

TECHNICKÉ RIEŠENIE PREVZATÉ Z DOKUMENTÁCIÍ:**I. Etapa:**

- Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové Mesto; DSP; Geoconsult, spol. s r.o.; 2007-2011
- Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové Mesto - privádzač; DSP; Geoconsult, spol. s r.o.; 02/2020
- Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto, zmena DÚR od km 16,880 do km 19,280"; DÚR; Dopravoprojekt, a.s.; 04/2020
- Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto; Koncept dokumentácie na stavebné povolenie v podrobnosti dokumentácie na realizáciu stavby; Dopravoprojekt, a.s.; 2021-2022

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

OBJEDNÁVATEĽ:		ZHOTOVITEĽ:		
 NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ		 AFRY		
NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. DÚBRAVSKÁ CESTA 14, 841 04 BRATISLAVA		AFRY CZ s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afry.cz		
ČÍSLO OBJEDNÁVATEĽA: ZM/2021/0386				
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:  Ing. ADÉLA KRENKOVÁ	ZÁSTUPCA HLAVNÉHO INŽINIERA PROJEKTU:  Ing. PROKOP NEDBAL	VYPRACOVAL:  Ing. SOFIA IGNATEVA		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:  Ing. PAVEL BOROVIČKA	ZÁSTUPCA ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA:  Ing. PAVEL SUNTYCH	KONTROLOVAL:  Ing. PAVEL BOROVIČKA  Ing. PAVEL SUNTYCH		
NÁZOV PROJEKTU: DIAĽNICA D3 ŽILINA (BRODNO) - ČADCA				
ETAPA:	I. ETAPA			
ČASŤ:	PODKLADY A PRIESKUMY			
PRÍLOHA:	PRÍNOSY STAVBY			
KRAJ:	ŽILINSKÝ KRAJ	ČASŤ:	PRÍLOHA Č.:	ČÍSLO PARÉ:
DÁTUM:	01/2023	C.1	10.2	
STUPEŇ:	ŠTÚDIA REALIZOVATEĽNOSTI			
MIERKA:	-			
Č. ZAKÁZKY:	2021/0197			

Spracovateľ:
AFRY CZ s.r.o.

Dátum:
01/2023

Štatutárny orgán:
Ing. Petr Košan, konateľ
Mgr. Gergely Nagy, konateľ
Ing. Ivo Šimek, CSc., konateľ
Michal Kovářík, konateľ
Ing. Petr Šlemr, konateľ

Číslo zákazky:
2021/0197

Autorský kolektív:
Ing. Pavel Borovička
Ing. Jan Buzák
Ing. Sofia Ignateva
Ing. Kamil Kleňha
Ing. Adéla Krenková
Ing. Prokop Nedbal
Ing. Vojtěch Nižňanský
Ing. Pavel Suntych

Kontrola:
Ing. Pavel Borovička
Ing. Pavel Suntych

Objednávateľ:
Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Bratislava

Štatutárny orgán:
predstavenstvo zastúpené:
Ing. Vladimír Jacko, PhD., MBA, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
Mgr. Jaroslav Ivanco, podpredseda predstavenstva

VYPRACOVANIE ŠTÚDIE REALIZOVATEĽNOSTI PRE STAVBU DIAĽNICE D3 ŽILINA (BRODNO) – ČADCA

I. ETAPA: ŽILINA (BRODNO) – KYSUCKÉ NOVÉ MESTO

C.1.10.2 Prínosy stavby

ZOZNAM TABULIEK

Tabuľka 1 – Hárok 04 Prevádzkové príjmy
Tabuľka 2 – Hárok 05 Financovanie
Tabuľka 3 – Hárok 06 Finančná analýza
Tabuľka 4 – Hárok 07 Čas cestujúcich
Tabuľka 5 – Hárok 09 Spotreba PHM
Tabuľka 6 – Hárok 10 Ostatné náklady
Tabuľka 7 – Hárok 11 Bezpečnosť
Tabuľka 8 – Hárok 12 Znečisťujúce látky
Tabuľka 9 – Hárok 13 Skleníkové plyny
Tabuľka 10 – Hárok 14 Hluk
Tabuľka 11 – Hárok 15 Ekonomická analýza

1 ÚVOD

Výstupné zostavy tabuľkového procesoru Excel s výpočtom prínosov hodnoteného súboru stavieb sú uvedené v tejto prílohe.

Tabuľka 1 – Hárak 04 Prevádzkové príjmy

		Rok														
4.1 Príjmy		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BEZ PROJEKTU	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Príjmy z mýta	245 741 419	6 725 338	6 858 398	6 991 459	7 124 520	7 257 581	7 351 915	7 446 250	7 540 584	7 634 918	7 729 253	7 823 587	7 917 922	8 012 256	8 106 591	8 200 925
Iné príjmy	0															
Celkové príjmy	245 741 419	6 725 338	6 858 398	6 991 459	7 124 520	7 257 581	7 351 915	7 446 250	7 540 584	7 634 918	7 729 253	7 823 587	7 917 922	8 012 256	8 106 591	8 200 925

		Rok														
4.2 Príjmy		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
S PROJEKTOM	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Príjmy z mýta	291 989 371	6 725 338	6 858 398	6 991 459	7 124 520	8 774 015	8 889 879	9 005 743	9 121 607	9 237 471	9 353 335	9 469 199	9 585 063	9 700 927	9 816 791	9 932 655
Iné príjmy	0															
Celkové príjmy	291 989 371	6 725 338	6 858 398	6 991 459	7 124 520	8 774 015	8 889 879	9 005 743	9 121 607	9 237 471	9 353 335	9 469 199	9 585 063	9 700 927	9 816 791	9 932 655

		Rok														
4.3 Príjmy		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
PRÍRASTKOVÉ	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Príjmy z mýta	46 247 952	0	0	0	0	1 516 434	1 537 964	1 559 493	1 581 023	1 602 552	1 624 082	1 645 611	1 667 141	1 688 670	1 710 200	1 731 730
Iné príjmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkové príjmy	46 247 952	0	0	0	0	1 516 434	1 537 964	1 559 493	1 581 023	1 602 552	1 624 082	1 645 611	1 667 141	1 688 670	1 710 200	1 731 730

Tabuľka 1 – Hárak 04 Prevádzkové príjmy – pokračovanie

	Rok														
4.1 Príjmy	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BEZ PROJEKTU	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Príjmy z mýta	8 284 309	8 367 693	8 451 076	8 534 460	8 617 844	8 701 227	8 784 611	8 867 995	8 951 379	9 034 762	9 118 146	9 201 530	9 284 913	9 368 297	9 451 681
Iné príjmy															
Celkové príjmy	8 284 309	8 367 693	8 451 076	8 534 460	8 617 844	8 701 227	8 784 611	8 867 995	8 951 379	9 034 762	9 118 146	9 201 530	9 284 913	9 368 297	9 451 681

	Rok														
4.2 Príjmy	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
S PROJEKTOM	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Príjmy z mýta	10 036 098	10 139 541	10 242 984	10 346 426	10 449 869	10 553 312	10 656 755	10 760 198	10 863 641	10 967 084	11 070 527	11 173 970	11 277 413	11 380 856	11 484 299
Iné príjmy															
Celkové príjmy	10 036 098	10 139 541	10 242 984	10 346 426	10 449 869	10 553 312	10 656 755	10 760 198	10 863 641	10 967 084	11 070 527	11 173 970	11 277 413	11 380 856	11 484 299

	Rok														
4.3 Príjmy	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
PRÍRASTKOVÉ	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Príjmy z mýta	1 751 789	1 771 848	1 791 907	1 811 966	1 832 026	1 852 085	1 872 144	1 892 203	1 912 263	1 932 322	1 952 381	1 972 440	1 992 500	2 012 559	2 032 618
Iné príjmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkové príjmy	1 751 789	1 771 848	1 791 907	1 811 966	1 832 026	1 852 085	1 872 144	1 892 203	1 912 263	1 932 322	1 952 381	1 972 440	1 992 500	2 012 559	2 032 618

Tabuľka 2 – Hárrok 05 Financovanie

5.1 Výpočet finančnej medzery	Nediskontované	Diskontované
Investičné výdavky (DIC)	457 235 510	433 804 012
Zostatková hodnota	21 929 315	7 031 666
Prevádzkové príjmy	46 247 952	24 638 160
Prevádzkové výdavky	33 359 863	18 368 697
Čistý príjem (DNR)		13 301 128
Investičné výdavky - Čistý príjem (Max EE)		420 502 883
Finančná medzera (FG)		96.93%

5.2 Príspevok Spoločenstva (EÚ)	
Oprávnené výdavky	593 846 458
Suma v rozhodnutí (NFP)	575 638 171
Pomer spolufinancovania	85%
Príspevok Spoločenstva (EÚ)	489 292 445

		Rok				
		1	2	3	4	5
5.3 Štruktúra financovania*	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030
Investičné výdavky	457 235 510	144 689 083	104 182 142	104 182 142	104 182 142	0
z toho: Úver**	0	0	0	0	0	0
z toho: Príspevok z fondov EÚ	376 733 544	119 214 781	85 839 588	85 839 588	85 839 588	0
z toho: Verejné zdroje SR	80 501 966	25 474 302	18 342 555	18 342 555	18 342 555	0

* bez zahrnutia DPH, rezervy a cenových úprav (valorizácia)

**predpoklad nevyužitia úverových zdrojov, ak naopak, potrebné doplniť čerpanie úveru po rokoch

Tabuľka 3 – Hárak 06 Finančná analýza

6.1 Finančná čistá súčasná hodnota investície (FRR_C)		Rok														
	Celkom	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peňažné toky	(diskontované)	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Investičné výdavky	433 804 012	144 689 083	104 182 142	104 182 142	104 182 142	0										
Prevádzkové výdavky	18 368 697	0	0	0	0	1 283 081	1 272 291	1 261 501	1 250 711	1 239 921	1 229 131	1 218 341	1 207 551	1 196 761	1 185 971	1 175 181
Prevádzkové príjmy	24 638 160	0	0	0	0	1 516 434	1 537 964	1 559 493	1 581 023	1 602 552	1 624 082	1 645 611	1 667 141	1 688 670	1 710 200	1 731 730
Zostatková hodnota	7 031 666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Čisté peňažné toky	-420 502 883	-144 689 083	-104 182 142	-104 182 142	-104 182 142	233 353	265 673	297 992	330 312	362 631	394 951	427 270	459 590	491 909	524 229	556 548

Finančná čistá súčasná hodnota investície (FRR_C)	-420 502 883	EUR
Finančné vnútorné výnosové percento investície (FIRR_C)	-10%	

6.2 Finančná čistá súčasná hodnota kapitálu (FNPV_K)		Rok														
	Celkom	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peňažné toky	(diskontované)	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Vlastné financovanie investície	76 376 561	25 474 302	18 342 555	18 342 555	18 342 555	0										
Prevádzkové výdavky	18 368 697	0	0	0	0	1 283 081	1 272 291	1 261 501	1 250 711	1 239 921	1 229 131	1 218 341	1 207 551	1 196 761	1 185 971	1 175 181
Splátky úverov (vrátane úrokov)*	0															
Príjmy	24 638 160	0	0	0	0	1 516 434	1 537 964	1 559 493	1 581 023	1 602 552	1 624 082	1 645 611	1 667 141	1 688 670	1 710 200	1 731 730
Zostatková hodnota	7 031 666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Čisté peňažné toky	-63 075 432	-25 474 302	-18 342 555	-18 342 555	-18 342 555	233 353	265 673	297 992	330 312	362 631	394 951	427 270	459 590	491 909	524 229	556 548

Finančná čistá súčasná hodnota kapitálu (FNPV_K)	-63 075 432	EUR
Finančné vnútorné výnosové percento kapitálu (FIRR_K)	-3%	

6.3 Finančná udržateľnosť (prírastková)		Rok														
	Celkom	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peňažné toky		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Celkové finančné zdroje	457 235 510	144 689 083	104 182 142	104 182 142	104 182 142	0										
Prevádzkové príjmy	46 247 952	0	0	0	0	1 516 434	1 537 964	1 559 493	1 581 023	1 602 552	1 624 082	1 645 611	1 667 141	1 688 670	1 710 200	1 731 730
Celkové príjmy	503 483 461	144 689 083	104 182 142	104 182 142	104 182 142	1 516 434	1 537 964	1 559 493	1 581 023	1 602 552	1 624 082	1 645 611	1 667 141	1 688 670	1 710 200	1 731 730
Investičné výdavky	457 235 510	144 689 083	104 182 142	104 182 142	104 182 142	0										
Prevádzkové výdavky	33 359 863	0	0	0	0	1 283 081	1 272 291	1 261 501	1 250 711	1 239 921	1 229 131	1 218 341	1 207 551	1 196 761	1 185 971	1 175 181
Splátky úverov (vrátane úrokov)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkové výdavky	490 595 373	144 689 083	104 182 142	104 182 142	104 182 142	1 283 081	1 272 291	1 261 501	1 250 711	1 239 921	1 229 131	1 218 341	1 207 551	1 196 761	1 185 971	1 175 181
Celkové peňažné toky	12 888 088	0	0	0	0	233 353	265 673	297 992	330 312	362 631	394 951	427 270	459 590	491 909	524 229	556 548
Kumulovaný čistý peňažný tok		0	0	0	0	233 353	499 026	797 018	1 127 330	1 489 961	1 884 912	2 312 182	2 771 772	3 263 682	3 787 910	4 344 459
Prevádzková dotácia	0															
Upravený kumulovaný čistý peňažný tok		0	0	0	0	233 353	499 026	797 018	1 127 330	1 489 961	1 884 912	2 312 182	2 771 772	3 263 682	3 787 910	4 344 459

Tabuľka 3 – Hárak 06 Finančná analýza - pokračovanie

6.1 Finančná čistá súčasná hodnota investície (FRR_C)	Rok														
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peňažné toky	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Investičné výdavky															
Prevádzkové výdavky	1 165 120	1 155 059	1 144 997	4 553 997	1 124 875	1 114 813	1 104 752	1 094 691	1 084 629	1 074 568	1 064 507	1 054 446	1 044 384	1 034 323	1 024 262
Prevádzkové príjmy	1 751 789	1 771 848	1 791 907	1 811 966	1 832 026	1 852 085	1 872 144	1 892 203	1 912 263	1 932 322	1 952 381	1 972 440	1 992 500	2 012 559	2 032 618
Zostatková hodnota	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21 929 315
Čisté peňažné toky	586 669	616 789	646 910	-2 742 030	707 151	737 272	767 392	797 513	827 633	857 754	887 874	917 995	948 115	978 236	22 937 671

6.2 Finančná čistá súčasná hodnota kapitálu (FNPV_K)	Rok														
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peňažné toky	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Vlastné financovanie investície															
Prevádzkové výdavky	1 165 120	1 155 059	1 144 997	4 553 997	1 124 875	1 114 813	1 104 752	1 094 691	1 084 629	1 074 568	1 064 507	1 054 446	1 044 384	1 034 323	1 024 262
Splátky úverov (vrátane úrokov)*															
Príjmy	1 751 789	1 771 848	1 791 907	1 811 966	1 832 026	1 852 085	1 872 144	1 892 203	1 912 263	1 932 322	1 952 381	1 972 440	1 992 500	2 012 559	2 032 618
Zostatková hodnota	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21 929 315
Čisté peňažné toky	586 669	616 789	646 910	-2 742 030	707 151	737 272	767 392	797 513	827 633	857 754	887 874	917 995	948 115	978 236	22 937 671

6.3 Finančná udržateľnosť (prírastková)	Rok														
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peňažné toky	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Celkové finančné zdroje															
Prevádzkové príjmy	1 751 789	1 771 848	1 791 907	1 811 966	1 832 026	1 852 085	1 872 144	1 892 203	1 912 263	1 932 322	1 952 381	1 972 440	1 992 500	2 012 559	2 032 618
Celkové príjmy	1 751 789	1 771 848	1 791 907	1 811 966	1 832 026	1 852 085	1 872 144	1 892 203	1 912 263	1 932 322	1 952 381	1 972 440	1 992 500	2 012 559	2 032 618
Investičné výdavky															
Prevádzkové výdavky	1 165 120	1 155 059	1 144 997	4 553 997	1 124 875	1 114 813	1 104 752	1 094 691	1 084 629	1 074 568	1 064 507	1 054 446	1 044 384	1 034 323	1 024 262
Splátky úverov (vrátane úrokov)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkové výdavky	1 165 120	1 155 059	1 144 997	4 553 997	1 124 875	1 114 813	1 104 752	1 094 691	1 084 629	1 074 568	1 064 507	1 054 446	1 044 384	1 034 323	1 024 262
Celkové peňažné toky	586 669	616 789	646 910	-2 742 030	707 151	737 272	767 392	797 513	827 633	857 754	887 874	917 995	948 115	978 236	1 008 356
Kumulovaný čistý peňažný tok	4 931 128	5 547 917	6 194 827	3 452 797	4 159 948	4 897 220	5 664 612	6 462 124	7 289 758	8 147 511	9 035 386	9 953 381	10 901 496	11 879 732	12 888 088
Prevádzková dotácia															
Upravený kumulovaný čistý peňažný tok	4 931 128	5 547 917	6 194 827	3 452 797	4 159 948	4 897 220	5 664 612	6 462 124	7 289 758	8 147 511	9 035 386	9 953 381	10 901 496	11 879 732	12 888 088

Tabuľka 4 – Hárak 07 Čas cestujúcich

		Rok														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.1 Jazdný čas osobných áut (hodiny)	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Jazdný čas BEZ PROJEKTU	124 222 540	4 111 570	4 080 041	4 049 913	4 021 111	3 993 582	4 006 766	4 020 038	4 033 399	4 046 849	4 060 391	4 074 025	4 087 753	4 101 575	4 115 494	4 129 510
Jazdný čas S PROJEKTOM	106 338 208	4 111 570	4 080 041	4 049 913	4 021 111	3 389 913	3 396 450	3 403 005	3 409 579	3 416 171	3 422 782	3 429 412	3 436 061	3 442 730	3 449 418	3 456 125
Úspora času, z toho:	17 884 332	0	0	0	0	603 669	610 317	617 033	623 820	630 678	637 609	644 613	651 691	658 845	666 076	673 385
Služobné cesty	1 305 556	0	0	0	0	44 068	44 553	45 043	45 539	46 040	46 545	47 057	47 573	48 096	48 624	49 157
Dochádzanie do práce	4 363 777	0	0	0	0	147 295	148 917	150 556	152 212	153 886	155 577	157 286	159 013	160 758	162 523	164 306
Súkromné cesty	12 214 999	0	0	0	0	412 306	416 846	421 434	426 069	430 753	435 487	440 271	445 105	449 991	454 930	459 922

Úspora času v peňažnom vyjadrení (v EUR)

Služobné cesty	25 704 809	0	0	0	0	780 882	796 164	811 682	827 441	843 444	859 694	876 667	893 905	911 414	929 196	947 257
Dochádzanie do práce	38 261 053	0	0	0	0	1 200 456	1 221 121	1 242 088	1 263 361	1 284 944	1 306 843	1 329 063	1 351 608	1 374 483	1 397 694	1 421 246
Súkromné cesty	69 231 045	0	0	0	0	2 172 853	2 209 285	2 246 241	2 283 731	2 321 760	2 360 339	2 399 475	2 439 176	2 479 452	2 520 312	2 561 764
Celkom	133 196 907	0	0	0	0	4 154 191	4 226 570	4 300 012	4 374 532	4 450 148	4 526 877	4 605 205	4 684 689	4 765 349	4 847 202	4 930 267

		Rok														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.2 Jazdný čas autobusov (hodiny)	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Jazdný čas BEZ PROJEKTU	5 624 592	149 761	152 416	155 100	157 813	160 556	163 196	165 850	168 516	171 196	173 889	176 596	179 316	182 051	184 799	187 561
Jazdný čas S PROJEKTOM	4 627 822	149 761	152 416	155 100	157 813	131 454	133 314	135 178	137 047	138 921	140 800	142 684	144 574	146 468	148 368	150 273
Úspora času, z toho:	996 770	0	0	0	0	29 101	29 882	30 672	31 469	32 275	33 089	33 911	34 743	35 582	36 431	37 289
Služobné cesty	36 880	0	0	0	0	1 077	1 106	1 135	1 164	1 194	1 224	1 255	1 285	1 317	1 348	1 380
Dochádzanie do práce	336 908	0	0	0	0	9 836	10 100	10 367	10 637	10 909	11 184	11 462	11 743	12 027	12 314	12 604
Súkromné cesty	622 981	0	0	0	0	18 188	18 677	19 170	19 668	20 172	20 681	21 195	21 714	22 239	22 769	23 305

Úspora času v peňažnom vyjadrení (v EUR)

Služobné cesty	728 749	0	0	0	0	19 080	19 758	20 450	21 156	21 877	22 613	23 376	24 154	24 949	25 759	26 586
Dochádzanie do práce	2 961 303	0	0	0	0	80 165	82 822	85 528	88 284	91 090	93 946	96 855	99 815	102 829	105 898	109 021
Súkromné cesty	3 539 960	0	0	0	0	95 852	98 986	102 176	105 422	108 726	112 089	115 511	118 993	122 537	126 142	129 811
Celkom	7 230 013	0	0	0	0	195 097	201 566	208 154	214 862	221 693	228 648	235 741	242 963	250 315	257 799	265 418

Úspora času všetkých cestujúcich v peňažnom vyjadrení (v EUR)

Celkom	140 426 920	0	0	0	0	4 349 288	4 428 136	4 508 166	4 589 395	4 671 842	4 755 524	4 840 946	4 927 652	5 015 664	5 105 002	5 195 685
--------	-------------	---	---	---	---	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Tabuľka 4 – Hárrok 07 Čas cestujúcich - pokračovanie

	Rok														
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
7.1 Jazdný čas osobných áut (hodiny)	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Jazdný čas BEZ PROJEKTU	4 140 463	4 151 474	4 162 544	4 173 673	4 184 861	4 196 110	4 207 419	4 218 790	4 230 222	4 241 718	4 253 276	4 264 898	4 276 585	4 288 336	4 300 154
Jazdný čas S PROJEKTOM	3 460 933	3 465 750	3 470 576	3 475 411	3 480 255	3 485 108	3 489 971	3 494 842	3 499 723	3 504 613	3 509 512	3 514 421	3 519 339	3 524 267	3 529 204
Úspora času, z toho:	679 530	685 724	691 968	698 262	704 606	711 001	717 448	723 947	730 499	737 105	743 764	750 477	757 245	764 070	770 950
Služobné cesty	49 606	50 058	50 514	50 973	51 436	51 903	52 374	52 848	53 326	53 809	54 295	54 785	55 279	55 777	56 279
Dochádzanie do práce	165 805	167 317	168 840	170 376	171 924	173 484	175 057	176 643	178 242	179 854	181 478	183 116	184 768	186 433	188 112
Súkromné cesty	464 119	468 350	472 614	476 913	481 246	485 614	490 017	494 456	498 931	503 442	507 990	512 576	517 199	521 859	526 559

Úspora času v peňažnom vyjadrení (v EUR)

Služobné cesty	962 350	978 131	994 109	1 010 287	1 026 667	1 043 252	1 060 044	1 077 046	1 094 259	1 111 686	1 132 045	1 152 673	1 173 571	1 194 745	1 216 196
Dochádzanie do práce	1 440 848	1 460 675	1 480 728	1 501 011	1 521 526	1 542 276	1 563 262	1 584 489	1 605 959	1 629 473	1 655 082	1 681 008	1 707 255	1 733 827	1 760 726
Súkromné cesty	2 599 066	2 636 808	2 674 996	2 713 633	2 752 726	2 792 280	2 832 299	2 872 790	2 913 757	2 955 207	3 002 224	3 049 826	3 098 020	3 146 813	3 196 211
Celkom	5 002 265	5 075 614	5 149 833	5 224 931	5 300 920	5 377 808	5 455 606	5 534 325	5 613 975	5 696 366	5 789 351	5 883 507	5 978 847	6 075 384	6 173 134

	Rok														
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
7.2 Jazdný čas autobusov (hodiny)	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Jazdný čas BEZ PROJEKTU	189 871	192 190	194 518	196 856	199 204	201 561	203 928	206 305	208 692	211 089	213 497	215 914	218 342	220 781	223 229
Jazdný čas S PROJEKTOM	152 005	153 740	155 478	157 220	158 964	160 711	162 462	164 215	165 971	167 731	169 493	171 259	173 028	174 800	176 575
Úspora času, z toho:	37 866	38 449	39 040	39 636	40 240	40 850	41 467	42 090	42 721	43 359	44 003	44 655	45 314	45 981	46 654
Služobné cesty	1 401	1 423	1 444	1 467	1 489	1 511	1 534	1 557	1 581	1 604	1 628	1 652	1 677	1 701	1 726
Dochádzanie do práce	12 799	12 996	13 195	13 397	13 601	13 807	14 016	14 227	14 440	14 655	14 873	15 093	15 316	15 541	15 769
Súkromné cesty	23 666	24 031	24 400	24 773	25 150	25 531	25 917	26 306	26 701	27 099	27 502	27 909	28 321	28 738	29 159

Úspora času v peňažnom vyjadrení (v EUR)

Služobné cesty	27 180	27 798	28 427	29 067	29 718	30 380	31 054	31 739	32 435	33 144	33 946	34 763	35 595	36 442	37 303
Dochádzanie do práce	111 220	113 454	115 724	118 028	120 369	122 746	125 160	127 612	130 102	132 776	135 643	138 558	141 522	144 536	147 600
Súkromné cesty	132 530	135 294	138 103	140 957	143 857	146 804	149 798	152 841	155 932	159 072	162 537	166 061	169 645	173 290	176 995
Celkom	270 931	276 547	282 253	288 052	293 944	299 930	306 012	312 191	318 469	324 992	332 126	339 382	346 762	354 267	361 898

Úspora času všetkých cestujúcich v peňažnom vyjadrení (v EUR)

Celkom	5 273 195	5 352 160	5 432 086	5 512 983	5 594 863	5 677 738	5 761 618	5 846 516	5 932 444	6 021 358	6 121 478	6 222 889	6 325 608	6 429 651	6 535 032
--------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Tabuľka 5 – Hárak 09 Spotreba PHM

		Rok														
9.1 Spotreba pohonných hmôt (litre)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1
BEZ PROJEKTU	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Osobné automobily (benzín)	244 382 830	8 246 255	8 177 886	8 110 412	8 044 116	7 983 454	7 991 894	8 013 348	8 022 464	8 030 927	8 039 389	8 078 294	8 086 794	8 095 949	8 117 613	8 126 135
Osobné automobily (nafta)	68 502 772	2 307 044	2 288 140	2 269 534	2 251 321	2 234 985	2 237 352	2 244 056	2 246 647	2 249 021	2 251 395	2 263 916	2 266 302	2 268 907	2 275 681	2 278 074
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	41 034 483	1 389 145	1 377 382	1 365 722	1 354 199	1 343 331	1 344 728	1 347 637	1 349 113	1 350 512	1 351 912	1 356 848	1 358 252	1 359 732	1 362 666	1 364 072
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	85 248 380	2 317 514	2 363 083	2 407 679	2 453 653	2 500 153	2 533 136	2 568 539	2 600 532	2 633 533	2 666 534	2 707 861	2 740 957	2 772 969	2 808 691	2 841 806
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	815 074 300	22 192 657	22 625 503	23 051 911	23 487 490	23 926 574	24 242 961	24 575 449	24 885 252	25 201 761	25 518 270	25 890 171	26 207 320	26 517 245	26 851 862	27 169 132
Autobusy (nafta)	4 299 374	117 331	119 324	121 274	123 291	125 339	127 103	129 007	130 714	132 479	134 244	136 488	138 258	139 967	141 889	143 661

		Rok														
9.2 Spotreba pohonných hmôt (litre)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1
S PROJEKTOM	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Osobné automobily (benzín)	264 834 726	8 246 255	8 177 886	8 110 412	8 044 116	8 821 646	8 835 834	8 844 679	8 853 412	8 861 261	8 870 105	8 878 761	8 887 579	8 896 310	8 905 153	8 918 221
Osobné automobily (nafta)	75 183 902	2 307 044	2 288 140	2 269 534	2 251 321	2 509 050	2 513 339	2 515 847	2 518 318	2 520 494	2 523 001	2 525 447	2 527 946	2 530 416	2 532 923	2 536 839
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	43 543 795	1 389 145	1 377 382	1 365 722	1 354 199	1 445 952	1 447 999	1 449 426	1 450 839	1 452 150	1 453 576	1 454 981	1 456 405	1 457 818	1 459 244	1 461 161
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	83 615 506	2 317 514	2 363 083	2 407 679	2 453 653	2 457 644	2 491 110	2 523 634	2 556 083	2 587 797	2 620 310	2 651 834	2 684 313	2 716 733	2 749 233	2 783 058
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	802 827 400	22 192 657	22 625 503	23 051 911	23 487 490	23 606 609	23 924 680	24 236 478	24 547 775	24 854 188	25 165 913	25 471 065	25 782 564	26 093 673	26 405 309	26 725 768
Autobusy (nafta)	4 351 537	117 331	119 324	121 274	123 291	128 832	130 517	132 152	133 782	135 371	137 005	138 587	140 220	141 849	143 483	145 193

		Rok														
9.3 Spotreba pohonných hmôt (litre)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1
Úspora	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Osobné automobily (benzín)	-20 451 896	0	0	0	0	-838 193	-843 940	-831 330	-830 947	-830 334	-830 715	-800 467	-800 785	-800 362	-787 540	-792 086
Osobné automobily (nafta)	-6 681 130	0	0	0	0	-274 065	-275 987	-271 791	-271 670	-271 472	-271 606	-261 531	-261 643	-261 509	-257 242	-258 764
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	-2 509 312	0	0	0	0	-102 621	-103 271	-101 789	-101 727	-101 638	-101 664	-98 133	-98 153	-98 086	-96 579	-97 089
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	1 632 874	0	0	0	0	42 509	42 025	44 905	44 450	45 736	46 224	56 026	56 644	56 235	59 458	58 748
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	12 246 900	0	0	0	0	319 965	318 281	338 971	337 478	347 573	352 357	419 106	424 756	423 573	446 553	443 365
Autobusy (nafta)	-52 164	0	0	0	0	-3 493	-3 414	-3 145	-3 069	-2 892	-2 761	-2 099	-1 961	-1 882	-1 593	-1 532
Celkom benzín	-20 451 896	0	0	0	0	-838 193	-843 940	-831 330	-830 947	-830 334	-830 715	-800 467	-800 785	-800 362	-787 540	-792 086
Celkom nafta	4 637 168	0	0	0	0	-17 705	-22 365	7 151	5 462	17 307	22 549	113 369	119 643	118 331	150 597	144 728

9.4 Úspora spotreby v peňažnom vyjadrení (v EUR)	Celkom															
Benzín	-10 696 342	0	0	0	0	-438 375	-441 380	-434 786	-434 585	-434 265	-434 464	-418 644	-418 811	-418 589	-411 884	-414 261
Nafta	2 643 185	0	0	0	0	-10 092	-12 748	4 076	3 113	9 865	12 853	64 620	68 197	67 449	85 840	82 495
Celkom	-8 053 156	0	0	0	0	-448 467	-454 129	-430 710	-431 472	-424 400	-421 611	-354 024	-350 614	-351 140	-326 043	-331 766

		Rok														
9.5 Dodatočná spotreba pohonných hmôt (litre)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BEZ PROJEKTU	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Osobné automobily (benzín)	49 314 120	1 718 463	1 693 239	1 668 014	1 642 789	1 617 565	1 619 336	1 621 108	1 622 880	1 624 652	1 626 423	1 628 195	1 629 967	1 631 739	1 633 511	1 635 282
Osobné automobily (nafta)	14 774 836	514 790	507 253	499 716	492 179	484 641	485 172	485 703	486 234	486 764	487 295	487 826	488 356	488 887	489 418	489 948
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	7 009 408	244 330	240 729	237 128	233 528	229 927	230 178	230 430	230 682	230 933	231 185	231 436	231 688	231 940	232 191	232 443
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	11 100 018	303 440	309 535	315 630	321 725	327 820	332 019	336 219	340 419	344 618	348 818	353 018	357 218	361 417	365 617	369 817
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	102 740 691	2 810 022	2 865 966	2 921 911	2 977 855	3 033 800	3 072 554	3 111 309	3 150 063	3 188 818	3 227 572	3 266 327	3 305 081	3 343 836	3 382 590	3 421 344
Autobusy (nafta)	593 567	16 333	16 610	16 888	17 166	17 444	17 676	17 909	18 141	18 374	18 607	18 839	19 072	19 304	19 537	19 769

		Rok														
9.6 Dodatočná spotreba pohonných hmôt (litre)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
S PROJEKTOM	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Osobné automobily (benzín)	36 091 618	1 718 463	1 693 239	1 668 014	1 642 789	1 113 666	1 115 038	1 116 410	1 117 782	1 119 155	1 120 527	1 121 899	1 123 271	1 124 643	1 126 016	1 127 388
Osobné automobily (nafta)	10 826 763	514 790	507 253	499 716	492 179	334 180	334 592	335 004	335 415	335 827	336 239	336 650	337 062	337 474	337 885	338 297
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	5 126 859	244 330	240 729	237 128	233 528	158 168	158 365	158 561	158 757	158 953	159 149	159 346	159 542	159 738	159 934	160 130
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	4 635 376	303 440	309 535	315 630	321 725	112 648	114 142	115 636	117 130	118 625	120 119	121 613	123 107	124 601	126 096	127 590
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	42 241 627	2 810 022	2 865 966	2 921 911	2 977 855	1 021 431	1 034 785	1 048 138	1 061 492	1 074 845	1 088 199	1 101 552	1 114 906	1 128 260	1 141 613	1 154 967
Autobusy (nafta)	247 674	16 333	16 610	16 888	17 166	5 975	6 064	6 153	6 242	6 331	6 420	6 509	6 598	6 687	6 776	6 865

		Rok														
9.7 Dodatočná spotreba pohonných hmôt (litre)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Úspora	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Osobné automobily (benzín)	13 222 502	0	0	0	0	503 899	504 298	504 698	505 097	505 497	505 897	506 296	506 696	507 095	507 495	507 895
Osobné automobily (nafta)	3 948 073	0	0	0	0	150 461	150 580	150 699	150 818	150 937	151 056	151 175	151 294	151 413	151 532	151 652
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	1 882 549	0	0	0	0	71 758	71 814	71 869	71 925	71 980	72 035	72 091	72 146	72 202	72 257	72 312
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	6 464 642	0	0	0	0	215 172	217 877	220 583	223 288	225 994	228 699	231 405	234 110	236 816	239 521	242 227
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	60 499 064	0	0	0	0	2 012 369	2 037 769	2 063 170	2 088 571	2 113 972	2 139 373	2 164 774	2 190 175	2 215 576	2 240 977	2 266 378
Autobusy (nafta)	345 893	0	0	0	0	11 468	11 612	11 756	11 899	12 043	12 187	12 330	12 474	12 618	12 761	12 905
Celkom benzín	13 222 502	0	0	0	0	503 899	504 298	504 698	505 097	505 497	505 897	506 296	506 696	507 095	507 495	507 895
Celkom nafta	73 140 222	0	0	0	0	2 461 228	2 489 653	2 518 077	2 546 502	2 574 926	2 603 351	2 631 775	2 660 200	2 688 624	2 717 049	2 745 473

9.8 Úspora dodatočnej spotreby v peňažnom vyjadrení (v EUR)	Celkom															
Benzín	6 915 369	0	0	0	0	263 539	263 748	263 957	264 166	264 375	264 584	264 793	265 002	265 211	265 420	265 629
Nafta	41 689 927	0	0	0	0	1 402 900	1 419 102	1 435 304	1 451 506	1 467 708	1 483 910	1 500 112	1 516 314	1 532 516	1 548 718	1 564 920
Celkom	48 605 295	0	0	0	0	1 666 439	1 682 850	1 699 261	1 715 672	1 732 083	1 748 494	1 764 905	1 781 316	1 797 727	1 814 138	1 830 549

9.9 Úspora PHM celkom v peňažnom vyjadrení (v EUR)	Celkom															
Benzín	-3 780 973	0	0	0	0	-174 836	-177 632	-170 829	-170 419	-169 890	-169 880	-153 851	-153 809	-153 378	-146 464	-148 632
Nafta	44 333 112	0	0	0	0	1 392 808	1 406 354	1 439 380	1 454 619	1 477 573	1 496 763	1 564 732	1 584 510	1 599 965	1 634 558	1 647 415
Celkom	40 552 139	0	0	0	0	1 217 973	1 228 722	1 268 551	1 284 200	1 307 683	1 326 883	1 410 881	1 430 702	1 446 586	1 488 094	1 498 783

9.10 Úspora PHM celkom (kilogramy)	Celkom															
Osobné automobily (benzín)	-5 205 163	0	0	0	0	-240 692	-244 542	-235 175	-234 612	-233 882	-233 869	-211 803	-211 744	-211 152	-201 633	-204 618
Osobné automobily (nafta)	-2 241 107	0	0	0	0	-101 355	-102 834	-99 295	-99 099	-98 839	-98 851	-90 491	-90 486	-90 278	-86 682	-87 833
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	-513 945	0	0	0	0	-25 308	-25 795	-24 534	-24 438	-24 319	-24 296	-21 355	-21 325	-21 225	-19 944	-20 317
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	6 639 963	0	0	0	0	211 298	213 120	217 700	219 545	222 819	225 437	235 693	238 419	240 302	245 163	246 800
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	59 651 691	0	0	0	0	1 912 513	1 931 962	1 969 756	1 989 360	2 018 467	2 043 219	2 118 782	2 144 244	2 164 102	2 203 775	2 221 989
Autobusy (nafta)	240 858	0	0	0	0	6 540	6 723	7 061	7 241	7 504	7 729	8 389	8 620	8 803	9 158	9 326

Tabuľka 5 – Hárak 09 Spotreba PHM – pokračovanie

	Rok														
9.1 Spotreba pohonných hmôt (litre)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BEZ PROJEKTU	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Osobné automobily (benzín)	8 132 927	8 139 719	8 160 973	8 167 785	8 174 597	8 196 948	8 203 772	8 225 154	8 231 998	8 238 842	8 245 685	8 252 529	8 275 458	8 282 323	8 289 188
Osobné automobily (nafta)	2 279 983	2 281 891	2 288 620	2 290 535	2 292 450	2 299 545	2 301 464	2 308 236	2 310 161	2 312 087	2 314 013	2 315 938	2 323 226	2 325 158	2 327 091
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	1 365 229	1 366 386	1 369 222	1 370 381	1 371 540	1 374 505	1 375 665	1 378 517	1 379 679	1 380 842	1 382 005	1 383 168	1 386 199	1 387 364	1 388 529
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	2 871 907	2 902 009	2 934 146	2 964 269	2 994 392	3 028 115	3 058 273	3 090 572	3 120 750	3 150 929	3 181 108	3 211 286	3 244 454	3 274 661	3 304 868
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	27 457 288	27 745 443	28 047 143	28 335 439	28 623 735	28 935 988	29 224 514	29 527 288	29 815 955	30 104 622	30 393 289	30 681 957	30 990 506	31 279 360	31 568 213
Autobusy (nafta)	145 152	146 644	148 253	149 745	151 237	152 922	154 416	156 033	157 528	159 023	160 518	162 013	163 678	165 174	166 671

9.2 Spotreba pohonných hmôt (litre)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
S PROJEKTOM	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Osobné automobily (benzín)	8 930 383	8 937 362	8 944 341	8 951 208	8 958 187	8 964 876	8 971 324	8 978 302	8 985 281	8 992 259	8 996 776	9 008 000	9 014 977	9 021 421	9 028 399
Osobné automobily (nafta)	2 540 546	2 542 526	2 544 505	2 546 448	2 548 428	2 550 311	2 552 113	2 554 093	2 556 072	2 558 052	2 559 211	2 562 606	2 564 585	2 566 386	2 568 365
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	1 462 946	1 464 129	1 465 313	1 466 483	1 467 666	1 468 815	1 469 937	1 471 120	1 472 303	1 473 486	1 474 383	1 476 060	1 477 243	1 478 364	1 479 547
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	2 812 456	2 841 762	2 871 068	2 900 289	2 929 594	2 958 803	2 987 215	3 016 510	3 045 806	3 075 102	3 103 246	3 134 024	3 163 324	3 191 669	3 220 960
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	27 008 395	27 290 402	27 572 410	27 853 847	28 135 849	28 417 208	28 693 265	28 975 202	29 257 140	29 539 078	29 813 358	30 105 160	30 387 121	30 662 740	30 944 644
Autobusy (nafta)	146 732	148 285	149 837	151 385	152 937	154 490	155 991	157 543	159 095	160 647	162 127	163 765	165 317	166 814	168 365

9.3 Spotreba pohonných hmôt (litre)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Úspora	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Osobné automobily (benzín)	-797 456	-797 642	-783 368	-783 423	-783 591	-767 928	-767 551	-753 148	-753 283	-753 417	-751 091	-755 471	-739 519	-739 098	-739 210
Osobné automobily (nafta)	-260 563	-260 634	-255 885	-255 913	-255 978	-250 766	-250 649	-245 857	-245 911	-245 965	-245 198	-246 667	-241 359	-241 228	-241 274
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	-97 717	-97 743	-96 090	-96 101	-96 125	-94 311	-94 272	-92 603	-92 624	-92 644	-92 378	-92 892	-91 044	-91 000	-91 018
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	59 452	60 247	63 078	63 981	64 798	69 312	71 058	74 061	74 944	75 827	77 862	77 262	81 130	82 991	83 908
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	448 893	455 041	474 733	481 591	487 886	518 780	531 250	552 086	558 815	565 545	579 931	576 797	603 385	616 620	623 570
Autobusy (nafta)	-1 579	-1 641	-1 584	-1 640	-1 700	-1 568	-1 575	-1 510	-1 567	-1 624	-1 609	-1 752	-1 639	-1 640	-1 695
Celkom benzín	-797 456	-797 642	-783 368	-783 423	-783 591	-767 928	-767 551	-753 148	-753 283	-753 417	-751 091	-755 471	-739 519	-739 098	-739 210
Celkom nafta	148 485	155 269	184 252	191 918	198 881	241 448	255 813	286 177	293 658	301 139	318 607	312 747	350 473	365 744	373 490

9.4 Úspora spotreby v peňažnom vyjadrení (v EUR)															
Benzín	-417 069	-417 167	-409 701	-409 730	-409 818	-401 626	-401 429	-393 896	-393 967	-394 037	-392 820	-395 111	-386 768	-386 548	-386 607
Nafta	84 636	88 504	105 023	109 393	113 362	137 625	145 813	163 121	167 385	171 649	181 606	178 266	199 770	208 474	212 890
Celkom	-332 433	-328 663	-304 678	-300 337	-296 456	-264 001	-255 616	-230 776	-226 582	-222 388	-211 214	-216 845	-186 999	-178 074	-173 718

9.5 Dodatočná spotreba pohonných hmôt (litre)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BEZ PROJEKTU	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Osobné automobily (benzín)	1 636 713	1 638 144	1 639 575	1 641 006	1 642 437	1 643 868	1 645 299	1 646 730	1 648 161	1 649 592	1 651 023	1 652 454	1 653 885	1 655 317	1 656 748
Osobné automobily (nafta)	490 377	490 806	491 234	491 663	492 091	492 520	492 948	493 377	493 805	494 234	494 663	495 091	495 520	495 948	496 377
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	232 643	232 843	233 043	233 243	233 444	233 644	233 844	234 044	234 244	234 444	234 645	234 845	235 045	235 245	235 445
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	373 695	377 574	381 453	385 331	389 210	393 089	396 967	400 846	404 725	408 603	412 482	416 361	420 239	424 118	427 997
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	3 457 523	3 493 702	3 529 881	3 566 060	3 602 239	3 638 418	3 674 597	3 710 776	3 746 955	3 783 134	3 819 313	3 855 492	3 891 671	3 927 850	3 964 029
Autobusy (nafta)	19 981	20 192	20 403	20 615	20 826	21 037	21 249	21 460	21 671	21 882	22 094	22 305	22 516	22 728	22 939

	Rok														
9.6 Dodatočná spotreba pohonných hmôt (litre)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
S PROJEKTEM	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Osobné automobily (benzín)	1 128 492	1 129 596	1 130 700	1 131 804	1 132 909	1 134 013	1 135 117	1 136 221	1 137 325	1 138 429	1 139 534	1 140 638	1 141 742	1 142 846	1 143 950
Osobné automobily (nafta)	338 628	338 959	339 291	339 622	339 953	340 284	340 615	340 947	341 278	341 609	341 940	342 272	342 603	342 934	343 265
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	160 285	160 440	160 594	160 749	160 903	161 058	161 212	161 367	161 521	161 676	161 830	161 985	162 139	162 294	162 449
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	128 839	130 088	131 337	132 586	133 835	135 084	136 334	137 583	138 832	140 081	141 330	142 579	143 828	145 077	146 327
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	1 166 393	1 177 820	1 189 246	1 200 673	1 212 099	1 223 526	1 234 952	1 246 379	1 257 805	1 269 232	1 280 659	1 292 085	1 303 512	1 314 938	1 326 365
Autobusy (nafta)	6 924	6 983	7 042	7 101	7 160	7 219	7 278	7 337	7 396	7 455	7 514	7 573	7 632	7 692	7 751

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
9.7 Dodatočná spotreba pohonných hmôt (litre)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Úspora	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Osobné automobily (benzín)	508 221	508 548	508 875	509 202	509 529	509 856	510 182	510 509	510 836	511 163	511 490	511 817	512 144	512 470	512 797
Osobné automobily (nafta)	151 749	151 846	151 944	152 041	152 138	152 236	152 333	152 430	152 528	152 625	152 722	152 820	152 917	153 014	153 112
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	72 358	72 404	72 449	72 495	72 540	72 586	72 632	72 677	72 723	72 769	72 814	72 860	72 905	72 951	72 997
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	244 856	247 486	250 116	252 745	255 375	258 004	260 634	263 263	265 893	268 522	271 152	273 781	276 411	279 040	281 670
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	2 291 130	2 315 883	2 340 635	2 365 388	2 390 140	2 414 892	2 439 645	2 464 397	2 489 150	2 513 902	2 538 655	2 563 407	2 588 159	2 612 912	2 637 664
Autobusy (nafta)	13 057	13 209	13 361	13 514	13 666	13 818	13 970	14 123	14 275	14 427	14 579	14 732	14 884	15 036	15 188
Celkom benzín	508 221	508 548	508 875	509 202	509 529	509 856	510 182	510 509	510 836	511 163	511 490	511 817	512 144	512 470	512 797
Celkom nafta	2 773 151	2 800 828	2 828 505	2 856 182	2 883 859	2 911 536	2 939 214	2 966 891	2 994 568	3 022 245	3 049 922	3 077 599	3 105 277	3 132 954	3 160 631

9.8 Úspora dodatočnej spotreby v peňažnom vyjadrení (v EUR)															
Benzín	265 800	265 971	266 142	266 313	266 484	266 654	266 825	266 996	267 167	267 338	267 509	267 680	267 851	268 022	268 193
Nafta	1 580 696	1 596 472	1 612 248	1 628 024	1 643 800	1 659 576	1 675 352	1 691 128	1 706 904	1 722 680	1 738 456	1 754 232	1 770 008	1 785 784	1 801 560
Celkom	1 846 496	1 862 443	1 878 389	1 894 336	1 910 283	1 926 230	1 942 177	1 958 124	1 974 071	1 990 018	2 005 965	2 021 912	2 037 859	2 053 806	2 069 753

9.9 Úspora PHM celkom v peňažnom vyjadrení (v EUR)															
Benzín	-151 269	-151 196	-143 560	-143 418	-143 334	-134 972	-134 604	-126 900	-126 800	-126 699	-125 311	-127 431	-118 917	-118 526	-118 414
Nafta	1 665 332	1 684 975	1 717 271	1 737 417	1 757 162	1 797 201	1 821 165	1 854 249	1 874 289	1 894 329	1 920 062	1 932 498	1 969 777	1 994 258	2 014 449
Celkom	1 514 063	1 533 779	1 573 712	1 594 000	1 613 828	1 662 229	1 686 561	1 727 348	1 747 489	1 767 630	1 794 751	1 805 067	1 850 860	1 875 731	1 896 035

9.10 Úspora PHM celkom (kilogramy)															
Osobné automobily (benzín)	-208 249	-208 148	-197 635	-197 439	-197 325	-185 812	-185 306	-174 700	-174 562	-174 423	-172 513	-175 431	-163 710	-163 172	-163 018
Osobné automobily (nafta)	-89 228	-89 206	-85 232	-85 175	-85 148	-80 795	-80 619	-76 610	-76 574	-76 539	-75 830	-76 955	-72 523	-72 335	-72 293
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	-20 794	-20 779	-19 386	-19 357	-19 340	-17 814	-17 745	-16 339	-16 319	-16 298	-16 043	-16 426	-14 874	-14 800	-14 777
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	249 533	252 341	256 819	259 715	262 542	268 400	271 987	276 606	279 486	282 367	286 191	287 856	293 184	296 866	299 774
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	2 246 819	2 272 157	2 308 602	2 334 523	2 359 981	2 405 611	2 436 134	2 473 516	2 499 331	2 525 146	2 557 240	2 574 967	2 617 066	2 648 216	2 674 212
Autobusy (nafta)	9 412	9 486	9 657	9 737	9 812	10 045	10 165	10 342	10 421	10 499	10 636	10 643	10 861	10 985	11 065

Tabuľka 6 – Hárak 10 Ostatné náklady

		Rok														
10.1 Jazdný čas vozidiel (hodiny)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BEZ PROJEKTU	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Osobné automobily (benzín)	66 547 790	2 202 627	2 185 736	2 169 596	2 154 167	2 139 419	2 146 482	2 153 592	2 160 749	2 167 955	2 175 209	2 182 513	2 189 868	2 197 272	2 204 729	2 212 237
Osobné automobily (nafta)	22 182 597	734 209	728 579	723 199	718 056	713 140	715 494	717 864	720 250	722 652	725 070	727 504	729 956	732 424	734 910	737 412
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	7 730 832	255 906	253 938	252 058	250 260	248 541	249 358	250 181	251 009	251 843	252 682	253 527	254 378	255 235	256 097	256 966
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	4 452 177	118 045	120 450	122 879	125 331	127 805	129 789	131 782	133 785	135 798	137 822	139 855	141 899	143 954	146 019	148 095
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	29 624 062	785 351	801 335	817 475	833 768	850 215	863 430	876 711	890 057	903 471	916 953	930 503	944 122	957 812	971 572	985 404
Autobusy (nafta)	255 663	6 807	6 928	7 050	7 173	7 298	7 418	7 539	7 660	7 782	7 904	8 027	8 151	8 275	8 400	8 526

		Rok														
10.2 Jazdný čas vozidiel (hodiny)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
S PROJEKTOM	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Osobné automobily (benzín)	56 966 897	2 202 627	2 185 736	2 169 596	2 154 167	1 816 025	1 819 527	1 823 038	1 826 560	1 830 092	1 833 633	1 837 185	1 840 747	1 844 320	1 847 902	1 851 496
Osobné automobily (nafta)	18 988 966	734 209	728 579	723 199	718 056	605 342	606 509	607 679	608 853	610 031	611 211	612 395	613 582	614 773	615 967	617 165
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	6 618 023	255 906	253 938	252 058	250 260	210 980	211 383	211 787	212 192	212 598	213 005	213 414	213 824	214 235	214 647	215 060
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	3 874 922	118 045	120 450	122 879	125 331	110 873	112 473	114 076	115 684	117 296	118 912	120 532	122 156	123 784	125 417	127 054
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	25 782 985	785 351	801 335	817 475	833 768	737 825	748 444	759 090	769 763	780 464	791 191	801 946	812 729	823 540	834 379	845 246
Autobusy (nafta)	210 356	6 807	6 928	7 050	7 173	5 975	6 060	6 144	6 229	6 315	6 400	6 486	6 572	6 658	6 744	6 831

		Rok														
10.2 Jazdný čas vozidiel (hodiny)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Úspora	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Osobné automobily (benzín)	9 580 892	0	0	0	0	323 394	326 955	330 553	334 189	337 863	341 576	345 328	349 120	352 953	356 826	360 742
Osobné automobily (nafta)	3 193 631	0	0	0	0	107 798	108 985	110 184	111 396	112 621	113 859	115 109	116 373	117 651	118 942	120 247
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	1 112 809	0	0	0	0	37 561	37 976	38 394	38 817	39 244	39 676	40 113	40 554	41 000	41 450	41 906
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	577 255	0	0	0	0	16 932	17 316	17 706	18 101	18 502	18 910	19 323	19 743	20 169	20 602	21 041
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	3 841 077	0	0	0	0	112 390	114 986	117 620	120 294	123 008	125 762	128 557	131 393	134 272	137 193	140 158
Autobusy (nafta)	45 308	0	0	0	0	1 323	1 358	1 394	1 430	1 467	1 504	1 541	1 579	1 617	1 656	1 695

10.4 Úspora časovej zložky nákladov na prevádzku v peňažnom vyjadrení (v EUR)	Celkom															
Osobné automobily (benzín)	34 903 191	0	0	0	0	1 178 125	1 191 098	1 204 206	1 217 452	1 230 836	1 244 362	1 258 031	1 271 845	1 285 807	1 299 919	1 314 182
Osobné automobily (nafta)	7 757 329	0	0	0	0	261 841	264 725	267 638	270 582	273 557	276 563	279 601	282 671	285 774	288 911	292 081
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	15 732 890	0	0	0	0	531 042	536 899	542 816	548 796	554 838	560 944	567 114	573 350	579 652	586 022	592 460
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	8 995 935	0	0	0	0	263 871	269 853	275 924	282 087	288 342	294 692	301 137	307 679	314 320	321 060	327 901
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	69 193 156	0	0	0	0	2 024 594	2 071 356	2 118 815	2 166 981	2 215 863	2 265 473	2 315 820	2 366 917	2 418 773	2 471 400	2 524 809
Autobusy (nafta)	742 729	0	0	0	0	21 684	22 267	22 855	23 449	24 049	24 656	25 269	25 888	26 514	27 146	27 785
Celkom	137 325 230	0	0	0	0	4 281 158	4 356 197	4 432 255	4 509 346	4 587 486	4 666 689	4 746 972	4 828 350	4 910 840	4 994 457	5 079 219

		Rok														
10.5 Jazdná vzdialenosť (kilometre)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BEZ PROJEKTU	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Osobné automobily (benzín)	3 887 451 446	132 512 373	131 346 725	130 181 078	129 015 430	127 849 783	127 983 925	128 118 067	128 252 210	128 386 352	128 520 494	128 654 637	128 788 779	128 922 921	129 057 063	129 191 206
Osobné automobily (nafta)	1 295 817 149	44 170 791	43 782 242	43 393 693	43 005 143	42 616 594	42 661 308	42 706 022	42 750 737	42 795 451	42 840 165	42 884 879	42 929 593	42 974 307	43 019 021	43 063 735
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	451 599 558	15 395 593	15 259 850	15 124 107	14 988 364	14 852 621	14 867 982	14 883 343	14 898 704	14 914 066	14 929 427	14 944 788	14 960 150	14 975 511	14 990 872	15 006 234
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	264 173 227	7 221 993	7 360 734	7 499 474	7 638 214	7 776 954	7 879 659	7 982 364	8 085 069	8 187 774	8 290 479	8 393 184	8 495 889	8 598 593	8 701 298	8 804 003
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	1 757 767 430	48 046 370	48 968 505	49 890 640	50 812 775	51 734 910	52 419 574	53 104 238	53 788 902	54 473 566	55 158 230	55 842 893	56 527 557	57 212 221	57 896 885	58 581 549
Autobusy (nafta)	15 199 715	417 534	424 407	431 280	438 153	445 026	451 288	457 551	463 813	470 076	476 338	482 600	488 863	495 125	501 388	507 650

		Rok														
10.6 Jazdná vzdialenosť (kilometre)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
S PROJEKTOM	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Osobné automobily (benzín)	3 928 301 957	132 512 373	131 346 725	130 181 078	129 015 430	129 449 641	129 581 729	129 713 818	129 845 906	129 977 994	130 110 083	130 242 171	130 374 259	130 506 348	130 638 436	130 770 524
Osobné automobily (nafta)	1 309 433 986	44 170 791	43 782 242	43 393 693	43 005 143	43 149 880	43 193 910	43 237 939	43 281 969	43 325 998	43 370 028	43 414 057	43 458 086	43 502 116	43 546 145	43 590 175
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	456 351 882	15 395 593	15 259 850	15 124 107	14 988 364	15 039 082	15 054 084	15 069 087	15 084 089	15 099 092	15 114 094	15 129 097	15 144 099	15 159 102	15 174 104	15 189 107
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	262 717 345	7 221 993	7 360 734	7 499 474	7 638 214	7 730 013	7 832 264	7 934 514	8 036 765	8 139 016	8 241 266	8 343 517	8 445 767	8 548 018	8 650 269	8 752 519
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	1 748 042 307	48 046 370	48 968 505	49 890 640	50 812 775	51 437 580	52 116 797	52 796 014	53 475 231	54 154 448	54 833 665	55 512 883	56 192 100	56 871 317	57 550 534	58 229 751
Autobusy (nafta)	15 140 929	417 534	424 407	431 280	438 153	446 953	452 626	458 299	463 972	469 645	475 318	480 991	486 664	492 337	498 010	503 683

		Rok														
10.7 Jazdná vzdialenosť (kilometre)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Úspora	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Osobné automobily (benzín)	-40 850 511	0	0	0	0	-1 599 858	-1 597 804	-1 595 750	-1 593 696	-1 591 642	-1 589 588	-1 587 534	-1 585 480	-1 583 426	-1 581 372	-1 579 318
Osobné automobily (nafta)	-13 616 837	0	0	0	0	-533 286	-532 601	-531 917	-531 232	-530 547	-529 863	-529 178	-528 493	-527 809	-527 124	-526 439
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	-4 752 324	0	0	0	0	-186 461	-186 103	-185 744	-185 385	-185 026	-184 667	-184 308	-183 950	-183 591	-183 232	-182 873
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	1 455 882	0	0	0	0	46 941	47 395	47 850	48 304	48 758	49 213	49 667	50 121	50 575	51 030	51 484
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	9 725 123	0	0	0	0	297 330	302 777	308 224	313 670	319 117	324 564	330 011	335 458	340 904	346 351	351 798
Autobusy (nafta)	58 786	0	0	0	0	-1 928	-1 338	-749	-159	430	1 020	1 609	2 199	2 788	3 378	3 967

10.8 Úspora km zložky nákladov na prevádzku v peňažnom vyjadrení (v EUR)	Celkom															
Osobné automobily (benzín)	-1 674 871	0	0	0	0	-65 594	-65 510	-65 426	-65 342	-65 257	-65 173	-65 089	-65 005	-64 920	-64 836	-64 752
Osobné automobily (nafta)	-462 972	0	0	0	0	-18 132	-18 108	-18 085	-18 062	-18 039	-18 015	-17 992	-17 969	-17 945	-17 922	-17 899
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	-199 598	0	0	0	0	-7 831	-7 816	-7 801	-7 786	-7 771	-7 756	-7 741	-7 726	-7 711	-7 696	-7 681
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	94 632	0	0	0	0	3 051	3 081	3 110	3 140	3 169	3 199	3 228	3 258	3 287	3 317	3 346
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	1 167 015	0	0	0	0	35 680	36 333	36 987	37 640	38 294	38 948	39 601	40 255	40 909	41 562	42 216
Autobusy (nafta)	4 938	0	0	0	0	-162	-112	-63	-13	36	86	135	185	234	284	333
Celkom	-1 070 856	0	0	0	0	-52 988	-52 133	-51 278	-50 423	-49 568	-48 712	-47 857	-47 002	-46 147	-45 291	-44 436

10.9 Úspora ostatných prevádzkových nákladov vozidiel celkom v peňažnom vyjadrení (v EUR)	Celkom															
Celkom	136 254 374	0	0	0	0	4 228 170	4 304 064	4 380 977	4 458 923	4 537 918	4 617 977	4 699 115	4 781 349	4 864 693	4 949 166	5 034 783

Tabuľka 6 – Hárak 10 Ostatné náklady – pokračovanie

	Rok														
10.1 Jazdný čas vozidiel (hodiny)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BEZ PROJEKTU	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Osobné automobily (benzín)	2 218 105	2 224 004	2 229 934	2 235 896	2 241 890	2 247 916	2 253 974	2 260 066	2 266 191	2 272 349	2 278 541	2 284 767	2 291 028	2 297 323	2 303 654
Osobné automobily (nafta)	739 368	741 335	743 311	745 299	747 297	749 305	751 325	753 355	755 397	757 450	759 514	761 589	763 676	765 774	767 885
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	257 652	258 341	259 034	259 730	260 431	261 135	261 843	262 554	263 270	263 989	264 713	265 440	266 171	266 907	267 646
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	149 953	151 819	153 693	155 575	157 465	159 362	161 268	163 182	165 104	167 034	168 972	170 919	172 875	174 839	176 811
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	997 781	1 010 210	1 022 690	1 035 223	1 047 808	1 060 446	1 073 138	1 085 884	1 098 684	1 111 539	1 124 450	1 137 416	1 150 439	1 163 519	1 176 657
Autobusv (nafta)	8 630	8 736	8 842	8 948	9 055	9 162	9 269	9 378	9 486	9 595	9 704	9 814	9 925	10 035	10 147

	Rok														
10.2 Jazdný čas vozidiel (hodiny)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
S PROJEKTOM	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Osobné automobily (benzín)	1 854 071	1 856 652	1 859 237	1 861 827	1 864 422	1 867 022	1 869 627	1 872 237	1 874 852	1 877 471	1 880 096	1 882 726	1 885 360	1 888 000	1 890 645
Osobné automobily (nafta)	618 024	618 884	619 746	620 609	621 474	622 341	623 209	624 079	624 951	625 824	626 699	627 575	628 453	629 333	630 215
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	215 365	215 670	215 975	216 281	216 587	216 894	217 202	217 510	217 819	218 129	218 439	218 749	219 060	219 372	219 685
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	128 494	129 937	131 382	132 829	134 279	135 731	137 185	138 642	140 101	141 562	143 027	144 493	145 962	147 433	148 907
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	854 854	864 477	874 116	883 771	893 441	903 127	912 829	922 547	932 281	942 030	951 797	961 579	971 377	981 192	991 024
Autobusy (nafta)	6 909	6 988	7 067	7 146	7 226	7 305	7 385	7 464	7 544	7 624	7 704	7 785	7 865	7 945	8 026

	Rok														
10.2 Jazdný čas vozidiel (hodiny)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Úspora	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Osobné automobily (benzín)	364 034	367 352	370 697	374 069	377 467	380 894	384 347	387 829	391 339	394 877	398 445	402 041	405 667	409 323	413 009
Osobné automobily (nafta)	121 345	122 451	123 566	124 690	125 822	126 965	128 116	129 276	130 446	131 626	132 815	134 014	135 222	136 441	137 670
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	42 287	42 671	43 059	43 449	43 843	44 240	44 640	45 044	45 451	45 861	46 274	46 691	47 111	47 535	47 962
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	21 459	21 883	22 312	22 746	23 186	23 632	24 083	24 540	25 003	25 471	25 946	26 426	26 913	27 406	27 904
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	142 928	145 733	148 574	151 452	154 367	157 319	160 309	163 337	166 403	169 508	172 653	175 837	179 062	182 327	185 633
Autobusy (nafta)	1 721	1 748	1 775	1 802	1 829	1 857	1 885	1 913	1 942	1 971	2 000	2 030	2 060	2 090	2 121

10.4 Úspora časovej zložky nákladov na prevádzku v peňažnom vyjadrení (v EUR)															
Osobné automobily (benzín)	1 326 175	1 338 264	1 350 449	1 362 732	1 375 114	1 387 595	1 400 177	1 412 861	1 425 648	1 438 538	1 451 534	1 464 636	1 477 846	1 491 164	1 504 591
Osobné automobily (nafta)	294 746	297 433	300 141	302 871	305 623	308 397	311 193	314 012	316 854	319 719	322 607	325 519	328 455	331 415	334 399
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	597 852	603 287	608 766	614 289	619 856	625 469	631 126	636 830	642 580	648 377	654 222	660 114	666 055	672 045	678 085
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	334 418	341 018	347 703	354 474	361 331	368 275	375 308	382 429	389 641	396 944	404 340	411 828	419 410	427 088	434 861
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	2 574 698	2 625 231	2 676 416	2 728 259	2 780 766	2 833 945	2 887 804	2 942 348	2 997 587	3 053 526	3 110 173	3 167 537	3 225 624	3 284 443	3 344 001
Autobusy (nafta)	28 215	28 650	29 090	29 534	29 984	30 439	30 898	31 363	31 833	32 308	32 788	33 274	33 765	34 262	34 764
Celkom	5 156 105	5 233 884	5 312 566	5 392 159	5 472 674	5 554 120	5 636 507	5 719 844	5 804 143	5 889 413	5 975 665	6 062 909	6 151 155	6 240 416	6 330 702

	Rok														
10.5 Jazdná vzdialenosť (kilometre)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BEZ PROJEKTU	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Osobné automobily (benzín)	129 297 892	129 404 578	129 511 264	129 617 950	129 724 636	129 831 322	129 938 008	130 044 694	130 151 380	130 258 066	130 364 752	130 471 438	130 578 124	130 684 810	130 791 495
Osobné automobily (nafta)	43 099 297	43 134 859	43 170 421	43 205 983	43 241 545	43 277 107	43 312 669	43 348 231	43 383 793	43 419 355	43 454 917	43 490 479	43 526 041	43 561 603	43 597 165
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	15 018 854	15 031 474	15 044 095	15 056 715	15 069 335	15 081 956	15 094 576	15 107 196	15 119 817	15 132 437	15 145 058	15 157 678	15 170 298	15 182 919	15 195 539
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	8 897 316	8 990 628	9 083 941	9 177 253	9 270 566	9 363 878	9 457 191	9 550 503	9 643 816	9 737 128	9 830 440	9 923 753	10 017 065	10 110 378	10 203 690
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	59 203 094	59 824 639	60 446 183	61 067 728	61 689 273	62 310 818	62 932 363	63 553 908	64 175 452	64 796 997	65 418 542	66 040 087	66 661 632	67 283 177	67 904 722
Autobusy (nafta)	512 932	518 215	523 497	528 779	534 061	539 344	544 626	549 908	555 191	560 473	565 755	571 037	576 320	581 602	586 884

	Rok														
10.6 Jazdná vzdialenosť (kilometre)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
S PROJEKTOM	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Osobné automobily (benzín)	130 874 504	130 978 484	131 082 464	131 186 444	131 290 423	131 394 403	131 498 383	131 602 363	131 706 343	131 810 323	131 914 302	132 018 282	132 122 262	132 226 242	132 330 222
Osobné automobily (nafta)	43 624 835	43 659 495	43 694 155	43 728 815	43 763 474	43 798 134	43 832 794	43 867 454	43 902 114	43 936 774	43 971 434	44 006 094	44 040 754	44 075 414	44 110 074
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	15 201 543	15 213 979	15 226 415	15 238 851	15 251 287	15 263 723	15 276 159	15 288 595	15 301 032	15 313 468	15 325 904	15 338 340	15 350 776	15 363 212	15 375 648
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	8 844 646	8 936 773	9 028 900	9 121 026	9 213 153	9 305 280	9 397 407	9 489 533	9 581 660	9 673 787	9 765 914	9 858 041	9 950 167	10 042 294	10 134 421
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	58 843 979	59 458 208	60 072 437	60 686 665	61 300 894	61 915 122	62 529 351	63 143 580	63 757 808	64 372 037	64 986 266	65 600 494	66 214 723	66 828 951	67 443 180
Autobusy (nafta)	509 065	514 446	519 828	525 210	530 592	535 974	541 355	546 737	552 119	557 501	562 882	568 264	573 646	579 028	584 410

	Rok														
10.7 Jazdná vzdialenosť (kilometre)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Úspora	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Osobné automobily (benzín)	-1 576 612	-1 573 906	-1 571 200	-1 568 494	-1 565 788	-1 563 082	-1 560 375	-1 557 669	-1 554 963	-1 552 257	-1 549 551	-1 546 845	-1 544 138	-1 541 432	-1 538 726
Osobné automobily (nafta)	-525 537	-524 635	-523 733	-522 831	-521 929	-521 027	-520 125	-519 223	-518 321	-517 419	-516 517	-515 615	-514 713	-513 811	-512 909
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	-182 689	-182 505	-182 320	-182 136	-181 952	-181 768	-181 583	-181 399	-181 215	-181 031	-180 846	-180 662	-180 478	-180 294	-180 109
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	52 670	53 855	55 041	56 227	57 412	58 598	59 784	60 970	62 155	63 341	64 527	65 712	66 898	68 084	69 270
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	359 114	366 430	373 747	381 063	388 379	395 695	403 012	410 328	417 644	424 960	432 277	439 593	446 909	454 225	461 542
Autobusy (nafta)	3 868	3 768	3 669	3 569	3 470	3 370	3 271	3 171	3 072	2 972	2 873	2 773	2 674	2 574	2 475

10.8 Úspora km zložky nákladov na prevádzku v peňažnom vyjadrení (v EUR)															
Osobné automobily (benzín)	-64 641	-64 530	-64 419	-64 308	-64 197	-64 086	-63 975	-63 864	-63 753	-63 643	-63 532	-63 421	-63 310	-63 199	-63 088
Osobné automobily (nafta)	-17 868	-17 838	-17 807	-17 776	-17 746	-17 715	-17 684	-17 654	-17 623	-17 592	-17 562	-17 531	-17 500	-17 470	-17 439
Ľahké nákladné vozidlá (nafta)	-7 673	-7 665	-7 657	-7 650	-7 642	-7 634	-7 626	-7 619	-7 611	-7 603	-7 596	-7 588	-7 580	-7 572	-7 565
Stredne ťažké nákladné vozidlá (nafta)	3 424	3 501	3 578	3 655	3 732	3 809	3 886	3 963	4 040	4 117	4 194	4 271	4 348	4 425	4 503
Ťažké nákladné vozidlá (nafta)	43 094	43 972	44 850	45 728	46 605	47 483	48 361	49 239	50 117	50 995	51 873	52 751	53 629	54 507	55 385
Autobusy (nafta)	325	317	308	300	291	283	275	266	258	250	241	233	225	216	208
Celkom	-43 340	-42 244	-41 148	-40 052	-38 956	-37 860	-36 764	-35 668	-34 572	-33 476	-32 380	-31 284	-30 188	-29 092	-27 996

10.9 Úspora ostatných prevádzkových nákladov vozidiel celkom v peňažnom vyjadrení (v EUR)															
Celkom	5 112 765	5 191 640	5 271 418	5 352 107	5 433 718	5 516 260	5 599 743	5 684 176	5 769 571	5 855 937	5 943 285	6 031 625	6 120 968	6 211 324	6 302 706

Tabuľka 7 – Hárak 11 Bezpečnosť

		Rok														
11.1 Náklady z dopravných nehôd (v EUR)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BEZ PROJEKTU	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Smrteľné zranenie	444 380 187	12 547 308	12 661 908	12 777 458	12 893 966	13 011 437	13 175 759	13 341 925	13 509 952	13 679 860	13 851 670	14 025 401	14 201 074	14 378 708	14 558 324	14 739 943
Ťažké zranenie	265 177 407	7 616 607	7 656 692	7 696 652	7 736 478	7 776 163	7 871 721	7 968 336	8 066 019	8 164 780	8 264 632	8 365 584	8 467 650	8 570 840	8 675 166	8 780 640
Ľahké zranenie	144 798 299	4 163 716	4 184 851	4 205 898	4 226 855	4 247 715	4 299 755	4 352 370	4 405 565	4 459 347	4 513 722	4 568 695	4 624 273	4 680 463	4 737 270	4 794 701
Celkom	854 355 893	24 327 631	24 503 450	24 680 008	24 857 299	25 035 315	25 347 236	25 662 631	25 981 535	26 303 987	26 630 024	26 959 680	27 292 996	27 630 010	27 970 760	28 315 285

		Rok														
11.2 Náklady z dopravných nehôd (v EUR)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
S PROJEKTOM	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Smrteľné zranenie	419 546 955	12 547 308	12 661 908	12 777 458	12 893 966	12 213 433	12 365 318	12 518 894	12 674 177	12 831 185	12 989 937	13 150 450	13 312 744	13 476 836	13 642 745	13 810 491
Ťažké zranenie	224 181 111	7 616 607	7 656 692	7 696 652	7 736 478	6 463 487	6 539 062	6 615 451	6 692 661	6 770 702	6 849 582	6 929 309	7 009 892	7 091 341	7 173 662	7 256 867
Ľahké zranenie	121 555 965	4 163 716	4 184 851	4 205 898	4 226 855	3 504 293	3 544 940	3 586 023	3 627 545	3 669 512	3 711 929	3 754 798	3 798 126	3 841 918	3 886 177	3 930 908
Celkom	765 284 031	24 327 631	24 503 450	24 680 008	24 857 299	22 181 214	22 449 321	22 720 367	22 994 383	23 271 400	23 551 447	23 834 558	24 120 762	24 410 094	24 702 584	24 998 265

		Rok														
11.3 Náklady z dopravných nehôd (v EUR)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Úspora	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Smrteľné zranenie	24 833 232	0	0	0	0	798 003	810 441	823 031	835 775	848 675	861 734	874 951	888 330	901 872	915 579	929 452
Ťažké zranenie	40 996 296	0	0	0	0	1 312 676	1 332 659	1 352 885	1 373 357	1 394 078	1 415 050	1 436 275	1 457 758	1 479 500	1 501 504	1 523 774
Ľahké zranenie	23 242 333	0	0	0	0	743 422	754 815	766 347	778 020	789 835	801 793	813 896	826 146	838 545	851 094	863 794
Úspora celkom	89 071 862	0	0	0	0	2 854 101	2 897 915	2 942 263	2 987 152	3 032 588	3 078 576	3 125 123	3 172 234	3 219 916	3 268 176	3 317 019

Tabuľka 7 – Hárak 11 Bezpečnosť - pokračovanie

	Rok														
11.1 Náklady z dopravných nehôd (v EUR)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BEZ PROJEKTU	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Smrteľné zranenie	14 894 625	15 050 751	15 208 332	15 367 383	15 527 914	15 689 940	15 853 474	16 018 528	16 185 116	16 353 252	16 557 405	16 763 920	16 972 822	17 184 138	17 397 895
Ťažké zranenie	8 872 160	8 964 531	9 057 760	9 151 856	9 246 824	9 342 674	9 439 413	9 537 048	9 635 588	9 735 040	9 855 922	9 978 199	10 101 885	10 226 996	10 353 547
Ľahké zranenie	4 844 479	4 894 719	4 945 425	4 996 601	5 048 251	5 100 379	5 152 990	5 206 087	5 259 676	5 313 759	5 379 537	5 446 073	5 513 373	5 581 448	5 650 305
Celkom	28 611 265	28 910 001	29 211 518	29 515 839	29 822 990	30 132 994	30 445 876	30 761 664	31 080 380	31 402 051	31 792 865	32 188 192	32 588 081	32 992 582	33 401 747

	Rok														
11.2 Náklady z dopravných nehôd (v EUR)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
S PROJEKTOM	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Smrteľné zranenie	13 954 275	14 099 396	14 245 865	14 393 693	14 542 893	14 693 476	14 845 455	14 998 842	15 153 648	15 309 887	15 499 827	15 691 956	15 886 298	16 082 878	16 281 720
Ťažké zranenie	7 328 506	7 400 792	7 473 731	7 547 328	7 621 590	7 696 521	7 772 128	7 848 417	7 925 392	8 003 061	8 098 282	8 194 573	8 291 946	8 390 413	8 489 985
Ľahké zranenie	3 969 366	4 008 169	4 047 322	4 086 826	4 126 685	4 166 901	4 207 479	4 248 420	4 289 729	4 331 408	4 382 580	4 434 325	4 486 649	4 539 558	4 593 058
Celkom	25 252 147	25 508 357	25 766 917	26 027 847	26 291 167	26 556 899	26 825 062	27 095 679	27 368 769	27 644 356	27 980 689	28 320 854	28 664 893	29 012 849	29 364 763

	Rok														
11.3 Náklady z dopravných nehôd (v EUR)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Úspora	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Smrteľné zranenie	940 350	951 355	962 468	973 690	985 022	996 464	1 008 019	1 019 687	1 031 468	1 043 365	1 057 578	1 071 964	1 086 524	1 101 260	1 116 175
Ťažké zranenie	1 543 655	1 563 739	1 584 030	1 604 528	1 625 235	1 646 153	1 667 285	1 688 631	1 710 195	1 731 978	1 757 640	1 783 626	1 809 939	1 836 583	1 863 563
Ľahké zranenie	875 114	886 550	898 103	909 775	921 566	933 478	945 511	957 667	969 947	982 352	996 957	1 011 748	1 026 724	1 041 890	1 057 246
Úspora celkom	3 359 118	3 401 644	3 444 601	3 487 992	3 531 822	3 576 095	3 620 815	3 665 985	3 711 610	3 757 695	3 812 176	3 867 338	3 923 188	3 979 734	4 036 984

Tabuľka 8 – Hárak 12 Znečisťujúce látky

		Rok														
12.1 Množstvo emitovaných znečisťujúcich látok (kilogramy)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BEZ PROJEKTU	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
PM2,5 extravilány, intravilány obcí a miest	899 655	25 472	25 830	26 184	26 545	26 910	27 207	27 524	27 815	28 112	28 408	28 766	29 063	29 354	29 673	29 970
PM2,5 centrum mesta	27 176	720	736	749	765	782	794	807	819	831	843	859	871	883	896	908
NOx extravilány, intravilány obcí a miest	30 331 090	849 422	862 703	875 860	889 242	902 777	913 252	924 384	934 658	945 137	955 616	968 095	978 594	988 871	1 000 073	1 010 576
NOx centrum mesta	872 219	22 706	23 218	23 661	24 183	24 726	25 156	25 586	26 016	26 446	26 876	27 405	27 836	28 267	28 698	29 129
SO2	23 095	672	679	685	692	700	706	713	720	727	733	742	749	755	762	769
NM VOC	3 838 065	119 488	119 631	119 769	119 932	120 144	120 843	121 669	122 361	123 060	123 758	124 789	125 489	126 181	127 013	127 714
NH3	250 676	8 432	8 362	8 292	8 223	8 159	8 171	8 194	8 207	8 220	8 233	8 271	8 283	8 296	8 320	8 333
Celkom	36 241 976	1 026 912	1 041 158	1 055 200	1 069 581	1 084 197	1 096 129	1 108 877	1 120 596	1 132 532	1 144 468	1 158 926	1 170 885	1 182 608	1 195 434	1 207 398

		Rok														
12.2 Množstvo emitovaných znečisťujúcich látok (kilogramy)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
S PROJEKTOM	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
PM2,5 extravilány, intravilány obcí a miest	854 391	25 472	25 830	26 184	26 545	25 486	25 774	26 054	26 334	26 609	26 889	27 163	27 443	27 723	28 003	28 293
PM2,5 centrum mesta	13 302	720	736	749	765	361	364	367	370	373	375	378	381	384	387	389
NOx extravilány, intravilány obcí a miest	28 656 472	849 422	862 703	875 860	889 242	849 344	859 496	869 389	879 265	888 976	898 866	908 546	918 430	928 300	938 187	948 402
NOx centrum mesta	408 796	22 706	23 218	23 661	24 183	10 861	10 958	11 056	11 153	11 250	11 348	11 445	11 543	11 640	11 737	11 835
SO2	21 924	672	679	685	692	664	671	677	683	689	695	701	707	713	719	726
NM VOC	3 764 994	119 488	119 631	119 769	119 932	118 583	119 281	119 927	120 571	121 199	121 845	122 477	123 122	123 766	124 411	125 105
NH3	255 733	8 432	8 362	8 292	8 223	8 405	8 421	8 433	8 446	8 457	8 469	8 481	8 493	8 505	8 517	8 533
Celkom	33 975 612	1 026 912	1 041 158	1 055 200	1 069 581	1 013 704	1 024 965	1 035 902	1 046 820	1 057 552	1 068 487	1 079 192	1 090 119	1 101 031	1 111 963	1 123 284

		Rok														
12.3 Množstvo emitovaných znečisťujúcich látok (kilogramy)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Úspora	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
PM2,5 extravilány, intravilány obcí a miest	45 264	0	0	0	0	1 425	1 433	1 470	1 481	1 503	1 519	1 602	1 619	1 631	1 670	1 677
PM2,5 centrum mesta	13 874	0	0	0	0	421	430	440	449	459	468	481	490	500	509	518
NOx extravilány, intravilány obcí a miest	1 674 618	0	0	0	0	53 433	53 756	54 995	55 393	56 161	56 749	59 548	60 164	60 572	61 885	62 173
NOx centrum mesta	463 423	0	0	0	0	13 865	14 198	14 530	14 863	15 196	15 529	15 960	16 294	16 627	16 960	17 294
SO2	1 171	0	0	0	0	35	36	37	37	38	38	41	41	42	43	43
NM VOC	73 070	0	0	0	0	1 561	1 562	1 743	1 790	1 861	1 914	2 312	2 367	2 415	2 602	2 609
NH3	-5 057	0	0	0	0	-246	-250	-239	-238	-237	-236	-210	-210	-209	-197	-201
Úspora celkom	2 266 364	0	0	0	0	70 494	71 164	72 975	73 775	74 979	75 981	79 734	80 766	81 578	83 472	84 114

		Rok														
12.4 Úspora emitovaných znečisťujúcich látok v peňažnom vyjadrení (EUR)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
PM2,5 extravilány, intravilány obcí a miest	3 814 075	0	0	0	0	107 795	109 336	113 084	114 914	117 577	119 872	127 483	129 945	131 964	136 249	138 012
PM2,5 centrum mesta	2 080 863	0	0	0	0	56 657	58 415	60 199	62 008	63 844	65 706	68 036	69 959	71 910	73 888	75 895
NOx extravilány, intravilány obcí a miest	35 111 039	0	0	0	0	1 006 675	1 021 363	1 053 703	1 070 191	1 094 015	1 114 558	1 179 060	1 201 483	1 219 919	1 256 890	1 273 310
NOx centrum mesta	16 423 871	0	0	0	0	440 902	455 316	469 911	484 684	499 638	514 927	533 706	549 418	565 316	581 571	598 019
SO2	16 930	0	0	0	0	457	465	484	494	507	519	556	568	580	601	611
NMVOC	75 646	0	0	0	0	1 390	1 406	1 586	1 647	1 730	1 799	2 196	2 272	2 343	2 550	2 583
NH3	-173 113	0	0	0	0	-7 687	-7 880	-7 589	-7 624	-7 648	-7 700	-6 904	-6 948	-6 975	-6 650	-6 811
Úspora celkom	57 349 312	0	0	0	0	1 606 190	1 638 422	1 691 377	1 726 314	1 769 663	1 809 680	1 904 134	1 946 697	1 985 056	2 045 099	2 081 618

Tabuľka 8 – Hárak 12 Znečisťujúce látky – pokračovanie

	Rok														
12.1 Množstvo emitovaných znečisťujúcich látok (kilogramy)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BEZ PROJEKTU	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
PM2,5 extravilány, intravilány obcí a miest	30 241	30 512	30 802	31 073	31 344	31 641	31 912	32 203	32 474	32 746	33 017	33 288	33 585	33 857	34 128
PM2,5 centrum mesta	918	929	939	950	960	974	985	995	1 006	1 016	1 027	1 037	1 048	1 059	1 069
NOx extravilány, intravilány obcí a miest	1 020 151	1 029 725	1 039 892	1 049 472	1 059 051	1 069 468	1 079 054	1 089 255	1 098 845	1 108 435	1 118 026	1 127 616	1 138 018	1 147 614	1 157 211
NOx centrum mesta	29 498	29 868	30 237	30 607	30 977	31 443	31 814	32 185	32 556	32 927	33 298	33 669	34 040	34 410	34 781
SO2	775	781	788	794	800	807	813	820	826	832	838	844	851	857	863
NM VOC	128 343	128 973	129 736	130 366	130 996	131 787	132 417	133 184	133 814	134 445	135 076	135 707	136 495	137 127	137 758
NH3	8 343	8 354	8 376	8 387	8 397	8 421	8 432	8 454	8 465	8 475	8 486	8 497	8 521	8 531	8 542
Celkom	1 218 270	1 229 142	1 240 772	1 251 649	1 262 526	1 274 541	1 285 426	1 297 096	1 307 986	1 318 877	1 329 767	1 340 658	1 352 557	1 363 455	1 374 352

12.2 Množstvo emitovaných znečisťujúcich látok (kilogramy)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
S PROJEKTOM	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
PM2,5 extravilány, intravilány obcí a miest	28 548	28 800	29 052	29 303	29 555	29 806	30 052	30 304	30 556	30 808	31 052	31 314	31 566	31 812	32 064
PM2,5 centrum mesta	392	395	398	401	404	407	411	414	417	420	423	426	429	432	435
NOx extravilány, intravilány obcí a miest	957 375	966 271	975 167	984 043	992 938	1 001 810	1 010 511	1 019 405	1 028 298	1 037 191	1 045 814	1 055 068	1 063 962	1 072 649	1 081 541
NOx centrum mesta	11 940	12 046	12 152	12 257	12 363	12 469	12 574	12 680	12 786	12 891	12 997	13 103	13 208	13 314	13 420
SO2	732	737	743	748	754	759	764	770	775	781	786	792	798	803	809
NM VOC	125 720	126 294	126 868	127 440	128 014	128 585	129 144	129 718	130 292	130 866	131 408	132 032	132 606	133 164	133 738
NH3	8 547	8 558	8 568	8 578	8 588	8 597	8 607	8 617	8 627	8 637	8 645	8 659	8 669	8 679	8 689
Celkom	1 133 255	1 143 101	1 152 946	1 162 770	1 172 616	1 182 434	1 192 064	1 201 908	1 211 751	1 221 595	1 231 124	1 241 393	1 251 238	1 260 852	1 270 695

12.3 Množstvo emitovaných znečisťujúcich látok (kilogramy)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Úspora	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
PM2,5 extravilány, intravilány obcí a miest	1 693	1 713	1 750	1 770	1 789	1 835	1 860	1 899	1 918	1 938	1 966	1 974	2 019	2 045	2 065
PM2,5 centrum mesta	526	533	541	548	556	567	574	582	589	597	604	612	619	627	634
NOx extravilány, intravilány obcí a miest	62 775	63 454	64 726	65 429	66 113	67 658	68 542	69 850	70 547	71 244	72 212	72 548	74 056	74 965	75 669
NOx centrum mesta	17 558	17 822	18 086	18 350	18 613	18 974	19 240	19 505	19 770	20 035	20 301	20 566	20 831	21 096	21 362
SO2	44	44	45	46	47	48	49	50	50	51	52	52	53	54	55
NM VOC	2 624	2 679	2 868	2 926	2 982	3 202	3 273	3 466	3 522	3 579	3 668	3 675	3 890	3 962	4 020
NH3	-204	-204	-191	-191	-190	-177	-176	-163	-162	-162	-159	-162	-148	-147	-147
Úspora celkom	85 015	86 041	87 825	88 878	89 910	92 107	93 362	95 188	96 235	97 282	98 643	99 265	101 320	102 602	103 657

12.4 Úspora emitovaných znečisťujúcich látok v peňažnom vyjadrení (EUR)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
PM2,5 extravilány, intravilány obcí a miest	140 320	142 893	147 073	149 778	152 459	157 436	160 691	165 197	168 071	170 968	174 972	177 353	183 036	187 037	190 560
PM2,5 centrum mesta	77 530	79 187	80 864	82 563	84 277	86 482	88 248	90 036	91 841	93 668	95 717	97 793	99 898	102 036	104 204
NOx extravilány, intravilány obcí a miest	1 294 424	1 317 313	1 353 416	1 377 935	1 402 258	1 445 169	1 474 348	1 512 956	1 538 632	1 564 518	1 600 209	1 622 172	1 670 692	1 706 953	1 738 877
NOx centrum mesta	611 360	624 827	638 602	652 509	666 547	684 217	698 591	713 099	727 936	742 912	759 649	776 567	793 665	811 155	828 830
SO2	621	634	655	668	681	705	721	743	757	771	790	802	829	848	865
NM VOC	2 624	2 706	2 926	3 014	3 101	3 362	3 469	3 708	3 804	3 901	4 035	4 079	4 356	4 477	4 582
NH3	-6 988	-7 021	-6 637	-6 662	-6 691	-6 251	-6 259	-5 851	-5 872	-5 894	-5 850	-6 016	-5 550	-5 561	-5 590
Úspora celkom	2 119 891	2 160 539	2 216 898	2 259 803	2 302 632	2 371 119	2 419 809	2 479 888	2 525 168	2 570 844	2 629 522	2 672 749	2 746 926	2 806 946	2 862 328

Tabuľka 9 – Hárak 13 Skleníkové plyny

		Rok														
13.1 Množstvo emitovaných skleníkových plynov (kilogramy)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BEZ PROJEKTU	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
CO2	3 634 441 370	105 756 237	106 831 713	107 891 080	108 981 843	110 102 480	111 152 865	112 296 154	113 329 220	114 380 041	115 430 863	116 751 912	117 804 772	118 838 336	119 988 701	121 041 998
CH4	478 122	14 712	14 752	14 791	14 833	14 881	14 977	15 088	15 183	15 280	15 376	15 512	15 609	15 704	15 816	15 912
N2O	94 325	2 915	2 921	2 927	2 934	2 942	2 960	2 982	3 000	3 018	3 036	3 063	3 081	3 099	3 121	3 139
Celkom	3 635 013 817	105 773 864	106 849 387	107 908 799	108 999 610	110 120 303	111 170 802	112 314 224	113 347 403	114 398 339	115 449 275	116 770 487	117 823 462	118 857 139	120 007 638	121 061 050

		Rok														
13.2 Množstvo emitovaných skleníkových plynov (kilogramy)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
S PROJEKTOM	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
CO2	3 450 732 567	105 756 237	106 831 713	107 891 080	108 981 843	104 576 296	105 577 735	106 542 053	107 504 490	108 449 305	109 413 401	110 357 249	111 320 580	112 282 449	113 246 278	114 250 992
CH4	466 429	14 712	14 752	14 791	14 833	14 595	14 690	14 779	14 868	14 954	15 043	15 129	15 218	15 306	15 395	15 490
N2O	92 228	2 915	2 921	2 927	2 934	2 893	2 911	2 928	2 945	2 962	2 978	2 995	3 012	3 029	3 046	3 064
Celkom	3 451 291 224	105 773 864	106 849 387	107 908 799	108 999 610	104 593 784	105 595 336	106 559 761	107 522 302	108 467 220	109 431 422	110 375 373	111 338 810	112 300 784	113 264 719	114 269 546

		Rok														
13.3 Množstvo emitovaných skleníkových plynov (kilogramy)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Úspora	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
CO2	183 708 803	0	0	0	0	5 526 184	5 575 130	5 754 100	5 824 730	5 930 736	6 017 462	6 394 664	6 484 192	6 555 887	6 742 423	6 791 006
CH4	11 692	0	0	0	0	285	287	309	316	326	333	383	391	397	421	423
N2O	2 097	0	0	0	0	49	49	53	55	57	58	68	69	71	75	75
Úspora celkom	183 722 593	0	0	0	0	5 526 519	5 575 466	5 754 463	5 825 101	5 931 118	6 017 853	6 395 114	6 484 652	6 556 355	6 742 919	6 791 504
Prepočet úspory na CO2e	184 626 061	0	0	0	0	5 547 873	5 596 891	5 777 767	5 848 930	5 955 728	6 043 061	6 424 442	6 514 600	6 586 837	6 775 343	6 824 056

		Rok														
13.4 Úspora emitovaných skleníkových plynov v peňažnom vyjadrení (EUR)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Úspora celkom	119 204 849	0	0	0	0	1 486 830	1 667 874	1 895 108	2 093 917	2 310 822	2 525 999	2 871 725	3 100 950	3 326 353	3 618 033	3 841 944

Tabuľka 9 – Hárak 13 Skleníkové plyny - pokračovanie

	Rok														
13.1 Množstvo emitovaných skleníkových plynov (kilogramy)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BEZ PROJEKTU	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
CO2	121 997 311	122 952 623	123 998 201	124 953 999	125 909 796	126 990 609	127 947 138	128 996 358	129 953 373	130 910 387	131 867 401	132 824 416	133 896 203	134 853 848	135 811 492
CH4	15 999	16 086	16 189	16 275	16 362	16 469	16 555	16 659	16 746	16 833	16 919	17 006	17 112	17 199	17 286
N2O	3 156	3 172	3 192	3 208	3 225	3 245	3 262	3 282	3 298	3 315	3 331	3 348	3 368	3 385	3 401
Celkom	122 016 465	122 971 881	124 017 581	124 973 482	125 929 383	127 010 322	127 966 955	129 016 299	129 973 416	130 930 534	131 887 652	132 844 770	133 916 684	134 874 432	135 832 180

13.2 Množstvo emitovaných skleníkových plynov (kilogramy)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
S PROJEKTOM	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
CO2	115 136 914	116 003 174	116 869 434	117 733 606	118 599 849	119 463 186	120 309 856	121 175 906	122 041 955	122 908 004	123 742 702	124 652 821	125 518 938	126 364 288	127 230 232
CH4	15 573	15 652	15 731	15 810	15 889	15 968	16 045	16 124	16 203	16 282	16 357	16 442	16 521	16 598	16 677
N2O	3 080	3 095	3 110	3 125	3 140	3 155	3 169	3 184	3 199	3 214	3 229	3 245	3 260	3 275	3 290
Celkom	115 155 567	116 021 921	116 888 275	117 752 541	118 618 878	119 482 309	120 329 071	121 195 214	122 061 357	122 927 500	123 762 287	124 672 508	125 538 720	126 384 161	127 250 199

13.3 Množstvo emitovaných skleníkových plynov (kilogramy)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Úspora	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
CO2	6 860 396	6 949 449	7 128 767	7 220 392	7 309 948	7 527 422	7 637 281	7 820 453	7 911 418	8 002 383	8 124 699	8 171 595	8 377 265	8 489 559	8 581 260
CH4	426	433	457	465	473	501	511	535	543	551	563	564	591	601	609
N2O	76	77	82	84	85	91	92	97	99	100	103	103	108	110	112
Úspora celkom	6 860 898	6 949 960	7 129 306	7 220 941	7 310 506	7 528 014	7 637 884	7 821 085	7 912 059	8 003 034	8 125 365	8 172 262	8 377 964	8 490 271	8 581 981
Prepočet úspory na CO2e	6 893 678	6 983 360	7 164 666	7 256 945	7 347 134	7 566 934	7 677 596	7 862 790	7 954 400	8 046 011	8 169 315	8 216 334	8 424 262	8 537 378	8 629 730

13.4 Úspora emitovaných skleníkových plynov v peňažnom vyjadrení (EUR)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Úspora celkom	4 081 057	4 336 666	4 657 033	4 927 466	5 201 771	5 584 397	5 896 394	6 274 506	6 586 243	6 903 477	7 009 273	7 049 615	7 228 017	7 325 071	7 404 309

Tabuľka 10 – Hárak 14 Hluk

		Rok														
14.1 Jazdná vzdialenosť (kilometre)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BEZ PROJEKTU	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Osobné vozidlá (centrum mesta)	220 085 813	6 952 521	7 027 437	7 102 353	7 177 269	7 252 185	7 262 985	7 273 784	7 284 584	7 295 383	7 306 183	7 316 983	7 327 782	7 338 582	7 349 381	7 360 181
Osobné vozidlá (intravilán mesta)	72 778 926	3 010 492	2 845 678	2 680 865	2 516 051	2 351 238	2 353 236	2 355 235	2 357 234	2 359 233	2 361 232	2 363 230	2 365 229	2 367 228	2 369 227	2 371 225
Osobné vozidlá (intravilán obce)	866 070 706	30 930 301	30 291 009	29 651 716	29 012 424	28 373 132	28 401 763	28 430 395	28 459 027	28 487 658	28 516 290	28 544 922	28 573 554	28 602 185	28 630 817	28 659 449
Ľahké nákladné vozidlá (centrum mesta)	19 181 533	605 816	612 372	618 927	625 483	632 039	632 980	633 921	634 863	635 804	636 745	637 686	638 627	639 569	640 510	641 451
Ľahké nákladné vozidlá (intravilán mesta)	6 339 835	262 213	247 836	233 458	219 081	204 704	204 888	205 073	205 257	205 441	205 626	205 810	205 995	206 179	206 363	206 548
Ľahké nákladné vozidlá (intravilán obce)	75 469 790	2 695 803	2 640 142	2 584 481	2 528 821	2 473 160	2 475 565	2 477 971	2 480 377	2 482 783	2 485 188	2 487 594	2 490 000	2 492 406	2 494 811	2 497 217
Stredne ťažké nákladné vozidlá (centrum mesta)	4 998 390	126 411	128 419	130 427	132 436	134 444	137 649	140 855	144 061	147 267	150 473	153 678	156 884	160 090	163 296	166 501
Stredne ťažké nákladné vozidlá (intravilán mesta)	1 778 642	58 992	57 253	55 515	53 777	52 038	52 732	53 426	54 120	54 814	55 508	56 202	56 895	57 589	58 283	58 977
Stredne ťažké nákladné vozidlá (intravilán obce)	31 170 979	841 950	859 117	876 284	893 451	910 618	922 349	934 081	945 813	957 545	969 276	981 008	992 740	1 004 472	1 016 204	1 027 935
Ťažké nákladné vozidlá (centrum mesta)	33 258 779	840 073	853 610	867 146	880 682	894 219	915 710	937 201	958 692	980 184	1 001 675	1 023 166	1 044 657	1 066 149	1 087 640	1 109 131
Ťažké nákladné vozidlá (intravilán mesta)	11 847 117	393 079	381 661	370 243	358 826	347 408	351 891	356 374	360 857	365 340	369 823	374 306	378 790	383 273	387 756	392 239
Ťažké nákladné vozidlá (intravilán obce)	207 441 066	5 600 649	5 714 865	5 829 081	5 943 297	6 057 513	6 135 583	6 213 652	6 291 721	6 369 791	6 447 860	6 525 930	6 603 999	6 682 068	6 760 138	6 838 207
Autobusy (centrum mesta)	293 544	7 355	7 490	7 624	7 759	7 894	8 093	8 292	8 491	8 690	8 889	9 088	9 287	9 486	9 685	9 885
Autobusy (intravilán mesta)	104 377	3 408	3 374	3 341	3 307	3 274	3 295	3 317	3 339	3 360	3 382	3 403	3 425	3 447	3 468	3 490
Autobusy (intravilán obce)	1 777 037	48 143	48 872	49 602	50 332	51 061	51 837	52 612	53 387	54 163	54 938	55 714	56 489	57 264	58 040	58 815
Celkom	1 552 596 534	52 377 205	51 719 135	51 061 065	50 402 995	49 744 925	49 910 558	50 076 191	50 241 823	50 407 456	50 573 088	50 738 721	50 904 353	51 069 986	51 235 618	51 401 251

		Rok														
14.2 Jazdná vzdialenosť (kilometre)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
S PROJEKTOM	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Osobné vozidlá (centrum mesta)	161 345 672	6 952 521	7 027 437	7 102 353	7 177 269	5 056 619	5 062 076	5 067 533	5 072 989	5 078 446	5 083 903	5 089 359	5 094 816	5 100 272	5 105 729	5 111 186
Osobné vozidlá (intravilán mesta)	94 847 110	3 010 492	2 845 678	2 680 865	2 516 051	3 160 581	3 165 845	3 171 108	3 176 371	3 181 634	3 186 897	3 192 160	3 197 423	3 202 687	3 207 950	3 213 213
Osobné vozidlá (intravilán obce)	725 759 220	30 930 301	30 291 009	29 651 716	29 012 424	23 042 028	23 065 155	23 088 282	23 111 409	23 134 536	23 157 663	23 180 790	23 203 917	23 227 044	23 250 171	23 273 298
Ľahké nákladné vozidlá (centrum mesta)	14 059 808	605 816	612 372	618 927	625 483	440 216	440 769	441 321	441 874	442 426	442 979	443 532	444 084	444 637	445 189	445 742
Ľahké nákladné vozidlá (intravilán mesta)	8 265 688	262 213	247 836	233 458	219 081	275 472	275 921	276 369	276 818	277 267	277 715	278 164	278 612	279 061	279 510	279 958
Ľahké nákladné vozidlá (intravilán obce)	63 249 448	2 695 803	2 640 142	2 584 481	2 528 821	2 008 661	2 010 571	2 012 481	2 014 391	2 016 301	2 018 211	2 020 121	2 022 032	2 023 942	2 025 852	2 027 762
Stredne ťažké nákladné vozidlá (centrum mesta)	2 158 079	126 411	128 419	130 427	132 436	53 546	54 301	55 056	55 811	56 566	57 321	58 075	58 830	59 585	60 340	61 095
Stredne ťažké nákladné vozidlá (intravilán mesta)	2 115 317	58 992	57 253	55 515	53 777	62 942	63 774	64 607	65 439	66 271	67 104	67 936	68 769	69 601	70 433	71 266
Stredne ťažké nákladné vozidlá (intravilán obce)	15 413 298	841 950	859 117	876 284	893 451	392 053	397 324	402 594	407 865	413 136	418 407	423 678	428 948	434 219	439 490	444 761
Ťažké nákladné vozidlá (centrum mesta)	14 375 781	840 073	853 610	867 146	880 682	358 821	363 572	368 323	373 074	377 825	382 576	387 327	392 078	396 829	401 580	406 331
Ťažké nákladné vozidlá (intravilán mesta)	14 105 642	393 079	381 661	370 243	358 826	418 928	424 478	430 028	435 578	441 128	446 678	452 228	457 778	463 328	468 878	474 428
Ťažké nákladné vozidlá (intravilán obce)	102 554 848	5 600 649	5 714 865	5 829 081	5 943 297	2 609 641	2 643 943	2 678 245	2 712 547	2 746 850	2 781 152	2 815 454	2 849 756	2 884 058	2 918 361	2 952 663
Autobusy (centrum mesta)	126 934	7 355	7 490	7 624	7 759	3 147	3 200	3 253	3 307	3 360	3 413	3 466	3 520	3 573	3 626	3 680
Autobusy (intravilán mesta)	124 758	3 408	3 374	3 341	3 307	3 645	3 694	3 742	3 791	3 840	3 889	3 938	3 986	4 035	4 084	4 133
Autobusy (intravilán obce)	867 386	48 143	48 872	49 602	50 332	21 033	21 434	21 835	22 236	22 637	23 037	23 438	23 839	24 240	24 640	25 041
Celkom	1 219 368 988	52 377 205	51 719 135	51 061 065	50 402 995	37 907 333	37 996 056	38 084 778	38 173 500	38 262 222	38 350 944	38 439 666	38 528 389	38 617 111	38 705 833	38 794 555

		Rok													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14.3 Jazdná vzdialenosť (kilometre)															
Úspora	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Osobné vozidlá (centrum mesta)	58 740 142	0	0	0	0	2 195 566	2 200 908	2 206 251	2 211 594	2 216 937	2 222 280	2 227 623	2 232 966	2 238 309	2 243 652
Osobné vozidlá (intravilán mesta)	-22 068 184	0	0	0	0	-809 344	-812 608	-815 872	-819 137	-822 401	-825 666	-828 930	-832 194	-835 459	-838 723
Osobné vozidlá (intravilán obce)	140 311 486	0	0	0	0	5 331 104	5 336 609	5 342 113	5 347 618	5 353 123	5 358 627	5 364 132	5 369 637	5 375 141	5 380 646
Ľahké nákladné vozidlá (centrum mesta)	5 121 725	0	0	0	0	191 823	192 211	192 600	192 989	193 377	193 766	194 155	194 543	194 932	195 321
Ľahké nákladné vozidlá (intravilán mesta)	-1 925 853	0	0	0	0	-70 768	-71 032	-71 297	-71 561	-71 825	-72 089	-72 354	-72 618	-72 882	-73 146
Ľahké nákladné vozidlá (intravilán obce)	12 220 342	0	0	0	0	464 499	464 995	465 490	465 986	466 482	466 977	467 473	467 968	468 464	468 960
Stredne ťažké nákladné vozidlá (centrum mesta)	2 840 310	0	0	0	0	80 898	83 348	85 799	88 250	90 701	93 152	95 603	98 054	100 505	102 956
Stredne ťažké nákladné vozidlá (intravilán mesta)	-336 675	0	0	0	0	-10 903	-11 042	-11 180	-11 319	-11 457	-11 596	-11 735	-11 873	-12 012	-12 150
Stredne ťažké nákladné vozidlá (intravilán obce)	15 757 681	0	0	0	0	518 565	525 026	531 487	537 948	544 409	550 870	557 331	563 792	570 252	576 713
Ťažké nákladné vozidlá (centrum mesta)	18 882 998	0	0	0	0	535 398	552 138	568 878	585 618	602 359	619 099	635 839	652 579	669 320	686 060
Ťažké nákladné vozidlá (intravilán mesta)	-2 258 525	0	0	0	0	-71 521	-72 587	-73 654	-74 721	-75 788	-76 855	-77 922	-78 988	-80 055	-81 122
Ťažké nákladné vozidlá (intravilán obce)	104 886 218	0	0	0	0	3 447 872	3 491 640	3 535 407	3 579 174	3 622 941	3 666 708	3 710 476	3 754 243	3 798 010	3 841 777
Autobusy (centrum mesta)	166 610	0	0	0	0	4 747	4 893	5 039	5 185	5 330	5 476	5 622	5 768	5 913	6 059
Autobusy (intravilán mesta)	-20 381	0	0	0	0	-371	-398	-426	-453	-480	-507	-534	-562	-589	-616
Autobusy (intravilán obce)	909 651	0	0	0	0	30 028	30 402	30 777	31 152	31 526	31 901	32 275	32 650	33 025	33 399
Úspora celkom	333 227 546	0	0	0	0	11 837 592	11 914 502	11 991 413	12 068 323	12 145 234	12 222 144	12 299 054	12 375 965	12 452 875	12 529 786

		Rok													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14.4 Úspora nákladov z hluku peňažnom vyjadrení (EUR)	Celkom	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Osobné vozidlá (centrum mesta)	1 026 002	0	0	0	0	34 646	35 016	35 388	35 761	36 158	36 557	36 956	37 358	37 760	38 165
Osobné vozidlá (intravilán mesta)	-24 872	0	0	0	0	-809	-821	-832	-844	-855	-867	-879	-890	-902	-914
Osobné vozidlá (intravilán obce)	14 031	0	0	0	0	533	534	534	535	535	536	536	537	538	538
Ľahké nákladné vozidlá (centrum mesta)	188 666	0	0	0	0	6 382	6 449	6 516	6 583	6 652	6 722	6 792	6 862	6 934	7 006
Ľahké nákladné vozidlá (intravilán mesta)	-4 360	0	0	0	0	-142	-144	-146	-148	-150	-152	-154	-156	-158	-160
Ľahké nákladné vozidlá (intravilán obce)	2 566	0	0	0	0	98	98	98	98	98	98	98	98	98	99
Stredne ťažké nákladné vozidlá (centrum mesta)	419 847	0	0	0	0	10 719	11 136	11 560	11 990	12 426	12 869	13 318	13 775	14 237	14 707
Stredne ťažké nákladné vozidlá (intravilán mesta)	-3 078	0	0	0	0	-90	-92	-94	-96	-98	-99	-102	-104	-106	-108
Stredne ťažké nákladné vozidlá (intravilán obce)	17 836	0	0	0	0	519	530	542	554	566	578	591	603	616	629
Ťažké nákladné vozidlá (centrum mesta)	3 910 082	0	0	0	0	99 375	103 344	107 370	111 461	115 611	119 820	124 097	128 434	132 833	137 301
Ťažké nákladné vozidlá (intravilán mesta)	-28 925	0	0	0	0	-822	-842	-862	-882	-902	-922	-943	-964	-985	-1 006
Ťažké nákladné vozidlá (intravilán obce)	170 801	0	0	0	0	5 137	5 237	5 338	5 440	5 543	5 647	5 751	5 857	5 963	6 070
Autobusy (centrum mesta)	26 428	0	0	0	0	675	702	729	756	784	812	840	870	899	929
Autobusy (intravilán mesta)	-203	0	0	0	0	-3	-4	-4	-4	-4	-5	-5	-5	-6	-6
Autobusy (intravilán obce)	1 139	0	0	0	0	34	34	35	36	37	37	38	39	40	40
Úspora celkom	5 715 960	0	0	0	0	156 250	161 178	166 172	171 240	176 401	181 630	186 936	192 312	197 762	203 290

Tabuľka 10 – Hárak 14 Hluk - pokračovanie

	Rok														
14.1 Jazdná vzdialenosť (kilometre)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BEZ PROJEKTU	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Osobné vozidlá (centrum mesta)	7 368 977	7 377 773	7 386 569	7 395 364	7 404 160	7 412 956	7 421 752	7 430 548	7 439 344	7 448 140	7 456 936	7 465 732	7 474 528	7 483 324	7 492 120
Osobné vozidlá (intravilán mesta)	2 372 758	2 374 291	2 375 823	2 377 356	2 378 888	2 380 421	2 381 954	2 383 486	2 385 019	2 386 551	2 388 084	2 389 617	2 391 149	2 392 682	2 394 214
Osobné vozidlá (intravilán obce)	28 681 235	28 703 021	28 724 807	28 746 593	28 768 379	28 790 165	28 811 951	28 833 738	28 855 524	28 877 310	28 899 096	28 920 882	28 942 668	28 964 454	28 986 240
Ľahké nákladné vozidlá (centrum mesta)	642 226	643 001	643 775	644 550	645 325	646 100	646 874	647 649	648 424	649 199	649 974	650 748	651 523	652 298	653 073
Ľahké nákladné vozidlá (intravilán mesta)	206 691	206 833	206 976	207 119	207 262	207 405	207 548	207 691	207 834	207 977	208 120	208 262	208 405	208 548	208 691
Ľahké nákladné vozidlá (intravilán obce)	2 499 094	2 500 971	2 502 847	2 504 724	2 506 601	2 508 478	2 510 355	2 512 231	2 514 108	2 515 985	2 517 862	2 519 738	2 521 615	2 523 492	2 525 369
Stredne ťažké nákladné vozidlá (centrum mesta)	169 234	171 968	174 701	177 434	180 167	182 900	185 633	188 367	191 100	193 833	196 566	199 299	202 032	204 766	207 499
Stredne ťažké nákladné vozidlá (intravilán mesta)	59 459	59 941	60 424	60 906	61 388	61 870	62 352	62 835	63 317	63 799	64 281	64 763	65 246	65 728	66 210
Stredne ťažké nákladné vozidlá (intravilán obce)	1 041 428	1 054 920	1 068 413	1 081 905	1 095 398	1 108 891	1 122 383	1 135 876	1 149 368	1 162 861	1 176 353	1 189 846	1 203 338	1 216 831	1 230 324
Ťažké nákladné vozidlá (centrum mesta)	1 127 147	1 145 162	1 163 178	1 181 194	1 199 209	1 217 225	1 235 241	1 253 256	1 271 272	1 289 288	1 307 303	1 325 319	1 343 335	1 361 350	1 379 366
Ťažké nákladné vozidlá (intravilán mesta)	395 503	398 767	402 031	405 294	408 558	411 822	415 086	418 350	421 614	424 878	428 142	431 406	434 670	437 933	441 197
Ťažké nákladné vozidlá (intravilán obce)	6 928 654	7 019 101	7 109 547	7 199 994	7 290 441	7 380 887	7 471 334	7 561 781	7 652 227	7 742 674	7 833 121	7 923 568	8 014 014	8 104 461	8 194 908
Autobusy (centrum mesta)	10 028	10 172	10 316	10 460	10 604	10 748	10 892	11 036	11 180	11 323	11 467	11 611	11 755	11 899	12 043
Autobusy (intravilán mesta)	3 501	3 513	3 525	3 536	3 548	3 560	3 572	3 583	3 595	3 607	3 618	3 630	3 642	3 653	3 665
Autobusy (intravilán obce)	59 595	60 374	61 154	61 933	62 713	63 492	64 272	65 051	65 831	66 610	67 390	68 169	68 949	69 728	70 508
Celkom	51 565 529	51 729 808	51 894 086	52 058 364	52 222 643	52 386 921	52 551 199	52 715 478	52 879 756	53 044 034	53 208 312	53 372 591	53 536 869	53 701 147	53 865 426

14.2 Jazdná vzdialenosť (kilometre)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
S PROJEKTOM	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Osobné vozidlá (centrum mesta)	5 115 314	5 119 442	5 123 570	5 127 698	5 131 826	5 135 955	5 140 083	5 144 211	5 148 339	5 152 467	5 156 596	5 160 724	5 164 852	5 168 980	5 173 108
Osobné vozidlá (intravilán mesta)	3 217 713	3 222 212	3 226 712	3 231 212	3 235 711	3 240 211	3 244 711	3 249 210	3 253 710	3 258 210	3 262 709	3 267 209	3 271 709	3 276 208	3 280 708
Osobné vozidlá (intravilán obce)	23 290 298	23 307 298	23 324 298	23 341 298	23 358 298	23 375 298	23 392 298	23 409 298	23 426 298	23 443 298	23 460 298	23 477 299	23 494 299	23 511 299	23 528 299
Ľahké nákladné vozidlá (centrum mesta)	446 061	446 380	446 700	447 019	447 338	447 657	447 977	448 296	448 615	448 935	449 254	449 573	449 893	450 212	450 531
Ľahké nákladné vozidlá (intravilán mesta)	280 365	280 773	281 180	281 587	281 994	282 401	282 808	283 216	283 623	284 030	284 437	284 844	285 251	285 658	286 066
Ľahké nákladné vozidlá (intravilán obce)	2 029 291	2 030 819	2 032 348	2 033 877	2 035 406	2 036 934	2 038 463	2 039 992	2 041 520	2 043 049	2 044 578	2 046 107	2 047 635	2 049 164	2 050 693
Stredne ťažké nákladné vozidlá (centrum mesta)	61 873	62 652	63 431	64 209	64 988	65 767	66 545	67 324	68 103	68 881	69 660	70 439	71 217	71 996	72 775
Stredne ťažké nákladné vozidlá (intravilán mesta)	71 955	72 643	73 332	74 021	74 710	75 398	76 087	76 776	77 465	78 153	78 842	79 531	80 220	80 908	81 597
Stredne ťažké nákladné vozidlá (intravilán obce)	450 333	455 904	461 476	467 048	472 620	478 191	483 763	489 335	494 906	500 478	506 050	511 622	517 193	522 765	528 337
Ťažké nákladné vozidlá (centrum mesta)	411 589	416 847	422 105	427 363	432 621	437 879	443 138	448 396	453 654	458 912	464 170	469 428	474 686	479 944	485 203
Ťažké nákladné vozidlá (intravilán mesta)	479 194	483 960	488 727	493 493	498 259	503 026	507 792	512 558	517 325	522 091	526 857	531 624	536 390	541 156	545 922
Ťažké nákladné vozidlá (intravilán obce)	2 990 866	3 029 068	3 067 271	3 105 474	3 143 677	3 181 880	3 220 083	3 258 286	3 296 489	3 334 691	3 372 894	3 411 097	3 449 300	3 487 503	3 525 706
Autobusy (centrum mesta)	3 713	3 746	3 779	3 812	3 845	3 878	3 911	3 944	3 977	4 010	4 043	4 076	4 109	4 143	4 176
Autobusy (intravilán mesta)	4 188	4 242	4 297	4 351	4 406	4 461	4 515	4 570	4 625	4 679	4 734	4 789	4 843	4 898	4 953
Autobusy (intravilán obce)	25 386	25 731	26 076	26 421	26 767	27 112	27 457	27 802	28 147	28 492	28 837	29 182	29 527	29 872	30 217
Celkom	38 878 137	38 961 720	39 045 302	39 128 884	39 212 466	39 296 049	39 379 631	39 463 213	39 546 796	39 630 378	39 713 960	39 797 543	39 881 125	39 964 707	40 048 289

	Rok														
14.3 Jazdná vzdialenosť (kilometre)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Úspora	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Osobné vozidlá (centrum mesta)	2 253 663	2 258 331	2 262 999	2 267 666	2 272 334	2 277 002	2 281 669	2 286 337	2 291 005	2 295 673	2 300 340	2 305 008	2 309 676	2 314 344	2 319 011
Osobné vozidlá (intravilán mesta)	-844 955	-847 922	-850 889	-853 856	-856 823	-859 790	-862 757	-865 724	-868 691	-871 658	-874 625	-877 592	-880 560	-883 527	-886 494
Osobné vozidlá (intravilán obce)	5 390 937	5 395 723	5 400 509	5 405 295	5 410 081	5 414 867	5 419 653	5 424 439	5 429 225	5 434 011	5 438 797	5 443 583	5 448 369	5 453 155	5 457 942
Ľahké nákladné vozidlá (centrum mesta)	196 165	196 620	197 076	197 531	197 987	198 442	198 898	199 353	199 809	200 264	200 720	201 175	201 631	202 086	202 542
Ľahké nákladné vozidlá (intravilán mesta)	-73 675	-73 939	-74 203	-74 468	-74 732	-74 996	-75 260	-75 525	-75 789	-76 053	-76 317	-76 582	-76 846	-77 110	-77 375
Ľahké nákladné vozidlá (intravilán obce)	469 803	470 151	470 499	470 847	471 195	471 544	471 892	472 240	472 588	472 936	473 284	473 632	473 980	474 328	474 676
Stredne ťažké nákladné vozidlá (centrum mesta)	107 361	109 316	111 270	113 225	115 179	117 134	119 088	121 043	122 997	124 952	126 906	128 861	130 815	132 770	134 724
Stredne ťažké nákladné vozidlá (intravilán mesta)	-12 495	-12 702	-12 908	-13 115	-13 322	-13 528	-13 735	-13 941	-14 148	-14 354	-14 561	-14 767	-14 974	-15 181	-15 387
Stredne ťažké nákladné vozidlá (intravilán obce)	591 095	599 016	606 937	614 858	622 779	630 699	638 620	646 541	654 462	662 383	670 303	678 224	686 145	694 066	701 987
Ťažké nákladné vozidlá (centrum mesta)	715 558	728 315	741 073	753 830	766 588	779 346	792 103	804 861	817 618	830 376	843 133	855 891	868 648	881 406	894 163
Ťažké nákladné vozidlá (intravilán mesta)	-83 691	-85 194	-86 696	-88 199	-89 701	-91 203	-92 706	-94 208	-95 711	-97 213	-98 715	-100 218	-101 720	-103 223	-104 725
Ťažké nákladné vozidlá (intravilán obce)	3 937 788	3 990 032	4 042 276	4 094 520	4 146 764	4 199 007	4 251 251	4 303 495	4 355 739	4 407 983	4 460 227	4 512 470	4 564 714	4 616 958	4 669 202
Autobusy (centrum mesta)	6 316	6 427	6 537	6 648	6 759	6 870	6 981	7 092	7 202	7 313	7 424	7 535	7 646	7 756	7 867
Autobusy (intravilán mesta)	-686	-729	-772	-815	-858	-901	-944	-987	-1 030	-1 073	-1 116	-1 159	-1 202	-1 245	-1 288
Autobusy (intravilán obce)	34 208	34 643	35 077	35 512	35 946	36 381	36 815	37 249	37 684	38 118	38 553	38 987	39 422	39 856	40 291
Úspora celkom	12 687 392	12 768 088	12 848 784	12 929 480	13 010 176	13 090 872	13 171 568	13 252 264	13 332 960	13 413 656	13 494 352	13 575 048	13 655 744	13 736 440	13 817 136

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
14.4 Úspora nákladov z hluku peňažnom vyjadrení (EUR)	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Osobné vozidlá (centrum mesta)	38 921	39 272	39 625	39 979	40 334	40 690	41 070	41 451	41 834	42 217	42 694	43 173	43 653	44 135	44 618
Osobné vozidlá (intravilán mesta)	-938	-950	-962	-973	-985	-997	-1 009	-1 022	-1 034	-1 046	-1 058	-1 071	-1 083	-1 096	-1 108
Osobné vozidlá (intravilán obce)	539	540	540	541	541	541	542	542	543	543	544	544	545	545	546
Ľahké nákladné vozidlá (centrum mesta)	7 144	7 210	7 278	7 346	7 415	7 483	7 552	7 623	7 695	7 766	7 854	7 944	8 035	8 126	8 219
Ľahké nákladné vozidlá (intravilán mesta)	-164	-166	-168	-171	-173	-175	-177	-179	-181	-183	-185	-188	-190	-192	-194
Ľahké nákladné vozidlá (intravilán obce)	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	100	100	100
Stredne ťažké nákladné vozidlá (centrum mesta)	15 574	15 969	16 368	16 772	17 181	17 595	18 013	18 437	18 867	19 300	19 781	20 268	20 763	21 264	21 774
Stredne ťažké nákladné vozidlá (intravilán mesta)	-112	-115	-118	-120	-123	-126	-129	-131	-134	-137	-141	-144	-147	-151	-154
Stredne ťažké nákladné vozidlá (intravilán obce)	656	671	686	701	716	732	747	763	779	795	811	827	844	861	877
Ťažké nákladné vozidlá (centrum mesta)	145 416	149 042	152 713	156 427	160 186	163 990	167 839	171 733	175 673	179 660	184 081	188 570	193 118	197 735	202 421
Ťažké nákladné vozidlá (intravilán mesta)	-1 054	-1 080	-1 107	-1 134	-1 162	-1 189	-1 217	-1 245	-1 274	-1 303	-1 335	-1 367	-1 400	-1 434	-1 468
Ťažké nákladné vozidlá (intravilán obce)	6 300	6 424	6 548	6 674	6 801	6 928	7 057	7 187	7 318	7 449	7 627	7 807	7 988	8 172	8 358
Autobusy (centrum mesta)	983	1 008	1 032	1 057	1 082	1 107	1 133	1 159	1 186	1 212	1 242	1 272	1 302	1 333	1 365
Autobusy (intravilán mesta)	-7	-7	-8	-8	-9	-9	-9	-10	-11	-11	-12	-12	-13	-13	-14
Autobusy (intravilán obce)	42	43	44	45	46	47	47	48	49	50	51	52	53	54	55
Úspora celkom	213 399	217 959	222 571	227 234	231 949	236 716	241 559	246 457	251 408	256 413	262 054	267 776	273 568	279 439	285 394

Tabuľka 11 – Hárak 15 Ekonomická analýza

15.1 Spoločenská čistá súčasná hodnota investície		Rok														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peňažné toky	Celkom (diskontované)	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Investičné náklady	387 291 488	131 949 056	93 763 928	93 763 928	93 763 928	0										
Prevádzkové náklady	14 457 813	0	0	0	0	1 154 773	1 145 062	1 135 351	1 125 640	1 115 929	1 106 218	1 096 507	1 086 796	1 077 085	1 067 374	1 057 663
Čas cestujúcich	64 226 553	0	0	0	0	4 349 288	4 428 136	4 508 166	4 589 395	4 671 842	4 755 524	4 840 946	4 927 652	5 015 664	5 105 002	5 195 685
Čas tovaru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spotreba pohonných látok	18 449 189	0	0	0	0	1 217 973	1 228 722	1 268 551	1 284 200	1 307 683	1 326 883	1 410 881	1 430 702	1 446 586	1 488 094	1 498 783
Ostatné prevádzkové náklady vozidiel	62 338 600	0	0	0	0	4 228 170	4 304 064	4 380 977	4 458 923	4 537 918	4 617 977	4 699 115	4 781 349	4 864 693	4 949 166	5 034 783
Bezpečnosť	41 007 353	0	0	0	0	2 854 101	2 897 915	2 942 263	2 987 152	3 032 588	3 078 576	3 125 123	3 172 234	3 219 916	3 268 176	3 317 019
Znečisťujúce látky	25 738 433	0	0	0	0	1 606 190	1 638 422	1 691 377	1 726 314	1 769 663	1 809 680	1 904 134	1 946 697	1 985 056	2 045 099	2 081 618
Skleníkové plyny	48 306 542	0	0	0	0	1 486 830	1 667 874	1 895 108	2 093 917	2 310 822	2 525 999	2 871 725	3 100 950	3 326 353	3 618 033	3 841 944
Hluk	2 561 579	0	0	0	0	156 250	161 178	166 172	171 240	176 401	181 630	186 936	192 312	197 762	203 290	208 891
Zostatková hodnota	127 082 985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Čisté peňažné toky	-12 038 067	-131 949 056	-93 763 928	-93 763 928	-93 763 928	14 744 029	15 181 248	15 717 263	16 185 501	16 690 989	17 190 052	17 942 353	18 465 100	18 978 946	19 609 485	20 121 059

Ekonomická čistá súčasná hodnota investície (ENPV)	-12 038 067	EUR
Ekonomická vnútorná miera návratnosti (EIRR)	4.82%	
B/C	0.97	

Tabuľka 11 – Hárak 15 Ekonomická analýza - pokračovanie

15.1 Spoločenská čistá súčasná hodnota investície		Rok														
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peňažné toky		2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Investičné náklady																
Prevádzkové náklady	1 048 608	1 039 553	1 030 497	4 098 597	1 012 387	1 003 332	994 277	985 222	976 166	967 111	958 056	949 001	939 946	930 891	921 835	
Čas cestujúcich	5 273 195	5 352 160	5 432 086	5 512 983	5 594 863	5 677 738	5 761 618	5 846 516	5 932 444	6 021 358	6 121 478	6 222 889	6 325 608	6 429 651	6 535 032	
Čas tovaru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spotreba pohonných látok	1 514 063	1 533 779	1 573 712	1 594 000	1 613 828	1 662 229	1 686 561	1 727 348	1 747 489	1 767 630	1 794 751	1 805 067	1 850 860	1 875 731	1 896 035	
Ostatné prevádzkové náklady vozidiel	5 112 765	5 191 640	5 271 418	5 352 107	5 433 718	5 516 260	5 599 743	5 684 176	5 769 571	5 855 937	5 943 285	6 031 625	6 120 968	6 211 324	6 302 706	
Bezpečnosť	3 359 118	3 401 644	3 444 601	3 487 992	3 531 822	3 576 095	3 620 815	3 665 985	3 711 610	3 757 695	3 812 176	3 867 338	3 923 188	3 979 734	4 036 984	
Znečisťujúce látky	2 119 891	2 160 539	2 216 898	2 259 803	2 302 632	2 371 119	2 419 809	2 479 888	2 525 168	2 570 844	2 629 522	2 672 749	2 746 926	2 806 946	2 862 328	
Skleníkové plyny	4 081 057	4 336 666	4 657 033	4 927 466	5 201 771	5 584 397	5 896 394	6 274 506	6 586 243	6 903 477	7 009 273	7 049 615	7 228 017	7 325 071	7 404 309	
Hluk	213 399	217 959	222 571	227 234	231 949	236 716	241 559	246 457	251 408	256 413	262 054	267 776	273 568	279 439	285 394	
Zostatková hodnota	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	523 090 799	
Čisté peňažné toky	20 624 880	21 154 835	21 787 820	19 262 987	22 898 197	23 621 223	24 232 221	24 939 655	25 547 768	26 166 243	26 614 482	26 968 057	27 529 188	27 977 005	551 491 751	