

**E. IDENTIFIKACE PROBLÉMŮ A STŘETŮ V ÚZEMÍ
VYVOLANÝCH NAVRŽENÝM ŘEŠENÍM**

E.1. ÚVOD

V grafické části na výkresech I/04.1 až I/04.15 jsou zobrazeny střety vyplývající z návrhu jednotlivých variant rozvržení dálniční a silniční sítě. Střety jsou zobrazeny ve stejném měřítku jako návrh variant řešení uspořádání dálniční a silniční sítě na výkresech I/03.1 až I/03.15, tedy 1 : 100 000.

Střety nebyly sledovány v případech invariantních tras či jejich částí, které jsou již jasně definovány platnými projektovými dokumentacemi, legislativním povolením jednotlivých staveb, platnou územně-plánovací dokumentací či shodou na technickém řešení v předmětném území (podrobněji viz kap. D.1.3.).

Identifikované střety odpovídají koncepčnímu měřítku návrhu variant a týkají se zejména významných limitů využití území, jeho hodnot či záměrů sledovaných v ZÚR JMK či územních plánech.

Střety jsou rozděleny do základních skupin, které se týkají níže uvedených okruhů (v pořadí podle významnosti – podle četnosti výskytu v grafické části); přitom je u každého z nich uvedeno, u jakých jevů byly střety sledovány:

- **technická infrastruktura** – křížení s významnými vedeními technické infrastruktury (významné zásobovací vodovody, VTL a VVTL plynovody, elektrická vedení VVN 110 a 220 kV a ZVN 400 kV, ropovod a produktovod) a s výhledovými trasami sítí sledovanými v ZÚR JMK;
- **biologická rozmanitost, příroda, krajina** – střety s významnými chráněnými územími přírody a krajiny (EVL NATURA 2000, MZCHÚ, přírodní parky), s prvky ÚSES nadregionálního a regionální úrovně a s migračními koridory;
- **vodní režim** – střety s ochrannými pásmy vodních zdrojů II. nebo II.a stupně, střety s ochranným pásmem zdroje přírodní minerální vody II. stupně, střety se záplavovými územími Q100 a s aktivními zónami záplavových území;
- **zástavba, územní rozvoj** – střety se zastavěným územím obcí, s obytným územím (včetně přiblížení se obytnému území) a s rozvojovými plochami obsaženými v územních plánech (v případech, kdy nejsou určeny pro rozvoj dané silniční sítě);
- **dopravní infrastruktura** – křížení stávajících železničních tratí (s výjimkou míst, kde už toto křížení v dostatečné podobě existuje) a výhledových železnic (včetně VRT) dle ZÚR JMK;
- **kulturní dědictví** – střety s územími archeologických nálezů I. kategorie a s krajinnou památkovou zónou;
- **horninové prostředí** – střety s chráněnými ložiskovými územími a dobývacími prostory;
- **rekreace** – střety s územími využívanými k rekreaci (nejedná se o limit využití území, ale je chápáno spíše jako hodnota území).

V dalších kapitolách je podrobněji popsán charakter jednotlivých typů střetů s uvedením možností jejich řešení a dále jsou vyjmenovány střety identifikované pro jednotlivé varianty návrhu dálniční a silniční sítě. V závěrečné kapitole jsou pro jednotlivé základní trasy popsány nejvýznamnější problémy vyplývající z jejich vymezení.

E.2. STŘETÝ A PROBLÉMY OBECNĚ

E.2.1. TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

Navržené trasy komunikací se kříží se stávajícími i výhledovými liniovými hlavními sítěmi technické infrastruktury. Ve všech alternativách jsou tyto střety technicky řešitelné, lišit se mohou výší nákladů na realizaci. Identifikována jsou křížení tras komunikací s rozvodnými sítěmi technické infrastruktury nadmístního charakteru, střety s ostatními nižšími kategoriemi rozvodů jsou jednoduše technicky řešitelné a nemají vliv na trasování silnic. V případě křížení s výhledovými trasami technické infrastruktury sledovanými v ZUR JMK bude vhodné záměry vzájemně koordinovat, aby byla eliminována zbytečná křížení.

Způsob křížení komunikací se stávajícími volnými vedeními ZVN 400 kV, VVN 220 kV a 110 kV bude odvislý od polohy stožárů těchto vedení, respektive od průvřesů vedení nad terénem (volných výšek nad komunikací). Podle toho pak bude možné stanovit, zda dojde k přeložení stožárů či mírné úpravě trasy komunikace.

Křížení s podzemními potrubními vedeními lze technicky řešit jejich přeložkou tak, aby tato křížila kolmo trasu nové komunikace. Při opakovaném křížení nové komunikace se stávajícím potrubním vedením bude vhodné zvážit celkovou změnu jeho trasy do souběhu s komunikací. Výjimkou je křížení koridoru potrubních vedení ropovodu Družba DN 500 (v úseku Rajhrad – Velká Bíteš DN 700 + DN 500), produktovodu DN 200/63 a tranzitního plynovodu DN 500, jejichž přeložení je těžko realizovatelné, a proto bude nutné případné trasy komunikací s těmito souběžnými vedeními koordinovat.

E.2.2. BIOLOGICKÁ ROZMANITOST, PŘÍRODA, KRAJINA

Navržené trasy komunikací se na některých místech dotýkají území ochrany přírody (EVL NATURA 2000, MZCHÚ a jejich ochranných pásem) a krajiny (přírodní parky). Tyto střety lze řešit např. posunem trasy mimo chráněné území, umístěním komunikace do tunelu nebo jiným technickým řešením, které minimalizuje vliv komunikace na předmět ochrany.

Střety navržených tras dálnic a silnic s prvky nadregionálního a regionálního ÚSES jsou řešitelné, přičemž mohou být využity tyto základní způsoby:

- zajištění mimoúrovňových křížení – přemostění skladebných částí ÚSES (zpravidla biokoridorů) nebo naopak přemostění komunikací (tzv. ekodukty);
- vhodná technická řešení komunikací – řešení, kdy se trasy komunikací skladebným částem ÚSES vyhnou;
- budování silničních tunelů – v případě rozsáhlejších střetů, jež by znamenaly výrazný zásah do funkčnosti ÚSES či přímou likvidaci funkčních skladebných částí ÚSES;
- úpravy vymezení ÚSES – různé možnosti změn či úprav vymezení biocenter a tras biokoridorů.

Křížení komunikací s dálkovými migračními koridory může být zajištěno vhodným technickým řešením, které zajistí dostatečnou prostupnost území a odclonění koridoru od trasy silnice.

E.2.3. VODNÍ REŽIM

Střety navržených komunikací se záplavovými územími vodních toků včetně jejich aktivních zón jsou technicky řešitelné, a to zejména vhodným výškovým uspořádáním silnice (umístěním nivelety silnice alespoň 50 cm nad maximální hladinou a řešením dostatečně kapacitních přemostění).

Střety navržených komunikací a ochrannými pásmy vodních zdrojů II. stupně je možné technicky řešit tak, že odvodnění komunikace bude doplněno o odlučovač lehkých kapalin.

E.2.4. ZÁSTAVBA, ÚZEMNÍ ROZVOJ

Některé navržené trasy komunikací se dotýkají nebo prochází zastavěným územím. Jedná se buď o osamocenou zástavbu, která může být novou komunikací zrušena, nebo o rozsáhlejší území se zástavbou, kde bude nutné komunikace technicky řešit tak, aby byl minimalizován vliv dopravy na zástavbu (zejména obytnou) – tedy např. realizace protihlukových stěn či umístění komunikace do tunelu. Obdobně bude postupováno i při přiblížení kapacitních komunikací obytnému území, kdy bude na základě uvažovaných intenzit dopravy zajištěna jeho vhodná ochrana.

Navržené trasy komunikací jsou na některých místech ve střetu s rozvojovými plochami vymezenými v platných územních plánech obcí. Do této kategorie nejsou zahrnuty případy, kdy územní plán s novou komunikací v daném území počítá. Střety s rozvojovými plochami v ÚP je možné řešit změnou těchto územních plánů, pokud bude daná varianta dopravního řešení vybrána za variantu finální a bude vložena do nadřezané ÚPD (tedy ZÚR JMK). Do té doby se jedná o problematická místa, kde může nová zástavba realizovaná v souladu s platným ÚP znemožnit nebo významně ztížit výhledovou realizaci daného dopravního řešení.

E.2.5. KULTURNÍ DĚDICTVÍ

Navržené trasy na mnoha místech prochází územím archeologických nálezů I. či II. kategorie. Za významné jsou považovány zejména střety s ÚAN I. kategorie, kde již byly při dřívějších zemních pracích potvrzeny archeologické nálezy. V těchto územích bude nutné před samotnou stavbou komunikace provést záchranný archeologický průzkum.

Navržené trasy a úpravy stávající sítě ležící v jihovýchodním segmentu území zasahují do území krajinné památkové zóny Bojiště bitvy u Slavkova. V tomto území bude vhodné trasy komunikací umísťovat do krajiny a technicky řešit tak, aby byl střet minimalizován.

E.2.6. HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ

Některé trasy komunikací prochází přes chráněná ložiskové území či přes dobývací prostory. Tento střet je řešitelný organizačními nebo administrativními opatřeními.

E.2.7. DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA

Navržené trasy komunikací se kříží se stávajícími i výhledovými trasami železniční dopravy (včetně vysokorychlostních tratí) a také se stávající silniční sítí. Křížení komunikací se železnicemi bude řešeno mimoúrovňově, v případě plánovaných železnic budou v rámci projektové přípravy záměry koordinovány.

E.2.8. REKREACE

Některé trasy komunikací procházejí nebo se dotýkají významných rekreačních území. Tato území nejsou ve většině případů nijak legislativně chráněna, jedná se ale o tradiční místa trávení volného času obyvatel i návštěvníků nadmístního charakteru, jejichž rekreační využití je vnímáno jako důležitá hodnota území. Konkrétně se jedná o území Brněnské přehrady, obory Holedná, komínských/medláneckých luk a okolí Zlobice v Kuřimi a Malhostovicích.

V případě obory Holedná a brněnské přehrady je jejich dotčení navrženými komunikacemi okrajové (obory Holedná se nová komunikace pouze dotýká, území kolem brněnské přehrady překračuje nová komunikace přemostěním pod přehradní hrází) a nebude mít na rekreační využití významný vliv. Území komínských/medláneckých luk i území pod Zlobicí jsou navrženými komunikacemi dotčeny významněji, neboť prověřované komunikace prochází jejich středními částmi, což znamená zásadní omezení rekreačního využití území (přitom bude ale záležet na charakteru komunikace, jejím technickém provedení a intenzitě dopravy).

E.3. STŘETY JEDNOTLIVÝCH VARIANT

Identifikované střety jsou rozděleny do základních skupin popsaných výše v úvodní kapitole, příslušnost střetů k jednotlivým kategoriím je určena písmenem v jejich kódech takto:

- T – technická infrastruktura;
- B – biologická rozmanitost, příroda, krajina;
- V – vodní režim;
- U – zástavba, územní rozvoj;
- D – dopravní infrastruktura;
- K – kulturní dědictví;
- H – hominové prostředí;
- R – rekreace.

E.3.1. VARIANTA D.1

U tras varianty D.1 byly identifikovány tyto střety:

- T-01: střet s významným vodovodem – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Moravské Knínice (2x), Kuřim, Nebovidy u Brna, Modřice;
- T-02: střet s VTL plynovodem – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Čebín, Kuřim, Bedřichovice, Tvarožná;
- T-03: střet s elektrickým vedením 110 kV – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Moravské Knínice, Modřice;
- T-04: střet s elektrickým vedením 400 kV a výhledovým teplovodem – na hranici k.ú. Bosonohy, Troubsko a Ostopovice;
- T-05: střet s vodovodem a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Čebín;
- T-06: střet s elektrickými vedeními 400 kV, 220 kV a 110 kV a vodovodem – v k.ú. Modřice;
- T-07: střet s vodovodem, VTL plynovodem a elektrickým vedením 400 kV – v k.ú. Moravany u Brna;
- T-08: střet s vodovodem a VTL plynovodem – v k.ú. Moravany u Brna;
- T-09: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 110 kV a VTL plynovodem – v k.ú. Bosonohy;
- T-10: střet s VVTL plynovodem – v k.ú. Bedřichovice;
- U-01: střet se zastavěným územím – v k.ú. Kuřim, Kníničky, na hranici k.ú. Bosonohy a Troubsko, v k.ú. Moravany u Brna, Modřice;
- U-02: střet se zastavěným obytným územím – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Bystrc, Nebovidy u Brna;
- U-03: přiblížení se obytnému území – v k.ú. Všechnovice u Tišnova (2x), Skalička u Tišnova, Moravské Knínice, Kuřim (2x), Kníničky, Bosonohy, Troubsko, Ostopovice, na hranici k.ú. Modřice a Želešice, v k.ú. Bedřichovice;
- U-04: střet s rozvojovými plochami úp – v k.ú. Kuřim (2x), Slatina, Holubice;
- H-01: střet s chráněným ložiskovým územím – v k.ú. Modřice;
- R-01: střet s rekreační oblastí dle ÚPmB – v k.ú. Kníničky, Bystrc, Žebětín, Bosonohy;
- B-01: střet s přírodním parkem – v k.ú. Kuřim;

- B-02: střet s nadregionálním biokoridorem – na hranici k.ú. Kuřim, Česká a Lelekovice, v k.ú. Rozdrojovice, Tvarožná;
- B-03: střet s regionálním biokoridorem a dálkovým migračním koridorem – na hranici k.ú. Čebín a Moravské Knínice;
- B-04: střet s regionálním biokoridorem – v k.ú. Bosonohy;
- B-05: střet s přírodní rezervací – na hranici k.ú. Čebín a Moravské Knínice;
- B-06: střet s přírodní památkou – v k.ú. Kuřim, na hranici k.ú. Kníničky a Bystrc, v k.ú. Žebětín;
- V-01: střet s ochranným pásmem vodního zdroje II. nebo II.a stupně – v k.ú. Moravské Knínice, Kuřim;
- V-02: střet s aktivní zónou záplavového území a záplavou Q100 – na hranici k.ú. Kuřim a Svinošice, v k.ú. Kuřim, Moravské Knínice, Kníničky, Bystrc, Modřice;
- D-01: střet s železniční tratí – v k.ú. Čebín (2x), na hranici k.ú. Kuřim, Lelekovice a Česká, na hranici k.ú. Bosonohy, Troubsko a Ostopovice, v k.ú. Modřice;
- D-02: střet s výhledovou trasou VRT – v k.ú. Žebětín, Bosonohy;
- K-01: střet s územím archeologických nálezů I. kategorie – v k.ú. Všechnovice u Tišnova, Drásov, Moravské Knínice, Kuřim, Žebětín, Bosonohy, Modřice (2x), Holubice;
- K-02: střet s krajinnou památkovou zónou – v k.ú. Tvarožná, Jiřkovice, Sivice, Holubice.

E.3.2. VARIANTA D.2

U tras varianty D.2 byly identifikovány tyto střety:

- T-01: střet s významným vodovodem – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Moravské Knínice (2x), Kuřim, na hranici k.ú. Nebovidy u Brna a Moravany u Brna, v k.ú. Modřice;
- T-02: střet s VTL plynovodem – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Čebín, Kuřim, na hranici k.ú. Ostrovačice a Rosice u Brna, v k.ú. Bedřichovice, Tvarožná;
- T-03: střet s elektrickým vedením 110 kV – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, na hranici k.ú. Čebín a Chudčice, v k.ú. Veverské Knínice, Ostrovačice, Modřice;
- T-04: střet s elektrickým vedením 400 kV – v k.ú. Veverské Knínice;
- T-05: střet s vodovodem a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Čebín;
- T-06: střet s VTL plynovodem a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Čebín;
- T-07: střet s vodovodem, VTL plynovodem a elektrickým vedením 400 kV – v k.ú. Moravany u Brna;
- T-08: střet s vodovodem a VTL plynovodem – v k.ú. Moravany u Brna;
- T-09: střet s VVTL plynovodem – v k.ú. Bedřichovice;
- T-10: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 110 kV a VTL plynovodem – v k.ú. Bosonohy;
- T-11: střet s elektrickým vedením 400 kV a výhledovým teplovodem – na hranici k.ú. Bosonohy, Troubsko a Ostopovice;
- T-12: střet s výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Ostrovačice;
- T-13: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 110 kV a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Veverská Bítýška (2x), Ostrovačice;
- T-14: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 220 kV a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Ostrovačice;
- T-15: střet s elektrickými vedeními 400 kV, 220 kV a 110 kV a vodovodem – v k.ú. Modřice;
- U-01: střet se zastavěným územím – v k.ú. Kuřim, Ostrovačice (2x), Moravany u Brna, Modřice;

- U-02: střet se zastavěným obytným územím – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, na hranici k.ú. Ostopovice a Nebovidy u Brna;
- U-03: přiblížení se obytnému území – v k.ú. Všechovice u Tišnova (2x), Skalička u Tišnova, Čebín, Moravské Knínice, na hranici k.ú. Chudčice, Moravské Knínice a Rozdrojovice, v k.ú. Bosonohy, Troubsko, Ostopovice, na hranici k.ú. Modřice a Želešice, v k.ú. Bedřichovice;
- U-04: střet s rozvojovými plochami úp – v k.ú. Kuřim (2x), Slatina, Šlapanice u Brna, Holubice;
- H-01: střet s chráněným ložiskovým územím – v k.ú. Čebín, Modřice;
- B-01: střet s přírodním parkem – v k.ú. Kuřim;
- B-02: střet s nadregionálním biokoridorem – na hranici k.ú. Kuřim, Česká a Lelekovice, v k.ú. Ostrovačice, Tvarožná;
- B-03: střet s regionálním biokoridorem a dálkovým migračním koridorem – na hranici k.ú. Čebín a Kuřim;
- B-04: střet s dálkovým migračním koridorem – v k.ú. Chudčice;
- B-05: střet s přírodní rezervací – na hranici k.ú. Čebín a Kuřim;
- B-06: střet s přírodní památkou – v k.ú. Kuřim;
- B-07: střet s přírodním parkem a nadregionálním biocentrem – v k.ú. Chudčice, Moravské Knínice, Kníničky, Bystrc, Veverská Bítýška;
- B-08: střet s EVL NATURA 2000 a přírodní rezervací – v k.ú. Kníničky, Bystrc;
- V-01: střet s ochranným pásmem vodního zdroje II. nebo II.a stupně – v k.ú. Čebín, Kuřim;
- V-02: střet s aktivní zónou záplavového území a záplavou Q100 – na hranici k.ú. Kuřim a Svinošice, v k.ú. Kuřim (2x), Moravské Knínice, Chudčice, Modřice;
- D-01: střet s železniční tratí – v k.ú. Čebín (2x), na hranici k.ú. Kuřim, Lelekovice a Česká, na hranici k.ú. Bosonohy, Troubsko, Ostopovice, Modřice;
- D02: střet s výhledovou trasou VRT – v k.ú. Veverské Knínice, Ostrovačice, Bosonohy;
- K-01: střet s územím archeologických nálezů I. kategorie – v k.ú. Všechovice u Tišnova, Drásov, Kuřim (2x), Moravské Knínice (2x), Veverské Knínice, Modřice (2x), Holubice;
- K-02: střet s krajinnou památkovou zónou – v k.ú. Jiříkovice, Tvarožná, Sivice, Holubice.

E.3.3. VARIANTA D.3

U tras varianty D.3 byly identifikovány tyto střety:

- T-01: střet s významným vodovodem – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Moravské Knínice (2x), Kuřim;
- T-02: střet s VTL plynovodem – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Čebín, Kuřim, Bedřichovice, Tvarožná;
- T-03: střet s elektrickým vedením 110 kV – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Moravské Knínice;
- T-04: střet s VVTL plynovodem – v k.ú. Bedřichovice;
- T-05: střet s vodovodem a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Čebín;
- T-06: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 110 kV a VTL plynovodem – v k.ú. Bosonohy;
- U-01: střet se zastavěným územím – v k.ú. Kuřim, Kníničky, na hranici k.ú. Bosonohy a Troubsko;
- U-02: střet se zastavěným obytným územím – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Bystrc;

- U-03: přiblížení se obytnému území – v k.ú. Všechovice u Tišnova (2x), Skalička u Tišnova, Moravské Knínice, Kuřim (2x), Kníničky, Bosonohy, Troubsko, Bedřichovice;
- U-04: střet s rozvojovými plochami úp – v k.ú. Kuřim (2x), Slatina, Holubice;
- R-01: střet s rekreační oblastí dle ÚPmB – v k.ú. Kníničky, Bystrc, Žebětín, Bosonohy;
- B-01: střet s přírodním parkem – v k.ú. Kuřim;
- B-02: střet s nadregionálním biokoridorem – na hranici k.ú. Kuřim, Česká a Lelekovice, v k.ú. Rozdrojovice, Tvarožná;
- B-03: střet s regionálním biokoridorem a dálkovým migračním koridorem – na hranici k.ú. Čebín a Kuřim;
- B-04: střet s regionálním biokoridorem – v k.ú. Bosonohy;
- B-05: střet s přírodní rezervací – na hranici k.ú. Čebín a Moravské Knínice;
- B-06: střet s přírodní památkou – v k.ú. Kuřim, na hranici k.ú. Kníničky a Bystrc, v k.ú. Žebětín;
- V-01: střet s ochranným pásmem vodního zdroje II. nebo II.a stupně – v k.ú. Moravské Knínice, Kuřim;
- V-02: střet s aktivní zónou záplavového území a záplavou Q100 – na hranici k.ú. Kuřim a Svinošice, v k.ú. Kuřim (2x), Moravské Knínice, Kníničky, Bystrc;
- D-01: střet s železniční tratí – v k.ú. Čebín (2x), na hranici k.ú. Kuřim, Lelekovice a Česká;
- D-02: střet s výhledovou trasou VRT – v k.ú. Žebětín;
- K-01: střet s územím archeologických nálezů I. kategorie – v k.ú. Všechovice u Tišnova, Drásov, Kuřim, Moravské Knínice, Žebětín, Bosonohy, Holubice;
- K-02: střet s krajinnou památkovou zónou – v k.ú. Jiříkovice, Tvarožná, Sívce, Holubice.

E.3.4. VARIANTA D.4

U tras varianty D.4 byly identifikovány tyto střety:

- T-01: střet s významným vodovodem – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Moravské Knínice (2x), Kuřim;
- T-02: střet s VTL plynovodem – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Čebín, Kuřim, na hranici k.ú. Ostrovačice a Rosice u Brna, v k.ú. Bedřichovice, Tvarožná;
- T-03: střet s elektrickým vedením 110 kV – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, na hranici k.ú. Čebín a Chudčice, v k.ú. Veverské Knínice, Ostrovačice;
- T-04: střet s elektrickým vedením 400 kV – v k.ú. Veverské Knínice;
- T-05: střet s vodovodem a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Čebín;
- T-06: střet s VTL plynovodem a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Čebín;
- T-07: střet s elektrickým vedeními 400 kV a 220 kV a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Ostrovačice;
- T-08: střet s elektrickým vedeními 400 kV a 110 kV a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Veverská Bítýška (2x), Ostrovačice;
- T-09: střet s VVTL plynovodem – v k.ú. Bedřichovice;
- T-10: střet s výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Ostrovačice;
- U-01: střet se zastavěným územím – v k.ú. Kuřim, Ostrovačice (2x);
- U-02: střet se zastavěným obytným územím – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice;
- U-03: přiblížení se obytnému území – v k.ú. Všechovice u Tišnova (2x), Skalička u Tišnova, Čebín, Kuřim (2x), Moravské Knínice, na hranici k.ú. Chudčice, Moravské Knínice a Rozdrojovice, v k.ú. Bedřichovice;

- U-04: střet s rozvojovými plochami úp – v k.ú. Kuřim (2x), Slatina, Holubice;
- H-01: střet s chráněným ložiskovým územím – v k.ú. Čebín;
- B-01: střet s přírodním parkem – v k.ú. Kuřim;
- B-02: střet s nadregionálním biokoridorem – na hranici k.ú. Kuřim, Česká a Lelekovice, v k.ú. Ostrovačice, Tvarožná;
- B-03: střet s regionálním biokoridorem a dálkovým migračním koridorem – na hranici k.ú. Čebín a Kuřim;
- B-04: střet s dálkovým migračním koridorem – v k.ú. Chudčice;
- B-05: střet s přírodní rezervací – na hranici k.ú. Čebín a Kuřim;
- B-06: střet s přírodní památkou – v k.ú. Kuřim;
- B-07: střet s přírodním parkem a nadregionálním biocentrem – v k.ú. Chudčice, Moravské Knínice, Kníničky, Bystrc, Veverská Bítýška;
- B-08: střet s EVL NATURA 2000 a přírodní rezervací – v k.ú. Kníničky, Bystrc;
- V-01: střet s ochranným pásmem vodního zdroje II. nebo II.a stupně – v k.ú. Čebín, Kuřim;
- V-02: střet s aktivní zónou záplavového území a záplavou Q100 – na hranici k.ú. Kuřim a Svinošice, v k.ú. Kuřim (2x), Moravské Knínice, Chudčice;
- D-01: střet s železniční tratí – v k.ú. Čebín (2x), na hranici k.ú. Kuřim, Lelekovice a Česká;
- D-02: střet s výhledovou trasou VRT – v k.ú. Veverské Knínice, Ostrovačice;
- K-01: střet s územím archeologických nálezů I. kategorie – v k.ú. Všechnovice u Tišnova, Drásov, Kuřim (2x), Moravské Knínice (2x), Veverské Knínice, Holubice;
- K-02: střet s krajinnou památkovou zónou – v k.ú. Jiříkovice, Tvarožná, Sivice, Holubice.

E.3.5. VARIANTA D.5

U tras varianty D.5 byly identifikovány tyto střety:

- T-01: střet s významným vodovodem – na hranici k.ú. Moravské Knínice a Kuřim, v k.ú. Moravské Knínice (2x);
- T-02: střet s VTL plynovodem – v k.ú. Újezd u Černé Hory, Kuřim (2x), Bedřichovice, Tvarožná;
- T-03: střet s elektrickým vedením 110 kV – v k.ú. Malhostovice, Moravské Knínice;
- T-04: střet s VVTL plynovodem – v k.ú. Bedřichovice;
- T-05: střet s výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Újezd u Černé Hory, Lažany;
- T-06: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 110 kV a výhledovým VTL plynovodem – v k.ú. Bosonohy;
- U-01: střet se zastavěným územím – v k.ú. Újezd u Černé Hory, Kuřim, Kníničky, na hranici k.ú. Bosonohy a Troubsko;
- U-02: střet se zastavěným obytným územím – v k.ú. Bystrc;
- U-03: přiblížení se obytnému území – v k.ú. Lažany, Kuřim, Moravské Knínice, Kníničky, Bosonohy, Bedřichovice;
- U-04: střet s rozvojovými plochami úp – v k.ú. Kuřim (2x), Slatina, Holubice;
- R-01: střet s rekreační oblastí dle ÚpmB – v k.ú. Kníničky, Bystrc, Žebětín, Bosonohy;
- R-02: střet s rekreačním územím kolem Zlobice – v k.ú. Malhostovice, Kuřim;
- B-01: střet s dálkovým migračním koridorem – na hranici k.ú. Nuzířov a Lipůvka;
- B-02: střet s nadregionálním biokoridorem – na hranici k.ú. Kuřim, Česká a Lelekovice, v k.ú. Rozdrojovice, Tvarožná;

- B-03: střet s přírodní památkou – v k.ú. Bystrc, Žebětín;
- B-04: střet s regionálním biokoridorem – v k.ú. Bosonohy;
- V-01: střet s ochranným pásmem vodního zdroje II. nebo II.a stupně – v k.ú. Lažany, Moravské Knínice;
- V-02: střet s aktivní zónou záplavového území a záplavou Q100 – na hranici k.ú. Kuřim a Svinošice, v k.ú. Kuřim (3x), Moravské Knínice, Kníničky, Bystrc;
- D-01: střet s železniční tratí – na hranici k.ú. Moravské Knínice a Kuřim, na hranici k.ú. Kuřim, Lelekovice a Česká;
- D02: střet s výhledovou trasou VRT – v k.ú. Žebětín;
- K-01: střet s územím archeologických nálezů I. kategorie – v k.ú. Újezd u Černé Hory, na hranici k.ú. Nuzířov a Lipůvka, v k.ú. Lipůvka, Kuřim (3x), Moravské Knínice, Žebětín, Bosonohy, Holubice;
- K-02: střet s krajinnou památkovou zónou – v k.ú. Jiříkovice, Tvarožná, Sivice, Holubice.

E.3.6. VARIANTA D.6

U tras varianty D.6 byly identifikovány tyto střety:

- T-01: střet s významným vodovodem – na hranici k.ú. Moravské Knínice a Kuřim;
- T-02: střet s VTL plynovodem – v k.ú. Újezd u Černé Hory, Kuřim (2x), Ostrovačice, Rosice u Brna, Bedřichovice, Tvarožná;
- T-03: střet s elektrickým vedením 110 kV – v k.ú. Malhostovice, Čebín, Chudčice, Veverské Knínice;
- T-04: střet s VVTL plynovodem – v k.ú. Bedřichovice;
- T-05: střet s výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Újezd u Černé Hory, Lažany;
- T-06: střet s VTL plynovodem a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Čebín;
- T-07: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 110 kV – v k.ú. Veverská Bítýška;
- T-08: střet s elektrickým vedením 400 kV a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Veverské Knínice;
- T-09: střet s elektrickým vedením 110 kV a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Ostrovačice;
- T-10: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 220 kV a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Ostrovačice;
- T-11: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 110 kV a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Ostrovačice;
- U-01: střet se zastavěným územím – v k.ú. Újezd u Černé Hory, Kuřim, Ostrovačice (2x);
- U-02: střet s rozvojovými plochami úp – v k.ú. Kuřim (2x), Slatina, Holubice;
- U-03: přiblížení se obytnému území – v k.ú. Lažany, Kuřim, na hranici k.ú. Moravské Knínice a Chudčice, Bedřichovice;
- R-01: střet s rekreačním územím kolem Zlobice – v k.ú. Malhostovice, Kuřim;
- B-01: střet s dálkovým migračním koridorem – na hranici k.ú. Nuzířov a Lipůvka, v k.ú. Chudčice;
- B-02: střet s nadregionálním biokoridorem – na hranici k.ú. Kuřim, Česká a Lelekovice, v k.ú. Ostrovačice, Tvarožná;
- B-03: střet s EVL NATURA 2000 a přírodní rezervací – v k.ú. Kníničky;
- B-04: střet s přírodním parkem a nadregionálním biocentrem – v k.ú. Chudčice, Moravské Knínice, Kníničky, Bystrc, Veverská Bítýška;
- B-05: střet s přírodní rezervací – v k.ú. Moravské Knínice;
- V-01: střet s ochranným pásmem vodního zdroje II. nebo II.a stupně – v k.ú. Lažany, Čebín;

- V-02: střet s aktivní zónou záplavového území a záplavou Q100 – na hranici k.ú. Kuřim a Svinošice, v k.ú. Kuřim (3x), Čebín, na hranici k.ú. Čebín a Moravské Knínice;
- D-01: střet s železniční tratí – na hranici k.ú. Moravské Knínice a Kuřim, na hranici k.ú. Kuřim, Lelekovice a Česká;
- D02: střet s výhledovou trasou VRT – v k.ú. Veverské Knínice, Ostrovačice;
- K-01: střet s územím archeologických nálezů I. kategorie – v k.ú. Újezd u Černé Hory, na hranici k.ú. Nuzířov a Lipůvka, v k.ú. Lipůvka, Kuřim (3x), Veverské Knínice, Holubice;
- K-02: střet s krajinnou památkovou zónou – v k.ú. Jiřkovice, Tvarožná, Sivice, Holubice.

E.3.7. VARIANTA S.1

U tras varianty S.1 byly identifikovány tyto střety:

- T-01: střet s významným vodovodem – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Moravské Knínice (2x), Kuřim;
- T-02: střet s VTL plynovodem – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Čebín, Kuřim, Bedřichovice, Tvarožná;
- T-03: střet s elektrickým vedením 110 kV – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Moravské Knínice;
- T-04: střet s VVTL plynovodem – v k.ú. Bedřichovice;
- T-05: střet s vodovodem a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Čebín;
- T-06: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 110 kV a VTL plynovodem – v k.ú. Bosonohy;
- U-01: střet se zastavěným územím – v k.ú. Kuřim, Kníničky, na hranici k.ú. Bosonohy a Troubsko;
- U-02: střet se zastavěným obytným územím – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Bystrc;
- U-03: přiblížení se obytnému území – v k.ú. Všechovice u Tišnova (2x), Skalička u Tišnova, Moravské Knínice, Kuřim (2x), Kníničky, Bosonohy, Troubsko, Bedřichovice;
- U-04: střet s rozvojovými plochami úp – v k.ú. Kuřim (2x), Slatina, Holubice;
- R-01: střet s rekreační oblastí dle ÚPmB – v k.ú. Kníničky, Bystrc, Žebětín, Bosonohy;
- B-01: střet s přírodním parkem – v k.ú. Kuřim;
- B-02: střet s nadregionálním biokoridorem – na hranici k.ú. Kuřim, Česká a Lelekovice, v k.ú. Rozdrojovice, Tvarožná;
- B-03: střet s regionálním biokoridorem a dálkovým migračním koridorem – na hranici k.ú. Čebín a Moravské Knínice;
- B-04: střet s regionálním biokoridorem – v k.ú. Bosonohy;
- B-05: střet s přírodní rezervací – na hranici k.ú. Čebín a Moravské Knínice;
- B-06: střet s přírodní památkou – v k.ú. Kuřim, na hranici k.ú. Kníničky a Bystrc, v k.ú. Žebětín;
- V-01: střet s ochranným pásmem vodního zdroje II. nebo II.a stupně – v k.ú. Moravské Knínice, Kuřim;
- V-02: střet s aktivní zónou záplavového území a záplavou Q100 – na hranici k.ú. Kuřim a Svinošice, v k.ú. Kuřim (2x), Moravské Knínice, Kníničky, Bystrc;
- D-01: střet s železniční tratí – v k.ú. Čebín, na hranici k.ú. Kuřim, Lelekovice a Česká;
- D-02: střet s výhledovou trasou VRT – v k.ú. Žebětín;
- K-01: střet s územím archeologických nálezů I. kategorie – v k.ú. Všechovice u Tišnova, Drásov, Kuřim (2x), Moravské Knínice, Žebětín, Bosonohy, Holubice;
- K-02: střet s krajinnou památkovou zónou – v k.ú. Jiřkovice, Tvarožná, Sivice, Holubice.

E.3.8. VARIANTA S.2

U tras varianty S.2 byly identifikovány tyto střety:

- T-01: střet s významným vodovodem – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Moravské Knínice (2x), Kuřim, Rozdrojovice, Komín;
- T-02: střet s VTL plynovodem – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Čebín, Kuřim, Ostrovačice, Rosice u Brna, Bedřichovice, Tvarožná;
- T-03: střet s elektrickým vedením 110 kV – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, na hranici k.ú. Čebín a Chudčice, v k.ú. Moravské Knínice, Veverské Knínice, Ostrovačice;
- T-04: střet s elektrickým vedením 400 kV – v k.ú. Veverské Knínice;
- T-05: střet s vodovodem a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Čebín;
- T-06: střet s VTL plynovodem a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Čebín;
- T-07: střet s VVTL plynovodem – v k.ú. Bedřichovice;
- T-08: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 110 kV a VTL plynovodem – v k.ú. Bosonohy;
- T-09: střet s výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Ostrovačice;
- T-10: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 220 kV a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Ostrovačice;
- T-11: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 110 kV a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Veverská Bítýška (2x), Ostrovačice;
- T-12: střet s vodovodem, VTL plynovodem a elektrickým vedením 110 kV – v k.ú. Komín;
- U-01: střet se zastavěným územím – v k.ú. Kuřim, Ostrovačice (2x), Komín, na hranici k.ú. Bosonohy a Troubsko;
- U-02: střet se zastavěným obytným územím – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Bystrc;
- U-03: přiblížení se obytnému území – v k.ú. Všechnovice u Tišnova (2x), Skalička u Tišnova, Čebín, Moravské Knínice, Kuřim (2x), na hranici k.ú. Chudčice, Moravské Knínice a Kníničky, v k.ú. Bedřichovice;
- U-04: střet s rozvojovými plochami úp – v k.ú. Kuřim (2x), Slatina, Holubice;
- R-01: střet s rekreační oblastí dle ÚPmB – v k.ú. Bystrc, Žebětín, Bosonohy;
- R-02: střet s rekreačním územím komínské/medlánecké louky – v k.ú. Komín;
- B-01: střet s přírodním parkem – v k.ú. Kuřim, Rozdrojovice, Komín;
- B-02: střet s nadregionálním biokoridorem – na hranici k.ú. Kuřim, Česká a Lelekovice, v k.ú. Rozdrojovice, Ostrovačice, Tvarožná;
- B-03: střet s regionálním biokoridorem a dálkovým migračním koridorem – na hranici k.ú. Čebín a Moravské Knínice;
- B-04: střet s regionálním biokoridorem – v k.ú. Bosonohy;
- B-05: střet s přírodní rezervací – na hranici k.ú. Čebín a Moravské Knínice;
- B-06: střet s přírodní památkou – v k.ú. Kuřim, Žebětín, Bystrc;
- B-07: střet s přírodním parkem a nadregionálním biocentrem – v k.ú. Chudčice, Moravské Knínice, Kníničky, Bystrc, Veverská Bítýška;
- B-08: střet s EVL NATURA 2000 a přírodní rezervací – v k.ú. Kníničky;
- B-09: střet s dálkovým migračním koridorem – na hranici k.ú. Chudčice a Moravské Knínice;
- V-01: střet s ochranným pásmem vodního zdroje II. nebo II.a stupně – v k.ú. Moravské Knínice, Kuřim, Čebín;

- V-02: střet s aktivní zónou záplavového území a záplavou Q100 – na hranici k.ú. Kuřim a Svinošice, v k.ú. Kuřim (2x), Moravské Knínice, Chudčice;
- V-03: střet se záplavovým územím Q100 – v k.ú. Komín, Bystrc;
- D-01: střet s železniční tratí – v k.ú. Čebín (2x), na hranici k.ú. Kuřim, Lelekovice a Česká;
- D-02: střet s výhledovou trasou VRT – v k.ú. Veverské Knínice, Ostrovačice, Žebětín;
- K-01: střet s územím archeologických nálezů I. kategorie – v k.ú. Všechovice u Tišnova, Drásov, Kuřim (2x), Moravské Knínice (2x), Veverské Knínice, Bosonohy, Holubice;
- K-02: střet s krajinnou památkovou zónou – v k.ú. Jiříkovic, Tvarožná, Sivice, Holubice;
- H-01: střet s chráněným ložiskovým územím – v k.ú. Čebín.

E.3.9. VARIANTA S.3

U tras varianty S.3 byly identifikovány tyto střety:

- T-01: střet s významným vodovodem – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Moravské Knínice (2x), Kuřim;
- T-02: střet s VTL plynovodem – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Čebín, Kuřim, Ostrovačice, Rosice u Brna, Bedřichovice, Tvarožná;
- T-03: střet s elektrickým vedením 110 kV – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, na hranici k.ú. Čebín a Chudčice, v k.ú. Moravské Knínice, Veverské Knínice, Ostrovačice;
- T-04: střet s elektrickým vedením 400 kV – v k.ú. Veverské Knínice;
- T-05: střet s vodovodem a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Čebín;
- T-06: střet s VTL plynovodem a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Čebín;
- T-07: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 220 kV a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Ostrovačice;
- T-08: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 110 kV a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Veverská Bítýška (2x), Ostrovačice;
- T-09: střet s výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Bedřichovice;
- T-10: střet s el. vedeními 400 kV a 110 kV a VTL plynovodem – v k.ú. Bosonohy;
- T-11: střet s výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Ostrovačice;
- U-01: střet se zastavěným územím – v k.ú. Kuřim, Ostrovačice (2x), Kníničky, na hranici k.ú. Bosonohy a Troubsko;
- U-02: střet se zastavěným obytným územím – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Bystrc;
- U-03: přiblížení se obytnému území – v k.ú. Všechovice u Tišnova (2x), Skalička u Tišnova, Čebín, Moravské Knínice, Kuřim (2x), na hranici k.ú. Chudčice, Moravské Knínice a Kníničky, v k.ú. Kníničky, Troubsko, Bosonohy, Bedřichovice;
- U-04: střet s rozvojovými plochami úp – v k.ú. Kuřim (2x), Slatina, Holubice;
- R-01: střet s rekreační oblastí dle ÚPmB – v k.ú. Kníničky, Bystrc, Žebětín, Bosonohy;
- B-01: střet s přírodním parkem – v k.ú. Kuřim;
- B-02: střet s nadregionálním biokoridorem – na hranici k.ú. Kuřim, Česká a Lelekovice, v k.ú. Rozdrojovice, Ostrovačice, Tvarožná;
- B-03: střet s regionálním biokoridorem a dálkovým migračním koridorem – na hranici k.ú. Čebín a Moravské Knínice;

- B-04: střet s regionálním biokoridorem – v k.ú. Bosonohy;
- B-05: střet s přírodní rezervací – na hranici k.ú. Čebín a Moravské Knínice;
- B-06: střet s přírodní památkou – v k.ú. Kuřim, Kníničky, Bystrc, Žebětín;
- B-07: střet s přírodním parkem a nadregionálním biocentrem – v k.ú. Chudčice, Moravské Knínice, Kníničky, Bystrc, Veverská Bítýška;
- B-08: střet s EVL NATURA 2000 a přírodní rezervací – v k.ú. Kníničky;
- B-09: střet s dálkovým migračním koridorem – na hranici k.ú. Chudčice a Moravské Knínice;
- V-01: střet s ochranným pásmem vodního zdroje II. nebo II.a stupně – v k.ú. Moravské Knínice, Kuřim, Čebín;
- V-02: střet s aktivní zónou záplavového území a záplavou Q100 – na hranici k.ú. Kuřim a Svinošice, v k.ú. Kuřim (2x), Moravské Knínice, Chudčice, Kníničky, Bystrc;
- D-01: střet s železniční tratí – v k.ú. Čebín (2x), na hranici k.ú. Kuřim, Lelekovice a Česká;
- D-02: střet s výhledovou trasou VRT – v k.ú. Veverské Knínice, Ostrovačice, Žebětín;
- K-01: střet s územím archeologických nálezů I. kategorie – v k.ú. Všechovice u Tišnova, Drásov, Kuřim (2x), Moravské Knínice (2x), Veverské Knínice, Žebětín, Bosonohy, Holubice;
- K-02: střet s krajinnou památkovou zónou – v k.ú. Jiříkovice, Tvarožná, Sívce, Holubice;
- H-01: střet s chráněným ložiskovým územím – v k.ú. Čebín.

E.3.10. VARIANTA S.4

U tras varianty S.4 byly identifikovány tyto střety:

- T-01: střet s významným vodovodem – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Moravské Knínice (2x), Kuřim;
- T-02: střet s VTL plynovodem – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Čebín, Kuřim, Ostrovačice, Rosice u Brna, Mělčany u Ivančic;
- T-03: střet s elektrickým vedením 110 kV – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, na hranici k.ú. Čebín a Chudčice, v k.ú. Moravské Knínice, Veverské Knínice, Ostrovačice, Hlína u Ivančic, Vojkovic u Židlochovic, Blučina;
- T-04: střet s elektrickým vedením 400 kV – v k.ú. Veverské Knínice, Němčičky, Blučina;
- T-05: střet s vodovodem a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Čebín;
- T-06: střet s VTL plynovodem a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Čebín;
- T-07: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 220 kV a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Ostrovačice;
- T-08: střet s VVTL a VTL plynovody – v k.ú. Tuřany, Slatina, Šlapanice u Brna;
- T-09: střet s výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Ostrovačice;
- T-10: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 110 kV a výhledovým VTL plynovodem – v k.ú. Bosonohy, Rosice u Brna, Tetčice, Blučina;
- T-11: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 110 kV, VTL plynovodem a výhledovým teplovodem – v k.ú. Neslovice;
- T-12: střet s produktovodem, ropovodem a VVTL plynovodem – v k.ú. Rosice u Brna;
- T-13: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 110 kV a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Veverská Bítýška (2x), Ostrovačice;
- U-01: střet se zastavěným územím – v k.ú. Kuřim, Kníničky, na hranici k.ú. Bosonohy a Troubsko, v k.ú. Ostrovačice (2x), Neslovice;

- U-02: střet se zastavěným obytným územím – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Bystrc, Vojkovice u Židlochovic;
- U-03: přiblížení se obytnému území – v k.ú. Všehnovice u Tišnova (2x), Skalička u Tišnova, Čebín, Moravské Knínice, Kuřim (2x), na hranici k.ú. Chudčice, Moravské Knínice a Kníničky, v k.ú. Kníničky, Bosonohy, Rosice u Brna, Tetčice, Neslovice, hranici k.ú. Neslovice a Ivančice, v k.ú. Hlína u Ivančic, Hrušovany u Brna;
- U-04: střet s rozvojovými plochami úp – v k.ú. Kuřim (2x);
- R-01: střet s rekreační oblastí dle ÚPmB – v k.ú. Kníničky, Bystrc, Žebětín, Bosonohy;
- H-01: střet s chráněným ložiskovým územím – v k.ú. Čebín, Tetčice, Neslovice, Bratčice, Sobotovice, Ledce u Židlochovic, Hrušovany u Brna;
- H-02: střet s dobývacím prostorem – v k.ú. Ledce u Židlochovic;
- B-01: střet s přírodním parkem – v k.ú. Kuřim, Hlína u Ivančic;
- B-02: střet s nadregionálním biokoridorem – na hranici k.ú. Kuřim, Česká a Lelekovice, v k.ú. Rozdrojovice, Ostrovačice;
- B-03: střet s regionálním biokoridorem a dálkovým migračním koridorem – na hranici k.ú. Čebín a Moravské Knínice;
- B-04: střet s regionálním biokoridorem – v k.ú. Bosonohy, Hrušovany u Brna, Vojkovice u Židlochovic, na hranici k.ú. Vojkovice u Židlochovic, Židlochovice a Blučina;
- B-05: střet s přírodní rezervací – na hranici k.ú. Čebín a Moravské Knínice;
- B-06: střet s přírodní památkou – v k.ú. Kuřim, Kníničky, Bystrc, Žebětín;
- B-07: střet s přírodním parkem a nadregionálním biocentrem – v k.ú. Chudčice, Moravské Knínice, Kníničky, Bystrc, Veverská Bítýška;
- B-08: střet s EVL NATURA 2000 a přírodní rezervací – v k.ú. Kníničky;
- B-09: střet s dálkovým migračním koridorem – na hranici k.ú. Chudčice a Moravské Knínice;
- B-10: střet s nadregionálním biokoridorem a dálkovým migračním koridorem – v k.ú. Hlína u Ivančic;
- B-11: střet s regionálním biocentrem – na hranici k.ú. Neslovice a Ivančice;
- V-01: střet s ochranným pásmem vodního zdroje II. nebo II.a stupně – v k.ú. Moravské Knínice, Kuřim, Čebín, Vojkovice u Židlochovic;
- V-02: střet s aktivní zónou záplavového území a záplavou Q100 – na hranici k.ú. Kuřim a Svinošice, v k.ú. Kuřim (2x), Moravské Knínice, Chudčice, Kníničky, Bystrc, Rosice u Brna, Vojkovice u Židlochovic, Blučina;
- D-01: střet s železniční tratí – v k.ú. Čebín (2x), na hranici k.ú. Kuřim, Lelekovice a Česká, v k.ú. Rosice u Brna, Moravské Bránice;
- D-02: střet s výhledovou trasou VRT – v k.ú. Veverské Knínice, Ostrovačice, Žebětín, na hranici k.ú. Ledce u Židlochovic a Hrušovany u Brna;
- D-03: střet s železniční tratí a výhledovou VRT – na hranici k.ú. Slatina a Tuřany;
- K-01: střet s územím archeologických nálezů I. kategorie – v k.ú. Všehnovice u Tišnova, Drásov, Kuřim (2x), Moravské Knínice (2x), Žebětín, Veverské Knínice, Bosonohy, na hranici k.ú. Rosice u Brna a Tetčice, v k.ú. Neslovice (2x), na hranici k.ú. Neslovice a Hlína u Ivančic, na hranici k.ú. Dolní Kounice a Silůvky, Hrušovany u Brna;
- K-02: střet s krajinnou památkovou zónou – v k.ú. Tvarožná, Sivice.

E.3.11. VARIANTA S.5

U tras varianty S.5 byly identifikovány tyto střety:

- T-01: střet s významným vodovodem – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Moravské Knínice (2x), Kuřim;
- T-02: střet s VTL plynovodem – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Čebín, Kuřim, Ostrovačice, Rosice u Brna, Mělčany u Ivančic, Tvarožná;
- T-03: střet s elektrickým vedením 110 kV – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, na hranici k.ú. Čebín a Chudčice, v k.ú. Moravské Knínice, Veverské Knínice, Ostrovačice, Hlína u Ivančic, Vojkovice u Židlochovic, Blučina;
- T-04: střet s elektrickým vedením 400 kV – v k.ú. Veverské Knínice, Němčičky, Blučina;
- T-05: střet s vodovodem a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Čebín;
- T-06: střet s VTL plynovodem a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Čebín;
- T-07: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 220 kV a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Ostrovačice;
- T-08: střet s VVTL a VTL plynovody – v k.ú. Tuřany, Slatina, Šlapanice u Brna;
- T-09: střet s výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Ostrovačice;
- T-10: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 110 kV a výhledovým VTL plynovodem – v k.ú. Bosonohy, Rosice u Brna, Tetčice, Blučina;
- T-11: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 110 kV, VTL plynovodem a výhledovým teplovodem – v k.ú. Neslovice;
- T-12: střet s produktovodem, ropovodem a VVTL plynovodem – v k.ú. Rosice u Brna;
- T-13: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 110 kV a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Veverská Bítýška (2x), Ostrovačice;
- U-01: střet se zastavěným územím – v k.ú. Kuřim, Kníničky, na hranici k.ú. Bosonohy a Troubsko, v k.ú. Ostrovačice (2x), Neslovice;
- U-02: střet se zastavěným obytným územím – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Bystrc, Vojkovice u Židlochovic;
- U-03: přiblížení se obytnému území – v k.ú. Všechnovice u Tišnova (2x), Skalička u Tišnova, Čebín, Moravské Knínice, Kuřim (2x), na hranici k.ú. Chudčice, Moravské Knínice a Kníničky, v k.ú. Kníničky, Bosonohy, Rosice u Brna, Tetčice, Neslovice, hranici k.ú. Neslovice a Ivančice, v k.ú. Hlína u Ivančic, Hrušovany u Brna;
- U-04: střet s rozvojovými plochami úp – v k.ú. Kuřim (2x);
- R-01: střet s rekreační oblastí dle ÚPmB – v k.ú. Kníničky, Bystrc, Žebětín, Bosonohy;
- H-01: střet s chráněným ložiskovým územím – v k.ú. Čebín, Tetčice, Neslovice, Bratčice, Sobotovice, Ledce u Židlochovic, Hrušovany u Brna;
- H-02: střet s dobývacím prostorem – v k.ú. Ledce u Židlochovic;
- B-01: střet s přírodním parkem – v k.ú. Kuřim, Hlína u Ivančic;
- B-02: střet s nadregionálním biokoridorem – na hranici k.ú. Kuřim, Česká a Lelekovice, v k.ú. Rozdrojovice, Ostrovačice, Tvarožná;
- B-03: střet s regionálním biokoridorem a dálkovým migračním koridorem – na hranici k.ú. Čebín a Moravské Knínice;
- B-04: střet s regionálním biokoridorem – v k.ú. Bosonohy, Hrušovany u Brna, Vojkovice u Židlochovic, na hranici k.ú. Vojkovice u Židlochovic, Židlochovice a Blučina;

- B-05: střet s přírodní rezervací – na hranici k.ú. Čebín a Moravské Knínice;
- B-06: střet s přírodní památkou – v k.ú. Kuřim, Kníničky, Bystrc, Žebětín;
- B-07: střet s přírodním parkem a nadregionálním biocentrem – v k.ú. Chudčice, Moravské Knínice, Kníničky, Bystrc, Veverská Bítýška;
- B-08: střet s EVL NATURA 2000 a přírodní rezervací – v k.ú. Kníničky;
- B-09: střet s dálkovým migračním koridorem – na hranici k.ú. Chudčice a Moravské Knínice;
- B-10: střet s nadregionálním biokoridorem a dálkovým migračním koridorem – v k.ú. Hlína u Ivančic;
- B-11: střet s regionálním biocentrem – na hranici k.ú. Neslovice a Ivančice;
- V-01: střet s ochranným pásmem vodního zdroje II. nebo II.a stupně – v k.ú. Moravské Knínice, Kuřim, Čebín, Vojkovice u Židlochovic;
- V-02: střet s aktivní zónou záplavového území a záplavou Q100 – na hranici k.ú. Kuřim a Svinošice, v k.ú. Kuřim (2x), Moravské Knínice, Chudčice, Kníničky, Bystrc, Rosice u Brna, Vojkovice u Židlochovic, Blučina;
- D-01: střet s železniční tratí – v k.ú. Čebín (2x), na hranici k.ú. Kuřim, Lelekovice a Česká, v k.ú. Rosice u Brna, Moravské Bránice;
- D-02: střet s výhledovou trasou VRT – v k.ú. Veverské Knínice, Ostrovačice, Žebětín, na hranici k.ú. Ledce u Židlochovic a Hrušovany u Brna;
- D-03: střet s železniční tratí a výhledovou VRT – na hranici k.ú. Slatina a Tuřany;
- K-01: střet s územím archeologických nálezů I. kategorie – v k.ú. Všechnovice u Tišnova, Drásov, Kuřim (2x), Moravské Knínice (2x), Žebětín, Veverské Knínice, Bosonohy, na hranici k.ú. Rosice u Brna a Tetčice, v k.ú. Neslovice (2x), na hranici k.ú. Neslovice a Hlína u Ivančic, na hranici k.ú. Dolní Kounice a Silůvky, Hrušovany u Brna;
- K-02: střet s krajinnou památkovou zónou – v k.ú. Tvarožná, Sívce.

E.3.12. VARIANTA S.6

U tras varianty S.6 byly identifikovány tyto střety:

- T-01: střet s významným vodovodem – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Moravské Knínice (2x), Kuřim;
- T-02: střet s VTL plynovodem – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Čebín, Kuřim, Ostrovačice, Rosice u Brna, Mělčany u Ivančic, Bedřichovice;
- T-03: střet s elektrickým vedením 110 kV – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, na hranici k.ú. Čebín a Chudčice, v k.ú. Moravské Knínice, Veverské Knínice, Ostrovačice, Hlína u Ivančic, Vojkovice u Židlochovic, Blučina;
- T-04: střet s elektrickým vedením 400 kV – v k.ú. Veverské Knínice, Němčičky, Blučina;
- T-05: střet s vodovodem a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Čebín;
- T-06: střet s VTL plynovodem a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Čebín;
- T-07: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 220 kV a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Ostrovačice;
- T-08: střet s VVTL plynovodem – v k.ú. Bedřichovice;
- T-09: střet s výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Ostrovačice;
- T-10: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 110 kV a výhledovým VTL plynovodem – v k.ú. Bosonohy, Rosice u Brna, Tetčice, Blučina;

- T-11: střet s elektrickými vedeními 400 kV A 110 kV, VTL plynovodem a výhledovým teplovodem – v k.ú. Neslovice;
- T-12: střet s produktovodem, ropovodem a VVTL plynovodem – v k.ú. Rosice u Brna;
- T-13: střet s elektrickými vedeními 400 kV A 110 kV a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Veverská Bítýška (2x), Ostrovačice;
- U-01: střet se zastavěným územím – v k.ú. Kuřim, Kníničky, na hranici k.ú. Bosonohy a Troubsko, v k.ú. Ostrovačice (2x), Neslovice;
- U-02: střet se zastavěným obytným územím – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Bystrc, Vojkovice u Židlochovic;
- U-03: přiblížení se obytnému území – v k.ú. Všehnovice u Tišnova (2x), Skalička u Tišnova, Čebín, Moravské Knínice, Kuřim (2x), na hranici k.ú. Chudčice, Moravské Knínice a Kníničky, v k.ú. Kníničky, Bosonohy, Rosice u Brna, Tetčice, Neslovice, hranici k.ú. Neslovice a Ivančice, v k.ú. Hlína u Ivančic, Hrušovany u Brna, Bedřichovice;
- U-04: střet s rozvojovými plochami úp – v k.ú. Kuřim (2x), Slatina;
- R-01: střet s rekreační oblastí dle ÚPmB – v k.ú. Kníničky, Bystrc, Žebětín, Bosonohy;
- H-01: střet s chráněným ložiskovým územím – v k.ú. Čebín, Tetčice, Neslovice, Bratčice, Sobotovice, Ledce u Židlochovic, Hrušovany u Brna;
- H-02: střet s dobývacím prostorem – v k.ú. Ledce u Židlochovic;
- B-01: střet s přírodním parkem – v k.ú. Kuřim, Hlína u Ivančic;
- B-02: střet s nadregionálním biokoridorem – na hranici k.ú. Kuřim, Česká a Lelekovice, v k.ú. Rozdrojovice, Ostrovačice;
- B-03: střet s regionálním biokoridorem a dálkovým migračním koridorem – na hranici k.ú. Čebín a Moravské Knínice;
- B-04: střet s regionálním biokoridorem – v k.ú. Bosonohy, Hrušovany u Brna, Vojkovice u Židlochovic, na hranici k.ú. Vojkovice u Židlochovic, Židlochovice a Blučina;
- B-05: střet s přírodní rezervací – na hranici k.ú. Čebín a Moravské Knínice;
- B-06: střet s přírodní památkou – v k.ú. Kuřim, Kníničky, Bystrc, Žebětín;
- B-07: střet s přírodním parkem a nadregionálním biocentrem – v k.ú. Chudčice, Moravské Knínice, Kníničky, Bystrc, Veverská Bítýška;
- B-08: střet s EVL NATURA 2000 a přírodní rezervací – v k.ú. Kníničky;
- B-09: střet s dálkovým migračním koridorem – na hranici k.ú. Chudčice a Moravské Knínice;
- B-10: střet s nadregionálním biokoridorem a dálkovým migračním koridorem – v k.ú. Hlína u Ivančic;
- B-11: střet s regionálním biocentrem – na hranici k.ú. Neslovice a Ivančice;
- V-01: střet s ochranným pásmem vodního zdroje II. nebo II.a stupně – v k.ú. Moravské Knínice, Kuřim, Čebín, Vojkovice u Židlochovic;
- V-02: střet s aktivní zónou záplavového území a záplavou Q100 – na hranici k.ú. Kuřim a Svinošice, v k.ú. Kuřim (2x), Moravské Knínice, Chudčice, Kníničky, Bystrc, Rosice u Brna, Vojkovice u Židlochovic, Blučina;
- D-01: střet s železniční tratí – v k.ú. Čebín (2x), na hranici k.ú. Kuřim, Lelekovice a Česká, v k.ú. Rosice u Brna, Moravské Bránice;

- D-02: střet s výhledovou trasou VRT – v k.ú. Veverské Knínice, Ostrovačice, Žebětín, na hranici k.ú. Ledce u Židlochovic a Hrušovany u Brna;
- D-03: střet s železniční tratí a výhledovou VRT – na hranici k.ú. Slatina a Tuřany;
- K-01: střet s územím archeologických nálezů I. kategorie – v k.ú. Všechovice u Tišnova, Drásov, Kuřim (2x), Moravské Knínice (2x), Žebětín, Veverské Knínice, Bosonohy, na hranici k.ú. Rosice u Brna a Tetčice, v k.ú. Neslovice (2x), na hranici k.ú. Neslovice a Hlína u Ivančic, na hranici k.ú. Dolní Kounice a Silůvky, Hrušovany u Brna, v k.ú. Podolí u Brna, Bedřichovice.

E.3.13. VARIANTA S.7

U tras varianty S.7 byly identifikovány tyto střety:

- T-01: střet s významným vodovodem – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Moravské Knínice (2x), Kuřim;
- T-02: střet s VTL plynovodem – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Čebín, Kuřim, Ostrovačice, Rosice u Brna, Mělčany u Ivančic, Bedřichovice, Tvarožná;
- T-03: střet s elektrickým vedením 110 kV – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, na hranici k.ú. Čebín a Chudčice, v k.ú. Moravské Knínice, Veverské Knínice, Ostrovačice, Hlína u Ivančic, Vojkovice u Židlochovic, Blučina;
- T-04: střet s elektrickým vedením 400 kV – v k.ú. Veverské Knínice, Němčičky, Blučina;
- T-05: střet s vodovodem a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Čebín;
- T-06: střet s VTL plynovodem a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Čebín;
- T-07: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 220 kV a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Ostrovačice;
- T-08: střet s VVTL plynovodem – v k.ú. Bedřichovice;
- T-09: střet s výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Ostrovačice;
- T-10: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 110 kV a výhledovým VTL plynovodem – v k.ú. Bosonohy, Rosice u Brna, Tetčice, Blučina;
- T-11: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 110 kV, VTL plynovodem a výhledovým teplovodem – v k.ú. Neslovice;
- T-12: střet s produktovodem, ropovodem a VVTL plynovodem – v k.ú. Rosice u Brna;
- T-13: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 110 kV a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Veverská Bítýška (2x), Ostrovačice;
- U-01: střet se zastavěným územím – v k.ú. Kuřim, Kníničky, na hranici k.ú. Bosonohy a Troubsko, v k.ú. Ostrovačice (2x), Neslovice;
- U-02: střet se zastavěným obytným územím – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Bystrc, Vojkovice u Židlochovic;
- U-03: přiblížení se obytnému území – v k.ú. Všechovice u Tišnova (2x), Skalička u Tišnova, Čebín, Moravské Knínice, Kuřim (2x), na hranici k.ú. Chudčice, Moravské Knínice a Kníničky, v k.ú. Kníničky, Bosonohy, Troubsko, Rosice u Brna, Tetčice, Neslovice, hranici k.ú. Neslovice a Ivančice, v k.ú. Hlína u Ivančic, Hrušovany u Brna, Bedřichovice;
- U-04: střet s rozvojovými plochami úp – v k.ú. Kuřim (2x), Slatina, Holubice;
- R-01: střet s rekreační oblastí dle ÚPmB – v k.ú. Kníničky, Bystrc, Žebětín, Bosonohy;

- H-01: střet s chráněným ložiskovým územím – v k.ú. Čebín, Tetčice, Neslovice, Bratčice, Sobotovice, Ledce u Židlochovic, Hrušovany u Brna;
- H-02: střet s dobývacím prostorem – v k.ú. Ledce u Židlochovic;
- B-01: střet s přírodním parkem – v k.ú. Kuřim, Hlína u Ivančic;
- B-02: střet s nadregionálním biokoridorem – na hranici k.ú. Kuřim, Česká a Lelekovice, v k.ú. Rozdrojovice, Ostrovačice, Tvarožná;
- B-03: střet s regionálním biokoridorem a dálkovým migračním koridorem – na hranici k.ú. Čebín a Moravské Knínice;
- B-04: střet s regionálním biokoridorem – v k.ú. Bosonohy, Hrušovany u Brna, Vojkovice u Židlochovic, na hranici k.ú. Vojkovice u Židlochovic, Židlochovice a Blučina;
- B-05: střet s přírodní rezervací – na hranici k.ú. Čebín a Moravské Knínice;
- B-06: střet s přírodní památkou – v k.ú. Kuřim, Kníničky, Bystrc, Žebětín;
- B-07: střet s přírodním parkem a nadregionálním biocentrem – v k.ú. Chudčice, Moravské Knínice, Kníničky, Bystrc, Veverská Bítýška;
- B-08: střet s EVL NATURA 2000 a přírodní rezervací – v k.ú. Kníničky;
- B-09: střet s dálkovým migračním koridorem – na hranici k.ú. Chudčice a Moravské Knínice;
- B-10: střet s nadregionálním biokoridorem a dálkovým migračním koridorem – v k.ú. Hlína u Ivančic;
- B-11: střet s regionálním biocentrem – na hranici k.ú. Neslovice a Ivančice;
- V-01: střet s ochranným pásmem vodního zdroje II. nebo II.a stupně – v k.ú. Moravské Knínice, Kuřim, Čebín, Vojkovice u Židlochovic;
- V-02: střet s aktivní zónou záplavového území a záplavou Q100 – na hranici k.ú. Kuřim a Svinošice, v k.ú. Kuřim (2x), Moravské Knínice, Chudčice, Kníničky, Bystrc, Rosice u Brna, Vojkovice u Židlochovic, Blučina;
- D-01: střet s železniční tratí – v k.ú. Čebín (2x), na hranici k.ú. Kuřim, Lelekovice a Česká, v k.ú. Rosice u Brna, Moravské Bránice;
- D-02: střet s výhledovou trasou VRT – v k.ú. Veverské Knínice, Ostrovačice, Žebětín, na hranici k.ú. Ledce u Židlochovic a Hrušovany u Brna;
- D-03: střet s železniční tratí a výhledovou VRT – na hranici k.ú. Slatina a Tuřany;
- K-01: střet s územím archeologických nálezů I. kategorie – v k.ú. Všechnovice u Tišnova, Drásov, Kuřim (2x), Moravské Knínice (2x), Žebětín, Veverské Knínice, Bosonohy, na hranici k.ú. Rosice u Brna a Tetčice, v k.ú. Neslovice (2x), na hranici k.ú. Neslovice a Hlína u Ivančic, na hranici k.ú. Dolní Kounice a Silůvky, Hrušovany u Brna, v k.ú. Holubice;
- K-02: střet s krajinnou památkovou zónou – v k.ú. Jiříkovice, Tvarožná, Sivice, Holubice.

E.3.14. VARIANTA S.8

U tras varianty S.8 byly identifikovány tyto střety:

- T-01: střet s významným vodovodem – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Moravské Knínice (2x), Kuřim;
- T-02: střet s VTL plynovodem – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Čebín, Kuřim, Ostrovačice, Rosice u Brna, na hranici k.ú. Mělčany u Ivančic, Pravlov a Dolní Kounice, v k.ú. Újezd u Brna, na hranici k.ú. Újezd u Brna a Hostěradky, na hranici k.ú. Velešovice a Slavkov u Brna, v k.ú. Bedřichovice, Tvarožná;

- T-03: střet s elektrickým vedením 110 kV – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, na hranici k.ú. Čebín a Chudčice, v k.ú. Moravské Knínice, Veverské Knínice, Ostrovačice, Hlína u Ivančic, Vojkovice u Židlochovic, Blučina, Měnin, Újezd u Brna (2x), na hranici k.ú. Křenovice u Slavkova a Vážany nad Litavou, na hranici k.ú. Křenovice u Slavkova a Slavkov u Brna;
- T-04: střet s elektrickým vedením 400 kV – v k.ú. Veverské Knínice, Němčičky, Blučina;
- T-05: střet s vodovodem a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Čebín;
- T-06: střet s VTL plynovodem a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Čebín;
- T-07: střet s elektrickými vedeními 400 kV A 220 kV a 110 kV – v k.ú. Újezd u Brna;
- T-08: střet s VVTL plynovodem – v k.ú. Bedřichovice;
- T-09: střet s výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Ostrovačice;
- T-10: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 110 kV a výhledovým VTL plynovodem – v k.ú. Bosonohy, Rosice u Brna, Tetčice, Blučina;
- T-11: střet s elektrickými vedeními 400 kV A 110 kV, VTL plynovodem a výhledovým teplovodem – v k.ú. Neslovice;
- T-12: střet s produktovodem, ropovodem a VVTL plynovodem – v k.ú. Rosice u Brna;
- T-13: střet s elektrickými vedeními 400 kV A 110 kV a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Veverská Bítýška (2x), Ostrovačice;
- T-14: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 220 kV a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Ostrovačice;
- T-15: střet s produktovodem, ropovodem, VVTL a VTL plynovody – v k.ú. Blučina, Měnin;
- U-01: střet se zastavěným územím – v k.ú. Kuřim, Kníničky, na hranici k.ú. Bosonohy a Troubsko, v k.ú. Ostrovačice (2x), Neslovice;
- U-02: střet se zastavěným obytným územím – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Bystrc, Vojkovice u Židlochovic;
- U-03: přiblížení se obytnému území – v k.ú. Všehnovice u Tišnova (2x), Skalička u Tišnova, Čebín, Moravské Knínice, Kuřim (2x), na hranici k.ú. Chudčice, Moravské Knínice a Kníničky, v k.ú. Kníničky, Bosonohy, Troubsko, Rosice u Brna, Tetčice, Neslovice, hranici k.ú. Neslovice a Ivančice, v k.ú. Hlína u Ivančic, Hrušovany u Brna, Bedřichovice;
- U-04: střet s rozvojovými plochami úp – v k.ú. Kuřim (2x), Slatina, Holubice;
- V-01: střet s ochranným pásmem vodního zdroje II. nebo II.a stupně – v k.ú. Moravské Knínice, Kuřim, Čebín, Vojkovice u Židlochovic;
- V-02: střet s aktivní zónou záplavového území a záplavou Q100 – na hranici k.ú. Kuřim a Svinošice, v k.ú. Kuřim (2x), Moravské Knínice, Chudčice, Kníničky, Bystrc, Rosice u Brna, Vojkovice u Židlochovic, Blučina, Újezd u Brna, Hostěrádky, Šaratice, Hrušky u Brna, Křenovice u Slavkova;
- V-03: střet se záplavovým územím Q100 – v k.ú. Měnin;
- V-04: střet s ochranným pásmem zdroje přírodní minerální vody II. Stupně – v k.ú. Újezd u Brna;
- B-01: střet s přírodním parkem – v k.ú. Kuřim, Hlína u Ivančic;
- B-02: střet s nadregionálním biokoridorem – na hranici k.ú. Kuřim, Česká a Lelekovice, v k.ú. Rozdrojovice, Ostrovačice, na hranici k.ú. Hostěrádky a Újezd u Brna, v k.ú. Tvarožná;
- B-03: střet s regionálním biokoridorem a dálkovým migračním koridorem – na hranici k.ú. Čebín a Moravské Knínice;

- B-04: střet s regionálním biokoridorem – v k.ú. Bosonohy, Hrušovany u Brna, Vojkovice u Židlochovic, na hranici k.ú. Vojkovice u Židlochovic, Židlochovice a Blučina, v k.ú. Slavkov u Brna;
- B-05: střet s přírodní rezervací – na hranici k.ú. Čebín a Moravské Knínice;
- B-06: střet s přírodní památkou – v k.ú. Kuřim, Kníničky, Bystrc, Žebětín;
- B-07: střet s přírodním parkem a nadregionálním biocentrem – v k.ú. Chudčice, Moravské Knínice, Kníničky, Bystrc, Veverská Bítýška;
- B-08: střet s EVL NATURA 2000 a přírodní rezervací – v k.ú. Kníničky;
- B-09: střet s dálkovým migračním koridorem – na hranici k.ú. Chudčice a Moravské Knínice;
- B-10: střet s nadregionálním biokoridorem a dálkovým migračním koridorem – v k.ú. Hlína u Ivančic;
- B-11: střet s regionálním biocentrem – na hranici k.ú. Neslovice a Ivančice;
- H-01: střet s chráněným ložiskovým územím – v k.ú. Čebín, Tetčice, Neslovice, Bratčice, Sobotovice, Ledce u Židlochovic, Hrušovany u Brna;
- H-02: střet s dobývacím prostorem – v k.ú. Ledce u Židlochovic;
- D-01: střet s železniční tratí – v k.ú. Čebín (2x), na hranici k.ú. Kuřim, Lelekovice a Česká, v k.ú. Rosice u Brna, Moravské Bránice, Křenovice u Slavkova;
- D-02: střet s výhledovou trasou VRT – v k.ú. Veverské Knínice, Ostrovačice, Žebětín, na hranici k.ú. Ledce u Židlochovic a Hrušovany u Brna, na hranici k.ú. Velešovice a Rousínov u Vyškova;
- D-03: střet s výhledovou železnicí – na hranici k.ú. Křenovice u Slavkova a Vážany nad Litavou;
- R-01: střet s rekreační oblastí dle ÚPmB – v k.ú. Kníničky, Bystrc, Žebětín, Bosonohy;
- K-01: střet s územím archeologických nálezů I. kategorie – v k.ú. Všechovice u Tišnova, Drásov, Kuřim (2x), Moravské Knínice (2x), Žebětín, Veverské Knínice, Bosonohy, na hranici k.ú. Rosice u Brna a Tetčice, v k.ú. Neslovice (2x), na hranici k.ú. Neslovice a Hlína u Ivančic, na hranici k.ú. Dolní Kounice a Silůvky, v k.ú. Hrušovany u Brna, Blučina, Měnin (2x), Újezd u Brna, na hranici k.ú. Křenovice u Slavkova a Hrušky u Brna, v k.ú. Holubice;
- K-02: střet s krajinnou památkovou zónou – v k.ú. Jiříkovice, Tvarožná, Sivice, Holubice, Slavkov u Brna.

E.3.15. VARIANTA S.9.3

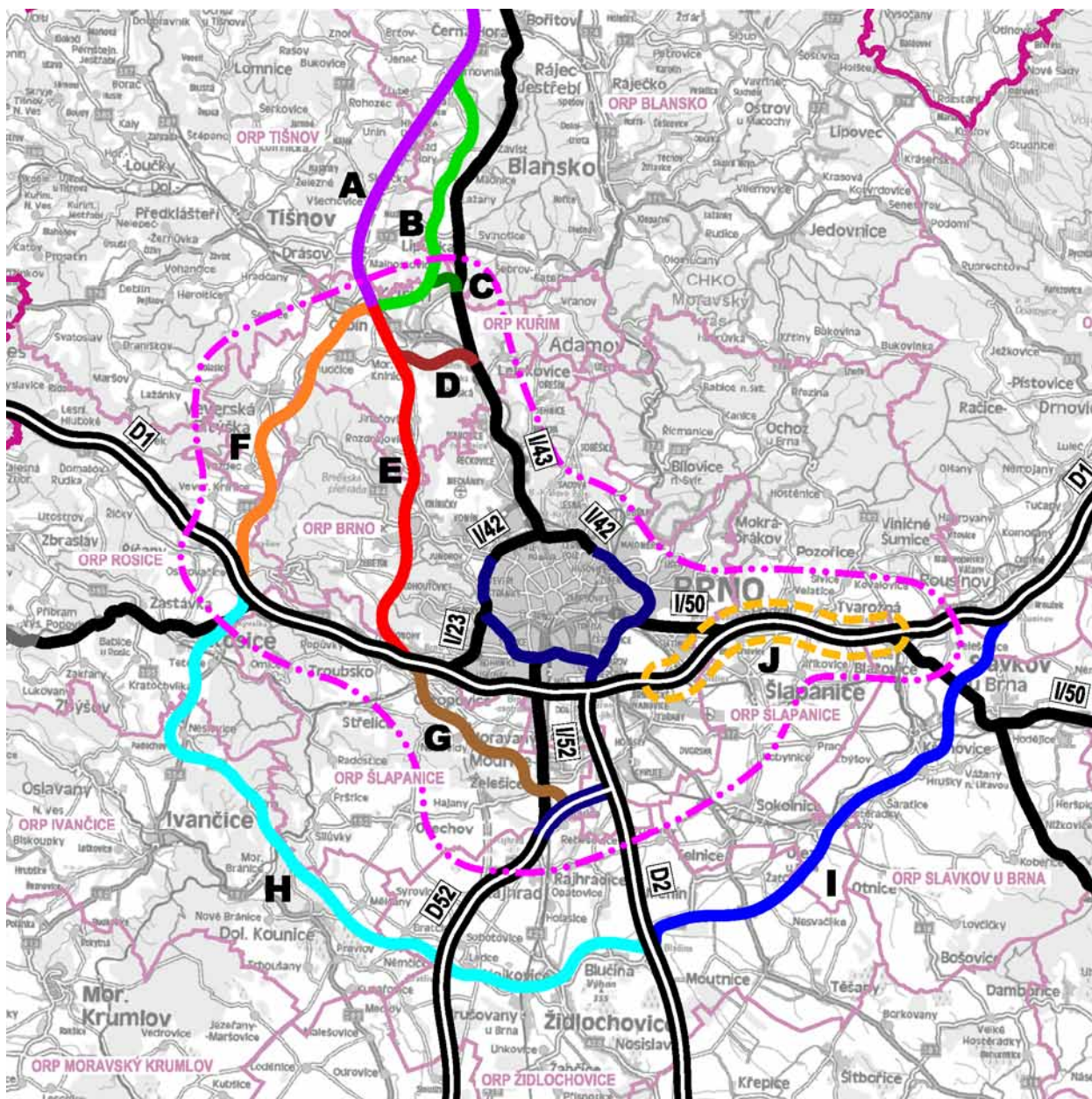
U tras varianty S.9.3 byly identifikovány tyto střety:

- T-01: střet s významným vodovodem – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Moravské Knínice (2x), Kuřim, Rozdrojovice, Komín;
- T-02: střet s VTL plynovodem – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Čebín, Kuřim, Bedřichovice, Tvarožná;
- T-03: střet s elektrickým vedením 110 kV – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Moravské Knínice;
- T-04: střet s vodovodem, VTL plynovodem a elektrickým vedením 110 kV – v k.ú. Komín;
- T-05: střet s vodovodem a výhledovým VVTL plynovodem – v k.ú. Čebín;
- T-06: střet s elektrickými vedeními 400 kV a 110 kV a VTL plynovodem – v k.ú. Bosonohy
- T-07: střet s VVTL plynovodem – v k.ú. Bedřichovice;
- U-01: střet se zastavěným územím – v k.ú. Kuřim, Komín, na hranici k.ú. Bosonohy a Troubsko;
- U-02: střet se zastavěným obytným územím – na hranici k.ú. Drásov a Malhostovice, v k.ú. Bystrc;
- U-03: přiblížení se obytnému území – v k.ú. Všechovice u Tišnova (2x), Skalička u Tišnova, Moravské Knínice, Kuřim (2x), v k.ú. Bedřichovice;

- U-04: střet s rozvojovými plochami úp – v k.ú. Kuřim (2x), Slatina, Holubice;
- R-01: střet s rekreační oblastí dle ÚPmB – v k.ú. Bystrc, Žebětín, Bosonohy;
- R-02: střet s rekreačním územím komínské/medlánecké louky – v k.ú. Komín;
- B-01: střet s přírodním parkem – v k.ú. Kuřim, Rozdrojovice, Komín;
- B-02: střet s nadregionálním biokoridorem – na hranici k.ú. Kuřim, Česká a Lelekovice, v k.ú. Rozdrojovice, Tvarožná;
- B-03: střet s regionálním biokoridorem a dálkovým migračním koridorem – na hranici k.ú. Čebín a Moravské Knínice;
- B-04: střet s regionálním biokoridorem – v k.ú. Bosonohy;
- B-05: střet s přírodní rezervací – na hranici k.ú. Čebín a Moravské Knínice;
- B-06: střet s přírodní památkou – v k.ú. Kuřim, Žebětín, Bystrc;
- V-01: střet s ochranným pásmem vodního zdroje II. nebo II.a stupně – v k.ú. Moravské Knínice, Kuřim;
- V-02: střet s aktivní zónou záplavového území a záplavou Q100 – na hranici k.ú. Kuřim a Svinošice, v k.ú. Kuřim (2x), Moravské Knínice;
- V-03: střet se záplavovým územím Q100 – v k.ú. Komín, Bystrc;
- D-01: střet s železniční tratí – v k.ú. Čebín, na hranici k.ú. Kuřim, Lelekovice a Česká;
- D-02: střet s výhledovou trasou VRT – v k.ú. Žebětín;
- K-01: střet s územím archeologických nálezů I. kategorie – v k.ú. Všechnovice u Tišnova, Drásov, Kuřim (2x), Moravské Knínice (2x), Bosonohy, Holubice;
- K-02: střet s krajinnou památkovou zónou – v k.ú. Jiříkovice, Tvarožná, Sivice, Holubice.

E.4. ZÁVĚR

Jednotlivé varianty řešení dálniční a silniční sítě sestávají ze základních hlavních tras znázorněných na příloženém schématu (případně doplněných o navazující místní úpravy). Pro tyto základní variantní trasy jsou v dalším textu uvedeny zásadní střety a problémy vyplývající z jejich umístění v území zejména s ohledem na sídelní strukturu, morfologii terénu, přírodní prostředí a jejich dopravní účinnost.



Obr. E1 Schéma prověřovaných tras

Německá trasa (označení A):

- vliv na sídelní strukturu přilehlých obcí bez přímé obsluhy území;
- vliv na kvalitu přírodního prostředí;
- trasa je plně kompatibilní s Jižním obchvatem Kuřimi (dopravně optimálně) i se Severním obchvatem Kuřimi (s riziky spojenými s průchodem oblastí Kuřim-Podlesí, viz dále u „C“).

Optimalizovaná trasa (označení B):

- vliv na sídelní strukturu přilehlých obcí bez přímé obsluhy území;
- vliv na kvalitu přírodního prostředí (včetně dotčení rekreačního území kolem Zlobice);
- trasa je kompatibilní se Severním obchvatem Kuřimi (s riziky spojenými s průchodem oblasti Kuřim-Podlesí, viz dále u „C“), není kompatibilní s Jižním obchvatem Kuřimi.

Severní obchvat Kuřimi (označení C):

- negativní vliv na řešení tranzitní dopravy v Kuřimi – problematické přesměrování dopravních intenzit z Tišnovska směrem do Brna mimo zastavěné území města Kuřimi (část vozidel zřejmě využije stávající průtah silnice II/385);
- vedení je severně od Kuřimi kompatibilní pouze s trasou B (Optimalizovaná trasa);
- problematické navedení vysokých intenzit dopravy do oblastí Kuřim-Podlesí;
- kapacitní komunikace v trase dnešní I/43 omezuje vazby mezi Podlesím s jádrovou částí Kuřimi.

Jižní obchvat Kuřimi (označení D):

- vedení je severně od Kuřimi kompatibilní pouze s trasou A (Německá trasa);
- průchod přes masiv přírodního parku Baba (tunelové řešení – zvýšené investiční náklady);

Bystrcká trasa (označení E):

- vliv na sídelní strukturu Moravských Knínic, Jinačovic, Rozdrojovic, Kníniček a Bosonoh;
- dálniční varianta neumožňuje přímé napojení území kolem Rozdrojovic a Kníniček (kvůli vzdálenostem křižovatek);
- průchod přes Bystrc (dotyk s rekreační oblastí Brněnská přehrada, průchod přes zastavěné území, vliv na dopravní propojení území);
- napojení na D1 poblíž zástavby Troubska a Bosonoh (nutno minimalizovat dopady do území).

Bítýšská trasa (označení F):

- vliv na sídelní strukturu Chudčic, Veverské Bítýšky, Hvozdece, Veverských Knínic a Ostrovačic;
- napojení území podstatně nezlepší napojení obcí na Brno;
- rozsáhlé dopady do území při napojení na D1 (nové řešení MÚK u Ostrovačic);
- průchod přes masiv přírodního parku Podkomorské lesy (tunelové řešení – zvýšené investiční náklady);
- nižší dopravní účinnost na město Brno;
- potřeba doplnění silniční sítě nižší kategorie také v trasách Kuřim – Jinačovice – Brno a Bystrc – D1 pro řešení místní neuspokojivé dopravní situace (obchvaty obcí na silnici III/3846, napojení Stará dálnice na D1) a z toho vyplývající problémy a rizika.

Jihozápadní tangenta (označení G):

- napojení na D1 poblíž zástavby Troubska a Bosonoh (nutno minimalizovat dopady do území);
- vliv na sídelní strukturu Ostopovic, Nebovid, Moravan a Modřic, trasa odděluje tyto obce od jejich přirozeného přírodního zázemí;

- napojení území vyvolává potřebu vybudování navazující krajské silniční sítě;
- v „Želešické variantě“ územní i technický střet s těžbou nerostů (stávající lom).

Jižní polookruh - úseku D1 – D52 – D2 (označení H):

- trasa D1 – D52 není zatím územně podrobněji prověřena, trasa D52 – D2 je částečně prověřena krajskou silniční sítí (obchvat Blučiny);
- části trasy jsou vedeny v záplavovém území (Hrušovany u Brna – Blučina);
- problematické vedení v severní části území (dramatický terén, kvalita přírodního prostředí);
- vliv na sídelní strukturu obcí v dotyku s trasou (zejména Rosice, Tetčice, Neslovice, Hlína, Hrušovany u Brna, Vojkovice).

Jižní polookruh - úseku D2 – silnice I/50 – D1 (označení I):

- trasa D2 – D1 je prověřena pouze částečně, a to krajskou silniční sítí;
- u Slavkova je trasa vedena v krajinné památkové zóně Bojiště bitvy u Slavkova;
- u Újezda u Brna střet s koridorem elektrických vedení VVN a ZVN směřující k el. stanici Sokolnice;
- vliv na sídelní strukturu obcí v dotyku s trasou;
- problematické vedení komunikace kolem Slavkova včetně křížení se silnicí I/50;
- střety se záplavovým územím v úseku Újezd u Brna – Křenovice.

Úprava dálnice D1 a navazující silniční sítě (označení J):

- dopady do organizace dopravy kolem D1;
- vliv na napojení celého území na vyšší dopravní systém bez závků zastavěnými oblastmi, velmi omezený počet komunikací v území vzhledem k vysokým intenzitám dopravy a dotčené rozloze území;
- problematické umístění křižovatek na D1 – vliv normových požadavků na vzdálenosti křižovatek, blízkostí stávajících sídel, uvažovaných rozvojových zón, apod.;
- vysoké intenzity dopravy na vlastní D1;
- technické uspořádání stávajících křižovatek na D1.

Obecně je možné konstatovat, že jako nejvýznamnější se jeví střety vyplývající z průchodu navržených dálničních či silničních tras stávající sídelní strukturou (ať už přímo přes zastavěná území nebo v blízkosti obytných území), kde je nutné počítat s vyššími požadavky na zajištění kvalitního životního prostředí (zejména splnění hlukových limitů).

V případě trasy jižního polookruhu (H + I) a úprav dálnice D1 (J) dosud nebyly zpracovány žádné podrobnější dokumentace, ve kterých by byly uvažované komunikace (v celé délce) a křižovatky konkrétně detailněji prověřeny a umístěny v území (na rozdíl od ostatních tras, jejichž vedení již bylo studii podrobně prověřeno).