


Verejná kanalizácia a ČOV Hrubý Šúr

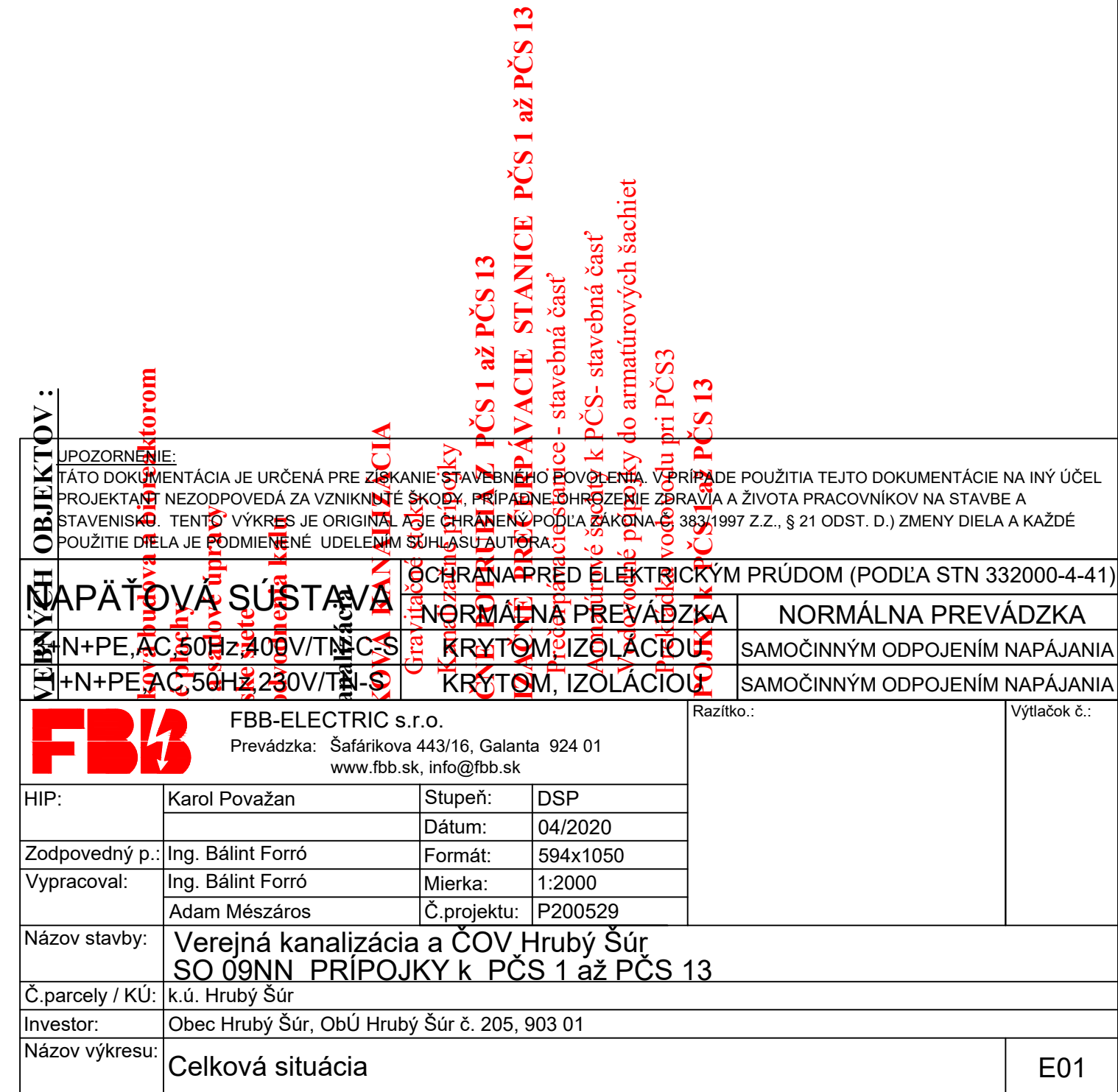
DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

E.IV
SO-09 NN PRÍPOJKY K PČS 1 až 13

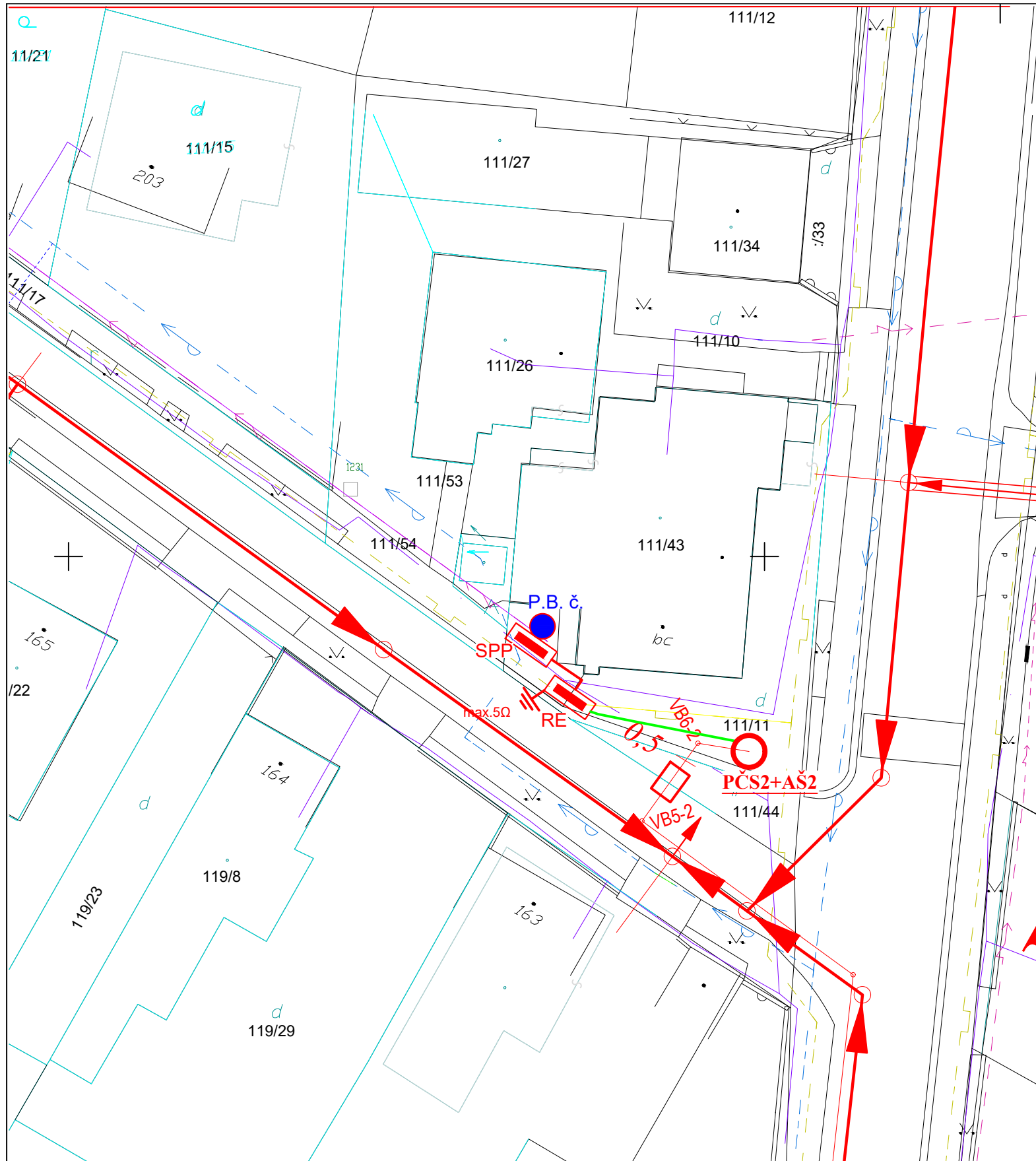
Verejná kanalizácia a ČOV Hrubý Šúr		 AXA Projekt s.r.o. adresa: Mierové nám. 3165/5, Galanta tel.: +421(0)915 722 743 e-mail: axaprojekt@axaprojekt.sk web: http://axaprojekt.sk/	
Časť: E.IV			
Zodpovedný projektant	Ing. Bálint Forró	Dátum:	04/2020
Miesto	Obce Hrubý Šúr, Hurbanova Ves	Účel:	DSP
Investor	Obec Hrubý Šúr, ObÚ Hrubý Šúr č. 205, 903 01	Č. zákazky:	D025-2018

Obsah PD	
Č.výkresu	Názov
	Technická správa
E01	Situácia NN prípojky
E02	NN prípojka PČS č.1
E03	NN prípojka PČS č.2
E04	NN prípojka PČS č.3
E05	NN prípojka PČS č.4
E06	NN prípojka PČS č.5
E07	NN prípojka PČS č.6-7
E08	NN prípojka PČS č.8
E09	NN prípojka PČS č.9
E10	NN prípojka PČS č.10
E11	NN prípojka PČS č.11
E12	NN prípojka PČS č.12
E13	NN prípojka PČS č.13
E14	Jednopolová schéma rozvádzača RE

Obsah PD	
Č.výkresu	Názov
	Technická správa
E01	Situácia NN prípojky
E02	NN prípojka PČS č.1
E03	NN prípojka PČS č.2
E04	NN prípojka PČS č.3
E05	NN prípojka PČS č.4
E06	NN prípojka PČS č.5
E07	NN prípojka PČS č.6-7
E08	NN prípojka PČS č.8
E09	NN prípojka PČS č.9
E10	NN prípojka PČS č.10
E11	NN prípojka PČS č.11
E12	NN prípojka PČS č.12
E13	NN prípojka PČS č.13
E14	Jednopolová schéma rozvádzača RE



SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA



Detail č.2








Poznámky

1. Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51.
2. Navrhované káble NN prípojky viesť pod spevnenými plochami v chráničke alebo v betónových žlaboch.
3. Pri súbehu a križovaní inžinierskych sietí budú dodržané vzdialenosti podľa STN 73 6005.
4. V "RE" vodič PEN uzemniť na 5Ω.
5. Spevnené plochy a terén uviesť do pôvodného stavu.
6. Pred zahájením výkopových prác vytíčiť všetky exist. inžinierske siete.
7. Dodržať fázovanie rozvodu pre rotačné spotrebiče.
6. Trasu vyznačte s výstražnou fóliou červenej farby.
7. Križovanie a súbeh s ostatnými podzemnými inžinierskymi sieťami realizovať v súlade STN 73 6005.

UPOZORNENIE:

Pred zahájením výkopových prác zabezpečiť vytýčenie exist. podzemných rozvodov.

LEGENDA

- SPP  Navrh. istica a rozpojovacia skriňa SPP
- RE  Navrh. elektromerový rozvádzač RE
- SR  Exist. istica a rozpojovacia skriňa SR
- P.B.  Exist. podperný bod
-  NAYY-J 4x16 - Kábel NN prípojky /vedené v káblovej ryhe/
-  CYKY-J 5x6 - Kábel NN prípojky /vedené v káblovej ryhe /
- PČS +AS  Navrh. prečerpávacie kanalizačné stanica

UPOZORNENIE:

TÁTO DOKUMENTÁCIA JE URČENÁ PRE ZÍSKANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA. V PRÍPADE POUŽITIA TEJTO DOKUMENTÁCIE NA INÝ ÚČEL PROJEKTANT NEZODPOVEDÁ ZA VZNIKNUTÉ ŠKODY, PRÍPADNE OHROZENIE ZDRAVIA A ŽIVOTA PRACOVNÍKOV NA STAVBE A STAVENISKU. TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA ZÁKONA Č. 383/1997 Z.Z., § 21 ODST. D.) ZMENY DIELA A KAŽDÉ POUŽITIE DIELA JE PODMIENENÉ UDELENÍM SÚHLASU AUTORA.

NAPĀŤOVÁ SÚSTAVA

OCHRANA PRED ELEKTRICKÝM PRÚDOM (PODĽA STN 332000-4-41)

NORMÁLNA PREVÁDZKA

NORMÁLNA PREVÁDZKA

3+N+PE,AC,50Hz,400V/TN-C-S

KRYTOM, IZOLÁCIOU

SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA

1+N+PE,AC,50Hz,230V/TN-S

KRYTOM, IZOLÁCIOU

SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA



FBB-ELECTRIC s.r.o.

Prevádzka: Šafárikova 443/16, Galanta 924 01
www.fbb.sk, info@fbb.sk

Razítko.:

Výtlačok č.:

HIP:

Karol Považan

Stupeň:

DSP

Zodpovedný p.:

Ing. Bálint Forró

Dátum:

04/2020

Vypracoval:

Ing. Bálint Forró

Formát:

A3

Názov stavby:

Verejná kanalizácia a ČOV Hrubý Šúr
SO 09NN PRÍPOJKY k PČS 1 až PČS 13

Č.parcely / KÚ:

k.ú. Hrubý Šúr

Investor:

Obec Hrubý Šúr, ObÚ Hrubý Šúr č. 205, 903 01

Názov výkresu:

NN prípojka PČS č.2

E03

Detail č.3






Poznámky

1. Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51.
2. Navrhované káble NN prípojky viesť pod spevnenými plochami v chráničke alebo v betónových žlaboch.
3. Pri súbehu a križovaní inžinierskych sietí budú dodržané vzdialenosti podľa STN 73 6005.
4. V "RE" vodič PEN uzemniť na 5Ω.
5. Spevnené plochy a terén uviesť do pôvodného stavu.
6. Pred zahájením výkopových prác vytíčiť všetky exist. inžinierske siete.
7. Dodržať fázovanie rozvodu pre rotačné spotrebiče.
6. Trasu vyznačiť s výstražnou fóliou červenej farby.
7. Križovanie a súbeh s ostatnými podzemnými inžinierskymi sieťami realizovať v súlade STN 73 6005.

UPOZORNENIE:

Pred zahájením výkopových prác zabezpečiť vytýčenie exist. podzemných rozvodov.

LEGENDA

- SPP  Navrh. istiaa a rozpojovacia skriňa SPP
- RE  Navrh. elektromerový rozvádzač RE
- SR  Exist. istiaa a rozpojovacia skriňa SR
- P.B.  Exist. podperný bod
- NAYY-J 4x16 - Kábel NN prípojky /vedené v káblovej ryhe/
- CYKY-J 5x6 - Kábel NN prípojky /vedené v káblovej ryhe /
- PČS +AS  Navrh. prečerpávacie kanalizačné stanica

UPOZORNENIE:

TÁTO DOKUMENTÁCIA JE URČENÁ PRE ZÍSKANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA. V PRÍPADE POUŽITIA TEJTO DOKUMENTÁCIE NA INÝ ÚČEL PROJEKTANT NEZODPOVEDÁ ZA VZNIKNUTÉ ŠKODY, PRÍPADNE OHROZENIE ZDRAVIA A ŽIVOTA PRACOVNÍKOV NA STAVBE A STAVENISKU. TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA ZÁKONA Č. 383/1997 Z.Z., § 21 ODST. D.) ZMENY DIELA A KAŽDÉ POUŽITIE DIELA JE PODMIENENÉ UDELENÍM SÚHLASU AUTORA.

NAPĀŤOVÁ SÚSTAVA

OCHRANA PRED ELEKTRICKÝM PRÚDOM (PODĽA STN 332000-4-41)

NORMÁLNA PREVÁDZKA

NORMÁLNA PREVÁDZKA

3+N+PE,AC,50Hz,400V/TN-C-S

KRYTOM, IZOLÁCIOU

SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA

1+N+PE,AC,50Hz,230V/TN-S

KRYTOM, IZOLÁCIOU

SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA



FBB-ELECTRIC s.r.o.

Prevádzka: Šafárikova 443/16, Galanta 924 01
www.fbb.sk, info@fbb.sk

Razítko.:

Výtlačok č.:

HIP:

Karol Považan

Stupeň:

DSP

Zodpovedný p.:

Ing. Bálint Forró

Dátum:

04/2020

Vypracoval:

Ing. Bálint Forró

Formát:

A3

Adam Mészáros

Č.projektu:

P200529

Názov stavby:

Verejná kanalizácia a ČOV Hrubý Šúr
SO 09NN PRÍPOJKY k PČS 1 až PČS 13

Č.parcely / KÚ:

k.ú. Hrubý Šúr

Investor:

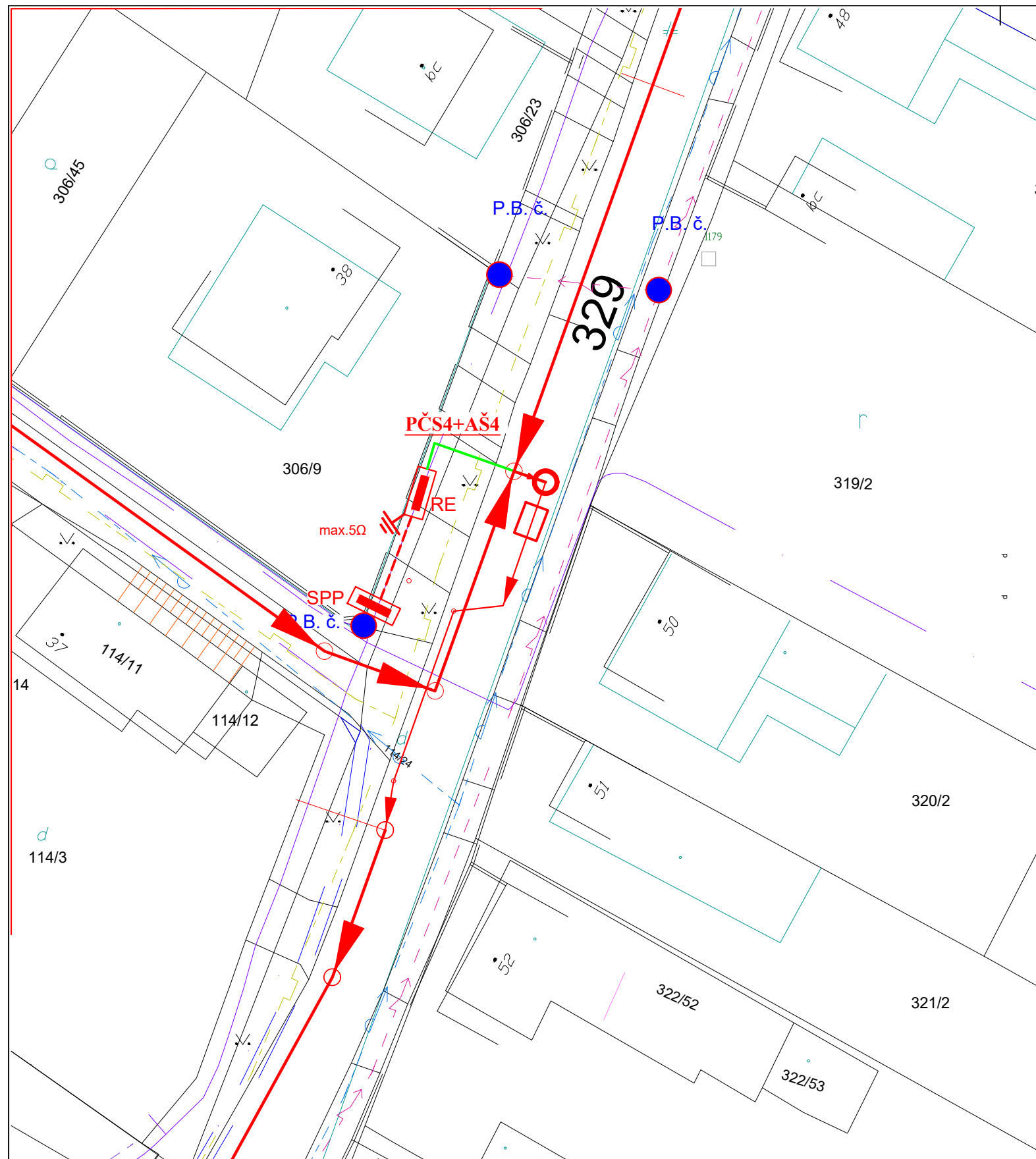
Obec Hrubý Šúr, ObÚ Hrubý Šúr č. 205, 903 01

Názov výkresu:

NN prípojka PČS č.3

E04

Detail č.4










Poznámky

1. Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51.
2. Navrhované káble NN prípojky viesť pod spevnenými plochami v chráničke alebo v betónových žlaboch.
3. Pri súbehu a križovaní inžinierskych sietí budú dodržané vzdialenosti podľa STN 73 6005.
4. V "RE" vodič PEN uzemniť na 5Ω.
5. Spevnené plochy a terén uviesť do pôvodného stavu.
6. Pred zahájením výkopových prác vytíčiť všetky exist. inžinierske siete.
7. Dodržať fázovanie rozvodu pre rotačné spotrebiče.
6. Trasu vyznačte s výstražnou fóliou červenej farby.
7. Križovanie a súbeh s ostatnými podzemnými inžinierskymi sieťami realizovať v súlade STN 73 6005.

UPOZORNENIE:

Pred zahájením výkopových prác zabezpečiť vytýčenie exist. podzemných rozvodov.

LEGENDA

- SPP**  Navrh. istiacia a rozpojovacia skriňa SPP
- RE**  Navrh. elektromerový rozvádzač RE
- SR**  Exist. istiacia a rozpojovacia skriňa SR
- P.B.**  Exist. podperný bod
-  NAYY-J 4x16 - Kábel NN prípojky /vedené v káblovej ryhe/
-  CYKY-J 5x6 - Kábel NN prípojky /vedené v káblovej ryhe /
- PČS +AS**  Navrh. prečerpávacie kanalizačné stanica

UPOZORNENIE:

TÁTO DOKUMENTÁCIA JE URČENÁ PRE ZÍSKANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA. V PRÍPADE POUŽITIA TEJTO DOKUMENTÁCIE NA INÝ ÚČEL PROJEKTANT NEZODPOVEDÁ ZA VZNIKNUTÉ ŠKODY, PRÍPADNE OHROZENIE ZDRAVIA A ŽIVOTA PRACOVNÍKOV NA STAVBE A STAVENISKU. TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA ZÁKONA Č. 383/1997 Z.Z., § 21 ODST. D.) ZMENY DIELA A KAŽDÉ POUŽITIE DIELA JE PODMIENENÉ UDELENÍM SÚHLASU AUTORA.

NAPĀŤOVÁ SÚSTAVA

OCHRANA PRED ELEKTRICKÝM PRÚDOM (PODĽA STN 332000-4-41)

NORMÁLNA PREVÁDZKA

NORMÁLNA PREVÁDZKA

3+N+PE,AC,50Hz,400V/TN-C-S

KRYTOM, IZOLÁCIU

SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA

1+N+PE,AC,50Hz,230V/TN-S

KRYTOM, IZOLÁCIU

SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA



FBB-ELECTRIC s.r.o.

Prevádzka: Šafárikova 443/16, Galanta 924 01
www.fbb.sk, info@fbb.sk

Razítko.:

Výtlačok č.:

HIP:

Karol Považan

Stupeň:

DSP

Zodpovedný p.:

Ing. Bálint Forró

Dátum:

04/2020

Vypracoval:

Ing. Bálint Forró

Formát:

A3

Adam Mészáros

Č.projektu:

P200529

Názov stavby:

Verejná kanalizácia a ČOV Hrubý Šúr
SO 09NN PRÍPOJKY k PČS 1 až PČS 13

Č.parcely / KÚ:

k.ú. Hrubý Šúr

Investor:

Obec Hrubý Šúr, ObÚ Hrubý Šúr č. 205, 903 01

Názov výkresu:

NN prípojka PČS č.4

E05

Detail č.5








Poznámky

1. Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51.
2. Navrhované káble NN prípojky viesť pod spevnenými plochami v chráničke alebo v betónových žlaboch.
3. Pri súbehu a križovaní inžinierskych sietí budú dodržané vzdialenosti podľa STN 73 6005.
4. V "RE" vodič PEN uzemniť na 5Ω.
5. Spevnené plochy a terén uviesť do pôvodného stavu.
6. Pred zahájením výkopových prác vytíčiť všetky exist. inžinierske siete.
7. Dodržať fázovanie rozvodu pre rotačné spotrebiče.
6. Trasu vyznačiť s výstražnou fóliou červenej farby.
7. Križovanie a súbeh s ostatnými podzemnými inžinierskymi sieťami realizovať v súlade STN 73 6005.

UPOZORNENIE:

Pred zahájením výkopových prác zabezpečiť vytýčenie exist. podzemných rozvodov.

LEGENDA

- SPP  Navrh. istica a rozpojovacia skriňa SPP
- RE  Navrh. elektromerový rozvádzač RE
- SR  Exist. istica a rozpojovacia skriňa SR
- P.B.  Exist. podperný bod
-  NAYY-J 4x16 - Kábel NN prípojky /vedené v káblovej ryhe/
-  CYKY-J 5x6 - Kábel NN prípojky /vedené v káblovej ryhe /
- PČS +AS  Navrh. prečerpávacie kanalizačné stanica

UPOZORNENIE:

TÁTO DOKUMENTÁCIA JE URČENÁ PRE ZÍSKANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA. V PRÍPADE POUŽITIA TEJTO DOKUMENTÁCIE NA INÝ ÚČEL PROJEKTANT NEZODPOVEDÁ ZA VZNIKNUTÉ ŠKODY, PRÍPADNE OHROZENIE ZDRAVIA A ŽIVOTA PRACOVNÍKOV NA STAVBE A STAVENISKU. TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA ZÁKONA Č. 383/1997 Z.Z., § 21 ODST. D.) ZMENY DIELA A KAŽDÉ POUŽITIE DIELA JE PODMIENENÉ UDELENÍM SÚHLASU AUTORA.

NAPĀŤOVÁ SÚSTAVA

OCHRANA PRED ELEKTRICKÝM PRÚDOM (PODĽA STN 332000-4-41)

	NORMÁLNA PREVÁDZKA	NORMÁLNA PREVÁDZKA
3+N+PE,AC,50Hz,400V/TN-C-S	KRYTOM, IZOLÁCIOU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
1+N+PE,AC,50Hz,230V/TN-S	KRYTOM, IZOLÁCIOU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA



FBB-ELECTRIC s.r.o.

Prevádzka: Šafárikova 443/16, Galanta 924 01
www.fbb.sk, info@fbb.sk

Razítko.:

Výtlačok č.:

HIP:	Karol Považan	Stupeň:	DSP
		Dátum:	04/2020
Zodpovedný p.:	Ing. Bálint Forró	Formát:	A3
Vypracoval:	Ing. Bálint Forró	Mierka:	1:350
	Adam Mészáros	Č.projektu:	P200529

Názov stavby: Verejná kanalizácia a ČOV Hrubý Šúr
SO 09NN PRÍPOJKY k PČS 1 až PČS 13

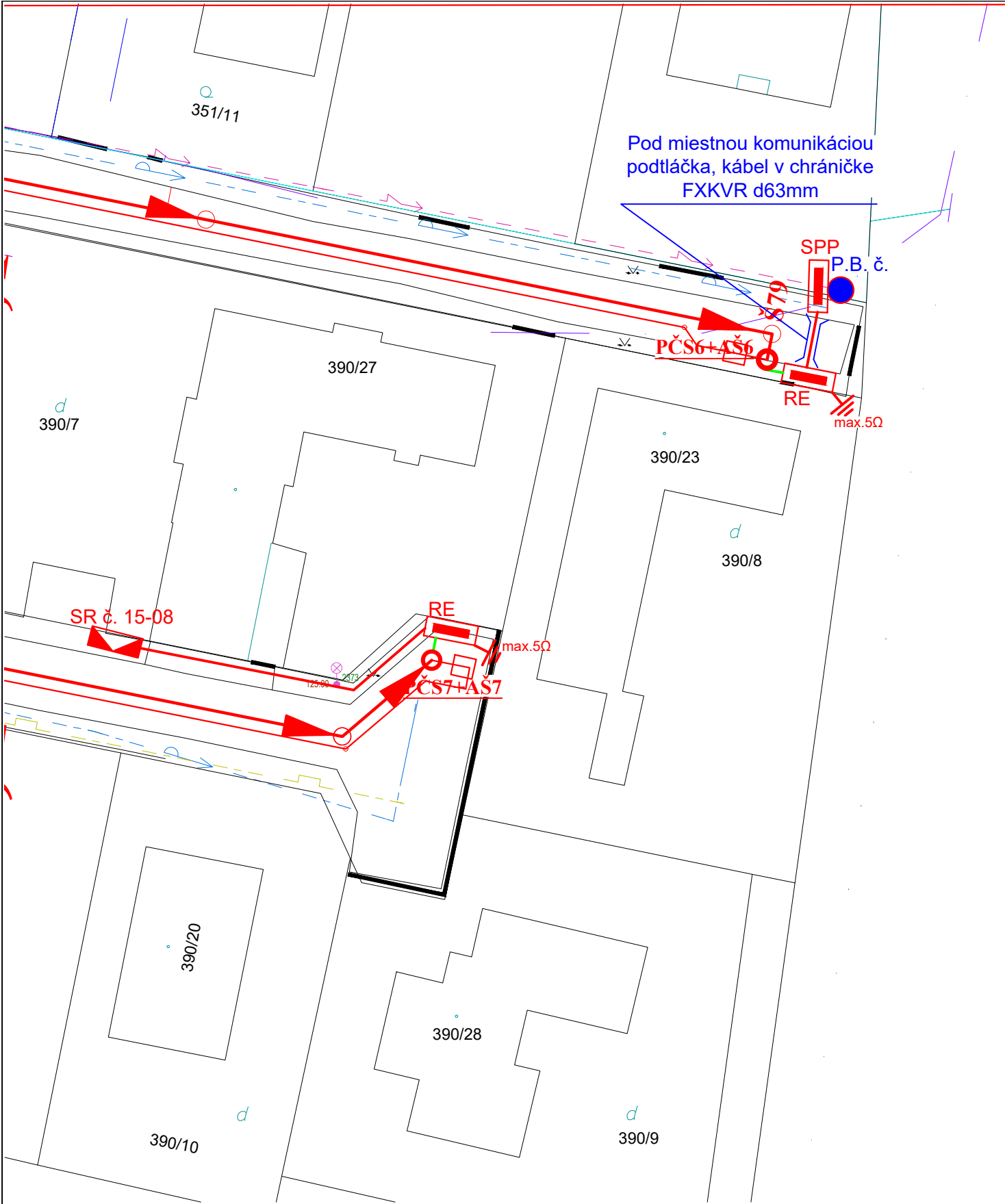
Č.parcely / KÚ: k.ú. Hrubý Šúr

Investor: Obec Hrubý Šúr, ObÚ Hrubý Šúr č. 205, 903 01

Názov výkresu: NN prípojka PČS č.5

E06

Detail č.6-7



Poznámky

- 1. Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51.
- 2. Navrhované káble NN prípojky viesť pod spevnenými plochami v chráničke alebo v betónových žlaboch.
- 3. Pri súbehu a križovaní inžinierskych sietí budú dodržané vzdialenosti podľa STN 73 6005.
- 4. V "RE" vodič PEN uzemniť na 5Ω.
- 5. Spevnené plochy a terén uviesť do pôvodného stavu.
- 6. Pred zahájením výkopových prác vytýčiť všetky exist. inžinierske siete.
- 7. Dodržať fázovanie rozvodu pre rotačné spotrebiče.
- 6. Trasu vyznačte s výstražnou fóliou červenej farby.
- 7. Križovanie a súbeh s ostatnými podzemnými inžinierskymi sieťami realizovať v súlade STN 73 6005.

UPOZORNENIE:

Pred zahájením výkopových prác zabezpečiť vytýčenie exist. podzemných rozvodov.

LEGENDA

- SPP Navrh. istiac a rozpojovacia skriňa SPP
- RE Navrh. elektromerový rozvádzač RE
- SR Exist. istiac a rozpojovacia skriňa SR
- P.B. Exist. podperný bod
- NAYY-J 4x16 - Kábel NN prípojky /vedené v káblovej ryhe/
- CYKY-J 5x6 - Kábel NN prípojky /vedené v káblovej ryhe /
- PČS +AS Navrh. prečerpávacie kanalizačné stanica

UPOZORNENIE:
TÁTO DOKUMENTÁCIA JE URČENÁ PRE ZÍSKANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA. V PRÍPADE POUŽITIA TEJTO DOKUMENTÁCIE NA INÝ ÚČEL
PROJEKTANT NEZODPOVEDÁ ZA VZNIKNUTÉ ŠKODY, PRÍPADNE OHROZENIE ZDRAVIA A ŽIVOTA PRACOVNÍKOV NA STAVBE A
STAVENISKU. TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA ZÁKONA Č. 383/1997 Z.Z., § 21 ODST. D.) ZMENY DIELA A KAŽDÉ
POUŽITIE DIELA JE PODMIENENÉ UDELENÍM SÚHLASU AUTORA.

NAPĀŤOVÁ SÚSTAVA

OCHRANA PRED ELEKTRICKÝM PRÚDOM (PODĽA STN 332000-4-41)

	NORMÁLNA PREVÁDZKA	NORMÁLNA PREVÁDZKA
3+N+PE,AC,50Hz,400V/TN-C-S	KRYTOM, IZOLÁCIOU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
1+N+PE,AC,50Hz,230V/TN-S	KRYTOM, IZOLÁCIOU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA



FBB-ELECTRIC s.r.o.
Prevádzka: Šafárikova 443/16, Galanta 924 01
www.fbb.sk, info@fbb.sk

Razítko.: Výťahok č.:

HIP:	Karol Považan	Stupeň:	DSP
		Dátum:	04/2020
Zodpovedný p.:	Ing. Bálint Forró	Formát:	A3
Vypracoval:	Ing. Bálint Forró	Mierka:	1:350
	Adam Mészáros	Č.projektu:	P200529

Názov stavby:	Verejná kanalizácia a ČOV Hrubý Šúr SO 09NN PRÍPOJKY k PČS 1 až PČS 13		
Č.parcely / KÚ:	k.ú. Hrubý Šúr		
Investor:	Obec Hrubý Šúr, ObÚ Hrubý Šúr č. 205, 903 01		
Názov výkresu:	NN prípojka PČS č.6-7		E07

Detail č.8








Poznámky

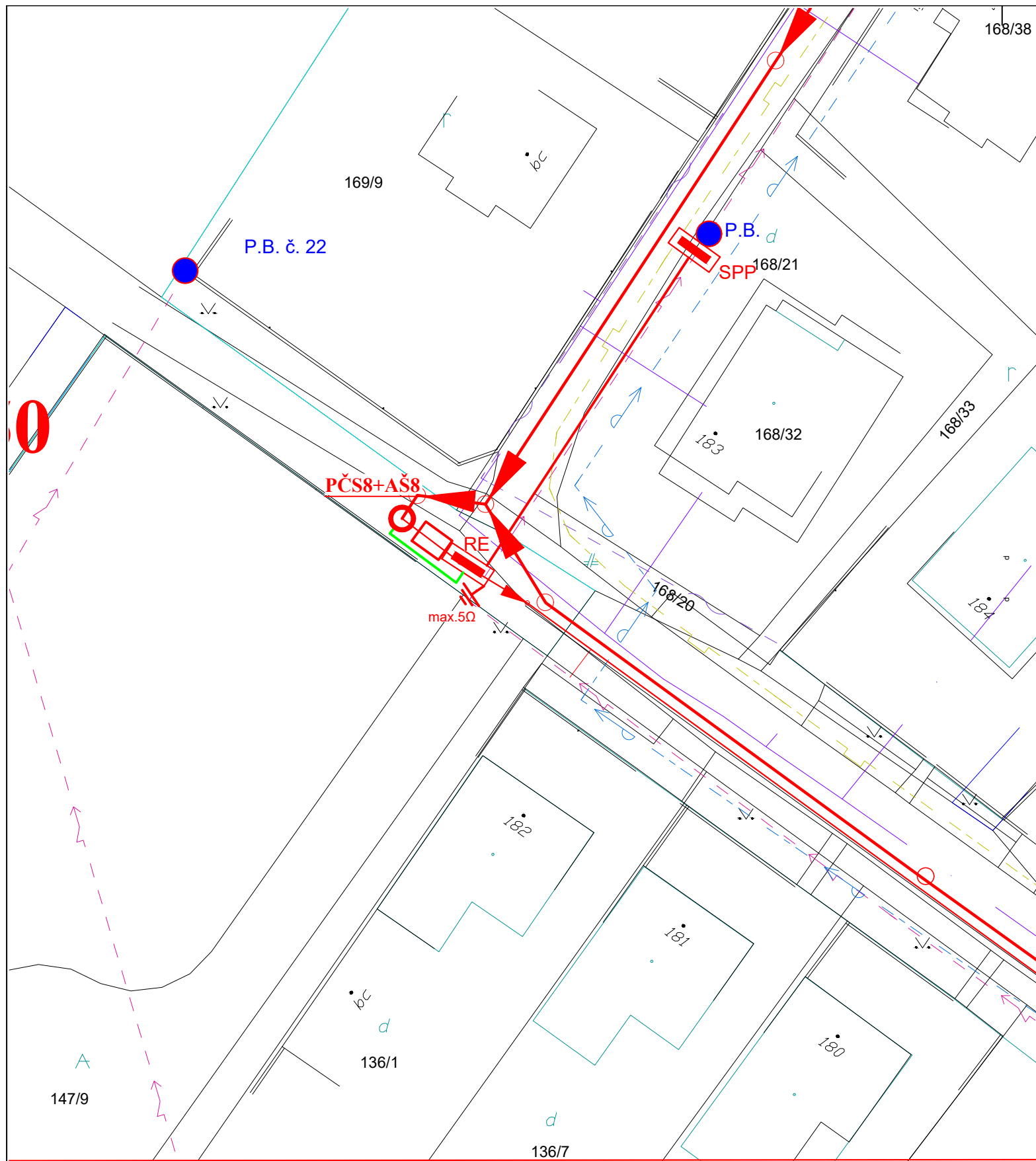
1. Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51.
2. Navrhované káble NN prípojky viesť pod spevnenými plochami v chráničke alebo v betónových žlaboch.
3. Pri súbehu a križovaní inžinierskych sietí budú dodržané vzdialenosti podľa STN 73 6005.
4. V "RE" vodič PEN uzemniť na 5Ω.
5. Spevnené plochy a terén uviesť do pôvodného stavu.
6. Pred zahájením výkopových prác vytýčiť všetky exist. inžinierske siete.
7. Dodržať fázovanie rozvodu pre rotačné spotrebiče.
6. Trasu vyznačiť s výstražnou fóliou červenej farby.
7. Križovanie a súbeh s ostatnými podzemnými inžinierskymi sieťami realizovať v súlade STN 73 6005.

UPOZORNENIE:

Pred zahájením výkopových prác zabezpečiť vytýčenie exist. podzemných rozvodov.

LEGENDA

- SPP  Navrh. istiača a rozpojovacia skriňa SPP
- RE  Navrh. elektromerový rozvádzač RE
- SR  Exist. istiača a rozpojovacia skriňa SR
- P.B.  Exist. podperný bod
-  NAYY-J 4x16 - Kábel NN prípojky /vedené v káblovej ryhe/
-  CYKY-J 5x6 - Kábel NN prípojky /vedené v káblovej ryhe /
- PČS +AS  Navrh. prečerpávacie kanalizačné stanica



UPOZORNENIE:

TÁTO DOKUMENTÁCIA JE URČENÁ PRE ZÍSKANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA. V PRÍPADE POUŽITIA TEJTO DOKUMENTÁCIE NA INÝ ÚČEL PROJEKTANT NEZODPOVEDÁ ZA VZNIKNUTÉ ŠKODY, PRÍPADNE OHROZENIE ZDRAVIA A ŽIVOTA PRACOVNÍKOV NA STAVBE A STAVENISKU. TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA ZÁKONA Č. 383/1997 Z.Z., § 21 ODST. D.) ZMENY DIELA A KAŽDÉ POUŽITIE DIELA JE PODMIENENÉ UDELENÍM SÚHLASU AUTORA.

NAPĀŤOVÁ SÚSTAVA

OCHRANA PRED ELEKTRICKÝM PRÚDOM (PODĽA STN 332000-4-41)

	NORMÁLNA PREVÁDZKA	NORMÁLNA PREVÁDZKA
3+N+PE,AC,50Hz,400V/TN-C-S	KRYTOM, IZOLÁCIOU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
1+N+PE,AC,50Hz,230V/TN-S	KRYTOM, IZOLÁCIOU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA



FBB-ELECTRIC s.r.o.

Prevádzka: Šafárikova 443/16, Galanta 924 01
www.fbb.sk, info@fbb.sk

Razítko.:

Výtlačok č.:

HIP:	Karol Považan	Stupeň:	DSP
		Dátum:	04/2020
Zodpovedný p.:	Ing. Bálint Forró	Formát:	A3
Vypracoval:	Ing. Bálint Forró	Mierka:	1:350
	Adam Mészáros	Č.projektu:	P200529
Názov stavby:	Verejná kanalizácia a ČOV Hrubý Šúr SO 09NN PRÍPOJKY k PČS 1 až PČS 13		
Č.parcely / KÚ:	k.ú. Hrubý Šúr		
Investor:	Obec Hrubý Šúr, ObÚ Hrubý Šúr č. 205, 903 01		
Názov výkresu:	NN prípojka PČS č.8		E08

Detail č.9








Poznámky

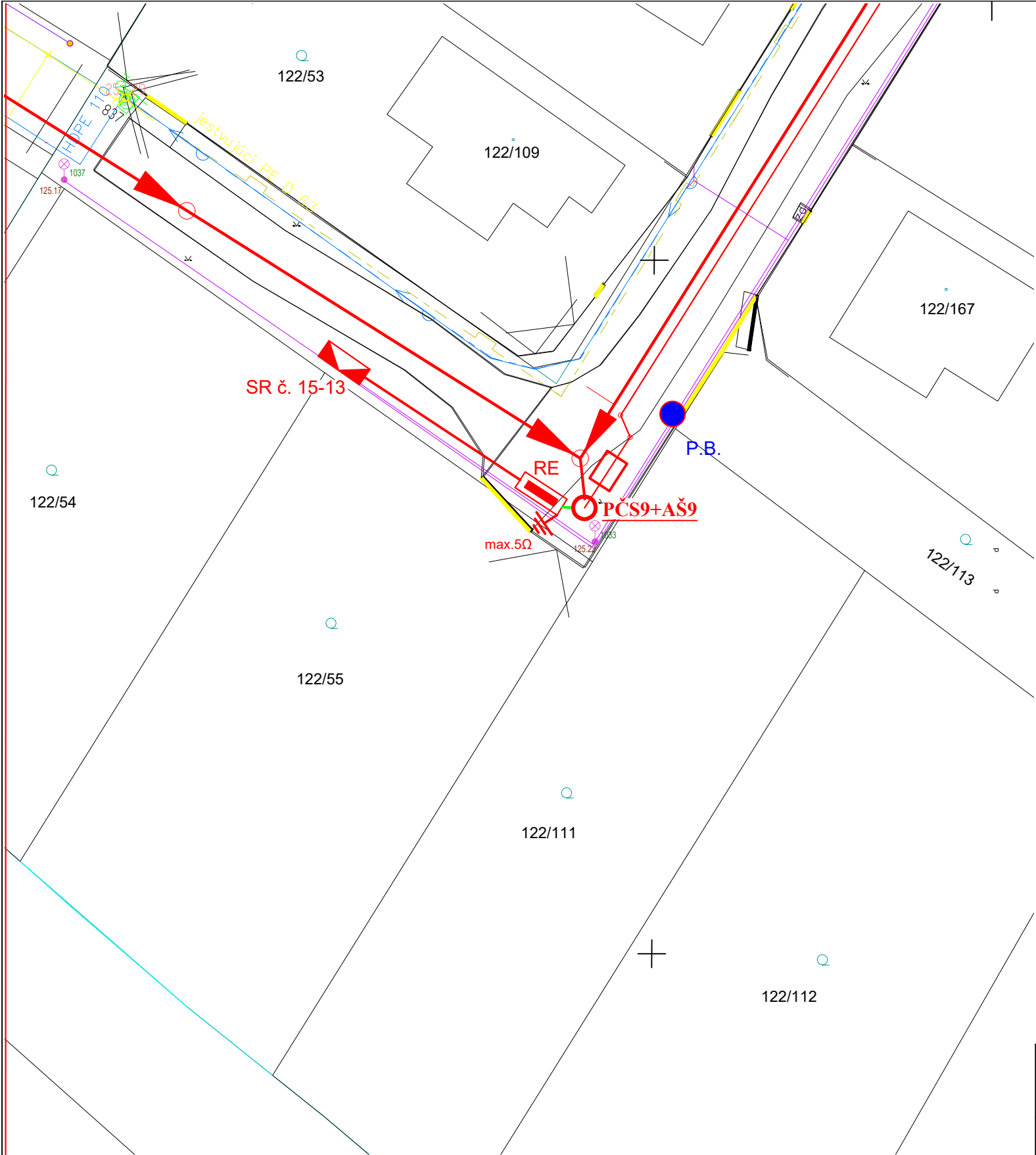
1. Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51.
2. Navrhované káble NN prípojky viesť pod spevnenými plochami v chráničke alebo v betónových žlaboch.
3. Pri súbehu a križovaní inžinierskych sietí budú dodržané vzdialenosti podľa STN 73 6005.
4. V "RE" vodič PEN uzemniť na 5Ω.
5. Spevnené plochy a terén uviesť do pôvodného stavu.
6. Pred zahájením výkopových prác vytýčiť všetky exist. inžinierske siete.
7. Dodržať fázovanie rozvodu pre rotačné spotrebiče.
6. Trasu vyznačiť s výstražnou fóliou červenej farby.
7. Križovanie a súbeh s ostatnými podzemnými inžinierskymi sieťami realizovať v súlade STN 73 6005.

UPOZORNENIE:

Pred zahájením výkopových prác zabezpečiť vytýčenie exist. podzemných rozvodov.

LEGENDA

- SPP**  Navrh. istiaa a rozpojovacia skriňa SPP
- RE**  Navrh. elektromerový rozvádzač RE
- SR**  Exist. istiaa a rozpojovacia skriňa SR
- P.B.**  Exist. podperný bod
-  NAYY-J 4x16 - Kábel NN prípojky /vedené v káblovej ryhe/
-  CYKY-J 5x6 - Kábel NN prípojky /vedené v káblovej ryhe /
- PČS +AS**  Navrh. prečerpávacie kanalizačné stanica



UPOZORNENIE:
TÁTO DOKUMENTÁCIA JE URČENÁ PRE ZÍSKANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA. V PRÍPADE POUŽITIA TEJTO DOKUMENTÁCIE NA INÝ ÚČEL PROJEKTANT NEZODPOVEDÁ ZA VZNIKNUTÉ ŠKODY, PRÍPADNE OHROZENIE ZDRAVIA A ŽIVOTA PRACOVNÍKOV NA STAVBE A STAVENISKU. TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA ZÁKONA Č. 383/1997 Z.Z., § 21 ODST. D.) ZMENY DIELA A KAŽDÉ POUŽITIE DIELA JE PODMIENENÉ UDELENÍM SÚHLASU AUTORA.

NAPĀŤOVÁ SÚSTAVA

OCHRANA PRED ELEKTRICKÝM PRÚDOM (PODĽA STN 332000-4-41)

3+N+PE,AC,50Hz,400V/TN-C-S

NORMÁLNA PREVÁDZKA

NORMÁLNA PREVÁDZKA

KRYTOM, IZOLÁCIOU

SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA

1+N+PE,AC,50Hz,230V/TN-S

KRYTOM, IZOLÁCIOU

SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA



FBB-ELECTRIC s.r.o.

Prevádzka: Šafárikova 443/16, Galanta 924 01
www.fbb.sk, info@fbb.sk

Razítko.:

Výtlačok č.:

HIP:

Karol Považan

Stupeň:

DSP

Zodpovedný p.:

Ing. Bálint Forró

Dátum:

04/2020

Vypracoval:

Ing. Bálint Forró

Formát:

A3

Adam Mészáros

Č.projektu:

P200529

Názov stavby:

Verejná kanalizácia a ČOV Hrubý Šúr
SO 09NN PRÍPOJKY k PČS 1 až PČS 13

Č.parcely / KÚ:

k.ú. Hrubý Šúr

Investor:

Obec Hrubý Šúr, ObÚ Hrubý Šúr č. 205, 903 01

Názov výkresu:

NN prípojka PČS č.9

E09

Detail č.10


Poznámky

1. Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51.
2. Navrhované káble NN prípojky viesť pod spevnenými plochami v chráničke alebo v betónových žlaboch.
3. Pri súbahu a križovaní inžinierskych sietí budú dodržané vzdialenosti podľa STN 73 6005.
4. V "RE" vodič PEN uzemniť na 5Ω.
5. Spevnené plochy a terén uviesť do pôvodného stavu.
6. Pred zahájením výkopových prác vytíčiť všetky exist. inžinierske siete.
7. Dodržať fázovanie rozvodu pre rotačné spotrebiče.
6. Trasu vyznačiť s výstražnou fóliou červenej farby.
7. Križovanie a súbeh s ostatnými podzemnými inžinierskymi sieťami realizovať v súlade STN 73 6005.

UPOZORNENIE:

Pred zahájením výkopových prác zabezpečiť vytýčenie exist. podzemných rozvodov.

LEGENDA

- SPP  Navrh. istica a rozpojovacia skriňa SPP
- RE  Navrh. elektromerový rozvádzač RE
- SR  Exist. istica a rozpojovacia skriňa SR
- P.B.  Exist. podperný bod
- Kábel NN prípojky /vedené v káblovej ryhe/
- Kábel NN prípojky /vedené v káblovej ryhe /
- PČS +AS  Navrh. prečerpávacie kanalizačné stanica

UPOZORNENIE:

TÁTO DOKUMENTÁCIA JE URČENÁ PRE ZÍSKANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA. V PRÍPADE POUŽITIA TEJTO DOKUMENTÁCIE NA INÝ ÚČEL PROJEKTANT NEZODPOVEDÁ ZA VZNIKNUTÉ ŠKODY, PRÍPADNE OHROZENIE ZDRAVIA A ŽIVOTA PRACOVNÍKOV NA STAVBE A STAVENISKU. TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA ZÁKONA Č. 383/1997 Z.Z., § 21 ODST. D.) ZMENY DIELA A KAŽDÉ POUŽITIE DIELA JE PODMIENENÉ UDELENÍM SÚHLASU AUTORA.

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA

OCHRANA PRED ELEKTRICKÝM PRÚDOM (PODĽA STN 332000-4-41)

	NORMÁLNA PREVÁDZKA	NORMÁLNA PREVÁDZKA
3+N+PE,AC,50Hz,400V/TN-C-S	KRYTOM, IZOLÁCIOU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
1+N+PE,AC,50Hz,230V/TN-S	KRYTOM, IZOLÁCIOU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA



FBB-ELECTRIC s.r.o.

Prevádzka: Šafárikova 443/16, Galanta 924 01
www.fbb.sk, info@fbb.sk

Razítko.:

Výtlačok č.:

HIP:	Karol Považan	Stupeň:	DSP
		Dátum:	04/2020
Zodpovedný p.:	Ing. Bálint Forró	Formát:	A3
Vypracoval:	Ing. Bálint Forró	Mierka:	1:350
	Adam Mészáros	Č.projektu:	P200529
Názov stavby:	Verejná kanalizácia a ČOV Hrubý Šúr SO 09NN PRÍPOJKY k PČS 1 až PČS 13		
Č.parcely / KÚ:	k.ú. Hrubý Šúr		
Investor:	Obec Hrubý Šúr, ObÚ Hrubý Šúr č. 205, 903 01		
Názov výkresu:	NN prípojka PČS č.10		E10

Detail č.12






Poznámky

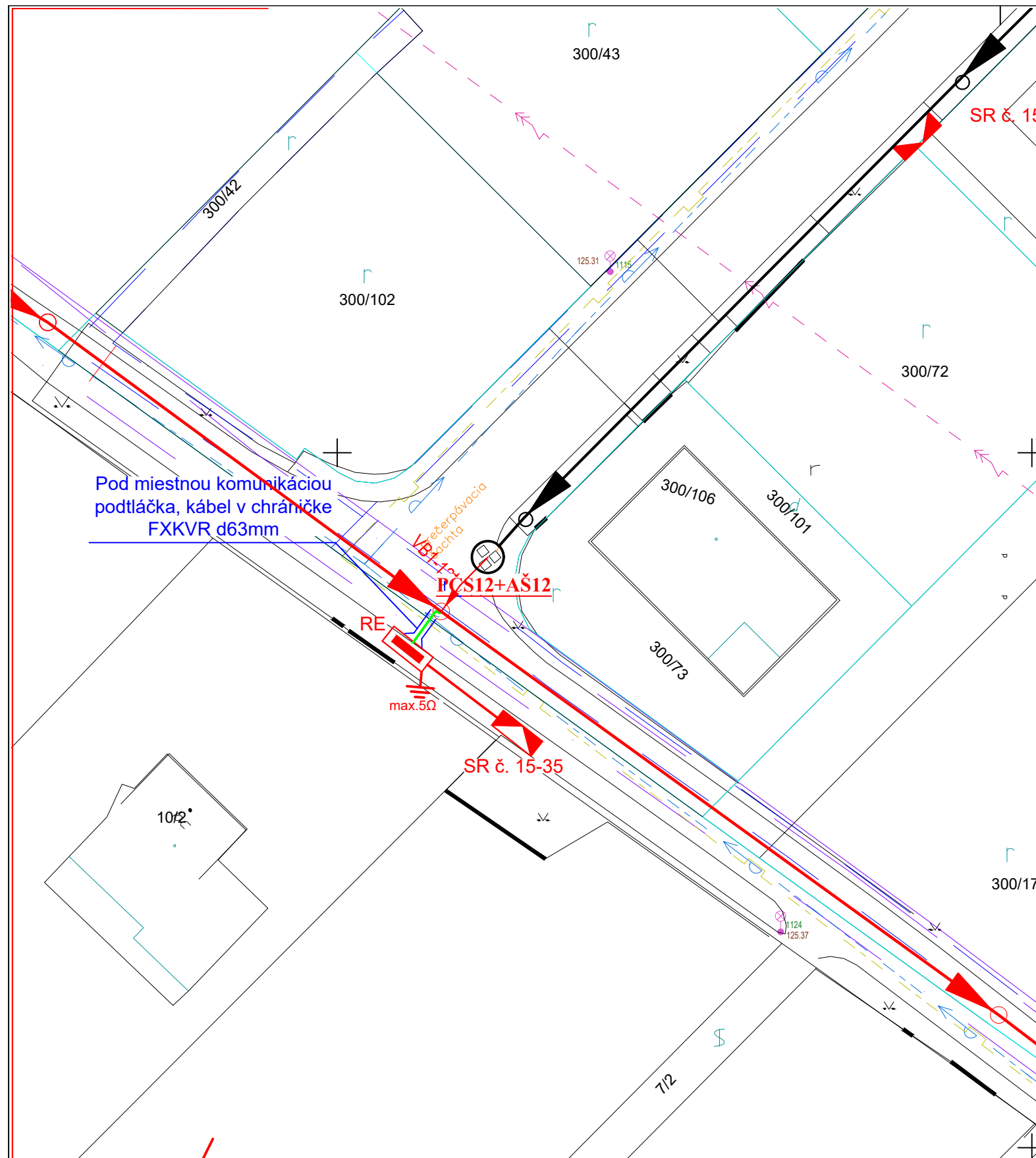
1. Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51.
2. Navrhované káble NN prípojky viesť pod spevnenými plochami v chráničke alebo v betónových žlaboch.
3. Pri súbehu a križovaní inžinierskych sietí budú dodržané vzdialenosti podľa STN 73 6005.
4. V "RE" vodič PEN uzemniť na 5Ω.
5. Spevnené plochy a terén uviesť do pôvodného stavu.
6. Pred zahájením výkopových prác vytýčiť všetky exist. inžinierske siete.
7. Dodržať fázovanie rozvodu pre rotačné spotrebiče.
6. Trasu vyznačiť s výstražnou fóliou červenej farby.
7. Križovanie a súbeh s ostatnými podzemnými inžinierskymi sieťami realizovať v súlade STN 73 6005.

UPOZORNENIE:

Pred zahájením výkopových prác zabezpečiť vytýčenie exist. podzemných rozvodov.

LEGENDA

- SPP  Navrh. istiaa a rozpojovacia skriňa SPP
- RE  Navrh. elektromerový rozvádzač RE
- SR  Exist. istiaa a rozpojovacia skriňa SR
- P.B.  Exist. podperný bod
- NAYY-J 4x16 - Kábel NN prípojky /vedené v káblovej ryhe/
- CYKY-J 5x6 - Kábel NN prípojky /vedené v káblovej ryhe /
- PČS +AS  Navrh. prečerpávacie kanalizačné stanica




UPOZORNENIE:

TÁTO DOKUMENTÁCIA JE URČENÁ PRE ZÍSKANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA. V PRÍPADE POUŽITIA TEJTO DOKUMENTÁCIE NA INÝ ÚČEL PROJEKTANT NEZODPOVEDÁ ZA VZNIKNUTÉ ŠKODY, PRÍPADNE OHROZENIE ZDRAVIA A ŽIVOTA PRACOVNÍKOV NA STAVBE A STAVENISKU. TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA ZÁKONA Č. 383/1997 Z.Z., § 21 ODST. D.) ZMENY DIELA A KAŽDÉ POUŽITIE DIELA JE PODMIENENÉ UDELENÍM SÚHLASU AUTORA.

NAPĚŤOVÁ SÚSTAVA

OCHRANA PRED ELEKTRICKÝM PRÚDOM (PODĽA STN 332000-4-41)

	NORMÁLNA PREVÁDZKA	NORMÁLNA PREVÁDZKA
3+N+PE,AC,50Hz,400V/TN-C-S	KRYTOM, IZOLÁCIOU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
1+N+PE,AC,50Hz,230V/TN-S	KRYTOM, IZOLÁCIOU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA

				FBB-ELECTRIC s.r.o.		Razítko.:	Výtlačok č.:
Prevádzka: Šafárikova 443/16, Galanta 924 01 www.fbb.sk, info@fbb.sk							
HIP:	Karol Považan	Stupeň:	DSP				
		Dátum:	04/2020				
Zodpovedný p.:	Ing. Bálint Forró	Formát:	A3				
Vypracoval:	Ing. Bálint Forró	Mierka:	1:350				
	Adam Mészáros	Č.projektu:	P200529				
Názov stavby:	Verejná kanalizácia a ČOV Hrubý Šúr SO 09NN PRÍPOJKY k PČS 1 až PČS 13						
Č.parcely / KÚ:	k.ú. Hrubý Šúr						
Investor:	Obec Hrubý Šúr, ObÚ Hrubý Šúr č. 205, 903 01						
Názov výkresu:	NN prípojka PČS č.12					E12	

Detail č.13








Poznámky

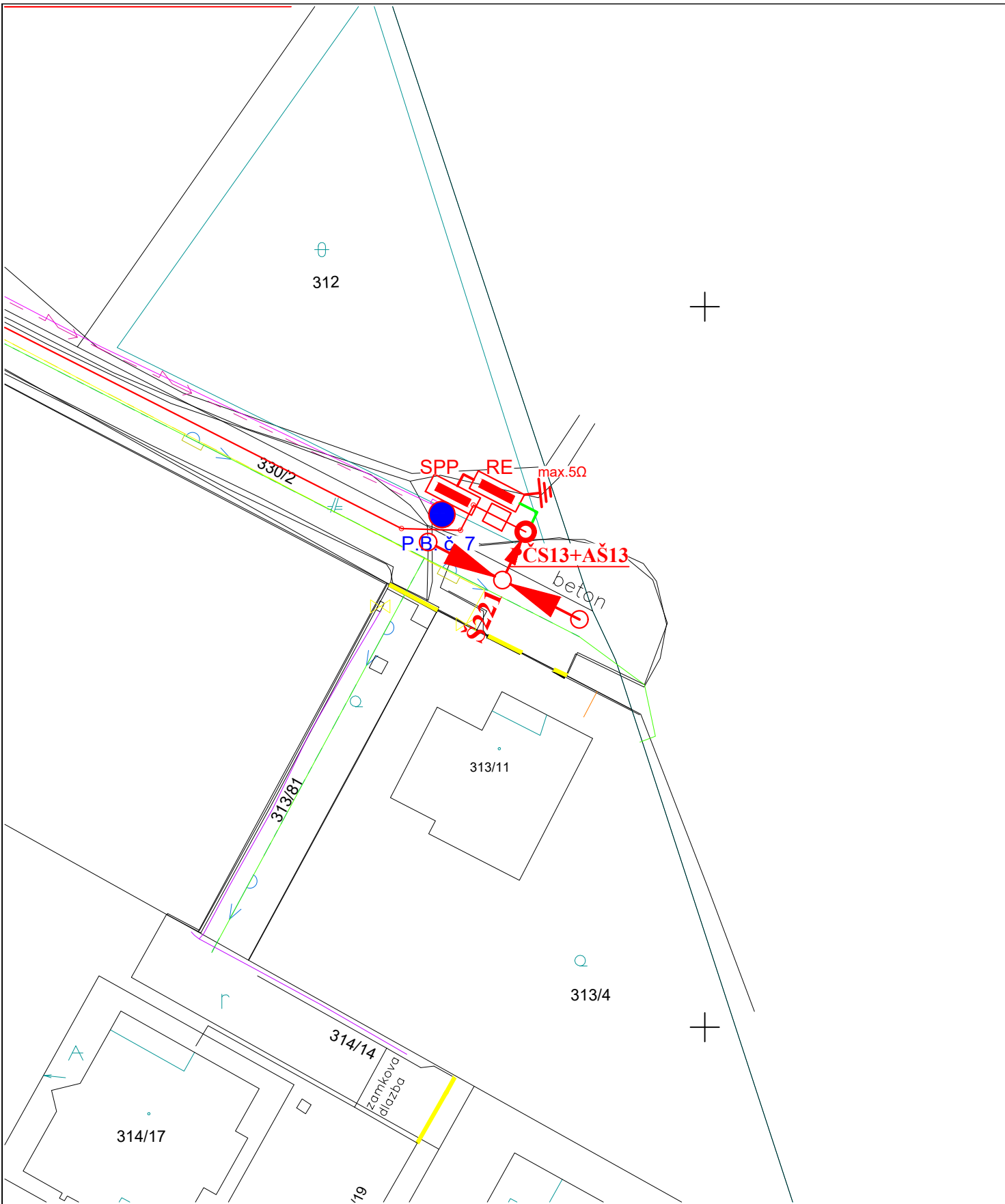
1. Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51.
2. Navrhované káble NN prípojky viesť pod spevnenými plochami v chráničke alebo v betónových žlaboch.
3. Pri súbehu a križovaní inžinierskych sietí budú dodržané vzdialenosti podľa STN 73 6005.
4. V "RE" vodič PEN uzemniť na 5Ω.
5. Spevnené plochy a terén uviesť do pôvodného stavu.
6. Pred zahájením výkopových prác vytíčiť všetky exist. inžinierske siete.
7. Dodržať fázovanie rozvodu pre rotačné spotrebiče.
6. Trasu vyznačiť s výstražnou fóliou červenej farby.
7. Križovanie a súbeh s ostatnými podzemnými inžinierskymi sieťami realizovať v súlade STN 73 6005.

UPOZORNENIE:

Pred zahájením výkopových prác zabezpečiť vytýčenie exist. podzemných rozvodov.


LEGENDA

- SPP  Navrh. istiača a rozpojovacia skriňa SPP
- RE  Navrh. elektromerový rozvádzač RE
- SR  Exist. istiača a rozpojovacia skriňa SR
- P.B.  Exist. podperný bod
-  NAYY-J 4x16 - Kábel NN prípojky /vedené v káblovej ryhe/
-  CYKY-J 5x6 - Kábel NN prípojky /vedené v káblovej ryhe /
- PČS +AS  Navrh. prečerpávacie kanalizačné stanica



UPOZORNENIE:
TÁTO DOKUMENTÁCIA JE URČENÁ PRE ZÍSKANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA. V PRÍPADE POUŽITIA TEJTO DOKUMENTÁCIE NA INÝ ÚČEL PROJEKTANT NEZODPOVEDÁ ZA VZNIKNUTÉ ŠKODY, PRÍPADNE OHROZENIE ZDRAVIA A ŽIVOTA PRACOVNÍKOV NA STAVBE A STAVENISKU. TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA ZÁKONA Č. 383/1997 Z.Z., § 21 ODST. D.) ZMENY DIELA A KAŽDÉ POUŽITIE DIELA JE PODMIENENÉ UDELENÍM SÚHLASU AUTORA.

NAPĀŤOVÁ SÚSTAVA	OCHRANA PRED ELEKTRICKÝM PRÚDOM (PODĽA STN 332000-4-41)	
	NORMÁLNA PREVÁDZKA	NORMÁLNA PREVÁDZKA
3+N+PE,AC,50Hz,400V/TN-C-S	KRYTOM, IZOLÁCIOU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
1+N+PE,AC,50Hz,230V/TN-S	KRYTOM, IZOLÁCIOU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA

				FBB-ELECTRIC s.r.o.		Razítko.:	Výtlačok č.:	
Prevádzka: Šafárikova 443/16, Galanta 924 01 www.fbb.sk, info@fbb.sk								
HIP:	Karol Považan	Stupeň:	DSP					
		Dátum:	04/2020					
Zodpovedný p.:	Ing. Bálint Forró	Formát:	A3					
Vypracoval:	Ing. Bálint Forró	Mierka:	1:350					
	Adam Mészáros	Č.projektu:	P200529					
Názov stavby:	Verejná kanalizácia a ČOV Hrubý Šúr SO 09NN PRÍPOJKY k PČS 1 až PČS 13							
Č.parcely / KÚ:	k.ú. Hrubý Šúr							
Investor:	Obec Hrubý Šúr, ObÚ Hrubý Šúr č. 205, 903 01							
Názov výkresu:	NN prípojka PČS č.13							
							E13	

