

Studie zřízení příčných prahů na místní komunikaci - přechodná úprava provozu

obec Skalice u České Lípy - místní komunikace u základní školy



Investor akce:

obec Skalice u České Lípy

IČ: 00673455

Akce:

Zřízení příčných prahů

Přechodná úprava provozu

 Gornex s.r.o. Dopravní systémy	Objednatel: obec Skalice u České Lípy	
	Vypracoval: Ing. Jan Čáp	
	Kontroloval: Jaroslav Pivrnec, ČKAIT 0500985	
Misto: místní komunikace u základní školy		03/2023
Akce: Zřízení příčných prahů		

Stávající stav - situace - místní komunikace u základní školy



Místní komunikace vedoucí okolo základní školy a hřbitova. Obec má záměr zklidnit dopravu v úseku místní komunikace u vchodu do areálu školy - I.stupeň a dočasného objektu mateřské školy.

Vlivem rekonstrukce stávajícího objektu mateřské školy, došlo k přemístění mateřské školy. Ze současných 80 dětí na prvním stupni ZŠ, došlo k navýšení o dalších 50 dětí z mateřské školy. Tímto opatřením došlo ke zvýšení dopravy v dané lokalitě a cílem obce je přechodné zklidnění na místní komunikaci.

	Objednatel: obec Skalice u České Lípy	
	Vypracoval: Ing. Jan Čáp	
	Kontroloval: Jaroslav Pivnec, ČKAIT 0500985	
Misto:	místní komunikace u základní školy	03/2023
Akce:	Zřízení příčných prahů	

Stávající stav - pohled - místní komunikace u základní školy



pohled od obecního úřadu



pohled od vchodu do areálu hřbitova



pohled od vchodu k ZŠ a MŠ

Místní komunikace vedoucí okolo základní školy a hřbitova.

Vzhledem k dočasnému přesunu mateřské školy do objektu základní školy, nastal vyšší pohyb pěších na vozovce místní komunikace. Obec má záměr řešit přechodnou úpravou zklidnění dopravy za pomoci 2 ks příčných prahů.

Šířka vozovky komunikace 4,0 metrů, průměrná šířka zpevněné plochy v okolí vozovky se pohybuje okolo 1,5 metrů. Nejvyšší povolená rychlost 50 km/hod.

Návrh na 15 měsíců s přerušením na zimní období, tj od 1.11. do 28.2.

 Gornex s.r.o. Dopravní systémy	Objednatel: obec Skalice u České Lípy	
	Vypracoval: Ing. Jan Čáp	
	Kontroloval: Jaroslav Pivrnec, ČKAIT 0500985	
Misto: místní komunikace u základní školy		03/2023
Akce: Zřízení příčných prahů		

Návrhový stav - pohled - místní komunikace u základní školy



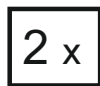
pohled od obecního úřadu



pohled ke vchodu k ZŠ a MŠ



A7b



E1



B20a



Z12

Místní komunikace vedoucí okolo základní školy a hřbitova - šířka 4,0 m:

Návrh řešení:

umístění 2 ks dopravních zařízení Z 12 - demontovatelných příčných prahů mimo zimní období. Včetně 2 ks dopravního značení B20a - 30 km/hod, A7b včetně E1 - s textem 2x, a to do doby opětovného přemístění objektu mateřské školy do rekonstruovaného objektu.

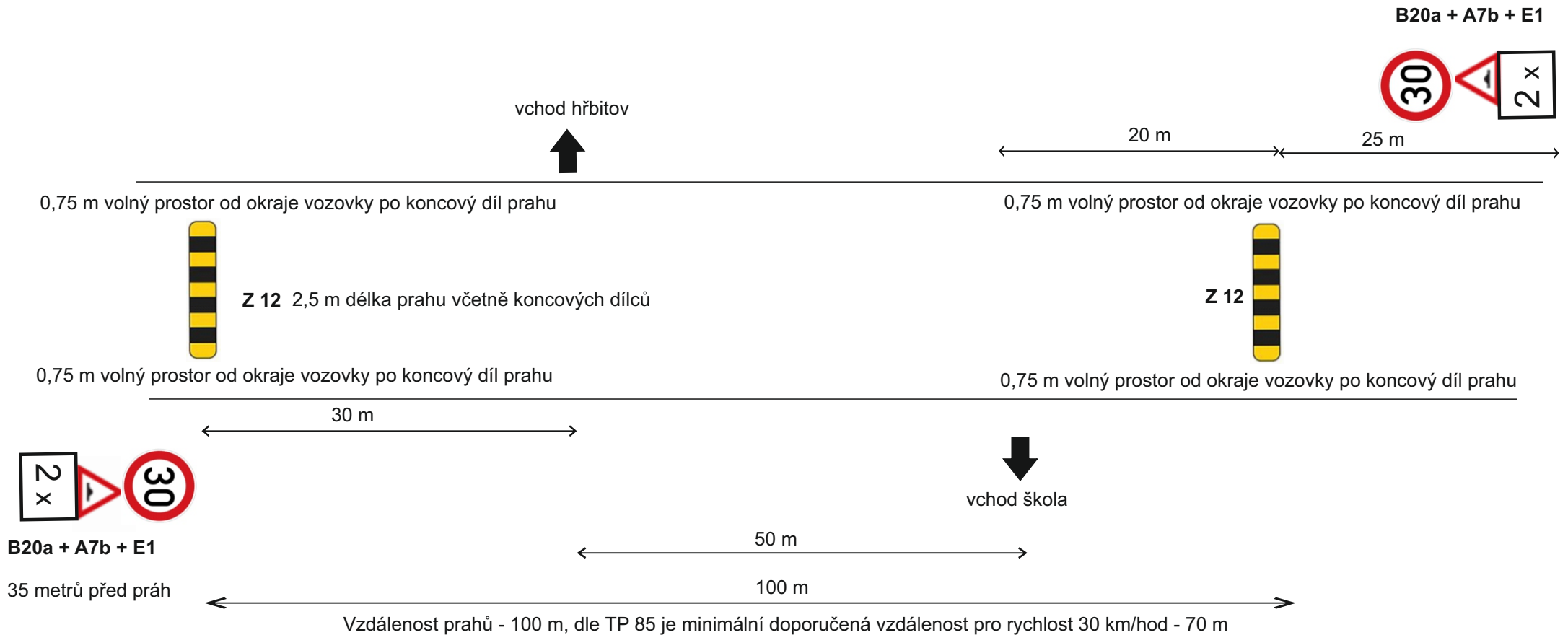
Parametry krátkého příčného prahu:

- žlutočerné provedení z plastu,
- výška 50 mm, šířka 430 mm, celková délka 2500 mm.
- z každé strany kraje vozovky ponechán prostor 750 mm pro pohyb cyklistů, osob s omezenou schopností pohybu.
- práh bude splňovat požadavky na denní i noční viditelnost a výrobek bude schválený Ministerstvem dopravy pro užití na pozemních komunikacích

Návrh přechodné úpravy na 15 měsíců s přerušením na zimní období, tj od 1.11. do 28.2.

 Gornex s.r.o. Dopravní systémy	Objednatel: obec Skalice u České Lípy	
	Vypracoval: Ing. Jan Čáp	
	Kontroloval: Jaroslav Pivrnec, ČKAIT 0500985	
Misto: místní komunikace u základní školy	03/2023	
Akce: Zřízení příčných prahů		

Návrhový stav - situace - místní komunikace



 Gornex s.r.o. Dopravní systémy	Objednatel: obec Skalice u České Lípy	
	Vypracoval: Ing. Jan Čáp	
	Kontroloval: Jaroslav Pivrnec, ČKAIT 0500985	
Misto:	místní komunikace u základní školy	03/2023
Akce:	Zřízení příčných prahů	

Návrhový stav - situace v mapě - místní komunikace



● Z12

●  B20a + A7b + E1

UKONČENÍ RYCHLOSTI
30 KM/H NA NEJBLIŽŠÍ
KŘÍŽOVATCE

 Dopravní systémy	Objednatel: obec Skalice u České Lípy	
	Vypracoval: Ing. Jan Čáp	
	Kontroloval: Jaroslav Pivnec, ČKAIT 0500985	
Misto:	místní komunikace u základní školy	03/2023
Akce:	Zřízení příčných prahů	