

Příloha C - Odhad finanční náročnosti realizace Akčního programu za 1 rok

KOMUNIKACE

K1 APLIKACE EVROPSKÉ SMĚRNICE „BEZPEČNÁ INFRASTRUKTURA“ 2008/96/ES A JEJÍ ROZŠÍŘENÍ NA OSTATNÍ SÍŤ SILNIC

K1.1 Provádět bezpečnostní audit ve všech fázích projektové dokumentace

Termín: průběžně

město Otrokovice

Jednotková cena za uplatňování nástrojů směrnice:	40 000 Kč
Počet provedených bezpečnostních auditů/inspekcí za rok:	1
Náklady celkem za silniční síť:	40 000 Kč

do 2025
celkem

8

K1.2 Provádět bezpečnostní inspekce v rozsahu vymezeném v kapitole 4.1.

Termín: průběžně

město Otrokovice

Jednotková cena (á 1 km) za provádění bezpečnostních inspekcí:	10 000 Kč
Počet provedených bezpečnostních inspekcí (km/rok):	7
Náklady celkem:	70 000 Kč

60

K1.3 Postupně sanovat kriticky závažné lokality identifikované v kap. 1.2.3

Termín: průběžně

město Otrokovice

Jednotková cena za sanaci nehodové lokality (dopravní značení, menší úpravy):	1 000 000 Kč
Počet sanovaných lokalit za rok:	4
Náklady celkem:	4 000 000 Kč

12

K1.4 Na základě vyjádření PČR k místu vážné nehody zajistit kroky k realizaci doporučených opatření:

Termín: průběžně

město Otrokovice

ŘSD ČR správa Zlín a ŘSZK

Jednotková cena za realizaci doporučených opatření:	20 000 Kč
Počet/rok:	8
Náklady celkem:	160 000 Kč

48

K2 APLIKACE PŘÍSLUŠNÝCH ZÁKONŮ A NÁVAZNÝCH LEGISLATIVNÍCH PŘEDPISŮ PRO BEZPEČNĚJŠÍ PK**K2.1 Dodržovat zákaz zřizování a provozování reklamních zařízení v blízkosti pozemní komunikace:**

Termín: průběžně

město Otrokovice

Jednotková cena za odstranění nepovolených reklam z pásem MK:	25 000 Kč
Počet/rok:	2
Náklady celkem:	50 000 Kč

10

K3 ROZVOJ „ZÓN 30“ A „OBYTNÝCH ZÓN“**K3.1 Realizovat systematický rozvoj Obytných zón a Zón 30 na místních komunikacích**

Termín: průběžně

město Otrokovice

Jednotková cena za aplikaci opatření "ZÓNA 30" nebo "OBYTNÁ ZÓNA"	1 250 000 Kč
Počet staveb a studií/rok:	1
Náklady celkem:	1 250 000 Kč

12

K4 ÚPRAVY DOPRAVNÍHO PROSTORU PRO ZRANITELNÉ ÚČASTNÍKY SILNIČNÍHO PROVOZU**K4.1 Instalovat vjezdové ostrůvky na stávajících komunikacích a nových stavbách**

Termín: průběžně

město Otrokovice

ŘSD ČR správa Zlín a ŘSZK

Jednotková cena za instalaci vjezdového ostrůvku na stávajících a nových komunikacích:	1 100 000 Kč
Počet instalací vjezdových ostrůvků/rok:	1
Náklady celkem:	1 100 000 Kč

4

K4.2 Zlepšovat přehlednost přechodů pro chodce a míst pro přecházení vč. zajištění viditelnosti

Termín: průběžně

město Otrokovice

Jednotková cena za udržování a zlepšování přehlednosti chodců:	110 000 Kč
Počet nasvětlených přechodů za 1 rok:	2
Náklady celkem:	220 000 Kč

8

K4.3 Zavádět dynamickou detekci přítomnosti chodce na přechodu pro chodce

Termín: průběžně

město Otrokovice

Jednotková cena za zavedení aplikace systémů detekce:	150 000 Kč
Počet realizací dělicích pásů, parkovacích a odbočovacích pruhů/rok:	2
Náklady celkem:	300 000 Kč

8

K4.4 Budovat bezpečnou cyklistickou infrastrukturu¹

Termín: průběžně

město Otrokovice

Jednotková cena za řešení bezpečné cyklistické infrastruktury:	
Počet realizovaných km/rok:	

K4.5 Rozvíjet sdílený prostor na místních komunikacích

Termín: průběžně

město Otrokovice

Jednotková cena za úpravu dopravního prostoru:	500 000 Kč
Počet realizovaných km/rok:	1
Náklady celkem:	500 000 Kč

5

¹ Dle studie „Otrokovice – řešení cyklodopravy“ jsou celkové náklady odhadnuty na cca 140 mil. Kč (v cenové úrovni roku 2008)

K5 ÚPRAVY KŘÍŽOVATEK

K5.1 Revidovat stavební uspořádání, srozumitelnost a viditelnost dopravního značení na křižovatkách

Termín: průběžně

město Otrokovice

ŘSD ČR správa Zlín, ŘSZK

Jednotková cena za revizi stavebního uspořádání:	25 000 Kč
Počet revizí stavebního uspořádání/rok:	4
Náklady celkem:	100 000 Kč

16

K5.2 Uplatňovat technická opatření na křižovatkách k zamezení nedání přednosti v jízdě v extravilánu, tak i intravilánu

Termín: průběžně

město Otrokovice

ŘSD ČR správa Zlín, ŘSZK

Jednotková cena za uplatnění technických opatření:	40 000 Kč
Počet uplatnění technických opatření/rok:	2
Náklady celkem:	80 000 Kč

8

K5.3 Revidovat rozhledové trojúhelníky křižovatek místních komunikací i ostatních pozemních komunikací

Termín: průběžně

město Otrokovice

ŘSD ČR správa Zlín, ŘSZK

Jednotková cena za revizi rozhledových trojúhelníků křižovatek:	180 000 Kč
Počet revizí křižovatek/rok:	1
Náklady celkem:	180 000 Kč

4

K6 ZKVALITNĚNÍ DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, VYBAVENÍ KOMUNIKACÍ A POVRCHOVÝCH VLASTNOSTÍ VOZOVEK

K6.1 Průběžně seznamovat s novelami technických předpisů formou školení pro správce PK,

Termín: průběžně

město Otrokovice

Jednotková cena za proškolení odpovědného pracovníka města:	30 000 Kč
Počet proškolených pracovníků města/rok:	1
Náklady celkem:	30 000 Kč

8

K6.2 Revidovat vybavení komunikací z hlediska bezpečnosti a odstraňovat zjištěné nedostatky

Termín: průběžně

město Otrokovice

ŘSD ČR správa Zlín, ŘSZK

Jednotková cena za provádění revize vybavení komunikací:	40 000 Kč
Počet pracovníků města odpovědných za provádění revize:	1
Náklady na pracovníka celkem/rok:	40 000 Kč

8

K6.3 Odstraňovat, případně chránit pevné překážky v ochranném pásmu silnic

Termín: průběžně

město Otrokovice

ŘSD ČR správa Zlín, ŘSZK

Jednotková cena za prověření a nápravu stávajícího stavu:	50 000 Kč
Počet ročně odstraněných km nevyhovujícího stavu:	1
Náklady celkem:	50 000 Kč

4

K6.4 Kontrolovat plnění povinnosti řádné péče správců pozemních komunikací, včetně údržby krajnic

Termín: průběžně

město Otrokovice

ŘSD ČR správa Zlín, ŘSZK

Jednotková cena za provádění pravidelných povinných kontrol:	40 000 Kč
Počet pracovníků města odpovědných za provádění kontrol:	1
Náklady celkem:	40 000 Kč

8

K6.5 Zajistit pravidelné měření a hodnocení proměnných parametrů vozovek správci PK, označování nevyhovujících úseků dopravními značkami

Termín: průběžně

město Otrokovice

ŘSD ČR správa Zlín, ŘSZK

Jednotková cena za měření a hodnocení správcem PK:	80 000 Kč
Počet/veškeré komunikace v rámci města Otrokovice:	1
Náklady celkem:	80 000 Kč

8

K6.6 Systematicky odstraňovat úseky s nevyhovujícími povrchovými parametry vozovek na MK

Termín: průběžně

město Otrokovice

Jednotková cena za odstraňování úseků s nevyhovujícími parametry:	1 500 000 Kč
Počet km/rok:	1
Náklady celkem:	1 500 000 Kč

8

K6.7 Instalovat svodidla proti podjetí v místech nebezpečí vyjetí s častými nehodami takového typu

Termín: průběžně

město Otrokovice

ŘSD ČR správa Zlín a ŘSZK

Jednotková cena za instalaci svodidel v identifikované lokalitě:	150 000 Kč
Počet lokalit/rok:	1
Náklady celkem:	150 000 Kč

4

K6.8 Ověřovat možnosti prvků fyzického oddělení protisměrných jízdních pruhů na dvoupruhových silnicích, s jejich následnou instalací na vybraných úsecích

Termín: průběžně

město Otrokovice

ŘSD ČR správa Zlín a ŘSZK

Jednotková cena za instalaci prvků fyzického oddělení protisměrných pruhů:	300 000 Kč
Počet instalací/rok:	1
Náklady celkem:	300 000 Kč

2

K6.9 Ověřovat nové účinné informace směrem k řidiči v místech práce na silnici a jejich řádné označování prostřednictvím ITS

Termín: průběžně

město Otrokovice

ŘSD ČR správa Zlín a ŘSZK

Jednotková cena za instalaci ITS:	50 000 Kč
Počet instalací/rok:	2
Náklady celkem:	100 000 Kč

4

K6.10 V místech častých střetů dopravních prostředků s volně žijícími živočichy na komunikacích uplatnit vhodná opatření k jejich omezení

Termín: průběžně

město Otrokovice

NNO - ochrana přírody

Jednotková cena za zajištění a instalaci vhodného opatření:	30 000 Kč
Počet instalací na území města/rok:	1
Náklady celkem:	30 000 Kč

4

K7 ZABEZPEČENÍ ŽELEZNIČNÍCH PŘEJEZDŮ**K7.1 Zkvalitnit dopravní značení na železničních přejezdech v kříženích s pozemními komunikacemi všech tříd, vč. účelových komunikací**

Termín: průběžně

město Otrokovice

SŽDC

Firmy - provozovatelé dráhy

Jednotková cena za zkvalitnění dopr.značení na žel. přejezdech:	50 000 Kč
Počet přejezdů/rok:	1
Náklady celkem:	50 000 Kč

4

K7.2 Zajištění průběžné údržby rozhledových polí úrovnových křížení pozemních komunikací s železničními dráhami

Termín: průběžně

město Otrokovice

SŽDC

Firmy - provozovatelé dráhy

Jednotková cena za zajištění průběžné údržby rozhledových polí:	10 000 Kč
Počet úrovnových křížení/rok:	1
Náklady celkem:	10 000 Kč

8

K8 NASAZOVÁNÍ SYSTÉMŮ ITS PRO MONITOROVÁNÍ A ŘÍZENÍ PROVOZU

K8.1 Dle potřeby instalovat systémy na monitorování a vyhodnocování dopravní situace s možností dalších funkcionalit

Termín: průběžně

město Otrokovice

ŘSD ČR správa Zlín, ŘSZK

Jednotková cena za instalaci systémů ITS:	4 000 000 Kč
Počet instalací informačních a řídicích systémů:	1
Náklady celkem:	4 000 000 Kč

2

K8.2 Postupně zavádět systémy pro detekci jízdy (chůze) na červenou, s možností snímání dopravních situací na křižovatkách

Termín: průběžně

město Otrokovice

Jednotková cena za instalaci systémů na monitorování:	250 000 Kč
Počet instalací informačních a řídicích systémů:	1
Náklady celkem:	250 000 Kč

4

K8.3 Vytipovat místa pro zavádění systémů vysokorychlostního vážení (WIM) a odstavné plochy pro nízkorychlostní vážení vozidel

Termín: průběžně

město Otrokovice

Celní správa

Firmy - místní autodopravci

Mobilní expertní jednotky CSPSD

ŘSD ČR správa Zlín a ŘSZK

Jednotková cena za vytipování míst pro zavádění systémů vážení:	30 000 Kč
Počet lokalit/rok:	1
Náklady celkem:	30 000 Kč

2

VOZIDLO

V1 NASAZOVÁNÍ SYSTÉMŮ ITS PRO MONITOROVÁNÍ A ŘÍZENÍ PROVOZU

V1.1 Zvýšit informovanost motoristické veřejnosti o bezpečných, účinných informačních a komunikačních systémech – ITS

Termín: průběžně

město Otrokovice

Firmy - autoškoly

NNO

Jednotková cena za zvyšování informovanosti motoristické veřejnosti:	10 000 Kč
Počet uskutečněných informativních akcí/rok:	2
Náklady celkem za rok:	20 000 Kč

16

ÚČASTNÍK

Ú1 ZAJIŠTĚNÍ PRŮBĚŽNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ

Ú1.1 Materiálně a metodicky podpořit realizaci dopravní výchovy ze strany zřizovatelů MŠ a ZŠ

Termín: průběžně

město Otrokovice

Firmy - autoškoly

NNO - DDM Sluníčko ČČK

Jednotková cena za materiální a metodickou podporu dopravní výchovy:	10 000 Kč
Počet akcí/rok:	10
Náklady celkem za rok:	100 000 Kč

80

Ú1.2 Metodicky podpořit zapojení rodičů do systému dopravní výchovy

Termín: průběžně

město Otrokovice

Firmy - autoškoly

NNO - DDM Sluníčko, ČČK

Jednotková cena za uspořádání aktivit v oblasti prevence:	10 000 Kč
Počet aktivit/rok:	4
Náklady celkem:	40 000 Kč

40

Ú1.3 Preventivně informační aktivity zaměřit na nebezpečí plynoucí z užívání alkoholu, návykových látek a léků, nejen pro řidiče

Termín: průběžně

město Otrokovice

KŘPZK

Městská policie

Firmy - autoškoly

NNO - DDM Sluníčko

Jednotková cena za uspořádání aktivit v oblasti prevence:	10 000 Kč
Počet aktivit v oblasti prevence/rok:	2
Náklady celkem:	20 000 Kč

16

Ú2 PODPORA ZKVALITNĚNÍ VÝUKY V AUTOŠKOLÁCH

Ú2.1 Provádět intenzivní státní dozor a dohled nad kvalitou výuky a výcviku v autoškolách a při provádění zkoušek z odborné způsobilosti

Termín: průběžně
město Otrokovice-
zkušební komisaři

Jednotková cena za provádění intenzivního státního dozoru:	700 000 Kč
Počet zkušebních komisařů/rok:	2
Náklady celkem:	1 400 000 Kč

16

Ú3.1 Pravidelně vyhodnocovat účinnost vymahatelnosti práva v oblasti dopravních deliktů

Termín: průběžně
město Otrokovice

Jednotková cena za zvyšování vymahatelnosti pokut v přestupkovém řízení:	50 000 Kč
Počet pracovníků/rok:	1
Náklady celkem:	50 000 Kč

8

Ú3.2 Zefektivnit přeshraniční vymáhání sankcí stanovených v souvislosti se spácháním vybraných dopravních deliktů

Termín: průběžně
město Otrokovice
KŘPZK

Jednotková cena za proces přeshraničního vymáhání:	100 000 Kč
Počet/rok:	1
Náklady celkem:	100 000 Kč

8

Ú4 DOHLED NAD DODRŽOVÁNÍM PRAVIDEL SILNIČNÍHO PROVOZU

Ú4.1 Rozšířit měření rychlosti vozidel na pozemních komunikacích, které jsou v působnosti obce

Termín: průběžně

město Otrokovice

KŘPZK

Městská policie

Jednotková cena za rozšíření měření rychlosti na PK:	200 000 Kč
Počet rozšíření měření/rok:	1
Náklady celkem:	200 000 Kč

8

Ú4.2 Zajistit dohled ze strany obecní policie k zajištění bezpečného přecházení chodců, zejména dětí a školní mládeže

Termín: průběžně

město Otrokovice

Městská policie

NNO

Jednotková cena za zajištění dohledu ze strany obecní policie:	150 000 Kč
Počet/rok:	1
Náklady celkem:	150 000 Kč

8

Ú4.3 Kontroly ze strany Policie ČR nebo městské policie zaměřit na řízení pod vlivem alkoholu

Termín: průběžně

město Otrokovice

KŘPZK

Městská policie

Jednotková cena za kontrolu ze strany Policie ČR nebo městské policie:	300 000 Kč
Počet/rok:	1
Náklady celkem:	300 000 Kč

8

PODPŮRNÁ OPATŘENÍ

P PODPORA REALIZACE PRO NAPLNĚNÍ CÍLŮ Strategie bsp Otrokovice

P1 Poskytovat veřejnosti pravidelné informace o Strategii bsp Otrokovice a jejím plnění na webových stránkách obce

Termín: průběžně

město Otrokovice

NNO - podávání podnětů k řešení

Občané Otrokovic

Jednotková cena za poskytování a aktualizaci informací na webu:	200 000 Kč
Počet/rok:	1
Náklady celkem:	200 000 Kč

8

P2 Poskytovat veřejnosti věcné a názorné informace o přijatých legislativních změnách prostřednictvím masmédií

Termín: průběžně

město Otrokovice

Firmy - autoškoly

Otrokovické noviny, Otrokovická televize

Jednotková cena za poskytování informací o legislativních změnách:	10 000 Kč
Počet/rok:	1
Náklady celkem:	10 000 Kč

8

CELKOVÉ NÁKLADY ZA JEDNOTLIVÉ ČÁSTI:

	CELKOVÉ NÁKLADY V KČ
Komunikace	14 710 000
Vozidlo	20 000
Účastník	2 360 000
Podpůrná opatření	210 000
CELKEM	17 300 000

Poznámka: Celkové náklady nezahrnují náklady na opatření K4.4 Budovat bezpečnou cyklistickou infrastrukturu, které jsou dle studie „Otrokovice – řešení cyklodopravy“ odhadnuty na cca 140 000 000 Kč (v cenové úrovni roku 2008)