

Příloha oddílu A č.4

Porovnání variant

HODNOCENÍ VARIANT

Předkládaná A1 ZÚR JMK obsahuje návrh variantních komunikací ve třech dílčích oblastech. Jedná se o následující variantní řešení:

1. *Dálnice D43/Silnice I/43 Troubsko (D1) – Lysice je řešena ve 3 variantách.*

Varianta I/1 (dálniční varianta D43)

- složena z následujících koridorů: DS40-A D/43 Troubsko – Kuřim, DS41-A D43 Kuřim - Lysice

Varianta I/2 (silniční varianta I/43)

- složena z následujících koridorů: DS40-B I/43 Troubsko – Kuřim, DS41-B I/43 Kuřim - Lysice

Varianta I/3 (silniční varianta I/43 + JZT)

- složena z následujících koridorů: DS40-C I/43 Troubsko – Kuřim, DS41-B I/43 Kuřim – Lysice, DS43 Jihozápadní tangenta Troubsko (D1) - Modřice (D52/JT)

2. *Dálnice D1 Slatina – Holubice je řešena ve 2 variantách.*

Varianta II/1 (zkapacitnění D1 s MÚK Rohlenka)

- složena z koridoru DS42-A D1 Slatina - Holubice, zkapacitnění včetně MÚK (s MÚK Rohlenka)

Varianta II/2 (zkapacitnění D1 s MÚK Tvarožná)

- složena z koridorů DS42-B D1 Slatina - Holubice, zkapacitnění včetně MÚK (s MÚK Tvarožná), DS58 III/3839 Sívce - II/430.

3. *II/430 Brno, Slatina, obchvat je řešen ve 4 variantách*

Varianta III/1 (jihovýchodní)

- složena z koridoru DS33-A II/430 Brno, Slatina, obchvat

Varianta III/2 (severovýchodní)

- složena z koridoru DS33-B II/430 Brno, Slatina, obchvat

Varianta III/3 (jihozápadní)

- složena z koridoru DS33-C II/430 Brno, Slatina, obchvat

Varianta III/3 (severozápadní)

- složena z koridoru DS33-D II/430 Brno, Slatina, obchvat

Popis variant je uveden textové části v kapitole A.7 Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení, srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení.

METODIKA

Postup porovnání variant je dán Metodickým doporučením MŽP pro vyhodnocení vlivů na PÚR ČR a ZÚR na životní prostředí (dále jen „Metodické doporučení MŽP“), které zpracoval Atelier T-plan, s.r.o. (Věstník MŽP 2/2015). Tento postup byl použit při hodnocení variant v Zásadách územního rozvoje Jihomoravského kraje (dále jen „ZÚR JMK“) (září 2016).

Hodnocení bylo provedeno na základě potenciálních střetů hodnocených koridorů s vybranými parametry životního prostředí. Základním zdrojem informací o řešeném území (parametrech životního prostředí) byly údaje obsažené v ÚAP JMK (aktualizace z r. 2017). V případě biocenter a biokoridorů jsou pro hodnocení relevantní plochy a koridory se zahrnutím změn navržených v A1 ZÚR JMK pro umístění nadregionálních a regionálních prvků ÚSES. Údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů byly převzaty z Hydroekologického informačního systému VÚV TGM (HEIS). Aktuální údaje o zvláště chráněných územích a lokalitách zvláště chráněných druhů s národním významem byly převzaty z podkladů AOPK.

Při hodnocení variant jsme postupovali dle Metodického doporučení MŽP v následujících krocích:

1. Stanovení hodnocených parametrů a jejich váhové ohodnocení
2. Určení velikosti vlivů
3. Určení rizika vzniku vlivů
4. Stanovení bodového hodnocení vlivů
5. Stanovení celkového bodového hodnocení variant
6. Stanovení variant nejvhodnějších z hlediska životního prostředí

1. STANOVENÍ HODNOCENÝCH PARAMETRŮ A JEJICH VÁHOVÉ OHODNOCENÍ

Porovnání variant je provedeno v 6 oblastech životního prostředí – A. Obyvatelstvo (hluk a emise do ovzduší), B. Biologická rozmanitost, flóra, fauna, krajina, C. Povrchové a podzemní vody, D. Zemědělská a lesní půda, E. Horninové prostředí, F. Kulturní a historické hodnoty v území. V těchto oblastech byly stanoveny kritéria a parametry hodnocení včetně jejich váhového ohodnocení.

Při stanovení hodnocených kritérií, parametrů a jejich váhového ohodnocení jsme vycházeli z Metodického doporučení MŽP, konkrétně z modelového katalogu použitého při hodnocení variant ZÚR JMK, který je součástí Metodického doporučení MŽP. V tomto katalogu je uvedeno celkem 27 hodnocených parametrů, každému parametru je přiřazena konkrétní váha. Součet vah všech parametrů je 100.

Jednotlivé parametry patří ke konkrétním kritériím, kritéria jsou na základě příslušnosti ke konkrétní oblasti životního prostředí sloučena do skupin kritérií. Celkem katalog parametrů obsahuje 6 skupin kritérií v základních oblastech životního prostředí A - F. Pro každou skupinu kritérií je v tabulce stanovena váha skupiny kritérií jako součet vah příslušných parametrů patřících do skupiny kritérií.

Při hodnocení variant v A1 ZÚR JMK je respektováno členění do skupin kritérií dle oblasti životního prostředí a váha stanovená pro každou skupinu kritérií. Ve skupině kritérií B až F bylo respektováno vymezení parametrů včetně přiřazených vah. V rámci skupiny kritérií A. Obyvatelstvo byla vymezena jiná kritéria a parametry, než je v Metodickém doporučení MŽP. Důvodem pro úpravu je především úroveň informací o řešeném území vycházející ze zpracované ÚS JMK obsahující hlukovou a rozptylovou studii. Přehled hodnocených parametrů je uveden v následující tabulce.

skupina kritérií	ozn. Sk	váha Sk	kritérium (K)	ozn. K	Parametr (P)	ozn. P	Váha vp
Obyvatelstvo	A	26	Vlivy na obyvatelstvo - znečištění ovzduší	A1	Zemřelí + vážná onemocnění	A1-1	4,4
					Hospitalizace + bronchitida	A1-2	4,3
			Vlivy na obyvatelstvo - hluk	A2	Ztracené roky života vážené disabilitou	A2-1	8,6
			Vlivy na obyvatelstvo - dopravní nehodovost	A3	Nehody se smrtelným zraněním	A3-1	4,4
					Nehody s těžkým zraněním	A3-2	4,3
Biologická rozmanitost, flóra, fauna, krajina	B	23	Vlivy na zvláště chráněná území a biosférické rezervace	B1	Podíl plochy koridoru spadající do velkoplošných zvláště chráněných území a biosférických rezervací	B1-1	5
					Podíl plochy maloplošných zvláště chráněných území (NPR, NPP, PR, PP) v ploše koridoru	B1-2	6
			Vlivy na flóru a faunu, na migrační propustnost krajiny	B2	Podíl plochy lokality výskytu zvláště chráněných druhů národního významu v ploše koridoru	B2-1	5
			Vlivy na ÚSES	B3	Podíl plochy nadregionálních a regionálních biocenter v ploše koridoru	B3-1	3
					Podíl plochy nadregionálních a regionálních biokoridorů v ploše koridoru	B3-2	1
			Vlivy na krajinný ráz	B4	Podíl plochy přírodních parků v ploše koridoru	B4-1	3
Povrchové a podzemní vody	C	15	Ochrana povrchových a podzemních vod	C1	Podíl plochy ochranných pásem vodního zdroje I. a II. stupně v ploše koridoru	C1-1	4
					Podíl plochy chráněné oblasti přirozené akumulace vod v ploše koridoru	C1-2	3
			Vliv na režim a jakost přírodních léčivých zdrojů	C2	Podíl plochy ochranných pásem přírodního léčivého zdroje I. a II. stupně v ploše koridoru	C2-1	4
			Vlivy na odtokové poměry	C3	Podíl plochy záplavového území v ploše koridoru	C3-1	4
Zemědělská a lesní půda	D	15	Vlivy na ZPF	D1	Celkový potenciální zábor ZPF	D1-1	2
					Podíl zastoupení ZPF 1. a 2. třídy ochrany v ploše koridoru	D1-2	5
			Vlivy na PUPFL	D2	Celkový potenciální zábor PUPFL	D2-1	3
					Podíl zastoupení lesů zvl. určených a lesů ochranných	D2-2	5

skupina kritérií	ozn. Sk	váha Sk	kritérium (K)	ozn. K	Parametr (P)	ozn P	Váha vp
					v ploše koridoru		
Horninové prostředí	E	10	Ochrana zdrojů nerostných surovin	E1	Podíl plochy výhradních ložisek (dobývací prostory, chráněná ložisková území, ložiska nerostných surovin) v ploše koridoru	E1-1	4
					Podíl plochy prognózních zdrojů v ploše koridoru	E1-2	2
			Stabilita horninového prostředí	E2	Podíl plochy svahových deformací (území se sesuvy) v ploše koridoru	E2-1	3
					Podíl území s doloženým nebo předpokládaným výskytem důlních děl (poddolovaná území) v ploše koridoru	E2-2	1
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	F	11	Vlivy na památkové rezervace, památkové zóny a památky UNESCO	F1	Podíl ploch městských a vesnických památkových rezervací a památek UNESCO v ploše koridoru	F1-1	4
					Podíl ploch městských a vesnických památkových zón v ploše koridoru	F1-2	3
					Podíl plochy krajinné památkové zóny v ploše koridoru	F1-3	3
			Vlivy na území s ÚAN	F2	Podíl plochy území archeologických nálezů (ÚAN) I. a II. kategorie v ploše koridoru	F2-1	1

2. URČENÍ VELIKOSTI VLIVŮ

Na základě Metodického doporučení MŽP byla pro každý parametr stanovena velikost vlivu v kategorii malý, střední, velký. U parametrů skupiny B až F jsme kategorii velikosti stanovili na základě modelové tabulky odhadu „velikosti vlivu a rizika jeho vzniku“ při hodnocení variant ZÚR, která je uvedena jako příloha 10 Metodického doporučení MŽP. U parametrů skupiny kritérií A bylo postupován odlišným způsobem

Velikost vlivu na obyvatele (skupina kritérií A) byla stanovena následujícím způsobem. Nejprve byl určen rozdíl mezi hodnotou parametru u dané varianty a hodnotou variantou pro nulový stav roku 2035. Tím byla získána informace o tom, do jaké míry daná varianta přispívá ke zlepšení stavu. Například pokud v nulovém stavu r. 2035 bylo vypočteno 138 nehod s těžkým zraněním a následně v určité variantě jen 134 nehod, pak tato varianta snižuje počet nehod o 4, což je hodnota, vstupující do porovnání variant.

Následně byly interval mezi nejnižší a nejvyšší hodnotou daného faktoru za všechny varianty v rámci dané oblasti rozdělen na třetinová pásma. Hodnotám, spadajícím do nejvyšší třetiny, byla přiřazena malá velikost vlivu – varianta nejvíce zlepšuje, tzn. „nejméně negativně ovlivňuje“ zdravotní stav obyvatel. Střední hodnota pak odpovídá střednímu třetinovému pásmu, hodnoty spadající do nejnižší třetiny mají nejmenší přínos pro lidské zdraví, a tedy největší negativní vliv.

3. URČENÍ VÝZNAMNOSTI (RIZIKA VZNIKU) VLIVŮ

Na základě Metodického doporučení MŽP byla pro každý parametr stanovena významnost (riziko vzniku) vlivu v kategorii malý, střední, velký. U parametrů skupiny B až F jsme kategorii rizika vzniku stanovili na základě modelové tabulky odhadu „velikosti vlivu a rizika jeho vzniku“ při hodnocení variant ZÚR, která je uvedena jako příloha 10 Metodického doporučení MŽP. U parametrů skupiny kritérií A byly použity následující hodnoty významnosti:

parametr	významnost
A1-1 Zemřelí + vážná onemocnění	velká
A1-2 Hospitalizace a bronchitida	malá
A2-1 Počet ztracených let vážených disabilitou	střední
A3-1 Nehody se smrtelným zraněním	velká
A3-2 Nehody s těžkým zraněním	střední

4. STANOVENÍ BODOVÉHO HODNOCENÍ VLIVŮ NA HODNOCENÝ PARAMETR

Pro každý parametr bylo stanoveno bodové ohodnocení (bp) dle předchozího určení velikosti a významnosti (rizika) vlivů dle následující matice rizik.

Vliv (velikost)	Velký (v)	3	6	9
	Střední (s)	2	5	8
	Malý (m)	1	4	7
		Malé (m)	Střední (s)	Velké (v)
		Riziko vzniku vlivu		

0 – nedochází ke střetu navrženého koridoru s daným jevem, vliv není reálný

5. STANOVENÍ CELKOVÉHO BODOVÉHO HODNOCENÍ VARIANT

Celkové bodové hodnocení varianty je dáno hodnotou (H) váženého součtu bodové hodnoty parametru (bp) a jeho váhy (vp) podle vzorce:

$$H=v_1b_1+v_2b_2+v_3b_3+...+v_nb_n$$

Bodová hodnota parametru je určena dle stanovené velikosti a významnosti vlivu záměru na daný parametr. Váha je stanovena v tabulce parametrů.

6. STANOVENÍ POŘADÍ VARIANT

Varianta s nejnižší celkovou hodnotou H je z hlediska vlivů na životní prostředí považována za nejpříjemnější.

VÝSLEDKY POROVNÁNÍ VARIANT

1) Dálnice D43/Silnice I/43 Troubsko (D1) – Lysice

Parametr (jednotka)	Ozn. parametru	Váha parametru (Vp)	I/1					I/2					I/3				
			Hodnota parametru	Velikost vlivu	Riziko vlivu	Bp	vp*bp	Hodnota parametru	Velikost vlivu	Riziko vlivu	Bp	vp*bp	Hodnota parametru	Velikost vlivu	Riziko vlivu	Bp	vp*bp
Zemřelí + vážná onemocnění	A1-1	4.4	6.1	v	v	9	40	6.3	s	v	8	35	6.4	m	v	7	31
Hospitalizace + bronchitida	A1-2	4.3	8.9	v	m	3	13	9.1	s	m	2	9	9.5	m	m	1	4
Ztracené roky života vážené disabilitou	A2-1	8.6	256.3	v	s	6	52	246.6	v	s	6	52	311.5	m	s	4	34
Nehody se smrtelným zraněním	A3-1	4.4	0.6	m	v	7	31	-0.1	v	v	9	40	0.0	v	v	9	40
Nehody s těžkým zraněním	A3-2	4.3	9.5	m	s	4	17	6.2	v	s	6	26	7.4	s	s	5	22
Podíl plochy koridoru spadající do VZCHÚ a BR (%)	B1-1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy MZCHÚ v ploše koridoru (%)	B1-2	6	0.35	s	v	8	48	0.38	s	v	8	48	0.29	s	v	8	48
Podíl plochy lokality výskytu zvláště chráněných druhů národního významu v ploše koridoru (%)	B1-3	5	0.01	m	s	4	20	0.01	m	s	4	20	0.005	m	s	4	20
Podíl plochy NRBC a RBC v ploše koridoru (%)	B3-1	3	0.21	m	s	4	12	0.21	m	s	4	12	0.16	m	s	4	12
Podíl plochy NRBC a RBK v ploše koridoru (%)	B3-2	1	5.19	s	s	5	5	5.49	s	s	5	5	4.30	s	s	5	5
Podíl plochy PPK v ploše koridoru (%)	B4-1	3	2.14	s	m	2	6	2.51	s	m	2	6	1.91	s	m	2	6

Parametr (jednotka)	Ozn. parametru	Váha parametru (Vp)	Hodnota parametru	Velikost vlivu	Riziko vlivu	Bp	vp*bp	Hodnota parametru	Velikost vlivu	Riziko vlivu	Bp	vp*bp	Hodnota parametru	Velikost vlivu	Riziko vlivu	Bp	vp*bp
Podíl plochy OP vodního zdroje I. a II. stupně v ploše koridoru (%)	C1-1	4	15.63	s	v	8	32	16.19	s	v	8	32	12.31	s	v	8	32
Podíl plochy CHOPAV v ploše koridoru (%)	C1-2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy OP přírodního léčivého zdroje I. a II. stupně v ploše koridoru (%)	C2-1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy záplavových území v ploše koridoru (%)	C3-1	4	0.89	s	v	8	32	0.88	s	v	8	32	5.30	v	v	9	36
Celkový potenciální zábor ZPF (ha)	D1-1	2	143	m	v	7	14	148	m	v	7	14	192	v	v	9	18
Podíl zastoupení ZPF 1. a 2. třídy ochrany v ploše koridoru (%)	D1-2	5	10.27	v	v	9	45	11.13	v	v	9	45	11.05	v	v	9	45
Celkový potenciální zábor PUPFL (ha)	D2-1	3	10.00	m	v	7	21	12.00	s	v	8	24	15.00	v	v	9	27
Podíl zastoupení lesů zvl. určení a lesů ochranných v ploše koridoru (%)	D2-2	5	0.31	s	v	8	40	0.30	s	v	8	40	0.23	s	v	8	40
Podíl plochy výhradních ložisek v ploše koridoru (%)	E1-1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.79	s	m	2	8
Podíl plochy prognózních zdrojů v ploše koridoru (%)	E1-2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy svahových deformací v ploše koridoru (%)	E1-3	3	0.26	m	v	7	21	0.26	m	v	7	21	1.04	s	v	8	24

Parametr (jednotka)	Ozn. parametru	Váha parametru (Vp)	Hodnota parametru	Velikost vlivu	Riziko vlivu	Bp	vp*bp	Hodnota parametru	Velikost vlivu	Riziko vlivu	Bp	vp*bp	Hodnota parametru	Velikost vlivu	Riziko vlivu	Bp	vp*bp
Podíl území s doloženým nebo předpokládaným výskytem důlních děl v ploše koridoru (%)	E2-1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl ploch MPR, VPR a památek UNESCO v ploše koridoru (%)	F1-1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl ploch MPZ a VPZ v ploše koridoru (%)	F1-2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy KPZ v ploše koridoru (%)	F1-3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy ÚAN I. a II. kategorie v ploše koridoru (%)	F2-1	1	5.97	m	m	1	1	6.10	m	m	1	1	5.99	m	m	1	1
							449					461					453

2) Dálnice D1 Slatina – Holubice

	II/1							II/2				
Parametr (jednotka)	Ozn. parametru	Váha parametru (Vp)	Hodnota parametru	Velikost vlivu	Riziko vlivu	Bp	vp*bp	Hodnota parametru	Velikost vlivu	Riziko vlivu	Bp	vp*bp
Zemřelí + vážná onemocnění	A1-1	4.4	0.2	v	v	9	40	0.2	m	v	7	31
Hospitalizace + bronchitida	A1-2	4.3	0.3	v	m	3	13	0.4	m	m	1	4
Ztracené roky života vážené disabilitou	A2-1	8.6	45.4	m	s	4	34	20.3	v	s	6	52
Nehody se smrtelným zraněním	A3-1	4.4	0.4	m	v	7	31	0.2	v	v	9	40
Nehody s těžkým zraněním	A3-2	4.3	3.5	m	s	4	17	2.3	v	s	6	26

Parametr (jednotka)	Ozn. parametru	Váha parametru (Vp)	Hodnota parametru	Velikost vlivu	Riziko vlivu	Bp	vp*bp	Hodnota parametru	Velikost vlivu	Riziko vlivu	Bp	vp*bp
Podíl plochy koridoru spadající do VZCHÚ a BR (%)	B1-1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy MZCHÚ v ploše koridoru (%)	B1-2	6	0.08	s	s	5	30	0.07	s	s	5	30
Podíl plochy lokality výskytu zvláště chráněných druhů národního významu v ploše koridoru (%)	B1-3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy NRBC a RBC v ploše koridoru (%)	B3-1	3	2.38	s	s	5	15	2.04	s	s	5	15
Podíl plochy NRBC a RBK v ploše koridoru (%)	B3-2	1	10.36	s	s	5	5	4.89	m	s	4	4
Podíl plochy PPK v ploše koridoru (%)	B4-1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy OP vodního zdroje I. a II. stupně v ploše koridoru (%)	C1-1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy CHOPAV v ploše koridoru (%)	C1-2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy OP přírodního léčivého zdroje I. a II. stupně v ploše koridoru (%)	C2-1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy záplavových území v ploše koridoru (%)	C3-1	4	1.94	m	s	4	16	1.67	m	s	4	16
Celkový potenciální zábor ZPF (ha)	D1-1	2	41	m	v	7	14	49	m	v	7	14
Podíl zastoupení ZPF 1. a 2. třídy ochrany v ploše koridoru (%)	D1-2	5	14.22	v	v	9	45	14.88	v	v	9	45
Celkový potenciální zábor PUPFL (ha)	D2-1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Parametr (jednotka)	Ozn. parametru	Váha parametru (Vp)	Hodnota parametru	Velikost vlivu	Riziko vlivu	Bp	vp*bp	Hodnota parametru	Velikost vlivu	Riziko vlivu	Bp	vp*bp
Podíl zastoupení lesů zvl. určených a lesů ochranných v ploše koridoru (%)	D2-2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy výhradních ložisek v ploše koridoru (%)	E1-1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy prognózních zdrojů v ploše koridoru (%)	E1-2	2	-	-	-	-	-	2.74	m	m	1	2
Podíl plochy svahových deformací v ploše koridoru (%)	E1-3	3	0.57	m	m	1	3	0.49	m	m	1	3
Podíl území s doloženým nebo předpokládaným výskytem důlních děl v ploše koridoru (%)	E2-1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl ploch MPR, VPR a památek UNESCO v ploše koridoru (%)	F1-1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl ploch MPZ a VPZ v ploše koridoru (%)	F1-2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy KPZ v ploše koridoru (%)	F1-3	3	76.51	v	s	6	18	70.15	v	s	6	18
Podíl plochy ÚAN I. a II. kategorie v ploše koridoru (%)	F2-1	1	23.22	m	m	1	1	17.13	m	m	1	1
							282					300

3) II/430 Brno, Slatina, obchvat

Parametr (jednotka)	Ozn. parametru	Váha parametru (Vp)	Hodnota parametru	III/1				III/2				
				Velikost vlivu	Riziko vlivu	Bp	vp*bp	Hodnota parametru	Velikost vlivu	Riziko vlivu	Bp	vp*bp
Zemřelí + vážná onemocnění	A1-1	4.4	0.1	v	v	9	40	0.1	v	v	9	40
Hospitalizace + bronchitida	A1-2	4.3	0.3	m	m	1	4	0.3	m	m	1	4
Ztracené roky života vážené disabilitou	A2-1	8.6	0.0	m	s	4	34	0.0	m	s	4	34
Nehody se smrtelným zraněním	A3-1	4.4	0.0	m	v	7	31	0.0	m	v	7	31
Nehody s těžkým zraněním	A3-2	4.3	15.7	m	s	4	17	15.8	m	s	4	17
Podíl plochy koridoru spadající do VZCHÚ a BR (%)	B1-1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy MZCHÚ v ploše koridoru (%)	B1-2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy lokality výskytu zvláště chráněných druhů národního významu v ploše koridoru (%)	B1-3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy NRBC a RBC v ploše koridoru (%)	B3-1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy NRBK a RBK v ploše koridoru (%)	B3-2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy PPK v ploše koridoru (%)	B4-1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy OP vodního zdroje I. a II. stupně v ploše koridoru (%)	C1-1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy CHOPAV v ploše koridoru (%)	C1-2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Parametr (jednotka)	Ozn. parametru	Váha parametru (Vp)	Hodnota parametru	Velikost vlivu	Riziko vlivu	Bp	vp*bp	Hodnota parametru	Velikost vlivu	Riziko vlivu	Bp	vp*bp
Podíl plochy OP přírodního léčivého zdroje I. a II. stupně v ploše koridoru (%)	C2-1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy záplavových území v ploše koridoru (%)	C3-1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celkový potenciální zábor ZPF (ha)	D1-1	2	10.00	v	s	6	12	11.00	v	s	6	12
Podíl zastoupení ZPF 1. a 2. třídy ochrany v ploše koridoru (%)	D1-2	5	18.08	v	s	6	30	22.10	v	s	6	30
Celkový potenciální zábor PUPFL (ha)	D2-1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl zastoupení lesů zvl. určení a lesů ochranných v ploše koridoru (%)	D2-2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy výhradních ložisek v ploše koridoru (%)	E1-1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy prognózních zdrojů v ploše koridoru (%)	E1-2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy svahových deformací v ploše koridoru (%)	E1-3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl území s doloženým nebo předpokládaným výskytem důlních děl v ploše koridoru (%)	E2-1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl ploch MPR, VPR a památek UNESCO v ploše koridoru (%)	F1-1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl ploch MPZ a VPZ v ploše koridoru (%)	F1-2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy KPZ v ploše koridoru (%)	F1-3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Parametr (jednotka)	Ozn. parametru	Váha parametru (Vp)	Hodnota parametru	Velikost vlivu	Riziko vlivu	Bp	vp*bp	Hodnota parametru	Velikost vlivu	Riziko vlivu	Bp	vp*bp
Podíl plochy ÚAN I. a II. kategorie v ploše koridoru (%)	F2-1	1	7.75	m	m	1	1	8.62	m	m	1	1
							169					169

III/3

III/4

Parametr (jednotka)	Ozn. parametru	Váha parametru (Vp)	Hodnota parametru	Velikost vlivu	Riziko vlivu	Bp	vp*bp	Hodnota parametru	Velikost vlivu	Riziko vlivu	Bp	vp*bp
Zemřelí + vážná onemocnění	A1-1	4.4	0.1	v	v	9	40	0.1	m	v	7	31
Hospitalizace + bronchitida	A1-2	4.3	0.3	v	m	3	13	0.3	m	m	1	4
Ztracené roky života vážené disabilitou	A2-1	8.6	0.0	s	s	5	43	0.0	v	s	6	52
Nehody se smrtelným zraněním	A3-1	4.4	0.0	v	v	9	40	0.0	v	v	9	40
Nehody s těžkým zraněním	A3-2	4.3	14.2	v	s	6	26	11.8	v	s	6	26
Podíl plochy koridoru spadající do VZCHÚ a BR (%)	B1-1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy MZCHÚ v ploše koridoru (%)	B1-2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy lokality výskytu zvláště chráněných druhů národního významu v ploše koridoru (%)	B1-3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy NRBC a RBC v ploše koridoru (%)	B3-1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy NRBK a RBK v ploše koridoru (%)	B3-2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Parametr (jednotka)	Ozn. parametru	Váha parametru (Vp)	Hodnota parametru	Velikost vlivu	Riziko vlivu	Bp	vp*bp	Hodnota parametru	Velikost vlivu	Riziko vlivu	Bp	vp*bp
Podíl plochy PPK v ploše koridoru (%)	B4-1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy OP vodního zdroje I. a II. stupně v ploše koridoru (%)	C1-1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy CHOPAV v ploše koridoru (%)	C1-2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy OP přírodního léčivého zdroje I. a II. stupně v ploše koridoru (%)	C2-1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy záplavových území v ploše koridoru (%)	C3-1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celkový potenciální zábor ZPF (ha)	D1-1	2	2.00	m	s	4	8	2.00	m	s	4	8
Podíl zastoupení ZPF 1. a 2. třídy ochrany v ploše koridoru (%)	D1-2	5	5.64	v	s	6	30	6.62	v	s	6	30
Celkový potenciální zábor PUPFL (ha)	D2-1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl zastoupení lesů zvl. určení a lesů ochranných v ploše koridoru (%)	D2-2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy výhradních ložisek v ploše koridoru (%)	E1-1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy prognózních zdrojů v ploše koridoru (%)	E1-2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy svahových deformací v ploše koridoru (%)	E1-3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl území s doloženým nebo předpokládaným výskytem důlních děl v ploše koridoru (%)	E2-1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Parametr (jednotka)	Ozn. parametru	Váha parametru (Vp)	Hodnota parametru	Velikost vlivu	Riziko vlivu	Bp	vp*bp	Hodnota parametru	Velikost vlivu	Riziko vlivu	Bp	vp*bp
Podíl ploch MPR, VPR a památek UNESCO v ploše koridoru (%)	F1-1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl ploch MPZ a VPZ v ploše koridoru (%)	F1-2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy KPZ v ploše koridoru (%)	F1-3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podíl plochy ÚAN I. a II. kategorie v ploše koridoru (%)	F2-1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							199					190