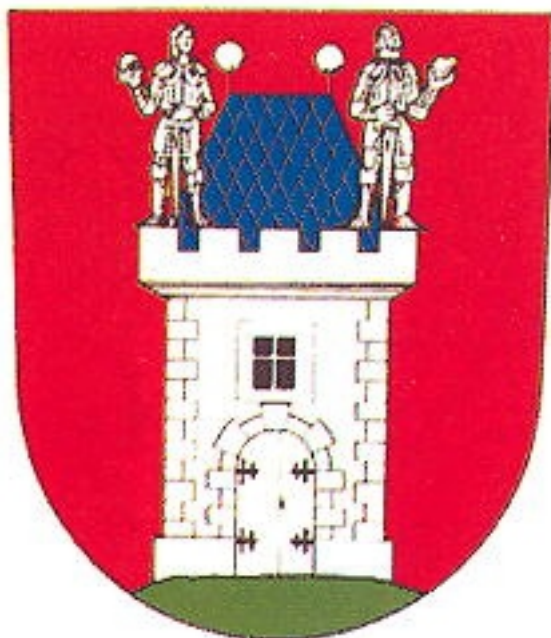




obec Čkyně

silnice I/4

Future of Technology

	Objednatel: obec Čkyně	Investor: obec Čkyně
	Vypracoval: Jan Čáp	
	Kontroloval: Ivo Štáška	
Misto:	obec Čkyně - silnice I/4	
Akce:	Umístění oboustranného úsekového měřiče rychlosti	
		10/2021



MĚŘÍCÍ PROFIL „A” - U NEMOVITOSTI Č.P. 274

MĚŘÍCÍ PROFIL „B” - U NEMOVITOSTI Č.P. 167

DÉLKA ÚSEKU 250 METRŮ, INTENZITA DOPRAVY 4306 VOZ/DEN V OBOU SMĚRECH

MĚŘÍCÍ ZAŘÍZENÍ BUDOU UMÍSTĚNA NA STÁVAJÍCÍCH SLOUPECH VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

12,5cm 200cm
 ÚSEK KDE V JÍZDNÍM PRUHU PROBÍHÁ
 MĚŘENÍ RYCHLOSTI VOZIDEL
 NA VOZOVCE OZNAČENY PŘÍČNOU ČÁROU

VŽDY NA ZAČÁTKU A KONCI ÚSEKU.
 PROSTOR POSLEDNÍCH ČAR JE SNÍMÁN
 KAMEROVÝMI JEDNOTKAMI

Future of Technology

 Gornex s.r.o. Dopravní systémy	Objednatel: obec Čkyně	Investor: obec Čkyně
	Vypracoval: Jan Čáp	
	Kontroloval: Ivo Štáštka	
Místo: obec Čkyně - silnice I/4		10/2021
Akce: Umístění oboustranného úsekového měřiče rychlosti		

MĚŘÍCÍ PROFIL „A” POHLED NA SLOUP VE SMĚRU NA MĚSTO VIMPERK



UMÍSTĚNÍ MĚŘICÍHO PROFILU „A”

NA STÁVAJÍCÍ SLOUP VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ U NEMOVITOSTI Č.P. 274,
SLOUP VE VZDÁLENOSTI 1,3 M OD KRAJNICE VOZOVKY, VÝLOŽNÍK DÉLKY 1,0 M,
SLOUP VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ JE VLEVO VE SMĚRU JÍZDY NA MĚSTO VIMPERK
UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ MIMO PRŮJEZDNÝ PROFIL KOMUNIKACE
STÁLÉ NAPÁJENÍ EL. PROUDU ZE SLOUPU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ,
KDE JE JIŽ PŘIPRAVENA STÁLÁ FÁZE PROUDU

Future of Technology

 Objednatel: obec Čkyně Investor: obec Čkyně	Vypracoval: Jan Čáp	
	Kontroloval: Ivo Štáštka	
	Místo: obec Čkyně - silnice I/4	10/2021
Akce: Umístění oboustranného úsekového měřiče rychlosti		

MĚŘÍCÍ PROFIL „B” POHLED NA SLOUP ZE SMĚRU OD MĚSTA VIMPERK



UMÍSTĚNÍ MĚŘÍCÍHO PROFILU „B”

NA PRAVÉ STRANĚ KOMUNIKACE VE SMĚRU JÍZDY OD MĚSTA VIMPERK,
NA STÁVAJÍCÍM SLOUPU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ, U NEMOVITOSTI Č.P. 167,
SLOUP VE VZDÁLENOSTI 1,3 M OD KRAJNICE VOZOVKY, VÝLOŽNÍK DÉLKY 1,0 M,
UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ BUDE MIMO PRŮJEZDNÝ PROFIL KOMUNIKACE,
NAPÁJENÍ EL. PROUDEM BUDE ŘEŠENO ZE SLOUPU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ,
KDE JE PŘIPRAVENA STÁLÁ FÁZE ELEKTRICKÉHO PROUDU,

Future of Technology

 Gornex s.r.o. Dopravní systémy	Objednatel: obec Čkyně	Investor: obec Čkyně
	Vypracoval: Jan Čáp	
	Kontroloval: Ivo Štáška	
Místo: obec Čkyně - silnice I/4		10/2021
Akce: Umístění oboustranného úsekového měřiče rychlosti		

MĚŘÍCÍ PROFIL „A” - UMÍSTĚNÍ DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ



MĚŘÍCÍ PROFIL „B” - UMÍSTĚNÍ DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ



Future of Technology

	Objednatel: obec Čkyně	Investor: obec Čkyně
	Vypracoval : Jan Čáp	
	Kontroloval: Ivo Štástka	
Místo: obec Čkyně - silnice I/4	10/2021	
Akce: Umístění oboustranného úsekového měřiče rychlosti		

MĚŘÍCÍ PROFIL „A” - UMÍSTĚNÍ VDZ PŘÍČNÁ ČÁRA



 Gornex s.r.o. Dopravní systémy	Objednatel: obec Čkyně	Investor: obec Čkyně
	Vypracoval : Jan Čáp	
	Kontroloval: Ivo Štáštka	
Místo: obec Čkyně - silnice I/4		10/2021
Akce: Umístění oboustranného úsekového měřiče rychlosti		

MĚŘÍCÍ PROFIL „B” - UMÍSTĚNÍ VDZ PŘÍČNÁ ČÁRA



 Gornex s.r.o. Dopravní systémy	Objednatel: obec Čkyně	Investor: obec Čkyně
	Vypracoval : Jan Čáp	
	Kontroloval: Ivo Štáštka	
Místo: obec Čkyně - silnice I/4	10/2021	
Akce: Umístění oboustranného úsekového měřiče rychlosti		

MĚŘÍCÍ PROFIL „A” - POHLED NA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ IP 31A



POHLED VE SMĚRU NA MĚSTO VIMPERK PŘED MĚŘÍCÍM PROFILEM „A”

NÁVRH UMÍSTĚNÍ NA NOVÝ NOSIČ U NEMOVITOSTI Č.P. 92

ZA KŘÍŽOVATKOU SE SILNICÍ II/171

Future of Technology

 s.r.o. Dopravní systémy	Objednatel: obec Čkyně	Investor: obec Čkyně
	Vypracoval : Jan Čáp	
	Kontroloval: Ivo Štáška	
Místo: obec Čkyně - silnice I/4	10/2021	
Akce: Umístění oboustranného úsekového měřiče rychlosti		

MĚŘÍCÍ PROFIL „A” - POHLED NA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ IP 31B



POHLED ZE SMĚRU OD MĚSTA VIMPERK ZA MĚŘÍCÍM PROFILEM „A”
NÁVRH UMÍSTĚNÍ NA STÁVAJÍCÍ SLOUP VO U NEMOVITOSTI Č.P. 102

Future of Technology

 Gornex s.r.o. Dopravní systémy	Objednatel: obec Čkyně	Investor: obec Čkyně
	Vypracoval : Jan Čáp	
	Kontroloval: Ivo Štáštka	
Místo: obec Čkyně - silnice I/4	10/2021	
Akce: Umístění oboustranného úsekového měřiče rychlosti		

MĚŘÍCÍ PROFIL „B” - POHLED NA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ IP 31A



POHLED ZE SMĚRU OD MĚSTA VIMPERK PŘED MĚŘÍCÍM PROFILEM „B”
NÁVRH UMÍSTĚNÍ NA NOVÝ NOSIČ ZA KŘIŽOVATKOU K NEMOVITOSTI Č.P. 325

Future of Technology

 Gornex s.r.o. Dopravní systémy	Objednatel: obec Čkyně	Investor: obec Čkyně
	Vypracoval : Jan Čáp	
	Kontroloval: Ivo Štáška	
Místo: obec Čkyně - silnice I/4	10/2021	
Akce: Umístění oboustranného úsekového měřiče rychlosti		

MĚŘÍCÍ PROFIL „B” - POHLED NA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ IP 31B



POHLED VE SMĚRU OD MĚSTA VIMPERK ZA MĚŘÍCÍM PROFILEM „B”
NÁVRH UMÍSTĚNÍ NA NOVÝ NOSIČ PŘED KŘÍŽOVATKOU K Č.P. 325

Future of Technology

 Gornex s.r.o. Dopravní systémy	Objednatel: obec Čkyně	Investor: obec Čkyně
	Vypracoval : Jan Čáp	
	Kontroloval: Ivo Štáška	
Misto: obec Čkyně - silnice I/4	10/2021	
Akce: Umístění oboustranného úsekového měřiče rychlosti		

NÁVRH NA ZMĚNU MÍSTNÍ ÚPRAVY PROVOZU



POHLED VE SMĚRU OD MĚSTA VIMPERK ZA MĚŘÍCÍM PROFILEM „B”
NÁVRH NA ODSTRANĚNÍ B20A - 70 KM/HOD BEZ NÁHRADY
Z DŮVODU ZAČÁTKU MĚŘÍCÍHO ÚSEKU A NEZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ MIMO PK

Future of Technology

 Gornex s.r.o. Dopravní systémy	Objednatel: obec Čkyně	Investor: obec Čkyně
	Vypracoval : Jan Čáp	
	Kontroloval: Ivo Štáška	
Místo: obec Čkyně - silnice I/4	10/2021	
Akce: Umístění oboustranného úsekového měřiče rychlosti		

NÁVRH NA ZMĚNU MÍSTNÍ ÚPRAVY PROVOZU



POHLED VE SMĚRU NA MĚSTO VIMPERK ZA MĚŘÍCÍM PROFILEM „B”

POSUNUTÍ STÁVAJÍCÍ B20A - 70 KM/HOD O 20 METRŮ VE SMĚRU NA VIMPERK
Z DŮVODU UKONČENÍ MĚŘÍCÍHO ÚSEKU

Future of Technology

 Gornex s.r.o. Dopravní systémy	Objednatel: obec Čkyně	Investor: obec Čkyně
	Vypracoval : Jan Čáp	
	Kontroloval: Ivo Štáška	
Místo: obec Čkyně - silnice I/4	10/2021	
Akce: Umístění oboustranného úsekového měřiče rychlosti		

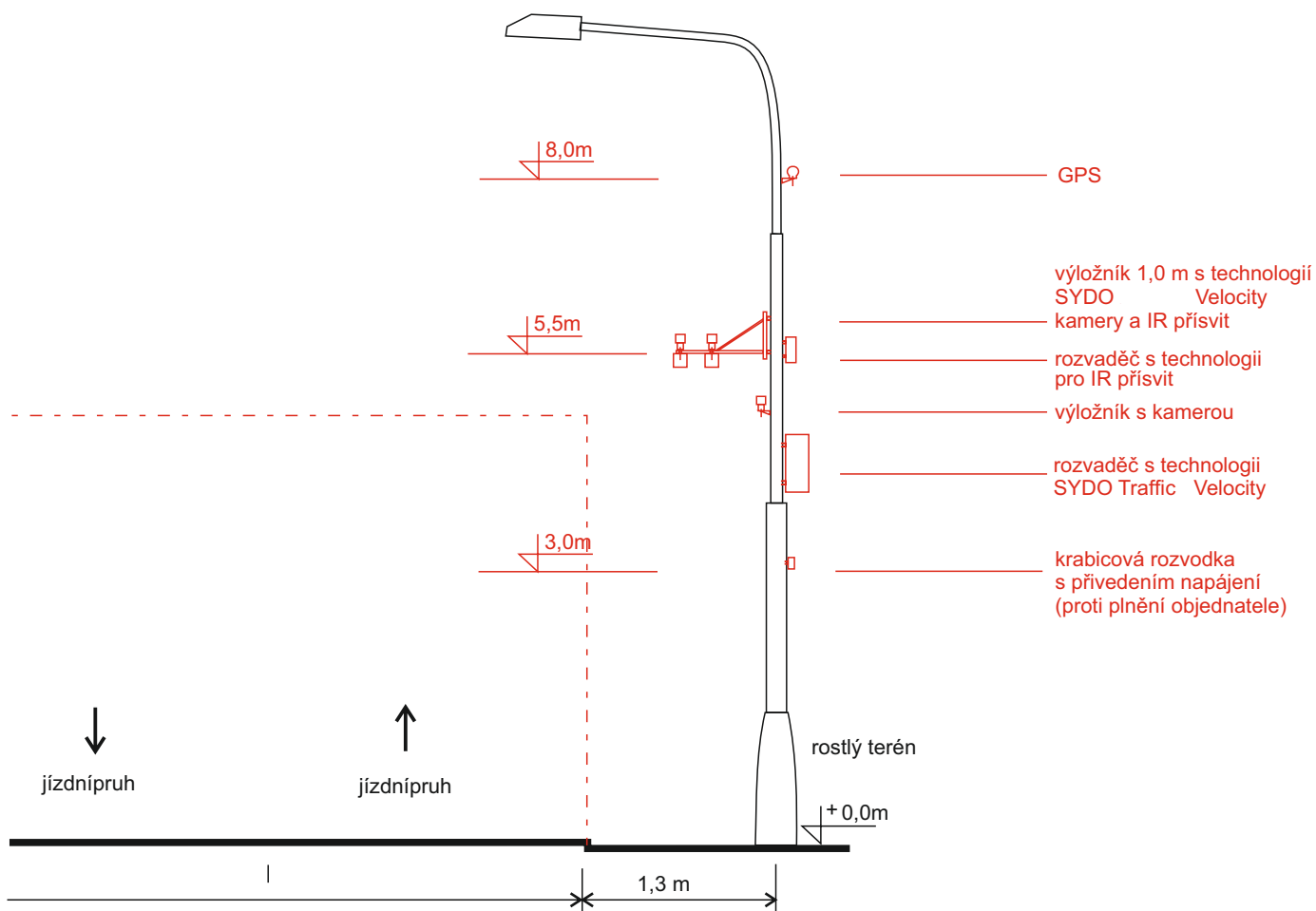


SCHÉMA PRO UMÍSTĚNÍ NA SLOUPECH VO
VJEZDOVÝ I ODJEZDOVÝ PROFIL

Future of Technology

 Gornex s.r.o. Dopravní systémy	Objednatel: obec Čkyně	Investor: obec Čkyně
	Vypracoval: Jan Čáp	
	Kontroloval: Ivo Štáštka	
Místo: obec Čkyně - silnice I/4	10/2021	
Akce: Umístění oboustranného úsekového měřiče rychlosti		

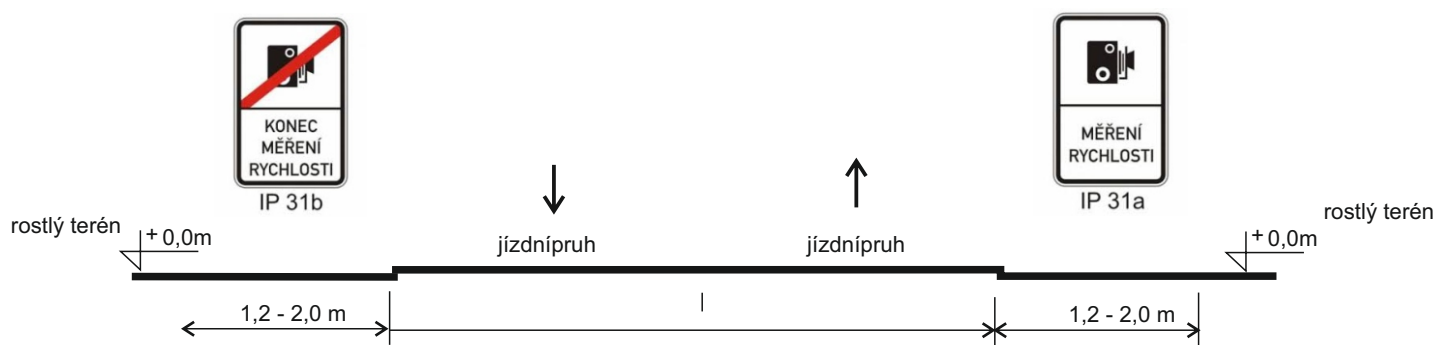
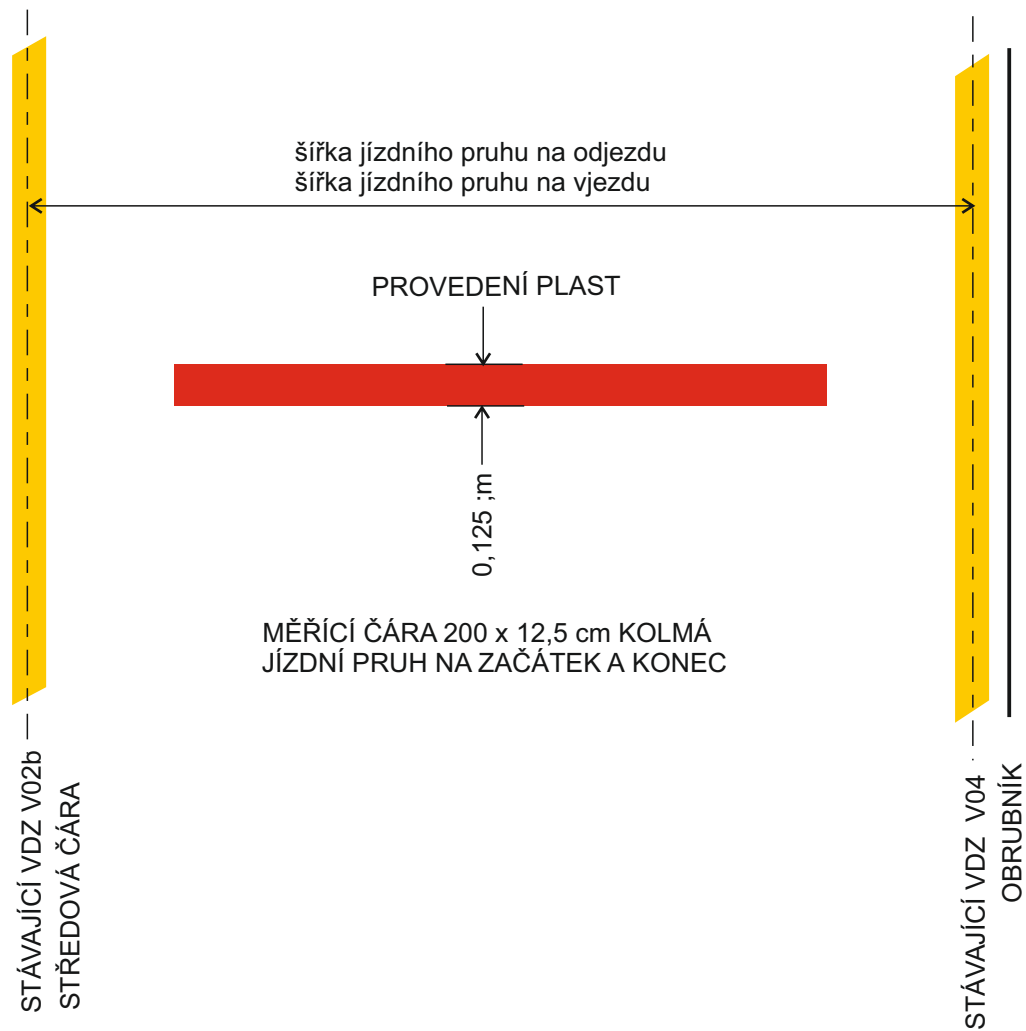


SCHÉMA PRO UMÍSTĚNÍ DZ IP 31a / IP 31b
VJEZDOVÝ I ODJEZDOVÝ PROFIL

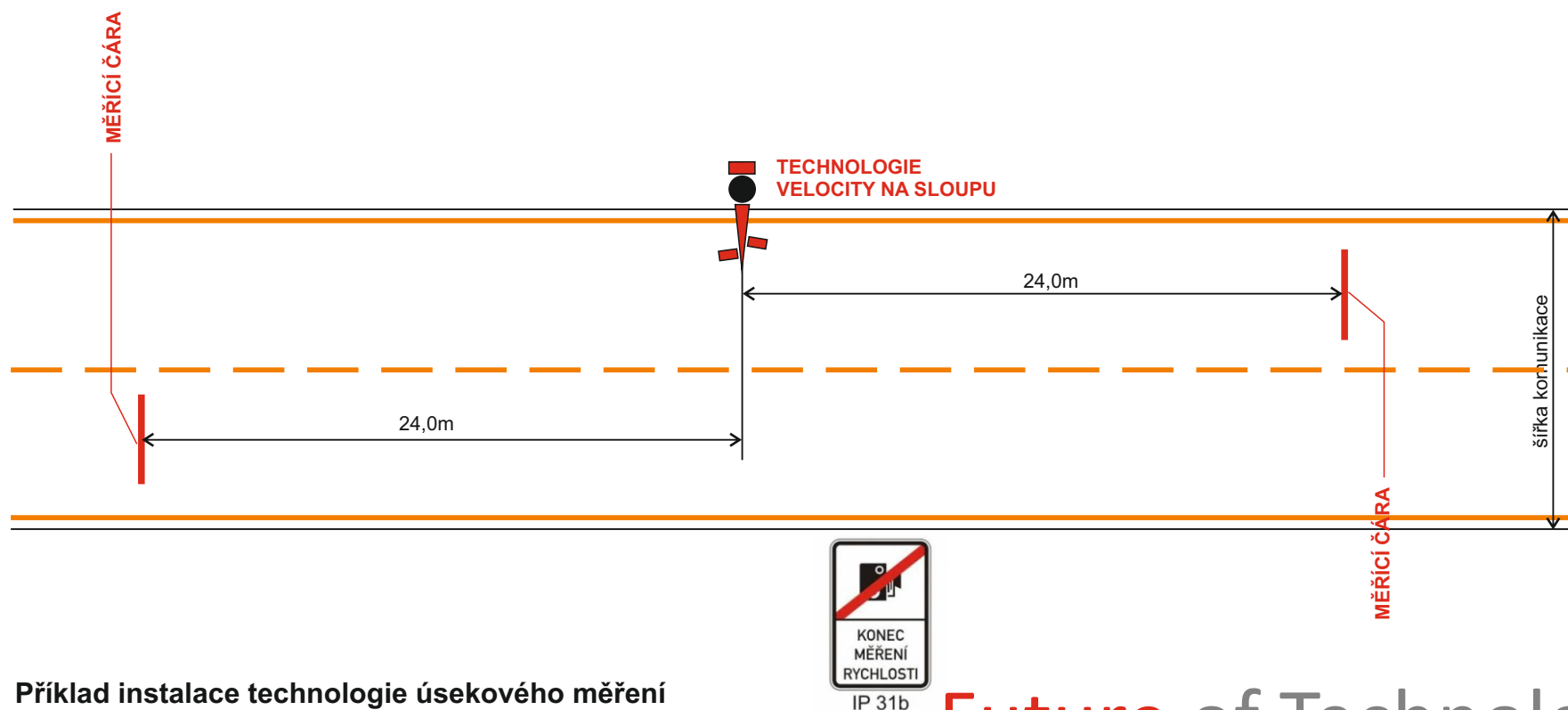
Future of Technology

 Gornex s.r.o. Dopravní systémy	Objednatel: obec Čkyně	Investor: obec Čkyně
	Vypracoval: Jan Čáp	
	Kontroloval Ivo Štáška:	
Místo: obec Čkyně - silnice I/4	10/2021	
Akce: Umístění oboustranného úsekového měřiče rychlosti		



Future of Technology

 Dopravní systémy	Objednatel: obec Čkyně	Investor: obec Čkyně
	Vypracoval: Jan Čáp	
	Kontroloval: Ivo Šťáška	
Misto: obec Čkyně - silnice I/4	10/2021	
Akce: Umístění oboustranného úsekového měřiče rychlosti		



Příklad instalace technologie úsekového měření rychlosti vozidel v obou směrech najednom měřícím profilu.

Úsekové měření rychlosti (SYDO Traffic Velocity) skládá ze dvou měřících profilů (A a B) na komunikaci, mezi nimiž probíhá měření.

Měřící profily se skládají z HW technologie na sloupu a dvojice měřících čar od kterých (ke kterým) probíhá vlastní měření.

Čáry jsou vzdáleny 24 m od sloupu na obě strany komunikace.



Future of Technology

 Gornex s.r.o. Dopravní systémy	Objednatel: obec Čkyně	Investor: obec Čkyně
	Vypracoval: Jan Čáp	
	Kontroloval: Ivo Štáška	
Místo: obec Čkyně - silnice I/4	10/2021	
Akce: Umístění oboustranného úsekového měřiče rychlosti		