

Jiná ověření:		Paré:										
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:										
	 Podpis: Datum:										
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:									
000	6.10.2024	Čistopis dokumentace	Ing. Roman Skoták									
<table border="1"> <tr> <td> Stavebník/Investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa: </td> <td> Správa železnic, státní organizace Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 - Karlín </td> <td>  SPRÁVA ŽELEZNIC </td> </tr> </table>				Stavebník/Investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa:	Správa železnic, státní organizace Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 - Karlín	 SPRÁVA ŽELEZNIC						
Stavebník/Investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa:	Správa železnic, státní organizace Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 - Karlín	 SPRÁVA ŽELEZNIC										
<table border="1"> <tr> <td> Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt: </td> <td> SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3 T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz </td> <td>  </td> </tr> <tr> <td> Zhotovitel části/objektu: Adresa: Kontakt: </td> <td> SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3 T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz </td> <td>  </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> Hlavní projektant (HIP): Ing. Martin Štrof </td> <td> Specialista: Ing. Ondřej Krupička </td> </tr> </table>				Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3 T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz		Zhotovitel části/objektu: Adresa: Kontakt:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3 T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz		Hlavní projektant (HIP): Ing. Martin Štrof		Specialista: Ing. Ondřej Krupička
Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3 T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz											
Zhotovitel části/objektu: Adresa: Kontakt:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3 T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz											
Hlavní projektant (HIP): Ing. Martin Štrof		Specialista: Ing. Ondřej Krupička										
Název stavby/akce: Implementace 5G/FRMCS na železničním koridoru Praha - Č. Třebová - Brno/Ostrava, 2. etapa - výstavba BTS pro 5G	Označení investora: S632000565 Zakázka: 23-119.208											
Název části: Sdělovací zařízení	Označení části: D.1.2											
Název objektu/dílčí části: Sdělovací zařízení	Označení objektu/komplexu: PK 00-02-35											
Název přílohy: Schémata BTS	Číslo přílohy (typ/pořadí): 2. 201											
Název dílčí části přílohy: Přehledová schémata zapojení												
Odpovědný projektant: Ing. Martin Štrof	Zpracovatel přílohy: Ing. Ondřej Krupička											
Kraj: viz textová část	Katastrální území: viz textová část											
Měřítko: - Formáty: 21 x A4	TUDU: Viz textová část											
Stupeň dokumentace: DUSL												
Smluvní datum zpracování: 6.12.2024												
Označení investora: S 6 3 2 0 0 0 5 6 5 Stupeň dokumentace: Část: D U S L Objekt: P K 0 0 0 2 3 5 Podobjekt: X X Příloha: 2 2 0 1 Revize: 0 0 0												






RÁDIOVÉ SYSTÉMY

PŘEHLEDOVÁ SCHÉMATA ZAPOJENÍ BTS

SEZNAM:

BTS ŠTAMBERK	LIST 01
BTS ZAST. KOJICE	LIST 02
BTS KOJICE POLABSKÝ	LIST 03
BTS KERHARTICE HRÁDEK	LIST 04
BTS ODB. BEZPRÁVÍ	LIST 05
BTS ODB. ZÁDULKA	LIST 06
BTS TATENICE	LIST 07
BTS MALÁ HUBA POPELÁK	LIST 08
BTS ŽST HOŠTEJN	LIST 09
BTS HOŠTEJN HOMOLE	LIST 10
BTS MORAVIČANY DOUBRAVA	LIST 11
BTS U PŘEJEZDU	LIST 12
BTS KONČINY	LIST 13
BTS DOUBRAVA	LIST 14
BTS ŽST JISTEBNÍK	LIST 15
BTS ZAST. SEMANÍN	LIST 16
BTS BLANSKO TUNEL C8	LIST 17
BTS KNĚŽNICE	LIST 18
BTS KNĚŽNICE, MOST	LIST 19

LEGENDA

	Zařízení dodané v rámci tohoto PS
	Přemístění nebo demontáže v rámci tohoto PS
	Řešeno v rámci jiných PS/SO stavby
	Stávající zařízení
	Zařízení jiné stavby nebo dodávka VO 5G

RÁDIOVÉ SYSTÉMY

PŘEHLEDOVÁ SCHÉMATA ZAPOJENÍ BTS - LIST 01 BTS ŠTAMBERK

STÁVAJÍCÍ REPEATER ÚVALY GSM-R BUDE DEMONTOVÁN

TECHNOLOGICKÝ DOMEK BTS SŽ

STOŽÁR BTS

LEGENDA

- Zařízení dodané v rámci tohoto PS
- Přemístění nebo demontáže v rámci tohoto PS
- Řešeno v rámci jiných PS/SO stavby
- Stávající zařízení
- Zařízení jiné stavby nebo dodávka VO 5G

ŘÍDÍCÍ ČÁST V BTS PRAHA-KLÁNOVICE
(PŘÍPADNĚ BTS ÚVALY)

CPRI

BTS VYSILACÍ
ČÁST

GSM-R
ANTÉNA1

PŘIPOJEN NA DRUHÝ
SMĚR NEŽ CPRI

PRŮMYSLOVÝ
SWITCH

ODF
(PS 21-02-51)
VV
(PS 21-02-51)

VV

AKUMULÁTORY 12V

NAP. ZDROJ 48V DC
DC PELV

BTS-5
400/230V 50Hz;
Dohled, elektroinstalace

VYBAVENÍ DOMKU

RE/RPP
400/230V 50Hz;
Přívodka DA: elektroměr

PILÍŘ RZ
(SO 21-86-01)

Napájení
z 6 kV

Napájení NN
přípojkou

TECHNOLOGIE
VO 5G - 2

TECHNOLOGIE
VO 5G - 1

PŘÍPRAVA PRO SKŘÍNĚ VO 5G

SKŘÍŇ
VO 5G - 1

SKŘÍŇ
VO 5G - 2

ODF
(PS 21-02-51)

PILÍŘ VOP2
(SO 22-86-01)

PILÍŘ VOP1
(SO 22-86-01)

Napájení NN
přípojkou

Napájení NN
přípojkou

KABELOVÁ KOMORA

OPTICKÁ SPOJKA
(PS 21-02-51)

Stávající OK
směr A

Stávající OK
směr B

POK 12 (VÝPICH Z TOK)

2x HDPE

POK 12 (VÝPICH Z TOK)

HDPE

48V DC PELV

10/100 Eth.

400V 50Hz;

230V 50Hz;

400V 50Hz;

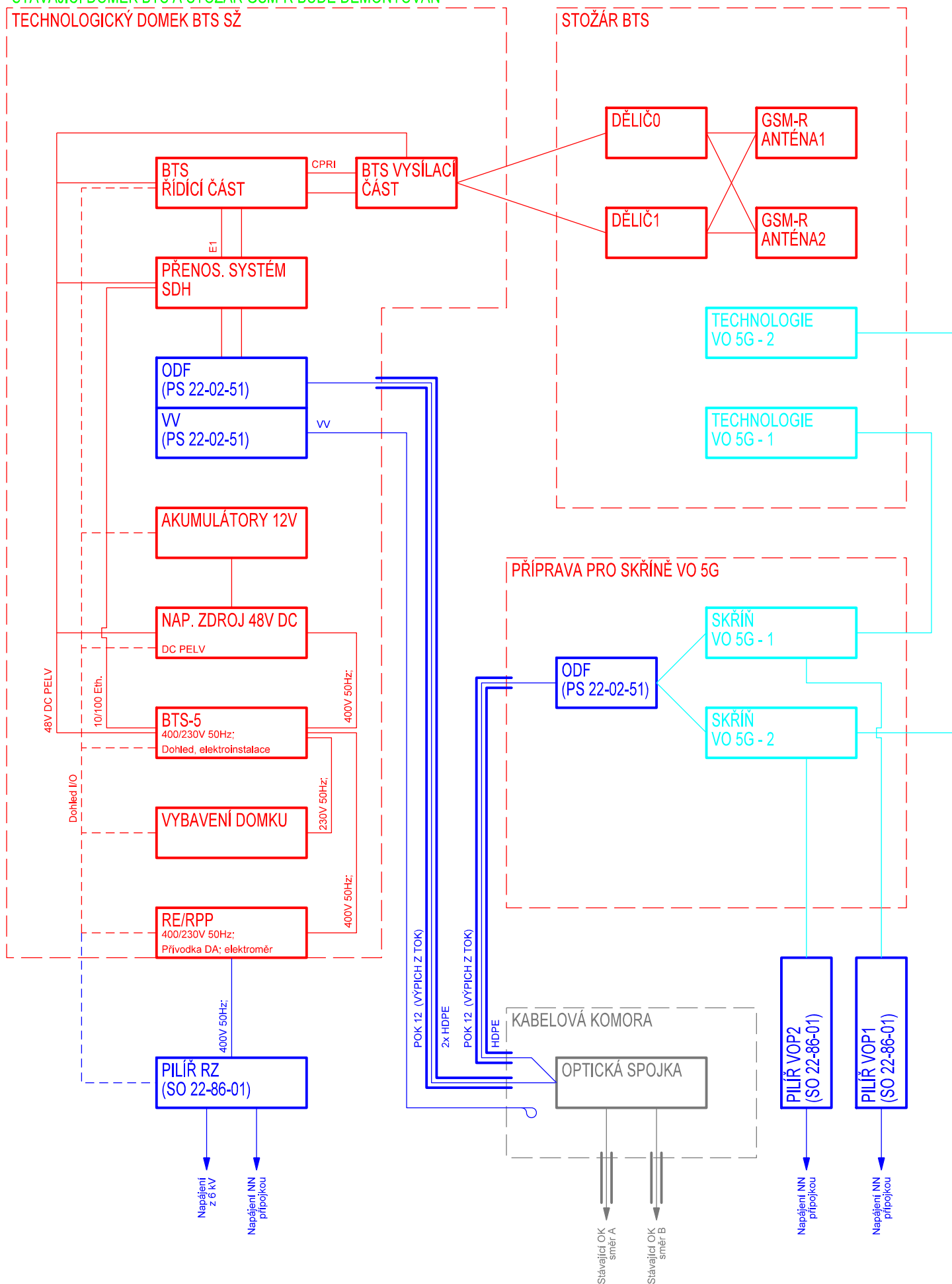
400V 50Hz;

PŘEHLEDOVÁ SCHÉMATA ZAPOJENÍ BTS - LIST 02

BTS ZAST. KOJICE

TECHNOLOGICKÝ DOMEK BTS SŽ

- Zařízení dodané v rámci tohoto PS
- Přemístění nebo demontáže v rámci tohoto PS
- Řešeno v rámci jiných PS/SO stavby
- Stávající zařízení
- Zařízení jiné stavby nebo dodávka VO 5G

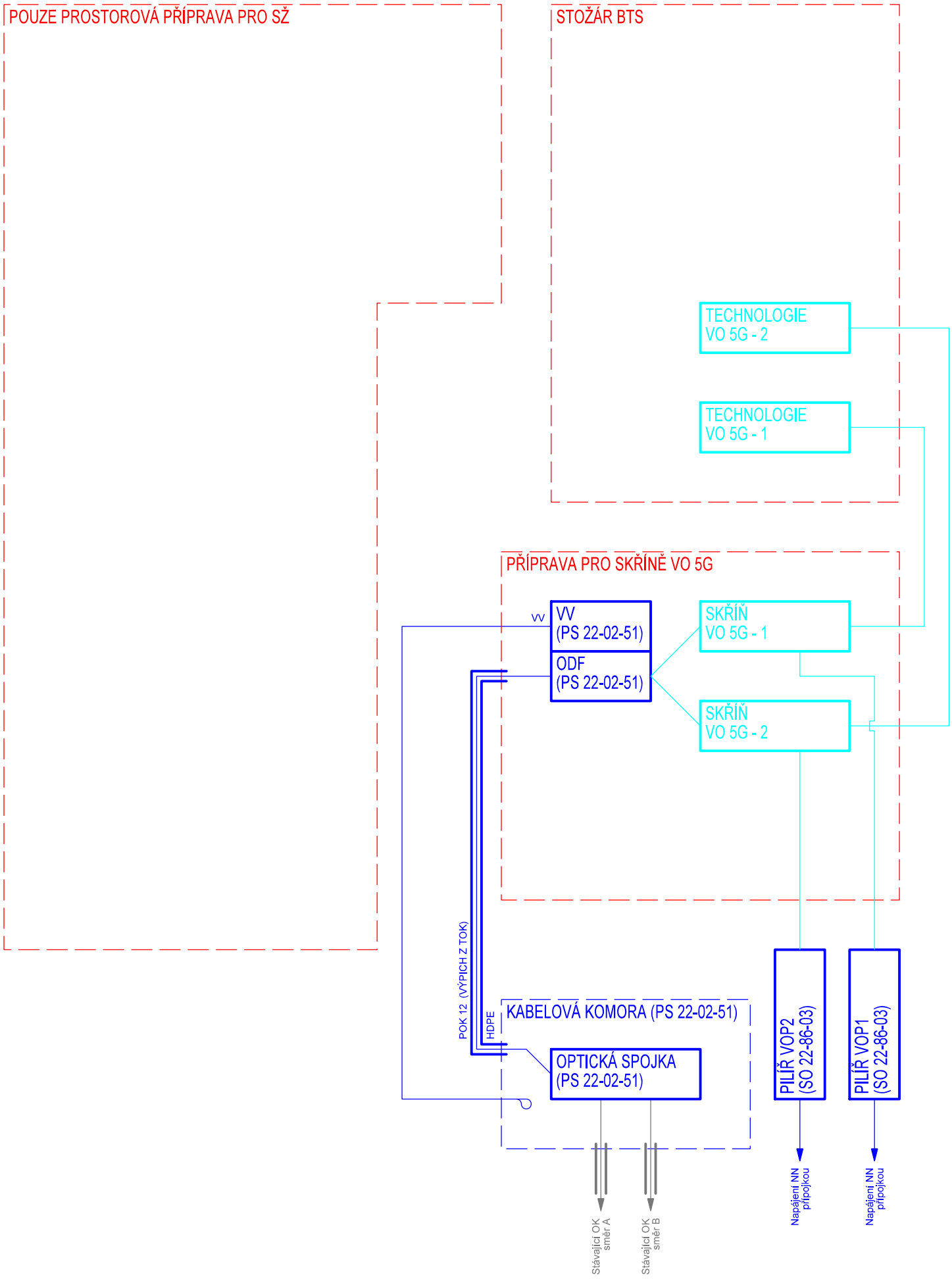


RÁDIOVÉ SYSTÉMY

PŘEHLEDOVÁ SCHÉMATA ZAPOJENÍ BTS - LIST 03 BTS KOJICE POLABSKÝ

LEGENDA

- Zařízení dodané v rámci tohoto PS
- Přemístění nebo demontáže v rámci tohoto PS
- Řešeno v rámci jiných PS/SO stavby
- Stávající zařízení
- Zařízení jiné stavby nebo dodávka VO 5G

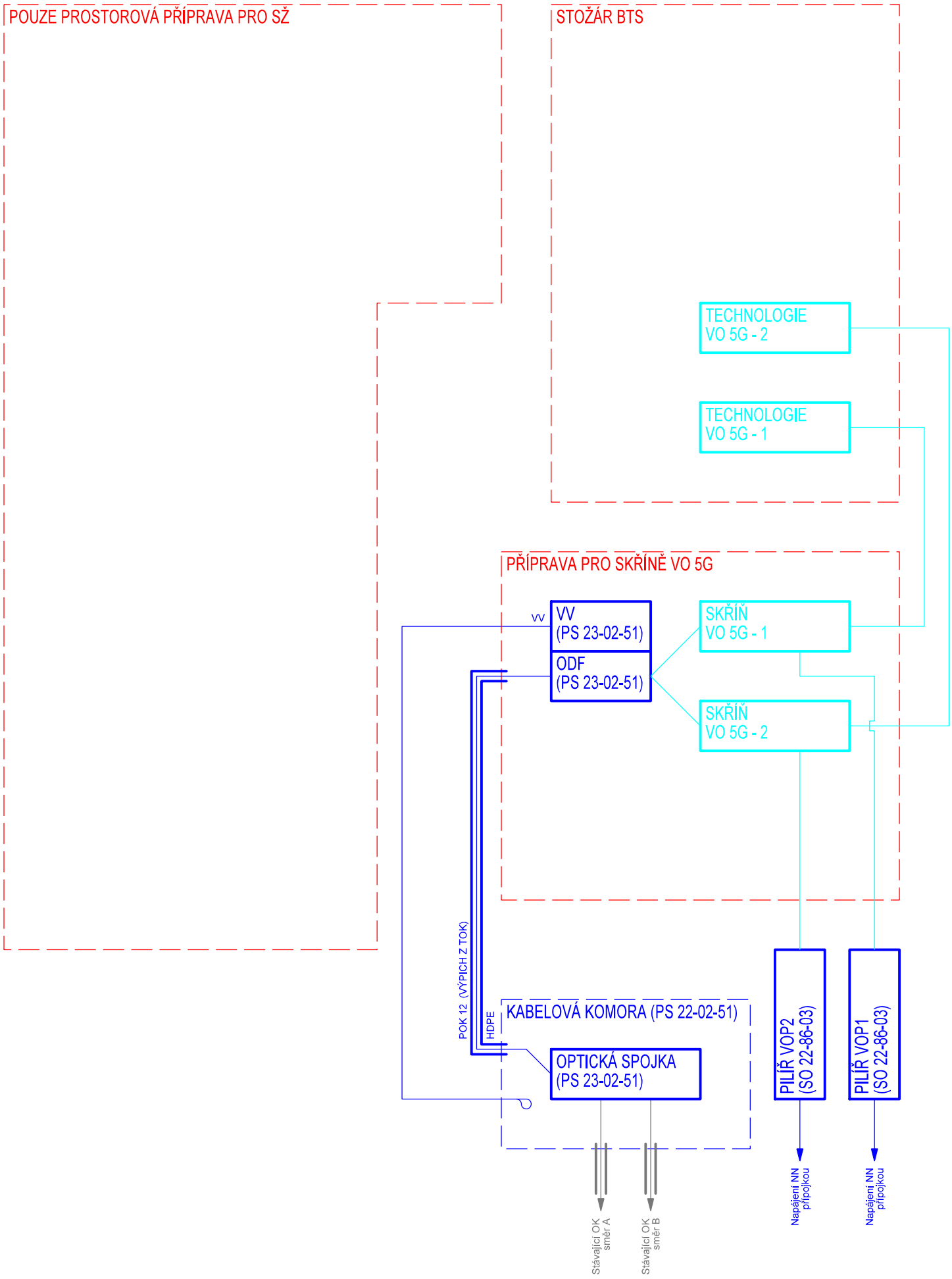


RÁDIOVÉ SYSTÉMY

PŘEHLEDOVÁ SCHÉMATA ZAPOJENÍ BTS - LIST 04
BTS KERHARTICE HRÁDEK

LEGENDA

- Zařízení dodané v rámci tohoto PS
- Přemístění nebo demontáže v rámci tohoto PS
- Řešeno v rámci jiných PS/SO stavby
- Stávající zařízení
- Zařízení jiné stavby nebo dodávka VO 5G



RÁDIOVÉ SYSTÉMY

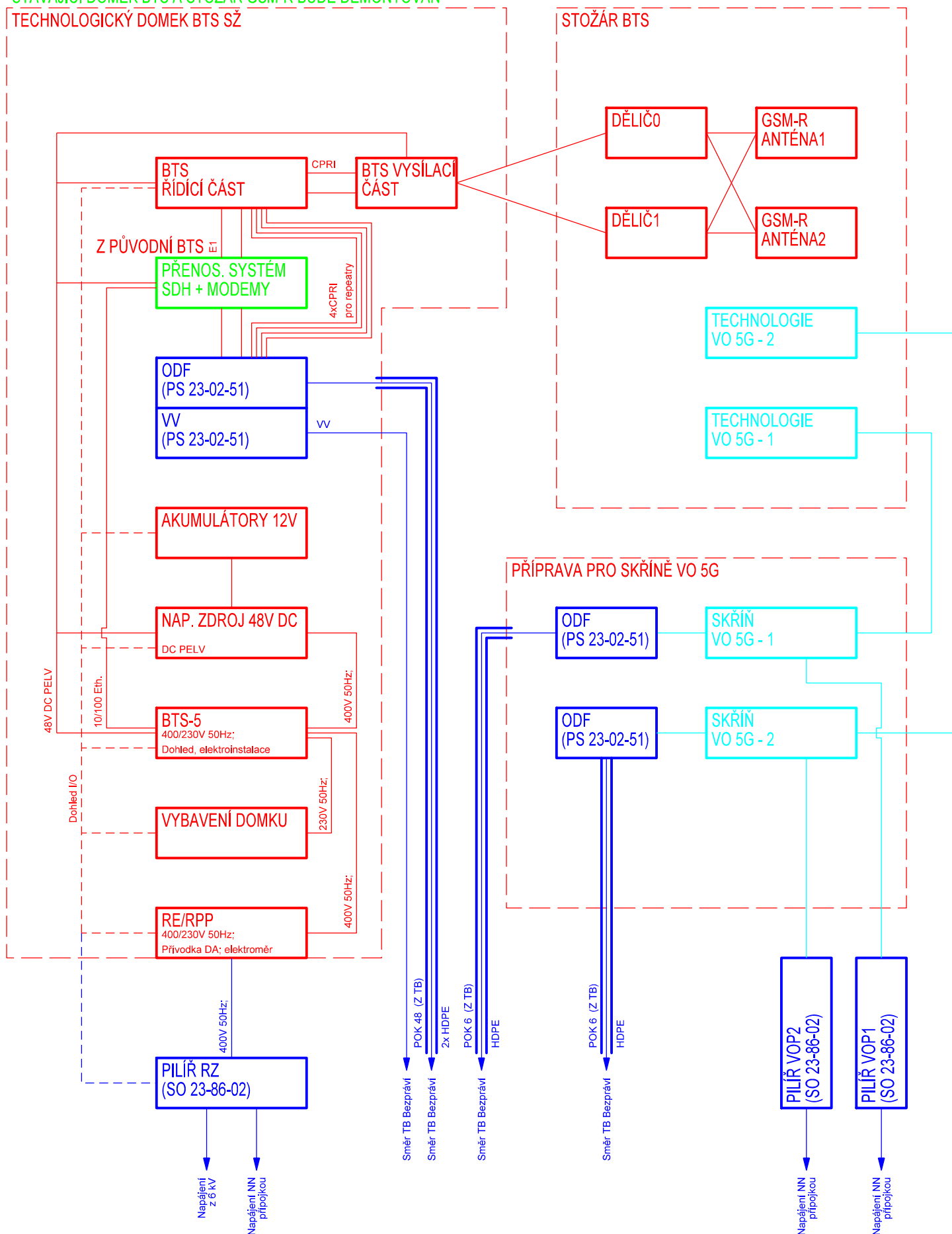
PŘEHLEDOVÁ SCHÉMATA ZAPOJENÍ BTS - LIST 05 BTS ODB. BEZPRÁVÍ

STÁVAJÍCÍ DOMEK BTS A STOŽÁR GSM-R BUDE DEMONTOVÁN

TECHNOLOGICKÝ DOMEK BTS SŽ

LEGENDA

- Zařízení dodané v rámci tohoto PS
- Přemístění nebo demontáže v rámci tohoto PS
- Řešeno v rámci jiných PS/SO stavby
- Stávající zařízení
- Zařízení jiné stavby nebo dodávka VO 5G



RÁDIOVÉ SYSTÉMY

PŘEHLEDOVÁ SCHÉMATA ZAPOJENÍ BTS - LIST 06 BTS ODB. ŽÁDULKA

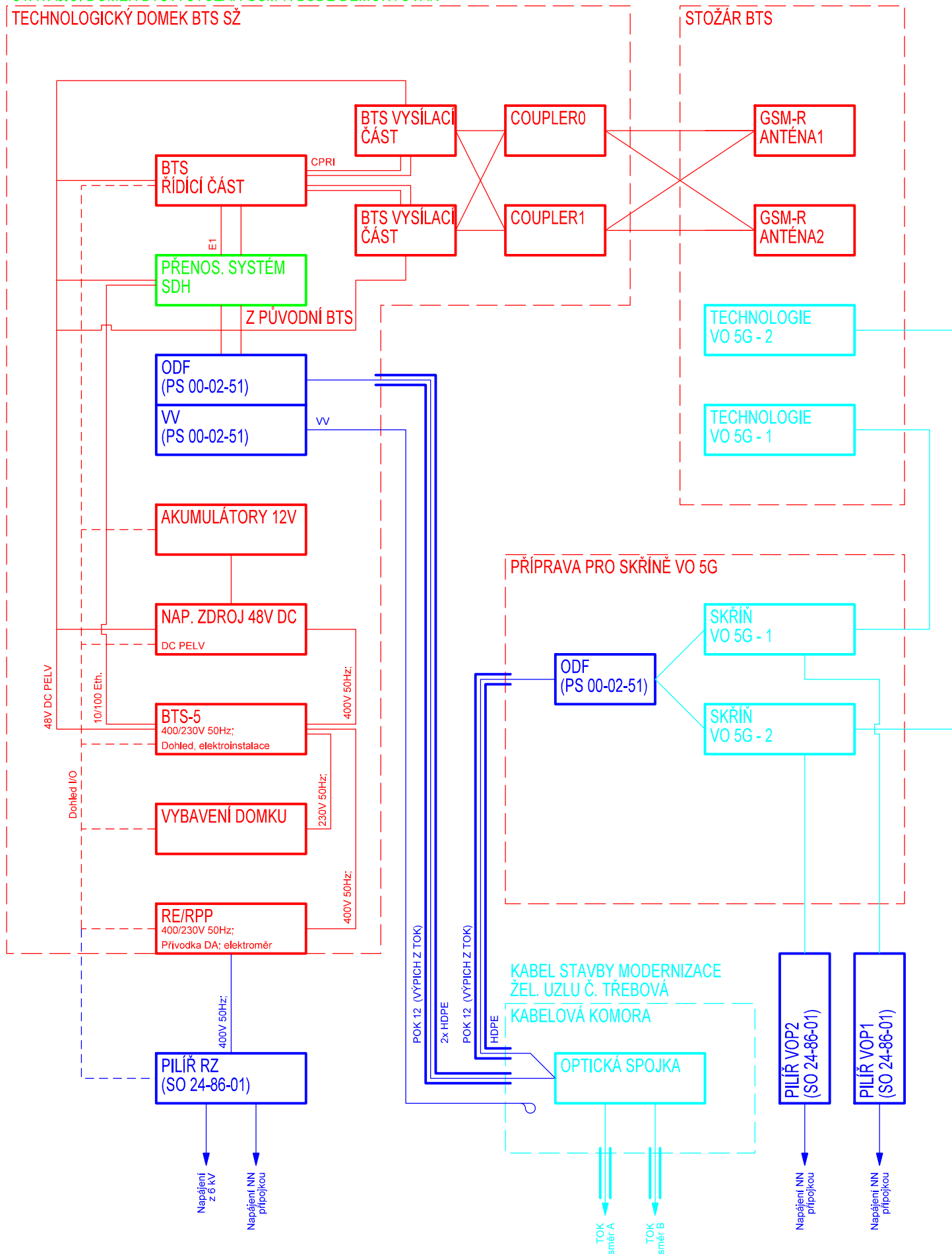
STÁVAJÍCÍ DOMEK BTS A STOŽÁR GSM-R BUDE DEMONTOVÁN

TECHNOLOGICKÝ DOMEK BTS SŽ

LEGENDA

- Zařízení dodané v rámci tohoto PS
- Přemístění nebo demontáže v rámci tohoto PS
- Řešeno v rámci jiných PS/SO stavby
- Stávající zařízení
- Zařízení jiné stavby nebo dodávka VO 5G

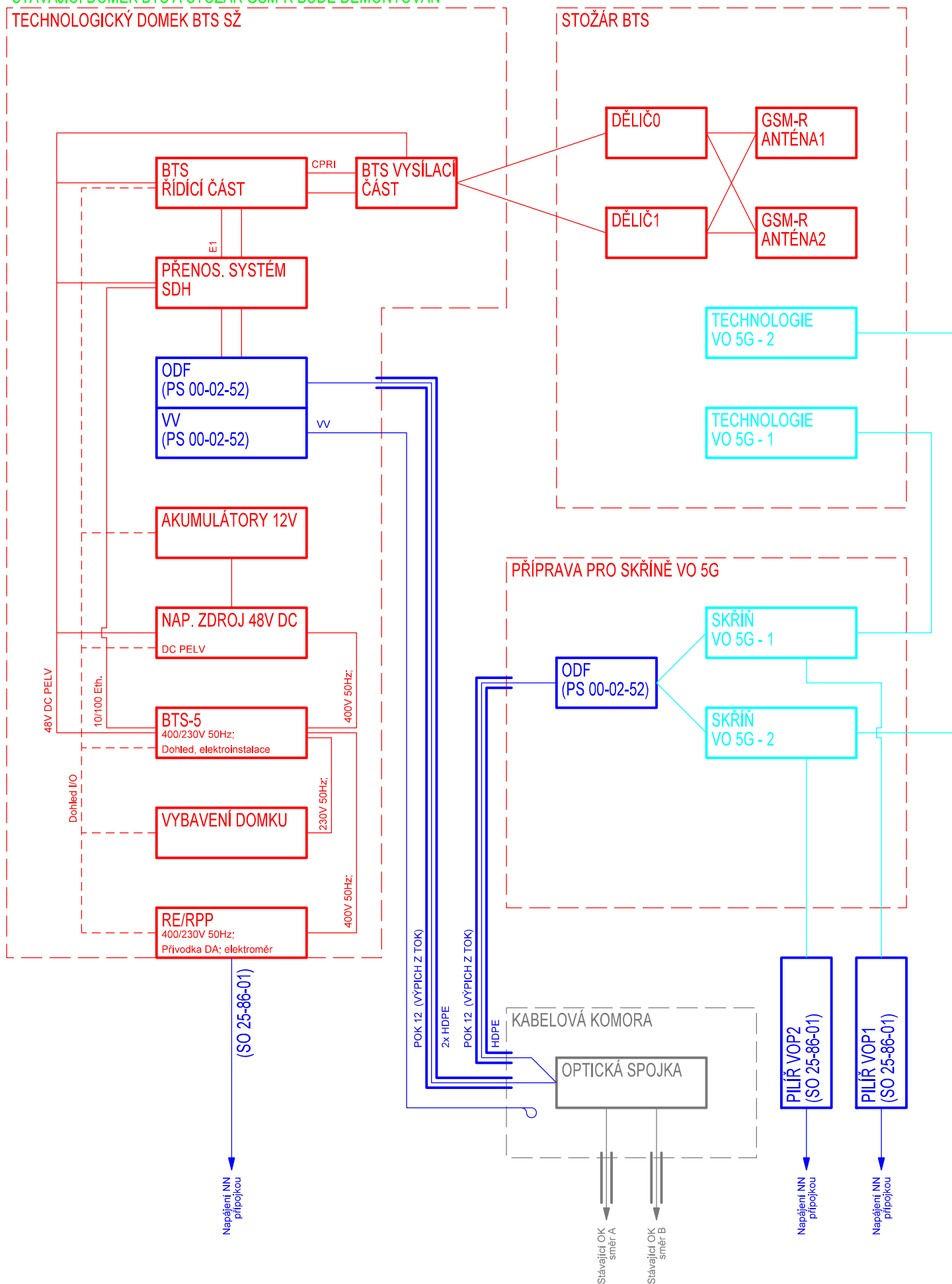
STOŽÁR BTS



PŘEHLEDOVÁ SCHÉMATA ZAPOJENÍ BTS - LIST 07

TECHNOLOGICKÝ DOMEK BTS SŽ

- Zařízení dodané v rámci tohoto PS
- Přemístění nebo demontáže v rámci tohoto PS
- Řešeno v rámci jiných PS/SO stavby
- Stávající zařízení
- Zařízení jiné stavby nebo dodávka VO 5G

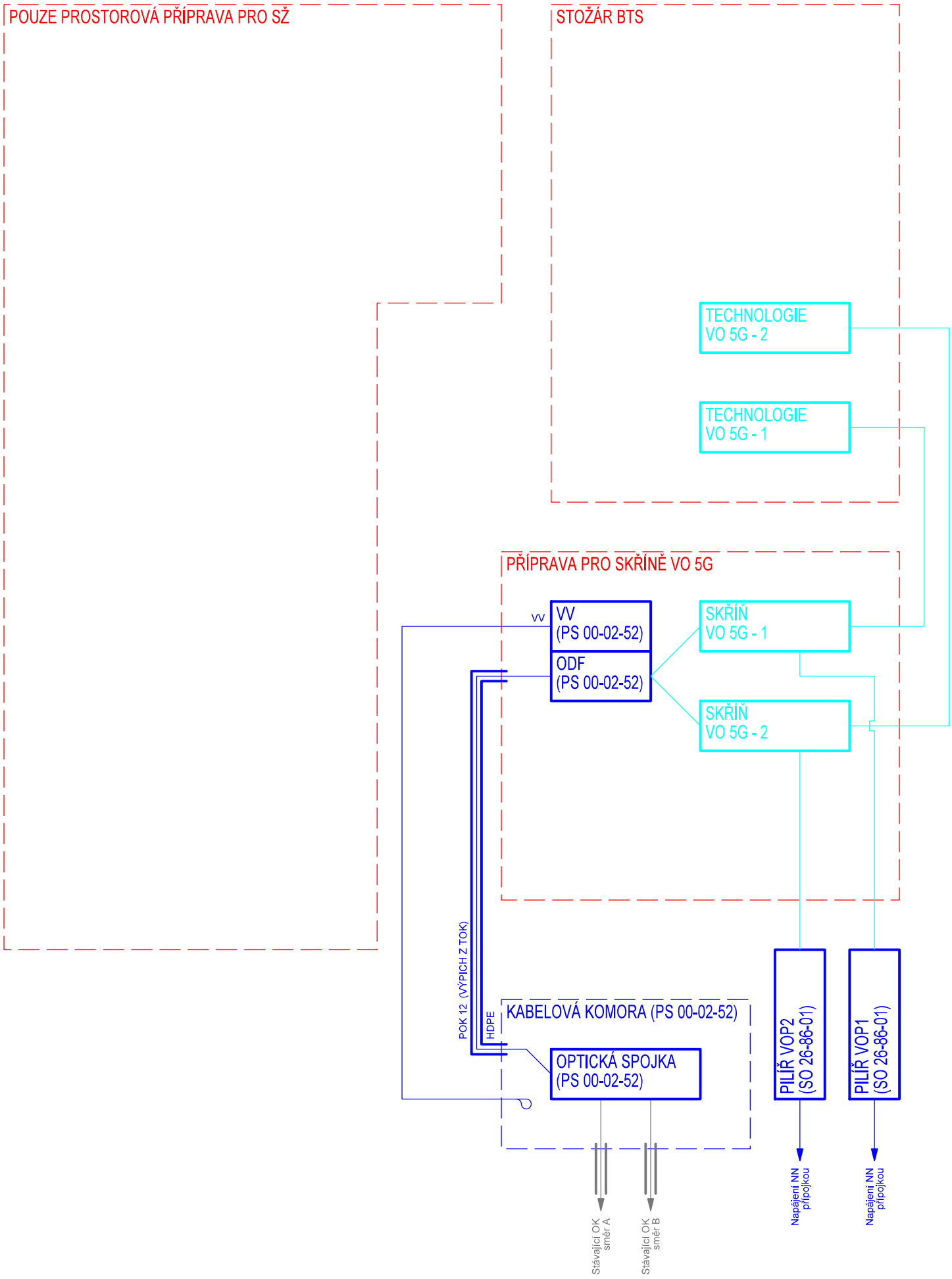


RÁDIOVÉ SYSTÉMY

PŘEHLEDOVÁ SCHÉMATA ZAPOJENÍ BTS - LIST 08
BTS MALÁ HUBA POPELÁK

LEGENDA

- Zařízení dodané v rámci tohoto PS
- Přemístění nebo demontáže v rámci tohoto PS
- Řešeno v rámci jiných PS/SO stavby
- Stávající zařízení
- Zařízení jiné stavby nebo dodávka VO 5G

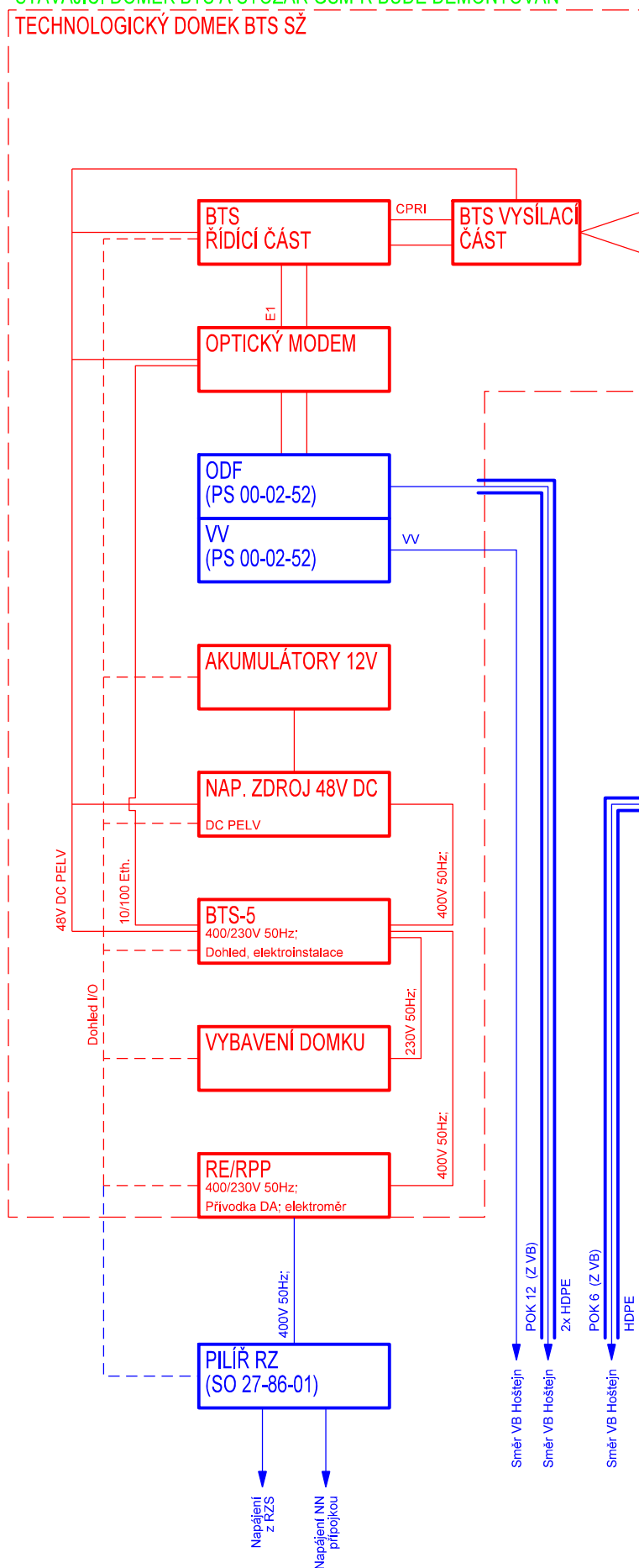


RÁDIOVÉ SYSTÉMY

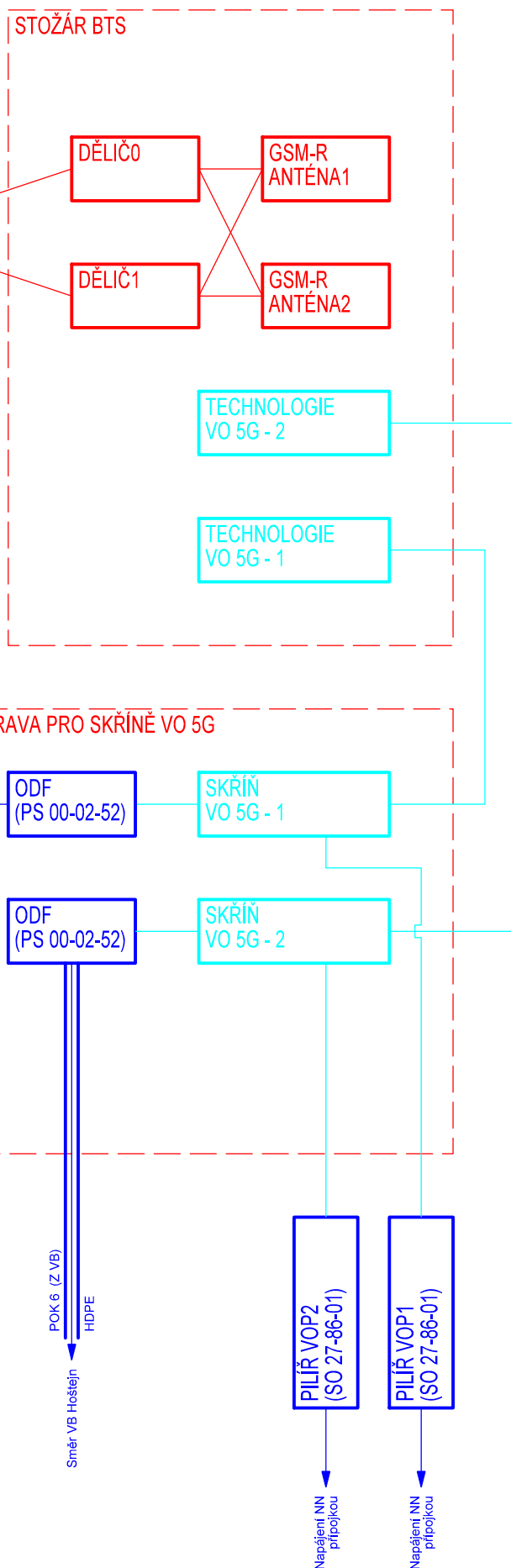
PŘEHLEDOVÁ SCHÉMATA ZAPOJENÍ BTS - LIST 09 BTS ŽST HOŠTEJN

STÁVAJÍCÍ DOMEK BTS A STOŽÁR GSM-R BUDE DEMONTOVÁN

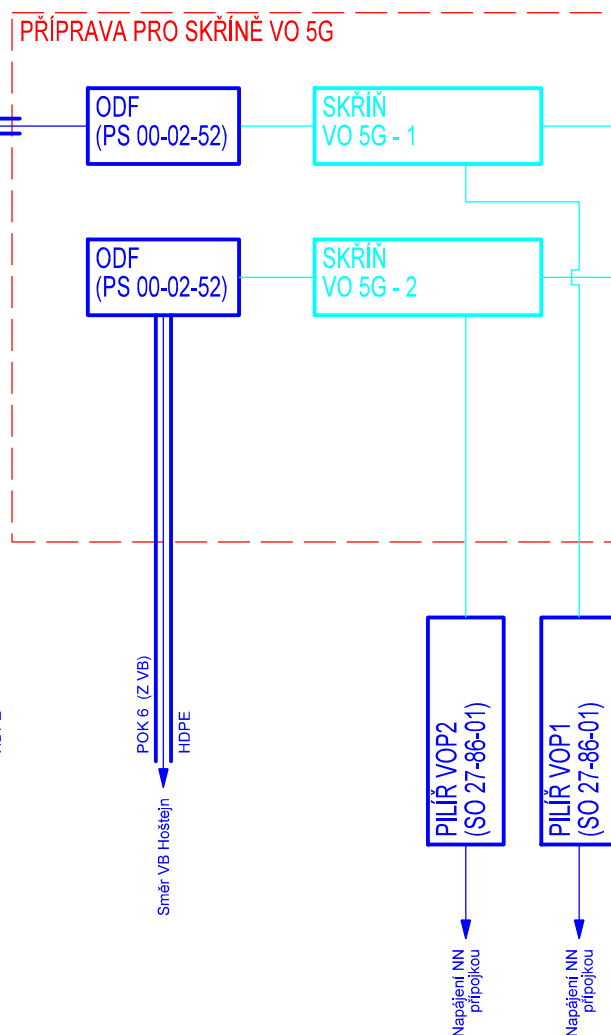
TECHNOLOGICKÝ DOMEK BTS SŽ



STOŽÁR BTS



PŘÍPRAVA PRO SKŘÍŇ VO 5G

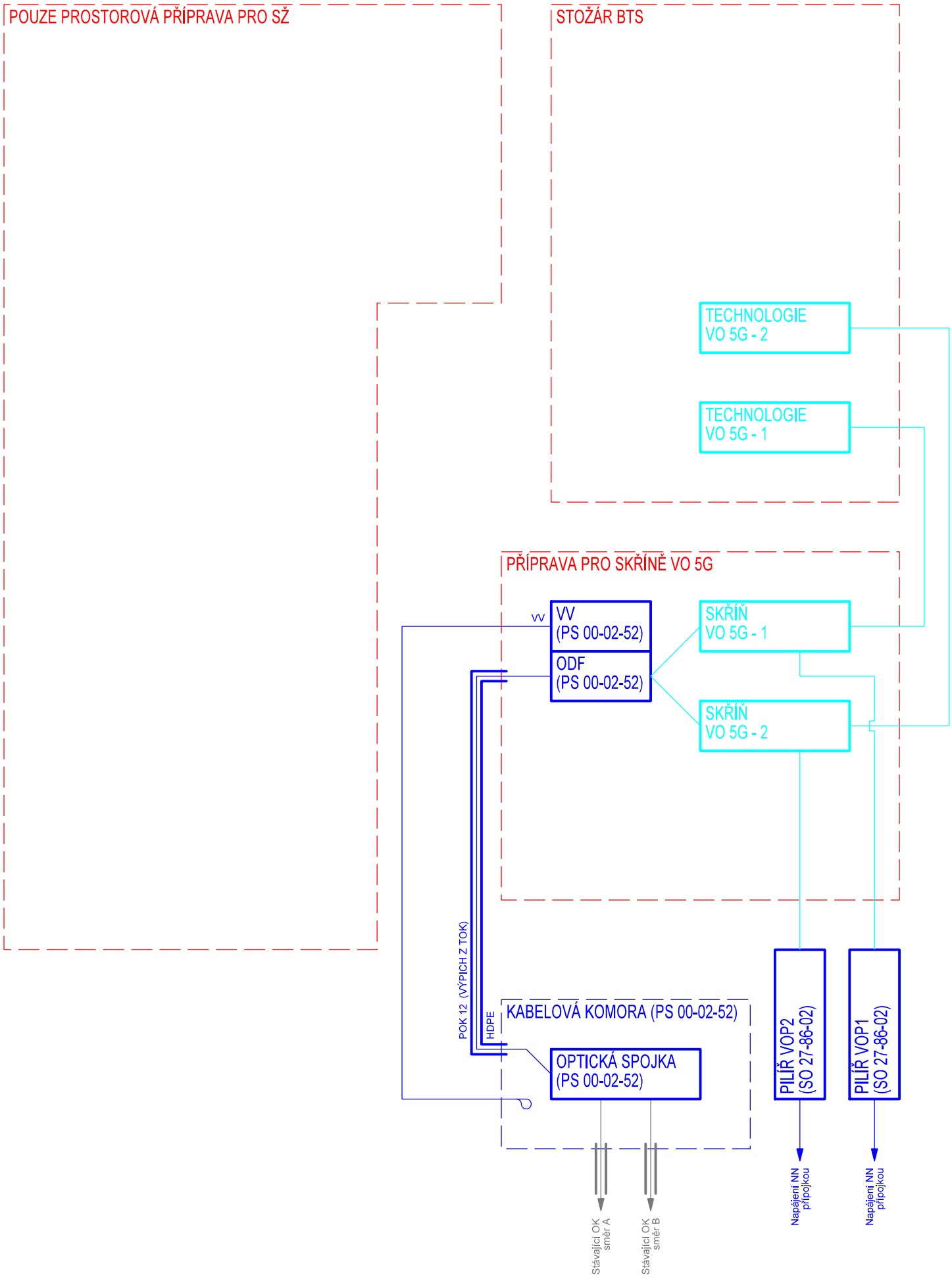


RÁDIOVÉ SYSTÉMY

PŘEHLEDOVÁ SCHÉMATA ZAPOJENÍ BTS - LIST 10 BTS HOŠTEJN HOMOLE

LEGENDA

- Zařízení dodané v rámci tohoto PS
- Přemístění nebo demontáže v rámci tohoto PS
- Řešeno v rámci jiných PS/SO stavby
- Stávající zařízení
- Zařízení jiné stavby nebo dodávka VO 5G



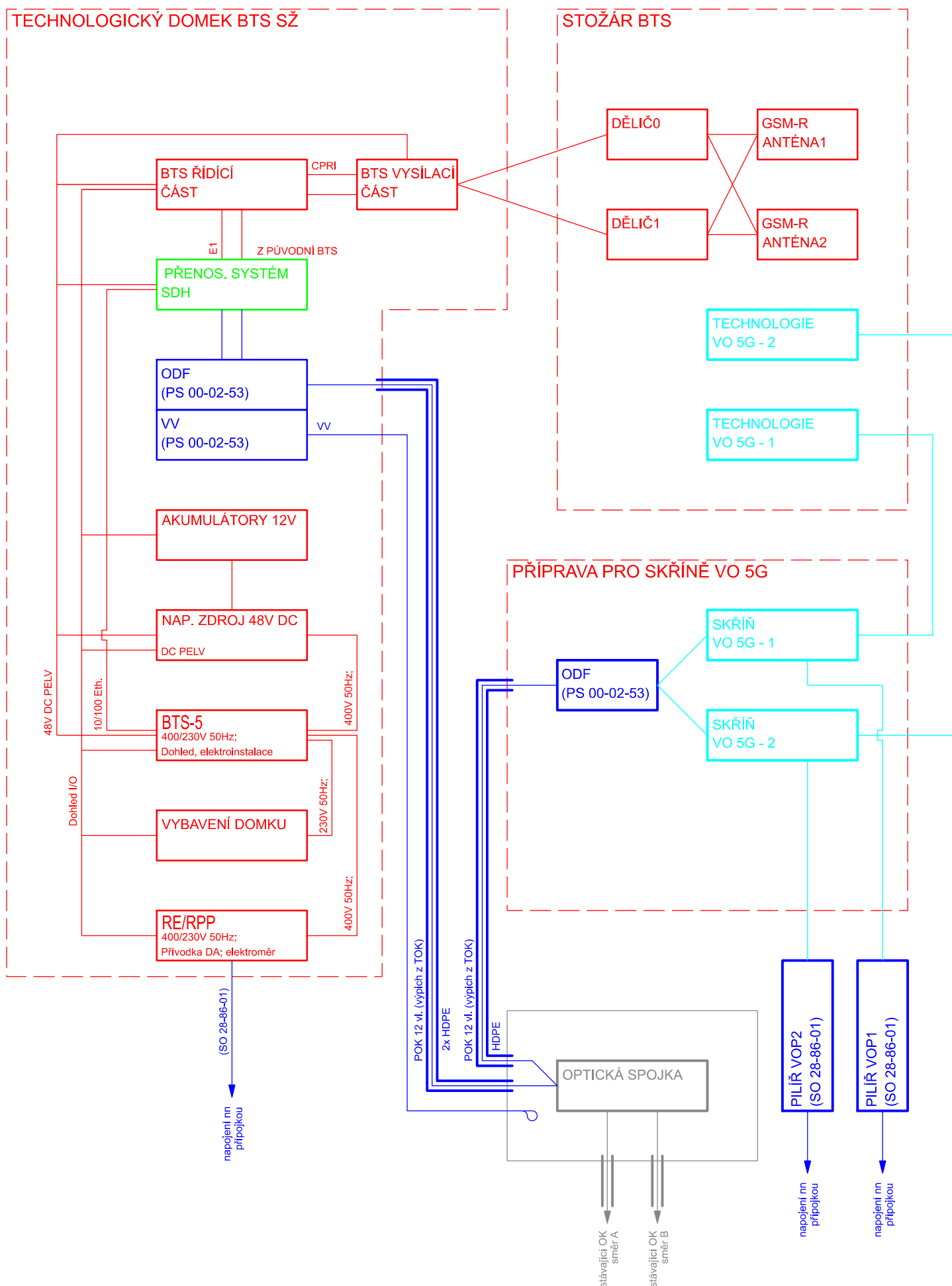
RÁDIOVÉ SYSTÉMY

PŘEHLEDOVÁ SCHÉMATA ZAPOJENÍ BTS - LIST 11 BTS MORAVIČANY DOUBRAVA

LEGENDA

- Zařízení dodané v rámci tohoto PS
- Přemístění nebo demontáže v rámci tohoto PS
- Řešeno v rámci jiných PS/SO stavby
- Stávající zařízení
- Zařízení jiné stavby nebo dodávka VO 5G

TECHNOLOGICKÝ DOMEK BTS SŽ



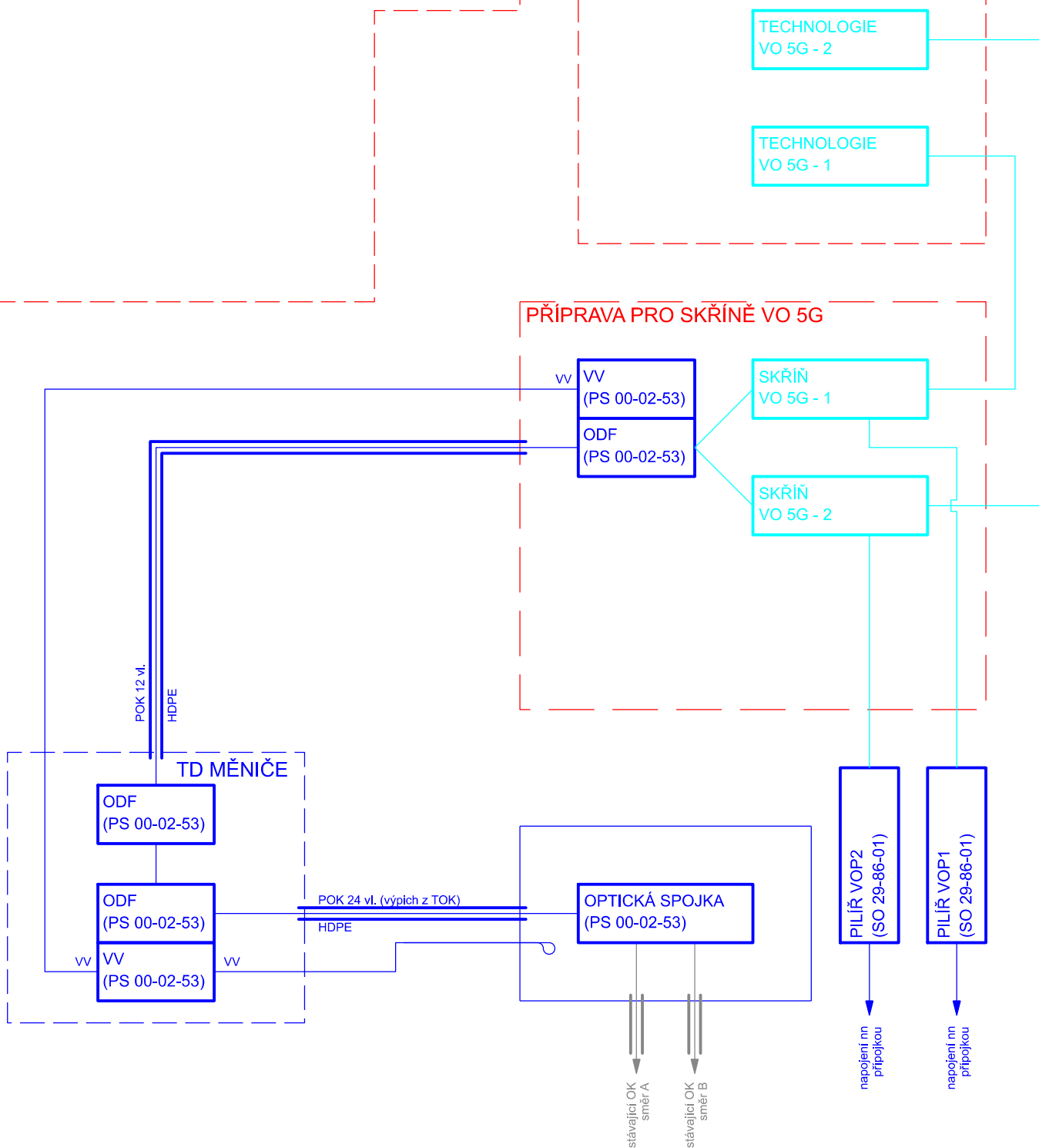
RÁDIOVÉ SYSTÉMY

PŘEHLEDOVÁ SCHÉMATA ZAPOJENÍ BTS - LIST 12 BTS U PŘEJEZDU

- Zařízení dodané v rámci tohoto PS
- Přemístění nebo demontáže v rámci tohoto PS
- Řešeno v rámci jiných PS/SO stavby
- Stávající zařízení
- Zařízení jiné stavby nebo dodávka VO 5G

POUZE PROSTOROVÁ PŘÍPRAVA PRO SŽ

STOŽÁR BTS

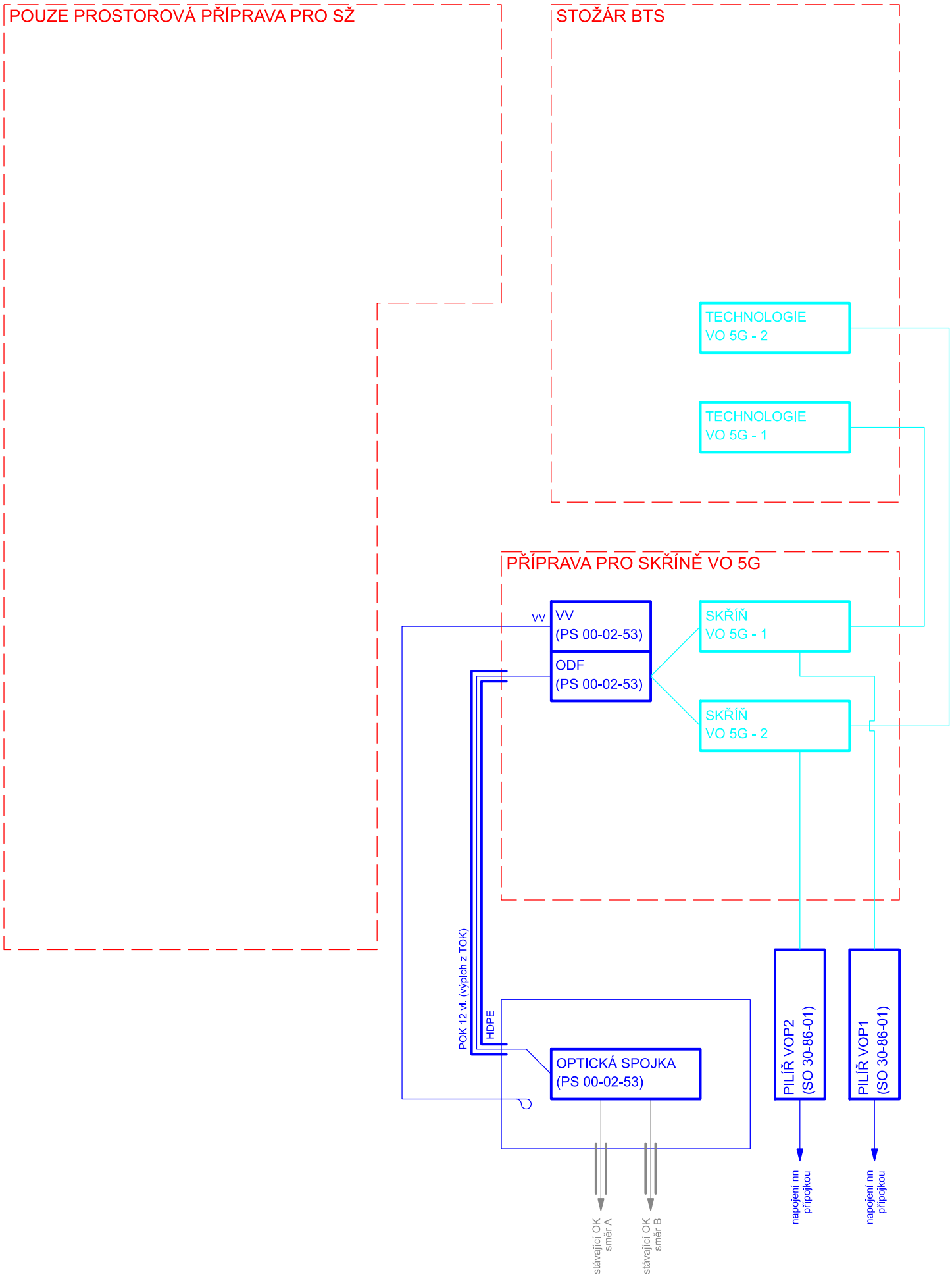


RÁDIOVÉ SYSTÉMY

PŘEHLEDOVÁ SCHÉMATA ZAPOJENÍ BTS - LIST 13 BTS KONČINY

LEGENDA

- Zařízení dodané v rámci tohoto PS
- Přemístění nebo demontáže v rámci tohoto PS
- Řešeno v rámci jiných PS/SO stavby
- Stávající zařízení
- Zařízení jiné stavby nebo dodávka VO 5G

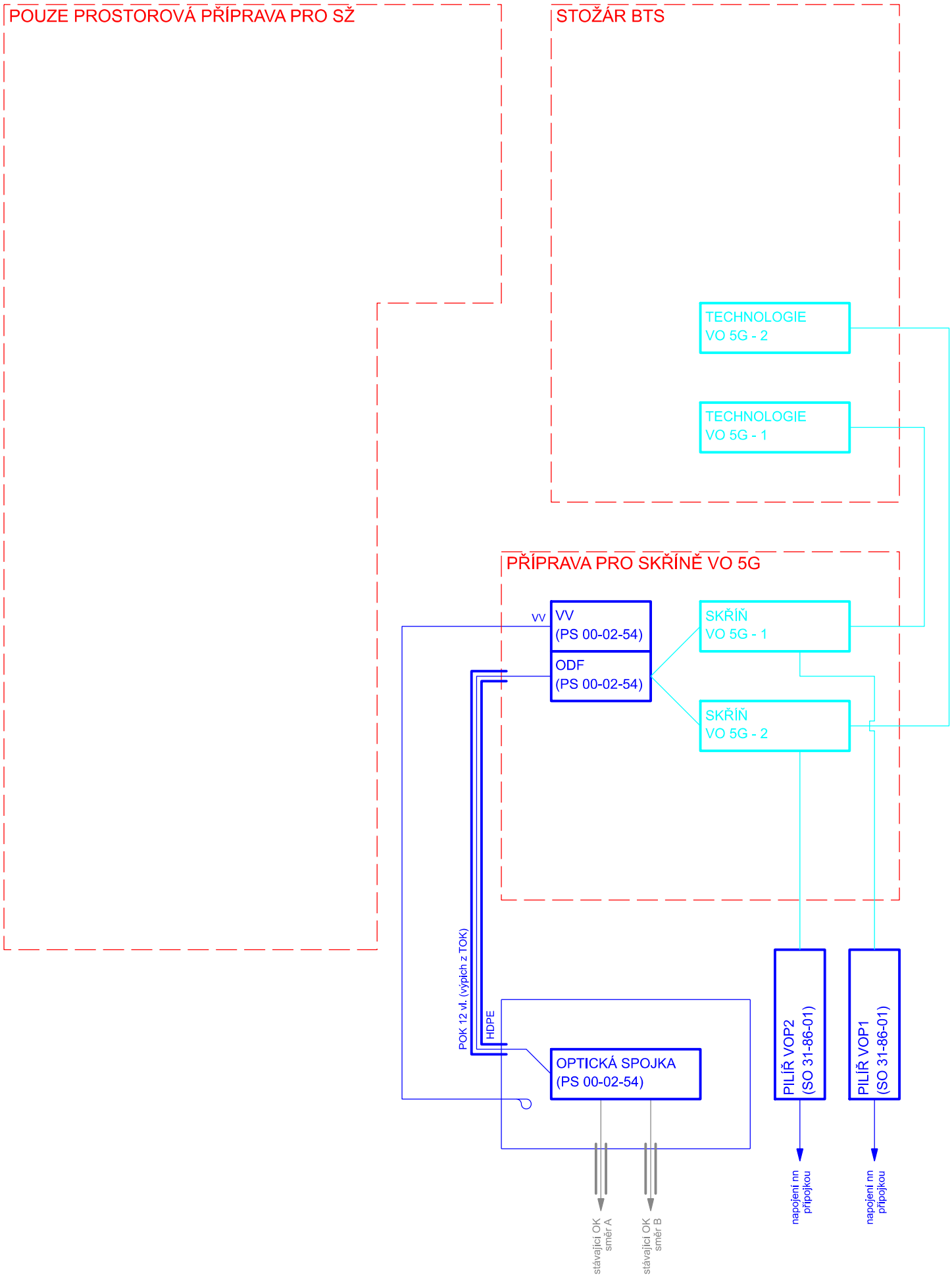


RÁDIOVÉ SYSTÉMY

PŘEHLEDOVÁ SCHÉMATA ZAPOJENÍ BTS - LIST 14 BTS DOUBRAVA

LEGENDA

- Zařízení dodané v rámci tohoto PS
- Přemístění nebo demontáže v rámci tohoto PS
- Řešeno v rámci jiných PS/SO stavby
- Stávající zařízení
- Zařízení jiné stavby nebo dodávka VO 5G



RÁDIOVÉ SYSTÉMY

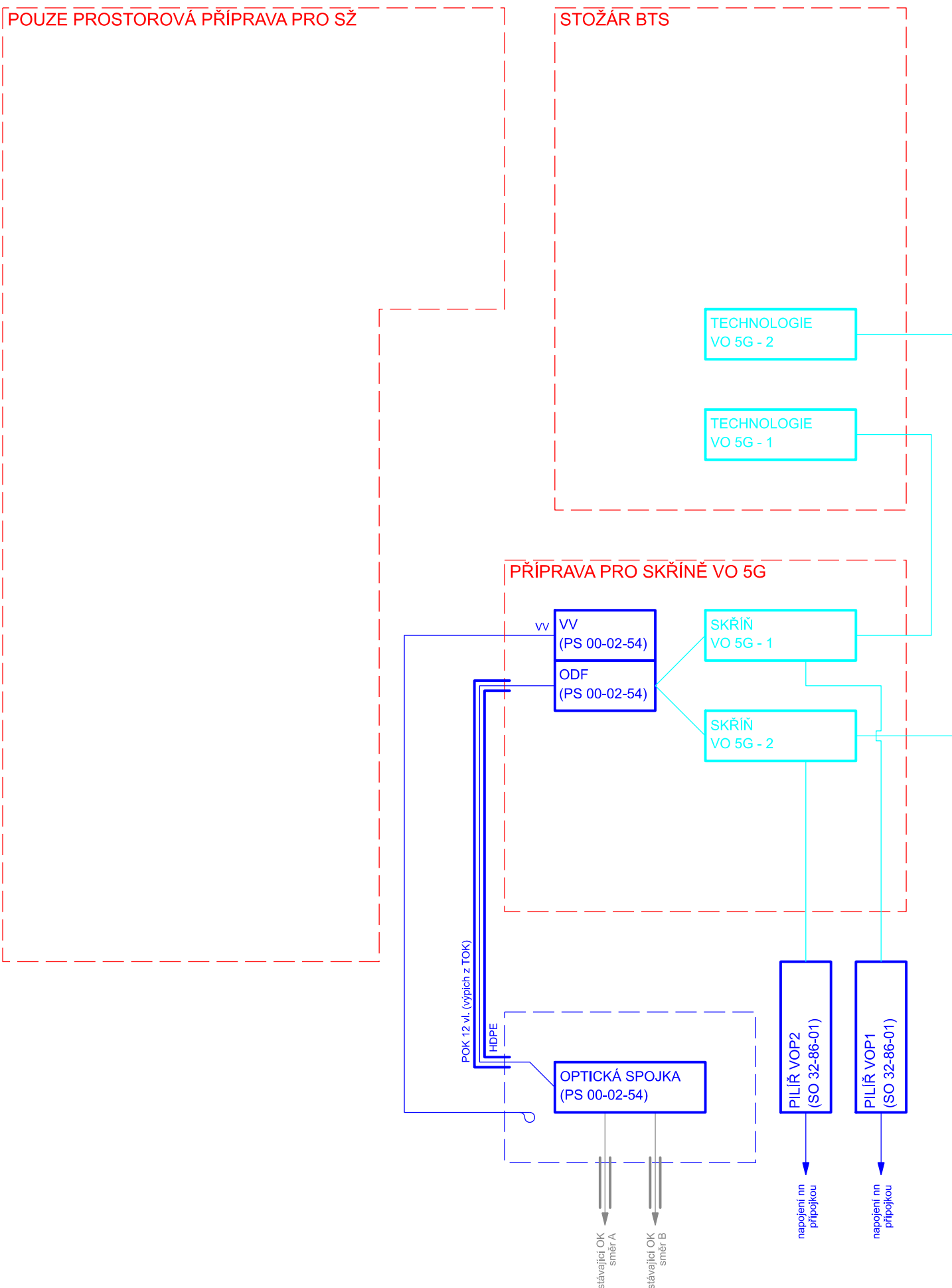
PŘEHLEDOVÁ SCHÉMATA ZAPOJENÍ BTS - LIST 15 BTS ŽST JISTEBNÍK VO

LEGENDA

- Zařízení dodané v rámci tohoto PS
- Přemístění nebo demontáže v rámci tohoto PS
- Řešeno v rámci jiných PS/SO stavby
- Stávající zařízení
- Zařízení jiné stavby nebo dodávka VO 5G

POUZE PROSTOROVÁ PŘÍPRAVA PRO SŽ

STOŽÁR BTS



RÁDIOVÉ SYSTÉMY

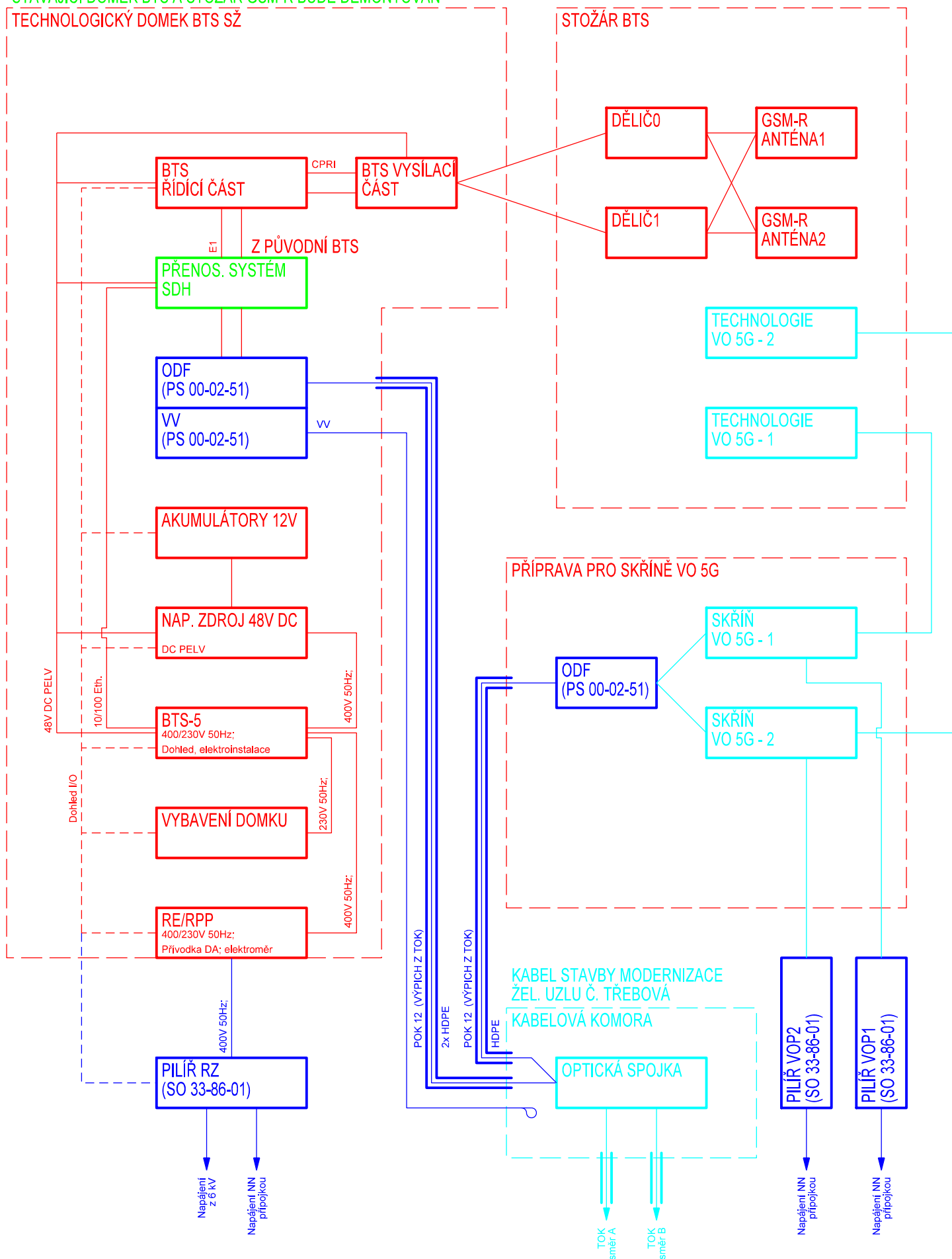
PŘEHLEDOVÁ SCHÉMATA ZAPOJENÍ BTS - LIST 16 BTS ZAST. SEMANÍN

STÁVAJÍCÍ DOMEK BTS A STOŽÁR GSM-R BUDE DEMONTOVÁN

TECHNOLOGICKÝ DOMEK BTS SŽ

LEGENDA

- Zařízení dodané v rámci tohoto PS
- Přemístění nebo demontáže v rámci tohoto PS
- Řešeno v rámci jiných PS/SO stavby
- Stávající zařízení
- Zařízení jiné stavby nebo dodávka VO 5G



RÁDIOVÉ SYSTÉMY

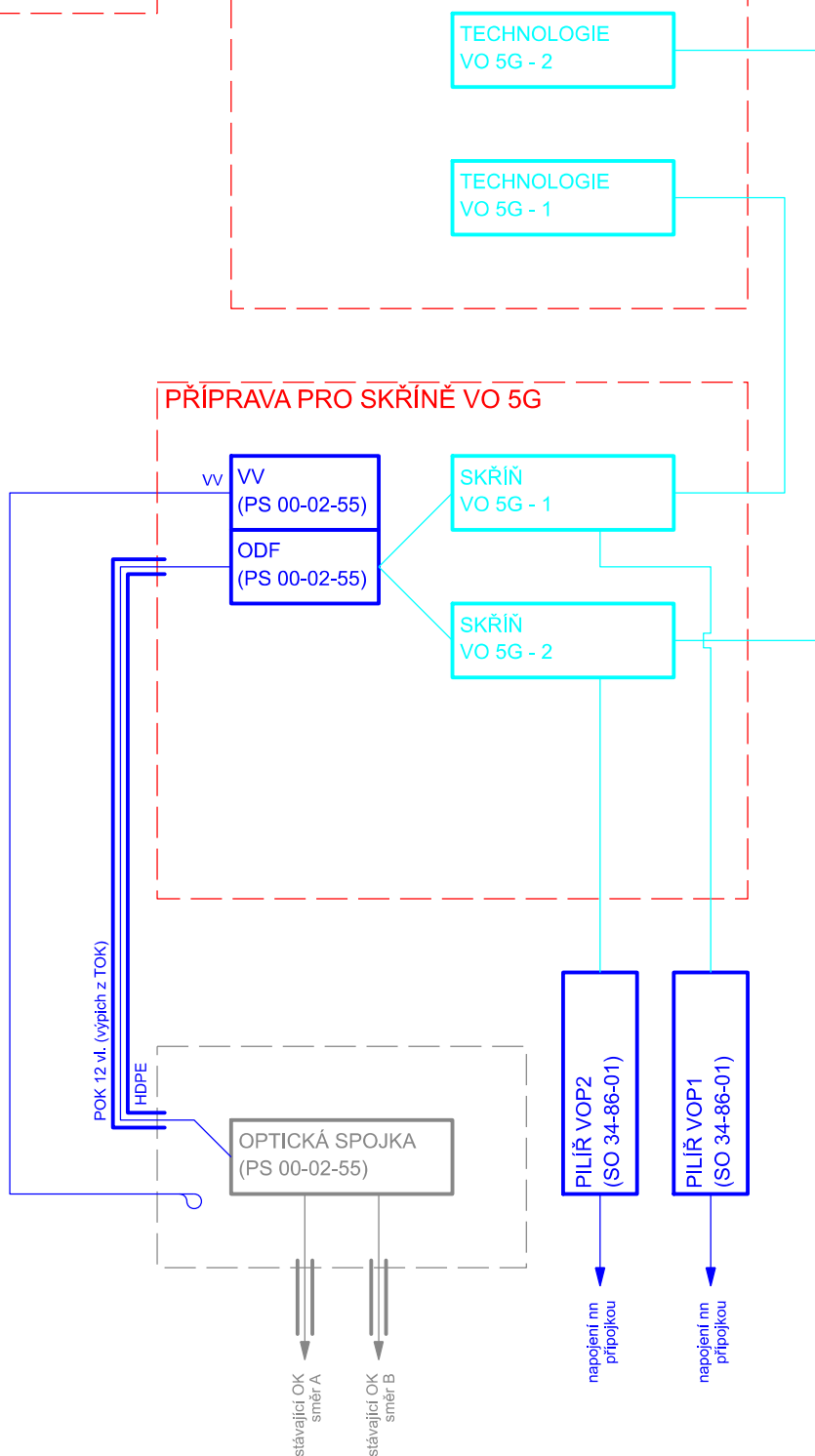
PŘEHLEDOVÁ SCHÉMATA ZAPOJENÍ BTS - LIST 17 BTS BLANSKO TUNEL C8

LEGENDA

- Zařízení dodané v rámci tohoto PS
- Přemístění nebo demontáže v rámci tohoto PS
- Řešeno v rámci jiných PS/SO stavby
- Stávající zařízení
- Zařízení jiné stavby nebo dodávka VO 5G

POUZE PROSTOROVÁ PŘÍPRAVA PRO SŽ

STOŽÁR BTS



RÁDIOVÉ SYSTÉMY

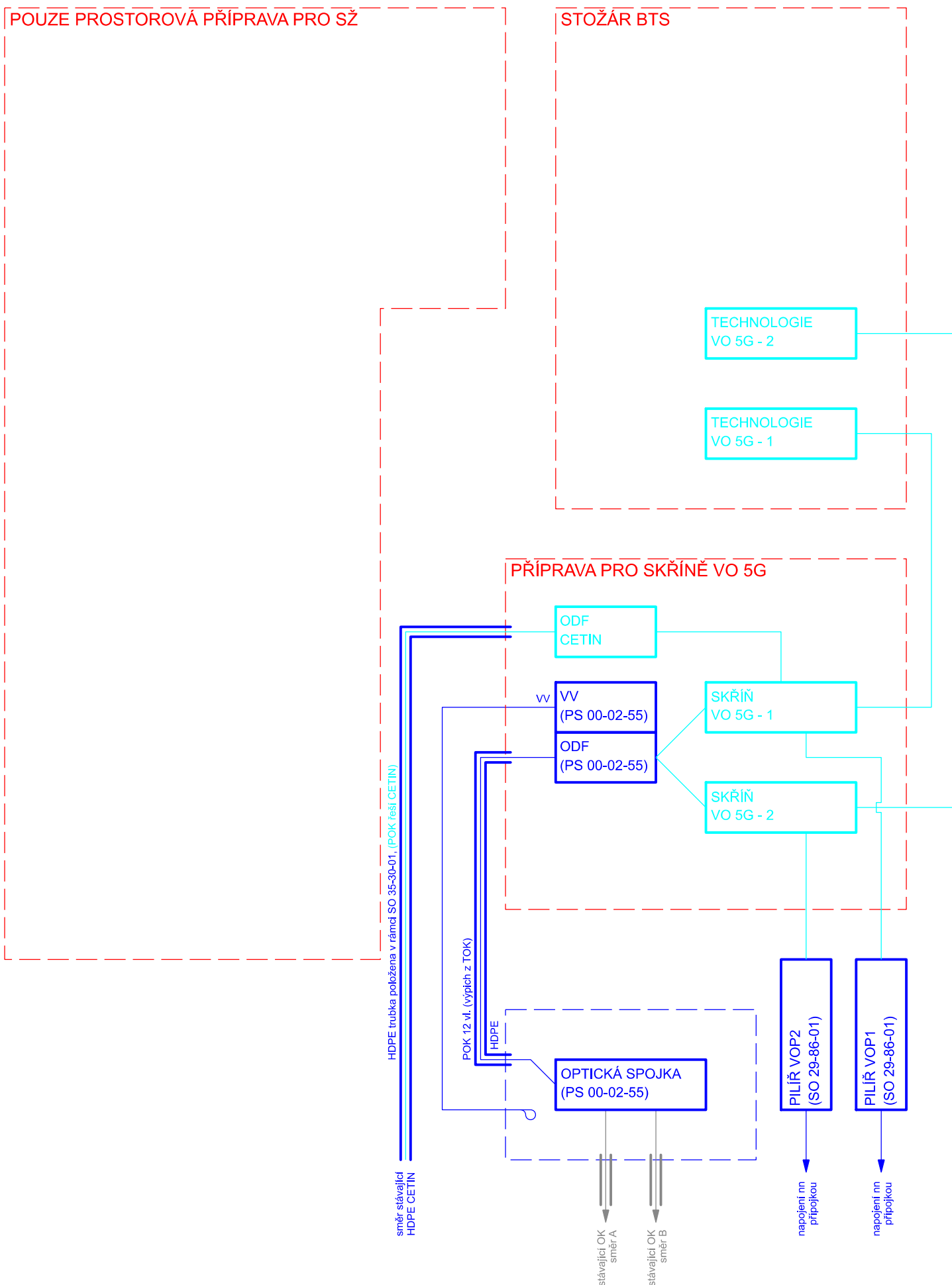
PŘEHLEDOVÁ SCHÉMATA ZAPOJENÍ BTS - LIST 18 BTS KNĚŽNICE

LEGENDA

- Zařízení dodané v rámci tohoto PS
- Přemístění nebo demontáže v rámci tohoto PS
- Řešeno v rámci jiných PS/SO stavby
- Stávající zařízení
- Zařízení jiné stavby nebo dodávka VO 5G

POUZE PROSTOROVÁ PŘÍPRAVA PRO SŽ

STOŽÁR BTS



RÁDIOVÉ SYSTÉMY

PŘEHLEDOVÁ SCHÉMATA ZAPOJENÍ BTS - LIST 19 BTS KNĚŽNICE, MOST

LEGENDA

- Zařízení dodané v rámci tohoto PS
- Přemístění nebo demontáže v rámci tohoto PS
- Řešeno v rámci jiných PS/SO stavby
- Stávající zařízení
- Zařízení jiné stavby nebo dodávka VO 5G

POUZE PROSTOROVÁ PŘÍPRAVA PRO SŽ

STOŽÁR BTS

