
	Pozitivní	Neutrální	Negativní	Zásadní	Spoluurčující	Doplňující	Jedinečná	Význačná	Běžná
Dopravní osy Přerov – Otrokovice - Zlín			x			x		x	
Hustá síť elektrovodů – umělých liniových prvků s vertikální složkou			x		x				x

obr. č. 4: Pohled na počáteční úsek vedení V417/817 u transformovny Otrokovice (v popředí bude umístěn stožár č. 1 (lomový bod R1))

obr. č. 5: Pohled k severu na prostor nově umístěného vedení V417/817 (stožárová místa č. 19 - 22)

obr. č. 6: Stávající vedení V417/418 (nalevo) společně s vedením 110 kV (napravo). Stávající koridor vedení V417/418 bude v budoucnu využit novým dvojitým vedením V498/499. Vpravo v pozadí je obec Machová

KP B – Tlumačov-Kvasice (zahrnující úsek V417/817 mezi stožárovým místem č. 27 (R7) a stožárovým místem č. 37)

Krajinný prostor je vymezen plochým reliéfem Středomoravské nivy mezi Tlumačovem a Kvasicemi. Jeho přírodní charakteristiku definuje tok řeky Moravy s doprovodem úzkého pásu lužních lesů a rozsáhlá plocha pískovny (Štěrkoviště Kvasice).

Nivní charakter území doplňuje řada krajinných prvků, jako jsou opuštěná ramena toku, odřezané meandry, tůně a mokřady. Dále pak přítoky řeky Moravy jako je Dolní Kotojedka či Mojena. Vymezeným KP prochází přírodní park Záhlinické rybníky a přírodní park Chřiby. V dotčeném KP jsou vyhlášena chráněná území (EVL Střížovice a PP Bašov). Lužní lesy jsou významné spíše na sever od průchodu elektrovodu nivou, je to komplex lesů Obora a Zámeček. Zbývající území zaujímá orná půda a intravilány obcí Kvasice, Střížovice, Tlumačov, Trávník, Vážany a okrajové části města Kroměříž.

Polopřírodní osu regulované řeky Moravy kopíruje dopravní koridor s železniční tratí a silnicí č. I/55. Významnou kulturní dominantou území je Kvasický zámek s anglickým parkem a Kostel sv. Martina a tzv. Panský dům, č. p. 90 v Tlumačově.

V daném KP dochází v blízkosti Kvasické pískovny k souběhu trasy záměru V417/817 s vedením 110 kV.

přítomnost CHÚ	ano (PP Bašnov, EVL Střížovice)
přítomnost VKP	ano (údolní niva, vodní tok, les)
přítomnost přírodního parku	ano (přírodní park Záhlinické rybníky a Chřiby)
kulturně-historické dominanty	ano (zámek Kvasice s parkem, Kostel sv. Martina v Kvasicích a tzv. Pánský dům)

obr. č. 7: Průchod elektrovodu lužními lesy a řekou Moravou u Kvasic (nejblíže stožárové místo č. 31)

obr. č. 8: Elektrovod sestupující do nivy Moravy u Chlumu s pozadím Kvasic (se stožárovým místem č. 37 v popředí)

tab. č. 5: Identifikované znaky a hodnoty krajinného rázu v KP B – Tlumačov-Kvasice

Znaky a hodnoty	Projev			Význam			Cennost		
	Pozitivní	Neutrální	Negativní	Zásadní	Spoluurčující	Doplňující	Jedinečná	Význačná	Běžná
Přírodní charakteristika									
Rovinatý reliéf nivy řeky Moravy		x		x					x
Doprovodné lužní lesy kolem řeky Moravy a struktury říční nivy	x			x			x		
Chráněná území (PP Bašnov, EVL Střížovice)	x					x		x	

Znaky a hodnoty	Projev			Význam			Cennost		
	Pozitivní	Neutrální	Negativní	Zásadní	Spoluurčující	Doplňující	Jedinečná	Význačná	Běžná
Přírodní park Záhlinické rybníky, přírodní park Chřiby	x					x		x	
Přítomnost alejí a památných stromů (v Kvasicích a okolí)	x				x			x	
Tok regulované řeky Moravy vč. jejich přítoků (Mojena, Kotojedka)	x			x			x		
Plocha pískovny (Štěrkoviště Kvasice) v blízkosti obce Kvasice	x				x			x	
Kulturní a historická charakteristika									
Zachovalá historická struktura krajiny, zejména v okolí sídel	x				x			x	
Dlouhodobé zemědělské využití území		x		x					x
Zámek Kvasice vč. jeho přilehlého parku v anglickém stylu	x				x			x	
Další významné kulturní památky (Kostel sv. Martina a tzv. Panský dům, č. p. 90 v Tlumačově)	x				x			x	
Přítomnost elektrovodů v rovinaté krajině			x		x			x	
Estetické hodnoty, prostorové vztahy, harmonické měřítko (vizuální charakteristika)									
Otevřenost a rovinatost území ohraničeného úpatím vrchovin	x			x				x	
Převažující harmonické utváření krajinné scény	x				x			x	
Lužní lesy a struktury lužní krajiny	x				x			x	
Kvasická pískovna			x	x					x
Zámek Kvasice, anglický park	x				x		x		
Elektrovod – umělý liniový prvek s vertikální složkou			x			x			x

KP C Kvasice – Roštín (zahrnující úsek V417/817 mezi stožárovým místem č. 33 (R7a) a stožárovým místem č. 75)

Zvlněný reliéf Halenkovské vrchoviny je reprezentován soustavou mělkých údolí a plochých hřbetů na úpatí Chřibů, zpravidla orientovaných severojižně. Tato údolí odvodňují prudké severní svahy zalesněných vrcholků Chřibů (Divocký a Cvrčovický potok, Trňák, Bařický p. jako přítoky Kotojedky), jež jsou zpravidla zalesněná, vyskytují se zde i extenzivní

sady a louky, nebo křovité a náletové formace nahrazující uvedené. K severu a východu ukloněný krajinný prostor se vyznačuje navzdory složitému reliéfu vysokým stupněm zornění na jihu navazujícího na kompaktní lesní masiv Chřibů, přičemž do KP zasahuje přírodní park Chřiby. Přítomnost vodních ploch je spíše sporadická, nejvýznamnější je rybník František u obce Těšánky. Ve vymezeném KP se nalézají vyhlášená chráněná území (EVL Chřiby, EVL Střížovice, PP Obora, PP Včelín, PP Drážov, PP Kamenec). Zároveň do KP zasahuje severní okraj přírodního parku Chřiby.

Pravidelně a hustě rozmístěná sídla jsou umístěná zpravidla v chráněných polohách údolí (Divoky, Cvrčovice, Vrbka, Zlámanka) či terénních úpadů (Milovice, Lhotka, Karolín), a netvoří výrazný krajinotvorný prvek s výjimkou přechodů intravilánu do zahrad a záhumenek, které jsou však zpravidla ukončeny velkoblokovými poli. Venkovský charakter území je dotvořen zemědělskými areály. Přirozeným centrem oblasti jsou Zdounky, s železniční zastávkou a drobným průmyslem. V tomto KP je vedení V417/817 umístěno v souběhu s vedením 110 kV.

Liniové krajinné struktury jako jsou vodní toky a některé komunikace doprovází aleje či spontánní zeleň. Ta je též přítomna v podobě sadů, či křovin a náletů v exponovaných lokalitách svahů údolí a strží a jako lemy teras.

Zastoupení kulturních památek je v rámci vymezeného KP spíše roztroušené, dominantní charakter v krajině udává Větrný mlýn vyskytující se v obci Velké Těšany a zámek v obci Zdounky.

přítomnost CHÚ	ano (PP Včelín, PP Drážov, PP Kamenec, EVL Chřiby)
přítomnost VKP	ano (údolní niva, vodní tok, les)
přítomnost přírodního parku	ano (přírodní park Chřiby)
kulturně-historické dominanty	ano (Větrný mlýn ve Velkých Těšanech, zámek ve Zdounkách)

obr. č. 9: Pohled k východu ze silnice Lhotka - Zlámanka (nejblíže stožárové místo č. 54)

obr. č. 10: Příjezd do obce Karolín ze směru od obce Vrbka

obr. č. 11: Pohled na stožár č. 43 z polní cesty za zahradami

obr. č. 12: Charakter otevřených sadů, stodol a hospodářských budov

obr. č. 13: Pohled od zahrad na stožáry č. 42 a 41 (lomový bod R8)

tab. č. 6: Identifikované znaky a hodnoty krajinného rázu v KP C – Kvasice - Roštín

Znaky a hodnoty	Projev			Význam			Cennost		
	Pozitivní	Neutrální	Negativní	Zásadní	Spoluurčující	Doplňující	Jedinečná	Význačná	Běžná
Přírodní charakteristika									
Zvlněný reliéf vrchoviny se soustavou pravidelně orientovaných údolí	x			x				x	
Zalesněné svahy Chřibů a lesnatý jižní horizont	x			x					x
Vegetační lemy svahových teras, polní sady a aleje	x				x			x	
Plochy lad, suchých strání a opuštěných svažitých ploch s lesostepním charakterem	x				x			x	
Chráněná území (PP Včelín, PP Drážov, PP Kamenec, EVL Chřiby)		x				x			x
Přírodní park Chřiby	x					x		x	
Kulturní a historická charakteristika									
Intenzivní zemědělské využití území, vysoká míra zornění		x			x				x
Vhodně umístěná sídla bez dominantní úlohy	x					x		x	
Zachovalá historická struktura krajiny, zejména v okolí sídel	x				x			x	

Znaky a hodnoty	Projev			Význam			Cennost		
	Pozitivní	Neutrální	Negativní	Zásadní	Spoluurčující	Doplňující	Jedinečná	Význačná	Běžná
Větrný mlýn ve Velkých Těšanech	x					x		x	
Zdounky jako přirozené spádové centrum		x				x			x
Přítomnost liniových technických staveb ve zvlněné krajině			x		x			x	
Estetické hodnoty, prostorové vztahy, harmonické měřítko (vizuální charakteristika)									
Přítomnost zeleně jako kontur liniových přírodních i umělých struktur		x			x				x
Místy zachovaná struktura plužin zdůrazněná vegetací	x				x			x	
Harmonická lokace sídel s navazujícími sady, jako přechody do otevřené krajiny		x		x				x	
Horizont Chřibů	x				x			x	
Elektrovod – umělý liniový prvek s vertikální složkou			x			x			x

KP D Roštín – Snovídky (zahrnující úsek V417/817 mezi stožárovým místem č. 75 a stožárovým místem č. 117)

Krajina měkce zvlněného reliéfu Bučovické pahorkatiny je typická rozsáhlejšími porosty mimolesní i lesní zeleně lokalizované na prudších svazích i terénních stupních zemědělské krajiny. Jedná se jak o fragmenty původních hájů a druhotně založených lesních porostů, tak zejména o bývalé i současné sady a louky, místy spontánně podléhajících sukcesním procesům v podobě zárostu keři a náletovými dřevinami. Zbývající plochu tvoří intenzivní zemědělská půda členěná do velkých bloků, které jsou omezovány pouze přirozenými předěly v podobě toků a komunikací. Chybí zde i většina původních polních cest. V území je zcela setřená charakteristika plužin. Zachované jsou pouze záhumenky a přechody zastavěného území do extravilánu skrze zahrady a sady. Na exponovaných polohách se místy zachovaly polní sady. V západní části vymezeného KP (Kožušice) se objevují i sady nově založené – komerční.

Ve vymezeném KP se nalézají vyhlášená chráněná území (EVL Strabišov-Oulehla, EVL Chřiby, NPR Strabišov-Oulehla, PP Přehon, PP Podsedky, PP Kuče, PP Bralová). Zároveň do KP zasahuje severní okraj přírodního parku Chřiby a Ždánického lesa. Vodní plochy jsou v KP zastoupeny v menší míře a spíše roztroušeně, mezi nejvýznamnější patří Zelinkův rybník, Hlavatka, Pod borky.

Přirozenou osou západní části území je říčka Litava (Cézava), doprovázená silnicí č. I/50. V západní části krajinného prostoru se zde připojuje i koridor železniční trati. Sídla jsou vázaná

na údolí drobných toků, a jsou vázaná na přirozené komunikační linie, i volně rozmístěna v krajině. Brankovice a Roštín jsou přirozenými centry této krajiny venkovského charakteru, do které vstupují technicistní prvky dříve zemědělských areálů, dnes výrobních zón a ploch fotovoltaických elektráren (Roštín). Většina obcí je zde zachovalého členění bez výraznějšího vlivu novodobé urbanizace.

Z kulturních dominant nelze opomenout kostel sv. Jakuba Většího při silnici č. 432 u Roštína.

přítomnost CHÚ	ano (např. EVL Strabišov-Oulehla, EVL Chřiby, NPR Strabišov-Oulehla, PP Přehon, PR Podsedky)
přítomnost přírodního parku	ano (přírodní park Chřiby a Ždánický les)
přítomnost VKP	ano (údolní niva, vodní tok, les, rybník)
kulturně-historické dominanty	ano (kostel Sv. Jakuba Většího u Roštína)

obr. č. 14: Pohled na PR Podsedky od západu (se stožárovým místem č. 98 v pozadí na horizontu)

obr. č. 15: Stráně nad Chvalnovem s PP Přehon od východu (se stožárovým místem č. 85 v popředí, dále stožáry č. 86, 87)

tab. č. 7: Identifikované znaky a hodnoty krajinného rázu v KP D – Roštín - Snovídky

Znaky a hodnoty	Projev			Význam			Cennost		
	Pozitivní	Neutrální	Negativní	Zásadní	Spoluurčující	Doplňující	Jedinečná	Význačná	Běžná
Přírodní charakteristika									
Měkce zvlněný reliéf a značný podíl zornění krajiny respektující reliéf	x			x				x	
Zalesněné svahy Chřibů a lesnatý jižní horizont		x		x					x
Přítomnost lesíků, lesů, remízů a krajinné zeleně	x				x			x	
Chráněná území (např. EVL Strabišov-Oulehla, EVL Chřiby, PP Přehon, PR Podsedky)		x				x			x
Přírodní park Chřiby a Ždánický les	x					x		x	
Kulturní a historická charakteristika									
Intenzivní zemědělské využití území, vysoká míra zornění		x		x					x
Vhodně umístěná sídla s omezenou návazností na extravilán	x				x			x	
Zachovalá historická struktura krajiny, zejména v okolí sídel	x			x				x	
Přítomnost významné kulturní památky (Kostel Sv. Jakuba Roštín)	x					x		x	
Přítomnost elektrovodů v krajině měkce zvlněného reliéfu			x		x			x	
Estetické hodnoty, prostorové vztahy, harmonické měřítko (vizuální charakteristika)									
Přítomnost zeleně na exponovaných polohách		x			x				x
Zachovalá urbanistická struktura obcí i krajiny	x				x				x
Údolní lokace sídel s navazujícími sady, a ostré přechody do otevřené krajiny		x		x				x	
Horizont Chřibů a Strabišova	x				x			x	
Otevřenost krajinného prostoru		x		x					x
Elektrovod – umělý liniový prvek s vertikální složkou			x			x			x

KP E Snovídky – Otnice (zahrnující úsek V417/817 mezi stožárovým místem č. 113 a stožárovým místem č. 177 (R24))

Krajinný prostor je vymezen na okraji Dambořické vrchoviny - na severních svazích Ždánických vrchů. Trasa elektrovodu překonává zvlněný reliéf a krajinné i antropické struktury s převažující severojižní orientací. Tu určuje právě přítomnost Ždánických vrchů a jejich odvodnění řekou Litavou (Cézavou), která i zde tvoří přirozenou urbanistickou osu území vázajíc dopravní koridor silnice I/50, železniční trať a hlavní sídla jako jsou Bučovice a Slavkov u Brna. Právě na jiho-severně orientované údolí odvodňovaná levostrannými přítoky řeky Litavy (potoky Milešovický, Heršpický, Křižanovický, Mouřínovský, Nížkovický a Kloubučka) jsou vázána sídla venkovského charakteru většinou s charakterem ulicovek, jak určuje terén, ve kterém jsou umístěny. Sevřenost údolí diktuje jejich kompaktnost i ostrý přechod do zemědělské krajiny za hranami údolních svahů.

Na tocích jsou časté drobné vodní nádrže a rybníky. Údolími uvedených toků a jejich přítoků pak do zorněné krajiny vybíhají lesní biotopy umístěné spolu s lady, loukami a sady na svazích údolí. Ve vymezeném území KP je lokalizován bezpočet chráněných území - EVL Černecký a Milonický hájek, EVL Ševy, EVL Horní Mouřínovský rybník, EVL Rašovický lom - Chobot, EVL Mušenice, EVL Polámanky, EVL Svatá a Prostřední vrch, NPP Malhotky, PP Roviny, PR Hašky, PP Baračka, PR Ševy, PP Hrubá louka, PP Žlíbek, PR Mušenice, PR Rašovický lom - Chobot, PP Jalový dvůr, PP Polámanky, PR Visengrunty. Vymezený KP zasahuje do přírodního parku Ždánický les.

Krajinná zeleň je v širším prostoru zastoupena minimálně, což je důsledek měkkého reliéfu vrchoviny, který umožňuje vysokou míru zornění. Zalesněny jsou zde svahy údolí a extrémní svažité polohy. Mnohdy však jde kromě lesů o křovité formace a louky, u Otnice pak i o vinohrady. Sídla kromě výše zmíněných jsou položena do údolí, která jsou zde již většinou mělká, což umožňuje jejich návaznost na okolní krajinu sady a záhumenkami.

Krajinný prostor je celkově jednostranně otevřeného charakteru, kdy jižní hranici tvoří masiv Ždánických vrchů v kontrastu s otevřeným prostorem k severu přes údolí řeky Litavy. Dálkové viditelnosti však zhusta brání pestrá morfologie terénu, i když zde nejsou dálkové pohledy výjimečné.

Mezi nejvýznamnější kulturní památky ve vymezeném území patří Nové zámky v Nesovicích.

přítomnost CHÚ	ano (např. PP Jalový Dvůr, PP Baračka, PP/ EVL Mušenice, EVL Horní Mouřínovský rybník)
přítomnost VKP	ano (údolní niva, vodní tok, les, rybník)
přítomnost přírodního parku	ano (přírodní park Ždánický les)
kulturně-historické dominanty	ano (Nové Zámky - Nesovice (zámek))

obr. č. 16: Svah s vinicemi u obce Otnice (mezi stožárovými místy č. 174 - 175)

obr. č. 17: Přechod elektrovodu přes EVL Horní Mouřínovský rybník (se stožárovým místem č. 144 v pozadí)

obr. č. 18: Pohled na PP Baračka od západu (se stožárovým místem č. 134 v popředí)

tab. č. 8: Identifikované znaky a hodnoty krajinného rázu v KP E – Snovídky - Otnice

Znaky a hodnoty	Projev			Význam			Cennost		
	Pozitivní	Neutrální	Negativní	Zásadní	Spoluurčující	Doplňující	Jedinečná	Význačná	Běžná
Přírodní charakteristika									
Měkce zvlněný reliéf a značný podíl zornění krajiny respektující reliéf	x			x				x	
Zalesněné svahy Ždánických vrchů a lesnatý jižní horizont	x				x				x
Přítomnost lesíků, lesů, remízů a krajinné zeleně na exponovaných polohách – svahy údolí	x			x				x	
Chráněná území (např. PP Jalový Dvůr, PP Baračka, PP/ EVL Mušenice, EVL Horní Mouřínovský rybník)		x				x			x
Přírodní park Ždánický les	x					x		x	
Otevřenost krajiny do údolí řeky Litavy	x			x				x	
Kulturní a historická charakteristika									
Intenzivní zemědělské využití území, vysoká míra zornění		x			x				x
Vhodně umístěná sídla s návazností na extravilán sady a záhumenkami	x					x		x	
Zachovalá historická struktura krajiny, zejména v okolí sídel	x				x			x	
Zámek Nové Zámky v Nesovicích	x				x			x	
Přítomnost elektrovodů v krajině			x		x			x	
Estetické hodnoty, prostorové vztahy, harmonické měřítko (vizuální charakteristika)									
Přítomnost zeleně na exponovaných polohách		x			x				x
Zachovalá urbanistická struktura obcí i krajiny	x				x				x
Údolní lokace sídel s navazujícími sady záhumenkami		x		x				x	
Horizonty Ždánických vrchů	x				x			x	
Velkoplošným hospodařením setřená drobná krajinná struktura			x	x					x
Elektrovod – umělý liniový prvek s vertikální složkou			x			x			x

KP F Otnice – Sokolnice (zahrnující úsek V417/817 mezi stožárovým místem č. 147 a stožárovým místem č. 205 (R28))

Krajinný prostor ve značném překryvu s KP E je vymezen v rovinaté části Prackého pahorkatiny. Území je typické plochým reliéfem s hustou dispozicí většinou naddimenzovaných sídel s masivní výstavbou v důsledku přítomnosti metropole Brna (obce Sokolnice, Újezd u Brna, Telnice). Oblast se vyznačuje velkoplošným zemědělstvím a urbanistickým boomem setřenou plužinou. Výjimkou zde ale nejsou ani malobloková pole se záhumenkami či zahrádkářskými koloniemi (Stará Hora), které doplňují každé sídlo v přechodu do geometricky uspořádané velkoplošné zemědělské krajiny. Na k jihu orientovaných stráních tohoto charakteru je možno zaznamenat i vinice. Dále tuto krajinu hrubého zrna doplňují rozlehlé areály fotovoltaických elektráren, areály bývalých JZD i nové průmyslové haly.

Zásadní je zde pro vnímání krajinného prostoru energetický koridor elektrovodů 400 kV a 220 kV vázaných na TR Sokolnice, jenž převládá ve směru západo-východním. Jde o koridor technicky nesouladných řešení elektrovodů (různé typy stožárů) různého významu, z kterého se posuzovaný elektrovod ve stávající trase V417 odděluje za Újezdem u Brna.

Mimolesní zeleň je zastoupena spoře v podobě sadů, mezí a alejí, nebo doprovodu vodních toků. Významnou roli zde hrají extenzivně obhospodařované nebo zpustlé exponované polohy strání a svahů. Největším komplexem zeleně je zde zámecký park v Sokolnici. Přes tento omezený rozsah se v území nacházejí i zvláště chráněná území zahrnující fragmenty xerotermních biotopů (PP Písky, PR Špice, EVL Špice). Zastoupení vodních ploch je v malém množství, mezi nejvýznamnější rybníky patří Pod Poltňou, Hrubá dolina, Těšany, Ponětovický rybník, Grunty. Vymezené území je protknuto pravidelnou sítí vodních toků, přičemž mezi ty nejvýznamnější patří řeka Říčka (Zlatý potok) a Dunávka.Území je významné jako čerpaný zdroj léčivých vod s mokřady v EVL Zřídla u Nesvačilky zřízené k ochraně slanisek. V území je vyhlášené území přírodního parku Ždánický les. Vymezený KP zasahuje do KPZ Bojiště bitvy u Slavkova.

Významným znakem území je masivní přítomnost elektrovodů z transformovny Sokolnice a přítomnost fotovoltaických elektráren.

přítomnost CHÚ	ano (např. EVL Zřídla u Nesvačilky, PP Písky)
přítomnost VKP	ano (údolní niva, vodní tok, rybník)
přítomnost přírodního parku	ano (přírodní park Ždánický les)
kulturně-historické dominanty	ano (zámek Sololnice a park, Stará Hora), KPZ Bojiště u Slavkova

tab. č. 9: Identifikované znaky a hodnoty krajinného rázu v KP F – Otnice – Sokolnice

Znaky a hodnoty	Projev			Význam			Cennost		
	Pozitivní	Neutrální	Negativní	Zásadní	Spoluurčující	Doplňující	Jedinečná	Význačná	Běžná
Přírodní charakteristika									
Rovinatý reliéf s krajinou hrubého zrna				x				x	
Jižní svahy s vinicemi a přírodními prvky	x				x			x	
Sporá přítomnost krajinné zeleně, aleje, lemy toků			x	x					x
Chráněná území (např. EVL Zřídla u Nesvačilky, PP Písky)		x				x			x
Přírodní park Ždánický les	x					x		x	
Stará Hora se sady a vinicemi	x			x				x	
Kulturní a historická charakteristika									
Intenzivní zemědělské využití území, vysoká míra zornění		x			x				x
Vhodně umístěná sídla s návazností na extravilán sady a záhumenkami	x					x		x	
Geometrické uspořádání krajiny		x			x				x
Místy živelný rozvoj obytnou zástavbou			x		x				x
Zámek Sokolnice s přilehlým parkem	x				x			x	
KPZ Bojiště bitvy u Slavkova	x					x		x	
Transformovna a síť elektrovodů v rovinatém reliéfu			x		x			x	
Estetické hodnoty, prostorové vztahy, harmonické měřítko (vizuální charakteristika)									
Přítomnost vinic, fragmentů křovin a teplomilných trávníků v jižně exponovaných polohách	x			x				x	
Částečně zachovalá urbanistická struktura obcí i krajiny	x				x				x
Přechody sídel do okolní krajiny skrze zahrady a záhumenky		x		x					x
Dominanta Staré hory nad Újezdem u Brna	x				x			x	
Masivní přítomnost elektrovodů - umělých liniových prvků s vertikální složkou			x	x				x	

Znaky a hodnoty	Projev			Význam			Cennost		
	Pozitivní	Neutrální	Negativní	Zásadní	Spoluurčující	Doplňující	Jedinečná	Význačná	Běžná
Urbanizace a živelná zástavba narušující sídla			x		x				x

obr. č. 19: Zaústění elektrovodu do TR Sokolnice v rámci koridoru vedení

obr. č. 20: Koridor elektrovodů v rovinách Pracké pahorkatiny

13 VYHODNOCENÍ VLIVŮ

KP A – Otrokovice - Tlumačov (zahrnující úsek V417/817 mezi transformovnou Otrokovice a stožárovým místem č. 27 (R7)

V tabulce č. 10 jsou uvedeny identifikované znaky krajinného rázu v KP Otrokovice - Tlumačov (A) a zároveň je zde hodnocena míra vlivu realizace záměru na tyto znaky a hodnoty, a to v rozmezí pozitivní, žádný, slabý, středně silný, silný, stírající (zásah či vliv).

tab. č. 10: Vyhodnocení vlivů na identifikované znaky a hodnoty krajinného rázu v KP A – Otrokovice – Tlumačov

Znaky a hodnoty	Projev			Význam			Cennost			Míra vlivu (velikost zásahu)
	Pozitivní	Neutrální	Negativní	Zásadní	Spoluurčující	Doplňující	Jedinečná	Význačná	Běžná	
Přírodní charakteristika										
Zvlněný terén bez významné rozptýlené zeleně		x		x					x	žádný
Převaha zemědělské půdy		x		x					x	žádný
Nelesní zeleň ve vazbě na liniové struktury	x					x			x	žádný
Lesíky a remízy na extrémních polohách	x				x			x		žádný
Kurovický lom (vyhlášené MZCHÚ a EVL)	x					x			x	žádný
Přírodní park Záhlinické rybníky	x					x		x		žádný
Přítomnost soustavy rybníků v blízkosti obce Záhlinice	x					x		x		žádný
Značná antropická přeměna přírodních podmínek			x			x			x	žádný
Kulturní a historická charakteristika										
Sídla s ulicovou strukturou, s dominantami kostelů	x				x			x		slabý
Přechody zástavby do zahrad a záhumenek	x					x			x	žádný
Dlouhodobé zemědělské využití území		x		x					x	žádný
Polní sady a aleje	x					x		x		slabý
Transformovna, elektrovody na horizontech			x		x			x		žádný
Historická těžba v Kurovickém lomu, úzkokolejka		x				x	x			žádný
Stávající bývalé zemědělské areály, výrobní haly			x		x				x	žádný
Dynamický rozvoj sídelní zástavby (blízkost Zlína) v okrajích sídel			x			x			x	žádný
Estetické hodnoty, prostorové vztahy, harmonické měřítko (vizuální charakteristika)										

Znaky a hodnoty	Projev			Význam			Cennost			Míra vlivu (velikost zásahu)
	Pozitivní	Neutrální	Negativní	Zásadní	Spoluurčující	Doplňující	Jedinečná	Význačná	Běžná	
Otevřenost území, převaha horizontálního měřítka	x			x					x	středně silný
Převažující harmonické utváření krajinné scény	x				x			x		středně silný
Kurovický lom - kontrastní enkláva přírodního charakteru	x				x				x	žádný
Dopravní osy Přerov – Otrokovice - Zlín			x			x		x		středně silný
Hustá síť elektrovodů – umělých liniových prvků s vertikální složkou			x		x				x	silný

Vyhodnocení vlivu záměru na KP A:

Z hlediska přírodní charakteristiky nevyvolá zdvojení a instalace navrženého vedení V417/817 v plánované trase závažnější dopady. Elektrovody zde procházejí zemědělskou krajinou s minimálními přírodními hodnotami, kdy ani jejich přechod přes liniové prvky VKP a skladebné prvky ÚSES, vzhledem k vzdušnému vedení nenaruší tyto z hlediska jejich fungování. Vliv případných průseků ochranného pásma nevylučuje migraci organismů a ekosystémové funkce těchto polopřírodních struktur.

Potenciální vlivy na kulturně-historickou charakteristiku území lze vyloučit s ohledem na existenci stávajících elektrovodů jako energetického koridoru. Trasa záměru se v daném území nachází ve volné krajině v dostatečné vzdálenosti od zástavby. Jako zásadní je možno vnímat zesílení industriálního charakteru okolí rozvodny Otrokovice a posílení této funkce v rámci celého koridoru elektrovodů, jelikož elektrovody spolu s rozvodnou podtrhují stávající industriální ráz tohoto území a spolu s plánovanými vedeními V417/817, V418/818 a V498/499 (na Slovensko) vč. souběhu se stávajícím vedením 110 kV bude tento industriální charakter zesílen.

Nejsilnější účinek uvažovaného záměru V417/817 nastane z hlediska vizuální charakteristiky území – potenciálního ovlivnění prostorových vztahů v souvislosti s kumulací vlivů všech připravovaných záměru v KP A (zdvojení vedení V417, V418 a výstavba nového vedení V498/499) umístěných v souběhu se stávajícím vedením 110 kV. Zásah do prostorového uspořádání krajiny nebude v rámci celého vymezeného KP A totožný se stávajícím stavem, nicméně ovlivnění těchto charakteristik bude na únosné míře.

Chráněná území nejsou trasou záměru (vč. ochranného pásma) ve vymezeném KP A dotčeny, v naprosté většině jsou identifikovaná chráněná území situována v dostatečné vzdálenosti od osy vedení. Záměr zdvojení vedení tak nebude mít vliv na předměty ochrany a jejich fungování. To stejné lze konstatovat i v případě přírodního parku Záhlinické rybníky, jeho ovlivnění lze vyloučit. Soustava několika rybníků v blízkosti obce Záhlinice nebude záměrem ovlivněna, a to z důvodu dostatečné vzdálenosti od osy vedení a zákrytem okolní

vegetace tvořící nivu řeky Moravy a zároveň i dominantní stavbou dálnice D55, která záměr z těchto úhlů prakticky úplně zakryje.

Kulturní dominanty a cenné historické prvky (staré ovocné sady) jsou od osy posuzovaného záměru v převážné většině vzdáleny v dostatečné vzdálenosti a zpravidla kryty další okolní zástavbou či roztroušenými dřevinami mimolesní vegetace. Vliv záměru na kulturní dominanty a cenné historické prvky lze hodnotit jako slabý až žádný.

Instalace (náhrada za V417) nového vedení V417/817 s novými typy stožárů nebude kolizní s cennými znaky vizuální charakteristiky území (jedinečné cennosti). Umístěním nového vedení zvn, jenž se stane součástí budoucího koridoru elektrovodů ve své počáteční části trasy (mezi stožáry č. 1 - 23), nenastane zásadní proměna vizuálních charakteristik území (prostorového uspořádání, pozice a projevu stávajících prostorových dominant), ale budou posíleny stávající vlivy technické infrastruktury, a to zejména ze středních a dálkových pohledů.

V úseku mezi stožáry č. 13 (R3) až č. 23 (R6) se bude jednat o novou trasu elektrovodu V417/817. Částečně zde bude souběh s dálnicí D55 (stožáry č. 17 (R4) až č. 22 (R5)). Nová trasa je vedena v zemědělské krajině s několika drobnými prvky zeleně, které překračuje. Jde o pohledově méně exponované území bez dominant, kdy z roviny od Tlumačova je elektrovod vnímaný na pozadí svahů. Přechod přes dálnici D55 pak bude nahrazovat stávající přechod, samozřejmě se zesílením vlivu zdvojeného vedení.

Ačkoli se v DoKP nebude jednat částečně o nově vnesený technický prvek, lze zejména v kumulaci s dalšími plánovanými elektrovody, tento elektrovod považovat za zesílení existující technické dominanty s výsledným efektem kumulace elektrovodů – industriálních vlivů v území, kdy bude přetrvávat jeho silný vliv na harmonické měřítko. Tento vliv lze vzhledem k návaznosti na další technické struktury území (dálnice D55, silnice I/49, aglomerace Zlín - Otrokovice, železniční trať Přerov - Otrokovice) vnímat jako zesílení stávajícího industriálního charakteru dotčeného krajinného prostoru (DoKP).

Stávající elektrovod (zejména ve východní níže položené části KP) tvoří jeden z důležitých rysů KP, zdvojení stávajícího vedení za výše uvedených podmínek v KP A nedává předpoklady ke vzniku nepřípustných či zvlášť nepříznivých vlivů na krajinný ráz a zákonné předměty jeho ochrany (ZCHÚ, EVL, VKP, přírodní park a kulturně-historické dominanty). Z pohledu vizuální charakteristiky dojde v počátku trasy po dokončení dalších záměrů k souběhu elektrovodů, které budou tvořit významný koridor technického charakteru. Nejde tu však o nový jev, jelikož koridor zde, i když v méně vizuálně patrné formě, již je. V dotčeném krajinném prostoru je elektrovod plánován jako náhrada stávajícího v trase částečně nové, ale vždy v trase umístěné mimo vizuálně exponovaná místa. Nový stav tak vizuálně ovlivní stávající dálkové pohledy, jejich charakter však nebude natolik rušivý, aby se významně negativně dotkl vizuálního vnímání krajiny.

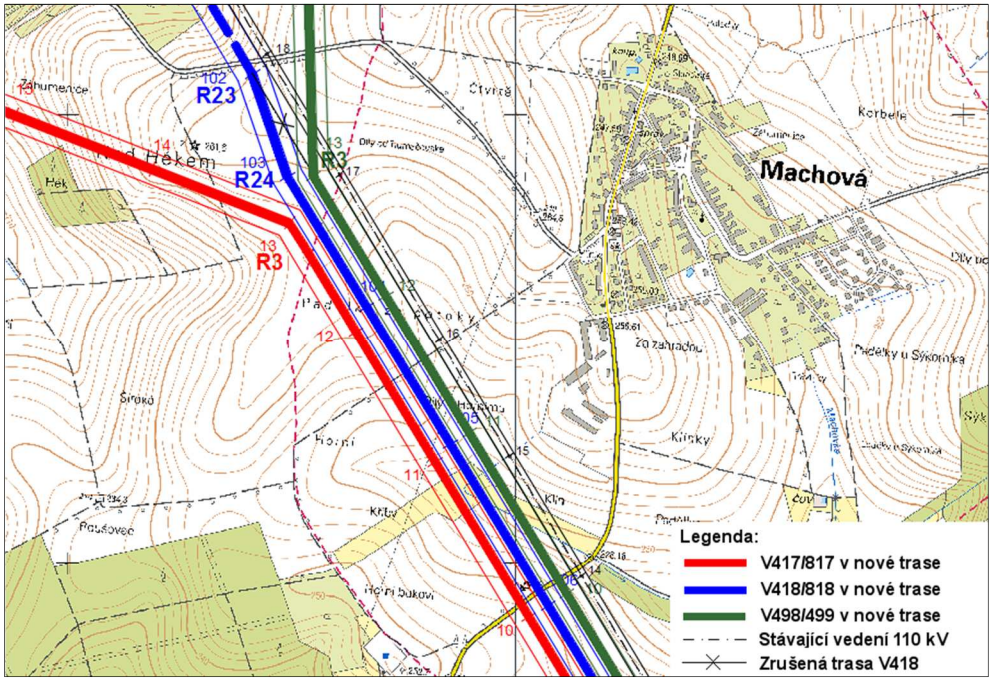
Vyhodnocení kumulace vedení v lokalitě Machová

Výraznou změnu ve vymezeném KP zde představuje souběh elektrovodů v hřebenových polohách, a to přibližně mezi stožáry č. 5 až 9 a 11 až 13 vedení V417/817, kdy souběh předpokládaných elektrovodů (V417/817, V418/818 a V498/499 vč. stávajícího vedení 110 kV) bude výrazně patrný z některých průhledů od obce Machová, konkrétně zejména z okraje řadové zástavby obce (č. p. 81, 82, 83, 89, 91). Trasa zdvojeného vedení V417/817 v kumulaci se zdvojeným vedením V418/818 a výstavbou nového dvojitého vedení V498/499 včetně stávajícího elektrovodu 110 kV v blízkosti obce Machová představuje výraznou změnu vlivů vizuální charakteristiky dotčeného krajinného prostoru.

Na významu pohledového rušení se bude podílet zejména vliv blízkosti záměru k obci (cca 500 m). Jeho konkrétní intenzita je však závislá na konkrétním umístění stožárů jednotlivých elektrovodů, respektive na místě, z kterého budou tyto pohledy vnímány. Snížený vizuální vliv bude z bočních pohledů snížen umístěním většiny stožárů v zákrytu. Silný vizuální vliv zde bude naopak při jejich nesouběhu, respektive při pozorování z úhlu, kdy stožáry nebudou v zákrytu, a každý stožár se bude projevovat individuálně. Zesouladění umístění stožárů proběhlo na projekční úrovni u všech vedení (V417/817, V418/818 a V498/499) dle technických možností a s ohledem na morfologii terénu). Toto opatření spočívající v zesouladění umístění stožárů lze vnímat jako určitý přínos při vizuálním vnímání souběhu plánovaných vedení v krajině.

Zásah do prostorového uspořádání krajiny nebude v rámci celého vymezeného KP A totožný se stávajícím stavem, a to vzhledem k zesílení působení stávajícího vedení v rámci posílení přenosové soustavy, kdy dojde ke vzniku výrazného koridoru elektrovodů. Stávající trasa vedení V417/418 bude v budoucnu demontována, na jejím místě bude realizována výstavba elektrovodu zvn na stožárech tvaru Dunaj s označením V498/499. Samotná trasa posuzovaného elektrovodu V417/817 bude realizována souběžně s osou stávajícího vedení a připravovaného záměru V418/818. Vedení V417/817 tak bude realizována úplně vlevo připravovaného koridoru elektrovodů ve vymezeném krajinném prostoru. V praxi se budou ochranná pásma záměrů V417/817, V418/818 a V498/499 vzájemně překrývat. Typy použitých stožárů (Dunaj) budou u všech tří vedení zvn stejné. Umístění stožárů bylo naprojektováno v maximálním možném zákrytu z kolmého pohledu na sdruženou trasu tak, aby byl minimalizován rušivý vliv při kolmých pohledech na koridor.

Navrhované výšky použitých stožárů u elektrovodů V417/817, V418/818 a V498/499 jsou uvedeny v tabulce č. 11. Z přehledu je zřejmé, že i výšky stožárů jsou, pokud to dovolují terénní a technické podmínky, identické, nebo se liší maximálně v řádu jednotek metrů, což jsou hodnoty pro běžného pozorovatele z uvedeného exponovaného místa vizuálně nerozlišitelné. V některých případech jsou navrhované stožáry i pod výškou stávajících stožárů, a to zejména v úseku u rozvodny Otrokovice.



obr. č. 17: Detail uspořádání budoucího stavu v koridoru elektrovodů u obce Machová (zleva V417/817, V418/818 a V498/499 spolu se stávajícím vedením 110 kV vpravo od koridoru)

tab. č. 11: Přehled použitých stožárů v úseku souběhu vedení 400 kV

Vedení V417/817 - Dunaj			Vedení V418/818 - Dunaj			Vedení V498/499 - Dunaj			Stávající vedení 110 kV - Soudek		
Č. stožáru	Typ stožáru	Výška	Č. stožáru	Typ stožáru	Výška	Č. stožáru	Typ stožáru	Výška	Č. stožáru	Typ stožáru	Výška
14	N+4	49,9	102	RV150+0	44,0	-	-	-	5	IH+4	14,0
13	Rv+2	46,0	103	RV150+2	46,0	13	Rv+2	46,0	6	IH	18,0
12	N+4	46,0	104	N+4	49,9	12	N+0	46,0	7	N+6	22,0
11	N+2	48,0	105	N+4	49,9	11	N+4	49,9	8	N	16,0
10	N+6	51,9	106	N+4	49,9	10	N+4	49,9	9	RV (II2a)	27,2
9	N+6	51,9	107	N+6	51,9	9	N+4	49,9	10	N+6	22,0
8	N+4	53,9	108	N+4	49,9	8	N+4	49,9	11	N+6	22,0
7	N+4	49,9	109	N+6	51,9	7	N+6	51,9	12	N+6	22,0
6	Rv+4	48,0	110	RV150+4	48,0	6	Rv+4	48,0	13	N+6	22,0
5	N+6	51,9	111	N+8	53,9	5	N+8	53,9	14	N+6	22,0
4	N+4	49,9	112	N+4	49,9	4	N+4	49,9	15	V (I2a)	26,4
3	N+8	53,9	113	N+8	53,9	3	N+8	53,9	16	N+12	28,0
2	N+2	48,0	114	RV170+6	49,9	2	N+4	49,9	17	N+9	25,0
1	Rv+0	44,0	115	RV90+0	44,0	1	Rv+0	44,0	18	N+6	22,0

**Pozn.: Pro připravovaná vedení V418/818 i V498/499 se předpokládá s použitím stožárových konstrukcí tvaru Dunaj pro dvojité vedení 400 kV.*

Plánované vedení V417/817 bude v koridoru elektrovodů umístěno v pozici nejvzdálenější od obce Machová a díky zákrytu stožárů souběžných vedení V418/818 a V498/499 vč. stávajícího vedení 110 kV bude z kolmého pohledu zanikat za představenými elektrovody. Z podstatné části obce Machová nebude, i díky ostatním elektrovodům, viditelnost příliš patrná. I vzhledem k poloze obce v mělkém údolí a vzhledem k situování většiny trasy alespoň částečně za horizontem bude celý koridor většinou obtížně pozorovatelný, kdy jeho vzdálené kontury budou zanikat v horizontu tvořeném stavbami, blízkou infrastrukturou (místní elektrovody) i zelení. Zejména viditelnost záměru z protilehlé strany obce bude zásadně minimalizována vzhledem k vzdálenosti od záměru, zástavbě i vegetaci.

Souběh elektrovodů vytvoří významný koridor, jehož stožáry budou ze zmiňovaného pohledu víceméně v zákrytu, což jejich kumulativní vliv bude do jisté míry snižovat. Tento zmírňující vliv však bude zanikat při bočních pohledech na koridor. Tento efekt se však bude projevovat spíše z blízkých pohledů v krajině než ze zastavěného území.

Ze zastavěného území mohou být patrné vrcholy stožárů z nově připravované zástavby na západním okraji obce Machová, ale omezeně, kryté reliéfem a vegetací lemu komunikace. Pokud budou stožáry všech vedení patrné z dalších částí obce, pak připadá v úvahu protilehlý svah zástavby ve vzdálenosti cca 800 - 900 m. Z těchto poloh budou vidět kontury vedení částečně kryté reliéfem, zástavbou i vegetací. Pohledově exponovaný pak bude průchod koridoru vedení nad silnicí č. II/438 jižně od obce (včetně stožáru č. 10 a dalších). Naopak ze silnice Machová – Tlumačov jsou výhledy na koridor kromě jeho křížení částečně kryty vegetací a terénem.

Závěrem k vymezenému KP A z pohledu kumulace vedení:

Celkově, vzhledem k uvedeným skutečnostem, lze vlivy záměru z hlediska přírodní, kulturně-historické a vizuální charakteristiky krajinného rázu v dotčeném krajinném prostoru považovat za únosné.

KP B – Tlumačov-Kvasice (zahrnující úsek V417/817 mezi stožárovým místem č. 27 (R7) a stožárovým místem č. 37)

V tabulce č. 12 jsou uvedeny identifikované znaky a hodnoty krajinného rázu v KP Tlumačov-Kvasice (B) a zároveň je zde hodnocena míra vlivu realizace záměru na tyto znaky a hodnoty, a to v rozmezí pozitivní, žádný, slabý, středně silný, silný, stírající (zásah či vliv).

tab. č. 12: **Vyhodnocení vlivů na identifikované znaky a hodnoty krajinného rázu v KP B – Tlumačov - Kvasice**

Znaky a hodnoty	Projev			Význam			Cennost			Míra vlivu (velikost zásahu)
	Pozitivní	Neutrální	Negativní	Zásadní	Spoluurčující	Doplňující	Jedinečná	Význačná	Běžná	
Přírodní charakteristika										
Rovinatý reliéf nivy řeky Moravy		x		x					x	žádný
Doprovodné lužní lesy kolem řeky Moravy a struktury říční nivy	x			x			x			žádný
Chráněná území (PP Bašnov, EVL Střížovice)	x					x		x		žádný
Přírodní park Záhlinické rybníky, přírodní park Chřiby	x					x		x		žádný
Přítomnost alejí a památných stromů (v Kvasicích a okolí)	x				x			x		žádný
Tok regulované řeky Moravy vč. jejich přítoků (Mojena, Kotojedka)	x			x			x			slabý
Plocha pískovny (Štěrkoviště Kvasice) v blízkosti obce Kvasice	x				x			x		slabý
Kulturní a historická charakteristika										
Zachovalá historická struktura krajiny, zejména v okolí sídel	x			x				x		slabý
Dlouhodobé zemědělské využití území		x		x					x	žádný
Zámek Kvasice vč. jeho přilehlého parku v anglickém stylu	x				x			x		žádný
Další významné kulturní památky (Kostel sv. Martina a tzv. Panský dům, č. p. 90 v Tlumačově)	x				x			x		žádný
Přítomnost elektrovodů v rovinaté krajině			x		x			x		slabý
Estetické hodnoty, prostorové vztahy, harmonické měřítko (vizuální charakteristika)										
Otevřenost a rovinatost území ohraničeného úpatím vrchovin	x			x				x		slabý
Převažující harmonické utváření krajinné scény	x				x			x		slabý

Znaky a hodnoty	Projev			Význam			Cennost			Míra vlivu (velikost zásahu)
	Pozitivní	Neutrální	Negativní	Zásadní	Spoluurčující	Doplňující	Jedinečná	Význačná	Běžná	
Lužní lesy a struktury lužní krajiny	x				x			x		slabý
Kvasická pískovna			x	x					x	žádný
Zámek Kvasice, anglický park	x				x		x			žádný
Elektrovod – umělý liniový prvek s vertikální složkou			x			x			x	slabý

Vyhodnocení vlivu záměru na KP B:

Trasa dvojitého vedení V417/817 v rovinatém, téměř plochém, reliéfu nivy řeky Moravy přechází Kvasickou pískovnu a tok řeky Moravy, ale také prochází fragmentem lužních lesů nižší kvality. Záměr přechází tok řeky Moravy v podobě nadzemního vedení, přičemž stožáry nejsou umístěny do koryta řeky Moravy. S ohledem na technické provedení při výstavbě záměru a umístění stožárů mimo koryto řeky Moravy, nedojde k ovlivnění hydrologických funkcí řeky Moravy. Toto konstatování lze spatřit i v případě pískovny u Kvasic, kdy nedojde ke zhoršení či významnému ovlivnění při vizuálním vnímání zdvojeného vedení oproti stávajícímu stavu. Nivní charakter území daný tokem řeky Moravy s řadou cenných krajinných prvků (např. meandry a tůně) bude nadále plnit svoje funkce ve stejném rozsahu jako při současném stavu. Ochranné pásmo elektrovodu bude zachováno, v současné době je úsek průchodu přes lužní lesy a údolní nivy řeky Moravy tvořeno ruderální vegetací s neofyty a nálety okolních dřevin a keřů. Přírodní parky nebudou koridorem vedení přímo dotčeny, jejich případné ovlivnění a dotčení jejich hodnot je tak vyloučeno.

Stožáry vedení jsou ve vymezeném KP B umístěny mimo hodnotná území, nejbližší chráněná území jsou od osy vedení vzdálena v dostatečné vzdálenosti (PP Bašov, EVL Střížovice), ovlivnění předmětů ochrany či jejich fungování je tak vyloučeno.

Z pohledu kulturně-historické charakteristiky lze potenciální vlivy vyloučit. Elektrovod se sice přibližuje Tlumačovu a zejména Kvasicím s anglickým zámeckým parkem a zámkem, ale od pohledů z tohoto cenného území je cloněn jak zástavbou obce, tak okolní vegetací. Intravilán Kvasic i Tlumačova směrem k elektrovodu tvoří průmyslové areály a zahrady. Pohledově exponovanější je pak přechod elektrovodu přes silnice č. I/55 a č. II/367. Další významné kulturní dominanty se nachází v dostatečné vzdálenosti od osy vedení, jejich případné ovlivnění je navíc částečně cloněno přítomností okolní zástavby. Zachování stávající trasy elektrovodu i většiny stožárových míst snižuje vliv plánovaného zdvojení vedení.

Celkově, vzhledem k uvedeným dispozicím, lze možné negativní vlivy z hlediska přírodní a kulturně-historické charakteristiky krajinného rázu v dotčeném krajinném prostoru vyloučit.

V daném KP dochází v blízkosti koryta řeky Moravy s jejími údolními nivami a lužními lesy ke kumulaci elektrovodů (vedení 400 kV a 110 kV), zdvojením stávajícího vedení 400 kV dojde k určitému posílení vizuálního vnímání souběhu technických staveb v území, ale tento vliv na okolní přírodní hodnoty lze s ohledem na dodržení stávajícího koridoru vedení a respektování stávajících stožárových míst hodnotit za únosný.

Stávající elektrovod (zejména ve východní níže položené části KP) tvoří jeden z důležitých rysů KP, zdvojení stávajícího vedení za výše uvedených podmínek v KP B nedává předpoklady ke vzniku nepřípustných či zvlášť nepříznivých vlivů na krajinný ráz a zákonné předměty jeho ochrany (ZCHÚ, EVL, VKP, přírodní park a kulturně-historické dominanty). Z pohledu vizuální charakteristiky je dotčený krajinný prostor díky rovinatosti, a zastoupení zeleně méně citlivý na dotčení vizuálních hodnot. Plánovaná výměna stožárů a vedení bude vizuálně ovlivňovat zpravidla pouze jejich blízké okolí, které není příliš exponované.

KP C Kvasice – Roštín (zahrnující úsek V417/817 mezi stožárovým místem č. 33 (R7a) a stožárovým místem č. 75)

V tabulce č. 13 jsou uvedeny identifikované znaky a hodnoty krajinného rázu v KP Kvasice – Roštín (C) a zároveň je zde hodnocena míra vlivu realizace záměru na tyto znaky a hodnoty, a to v rozmezí pozitivní, žádný, slabý, středně silný, silný, stírající (zásah či vliv).

tab. č. 13: **Vyhodnocení vlivů na identifikované znaky a hodnoty krajinného rázu v KP C – Kvasice - Roštín**

Znaky a hodnoty	Projev			Význam			Cennost			Míra vlivu (velikost zásahu)
	Pozitivní	Neutrální	Negativní	Zásadní	Spoluurčující	Doplňující	Jedinečná	Význačná	Běžná	
Přírodní charakteristika										
Zvlněný reliéf vrchoviny se soustavou pravidelně orientovaných údolí	x			x				x		žádný
Zalesněné svahy Chřibů a lesnatý jižní horizont	x			x					x	žádný
Vegetační lemy svahových teras, polní sady a aleje	x				x			x		žádný
Plochy lad, suchých strání a opuštěných svažitých ploch s lesostepním charakterem	x				x			x		žádný
Chráněná území (PP Včelín, PP Drážov, PP Kamenec, EVL Chřiby)		x				x			x	žádný
Přírodní park Chřiby	x					x		x		slabý
Kulturní a historická charakteristika										
Intenzivní zemědělské využití území, vysoká míra zornění		x			x				x	žádný
Vhodně umístěná sídla bez dominantní úlohy	x					x		x		slabý
Zachovalá historická struktura krajiny, zejména v okolí sídel	x				x			x		slabý
Větrný mlýn ve Velkých Těšanech, zámek ve Zdounkách	x					x		x		žádný
Zdounky jako přirozené spádové centrum		x				x			x	žádný
Přítomnost liniových technických staveb ve zvlněné krajině			x		x			x		žádný
Estetické hodnoty, prostorové vztahy, harmonické měřítko (vizuální charakteristika)										
Přítomnost zeleně jako kontur liniových přírodních i umělých struktur		x			x				x	slabý
Místy zachovaná struktura plužin zdůrazněná vegetací	x				x			x		žádný
Harmonická lokace sídel s navazujícími sady, jako přechody do otevřené krajiny		x		x				x		slabý

Znaky a hodnoty	Projev			Význam			Cennost			Míra vlivu (velikost zásahu)
	Pozitivní	Neutrální	Negativní	Zásadní	Spoluurčující	Doplňující	Jedinečná	Význačná	Běžná	
Horizont Chřibů	x				x			x		slabý
Elektrovod – umělý liniový prvek s vertikální složkou			x			x			x	slabý

Vyhodnocení vlivu záměru na KP C:

V celém krajinném prostoru C bude zachována trasa zvn V417/817 ve stávajícím koridoru. Umístění základen stožárů se budou od stávajících lišit, a to nejen vzhledem k jinému charakteru použité konstrukce, ale i z technických důvodů. Tyto rozdíly nejsou však významné, a nová lokace stožárů zůstává v maximální možné míře ve stejném prostředí jako stožáry stávající. Nemění se osa vedení, tedy ani umístění stožárů v rámci osy koridoru. Záměr bude v daném KP realizován v podobě nadzemního vedení 400 kV jako v současném stavu.

Koridor trasy vedení prochází řídce obydlenou zemědělskou krajinou s vyšším zastoupením zeleně a posléze přechází na úpatí Chřibů, kde se dotýká rozsáhlého komplexu lesů. Pestrý reliéf a přítomnost zeleně se podílí na sníženém vizuálním vlivu stožárů u zdvojovaného vedení. Ve vymezeném KP jsou i místa, odkud dochází k pohledům na elektrovod v otevřené krajině.

Chráněná území přechází trasa záměru v podobě nadzemního vedení 400 kV (stráň PP Včelín), nebo se jim úplně vyhýbá (např. PP Bašnov, PP Kamenec). S ohledem na umístění stožárů vedení mimo dotčená chráněná území, nebude mít zdvojení vedení vliv na předměty ochrany a jejich fungování. Lokality budou nadále plnit své funkce jako v případě stávajícího vedení. Ve vymezeném KP je vyhlášena EVL Chřiby, avšak samotné území EVL nebude koridorem vedení přímo dotčeno. Případné ovlivnění předmětů ochrany EVL Chřiby tak lze vyloučit, jelikož záměr nemá žádný vztah k předmětům ochrany. Trasa záměru přechází v daném KP přes severní okraj přírodního parku Chřiby, přičemž stávající osa vedení bude zachována včetně respektování stávajících stožárových míst. Nepředpokládá se tedy ovlivnění stávajících hodnot a krajinotvorných funkcí oproti stávajícímu stavu. Z hlediska přírodní charakteristiky tak lze konstatovat, že záměr zdvojení vedení v plánované trase nevyvolá zásadní dopady.

Z hlediska kulturně-historické charakteristiky lze dané území charakterizovat zastoupením menších obcí bez výrazných dominant, které elektrovod ve volné krajině zpravidla míjí a projevuje se většinou z okrajů zastavěného území a v dálkových pohledech. Výjimkou v podobě kulturních dominant je Větrný mlýn v obci Velké Těšany, který je však z pohledu od průchodu trasy záměru z převážné většiny kryt okolní lesní i mimolesní vegetací. Centrem vymezeného KP je obec Zdounky se zámkem a přilehlým parkem. Zámek ve Zdounkách nebude záměrem zdvojení vedení ovlivněn s ohledem na umístění vedení za úpatím Chřibů a zároveň velkému zastoupení okolní lesní vegetace.

Vyhodnocení vlivu na krajinný ráz v lokalitě Karolín

K posuzovanému záměru proběhlo zjišťovací řízení, ze kterého vzešla potřeba vyhodnotit vyhodnocení vlivu zdvojeného vedení 400 kV na krajinný ráz v úseku průchodu přes obec Karolín. Popis současného stavu a vyhodnocení vlivu záměru na krajinný ráz v lokalitě Karolín je řešen v následující části textu.

Obec Karolín je typickou obcí ulicového typu orientované ze svahu směrem k jihovýchodu. Ve východní části obce je svah poměrně značný.

Zatímco jižní část ulicovky je uspořádána až na výjimku jižní čtvrtiny poměrně neuspořádaně, na čemž se podílí pokračující nová i starší nesourodá zástavba v pokračování výše zmíněné. Tato čtvrtina a celá severní polovina obce je uspořádána v souvislé řadové zástavbě až na výjimku s jednotnou uliční čarou. Na obytná stavení navazují v kolmém směru hospodářské budovy. Směrem k okraji intravilánu je zachováno několik původních stodol. Výjimkou nejsou ani nově postavené drobné hospodářské budovy ve dvorech zasahujících do zahrad. Parcelace intravilánu je v těchto případech zakončena sady, kdy se v převažujícím případě jedná o do krajiny otevřené sady (neoplocené). Jedná se o sady vysokokmenů ovocných stromů.

Morfologie terénu v prostoru rozložení obce není jednotná. Zatímco západní část návsi i přiléhajících staveb a zahrad leží víceméně pouze v mírně jižně až jihovýchodně ukloněném terénu, na který navazuje jižní svah, východní polovina návsi je ukloněna východním směrem do prudšího klesání s převýšením cca 30 m. Jižní strana intravilánu je zde ukloněna k jihu, zatímco severní spíše k západu až severozápadu.

Svažitý reliéf prostoru umístění obce se odráží i ve vztahu k procházejícímu elektrovodu, který prochází východo-západním směrem. Ve východní části obce se vedení (stožár č. 41 (R8)). Přibližuje k intravilánu obce na vzdálenost cca 450 m a obytným objektům na cca 550 m. V západní části obce se osa vedení (stožár č. 44) přibližuje k obytnému stavení na vzdálenost cca 130 m, k ose obce pak na vzdálenost cca 300 m. Některé stožáry vedení jsou situovány do svažitého terénu – a to zejména stožáry č. 41 (R8) a 42. Stožár č. 43 je umístěn severozápadně od kóty 317.5 m, která je ornou půdou. Poslední blízký stožár č. 44 je umístěn v blízkosti lesa na severozápadně ukloněném svahu.

Platný územní plán obce navrhuje severní okraj obce jako „Plochy pro bydlení individuální“, a to západní část v návrhu, jižní část v rezervě. Tyto plochy jsou pak v ÚP navrženy oddělit od ostatního území širokým pásem „Plochy krajinné zeleně“ zřejmě koncipované jako součást lokální úrovně ÚSES.

Umístění stožárů a samotné trasy vedení vzhledem k plochám, od kterých jsou pozorovatelné, podmiňuje jejich viditelnost. Zde je hodnocena především exponovanost pohledů, tj. frekvence a atraktivnost (uživatelská exponovanost) místa, od kterých je záměr pozorovateli sledován.

Z hlediska obce Karolín dochází k vizuálnímu kontaktu zejména při příjezdech z obou stran do obce.

Západní příjezd zpevněnou komunikací od Vrbky je vedení částečně cloněno vegetací podél cesty. Snížené vizuální vnímání je zde i díky umístění stožárů č. 44 a 45 pod horizontem. Silněji může být vnímán stožár č. 43 a částečně i stožár č. 42 umístěný na horizontu, respektive na otevřeném svahu v orné půdě. Východnímu příjezdu dominuje napínací stožár č. 41 (R8), a to zejména v levotočivé zatáčce u objektů zemědělského družstva. Ze samotného intravilánu (osy obce v podobě silniční komunikace) nejsou stožáry vedení prakticky patrné díky cloněním zástavbou.

Z dvorních traktů a zahrad severní poloviny obce je vizuální vnímání rozdílné v jednotlivých částech obce. Z většiny objektů jsou pohledy směrem k vedení cloněny hospodářskými budovami a pak stromovou vegetací (ovocnými stromy) zahrad. To se týče především západní poloviny intravilánu. V jižní části intravilánu se na clonění výhledů částečně podílí i konkávní svah zahrad. Zde je ale díky ukloněnému terénu vizuální vněm stožárů vyšší. Co se týče jednotlivých stožárů tak stožár č. 41 (R8) je z většiny míst vnímám proti stávající krajinné zeleni (lesům) a horizontům. Naproti tomu stožár č. 43 položený na horizontu blízko kóty 317,5 m je vizuálně patrný z poměrně značného území.

Trasa nového elektrovodu V417/817 podél obce Karolín je vedena v trase stávajícího vedení V417. Nové stožáry jsou umístěny ve stávajících místech. Vizuální vnímáni z exponovaných míst (obytných budov, veřejných prostranství) je zde minimální, a to z důvodu situování veřejných prostranství mezi zástavbou, která vizuálně stíní záměr. Z obytných budov, pokud vizuálnímu vnímání nebrání reliéf a poloha stožárů, je záměr stíněn hospodářskými budovami, zelení sadů. Zásadní roli zde hraje i vzdálenost vedení od těchto budov, kdy silnější vliv je u osamocené budovy (č. p. 79) na severozápadním okraji obce. Ovlivnění rozvojových ploch dle aktuálního územního plánu obce nelze provést, a to z důvodu metodické nemožnosti, jejímž základem je neznalost výškové a prostorového uspořádání území, a to jak území určeného k bydlení, tak území určeného pro krajinnou zeleň. Pouze lze předpokládat, že v ÚP navržená dělící zeleň může do jisté míry clonit některé výhledy na záměr, a to zejména z blízkých pohledových vzdáleností.

Závěrem k vymezenému KP C:

Stávající elektrovod (zejména ve východní níže položené části KP) tvoří jeden z důležitých rysů KP, zdvojení stávajícího vedení za výše uvedených podmínek v KP C nedává předpoklady ke vzniku nepřípustných či zvlášť nepříznivých vlivů na krajinný ráz a zákonné předměty jeho ochrany (ZCHÚ, EVL, VKP, přírodní park a kulturně-historické dominanty). Z pohledu vizuální charakteristiky prochází elektrovod z většiny mimo vizuálně exponovaná místa s výjimkou okolí obce Karolín. Z tohoto důvodu lze vnímat exponovanost elektrovodu, jenž nahradí stávající vedení, za přijatelnou a zásadně neovlivňující základní vizuální charakteristiky krajinného prostoru.

Potenciální vliv lze spatřit spíše v posílení (umocnění) vizuálního vnímání technické stavby (souběh vedení 400 kV a 110 kV) v krajinném prostoru, a to zejména v úsecích, kde se trasa záměru přibližuje k obytné zástavbě obcí (např. Karolín). Zdvojené vedení v tomto vymezeném KP respektuje stávající osu vedení včetně stožárových míst. Vizuální vnímání je však nutné brát zejména s ohledem na reliéf, význačné dominanty a exponovaná místa (např. obytná zástavba, veřejné prostranství), kde je tento vliv vizuálně stíněn jinou okolní zástavbou či zelení přilehlých sadů. Z hlediska vizuální charakteristiky lze daný KP C vyhodnotit za únosný.

KP D Roštín – Snovídky (zahrnující úsek V417/817 mezi stožárovým místem č. 75 a stožárovým místem č. 117)

V tabulce č. 14 jsou uvedeny identifikované znaky a hodnoty krajinného rázu v KP Roštín – Snovídky (D) a zároveň je zde hodnocena míra vlivu realizace záměru na tyto znaky a hodnoty, a to v rozmezí pozitivní, žádný, slabý, středně silný, silný, stírající (zásah či vliv).

tab. č. 14: **Vyhodnocení vlivů na identifikované znaky a hodnoty krajinného rázu v KP D – Roštín - Snovídky**

Znaky a hodnoty	Projev			Význam			Cennost			Míra vlivu (velikost zásahu)
	Pozitivní	Neutrální	Negativní	Zásadní	Spoluurčující	Doplňující	Jedinečná	Význačná	Běžná	
Přírodní charakteristika										
Měkce zvlněný reliéf a značný podíl zornění krajiny respektující reliéf	x			x				x		žádný
Zalesněné svahy Chřibů a lesnatý jižní horizont		x		x					x	žádný
Přítomnost lesíků, lesů, remízů a krajinné zeleně	x				x			x		žádný
Chráněná území (např. EVL EVL Strabišov-Oulehla, EVL Chřiby, PP Přehon, PR Podsedky)		x				x			x	žádný
Přírodní park Chřiby a Ždánický les	x					x		x		žádný
Kulturní a historická charakteristika										
Intenzivní zemědělské využití území, vysoká míra zornění		x		x					x	žádný
Vhodně umístěná sídla s omezenou návazností na extravilán	x				x			x		slabý
Zachovalá historická struktura krajiny, zejména v okolí sídel	x			x				x		slabý
Přítomnost významné kulturní památky (Kostel Sv. Jakuba Roštín)	x					x		x		slabý
Přítomnost elektrovodů v krajině měkce zvlněného reliéfu			x		x			x		slabý
Estetické hodnoty, prostorové vztahy, harmonické měřítko (vizuální charakteristika)										
Přítomnost zeleně na exponovaných polohách		x			x				x	žádný
Zachovalá urbanistická struktura obcí i krajiny	x				x				x	žádný
Údolní lokace sídel s navazujícími sady, a ostré přechody do otevřené krajiny		x		x				x		žádný
Horizont Chřibů a Strabišova	x				x			x		slabý
Otevřenost krajinného prostoru		x		x					x	slabý

Znaky a hodnoty	Projev			Význam			Cennost			Míra vlivu (velikost zásahu)
	Pozitivní	Neutrální	Negativní	Zásadní	Spoluurčující	Doplňující	Jedinečná	Význačná	Běžná	
Elektrovod – umělý liniový prvek s vertikální složkou			x			x			x	slabý

Vyhodnocení vlivu záměru na KP D:

V krajinném prostoru D zůstane zachována stávající trasa vedení 400 kV v celém svém úseku, včetně přibližné lokace v místě pozic stávajících stožárových konstrukcí. Vlivy plánovaného zdvojení elektrovodu lze reálně uvažovat pouze z hlediska dopadů na vizuální charakteristiku území, která je tvořena mírně zvlněným reliéfem.

Trasa vedení ve vymezeném KP opouští pestrý reliéf předchozího KP a blízkost lesů Chřibů, a prochází krajinou zvlněných velkých půdních bloků se zelení pouze na exponovaných místech, jako jsou toky či stráně. Zdvojené vedení se vyhýbá sídlům a vizuálně exponovaným místům. Záměr v podobě nadzemního vedení 400 kV protíná menší krajinné prvky včetně PR Podsedky a míjí PP Přehon. Na obě vyhlášená MZCHÚ nemá posuzovaný záměr žádný negativní vliv, předměty ochrany nebudou záměrem ovlivněny. Mezi pohledově exponovanější úseky patří přechod přes silnici č. I/50 (mezi stožáry č. 94 - 95), kdy vedení přechází údolí tvořené právě frekventovanou silnicí č. I/50 spojující Kožušice a Buchlovice.

V daném KP je přírodní osou koryto řeky Litava (Cézava) s údolní nivou. Trasa vedení je v úseku průchodu přes řeku Litava situována na protilehlých svazích mimo koryto řeky Litavy, čímž nedojde k negativnímu ovlivnění stávajících hodnot a ovlivnění hydrologických funkcí. Chráněná území jsou ve vymezeném KP zastoupena ve větším měřítku, nicméně trasou záměru bude dotčena pouze PR Podsedky. Přímé dotčení lokalit soustavy lze s ohledem na dostatečnou vzdálenost vyloučit. I zde lze vyloučit negativní vliv na vyhlášené předměty ochrany, protože budou zachována stávající stožárová místa, potažmo osa vedení a do lokality nebude vůbec vstupováno. V KP jsou vyhlášeny přírodní parky (přírodní park Chřiby a Ždánický les, ani jeden z těchto přírodních parků však v daném úseku nebude trasou záměru přímo dotčen, negativní vlivy záměru lze tedy vyloučit.

V souvislosti s kulturně-historickou charakteristikou vymezeného KP je příznivým aspektem vzdálenost vedení od dominant a sídel, jež snižuje jeho vizuální projev. V tomto ohledu lze spatřovat určitý pozitivní dopad – oslabení vizuálního působení stožárových konstrukcí v krajinné scéně. V území je zcela setřená charakteristika plužin, zachovaly se však záhumenky a přechod mezi zastavěným územím obce a volnou krajinou v podobě přilehlých zahrad a sadů. Stožáry zdvojovaného vedení jsou ve vymezeném KP umístěny mimo hodnotná území kulturního či historického významu. Nejvýznamnější kulturní dominantou je kostel sv. Jakuba Většího u silnice č. II/432 směrem k obci Roštín. Umístění stožárů zdvojeného vedení

bude realizováno ve stávajících místech, částečně cloněné morfologií terénu a rozptýlenou převážně mimolesní zelení. Potenciální ovlivnění lze vyloučit.

Stávající elektrovod tvoří jeden z důležitých rysů KP, zdvojení stávajícího vedení za výše uvedených podmínek v KP D nedává předpoklady ke vzniku nepřípustných či zvlášť nepříznivých vlivů na krajinný ráz a zákonné předměty jeho ochrany (ZCHÚ, EVL, VKP, kulturně-historické dominanty). Z pohledu vizuální charakteristiky je umístění zkapacitněného elektrovodu v málo exponované zemědělské krajině přijatelné. Tuto skutečnost dokládá jeho nízká exponovanost z běžných míst potenciálního pozorovatele a uživatele krajiny.

KP E Snovídky – Otnice (zahrnující úsek V417/817 mezi stožárovým místem č. 113 a stožárovým místem č. 177 (R24))

V tabulce č. 15 jsou uvedeny identifikované znaky a hodnoty krajinného rázu v KP Snovídky – Otnice (E) a zároveň je zde hodnocena míra vlivu realizace záměru na tyto znaky a hodnoty, a to v rozmezí pozitivní, žádný, slabý, středně silný, silný, stírající (zásah či vliv).

tab. č. 15: **Vyhodnocení vlivů na identifikované znaky a hodnoty krajinného rázu v KP E – Snovídky – Otnice**

Znaky a hodnoty	Projev			Význam			Cennost			Míra vlivu (velikost zásahu)
	Pozitivní	Neutrální	Negativní	Zásadní	Spoluurčující	Doplňující	Jedinečná	Význačná	Běžná	
Přírodní charakteristika										
Měkce zvlněný reliéf a značný podíl zornění krajiny respektující reliéf	x			x				x		žádný
Zalesněné svahy Ždánických vrchů a lesnatý jižní horizont	x				x				x	slabý
Přítomnost lesíků, lesů, remízů a krajinné zeleně na exponovaných polohách – svahy údolí	x			x				x		žádný
Chráněná území (např. PP Jalový Dvůr, PP Baračka, PP/ EVL Mušenice, EVL Horní Mouřínovský rybník)		x				x			x	slabý
Přírodní park Ždánický les	x					x		x		slabý
Otevřenost krajiny do údolí řeky Litavy	x			x				x		slabý
Kulturní a historická charakteristika										
Intenzivní zemědělské využití území, vysoká míra zornění		x			x				x	žádný
Vhodně umístěná sídla s návazností na extravilán sady a záhumenkami	x					x		x		slabý
Zachovalá historická struktura krajiny, zejména v okolí sídel	x				x			x		slabý
Zámek Nové Zámky v Nesovicích	x				x			x		žádný
Přítomnost elektrovodů v krajině			x			x		x		slabý
Estetické hodnoty, prostorové vztahy, harmonické měřítko (vizuální charakteristika)										
Přítomnost zeleně na exponovaných polohách		x			x				x	žádný
Zachovalá urbanistická struktura obcí i krajiny	x				x				x	slabý
Údolní lokace sídel s navazujícími sady záhumenkami		x		x				x		slabý

Znaky a hodnoty	Projev			Význam			Cennost			Míra vlivu (velikost zásahu)
	Pozitivní	Neutrální	Negativní	Zásadní	Spoluurčující	Doplňující	Jedinečná	Význačná	Běžná	
Horizonty Ždánických vrchů	x				x			x		slabý
Velkoplošným hospodařením setřená drobná krajinná struktura			x	x					x	slabý
Elektrovod - umělý prvek s vertikální složkou			x			x			x	slabý

Vyhodnocení vlivu záměru na KP E:

V krajinném prostoru E zůstane zachována stávající trasa zvn 400 kV v celém svém úseku (s výjimkou úseku drobné změny trasy u obce Nevojice), včetně přibližné lokace v místě pozic stávajících stožárových konstrukcí. Vlivy plánovaného zdvojení elektrovodu lze reálně uvažovat pouze z hlediska dopadů na vizuální charakteristiku území.

Ve vymezeném KP trasa elektrovodu přechází několik chráněných území (PP Baračka, EVL Horní Mouřínovský rybník, PR/EVL Mušenice a PP Jalový dvůr). V dotčených lokalitách jde o vzdušný přechod vedení nad lokalitami, v některých případech jsou stožáry umístěny v ochranných pásmech těchto chráněných území reprezentovaných zemědělskou půdou. Předměty ochrany dotčených lokalit nebudou záměrem zdvojení vedení významně ovlivněny, lokality budou nadále plnit své funkce. Průchod přírodním parkem Ždánický les je okrajový a dotčení přilehlých obcí jako jsou Nevojice, kde je mírná změna trasy a Letošov, blížící se též trase vedení, tyto neovlivňuje výrazně z důvodu vedení po okraji lesního komplexu a v okraji obce, kde nedominuje sídelní funkce. Nepředpokládá se tedy ovlivnění stávajících hodnot a krajinotvorných funkcí. Z hlediska přírodní charakteristiky lze konstatovat, že záměr zdvojení vedení v plánované trase nevyvolá zásadní dopady. Z pohledu vizuálního dopadu mají potenciál vzniku negativního účinku především stožárové konstrukce situované v exponovaných polohách v pohledech proti horizontům, což lze ale zmírnit použitím vhodného barevného nátěru, který bude korespondovat s převažujícím pozadím.

V případě mírné změny trasy u stožárů č. 126 - 128 u Nevojic, kdy se jedná o posun stožárů v řádu metrů, což je z pohledu běžného pozorovatele nezjistitelné, nedojde k dotčení stávajících hodnot území s výjimkou kácení lesa, tak aby bylo zachováno ochranné pásmo v normované šířce. Kácení lesa bude díky malému posunu trasy též minimální a neovlivní stav lesních porostů v území.

V území je určujícím prvkem přítomnost Ždánických vrchů, doplněné osou řeky Litavy (Cézavy), silnicí I/50 a železniční tratí, které jdou v určitém úseku vymezeného KP v souběhu.

Trasa záměru prochází ve vymezeném KP převážně volnou krajinou, k obytné zástavbě se přibližuje pouze v nezbytně nutném rozsahu (např. Nevojice). Významné urbanistické centrum je ve městě Bučovice. Sídla nacházející se podél trasy záměru jsou v některých případech

situovány do mělkých údolí, které plynule navazují na okolní krajinu svými sady a záhumenkami. Mezi nejvýznamnější kulturní dominantu patří zámek Nové zámky v Nesovicích. Vedení je zde umístěno na hranici okraje lesa mimo obytnou zástavbu, kde je zároveň částečně kryto rozptýlenou mimolesní vegetací. Vnímání stožárů negativně neovlivní dosavadní kulturní a historické hodnoty v území. Z pohledu kulturně-historické charakteristiky lze konstatovat, že potenciální ovlivnění lze vyloučit.

Stávající elektrovod tvoří jeden z důležitých rysů KP, zdvojení stávajícího vedení za výše uvedených podmínek v KP E nedává předpoklady ke vzniku nepřípustných či zvlášť nepříznivých vlivů na krajinný ráz a zákonné předměty jeho ochrany (ZCHÚ, EVL, VKP, kulturně-historické dominanty). Z pohledu vizuální charakteristiky prochází v krajinném prostoru E elektrovod na úpatí Ždánického lesa, kde je v pohledech z protisvahů a rovin málo patrný na pozadí zalesněných svahů. Vyšší pohledová exponovanost je zde pak v místech, kdy elektrovod prochází v blízkosti sídel.

KP F Otnice – Sokolnice (zahrnující úsek V417/817 mezi stožárovým místem č. 147 a stožárovým místem č. 205 (R28))

V tabulce č. 16 jsou uvedeny identifikované znaky a hodnoty krajinného rázu v KP Otnice – Sokolnice (F) a zároveň je zde hodnocena míra vlivu realizace záměru na tyto znaky a hodnoty, a to v rozmezí pozitivní, žádný, slabý, středně silný, silný, stírající (zásah či vliv).

tab. č. 16: **Vyhodnocení vlivů na identifikované znaky a hodnoty krajinného rázu v KP F – Otnice – Sokolnice**

Znaky a hodnoty	Projev			Význam			Cennost			Míra vlivu (velikost zásahu
	Pozitivní	Neutrální	Negativní	Zásadní	Spoluurčující	Doplňující	Jedinečná	Význačná	Běžná	
Přírodní charakteristika										
Rovinatý reliéf s krajinou hrubého zrna				x				x		žádný
Jižní svahy s vinicemi a přírodními prvky	x				x			x		slabý
Sporá přítomnost krajinné zeleně, aleje, lemy toků			x	x					x	žádný
Chráněná území (např. EVL zřídla u Nesvačilky, PP Písky)		x				x			x	žádný
Přírodní park Ždánický les	x					x		x		žádný
Stará Hora se sady a vinicemi	x			x				x		žádný
Kulturní a historická charakteristika										
Intenzivní zemědělské využití území, vysoká míra zornění		x			x				x	žádný
Vhodně umístěná sídla s návazností na extravilán sady a záhumenkami	x					x		x		žádný
Geometrické uspořádání krajiny		x			x				x	slabý
Místy živelný rozvoj obytnou zástavbou			x		x				x	slabý
Zámek Sokolnice s přílehlým parkem	x				x			x		žádný
KPZ Bojiště bitvy u Slavkova	x					x		x		slabý
Transformovna a síť elektrovodů v rovinatém reliéfu			x		x			x		silný
Estetické hodnoty, prostorové vztahy, harmonické měřítko (vizuální charakteristika)										
Přítomnost vinic, fragmentů křovin a teplomilných trávníků v jižně exponovaných polohách	x			x				x		žádný

Znaky a hodnoty	Projev			Význam			Cennost			Míra vlivu (velikost zásahu
	Pozitivní	Neutrální	Negativní	Zásadní	Spoluurčující	Doplňující	Jedinečná	Významná	Běžná	
Částečně zachovalá urbanistická struktura obcí i krajiny	x				x				x	slabý
Přechody sídel do okolní krajiny skrze zahrady a záhumenky		x		x					x	slabý
Dominanta Staré hory nad Újezdem u Brna	x				x			x		žádný
Masivní přítomnost elektrovodů - umělých liniových prvků s vertikální složkou			x	x				x		silný
Urbanizace a živelná zástavba narušující sídla			x		x				x	slabý

Vyhodnocení vlivu záměru na KP F:

V krajinném prostoru F zůstane zachována stávající trasa zvn V417 v celém svém úseku, včetně přibližné lokace v místě pozic stávajících stožárových konstrukcí s výjimkou posledních stožárů před zaústěním do TR Sokolnice (stožáry č. 202 - 205). Vlivy plánovaného zdvojení elektrovodu lze reálně uvažovat pouze z hlediska dopadů na vizuální charakteristiku území, kdy zkapacitnění elektrovodu nevnáší do území nový prvek, ale díky svému charakteru a uspořádání pouze zesiluje vliv stávajícího.

U TR Sokolnice se zdvojené vedení jako náhrada za současné stane součástí koridoru elektrovodů od stožáru č. 205 (R28) až po stožár č. 189 (R26) kde se vedení odděluje od koridoru severovýchodním směrem. V počáteční fázi tohoto úseku od TR Sokolnice se jedná o souběh či částečný souběh s dalšími vedeními 400 kV a 220 kV elektrovodů různého technického řešení, které tvoří výraznou industriální dominantu širšího okolí TR. Koridor několika elektrovodů prochází v blízkosti sídel Sokolnice, Telnice, Žatčany a Újezd u Brna, kdy protínají několik komunikací, z kterých jsou pro pozorovatele významně vnímané. Zdvojené vedení V417/817 jako náhrada stávajícího V417 je vedené ve stávající trase vně popsaného koridoru, který šířkově nijak nemění, čímž se stírají jeho vlivy na okolí. Typ použitého stožáru a jeho výška však bude stávajícímu koridoru, kde jsou použité různé typy stožárů, dominovat, a to především výškově.

Vedení V417/817 bude zaústěno do TR Sokolnice odlišným způsobem oproti stávajícímu stavu. Nový způsob zaústění v tomto kontextu kumulace vzdušných vedení nebude pro běžného pozorovatele však rozlišitelný.

Trasa elektrovodu vede otevřenou rovinatou krajinou s vysokým podílem orné půdy a nízkým podílem zeleně a ostatních ploch. Od stožáru č. 189 je elektrovod součástí hustého koridoru elektrovodů, jenž dominuje krajině, a je zde významnou technickou dominantou. Dochází zde tedy k významné kumulaci vlivů elektrovodů na prostorové vztahy a harmonické

měřítko, ale jde o stav stávající, na kterém nahrazení stávajícího elektrovodu zkapacitněním vedením a posun stožárů před zaústěním do TR Sokolnice nemůže nic změnit.

Vymezený KP je tvořen plochým reliéfem s velkoplošným zemědělským obděláváním, výjimkou jsou menší pole se záhumenkami nebo zahrádkářskými koloniemi. V daném území se projevuje blízkost metropolitnímu městu Brno s rozšířenou obytnou zástavbou a průmyslovými stavbami či haly. Přítomnost souběhu několika stávajících elektrovodů, rozvodny Sokolnice i výskyt fotovoltaických elektráren tak umocňuje celkové vizuální vnímání spíše urbanistické krajiny s podílem zemědělské půdy.

Trasa záměru v daném KP prochází mimo hodnotná místa určená pro ochranu rostlin nebo živočichů. V rámci vymezeného KP se zde nalézá vyhlášená EVL Zřídla u Nesvačilky určená k ochraně slanisek, toto chráněné území nebude trasou záměru vůbec dotčeno. Nedojde tak k ovlivnění hodnot a funkcí oproti stávajícímu stavu. Z pohledu potenciálního ovlivnění přírodních charakteristik lze konstatovat, že případný vliv záměru lze vyloučit.

V případě kulturně-historické charakteristiky území je určujícím prvkem daného KP vyhlášení KPZ Bojiště bitvy u Slavkova, které se rozprostírá přes území dotčené trasou záměru. Stožáry zdvojeného vedení jsou umístěny v maximální možné míře v místě stávajících stožárů s respektováním stávající osy vedení. Trasa záměru přechází přes okraj této vyhlášené KPZ, pietní místo je centralizováno do jiného části této KPZ. Kromě vyhlášené KPZ je významnou dominantou Stará hora v blízkosti obce Újezd u Brna. Potenciální vliv záměru na tuto kulturní památku lze vyloučit s ohledem na přítomnost ostatních okolních elektrovodů, které jsou zaústěny do nedaleké rozvodny Sokolnice. Vnímání stožárů negativně neovlivní dosavadní kulturní a historické hodnoty v území. Z pohledu kulturně-historické charakteristiky lze konstatovat, že vliv záměru lze hodnotit jako únosný.

Stávající elektrovod tvoří jeden z důležitých rysů KP, zdvojení stávajícího vedení za výše uvedených podmínek v KP F nedává předpoklady ke vzniku nepřípustných či zvlášť nepříznivých vlivů na krajinný ráz a zákonné předměty jeho ochrany (ZCHÚ, EVL, VKP, kulturně-historické dominanty). Z pohledu vizuální charakteristiky je elektrovod méně patrný na pozadí svahů Ždánického lesa, kde zejména v dálkových pohledech splývá s jejich tmavou barvou. V části, kde je součástí významného koridoru elektrovodů vedoucího od TR Sokolnice na východ, pak jeho ovlivnění vizuálních charakteristik krajinného prostoru zaniká v tomto koridoru.

tab. č. 18: Vyhodnocení vlivu jednotlivých stožárových míst – individuální hodnocení

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
R1	**1**	**RV_{90}+0**	**44,0**	Ano (vedení umístěno v nové trase)	Stožár před zaústěním do TR Otrokovice umístěný v poli. Jde o novou trasu elektrovodu v bezprostřední blízkosti rozvodny. V budoucnosti zde dojde ke kumulaci vlivů vedení 400 kV (V417/817, V418/818, V498/499) a elektrovodu 110 kV. Všechny stožáry 400 kV budou mít shodnou výšku a jejich vliv zaniká ve většině pohledů na pozadí rozvodny a její související infrastruktury. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
-	2	N+2	48,0	Ano (vedení umístěno v nové trase)	Stožár v poli je pohledově exponovaný z nedaleké polní cesty, která však není příliš užívaná. Jde o novou trasu elektrovodu. V budoucnosti zde dojde ke kumulaci vlivů vedení 400 kV (V417/817, V418/818, V498/499) a elektrovodu 110 kV. Stožáry jsou umístěny u účelové komunikace v pohledově neexponovaném území. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
-	3	N+8	53,9	Ano (vedení umístěno v nové trase)	Stožár v poli, který je částečně krytý z některých pohledů mimolesní vegetací. Jde o novou trasu elektrovodu mimo pohledově exponovaná místa. V budoucnosti zde dojde ke kumulaci vlivů vedení 400 kV (V417/817, V418/818, V498/499) a elektrovodu 110 kV. Všechny stožáry 400 kV mají shodnou výšku. Stožáry jsou umístěny u účelové komunikace v pohledově neexponovaném území. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
	4	N+4	49,9	Ano (vedení umístěno v nové trase)	Stožár v poli, který je částečně krytý z některých pohledů mimolesní vegetací. Jde o novou trasu elektrovodu mimo pohledově exponovaná místa. V budoucnosti zde dojde ke kumulaci vlivů vedení 400 kV (V417/817, V418/818, V498/499) a elektrovodu 110 kV. Všechny stožáry 400 kV mají shodnou výšku a jsou umístěny při kolmém pohledu v zákrytu. Pohledově je částečně kryje vegetace, jsou však patrné z bývalého statku Buňov. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
-	5	N+6	51,9	Ano (vedení umístěno v nové trase)	Stožár v poli. Jde o novou trasu elektrovodu. Je zde vizuální vliv na usedlost Buňov, od které ho částečně kryje vegetace. Stožár se projevuje výrazně i z přilehlé zpevněné cesty. V budoucnosti zde dojde ke kumulaci vlivů vedení 400 kV (V417/817, V418/818, V498/499) a elektrovodu 110 kV. Všechny stožáry 400 kV mají téměř shodnou výšku a jsou umístěny při kolmém pohledu v zákrytu. Pohledově je částečně kryje vegetace. Stožáry však budou patrné z bývalého statku Buňov, kde z blízkých pohledů silně ovlivňují vnímání severovýchodních rozhledů. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami. Realizací stavby dojde k posílení vnímání stavby v dané krajině.	silný
R2	**6**	**RV_{150}+4**	**48,0**	Ano (vedení umístěno v nové trase)	Stožár v poli umístěný ve svahu pod horizontem. Jde o novou trasu elektrovodu. V budoucnosti bude stožár součástí koridoru souběžných vedení, které tu budou realizovány. V budoucnosti zde dojde ke kumulaci vlivů vedení 400 kV (V417/817, V418/818, V498/499) a elektrovodu 110 kV. Všechny stožáry 400 kV mají shodnou výšku a jsou umístěny při kolmém pohledu v zákrytu. Pohledově jsou patrné	slabý

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					z bývalého statku Buňov, ale jsou umístěny stranou pohledově exponovaných míst. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	
-	7	N+4	49,9	Ano (vedení umístěno v nové trase)	Stožár v poli. Jde o novou trasu elektrovodu jako součást koridoru, ve svahu pole se uplatňuje méně nápadně. V budoucnosti zde dojde ke kumulaci vlivů vedení 400 kV (V417/817, V418/818, V498/499) a elektrovodu 110 kV. Všechny stožáry 400 kV mají téměř shodnou výšku a jsou umístěny při kolmém pohledu v zákrytu. Pohledově jsou umístěny stranou pohledově exponovaných míst. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý
-	8	N+4	49,9	Ano (vedení umístěno v nové trase)	Stožár v poli. Jde o novou trasu elektrovodu jako součást koridoru. Ve svahu pole, kde je umístěn pod horizontem, se uplatňuje méně nápadně. V budoucnosti zde dojde ke kumulaci vlivů vedení 400 kV (V417/817, V418/818, V498/499) a elektrovodu 110 kV. Všechny stožáry 400 kV mají téměř shodnou výšku a jsou umístěny při kolmém pohledu v zákrytu. Pohledově jsou umístěny stranou pohledově exponovaných míst. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý
-	9	N+6	51,9	Ano (vedení umístěno v nové trase)	Stožár v poli, jde o novou trasu elektrovodu. Stožár zaujímá hřebenovou polohu (je umístěn pod horizontem), je patrný z dálkových pohledů jako součást koridoru. V budoucnosti zde dojde ke kumulaci vlivů vedení 400 kV (V417/817, V418/818, V498/499) a elektrovodu 110 kV. Všechny stožáry 400 kV mají téměř shodnou výšku a jsou umístěny při kolmém pohledu v zákrytu. Pohledově jsou	slabý

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					umístěny stranou pohledově exponovaných míst, ale v dohledu ze silnice č. II/438. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	
-	10	N+6	51,9	Ano (vedení umístěno v nové trase)	Stožár v poli. Jde o novou trasu elektrovodu. V budoucnosti zde dojde ke kumulaci vlivů vedení 400 kV (V417/817, V418/818, V498/499) a elektrovodu 110 kV. Je zde vizuální vliv na okraj obce Machová, i když zmírněný vzdáleností a přítomností ostatních elektrovodů vůči, kterým je tento v pozadí. Všechny stožáry 400 kV mají téměř shodnou výšku a jsou umístěny při kolmém pohledu v zákrytu. Zohledněna je blízkost komunikace č. II/438, ze které pohled na koridor působí dominantně. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami. Realizací stavby dojde k posílení vnímání stavby v dané krajině.	silný
-	11	N+2	48,0	Ano (vedení umístěno v nové trase)	Stožár v poli. Jde o novou trasu elektrovodu. V budoucnosti zde dojde ke kumulaci vlivů vedení 400 kV (V417/817, V418/818, V498/499) a elektrovodu 110 kV. Všechny stožáry 400 kV mají téměř shodnou výšku a jsou umístěny při kolmém pohledu v zákrytu. Je zde vizuální vliv na okraj obce Machová, i když zmírněný vzdáleností a přítomností ostatních elektrovodů, vůči kterým je tento v pozadí. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami. Realizací stavby dojde k posílení vnímání stavby v dané krajině.	silný

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
-	12	N+0	46,0	Ano (vedení umístěno v nové trase)	Stožár v poli. Jde o novou trasu elektrovodu. V budoucnosti zde dojde ke kumulaci vlivů vedení 400 kV (V417/817, V418/818, V498/499) a elektrovodu 110 kV. Všechny stožáry 400 kV mají téměř shodnou výšku. Je zde vizuální vliv na okraj obce Machová, i když zmírněný vzdáleností, vegetací a přítomností ostatních elektrovodů. Pozorovatelnost stožárů je možná z intravilánu obce Machová, ale pouze vrcholků stožárů zanikajících v pohledu přes stavby a vegetaci. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje. Realizací stavby dojde k posílení vnímání stavby v dané krajině.	silný
R3	**13**	**RV_{120}+2**	**46,0**	Ano (vedení umístěno v nové trase)	Stožár v poli. Jde o novou trasu elektrovodu. V budoucnosti zde dojde ke kumulaci vlivů vedení 400 kV (V417/817, V418/818, V498/499) a elektrovodu 110 kV. Od tohoto stožáru dochází k ukončení souběhu elektrovodů, které dále odbočují do svých tras. Pohledová exponovanost stožáru je snížena morfologií reliéfu. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa.	slabý
-	14	N+4	49,9	Ano (vedení umístěno v nové trase)	Stožár v poli. Jde o novou trasu elektrovodu, který se odpojuje od stávajícího koridoru vedení. Svahová poloha a umístění na pozadí lesa zmírňuje jeho projev. Stožár je mimo pohledově exponovaná místa. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa.	slabý
-	15	N+6	51,9	Ano (vedení umístěno v nové trase)	Stožár v poli. Jde o novou trasu elektrovodu. Svahová poloha a umístění na pozadí lesa zmírňuje jeho projev. Stožár je mimo pohledově exponovaná místa. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa.	slabý

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
-	16	N+10	55,8	Ano (vedení umístěno v nové trase)	Stožár v poli. Jde o novou trasu elektrovodu v sestupujícím svahu k D55. Stožár je umístěn v blízkosti silnice Tlumačov – Machová, ale není pohledově exponován. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý
R4	**17**	**RV_{120}+10**	**53,9**	Ano (vedení umístěno v nové trase)	Stožár v blízkosti D55 jako součást vedení 110 kV, které je paralelní s dálnicí D55. Jde o novou trasu elektrovodu. Zároveň je zde užívaná místní komunikace vedoucí k PP Kurovický lom a souběžná s D55. Stožár je mimo pohledově exponovaná místa. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	silný
-	18	N+0	46,0	Ano (vedení umístěno v nové trase)	Stožár v blízkosti D55 jako součást vedení 110 kV, které je paralelní s dálnicí D55. Jde o novou trasu elektrovodu. Zároveň je zde užívaná místní komunikace vedoucí k PP Kurovický lom a souběžná s D55. Stožár je mimo pohledově exponovaná místa. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	silný
-	19	N+0	46,0	Ano (vedení umístěno v nové trase)	Stožár v blízkosti D55 jako součást vedení 110 kV, které je paralelní s dálnicí D55. Jde o novou trasu elektrovodu. Zároveň je zde užívaná místní komunikace vedoucí k PP Kurovický lom a souběžná s D55. Stožár je kryt alejí topolů. Není pohledově exponován. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	silný

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
-	20	N+0	46,0	Ano (vedení umístěno v nové trase)	Stožár v blízkosti D55 jako součást vedení 110 kV, které je paralelní s dálnicí D55. Jde o novou trasu elektrovodu. Zároveň je zde užívaná místní komunikace vedoucí k PP Kurovický lom. Stožár je kryt alejí topolů a vegetací Hajské příkopy. Z kolmého pohledu od přístupové cesty k hojně navštěvované PP Kurovický lom bude stožár s pozadím koridoru pohledově patrný. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	silný
-	21	N+0	46,0	Ano (vedení umístěno v nové trase)	Stožár v blízkosti D55 jako součást vedení 110 kV, které je paralelní s dálnicí D55. Jde o novou trasu elektrovodu. Umístění je mimo exponovaná místa. Stožár bude patrný pouze z dálkových pohledů a zejména z D55. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	silný
R5	**22**	**RV_{120}+4**	**48,0**	Ano (vedení umístěno v nové trase)	Stožár v blízkosti D55 jako součást vedení paralelní s touto komunikací. Jde o novou trasu elektrovodu. Umístění je mimo exponovaná místa. Stožár bude patrný pouze z dálkových pohledů a částečně z D55. Pohledová exponovanost stožáru není vysoká, založená spíše na dálkových pohledech. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	silný
R6	**23**	**RV_{120}+4**	**48,0**	Ano (z důvodu technického napojení na stávající vedení)	Kotevní stožár v blízkosti místní komunikace mezi Tlumačovem a Kurovicemi i D55. Stožár se projevuje z blízkých vzdáleností, z dálkových pohledů zaniká na pozadí vegetace. Pohledová exponovanost stožáru je silnější díky blízkosti komunikací.	silný

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	
-	24	N+0	46,0	Ne	Stožár v orné půdě za průmyslovými areály. Z dálkových pohledů stožár zaniká na pozadí vegetace, i když je v blízkosti místní komunikace mezi Tlumačovem a Kurovicemi. Pohledová exponovanost stožáru je slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami či průmyslovými areály.	žádný
-	25	N+0	46,0	Ne	Stožár v orné půdě za průmyslovými areály. Z dálkových pohledů stožár zaniká na pozadí vegetace. Je minimálně pozorovatelný z místních komunikací. Pohledová exponovanost stožáru je slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami či průmyslovými areály.	žádný
-	26	N+6	51,9	Ne	Stožár umístěný v blízkosti silnice č. I/55. Stožár je pohledově značně exponovaný z této komunikace. Pohledová exponovanost stožáru je hodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami či průmyslovými areály.	slabý
R7	**27**	**RV_{170}+0**	**44,0**	Ne	Stožár umístěný v orné půdě v rovině nivy. Jeho vnímání zaniká díky zákrytu okolní vegetací a pozadím lesa. Stožár je hodnocen bez vlivu na okolí. Pohledová exponovanost stožáru je slabá.	slabý

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	
-	28	N+2	48,0	Ano	Stožár umístěný v orné půdě v rovině nivy. Jeho vnímání zaniká díky zákrytu okolní vegetací a pozadím lužního lesa. Stožár je hodnocen bez vlivu na okolí. Pohledová exponovanost stožáru je slabá až žádná. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý
-	29	N+2	48,0	Ano	Stožár umístěný v orné půdě v rovině nivy, v blízkosti rozsáhlé vodní plochy pískovny. Stožár není pohledově exponovaný a je krytý vegetací a pozadím lesa. Stožár je umístěn mimo exponovaná místa. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	30	N+2	48,0	Ano	Poloha stožáru v ruderalizované ploše nivy u pískovny. Pohledově neexponovaná poloha stožáru ve vegetaci a na špatně dostupném místě. V blízkosti stožáru začíná souběh s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
-	31	N+12	57,8	Ne	Poloha stožáru v ruderalizované ploše nivy u pískovny. Pohledově neexponovaná poloha stožáru ve vegetaci a na špatně dostupném místě. Dochází zde k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	žádný
-	32	N+10	55,8	Ano	Stožár je umístěn v průseku úzkého pruhu méně kvalitního lužního lesa. Stožár je vizuálně málo patrný až skrytý i před dálkovými	slabý

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					pohledy. Pohledová exponovanost stožáru je hodnocena jako slabá. Dochází zde k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	
R7a	**33**	**RV_{170}+6**	**49,9**	Ano	Stožár umístěný na okraji vegetace v lemu vodoteče v dohledu místních zahrádek. Stožár je částečně krytý vegetací, vizuálně se projevuje z okraje obce (zahrádek), což nelze považovat za silný projev díky extenzitě využití prostoru. Pohledová exponovanost stožáru je slabá. Dochází zde k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
-	34	N+0	46,0	Ne	Umístění stožáru v pohledu z komunikace č. II/367 v orné půdě, s pozadím vegetace a lesa. Pohledově neexponovaný stožár. Dochází zde k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
-	35	N+2	48,0	Ne	Umístění stožáru v pohledu z komunikace č. II/367. Pohledově exponovaný stožár z této komunikace na pozadí svahu a lesnatého horizontu. Dochází zde k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
-	36	N+4	49,9	Ne	Umístění stožáru v orné půdě na pozadí lesa s pohledovou malou exponovaností. Od EVL Střížovice je stožár oddělen lesíkem.	žádný

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					Pohledová exponovanost stožáru je slabá (malá). Dochází zde k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	
-	37	N+6	51,9	Ne	Poloha stožáru u místní komunikace v orné půdě. Z hlediska KR nevýznamná změna vlivu z důvodu místního významu cesty. Pohledová exponovanost stožáru je slabá. Dochází zde k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
-	38	N+6	51,9	Ne	Situace umístění stožáru u osady domů a velkostatku, které vizuálně ovlivňuje. Dojde zde k zesílení vlivu stavby vedení díky masivnosti konstrukce a blízkosti obydleného místa. Dochází zde k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami. Realizací stavby dojde k posílení vnímání stavby v dané krajině.	silný
-	39	N+0	46,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu bez významného vlivu díky umístění mimo exponované polohy. Pohledová exponovanost stožáru je slabá. Dochází zde k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	žádný

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
-	40	N+0	46,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu u třešňové aleje a polní cesty, jenž stírají jeho projev z blízkých pohledů. Dochází zde k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
R8	**41**	**RV_{120}+0**	**44,0**	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu v neexponované poloze. Stožár je v dohledu z okraje obce Karolín. Dochází zde k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	žádný
-	42	N+4	49,9	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu za obcí Karolín, jehož projev stírá pozadí svahů a lesnatého horizontu. Dochází zde k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	žádný
-	43	N+2	48,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu za obcí Karolín na pozadí lesa. Stožár je sice vzdálený za obcí, ale umístěný na horizontu pole. Jeho viditelnost z exponovaných míst obce je však minimální. Dochází zde k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
-	44	N+0	46,0	Ano	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu u obce Karolín na okraji lesa. Stožár se projevuje minimálně z neexponovaných míst,	slabý

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					ale je umístěn nedaleko stávající zástavby v místě stávajícího stožáru. Dochází zde k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	
-	45	N+0	46,0	Ano	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu na pozadí lesa s nízkým potenciálem ovlivnění území. Pohledová exponovanost tohoto stožáru je slabá až žádná, neboť se nachází v orné půdě zvlněného reliéfu na pozadí lesa s nízkým potenciálem ovlivnění území. Dochází zde k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	žádný
-	46	N+4	49,9	Ne	Poloha stožáru je u místní komunikace mezi obcemi Vrbka a Velké Těšany v orné půdě, křížkem u cesty a s objektem vodárny. Stožár se projevuje právě z místní komunikace a silně ovlivňuje toto místo. Pohledová exponovanost stožáru je silná, zejména z některých úhlů pohledu. Dochází zde k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami. Realizací stavby dojde k posílení vnímání stavby v dané krajině.	silný
-	47	N+2	48,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu bez významného projevu v krajině díky vzdálenosti od míst pozorování běžného uživatele území. Pohledová exponovanost stožáru je slabá. Dochází zde k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné	žádný

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	
-	48	N+0	46,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu bez významného projevu v krajině díky vzdálenosti od míst pozorování. Pohledová exponovanost stožáru je slabá. Dochází zde k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	žádný
-	49	N+4	49,9	Ne	Stožár umístěný v orné půdě na dně neexponovaného údolí zvlněného reliéfu, mimo pohledově exponovaná místa. Pohledová exponovanost stožáru je slabá díky odlehlosti místa. Pohledová exponovanost stožáru je slabá díky odlehlosti místa. Zároveň zde dochází k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami. Realizací stavby dojde k posílení vnímání stavby v dané krajině.	žádný
-	50	N+8	53,9	Ne	Stožár umístěný v rozsáhlém bloku orné půdy ve zvlněném reliéfu bez projevu v krajinné scéně. Pohledová exponovanost stožáru je slabá díky odlehlosti místa. Dochází zde k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	žádný
R9	**51**	**RV_{170}+4**	**48,0**	Ne	Poloha stožáru je u místní komunikace mezi obcemi Lubná a Zlámanka v orné půdě v údolní poloze na okraji svahu v dohledu místní komunikace. Stožár se projevuje v pohledech z údolí i z místní	silný

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					komunikace. Pohledová exponovanost stožáru je silná právě z této komunikace. Zároveň zde dochází k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami. Realizací stavby dojde k posílení vnímání stavby v dané krajině.	
-	52	N+6	51,9	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů. Stožár je bez výraznějšího vizuálního projevu v krajině díky vzdálenosti od míst pozorování. Pohledová exponovanost stožáru je slabá díky odlehlosti místa. Zároveň zde dochází k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	žádný
-	53	N+2	48,0	Ano	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů. Stožár je bez výraznějšího vizuálního projevu v krajině díky vzdálenosti od míst pozorování. Pohledová exponovanost stožáru je slabá díky odlehlosti místa. Zároveň zde dochází k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	žádný
-	54	N+4	49,9	Ano	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů. Stožár je bez výraznějšího vizuálního projevu v krajině díky vzdálenosti od míst pozorování běžného uživatele území. Pohledová exponovanost stožáru je slabá díky odlehlosti místa. Pohledová exponovanost stožáru je slabá díky odlehlosti místa. Zároveň zde dochází k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné	žádný

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami. Realizací stavby dojde k posílení vnímání stavby v dané krajině.	
-	55	N+10	55,8	Ne	Poloha stožáru u místní komunikace mezi obcemi Lhotka a Zlámanka v orné půdě a křížkem u cesty ovlivňuje toto krajinářsky cenné místo svým projevem. Pohledová exponovanost stožáru je silná z místní komunikace a významu drobné sakrální stavby. Zároveň zde dochází k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami. Realizací stavby dojde k posílení vnímání stavby v dané krajině.	silný
-	56	N+2	48,0	Ne	Umístění stožáru je u komplexu luk a sadů se slabým vizuálním uplatněním v dálkových pohledech od Lhotky. Pohledová exponovanost stožáru je slabá vzhledem k vzdálenosti případných pohledových bodů. Dochází zde k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
-	57	N+0	46,0	Ne	Umístění stožáru je u komplexu luk a sadů. Jedná se o výletní místo obce Soběsuky, kde se stožár projevuje z blízkých pohledů z odpočinkových míst v sadech. Pohledová exponovanost stožáru je v kontextu ochrany krajinného rázu celkově jinak slabá. Dochází zde k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
R10	**58**	**RV_{150}+0**	**44,0**	Ne	Poloha stožáru je u místní komunikace v orné půdě s projevem vzhledem k procházející komunikaci mezi Soběsuky a Milovicemi. Pro běžného uživatele je pohledová exponovanost stožáru silná. Zároveň zde dochází k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami. Realizací stavby dojde k posílení vnímání stavby v dané krajině.	silný
-	59	N+2	48,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu v odlehlé lokalitě bez zásadního vizuálního projevu díky vzdálené poloze od exponovaných míst přes svoje umístění blízko kóty Horní Kuče. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Dochází zde k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	žádný
-	60	N+4	49,9	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu v odlehlé lokalitě bez zásadního vizuálního projevu díky vzdálené poloze od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Dochází zde k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	žádný
-	61	N+4	49,9	Ne	Umístění stožáru nad svahem PP Včelín v orné půdě mimo exponované oblasti na pozadí svahů a vegetace. Pohledová exponovanost stožáru je minimální vzhledem k obtížné dostupnosti místa. Zároveň zde dochází k souběhu s vedením 110 kV.	slabý

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	
-	62	N+0	46,0	Ne	Svahová poloha se sady a opuštěnými plochami se zanedbatelným vizuálním projevem stožáru od Cvrčovic. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Dochází zde k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	žádný
-	63	N+2	48,0	Ne	Umístění stožáru v rozsáhlém komplexu luk a polí, bez výraznějšího vizuálního projevu díky vzdálené poloze od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Dochází zde k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	žádný
R10a	**64**	**RV_{170}+0**	**44,0**	Ne	Umístění stožáru v rozsáhlém komplexu luk a polí, bez výraznějšího vizuálního projevu díky vzdálené poloze od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Dochází zde k souběhu s vedením 110 kV. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	žádný
-	65	N+6	51,9	Ne	Umístění stožáru v blízkosti místní komunikace a osady Světlá s uplatněním v pohledech ze střední i krátké vzdálenosti. Pohledová exponovanost stožáru je slabá. V blízkosti stožáru končí souběh s vedením 110 kV.	slabý

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	
-	66	N+4	49,9	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu v odlehlé lokalitě bez zásadního vizuálního projevu díky vzdálené poloze od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	67	N+0	46,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu v odlehlé lokalitě krytý vegetací díky vzdálené poloze od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	68	N+0	46,0	Ne	Poloha stožáru je v průseku lesa a křovin s plantážemi jehličnanů, bez výraznějšího vizuálního projevu díky zákrytu lesa. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	69	N+0	46,0	Ano	Poloha stožáru v průseku lesa a křovin s plantážemi jehličnanů, bez výraznějšího vizuálního projevu díky zákrytu lesa. Pohledová exponovanost stožáru je minimální i přes vedení turistické trasy na dně údolí. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
R11	**70**	**RV_{170}+0**	**44,0**	Ne	Stožár umístěný v orné půdě na okraji obce Divoky je patrný z údolí potoka a ze sadů. Vliv je hodnocen jako slabý na základě vzdálenosti od exponovaných míst. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý
-	71	N+6	51,9	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů, bez výraznějšího vizuálního projevu na základě vzdálenosti od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	72	N+4	49,9	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu vzdálený ze všech světových stran. Vizuální vliv daného stožáru na posuzované charakteristiky území je minimální až žádný. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	73	N+2	48,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu patrný z dálkových pohledů od silnice č. II/432 a to v kontextu celého koridoru. Pohledová exponovanost, která je ovlivněna především návštěvností prostoru a charakterem krajinné scény, vyjadřuje, do jaké míry je daná část krajiny vystavena vnímání většiny pozorovatelů. Jde tedy o to, jak moc je pohledově exponována lidským očím Z tohoto důvodu je zde vizuální vliv daného stožáru na posuzované charakteristiky území s ohledem na prvně uvedenou skutečnost minimální až žádný. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
-	74	N+4	49,9	Ne	Poloha stožáru v blízkosti silnice č. II/432 se slabším vizuálním projevem díky této komunikaci, z které je viditelný. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
-	75	N+4	49,9	Ne	Poloha stožáru v blízkosti silnice č. II/432, kde se může silněji vizuálně projevovat z pohledů od této komunikace. Pohledová exponovanost stožáru je hodnocena jako silná zejména z blízké místní komunikace. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami. Realizací stavby dojde k posílení vnímání stavby v dané krajině.	silný
-	76	N+6	51,9	Ano	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu u průmyslové části obce Roštín, kde se může slabě projevovat v krajinné scéně pozorované z těchto míst. Pohledová exponovanost stožáru je hodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
-	77	N+2	48,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů, bez výraznějšího vizuálního projevu na základě vzdálenosti od exponovaných míst. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	žádný

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
-	78	N+0	46,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů, bez výraznějšího vizuálního projevu na základě vzdálenosti od exponovaných míst. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	79	N+0	46,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů, bez výraznějšího vizuálního projevu na základě vzdálenosti od exponovaných míst. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
R12	**80**	**RV_{170}+0**	**44,0**	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů, bez výraznějšího vizuálního projevu na základě vzdálenosti od exponovaných míst. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	81	N+6	51,9	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů, bez výraznějšího vizuálního projevu na základě vzdálenosti od exponovaných míst. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	82	N+2	48,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu, na pozadí lesního komplexu, který ho činí méně patrný i z dálkových pohledů. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
-	83	N+6	51,9	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu, na okraji lesního komplexu, který stírá jeho vliv. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	84	N+4	49,9	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů, bez výraznějšího vizuálního projevu na základě vzdálenosti od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
R12a	**85**	**RV_{170}+0**	**44,0**	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů, bez výraznějšího vizuálního projevu na základě vzdálenosti od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	86	N+4	49,9	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu v blízkosti zalesněného svahu a sadů u PP Přehon. Stožár je viditelný z dálkových pohledů. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	87	N+6	51,9	Ne	Stožár umístěný v orné půdě na okraji zalesněného svahu s PP Přehon je kryt svahem z pohledově exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je hodnocena jako slabá.	slabý

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	
-	88	N+0	46,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů, bez výraznějšího vizuálního projevu s výjimkou dálkových pohledů. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	89	N+0	46,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů, bez výraznějšího vizuálního projevu na základě vzdálenosti od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	90	N+10	55,8	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů, bez výraznějšího vizuálního projevu na základě vzdálenosti od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	91	N+10	55,8	Ano	Poloha stožáru je na pozadí zalesněného svahu mimo vizuálně exponovaná místa v dohledu z obce Lísky. Stožár je umístěný v blízkosti kóty 334,3 m. Pohledová exponovanost stožáru je hodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
R13	**92**	**RV_{170}+2**	**46,0**	Ne	Stožár je situován v blízkosti křižovatky místních cest směrem na obce Lísky, Chvalnov a Střílky. Z některých pohledů na pozadí zalesněného svahu se stožár silně vizuálně projevuje. Pohledová exponovanost stožáru je ze zmiňovaných cest díky jejich blízkosti silná. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami. Realizací stavby dojde k posílení vnímání stavby v dané krajině.	silný
-	93	N+0	46,0	Ano	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů bez vlivu na základě vzdálenosti od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je hodnocena jako minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	94	N+2	48,0	Ano	Stožár je umístěn na plochém horizontu orné půdy spolu se stožárem vysílače s projevem z dálkových pohledů. Stožár je zároveň málo viditelný ze silnice č. I/50. Pohledová exponovanost stožáru je hodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
-	95	N+0	46,0	Ne	Poloha stožáru je patrná z frekventované silnice č. I/50 v orné půdě rozsáhlého půdního bloku z některých pohledů krytý horizonty. Pohledová exponovanost stožáru je proto hodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
-	96	N+0	46,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů, bez výraznějšího vizuálního projevu na základě vzdálenosti od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je hodnocena jako minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	žádný
-	97	N+2	48,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů, bez výraznějšího vizuálního projevu na základě vzdálenosti od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je hodnocena jako minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	98	N+0	46,0	Ne	Stožár umístěný na okraji ochranného pásma PR Podsedky umístěný v orné půdě. Stožár se projevuje omezeně od obce Kožušice z neexponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je hodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý
R14	**99**	**RV_{150}+0**	**44,0**	Ne	Stožár, který je částečně situován v údolnici, je krytý vegetací s mírným projevem na základě vzdálenosti od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je hodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý
-	100	N+2	48,0	Ne	Poloha stožáru je ve svahové lokalitě orné půdy, mezi lesíky a remízy, bez výraznějšího vizuálního projevu na základě vzdálenosti	slabý

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je hodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	
-	101	N+2	48,0	Ne	Poloha stožáru je ve svahové lokalitě orné půdy, mezi lesíky a remízy, bez výraznějšího vizuálního projevu na základě vzdálenosti od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	102	N+2	48,0	Ne	Stožár je umístěn v orné půdě se sítí polních cest, kde se může omezeně vizuálně projevovat zdejším pozorovatelům pohybujícím se po polních cestách. V žádném případě se tedy nejedná o exponované místo s významnou návštěvností. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	103	N+0	46,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů v blízkosti remízu v polích, bez výraznějšího vizuálního projevu díky odlehlosti. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	104	N+0	46,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů v blízkosti remízu v polích, bez výraznějšího vizuálního projevu díky odlehlosti. Pohledová exponovanost stožáru je minimální.	žádný

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	
-	105	N+0	46,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů v blízkosti remízu v polích, bez výraznějšího vizuálního projevu díky odlehlosti. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	106	N+0	46,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů v blízkosti remízu v polích, bez výraznějšího vizuálního projevu díky odlehlosti. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	107	N+0	46,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů v blízkosti remízu v polích, bez výraznějšího vizuálního projevu díky odlehlosti. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	108	N+0	46,0	Ne	Svahová poloha sadu mimo pohledově exponovaná místa bez výraznějšího vizuálního projevu díky odlehlé poloze stožáru. Pohledová exponovanost stožáru je hodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
R15	109	**RV_{120}+0**	**44,0**	Ne	Poloha v mírném svahu u železniční trati, skrytý v údolí bez výraznějšího vizuálního projevu pozorovatelný z trati i přilehlých	slabý

Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
		polních cest. Pohledová exponovanost stožáru je hodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	
49,9	Ne	Stožár je umístěn na okraji zalesněného svahu, neexponovaná a odlehlá poloha. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
51,9	Ne	Umístění v nově založeném remízu na bývalé orné půdě mimo exponovaný prostor snižující jeho vliv. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
46,0	Ano	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů mimo exponovaný prostor patrný pouze z dálkových pohledů proti svahu. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
49,9	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů na pozadí lesního komplexu mimo exponovaný prostor s minimálním vlivem, stožár patrný pouze z dálkových pohledů proti svahu. Pohledová exponovanost stožáru je minimální.	žádný

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
-	114	N+4	49,9	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů na pozadí lesního komplexu mimo exponovaný prostor s minimálním vlivem, stožár patrný pouze z dálkových pohledů proti svahu. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	žádný
-	115	N+0	46,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů na pozadí lesního komplexu mimo exponovaný prostor s minimálním vlivem, stožár patrný pouze z dálkových pohledů proti svahu a z blízké komunikace. Pohledová exponovanost stožáru je hodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
-	116	N+2	48,0	Ne	Stožár umístěný v blízkosti komunikace č. II/429, kde se vizuálně projevuje při pohledech z této komunikace. Pohledová exponovanost stožáru je ze zmiňované komunikace hodnocena jako silná. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami. Realizací stavby dojde k posílení vnímání stavby v dané krajině.	silný
-	117	N+0	46,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů na pozadí lesního komplexu z dálky pozorovatelný ze silnice č. II/429. Pohledová exponovanost stožáru je slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné	slabý

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	
-	118	N+0	46,0	Ano	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů mimo exponovaný prostor bez vlivu na základě vzdálenosti od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	žádný
R17	**119**	**RV_{120}+0**	**44,0**	Ne	Stožár umístěný v orné půdě v dosahu obce Letošov mimo exponované pohledy. Pohledová exponovanost stožáru s ohledem na blízkost obce Letošov je hodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
-	120	N+0	46,0	Ne	Stožár je umístěn na okraji lesního komplexu v blízkosti obce Letošov, mimo sídelní funkci. Stožár je patrný z některých míst v obci, která však nejsou pohledově příliš exponovaná. Pohledová exponovanost stožáru je silnější ze zahrad a extravilánu obce. Pohledová exponovanost stožáru je hodnocena jako silná. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami. Realizací stavby dojde k posílení vnímání stavby v dané krajině.	silný
-	121	N+4	49,9	Ne	Stožár je umístěn na okraji lesního komplexu v blízkosti obce Letošov, mimo sídelní funkci. Stožár je patrný z některých okrajových míst v obci. Vizuální vliv daného stožáru na posuzované charakteristiky území je s ohledem na prvně uvedenou skutečnost	silný

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					hodnocen jako slabý až silný v závislosti na poloze pozorovatele. To platí zejména u procházející turistické trasy. Z veřejných míst (návsi) je viditelnost stožáru naopak slabá až žádná. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	
-	122	N+0	46,0	Ano	Stožár umístěný v orné půdě v blízkosti polních cest, kde se může slabě uplatňovat z některých okrajových míst v obci a z procházející turistické trasy. Pohledová exponovanost stožáru z obce je slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý
-	123	N+0	46,0	Ano	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů mimo exponovaný prostor bez vlivu na základě vzdálenosti od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	124	N+2	48,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů mimo exponovaný prostor bez vlivu na základě vzdálenosti od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	125	N+4	49,9	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů mimo exponovaný prostor cloněný do značné míry okolní vegetací. Pohledová exponovanost stožáru je minimální.	žádný

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	
R18a	**126**	**RV_{150}+4**	**48,0**	Ano (úprava trasy vedení u Nevojic)	Stožár je umístěn na okraji intravilánu obce Nevojice. Je zde mírný posun polohy stožáru vzhledem k ose stávajícího vedení. Posun stožáru oproti stávající poloze se vizuálně neprojeví na jeho vnímání od obce Nevojice. Pohledová exponovanost stožáru je slabá s viditelností spíše z extravilánu. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý
-	127	N+0	46,0	Ano (úprava trasy vedení u Nevojic)	Stožár je umístěn na okraji lesního komplexu a na okraji intravilánu obce Nevojice. Je zde mírný posun polohy stožáru vzhledem k ose stávajícího vedení. Posun stožáru oproti stávající poloze se vizuálně neprojeví na jeho vnímání od obce Nevojice. Pohledová exponovanost stožáru je slabá s viditelností spíše z extravilánu nebo z okrajových částí obce. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý
R18b	**128**	**RV_{170}+6**	**49,9**	Ano (úprava trasy vedení u Nevojic)	Poloha stožáru v průseku lesa je krytá proti vizuálnímu vnímání, i když je možno ho zaznamenat z některých míst v obci Nevojice a z procházející turistické trasy. Pohledová exponovanost stožáru je proto hodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý
-	129	N+6	51,9	Ne	Poloha stožáru v průseku lesa je krytá proti vizuálnímu vnímání bez vlivu na základě vzdálenosti od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je minimální.	žádný

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	
-	130	N+2	48,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů mimo exponovaný prostor. Z tohoto důvodu je jeho pohledová exponovanost hodnocena jako slabá až žádná. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje. Pohledová exponovanost stožáru je minimální.	žádný
-	131	N+2	48,0	Ano	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů mimo exponovaný prostor. Stožár je patrný pouze z dálkových pohledů. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
R19	**132**	**RV_{150}+0**	**44,0**	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů mimo exponovaný prostor patrný pouze z dálkových pohledů. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	133	N+4	49,9	Ne	Stožár umístěný v orné půdě za okrajem PP Baračka bez výrazného vlivu. Stožár je patrný pouze z dálkových pohledů. Pohledová exponovanost stožáru je hodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý
-	134	N+0	46,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě, vizuálně exponovaný ze středních a dlouhých pohledů bez vlivu na základě vzdálenosti	slabý

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je hodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	
-	135	N+0	46,0	Ne	Vizuální vjemy sílí s přítomností silnice č. II/431, z které je stožár pozorovatelný při průjezdu. Vizuální vliv daného stožáru na posuzované charakteristiky území je hodnocen jako silný. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	silný
-	136	N+0	46,0	Ne	Stožár je umístěn v orné půdě zvlněného reliéfu svahů mimo exponovaný prostor. Stožár je patrný pouze z dálkových pohledů. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	137	N+0	46,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů mimo exponovaný prostor je patrný pouze z dálkových pohledů. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	138	N+0	46,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě na hraně svahu zalesněného údolí, kde se vizuálně neprojevuje. Stožár je patrný pouze z dálkových pohledů. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
-	139	N+2	48,0	Ano	Stožár umístěný v orné půdě na křižovatce zpevněných místních cest. Stožár je vizuálně patrný zejména z dálkových pohledů. Pohledová exponovanost stožáru je hodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý
-	140	N+2	48,0	Ano	Stožár je umístěn na okraji svahu v poli s ladou, sady a zahradami v blízkosti obce Mouřínov. Poloha stožáru nad údolím je částečně krytá z údolní cesty okolní vegetací. Pohledová exponovanost stožáru je proto hodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý
R20	**141**	**RV_{150}+0**	**44,0**	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů, v blízkosti obce Mouřínov na pozadí lesního komplexu a mimolesní zeleně. Pohledová exponovanost stožáru je s ohledem na blízkost obce hodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý
-	142	N+4	49,9	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu svahů, v blízkosti obce Mouřínov na pozadí lesního komplexu a mimolesní zeleně. Stožár je vizuálně patrný z protisvahu. Pohledová exponovanost stožáru je s ohledem na blízkost obce hodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý
-	143	N+2	48,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě v blízkosti polní cesty, z níž se vizuálně uplatňuje zejména v severních pohledech z okraje Mouřínova. Pohledová exponovanost stožáru je s ohledem na blízkost obce hodnocena jako slabá.	slabý

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	
-	144	N+0	46,0	Ne	Stožár je umístěn v orné půdě na svahu s pozadím lesa a je patrný pouze z dálkových pohledů. Z tohoto důvodu je jeho pohledová exponovanost hodnocena jako malá až žádná. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	145	N+4	49,9	Ne	Stožár je umístěn v orné půdě na svahu s pozadím lesa. Stožár je patrný pouze z dálkových pohledů. Pohledová exponovanost je proto hodnocena jako malá až žádná. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	146	N+2	48,0	Ne	Stožár je umístěn v orné půdě u zpevněné cesty, kde je vizuálně působící z krátkých vzdáleností. Jinak je stožár patrný pouze z dálkových pohledů. Pohledová exponovanost stožáru je hodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý
-	147	N+2	48,0	Ano	Stožár je umístěný v orné půdě na svahu s pozadím lesa. Stožár je patrný pouze z dálkových pohledů. Z tohoto důvodu je jeho pohledová exponovanost hodnocena jako malá až žádná. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
R20a	**148**	**RV_{170}+4**	**48,0**	Ne	Stožár umístěný v orné půdě na svahu s pozadím lesa je pozorovatelný ze zpevněné cesty, kde je vizuálně působící z krátkých vzdáleností.	žádný

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					Jinak je stožár patrný pouze z dálkových pohledů. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	
-	149	N+0	46,0	Ne	Stožár je umístěn na okraji PR Mušenice v orné půdě bez zásadního vlivu na sledované hodnoty. Stožár je patrný pouze z dálkových pohledů. Pohledová exponovanost stožáru je hodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý
-	150	N+2	48,0	Ne	Stožár je umístěn v orné půdě na úpatí svahu bez kontaktu s okolím. Stožár je pozorovatelný pouze z dálkových pohledů. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	151	N+2	48,0	Ano	Stožár je umístěn v ovocném sadu sloužící jako pastvina. Stožár je částečně tímto sadem cloněný. Stožár se uplatňuje z přístupové cesty k Jalovému dvoru. Z tohoto důvodu je jeho pohledová exponovanost i přes značnou návštěvnost místa vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý
-	152	N+2	48,0	Ne	Stožár je umístěn v ochranném pásmu (travní porost) PP Jalový dvůr bez patrného vlivu. Stožár je blízkým pohledům krytý okolní vegetací. Z tohoto důvodu je jeho pohledová exponovanost slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
R21	**153**	**RV_{150}+4**	**48,0**	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu je krytý okolní vegetací. Stožár je mimo vizuální dosah z běžně užívaných míst díky lesnímu porostu i vzdálenosti od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	154	N+2	48,0	Ne	Stožár je umístěn v orné půdě zvlněného reliéfu u polní cesty na pozadí lesního komplexu. Stožár je pozorovatelný pouze z dálkových pohledů. Z tohoto důvodu je jeho pohledová exponovanost vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý
-	155	N+2	48,0	Ne	Stožár umístěný v orné půdě zvlněného reliéfu je krytý okolní vegetací. Stožár je mimo vizuální dosah z běžně užívaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	156	N+2	48,0	Ano	Stožár je umístěn v orné půdě zvlněného reliéfu u polní cesty na pozadí lesního komplexu. Jinak je stožár pozorovatelný pouze z dálkových pohledů. Z tohoto důvodu je jeho pohledová exponovanost vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý
-	157	N+8	53,9	Ano	Stožár je umístěn na okraji zahrádkářské kolonie u obce Nížkovice. Stožár bude ovlivňovat tuto plochu zejména z blízkých pohledů. Díky poloze na svahu a okolní vegetaci je částečně kryt bezprostředním	silný

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					pohledům. Vizuální vliv daného stožáru na posuzované charakteristiky území je hodnocen jako silný. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	
-	158	N+2	48,0	Ano	Stožár je umístěn u komunikace č. I/54. Stožár je však zároveň cloněný vegetací lesa a okolních remíz. Stožár je z komunikace I/54 nepozorovatelný. Z tohoto důvodu je jeho pohledová exponovanost vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
R22	**159**	**RV_{150}+0**	**44,0**	Ne	Stožár je umístěn v orné půdě zvlněného reliéfu bez vlivu na okolí. Stožár je patrný pouze z dálkových pohledů. Z tohoto důvodu je jeho pohledová exponovanost malá až žádná. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	160	N+0	46,0	Ne	Stožár je umístěn v orné půdě zvlněného reliéfu mimo dosah vlivů. Stožár je patrný pouze z dálkových pohledů. Z tohoto důvodu je jeho pohledová exponovanost malá až žádná. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	161	N+4	49,9	Ne	Poloha stožáru je nedaleko exponované místní komunikace propojující obce Kobeřice u Brna a Nížkovice se silným projevem pro projíždějící pozorovatele. Díky výskytu odpočinkového místa se sakrální stavbou je jeho pohledová exponovanost hodnocena jako silná.	silný

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	
-	162	N+4	49,9	Ne	Stožár je umístěn v blízkosti božích muk a užívané turistické cesty, kde se bude významně projevovat vzhledem k charakteru ovlivněného místa. Pohledová exponovanost je z výše uvedeného důvodu hodnocena jako silná. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	silný
-	163	N+6	51,9	Ano	Stožár je umístěn na okraji zahrádkářské kolonie. Stožár bude ovlivňovat tuto rozsáhlou plochu zejména z blízkých pohledů. Stožár je patrný i z dálkových pohledů od okraje obce Kobeřice u Brna. Pohledová exponovanost je z výše uvedeného důvodu hodnocena jako silná. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	silný
-	164	N+6	51,9	Ano	Stožár je umístěn na okraji zahrádkářské kolonie a lesa. Stožár bude ovlivňovat tuto rozsáhlou plochu z bezprostřední blízkosti. Z tohoto důvodu je jeho pohledová exponovanost hodnocena jako silná. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	silný
-	165	N+4	49,9	Ne	Stožár je umístěn v místě teras a opuštěných lad, cloněný od exponovaných míst skrytý i před dálkovými pohledy. Z tohoto důvodu je jeho pohledová exponovanost vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
-	166	N+6	51,9	Ano	Stožár je umístěn v orné půdě zvlněného reliéfu, cloněný od exponovaných míst částečně skrytý i před dálkovými pohledy. Z tohoto důvodu je jeho pohledová exponovanost vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý
R23	**167**	**RV_{120}+4**	**48,0**	Ne	Stožár je umístěn v orné půdě zvlněného reliéfu patrný z dálkových pohledů bez vlivu na základě vzdálenosti od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	168	N+0	46,0	Ano	Stožár je umístěn ve svažitém území stranou od exponovaných míst bez vlivu na základě vzdálenosti od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	169	N+6	51,9	Ano	Stožár je umístěn ve velkých blocích orné půdy. Stožár je vizuálně slabě exponovaný z blízkých komunikací, odkud je viditelný. Z tohoto důvodu je jeho pohledová exponovanost vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
-	170	N+2	48,0	Ne	Stožár je umístěn ve velkých blocích orné půdy. Stožár je vizuálně slabě exponovaný z procházejících komunikací. Stožár je částečně krytý okolní vegetací a je patrný i z dálkových pohledů od silnic. Z tohoto důvodu je jeho pohledová exponovanost vyhodnocena jako slabá.	slabý

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	
-	171	N+8	53,9	Ne	Stožár je umístěn ve velkých blocích orné půdy. Stožár je vizuálně slabě exponovaný z procházejících komunikací, odkud je viditelný. Z tohoto důvodu je jeho pohledová exponovanost vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý
-	172	N+4	49,9	Ne	Stožár je umístěn ve velkých blocích orné půdy. Stožár je vizuálně slabě exponovaný z procházejících komunikací, odkud je viditelný. Z tohoto důvodu je jeho pohledová exponovanost vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
-	173	N+6	51,9	Ne	Stožár je umístěn ve velkých blocích orné půdy. Stožár je vizuálně slabě exponovaný z procházejících komunikací, odkud je viditelný. Z tohoto důvodu je jeho pohledová exponovanost vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
-	174	N+6	51,9	Ne	Stožár je umístěn na okraji svahu s vinicemi. Stožár je vizuálně pozorovatelný z rozsáhlého území, s nízkým vlivem díky vzdálenosti od exponovaných míst. Stožár je patrný i z dálkových pohledů ze silnice v protisvahu. Z tohoto důvodu je jeho pohledová exponovanost hodnocena jako silná.	silný

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	
-	175	N+0	46,0	Ne	Pozice stožáru je ve velkých blocích orné půdy a zvlněném reliéfu. Stožár je vizuálně exponovaný z místní komunikace mezi obcemi Otnice a Lovčičky, odkud je viditelný. Z tohoto důvodu je jeho pohledová exponovanost hodnocena jako silná. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	silný
-	176	N+0	46,0	Ne	Pozice stožáru je ve velkých blocích orné půdy, přičemž zvlněný reliéf snižuje jeho vizuální vliv. Pohledová exponovanost je vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý
R24	**177**	**RV_{90}+0**	**44,0**	Ne	Pozice stožáru je ve velkých blocích orné půdy a zvlněném reliéfu. Stožár je vizuálně exponovaný z komunikace č. II/418, z které je silně patrný při průjezdu. Pohledová exponovanost je proto vyhodnocena jako silná. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	silný
-	178	N+4	49,9	Ne	Pozice stožáru je ve velkých blocích orné půdy. Stožár je slabě exponovaný z procházejících komunikací při dálkových pohledech. Pohledová exponovanost je vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
-	179	N+8	53,9	Ne	Stožár je umístěn v blízkosti vinohradů a záhumenek na hraně svahu. Stožár je patrný z dálkových pohledů i z údolí. Pohledová exponovanost je proto vyhodnocena jako silná. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	silný
-	180	N+2	48,0	Ne	Pozice stožáru je ve velkých blocích orné půdy na svahu. Stožár je patrný z údolní polohy a dálkových pohledů od obce Otnice. Pohledová exponovanost je proto vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý
-	181	N+2	48,0	Ne	Stožár je umístěn ve svažitém území stranou od exponovaných míst. Stožár je patrný z dálkových pohledů bez vlivu na základě vzdálenosti od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
R24a	**182**	**RV_{170}+2**	**46,0**	Ano	Stožár je umístěn ve svažitém území. Stožár je patrný z dálkových pohledů bez vlivu na základě vzdálenosti od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	183	N+6	51,9	Ano	Stožár je umístěn ve svažitém území stranou od exponovaných míst. Stožár je patrný z dálkových pohledů bez vlivu na základě vzdálenosti od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je minimální.	žádný

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	
-	184	N+6	51,9	Ano	Stožár je umístěn ve svažitém území patrný z dálkových pohledů bez vlivu na základě vzdálenosti od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	žádný
-	185	N+4	49,9	Ne	Pozice stožáru je ve velkých blocích orné půdy v dosahu místní komunikace se slabým projevem z dálkových pohledů. Pohledová exponovanost je vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý
-	186	N+4	49,9	Ano	Pozice stožáru je ve velkých blocích orné půdy v dosahu místní komunikace se slabým projevem při pohybu na této komunikaci. Pohledová exponovanost je vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje.	slabý
-	187	N+6	51,9	Ne	Stožár je umístěn v rovinatém území jako součást koridoru dalších elektrovodů stranou od exponovaných míst bez vlivu na základě vzdálenosti od exponovaných míst. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	žádný
R25	**188**	**RV_{150}+24**	**67,6**	Ne	Pozice stožáru ve velkých blocích orné půdy a ve zvlněném reliéfu. Uplatnění stožáru v dálkových pohledech není ve srovnání	slabý

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					s následujícím významné, a to díky umístění na plochém hřbetu. Stožár je umístěn na začátku souběhu několika elektrovodů, které následně zaúsťují do TR Sokolnice. Pohledová exponovanost je vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	
R26	**189**	**RV_{150}+24**	**67,6**	Ne	Stožár je umístěn v rovinatém území jako součást koridoru několika elektrovodů na horizontu, kde se uplatňuje v dálkových pohledech. Jeho význam zaniká v koridoru v souběhu s dalšími vedeními 400 kV a 220 kV, i když díky svému konstrukčnímu typu může z některých úhlů pohledu dominovat. Pohledová exponovanost je proto vyhodnocena jako silná. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	silný
-	190	N+4	49,9	Ne	Stožár je umístěn v rovinatém území jako součást koridoru elektrovodů stranou od exponovaných míst. Jeho význam zaniká v koridoru v souběhu s dalšími vedeními 400 kV a 220 kV, i když díky svému konstrukčnímu typu může z některých úhlů pohledu dominovat. Pohledová exponovanost je vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
-	191	N+0	46,0	Ano	Stožár je umístěn v rovinatém území v souběhu s dalšími vedeními 400 kV a 220 kV stranou od exponovaných míst s minimálním vizuálním vlivem. Pohledová exponovanost stožáru je minimální.	žádný

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	
-	192	N+2	48,0	Ano	Stožár je umístěn v rovinatém území v souběhu s dalšími vedeními 400 kV a 220 kV stranou od exponovaných míst s minimálním vizuálním vlivem zejména z dálkových pohledů. Pohledová exponovanost stožáru je minimální. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	žádný
-	193	N+6	51,9	Ano	Stožár je umístěn v rovinatém území jako součást koridoru vedení. Stožár je krytý vegetací řeky Litavy (Cézavy), která snižuje jeho vnímání v souběhu s dalšími vedeními 400 kV a 220 kV. Pohledová exponovanost je vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
-	194	N+2	48,0	Ne	Stožár je umístěn v rovinatém území v souběhu s dalšími vedeními 400 kV a 220 kV stranou od exponovaných míst se slabým vlivem na okolí. Pohledová exponovanost je vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
R26a	**195**	**RV_{170}+0**	**44,0**	Ne	Stožár je umístěn v rovinatém území jako součást koridoru vedení. Stožár kříží komunikaci č. II/416, z které se vizuálně uplatňuje. Zároveň je jeho vliv stírán příslušností ke koridoru elektrovodů, kde	silný

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					je veden v souběhu s dalšími vedeními 400 kV a 220 kV. Pohledová exponovanost je proto vyhodnocena jako silná. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	
-	196	N+6	51,9	Ne	Stožár je umístěn v rovinatém území jako součást koridoru vedení, bez výrazného projevu v kontextu s ostatními stožáry koridoru elektrovodů. Jedná se o souběh s dalšími vedeními 400 kV a 220 kV. Pohledová exponovanost je vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
-	197	N+0	46,0	Ne	Stožár je umístěn v rovinatém území jako součást koridoru vedení, bez výrazného projevu v kontextu s ostatními stožáry koridoru elektrovodů v plochách orné půdy. Jedná se o souběh s dalšími vedeními 400 kV a 220 kV, ve kterých může typ těchto stožárů dominovat. Pohledová exponovanost je vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
-	198	N+2	48,0	Ano	Stožár je umístěn v rovinatém území jako součást koridoru vedení, bez výrazného projevu v kontextu s ostatními stožáry koridoru elektrovodů v plochách orné půdy. Stožár je patrný z procházející cesty a místní komunikace. Jedná se o souběh s dalšími vedeními 400 kV a 220 kV, ve kterých může typ těchto stožárů vzhledem k vyvýšenému místu dominovat. Pohledová exponovanost je vyhodnocena jako slabá.	slabý

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	
-	199	N+2	48,0	Ano	Stožár je umístěn v rovinatém území v souběhu s dalšími vedeními 400 kV a 220 kV u místní komunikace, z které se vizuálně projevuje v kontextu s ostatními stožáry, nad kterými však nedominuje. Jeho poloha mezi obcí Sokolnice a Telnice jej však vizuálně exponuje zejména ve vztahu k místní komunikaci. Pohledová exponovanost je vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
-	200	N+4	49,9	Ano	Stožár je umístěn v rovinatém území v souběhu s dalšími vedeními 400 kV a 220 kV mezi obcí Telnice a Sokolnice. Stožár se projevuje z místních komunikací. Jeho vliv snižuje vegetace podél toku a cesty, která jej částečně cloní z některých úhlů pohledu. Vizuálně je však stožár výrazný z procházející místní stezky mezi obcí Telnice a Sokolnice. Pohledová exponovanost je vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
-	201	N+2	48,0	Ano	Stožár je umístěn v rovinatém území jako součást koridoru vedení, kde se nemá šanci vizuálně projevit v kontextu s ostatními stožáry. Souběh s dalšími vedeními 400 kV a 220 kV stírá jeho význam a to i vzhledem k procházejícím komunikacím a blízkosti obce Telnice a Sokolnice. Pohledová exponovanost je vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné	slabý

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	
R26b	**202**	**RV_{150}+6**	**49,9**	Ne	Nový stožár je umístěn v rovinatém území jako součást koridoru vedení před rozvodnou v souběhu s dalšími vedeními 400 kV a 220 kV. Stožár je situován v blízkosti komunikace č. II/380, z které je patrný. Stožár se projevuje jako součást koridoru vedení, kde jeho vliv zaniká na pozadí rozvodny a dalších stožárů. Pohledová exponovanost je vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
R27	203	**RV_{150}+0**	**44,0**	Ano (nové zaústění do TR Sokolnice)	Nový stožár je umístěn v rovinatém území jako součást koridoru vedení před rozvodnou v souběhu s dalšími vedeními 400 kV a 220 kV. Stožár je situován v blízkosti komunikace č. II/380, z které je patrný. Stožár se projevuje jako součást koridoru vedení. I přes jeho nové umístění se výrazně neprojevuje v koridoru dalších vedení ani v kontextu rozvodny Sokolnice a to i přes blízkost komunikace č. II/380. Pohledová exponovanost je vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
-	204	N+0	46,0	Ano (nové zaústění do TR Sokolnice)	Nový stožár je umístěn v rovinatém území jako součást koridoru vedení před rozvodnou v souběhu s dalšími vedeními 400 kV a 220 kV. Stožár vizuálně zaniká v kontextu ostatních elektrovodů a díky pozadí samotné rozvodny a komunikace č. II/380. Pohledová exponovanost je vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné	slabý

Lomový bod	Nové č. stožáru	Typ stožáru	Výška stožáru [m]	Změna umístění stožáru oproti stávajícímu stavu	Popis vlivu na krajinný ráz	Vliv
					scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	
R28	205	**RV_{170}+0**	**44,0**	Ano (nové zaústění do TR Sokolnice)	Nový stožár je umístěn v rovinatém území jako součást energetické infrastruktury před rozvodnou Sokolnice. Stožár vizuálně zaniká v kontextu ostatních elektrovodů a to i z pohledů od komunikace č. II/380. Pohledová exponovanost je vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý
-	TR_SOK	-	-	Ano (nové zaústění do TR Sokolnice)	Vstupní Portál rozvodny Sokolnice situovaný v rovinatém území jako součást rozvodny. Na pozadí infrastruktury rozvodny bez vizuálního vlivu na okolí. Pohledová exponovanost je vyhodnocena jako slabá. Umístěním vedení zvn nedojde k neúnosnému zhoršení stavu ve smyslu ovlivnění krajinného rázu oblasti nebo místa. V krajinné scéně se tento prvek již významně uplatňuje a je doplněn dalšími technickými stavbami.	slabý

Vyhodnocení vlivů – souhrn

Záměr se nachází v značně pozměněné a intenzivně využívané krajině. Zasahuje do přírodního parku Ždánický les a prochází okrajem přírodního parku Chřiby. Na dohled je pak od přírodního parku Záhlinické rybníky. Přírodní park Chřiby je dotčen průchodem vedení mezi stožáry č. 61 - 72. Přírodní park Ždánický les protíní průsek elektrovodu mezi stožáry č. 116 - 161, č. 163 - 165 a č. 175 - 178. Ve všech případech jde o zachování stávající trasy elektrovodu, tj. budou zde zachovány šířky a délky průseků stromovou vegetací a lesy. Výjimku tvoří krátký úsek s posunem trasy u Nevojic (Ždánický les), kdy zde bude osa vedení a tím i trasa ochranného pásma posunuta v řádu metrů, což nezpůsobí žádný znatelný zásah do hodnot území.

Záměr zdvojení vedení zvlášť vysokého napětí V417/817 se ve stávající trase v prostoru vymezených (dotčených) krajinných prostorech uplatní spíše subjektivně. To platí především pro část vedení, kde nové vedení využívá stávajících stožárových míst, a tedy i stávající trasy. Částečně to platí i pro předpokládanou novou trasu od dálnice D55 po rozvodnu Otrokovice (stožáry č. 23 - 1). Zde dochází k souběhu s elektrovodem V418/818, V498/499 a vedením 110 kV v zemědělské krajině, která není z pohledu krajinného rázu exponovaná zvýšenými hodnotami.

Velikost vlivů zdvojení vedení V417/817 na přírodní a kulturně-historickou charakteristiku území při zachování či podobnosti trasy a při maximálním využití existujících stožárových míst je velmi nízká či nevýznamná. Potřeba kácení vynucená novou trasací vedení mezi rozvodnou Otrokovice a stožárem č. 23, a u mírné změny trasy u stožárů č. 126 - 128 u Nevojic, představuje jediný zásah do zeleně po celé délce vedení, a lze jej považovat za minimální vzhledem k omezenému výskytu zeleně v prvním úseku a minimálním záborem v řádu metrů v druhém jmenovaném případě. Nové zaústění trasy vedení do TR Sokolnice si zásahy do zeleně nevyžádá. Tento dopad představující negativní vliv však nebude znamenat zásah do celkového charakteru území. Zdvojením vedení zvn nedojde k zásahu do rysů či hodnot území, jež by znamenaly proměnu jeho přírodní či kulturně-historické charakteristiky. Navržený záměr nevyvolá neúměrný střet s přírodními či kulturně-historickými hodnotami krajinného rázu jedinečné cennosti či zásadního významu.

Relevantní vliv plánovaného záměru lze spatřovat z pohledu možného ovlivnění vizuální charakteristiky území, vyplývající ze změny použité konstrukce příhradových stožárů, jako prvků vytvářejících v některých částech trasy vedení prostorové dominanty. Oproti stávajícímu stavu jde ve většině případů o stožáry vyšší. Z hlediska vlivu na krajinný ráz lze tak jako nejvýznamnější vliv hodnotit zvýraznění stožárových konstrukcí v krajinné scéně díky zvýšení jejich projevu v pohledech ze středních vzdáleností právě z důvodu změny stožárové konstrukce a z toho plynoucí navýšení stožárů a zvýšení rozpětí výložníků oproti stávajícímu stavu.

Vizuální účinek bude vždy v konkrétní pozici – ve stožárovém místě v trase V417/817 specifický. Trasa V417/817 prochází v naprosté většině zemědělskou velkoplošně

obhospodařovanou krajinou s rozlehlými enklávami orné půdy a nízkým podílem lesa i mimo lesní zeleně. Na své trase vedení několikrát prochází lesním porostem, a to zejména okrajem komplexu lesů Chřiby a Ždánický les, ale také fragmentem luhů řeky Moravy. Jde však o existující průseky s výjimkou drobné změny trasy u Nevojic popsané výše. Z mimo lesní zeleně pak elektrovod protíná pouze liniové aleje či meze. I zde jde, až na počátek, lokalitu u Nevojic a konec trasy před rozvodnou Sokolnice, o stávající průseky. Výjimečně se vedení přibližuje k sídlům.

Zřetelné vizuální uplatnění stávajících stožárů se běžně pohybuje v řádu 1 až 1,5 km, místy přesahuje 2 km (s výjimkou pohledů v ose vedení, kde je logicky větší) v pohledech, kde je vedení umístěno na horizontech. Důležitou okolnost v některých místech zde představuje zřetelná absence optických překážek (přehlednost krajinné scény), které by bránily uplatnění stávajících stožárových konstrukcí – trasa procházející volnou krajinou. To je v kontrastu s místy, z kterých jsou stožáry vnímané proti svahům či kryté vegetací. V případě nového typu příhradových stožárových konstrukcí s větší výškou lze potenciálně čekat velikost vizuálně dotčeného území větší, reálně však viditelnost zdvojeného vedení zasáhne podobně velké území. Stávající optické bariéry omezí vizuální uplatnění i posuzovaného dvojitého vedení. V rámci vizuálně dotčeného území (DoKP) bude posílen projev stávajících technicistních dominant – stožárů vedení zvn, v dílčím úseku v okolí dálnice rovněž použitím barevného zvýraznění. Viditelnost vodičů je relativně nízká, uplatňují se pouze v poměrně malé vzdálenosti (stovky metrů), instalace výstražných koulí na zemnící lana projev v dotčeném úseku u dálnice posílí, nevyvolá však nepřípustné ovlivnění vizuálních vlastností území. Instalace výstražných koulí na zemnící lana a případné barevné provedení stožárů v blízkosti dopravní infrastruktury bude řešena až v dalším stupni projektové přípravy záměru.

Počátek a konec posuzované trasy V417/817 je význačný kumulací vzdušných vedení elektrovodů v důsledku jejich zhuštění v blízkosti trafostanic. V prvním případě u TR Otrokovice se jedná v případě realizace dalších plánovaných vedení 400 kV (V418/818 a V498/499) o vznik nového koridoru. V případě TR Sokolnice pak jde o změnu v koridoru stávajícím.

Mezi stožáry č. 1 (R1) až 13 (R3) se jedná o novou trasu spojenou se vznikem koridoru vedení, který se u posledního stožáru rozděluje na individuální trasy. Jedná se o budoucí kumulaci tří elektrovodů 400 kV a stávajícího elektrovodu 110 kV. V současnosti je v území umístěno vedení V417/418 na stožárech tvaru Donau, konstrukčně stejných se stožáry tvaru Dunaj.

Nejsilnější účinek uvažovaného záměru nastane z hlediska vizuální charakteristiky území - potenciálního ovlivnění prostorových vztahů v souvislosti s kumulací vlivů všech plánovaných záměrů v tomto prostoru spolu s existujícím vedením 110 kV. Zásah do prostorového uspořádání krajiny nebude v rámci celého vymezeného KP A totožný se stávajícím stavem, a to vzhledem k zesílení působení stávajícího vedení v rámci posílení přenosové soustavy, kdy dojde ke vzniku výrazného koridoru elektrovodů. Umístění stožárů všech vedení 400 kV je

projektováno, pokud to možnosti dovolují, v zákrytu z kolmého pohledu na sdruženou trasu tak, aby byl minimalizován rušivý vliv při kolmých pohledech na koridor. Ve vymezeném KP A bude plánovaná trasa zdvojeného vedení V417/817 v kumulaci s vedením V418/818 a V498/499 a stávajícím elektrovodem 110 kV (stávající vedení 400 kV V417/418 bude demontováno a v budoucnu nahrazeno V498/499) v blízkosti obce Machová působit vizuálně rušivě vzhledem k obci pouze v blízkosti stožáru č. 11, který je viditelný z okraje řadové zástavby obce (č. p. 81, 82, 83, 89, 91) ve vzdálenosti cca 500 m, případně bude patrný z budovaných novostaveb, které naopak pohledy z výše zmíněných nemovitostí zastíní. Dále mohou být patrné vrcholy stožárů z nově připravované zástavby na západním okraji obce Machová, ale omezeně, kryté reliéfem a vegetací lemu komunikace. Pokud budou stožáry vedení patrné z dalších částí obce, pak připadá v úvahu protilehlý svah zástavby ve vzdálenosti cca 800 - 900 m. Z těchto poloh budou vidět kontury stožárů vedení částečně kryté reliéfem, zástavbou i vegetací. Pohledově exponovaný pak bude průchod koridoru vedení nad silnicí č. II/438 jižně od obce Machová. Naopak ze silnice Machová – Tlumačov jsou výhledy na koridor kromě jeho křížení částečně kryty vegetací a terénem. Z podstatné části obce nebude viditelnost koridoru elektrovodu patrná, a to vzhledem k poloze obce v mělkém údolí a vzhledem k situování většiny trasy alespoň částečně za horizontem. Viditelnost záměru z protilehlé strany obce bude též minimalizována vzhledem k vzdálenosti od záměru, zástavbě i vegetaci.

Umístění stožárů je navrženo, pokud možno v zákrytu, pro minimalizaci vlivu bočních pohledů. Celková šířka koridoru je omezena na technické minimum. Souběhem sice dojde ke kumulaci vizuálních vjemů přítomností elektrovodů, ale jejich souběh a vzniklé vjemy nelze plně sčítat. Dojde zde k prohloubení vizuálních a estetických vlivů, které jsou ale vzhledem k poloze vedení, i vzhledem k pohledově exponovaným místům, dominantám a dalším určujícím charakteristikám krajinného rázu minimální.

Zdvojení vedení V417/817 bude pro hodnocený obraz krajiny přijatelné, a to i v případě souběhu s elektrovodem V418/818 v budoucnu realizovaným v částečně paralelní trase a s elektrovodem V498/499 v budoucnu realizovaný ve stávající trase vedení V417/418 vč. elektrovodu 110 kV ve stávající trase v úseku dlouhém cca 4 km mezi TR Otrokovice (stožár č. 1) až po stožár č. 13 (R3). Souběhem sice dojde ke kumulaci vizuálních vjemů přítomností tří vedení 400 kV a jednoho vedení 110 kV, ale jejich souběh a vzniklé vjemy nelze sčítat. Dojde zde k prohloubení vizuálních a estetických vlivů, které jsou vzhledem k poloze vedení vzhledem k pohledově exponovaným místům, dominantám a dalším určujícím charakteristikám krajinného rázu přijatelné.

V území se silně projevuje technicistní projev přítomných elektrických vedení, vycházejících z rozvodny Otrokovice. Vzhledem k lokaci elektrovodů na horizontu a svazích otevřené krajiny jsou elektrovody patrné i z větších pohledových vzdáleností a vnášejí tak do z některých pohledů harmonické krajiny výrazný, vizuálně se projevující, technicistní prvek.

Z hlediska přírodní charakteristiky nevyvolá zdvojení vedení v plánované trase ani s ohledem na umístění ostatních souvisejících záměrů závažnější dopady. Potenciální vlivy na kulturně-historickou charakteristiku území lze vyloučit. Jako zásadní je možno vnímat zesílení industriálního charakteru okolí rozvodny Otrokovice a posílení této funkce v rámci celého koridoru elektrovodů, jelikož elektrovody spolu s rozvodnou podtrhují stávající industriální ráz tohoto území.

Každopádně se nebude jednat o nově vnesený technický prvek v dotčeném krajinném prostoru, ale pouze o zesílení existující technické dominanty s výsledným efektem kumulace elektrovodů – industriálních vlivů v území. Tento vliv lze vzhledem k návaznosti na další technické struktury území (dálnice, aglomerace Zlín - Otrokovice) vnímat jako zesílení vizuálních vjemů technické infrastruktury krajinného prostoru.

Instalace nových vedení nebude kolizní s cennými znaky vizuální charakteristiky území (jedinečné cennosti). Umístěním nových vedení zvn v stávajícím koridoru elektrovodů nenastane ani zásadní proměna vizuálních charakteristik území zásadního významu (prostorového uspořádání, pozice a projevu stávajících prostorových dominant).

Zdvojení vedení V417/817 bude pro hodnocený obraz krajiny přijatelné, a to i v případě souběhu s elektrovody V418/818, V498/499 a vedením 110 kV, realizovanými v částečně paralelní trase v úseku vedení mezi TR Otrokovice až po stožár č. 13. Všechny tři elektrovody o napěťové hladině 400 kV zachovávají jednotný konstrukční styl (typ použitých stožárů) a jsou výškově bez vizuálně patrných rozdílů.

Další část elektrovodu v této části pak vede nově navrženou trasou v zemědělské krajině a v souběhu s dálnicí D55. Ani zde se nová trasa výrazněji nedotkne chráněných zájmů. Lze tedy konstatovat, že jak zdvojení posuzovaného vedení, tak jeho souběhu s plánovanými elektrovody V418/818 a V498/499 a elektrovodem 110 kV, je z hlediska ochrany krajinného rázu akceptovatelné. Trasa, kde dojde k zachování koridoru vedení s výměnou stožárů včetně mírné změny trasy u stožárů č. 126 - 128 u Nevojic a při změně polohy stožárů před zaústěním do TR Sokolnice zachová stávající stav území z hlediska hodnot krajinného rázu. Změna konstrukcí stožárů a zdvojení vedení mírně zvýší jeho vizuální exponovanost.

U TR Sokolnice se zdvojené vedení jako náhrada za současné stane součástí koridoru elektrovodů od stožáru č. 205 (R28) až po stožár č. 189 (R26), kde se vedení odděluje od koridoru severovýchodním směrem. V počáteční fázi tohoto úseku od TR Sokolnice se jedná o souběh či částečný souběh několika elektrovodů různého výkonu a technologického řešení, které tvoří výraznou industriální dominantu širšího okolí TR. Koridor prochází v blízkosti sídel Sokolnice, Telnice, Žatčany a Újezd u Brna, kdy protínají několik komunikací, z kterých jsou pro pozorovatele významně vnímané. Zdvojené vedení V417/817 jako náhrada stávajícího V417 je vedené ve stávající trase vně popsaného koridoru, který šířkově nijak nemění, čímž se stírají jeho vlivy na okolí. Typ použitého stožáru a jeho výška však bude stávajícímu koridoru, kde jsou použité různé typy stožárů, dominovat, a to především výškově.

Vedení V417/817 bude zaústěno do TR Sokolnice odlišným způsobem oproti stávajícímu stavu. Nový způsob zaústění v tomto kontextu kumulace vzdušných vedení nebude pro běžného pozorovatele rozlišitelný.

S ohledem na výše uvedené lze konstatovat, že jak zdvojení posuzovaného vedení, tak jeho souběh s plánovanými elektrovody V418/818 a V498/499 je z hlediska ochrany krajinného rázu akceptovatelné. Realizací záměru nedojde k zásadnímu negativnu ovlivnění krajinného rázu v územích chráněných ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (přírodní park Chřiby a Ždánický les), ani mimo ně. Uvedené přírodní parky představují vzhledem ke své funkci ochrany lesní i nelesní zeleně a krajinných struktur úpatí vrchovin poměrně citlivou část území z hlediska vnímání liniových staveb. Krajinářské hodnoty, na základě kterých byla tato chráněná území vyhlášena, nebudou v důsledku navrženého zdvojení vedení významněji negativně ovlivněny.

Z hlediska dikce zákona č 114/1992 Sb. v platném znění a jeho § 12, v němž je v odstavci 1 uveden předmět ochrany krajinného rázu v níže uvedených kategoriích, lze souhrnně klasifikovat míru vlivů následovně:

významné krajinné prvky	*slabý vliv*
zvláště chráněná území	*žádný vliv*
kulturní dominanty krajiny	*žádný vliv*
harmonické měřítko	*středně silný vliv*
harmonické vztahy	*slabý vliv*

Ke snížení vizuálního projevu stožárů je doporučené věnovat pozornost barevné úpravě stožárových konstrukcí. Otevřená polní krajina má potenciál lépe absorbovat světlejší provedení stožárů (světle šedá, světle zelená v matném odstínu).

Závěrem: S ohledem na výše uvedené skutečnosti lze konstatovat, že zdvojení posuzovaného vedení včetně jeho souběhu s plánovanými elektrovody V418/818 a V498/499 je z hlediska ochrany krajinného rázu únosné.

14 ZÁVĚR

Ze závěrů provedeného hodnocení významnosti zásahů do jednotlivých znaků (hodnot) krajinného rázu území vyplývá, že ovlivnění hodnot krajinného rázu nedosáhne takové velikosti, která by vylučovala uskutečnění záměru. Změny vyvolané realizací záměru nesníží nepřípustně současnou kvalitu území v dotčených krajinných prostorech.

Na základě výše uvedených skutečností lze uvažovaný záměr „V417/817 – zdvojení vedení“ z hlediska dopadů na krajinný ráz a jeho ochranu podle § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny považovat za únosný.

15 POUŽITÉ INFORMAČNÍ ZDROJE

Bukáček R., Matějka P. a kol. (1997): Metodika hodnocení krajinného rázu, SCHKO ČR.

Culek M. a kol. (1996): Biogeografické členění České republiky. Enigma Praha. 347 stran.

Demek, J. a kol. (1987): Zeměpisný lexikon ČSR. Hory a nížiny. Praha, Academia. 315 stran.

Lipský, Z. (1999): Krajinná ekologie; pro studenty geografických oborů, Karolinum, Praha. 129 stran.

Glos J. (2010): Vymezení cílových charakteristik krajiny Jihomoravského kraje. AGERIS s.r.o.

Löw, J., Míchal, I. (2003): Krajinný ráz, Lesnická práce, s.r.o., Kostelec nad Černými lesy. 552 stran.

Löw, J. a kol. (2008): Územně-analytické podklady hl. m. Prahy, Löw & spol., s.r.o., Brno.

Neuhäuslová, Z. a kol. (1997): Mapa potenciální přirozené vegetace, Botanický ústav AV.

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, ČVUT, Praha. 22 stran.

Salašová A. a kol. (2005): KRAJINNÝ RÁZ ZLÍNSKÉHO KRAJE. Kategorizace významných území z hlediska krajinného rázu, stanovení citlivosti území a návrh regulativů. ARVITA P spol. s r.o.

Ostatní zdroje:

http://www.mapy.cz

http://monumnet.npu.cz

http://geoportal.gov.cz

Přílohy

Seznam příloh

Příloha č. 1: Typologie krajin

Příloha č. 2: Půdní typy

Příloha č. 3: Územní ochrana přírody

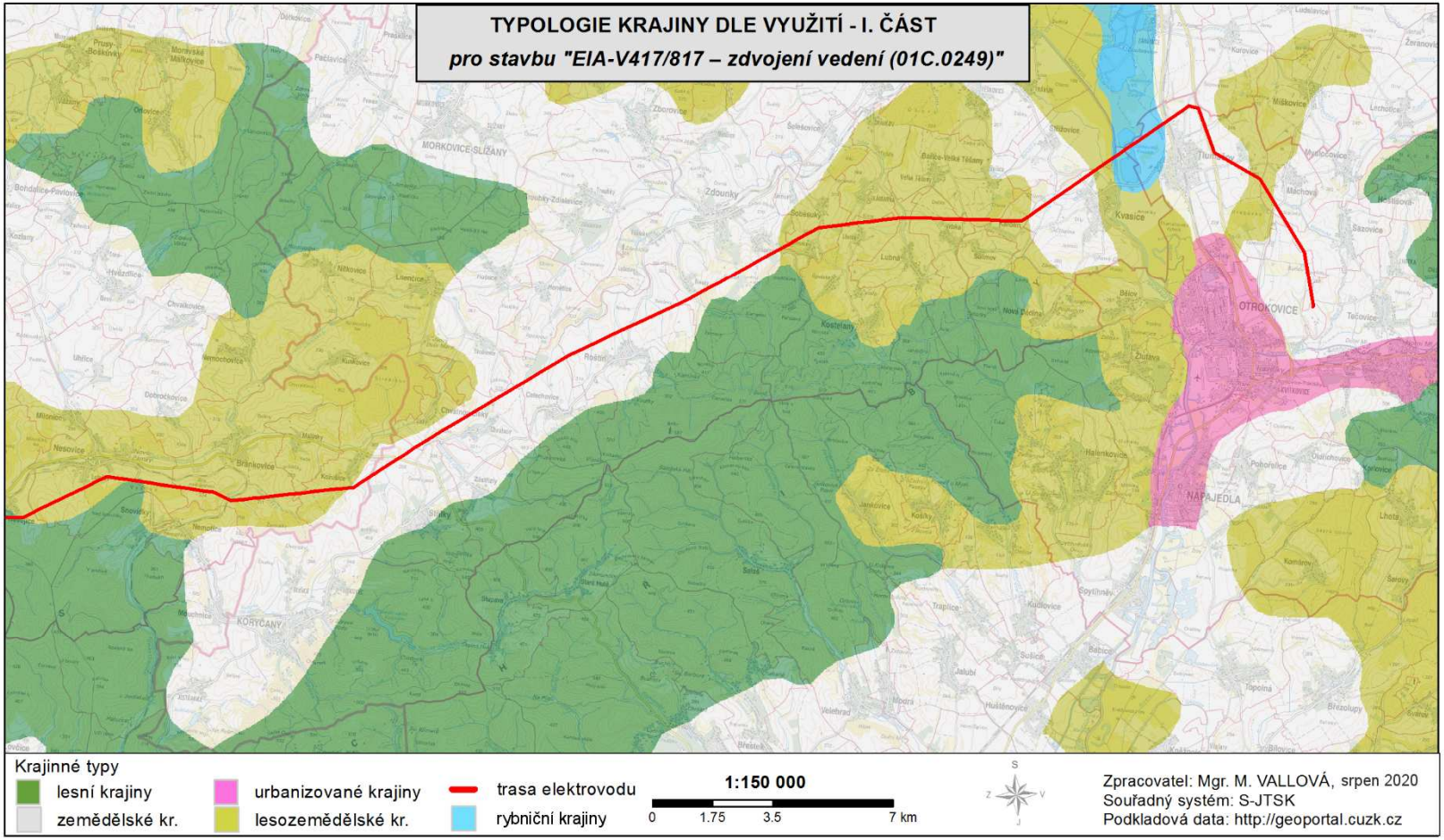
Příloha č. 4: Geomorfologické členění

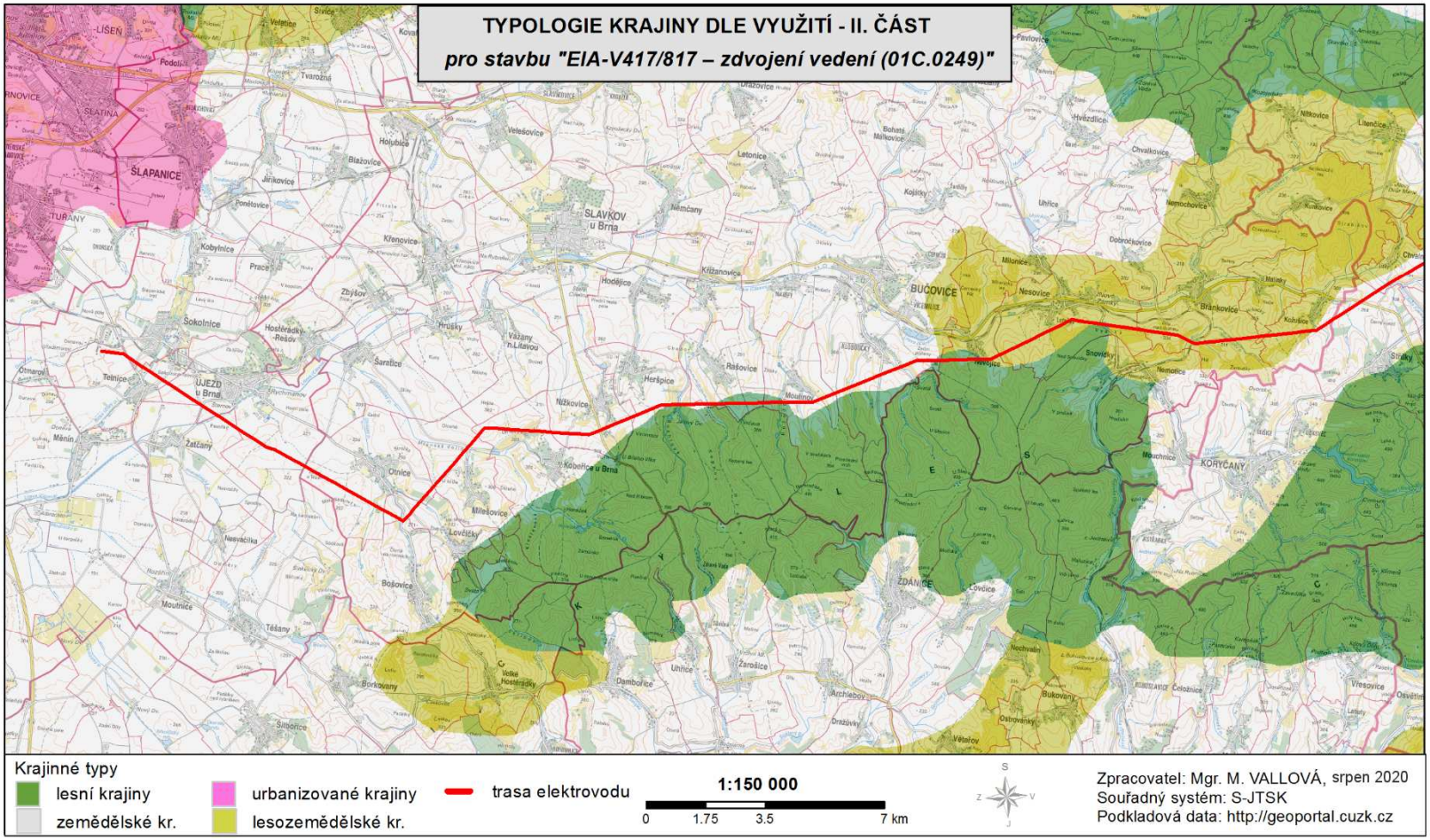
Příloha č. 5: Biogeografické členění

Příloha č. 6: Klimatická charakteristika

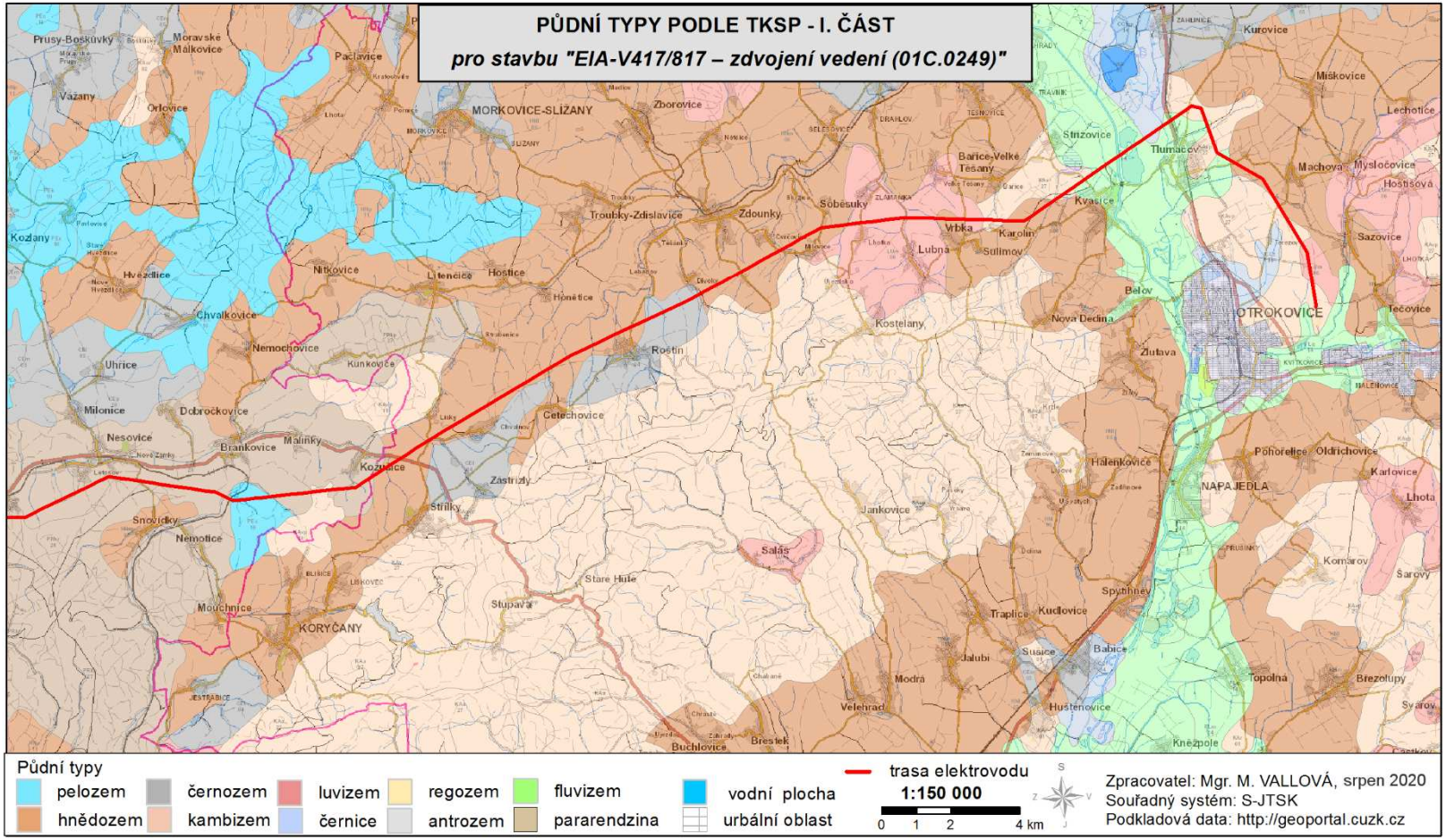
Příloha č. 7: Potenciálně dotčené krajinné prostory

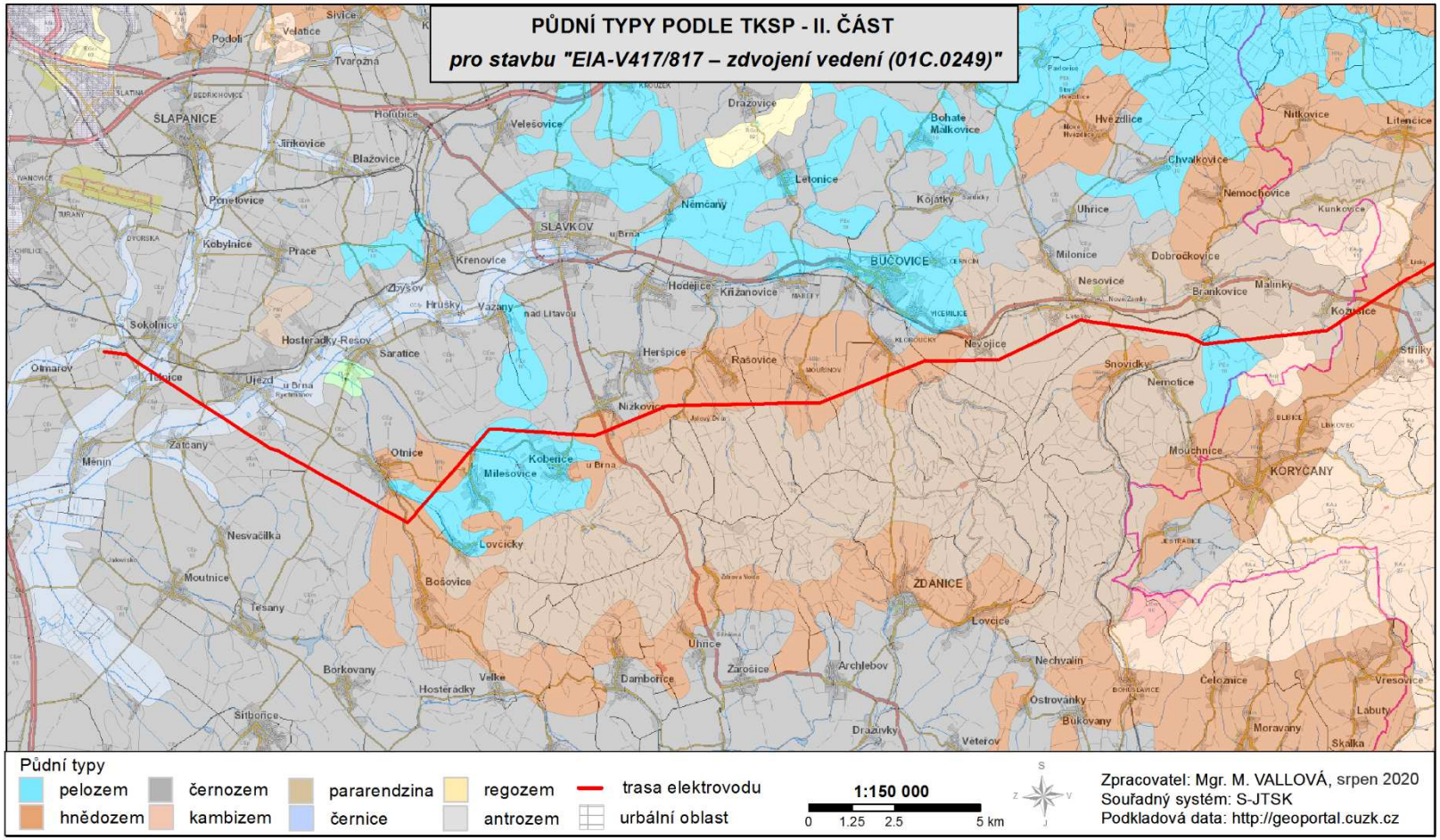
Příloha č. 1: Typologie krajin



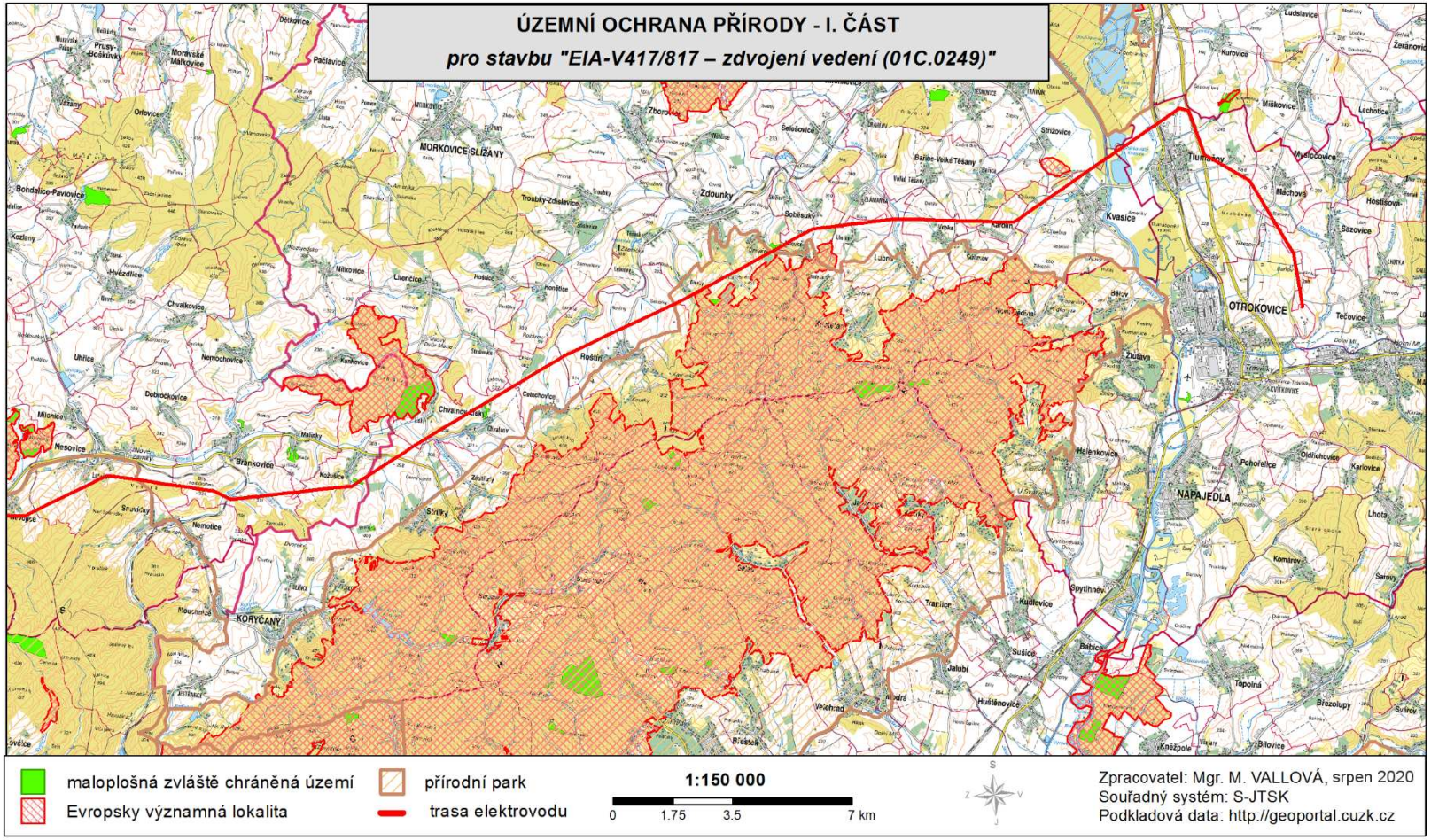

TYPOLOGIE KRAJINY DLE VYUŽITÍ - II. ČÁST
pro stavbu "EIA-V417/817 – zdvojení vedení (01C.0249)"
Krajinné typy
lesní krajiny
zemědělské kr.
urbanizované krajiny
lesozemědělské kr.
trasa elektrovodu
1:150 000
0 1.75 3.5 7 km
Zpracovatel: Mgr. M. VALLOVÁ, srpen 2020
Souřadný systém: S-JTSK
Podkladová data: http://geoportal.cuzk.cz

Příloha č. 2: Půdní typy



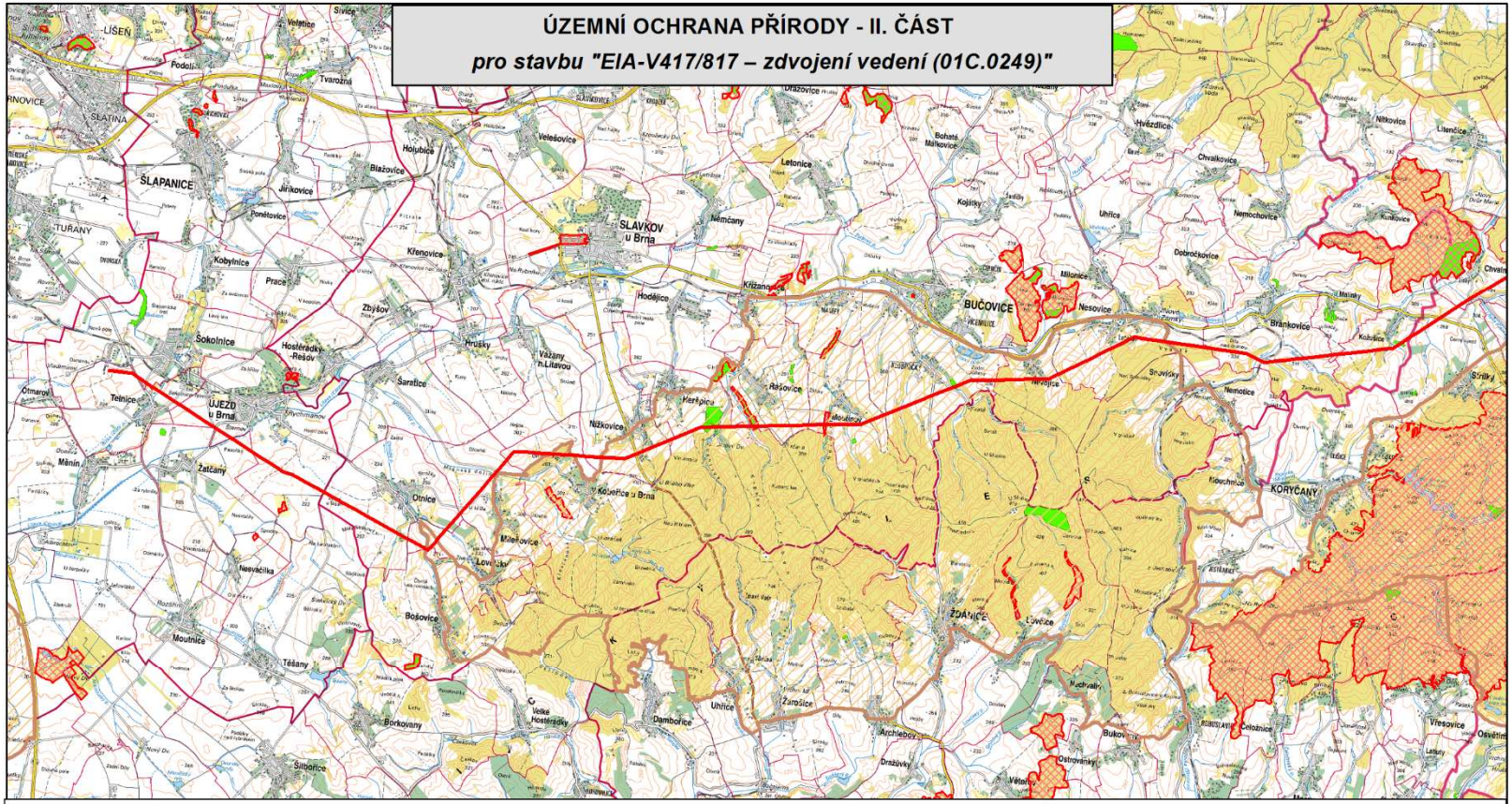

PŮDNÍ TYPY PODLE TKSP - II. ČÁST
pro stavbu "EIA-V417/817 – zdvojení vedení (01C.0249)"
Půdní typy
pelozem
hnědozem
černozem
kambizem
pararendzina
černice
regozem
antrozem
trasa elektrovodu
urbální oblast
1:150 000
0 1.25 2.5 5 km
Zpracovatel: Mgr. M. VALLOVÁ, srpen 2020
Souřadný systém: S-JTSK
Podkladová data: http://geoportal.cuzk.cz

Příloha č. 3: Územní ochrana přírody



ÚZEMNÍ OCHRANA PŘÍRODY - II. ČÁST

pro stavbu "EIA-V417/817 – zdvojení vedení (01C.0249)"



maloplošná zvláště chráněná území

Evropsky významná lokalita

přírodní park

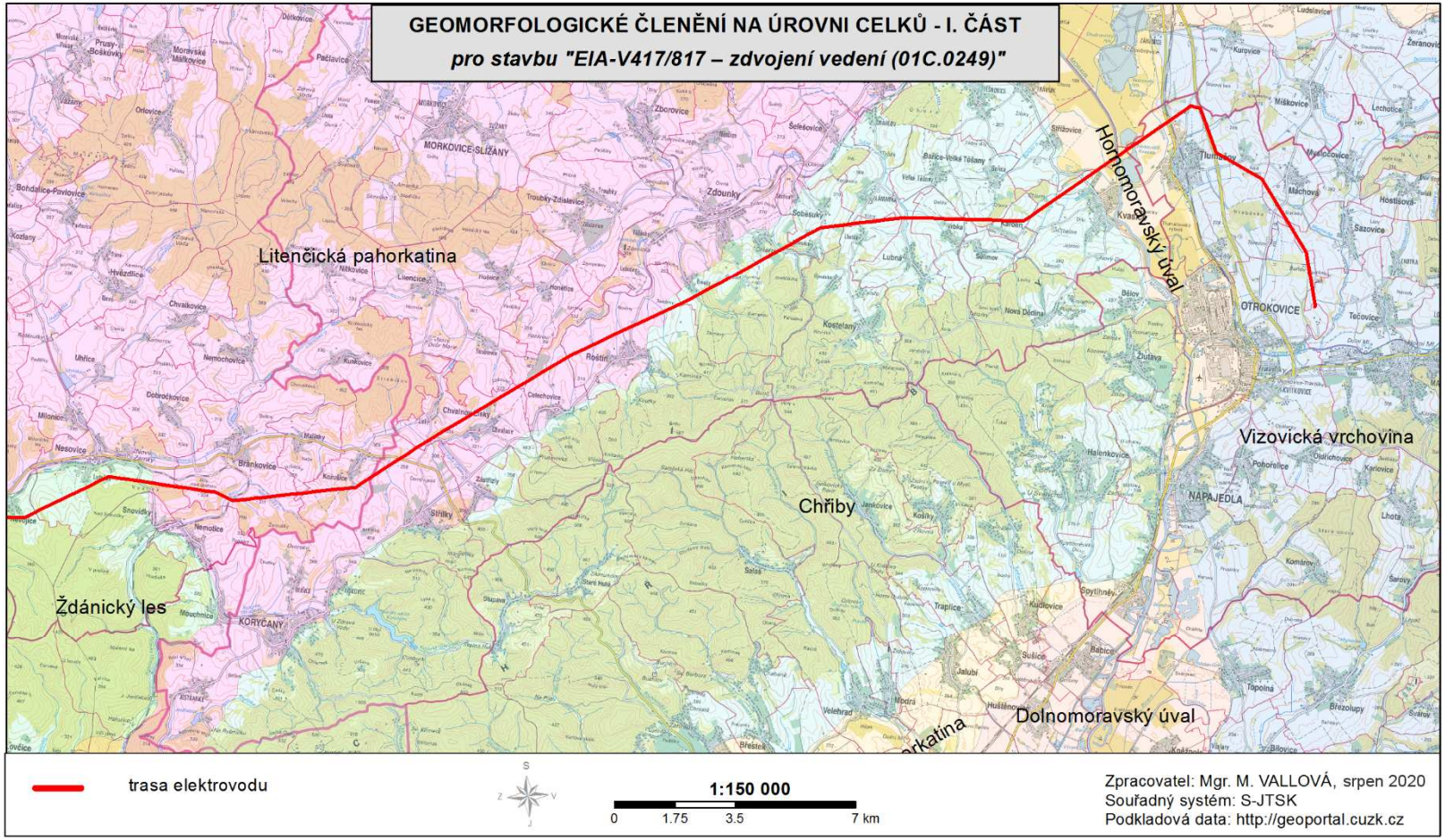
trasa elektrovodu

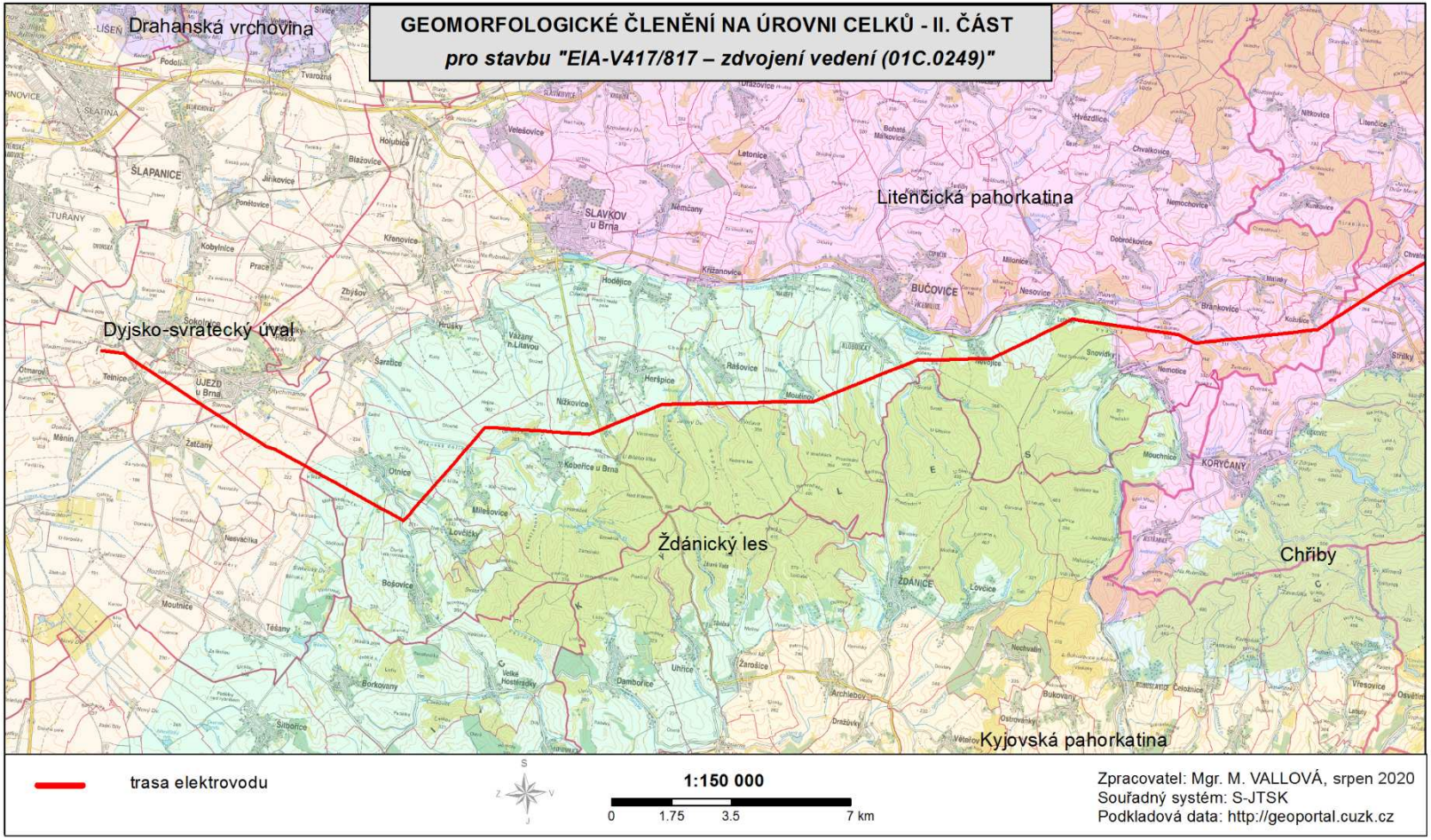
1:150 000

0 1.75 3.5 7 km

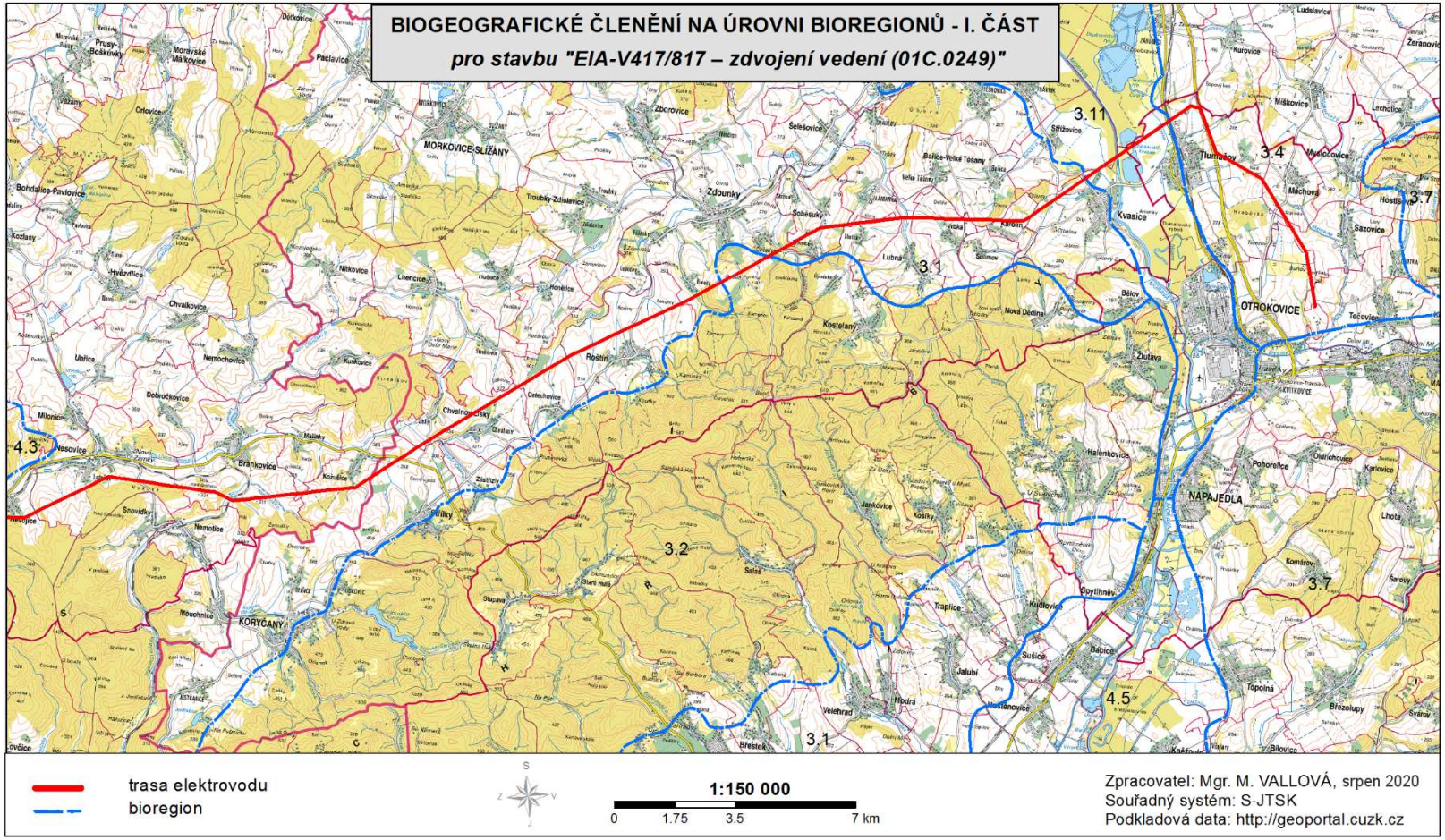
Zpracovatel: Mgr. M. VALLOVÁ, srpen 2020
Souřadný systém: S-JTSK
Podkladová data: http://geoportal.cuzk.cz

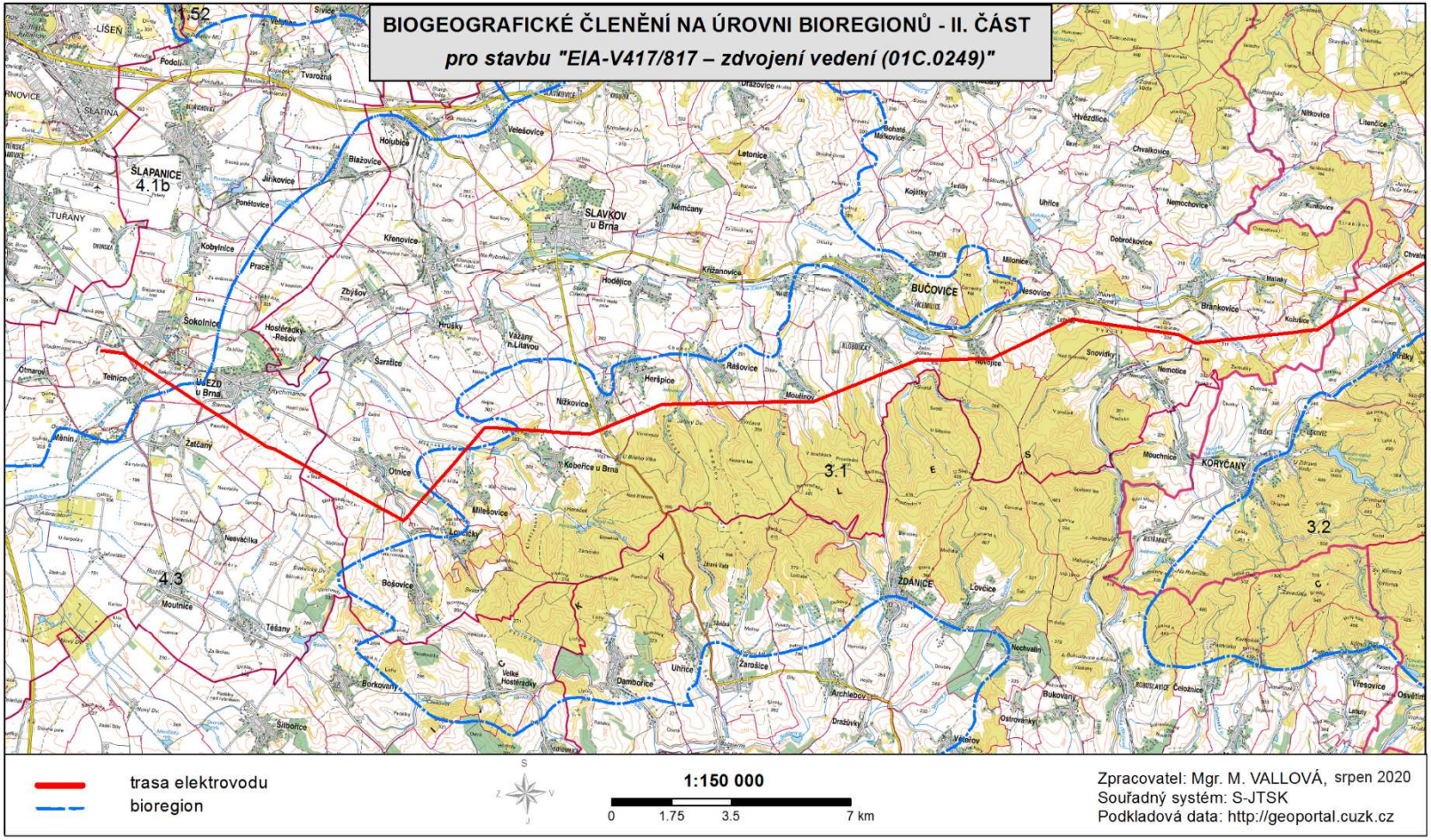
Příloha č. 4: Geomorfologické členění



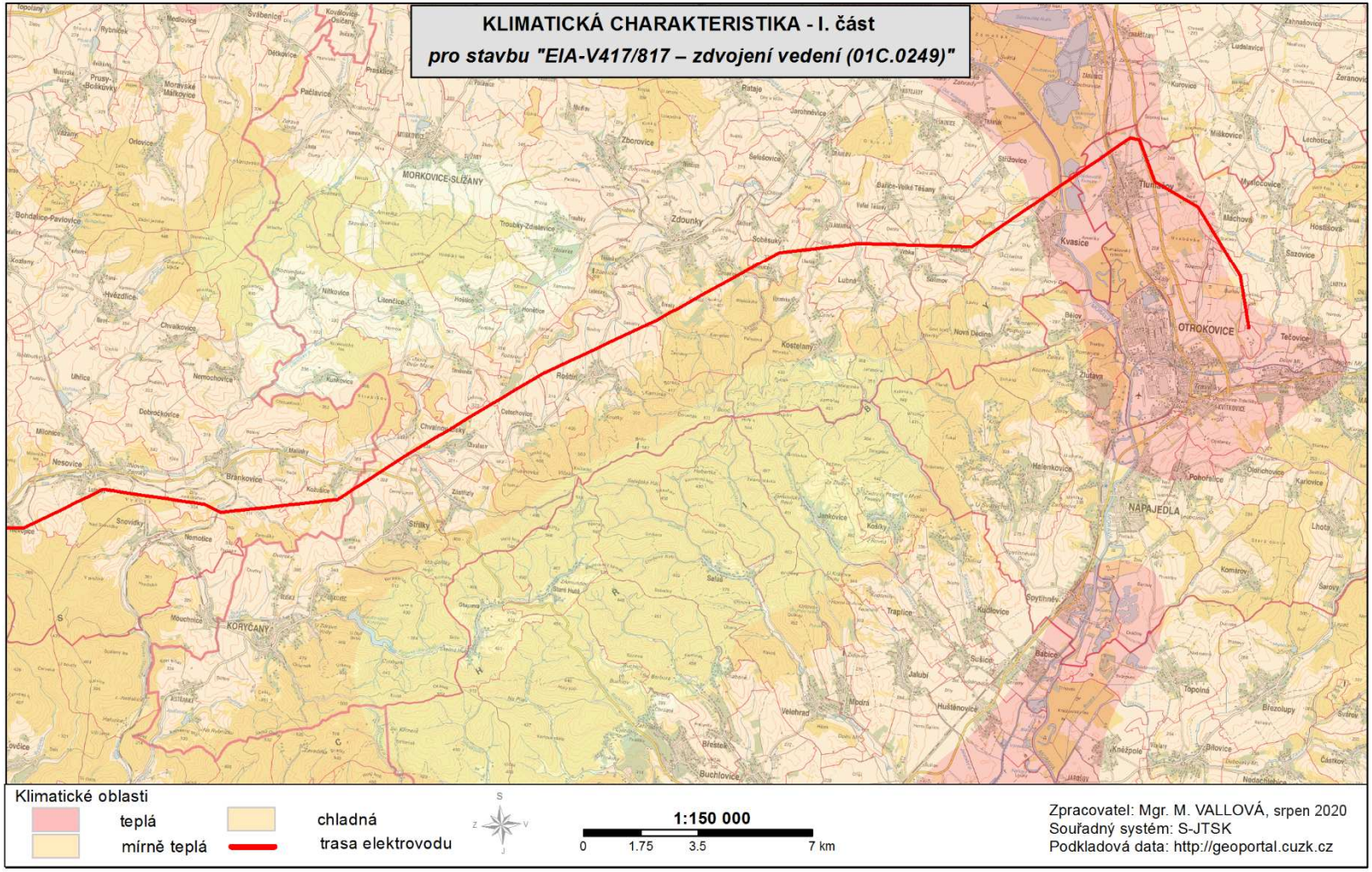

GEOMORFOLOGICKÉ ČLENĚNÍ NA ÚROVNI CELKŮ - II. ČÁST
pro stavbu "EIA-V417/817 – zdvojení vedení (01C.0249)"
Drahanská vrchovina
Litenčická pahorkatina
Dyjsko-svratecký úval
Ždánický les
Chřiby
Kyjovská pahorkatina
trasa elektrovodu
1:150 000
0 1.75 3.5 7 km
Zpracovatel: Mgr. M. VALLOVÁ, srpen 2020
Souřadný systém: S-JTSK
Podkladová data: http://geoportal.cuzk.cz

Příloha č. 5: Biogeografické členění



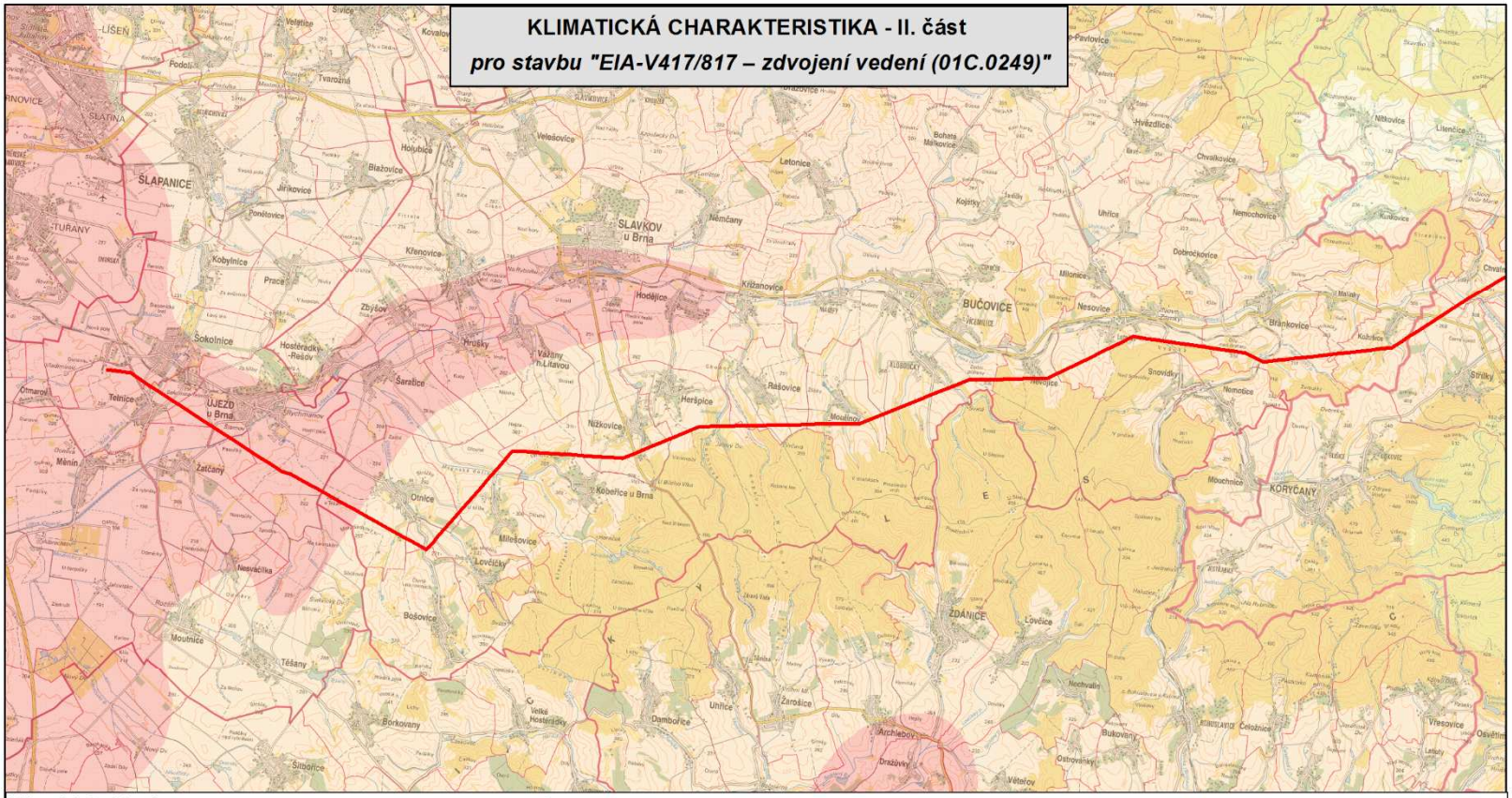

BIOGEOGRAFICKÉ ČLENĚNÍ NA ÚROVNI BIOREGIONŮ - II. ČÁST
pro stavbu "EIA-V417/817 – zdvojení vedení (01C.0249)"
4.52
4.1b
4.3
3.1
3.2
ŠLAPANICE
SLAVKOV u Brna
BUČOVICE
KORYČANY
ŽDÁNICE
trasa elektrovodu
bioregion
1:150 000
0 1.75 3.5 7 km
Zpracovatel: Mgr. M. VALLOVÁ, srpen 2020
Souřadný systém: S-JTSK
Podkladová data: http://geoportal.cuzk.cz

Příloha č. 6: Klimatická charakteristika



KLIMATICKÁ CHARAKTERISTIKA - II. část

pro stavbu "EIA-V417/817 – zdvojení vedení (01C.0249)"



Klimatické oblasti

teplá

mírně teplá

chladná

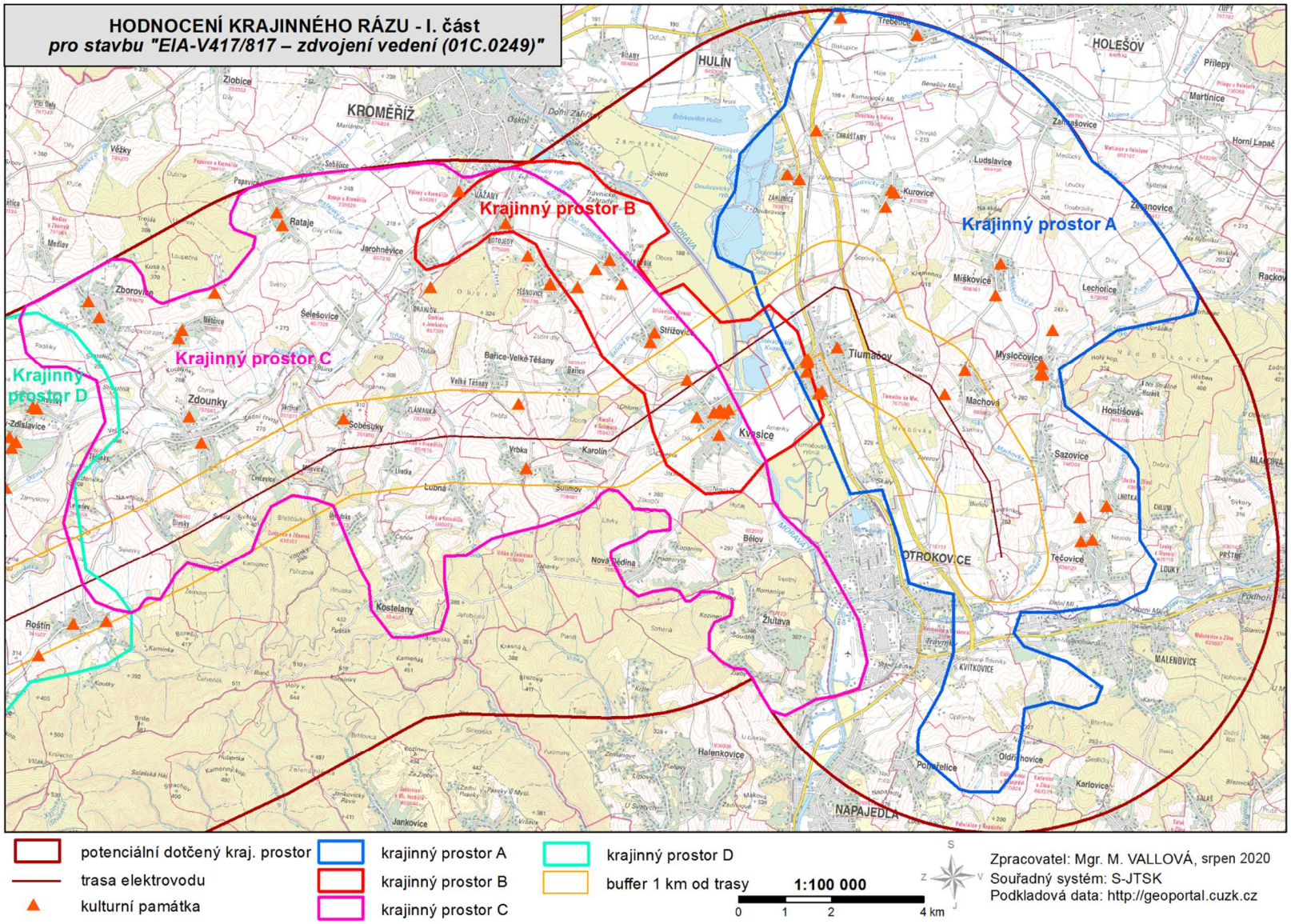
trasa elektrovodu

1:150 000

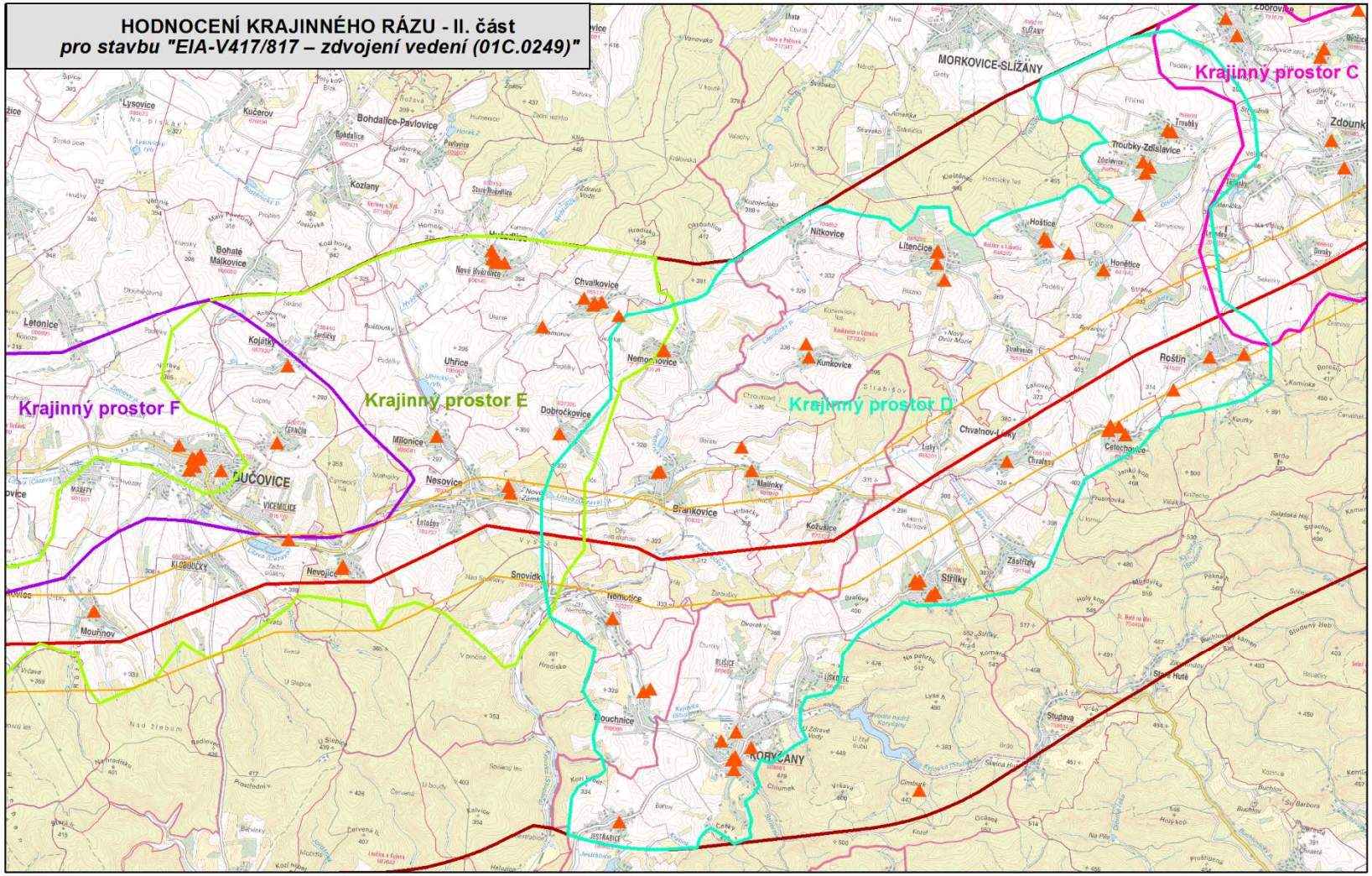
0 1.75 3.5 7 km

Zpracovatel: Mgr. M. VALLOVÁ, srpen 2020
Souřadný systém: S-JTSK
Podkladová data: http://geoportal.cuzk.cz

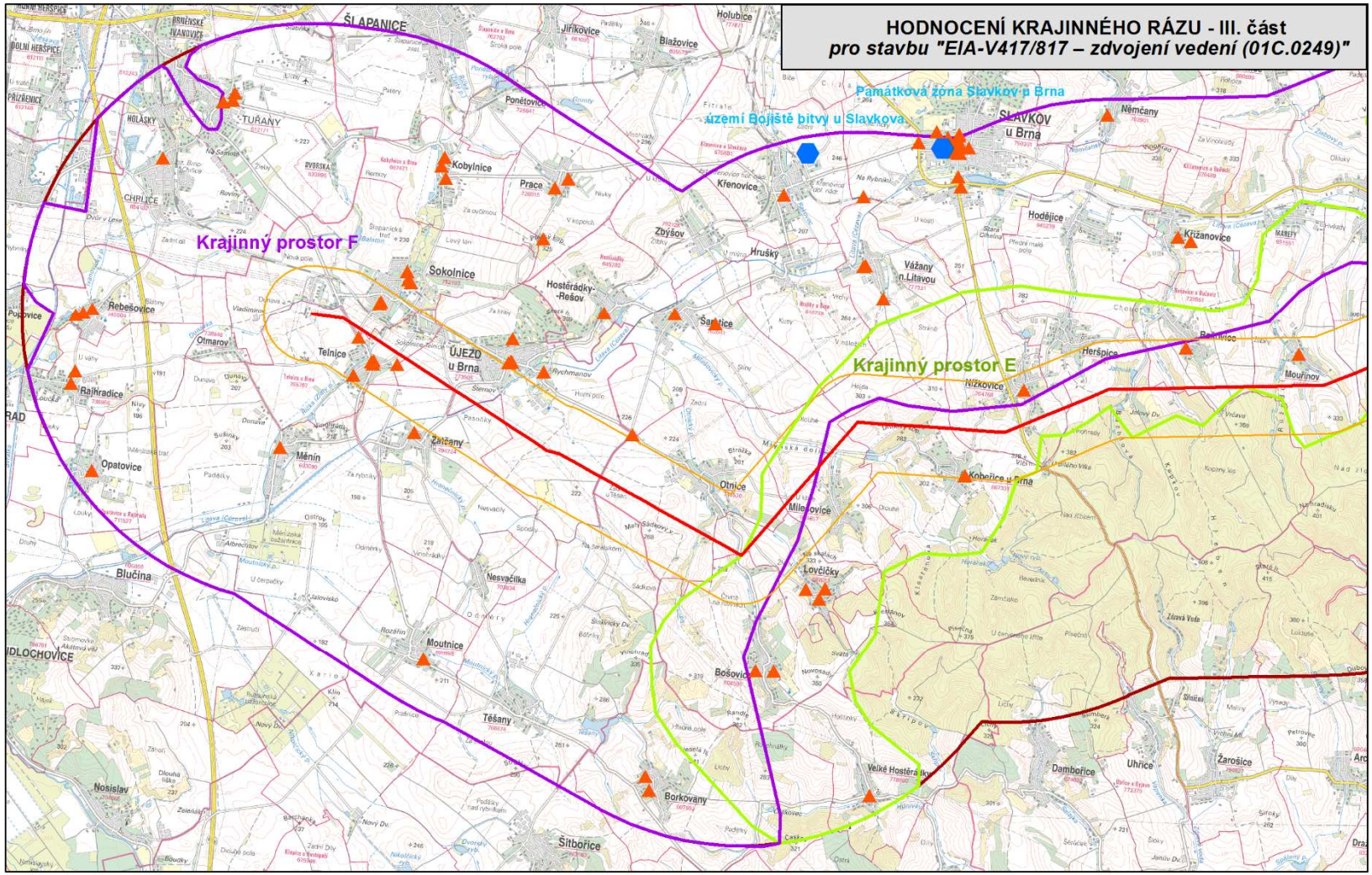
Příloha č. 7: Potenciálně dotčené krajinné prostory



HODNOCENÍ KRAJINNÉHO RÁZU - II. část
pro stavbu "EIA-V417/817 – zdvojení vedení (01C.0249)"



Zpracovatel: Mgr. M. VALLOVÁ, srpen 2020
Souřadný systém: S-JTSK
Podkladová data: http://geoportal.cuzk.cz


HODNOCENÍ KRAJINNÉHO RÁZU - III. část
pro stavbu "EIA-V417/817 – zdvojení vedení (01C.0249)"
Památková zóna Slavkov u Brna
území Bojiště bitvy u Slavkova
Krajinný prostor F
Krajinný prostor E
ŠLAPANICE
SLAVKOV u Brna
ÚJEZD u Brna
trasa elektrovodu
památkově chráněnné území
kulturní památka
krajinný prostor E
krajinný prostor F
potenciální dotčený krajinný prostor
buffer 1 km od trasy
1:100 000
0 1 2 4 km
S
Z
V
Zpracovatel: Mgr. M. VALLOVÁ, srpen 2020
Souřadný systém: S-JTSK
Podkladová data: http://geoportal.cuzk.cz

Vizualizace umístění stožárů na vedení V417/817

Pohled od Otnice na stožáry č. 175, 174, 173

Přechod přes PR Podsedky a pohled na stožáry č. 99/R14, 98, 97, 96, 95, 94 u Kožušic

Pohled na stožáry č. 145, 146, 147 u Rašovic

Pohled na stožáry č. 95, 96, 97, 98, 99/R14, 100 při přechodu silnice č. I/50 u Kožušic

Pohled na stožáry č. 162, 163, 164, 165, 166, 167/R23, 168 nad Kobeřicemi u Brna

Pohled na stožáry č. 185, 184, 183, 182/R24a mezi Žatčany a Otnicí

Pohled na stožáry č. 200, 201, 202/R26b mezi obcemi Telnice a Sokolnice

Pohled na stožár č. 44 u obce Karolín

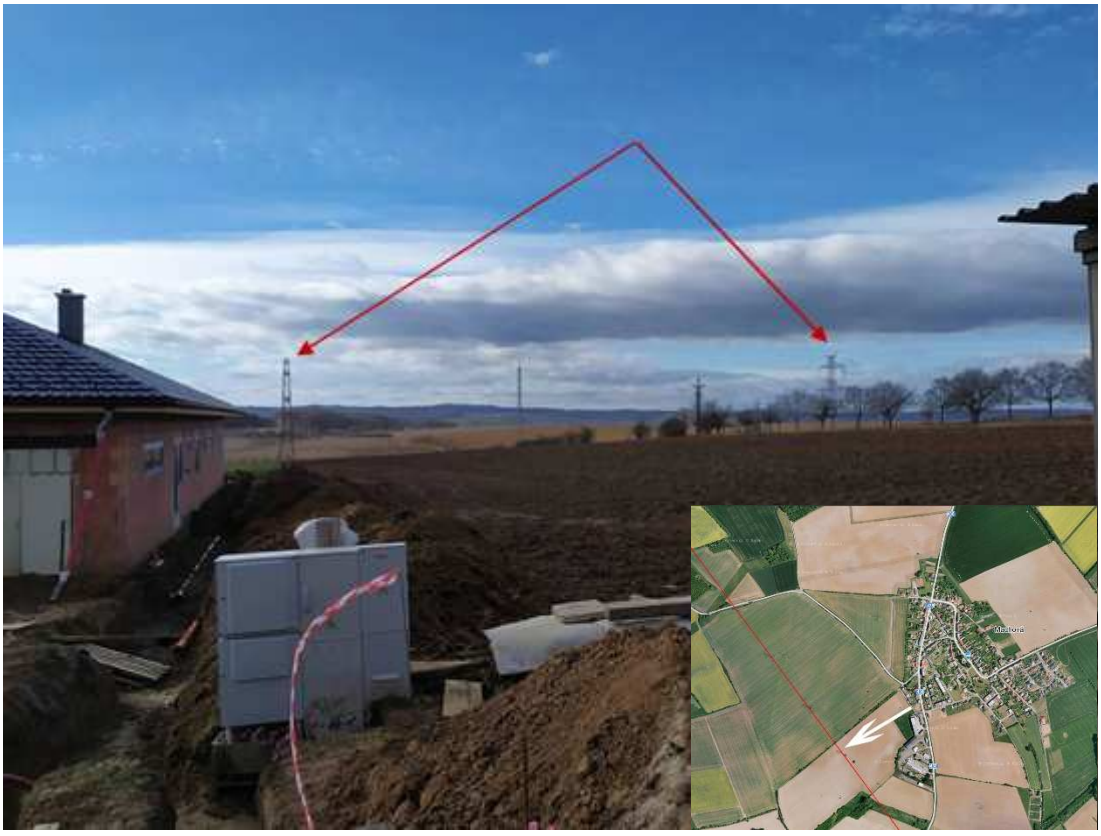
Pohled na stožáry č. 6, 7, 8, 9, 10 vedení V417/817 (vlevo) v souběhu s budoucím vedením V418/818 (uprostřed), vedením V498/499 (vpravo) a vedením 110 kV (úplně vpravo), v pozadí obec Machová. Pohled z cesty spojující obec Sazovice a lokalitu Buňov

Lokalita Machová

Pohled na stožáry č. 12, 13 a 14 vedení V417/817 (úplně vlevo), souběh s vedeními 400 kV V418/818 a V498/499

Pohled na stožár č. 12 vedení V417/817 (úplně vlevo), souběh s vedeními 400 kV V418/818 a V498/499

Pohled na stožár č. 11 vedení V417/817 (úplně vzadu), souběh s vedeními 400 kV V418/818 a V498/499



Pohled na stožár č. 12 vedení V417/817 (úplně vlevo), souběh s vedeními 400 kV V418/818 a V498/499