



nadace
partnerství

| LIDÉ A PŘÍRODA

Bezpečné cesty do školy – projekt pro města a obce v ČR



X. KONFERENCE O ZVYŠOVÁNÍ
BEZPEČNOSTI V OBCÍCH A MĚSTECH



REGIONSERVIS

www.regionservis.cz

ISO 9001:2008

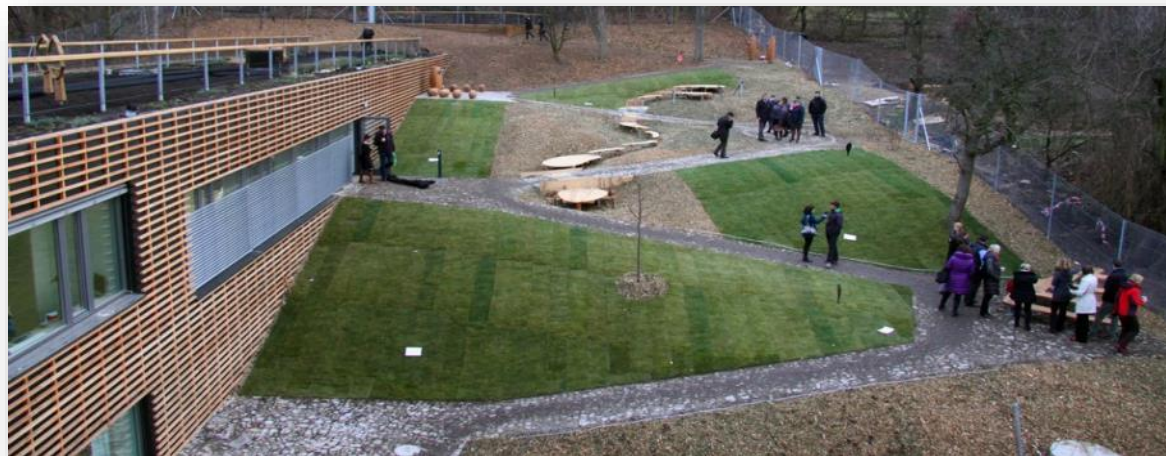
Ing. Radek Patrný

22. 11. 2016, PRAHA, HOTEL STEP****

Nadace Partnerství

největší česká nadace působící v oblasti udržitelného rozvoje

Pomáháme lidem, aby chránili a zlepšovali svoje životní prostředí.



Naše témata



Naše činnost

- poskytujeme nadační příspěvky (granty)
- nabízíme odborné služby pro obce a města
- přenášíme know-how ze zahraničí
- vzděláváme



Program Doprava a veřejné prostory

Naše aktivity



**Strategie pro veřejná
prostranství**



Soutěž Cesty městy



**Komunikace a zapojování
veřejnosti**



Firemní plány mobility



Bezpečné cesty do školy

Bezpečné cesty do školy

Cíle projektu

- Zvýšení dopravní bezpečnosti dětí
- Podpora zdravého životního stylu a změna dopravních návyků dětí
- Zvýšení povědomí žáků a rodičů o problematice dopravy a pravidlech bezpečného dopravního chování
- Zvýšení zájmů žáků i rodičů o věci veřejné a posílení spolupráce rodičů, školy a obce
- Zlepšení životního prostředí v okolí škol a snížení emisí CO2
- Identifikace nejrizikovějších míst a vytvoření podmínek pro jejich úpravu



Bezpečné cesty do školy

Postup realizace projektu

1. Úvodní seminář a vytvoření pracovní skupiny
2. Identifikace dopravních problémů a průzkum dopravního chování
3. Zpracování a analýza dat a představení výsledků dopravního průzkumu a mapování
4. Návrh opatření ke zvýšení bezpečnosti a podpoře šetrné mobility
5. Veřejné projednání konceptu DS



1. Vytvoření pracovní skupiny



Tipy na další členy pracovní skupiny

- Zástupci policie (dopravní inspektoři, městská policie)
- Zástupci rodičů
- Učitelé a další zaměstnanci školy (správce budov...)
- Další osoby – např. zástupci médií, specializovaných obchodů či klubů, podnikatelé podporující školu, odborníci aj.

Doporučené složení týmu

- Koordinátor projektu
- Představitelé místní veřejné správy (úředníci, radní, starostové...)
- Školní koordinátoři
- Dopravní inženýr - projektant

2. Identifikace dopravních problémů

Konsensus v pracovní skupině

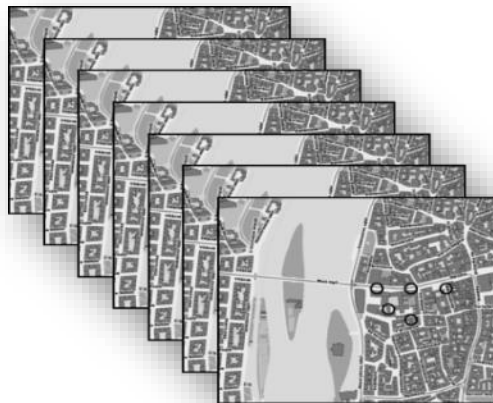
- Všeobecně známé skutečnosti (např. opakované stížnosti rodičů nebo žáků)
- Názory a zkušenosti členů pracovní skupiny

Mapování a dotazníkový průzkum mezi žáky (a rodiči)

Mapky jednotlivců, dotazníky



Třídní mapky, souhrn dotazníků

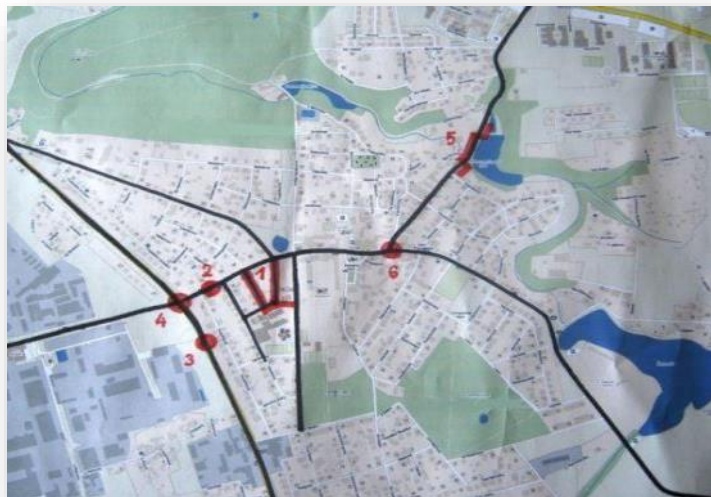


- Školní mapa (přehled nebezpečných míst)
- Přehled způsobu dopravy žáků do školy
- Přehled dopravních preferencí žáků

2. Identifikace dopravních problémů

Mapování a dotazníkový průzkum mezi žáky (a rodiči)

- Děti provedou zjednodušený bezpečnostní audit okolí školy
- Zaznamenají kde se na své cestě do školy necítí bezpečně a PROČ!
- Uvedou odkud a jak se dopravují do školy a jak by se dopravovat chtěly



2. Identifikace dopravních problémů

Mapování a dotazníkový průzkum mezi žáky (a rodiči)

- Papírové dotazníky a mapky (MŠ + 1. stupeň ZŠ)
- Elektronické dotazníky (2.stupeň ZŠ, SŠ)

A screenshot of a web browser displaying a form titled "Bezpečné cesty do školy - Pardubice/Polabiny". The form includes several sections with dropdown menus and text input fields:

- Jsem žák nebo žákyně:** A dropdown menu.
- Chodím do třídy:** A dropdown menu.
- Moje bydliště (ulice, město):** A text input field with the note "Není potřeba uvádět číslo domu".
- Z DOMOVA DO ŠKOLY se nejčastěji dopravuji:** A dropdown menu.
- ZE ŠKOLY DOMŮ se nejčastěji dopravuji:** A dropdown menu.
- Současný způsob dopravy Z DOMOVA DO ŠKOLY:** A dropdown menu.
- A "Pokračovat" button at the bottom.

A screenshot of a web application titled "Bezpečné cesty do školy - Pardubice/Polabiny". It features a map interface with a sidebar on the right and a pop-up dialog box.

Mapa: A map showing a residential area with a blue location pin. The sidebar on the right contains a "Nápověda" (Help) section with buttons: "Označit nebezpečné místo" (Mark unsafe place), "Smazat nebezpečné místo" (Delete unsafe place), "Přiblížit mapu" (Zoom in), and "Oddálit mapu" (Zoom out).

Pop-up dialog: A dialog box titled "Proč je toto místo nebezpečné?" (Why is this place unsafe?). It contains a list of checkboxes for reasons:

- Chybí přechod pro chodce
- Špatný rozhled
- Řidiči na přechodu nedávají přednost chodcům
- Rychle jedoucí auta
- Chybí chodník

Below the list is a text input field labeled "Jiný důvod" (Other reason) and a "Uložit" (Save) button.



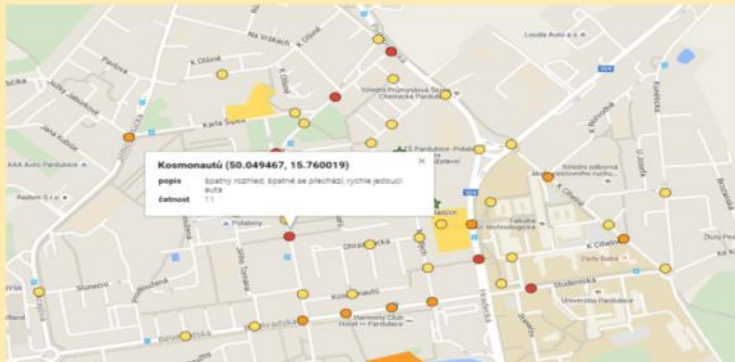
3. Zpracování a analýza dat z dotazníkového průzkumu

Přehled nebezpečných míst

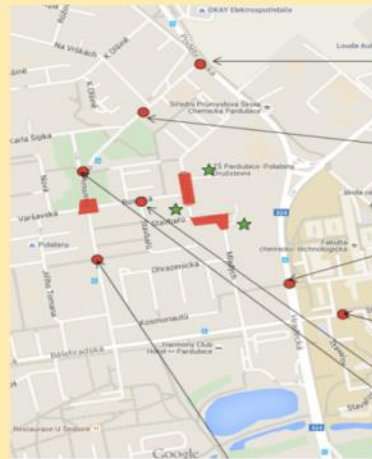
- Výčet problémů spojených s místem
- Počet zmínek
- Souřadnice
- Popis místa

Dotazníkový průzkum – přehled nebezpečných míst

<http://www.nadacepartnerstvi.cz/Verejny-prostor-a-doprava/Zklidnujeme-dopravu-zelenou/Pardubice-bezpecne-cesty-do-skoly>



Dotazníkový průzkum – nejčastěji zmiňovaná nebezpečná místa



Kosmonautů/Poděbradská	10	velká křižovatka bez ostrůvku; přechod přímo v křižovatce; silný provoz; auta ohrožují cyklisty a chodce
Kosmonautů - přechod u autosáonu	14	nepřehledný přechod (zaparkovaná auta, sloup); silný provoz
Podchod pod Hradeckou	16	nevábivé prostředí (pocit nebezpečí); možné kolize chodců a cyklistů; výskyt pochybných osob; vandalismus
Studentská-přechod	15	řidiči na přechodu nedávají přednost chodcům; rychle jedoucí auta; špatný rozhled
Rosická/Stavbařů	11	chybí přechod pro chodce; řidiči ohrožují chodce; parkování v křižovatce
Kosmonautů (50.049467, 15.760019)	11	špatný rozhled; špatně se přechází; rychle jedoucí auta
Kosmonautů-přechod u konečné-jih	11	řidiči na přechodu nedávají přednost chodcům; silný provoz; rychle jedoucí auta; nepřehledné místo



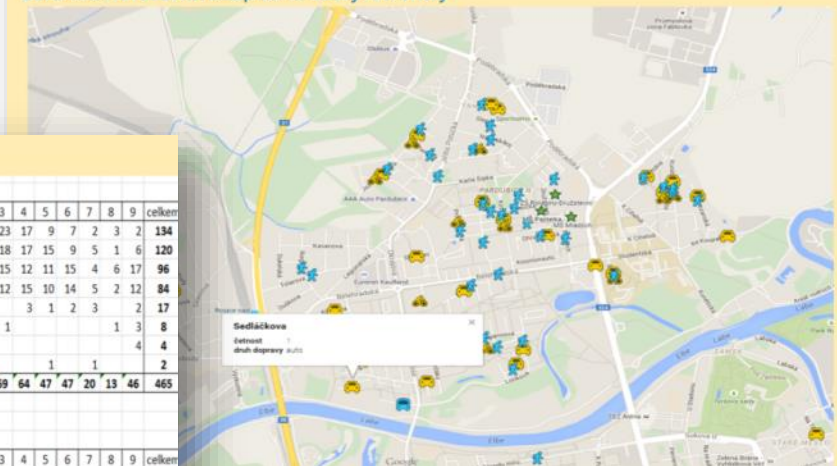
3. Zpracování a analýza dat z dotazníkového průzkumu

Přehled dopravního chování a dopravních preferencí žáků

- Jak se žáci dopravují do a ze školy versus jak by se chtěli dopravovat a co jim v tom brání
- Podle způsobu dopravy
- Podle lokality
- Podle cílových skupin

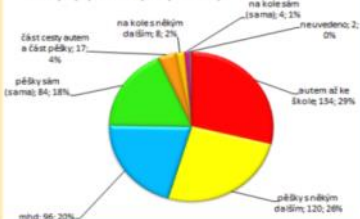
Dotazníkový průzkum – přehled lokalit odkud žáci dojíždějí

<http://www.nadacepartnerstvi.cz/Verejny-prostor-a-doprava/Zklidnujeme-dopravu/Na-zelenou/Pardubice-bezpecne-cesty-do-skoly>

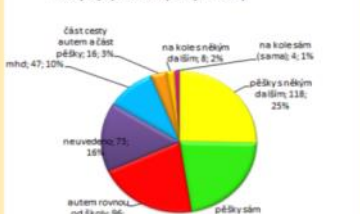


Dotazníkový průzkum – dopravní chování

Obvyklý způsob dopravy do školy



Obvyklý způsob dopravy ze školy



ZÁKLADNÍ ŠKOLA

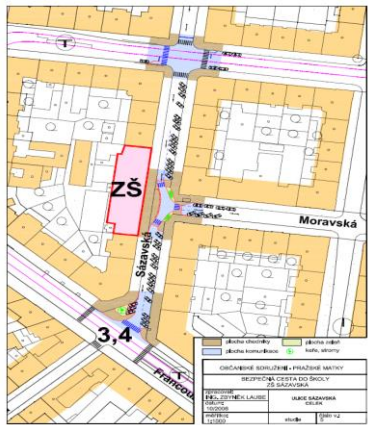
třída:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	celkem
autem až ke škole	35	36	23	17	9	7	2	3	2	134
pěšky s někým dalším	24	25	18	17	15	9	5	1	6	120
mhđ	7	9	15	12	11	15	4	6	17	96
pěšky sám (sama)	6	8	12	15	10	14	5	2	12	84
část cesty autem a část pěšky	3	3	3	1	2	3	2	2	17	17
na kole s někým dalším	1	2	1					1	3	8
na kole sám (sama)									4	4
neuvěřeno					1	1				2
sočet:	76	83	69	64	47	47	20	13	46	465

ZÁKLADNÍ ŠKOLA

třída:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	celkem
pěšky s někým dalším	27	26	15	13	12	9	7	3	6	118
pěšky sám (sama)	6	8	20	21	16	14	3	1	14	103
autem rovnou od školy	35	36	15	10						96
neuvěřeno					16	23	8	8	18	73
mhđ	5	9	15	18						47
část cesty autem a část pěšky	2	2	3	2	3	1	2		1	16
na kole s někým dalším	1	2	1						1	8
na kole sám (sama)									4	4
sočet:	76	83	69	64	47	47	20	13	46	465

4. Opatření ke zvýšení bezpečnosti (a podpoře šetrné mobility)

Dopravní studie



Doprovodné aktivity na školách



Drobná investiční opatření – podpora šetrné mobility



Školní plány mobility

4. Opatření ke zvýšení bezpečnosti (a podpoře šetrné mobility)

Zadání Dopravní studie

- Projednání výsledků mapování a dotazníkového šetření
- Konzultace možných opatření s projektantem
- Zadání zpracování konceptu dopravní studie/projektové dokumentace



4. Opatření ke zvýšení bezpečnosti (a podpoře šetrné mobility)

Doprovodné aktivity na školách

- **Dlouhodobé a pravidelné aktivity** - dny či týdny bez aut (v návaznosti na ETM), dovednostní či umělecké soutěže, kampaně, společné snídaně pro pěší/cyklo, Desatero pro chodce a cyklisty, besedy, dětské dopravní hlídky...
- **Aktivity na podporu cyklistiky a pěší docházky** - cyklokroužky, cyklovýlety a veřejné cyklojízdy, přístřešky či stojany na kola, cyklosoutěže, jízdy zručnosti, kurzy, výměna kol, cyklobus, pěšibus, úpravy cest pro pěší, soutěže ve sběru „zelených stop“...



4. Opatření ke zvýšení bezpečnosti (a podpoře šetrné mobility)

Doprovodné aktivity na školách

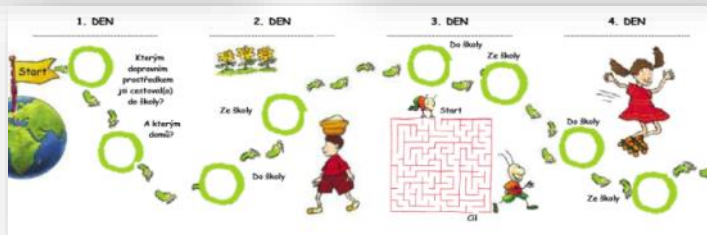
- **Zapojení tématu udržitelné dopravy do výuky** - projektové dny, ekostopa školy, sledování intenzity aut. provozu a obsazenosti jednotlivých aut, účast školy v kampaních (ZOOM – Děti v pohybu, Oblékáme hada Ede, Do práce na kole...)
- **Opatření pro děti dojíždějící autem** – K+R, odstavné plochy dále od školy, „pěšibus“ z odstavné plochy, postupně se zvětšující „zóna bez aut“ v okolí školy, carpooling, optimalizace jízdních řádů a motivace k využití jiných způsobů dopravy...



4. Opatření ke zvýšení bezpečnosti (a podpoře šetrné mobility)

Kampaň ZOOM – Děti v pohybu

- Celoevropská kampaň pro děti 4 – 12 let, od roku 2002
- Motivace dětí a rodičů k šetrné mobilitě
- Sbírání „zelených stop“ a další doprovodné aktivity s tématem ochrany klimatu a šetrné dopravy v globálním kontextu



5. Veřejné projednání konceptu DS

- Prezentace dat získaných dat z dotazníků rodičům a veřejnosti
- Představení dosavadního průběhu projektu žáky
- Prezentace konceptu dopravní studie projektantem
- Facilitovaná diskuse
- Schválení změn v konceptu dopravní studie, zadání pro finální verzi DS



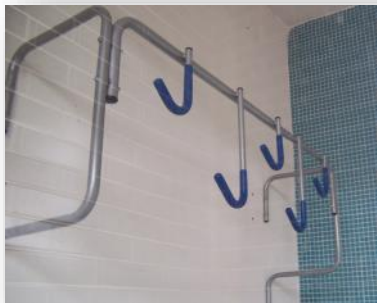
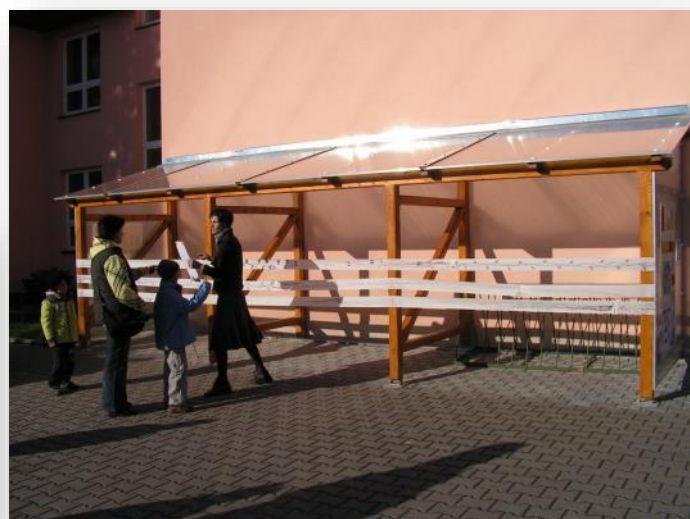
Bezpečné cesty do školy

Opatření na podporu šetrné mobility



Bezpečné cesty do školy

Opatření na podporu šetrné mobility



nadace
partnerství

LIDÉ A PŘÍRODA

Bezpečné cesty do školy

Realizace návrhů z dopravních studií – přechody pro chodce



Klášterec nad Ohří – ZŠ Petlorská



Meziboří

Bezpečné cesty do školy

Realizace návrhů z dopravních studií – přechody pro chodce



Chrudim



Brno – Novolíšeňská



Klášterec nad Ohří – ZŠ Krátká

Bezpečné cesty do školy

Realizace návrhů z dopravních studií – přechody pro chodce



Nižbor



Liberec



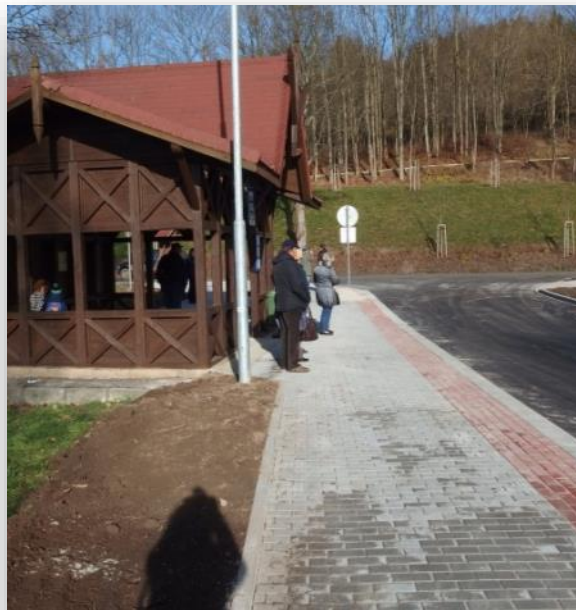
Praha 5 - Kořenského

Bezpečné cesty do školy

Realizace návrhů z dopravních studií – chodníky



Křtiny
nadace
partnerství



Lázně Kynžvart



Chrast – Horka stezka pro chodce a cyklisty



Křídla

LIDÉ A PŘÍRODA

Bezpečné cesty do školy

Realizace návrhů z dopravních studií – křižovatky



Meziboří



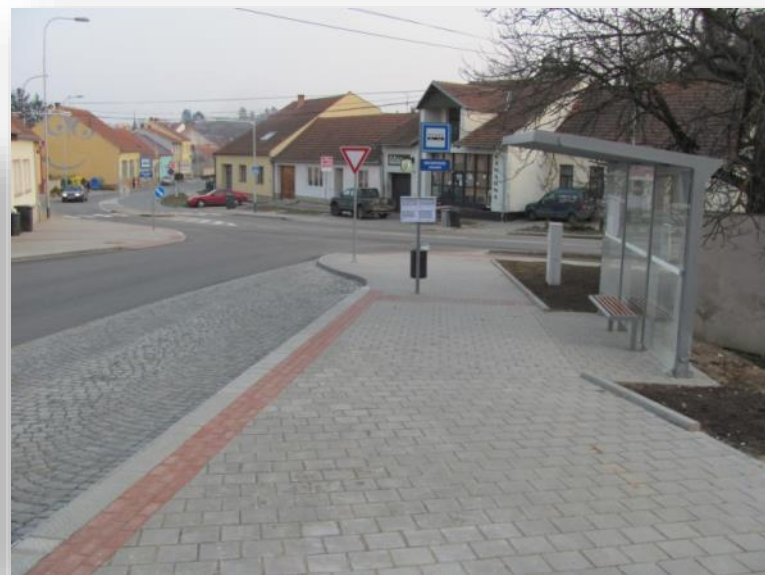
Veliš

Bezpečné cesty do školy

Realizace návrhů z dopravních studií – křižovatky



Písek



Ostopovice

Bezpečné cesty do školy

Realizace návrhů z dopravních studií – úpravy komunikací



Brno



Vrchlabí



Kostelní Lhota

Bezpečné cesty do školy

Realizace návrhů z dopravních studií – úpravy komunikací



Česká Ves



Teplice



Stará Ves

Bezpečné cesty do školy

Děkuji Vám za pozornost a těším se na případnou spolupráci při rozvoji
Bezpečných cest do školy u Vás



Ing. Radek Patrný

radek.patrný@nap.cz, mobil: +420 774 676 139

www.nadacepartnerstvi.cz www.labska-stezka.cz