



STREICHER, spol. s r.o. Plzeň

Plzeňská 565, 332 09 Štěnovice

Projektová dokumentace

Pro provedení stavby

Název stavby:

Reko MS Plzeň – Dřevěná + 1

B04_Dopravně inženýrské opatření

Číslo zakázky:

16-22

Datum zpracování projektové dokumentace:

Srpen 2025

Místo stavby:

Plzeň

Kraj:

Plzeňský

Investor:

GasNet, s.r.o.

Adresa:

Klíšská 940/96, Ústí nad Labem 400 01

Kreslil:

Ing. Tomáš Bešta

Vypracoval:

Ing. Tomáš Bešta

Odp. projektant:

Ing. Tomáš Bešta

Paré č.:

B04 Dopravně inženýrské opatření

Akce: „Reko MS Plzeň - Dřevěná + 1“

1. Základní údaje

Účel stavby: výměna NTL plynovodu a přípojek

Umístění stavby: Plzeň - ulice Dřevěná a náměstí Republiky

Dimenze plynovodu: PE100 RC-O d160

2. Technická zpráva

Předmětem PD je rekonstrukce NTL plynovodu a přípojek plynu. Úsek ocelového plynovodu bude rekonstruován ve stávající trase vtahováním a v ulici Dřevěná bude nový plynovod položen v nové trase.

Nový NTL plynovod PE100 RC-O d160 bude zatažen do stávajícího ocelového potrubí DN 300 ve stávající trase dle Koordinační situace – část stavby na náměstí Republiky.

Nový NTL plynovod PE100 RC-O d160 bude položen metodou do otevřeného výkopu v nové trase na místo demontovaného starého STL plynovodu ocel DN 150 a to dle Koordinační situace – část stavby v ulici Dřevěná.

Na plynovodu bude 14 kusů přípojek zrekonstruováno. Všechna odběrná místa, dotčena touto stavbou. Nový HUP bude vždy vymístěn na hranici pozemku do chodníku jako zemní uzávěr – typ BTR. U přípojek již vymístěných, bude přípojka rekonstruována až k HUP (dle části PD přípojky – axonometrie).

Trasa plynovodu vede částečně v komunikaci ze žulových kostek a v chodníku ze žulové (plzeňské) dlažby, dle výkresu Koordinační situace v měřítku 1:500.

Nový NTL plynovod bude položen následujícím způsobem (dle Koordinační situace):

NTL - PE 100 RC-O d 160

- v délce **147,0 m** vtažení do stávajícího ocelového potrubí DN 300
- v délce **52,5 m** v nové trase - otevřený výkop
- v délce **90,5 m** ve stávající trase - otevřený výkop

Dimenze a délka nového NTL plynovodu:

plynovod **PE 100 RC-O, d160** – celkem délka **290,0 m**

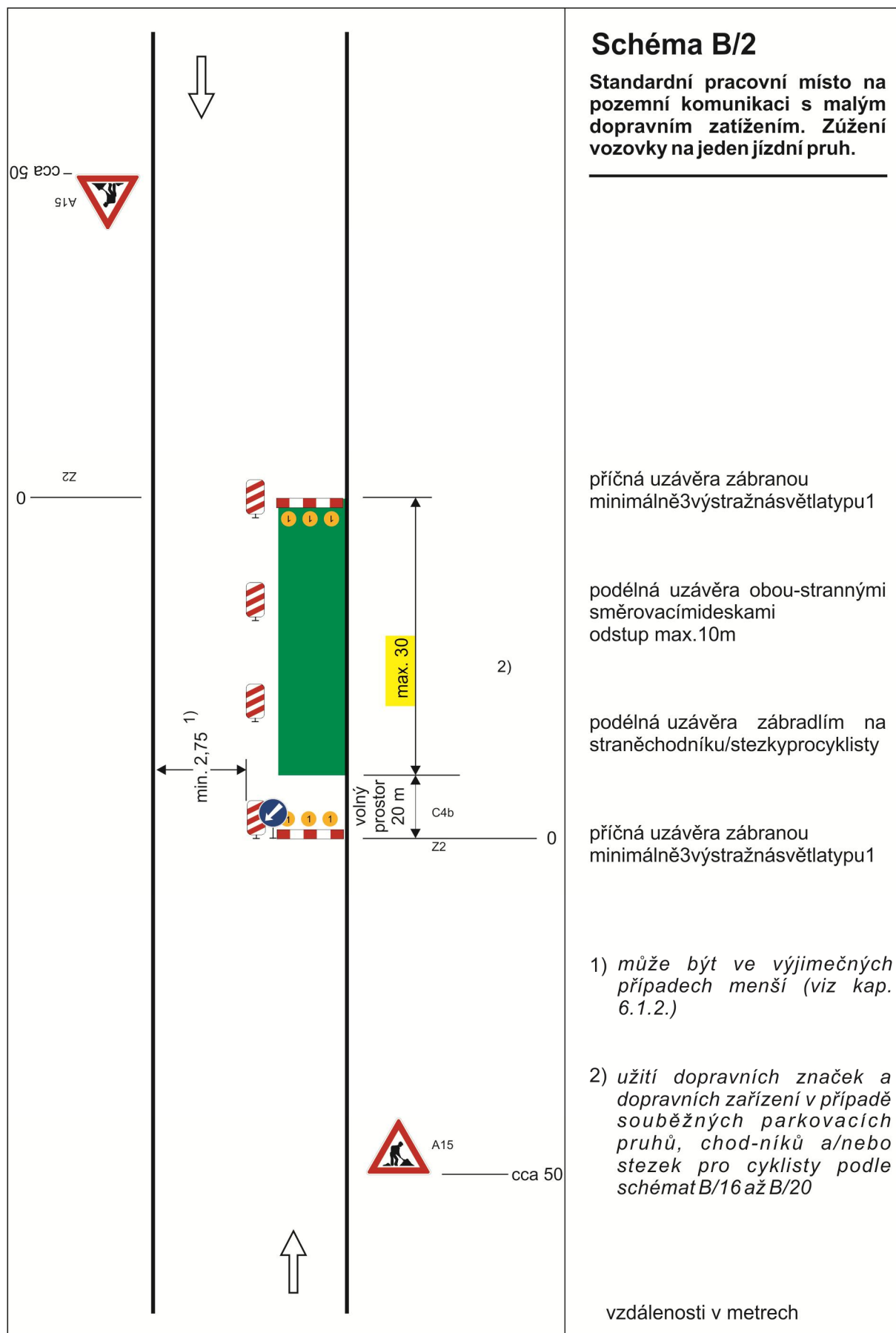
Dimenze a počet NTL přípojek:

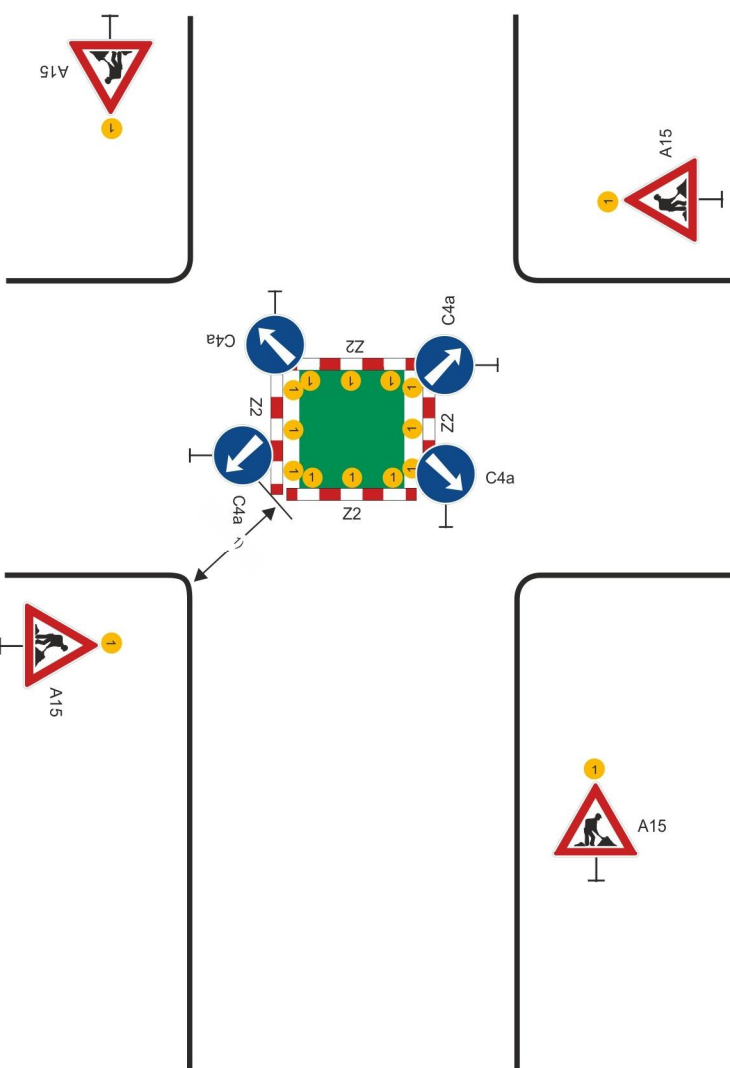
přípojka - **PE 100RC-O d63** **14 ks, délka 51,0 m**

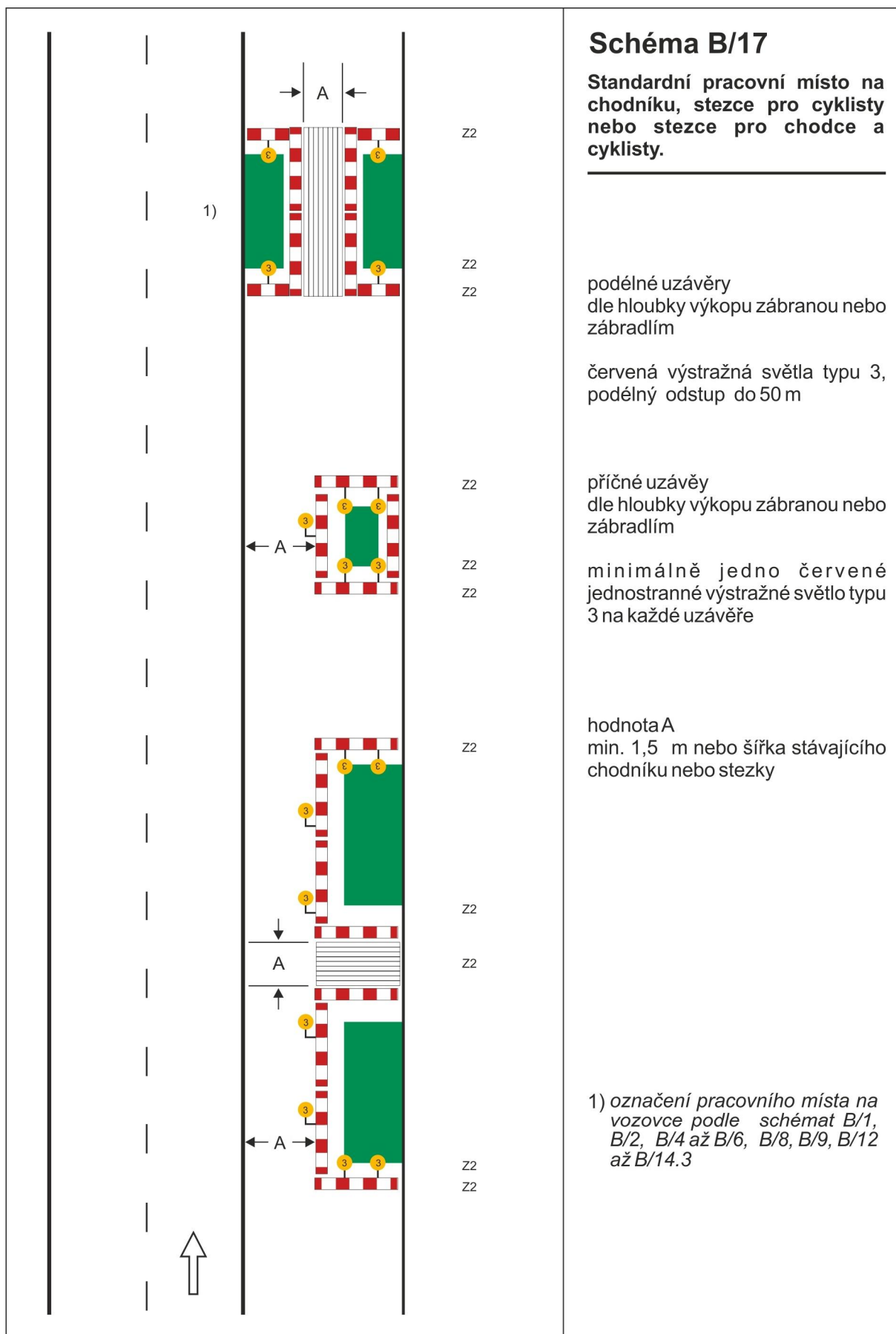
Tlak provozní NTL plynovodu je 2,1 kPa a nový plynovod bude provozován na tomto tlaku.

Trasa navrženého NTL plynovodu bude provedena podle výkresu Koordinační situace v měřítku 1:500.

Dopravní značení bude provedeno dle výkresů B04 a dle přiloženého Schéma B/2, B/14.2 a B/17 viz. příloha této zprávy.



	Schéma B/14.2 Standardní pracovní místo v prostoru křižovatky. vedení provozu (užití značek č. C 4 a až č. C4 c) závisí na konkrétním umístění pracovního místa v prostoru křižovatky, případně se pro určitý směr zřizuje objížďka příčné uzávěry zábranou minimálně 3 výstražná světla typu 1 výstražné světlo typu 1 nebo značka umístěna na fluorescenčním žlutozeleném podkladu, u ostatních vjezdů shodně 1) minimální šířka se zjišťuje pomocí vlečných křivek Pozn.: Pro usměrnění provozu v prostoru křižovatky lze užít směrovacích desek (č. Z4a až č. Z4c) dle konkrétní situace vzdálenosti v metrech
--	--



LEGENDA SÍTÍ:

	NOVÝ NTL PLYNOVOD
	NOVÉ NTL PŘÍPOJKY
	STÁVAJÍCÍ NTL PLYNOVOD
	STÁVAJÍCÍ STL PLYNOVOD

LEGENDA ČAR:

	VÝKOPY
	ZRUŠENÝ NTL PLYNOVOD
	ZRUŠENÝ STL PLYNOVOD
	KATASTR
	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH ZNAČEK:

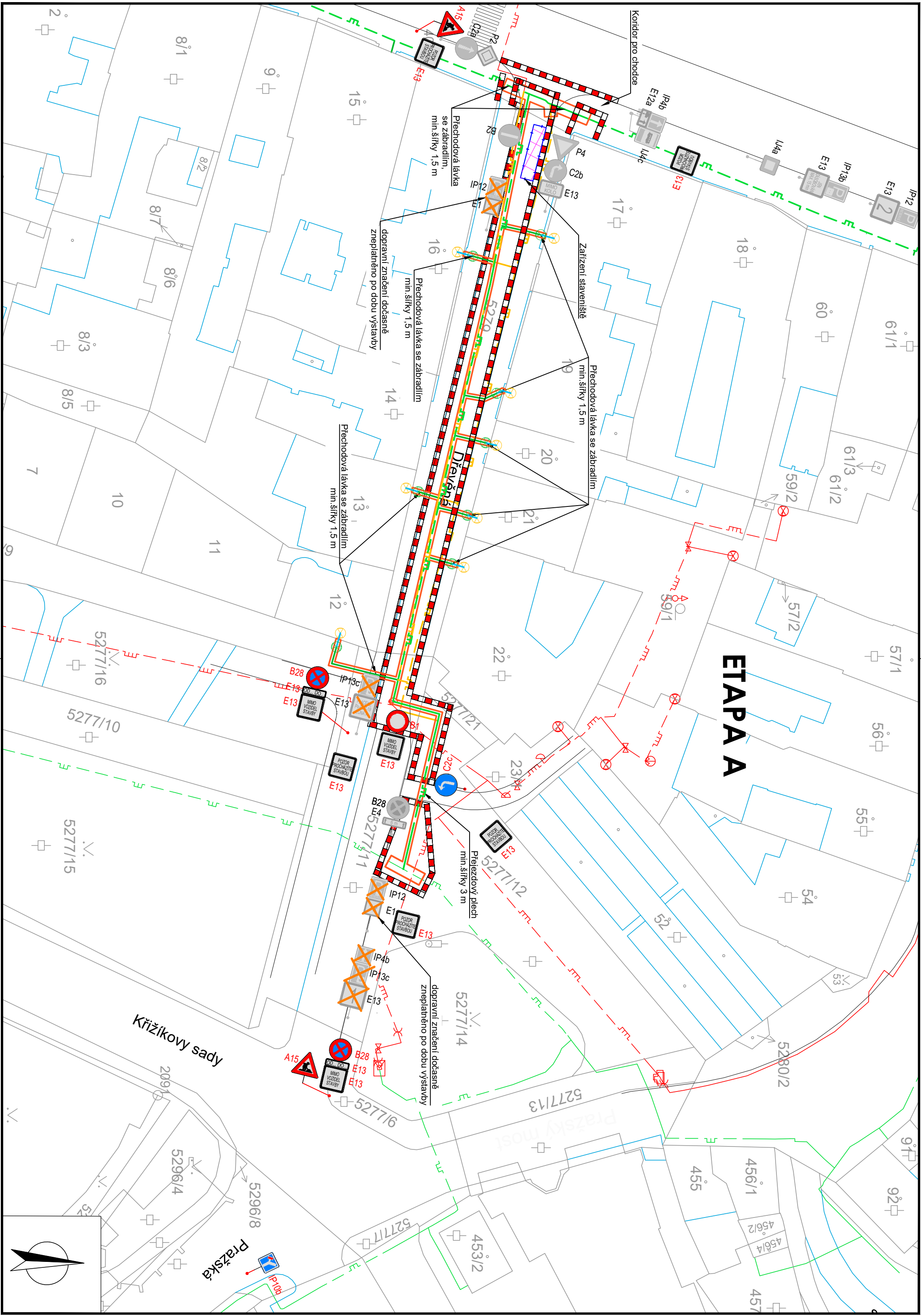
	P6 Stůj, dej přednost v jízdě!
	P4 Dej přednost v jízdě!
	P2 Hlavní pozemní komunikace
	B24a Zákaz odbočování vpravo
	B2 Zákaz vjezdu všech vozidel
	C2a Příklad směr jízdy přímo
	C2b Příklad směr jízdy vpravo
	E13 Dodatečná tabulka - text nebo symbol
	IP13b Parkoviště s parkovacím kotoučem
	IP12 Vyhrazené parkoviště
	E1 Počet

LEGENDA ZNAČEK:

	A6b Zúžená vozovka (z jedné strany)
	A15 Práce na silnici
	B28 Zákaz zastavení
	C2c Příklad směr jízdy vlevo
	C4a Příklad směr objíždění vpravo
	C4b Příklad směr objíždění vlevo
	B1 Zákaz vjezdu všech vozidel
	Z2 - Zábrana pro označení uzavírky
	E7a Směrová šipka
	E7b Směrová šipka
	E13 Dodatečná tabulka vyznačující platnost
	E13 Dodatečná tabulka vyznačující platnost

	Po - So 07-20 hod. S PLATNÝM PARKOVACÍM OPRÁVNĚNÍM ZÓNA A
	08-06 hod. VYHRAZENÉ S PLATNOU PARKOVACÍ KARTOU ZÓNA A 06-08 hod. BEZ OMEZENÍ
	Dočasné zneplatnění dopravního značení

ETAPA A



náměstí Republiky

Pražská

62/1

63

64

zábrana do průchodu domu: náměstí Republiky 93/6
- umožnit vstup z Pražské ulice.

61/1

61/3

61/2

60

59/2

5252

18

17

19

20

21

Zařízení staveniště

3,6

5279

Dřevěná

16

15

14

13

11

10

8/1

8/2

8/7

8/6

8/3

8/5

7

6

5277/9

5278

Zbrojnická

367

369

370

ETAPA B

P6

B28

E13

E13

IP12

E13

IP13b

E13

IP4b

E12a

IP13c

E13

A15

643

P6

C2d

P2

C2a

P4

C2b

E13

C4a

C4b

C4c

C4d

E1

E12b

E13

E14

E15

E16

E17

E18

E19

E20

E21

E22

E23

E24

E25

E26

E27

E28

E29

E30

E31

E32

E33

E34

E35

E36

E37

E38

E39

E40

E41

E42

E43

E44

E45

E46

E47

E48

E49

E50

E51

E52

E53

E54

E55

E56

E57

E58

E59

E60

E61

E62

E63

E64

E65

E66

E67

E68

E69

E70

E71

E72

E73

E74

E75

E76

E77

E78

E79

E80

E81

E82

E83

E84

E85

E86

E87

E88

E89

E90

E91

E92

E93

E94

E95

E96

E97

E98

E99

E100

Přechodová lávka se zábradlím, min. šířky 1,5 m
umožňující průchod skrze roh domu: náměstí Republiky 229/15

Výkopové práce včetně zábran nebudou
zasahovat do Zbrojnické ulice, (komunikace).
Zábrany v min. vzdálenosti 50cm od obruby.

dopravní značení dočasně
zneplatněno po dobu výstavby

náměstí Republiky

Pražská

62/1

63

64

zábrana do průchodu domu: náměstí Republiky 93/6
- umožnit vstup z Pražské ulice.

61/1

61/3

61/2

60

59/2

5252

18

17

19

20

21

16

15

14

13

11

10

8/1

8/2

8/7

8/6

8/3

8/5

7

6

5279

Dřevěná

5278

Zbrojnická

367

369

370

ETAPA B

P6

B28

E13

E13

IP12

E13

IP13b

E13

IP4b

E12a

IP13c

E13

A15

643

P6

C2d

P2

C2a

P4

C2b

E13

C4a

C4b

C4c

C4d

E1

E12b

E13

E14

E15

E16

E17

E18

E19

E20

E21

E22

E23

E24

E25

E26

E27

E28

E29

E30

E31

E32

E33

E34

E35

E36

E37

E38

E39

E40

E41

E42

E43

E44

E45

E46

E47

E48

E49

E50

E51

E52

E53

E54

E55

E56

E57

E58

E59

E60

E61

E62

E63

E64

E65

E66

E67

E68

E69

E70

E71

E72

E73

E74

E75

E76

E77

E78

E79

E80

E81

E82

E83

E84

E85

E86

E87

E88

E89

E90

E91

E92

E93

E94

E95

E96

E97

E98

E99

E100

Zařízení staveniště

dopravní značení dočasně
zneplatněno po dobu výstavby

Přechodová lávka se zábradlím, min. šířky 1,5 m
umožňující průchod skrze roh domu: náměstí Republiky 229/15

Výkopové práce včetně zábran nebudou
zasahovat do Zbrojnické ulice, (komunikace).
Zábrany v min. vzdálenosti 50cm od obruby.

[illegible][illegible][illegible]

náměstí Republiky

ETAPA B

Pražská

62/1

63

64

zábrana do průchodu domu: náměstí Republiky 93/6
- umožnit vstup z Pražské ulice.

61/1

60

61/3

61/2

59/2

5252

18

17

19

Zařízení staveniště

20

21

Dřevěná

5279

dopravní značení dočasně
zneplatněno po dobu výstavby

16

15

14

13

11

10

8/1

8/2

8/7

8/6

8/3

8/5

7

6

5277/9

367

369

370

Zbrojnická

5278

Přechodová lávka se zábradlím, min. šířky 1,5 m
umožňující průchod skrze roh domu: náměstí Republiky 229/15

Výkopové práce včetně zábran nebudou
zasahovat do Zbrojnické ulice, (komunikace).
Zábrany v min. vzdálenosti 50cm od obruby.

[illegible]