Spolufinancováno Evropskou unií

Nástroj pro propojení Evropy

Projekt stavby DSP+PDPS „Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1. stavba,
nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně)“ je spolufinancovaná EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF).
Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

Paré:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	31.10.2024	Čistopis PDPS po připomínkách	Ing. Martin Štrof

Stavebník / investor:	**Správa železnic, státní organizace**	SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8	

Zhotovitel díla:	**SUDOP PRAHA a.s.**	SUDOP PRAHA	
Adresa:	Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz		
Zhotovitel části / objektu:	**SUDOP PRAHA a.s.**	SUDOP PRAHA	
Adresa:	Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Petr Mahdal	Specialista:	Ing. Martin Štrof

Název stavby / akce:	**Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1. stavba, nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně) 1. ETAPA**		Označení (S-kód): **S631500859** Zakázka: **21-001.201**
Název části:	Sdělovací zařízení		Označení části: **D.1.2.9**
Název objektu:	**Plzeň - Stod, GSM-R**		Číslo objektu / komplexu: **PS 6-02-82.1**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Přílohy BTS Nová Hospoda -		Číslo přílohy: **2 . 201**
Odpovědný projektant: Ing. Ondřej Krupička	Zpracovatel přílohy: Ing. Ondřej Krupička	Měřítko: Dle příloh Formáty: xA4	Stupeň dokumentace: PDPS
Kraj: Plzeňský	Katastrální území: viz. textová část	TUDU: viz. textová část	Smluvní datum zpracování: 28.02.2025

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S631500859	_PDPS	_D1209	_PSX602820	_01	_2_201	_000

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.

Seznam příloh

Název stavby:	**Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1.stavba, nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně) 1. ETAPA**	**Definitivní verze**										
Označení (S-kód):	S631500859	Den	31									
Stupeň:	PDPS	Měsíc	10									
Smluvní datum:	28.02.2025	Rok	24									

Číslo přílohy	Název přílohy	Měřítko	Poslední verze	Revize příloh dokumentace								
2 201	**Přílohy BTS Nová Hospoda**											
10	**Přehledová schémata**											
	Neobsazeno (viz. 2.101)											
20	**Polohopisné výkresy**											
21	Situace širších vztahů	1:10 000	000	X								
22	Polohopisný výkres JŽM	1:500	000	X								
23	Polohopisný výkres katastrální mapy	1:1 000	000	X								
24	Polohopisný výkres s lomovými body	1:500	000	X								
30	**Schémata rádiového systému**											
31	Přehledové schéma zapojení BTS		000	X								
32	Schéma anténního systému a RRU		000	X								
33	Schéma zapojení BTS		000	X								
34	Přehledové schéma napájení BTS		000	X								
35	Schéma napájení BTS		000	X								
36	Schéma uzemnění		000	X								
37	Schéma dohledu		000	X								
38	Schéma chrániček		000	X								
39	Přehledové schéma demontáže původní BTS		000	X								
40	**Sdělovací přípojka BTS**											
	Neobsazeno											
50	**Napájecí přípojka BTS**											
	Neobsazeno											
60	**Obsazení datových rozvaděčů**											
	Neobsazeno (viz. 2.401)											
70	**Dispoziční výkresy**											
	Neobsazeno (viz. 2.501)											
80	**Stavební část**											
	Neobsazeno (viz. 2.601)											
90	**Tabulková část**											
91	Seznam kabelů		000	X								

Spolufinancováno Evropskou unií

Nástroj pro propojení Evropy

Projekt stavby DSP+PDPS „Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1. stavba,
nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně)“ je spolufinancovaná EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF).
Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

Paré:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	31.10.2024	Čistopis PDPS po připomínkách	Ing. Martin Štrof

Stavebník / investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8

Zhotovitel díla:	**SUDOP PRAHA a.s.**		
Adresa:	Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz		
Zhotovitel části / objektu:	**SUDOP PRAHA a.s.**		
Adresa:	Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Petr Mahdal	Specialista:	Ing. Martin Štrof

Název stavby / akce:	**Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1. stavba, nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně) 1. ETAPA**		Označení (S-kód): **S631500859** Zakázka: **21-001.201**
Název části:	Sdělovací zařízení		Označení části: **D.1.2.9**
Název objektu:	**Plzeň - Stod, GSM-R**		Číslo objektu / komplexu: **PS 6-02-82.1**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Přílohy BTS Nová Hospoda Situační výkresy		Číslo přílohy: **2 .201.20**
Odpovědný projektant: Ing. Ondřej Krupička	Zpracovatel přílohy: Ing. Ondřej Krupička	Měřítko: 1:10 000; 1:1 000; 1:500 Formáty: 6 xA4	Stupeň dokumentace: PDPS
Kraj: Plzeňský	Katastrální území: viz. textová část	TUDU: viz. textová část	Smluvní datum zpracování: 28.02.2025

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S631500859	_PDPS	_D1209	_PSX602820	_01	_2_201	_000

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.

VYSVĚTLIVKY PRO PŘEHLEDOVOU MAPU

Sytě červeně budováno v rámci tohoto PS

Nová BTS

Stávající BTS

VYSVĚTLIVKY PRO MAPY JŽM A KASTRÁLNÍ MAPU

Sytě červeně budováno v rámci tohoto PS

Nový anténní stožár

Technologický domek/technologická skříň

Trasa nové sdělovací kabelizace (optický kabel, HDPE, metalický kabel) tohoto PS

Trasa nové silové přípojky NN tohoto PS

Nový silový rozvaděč/kabelová skříň tohoto PS

Nová kabelová komora tohoto PS

Hranice pozemků katastru nemovitostí

Hranice drážního pozemku

Hranice dělení ÚMVŽST

Stávající sítě/nové inženýrské sítě stavby (jiné PS/SO):

Sítě NN podzemní/nadzemní

Sítě VN podzemní/nadzemní

Sítě VVN podzemní/nadzemní

Plynovod NTL

Plynovod STL

Plynovod VTL

Sítě sdělovací podzemní/nadzemní

Teplovod podzemní/nadzemní

Sítě zabezpečovacího zařízení dráhy

Kanalizace

Vodovod

Rádio-reléové spoje

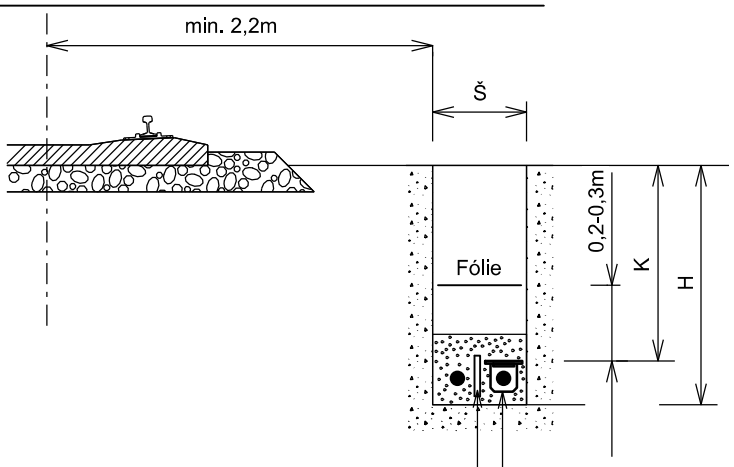
Vyznačení inženýrských sítí je pouze orientační. Před započetím stavby a provádění výkopů kabelových rýh a ostatních zemních prací (výkopů pro základy, kabelové trasy, jam pro uložení kabelových komor a jam pro provedení protlaků a pod) je nutné provést jednotlivými správci těchto sítí jejich přesné vytýčení a tím zabránit jejich případnému poškození.

Při definitivním situování kabelové trasy je nutno vždy zohlednit stávající podzemní řády.

V místě křižovatky se stávajícím podzemním zařízením se TK, MK i HDPE trubky uloží do chráničky (žlab, PE korug. trubka a pod.) minimální délky 3m.

Veškeré kóty na výkresech situací jsou pouze orientační!

VZOROVÝ ŘEZ KABELOVOU TRASOU



Š-šířka výkopu min. 0,35m
H-hloubka výkopu min. 0,9m
K-krytí kabelizace dle uložení min. 0,7m

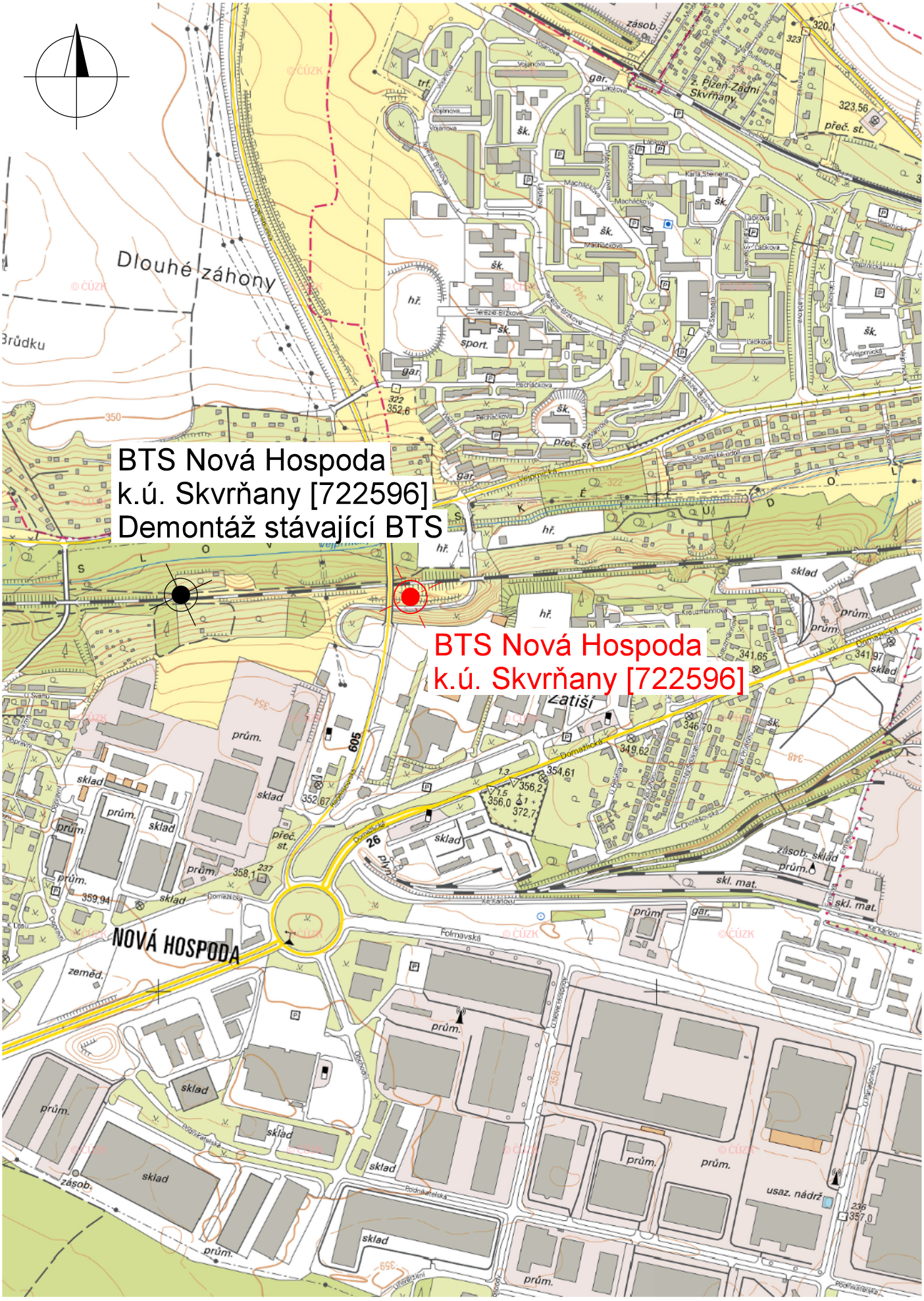
V případě souběhu s NN přípojkou oddělení cihlou nebo betonovou deskou vzádelnost NN přípojky min. 0,1m od sdělovacího žlabu

Kabelový žlab 100x100 plastový obsypaný pískem nebo prosátou zeminou (tl. min. 0,1m okolo žlabu) Ve žlabu sdělovací kabelizace

BTS NOVÁ HOSPODA

PŘEHLEDNÁ SITUACE

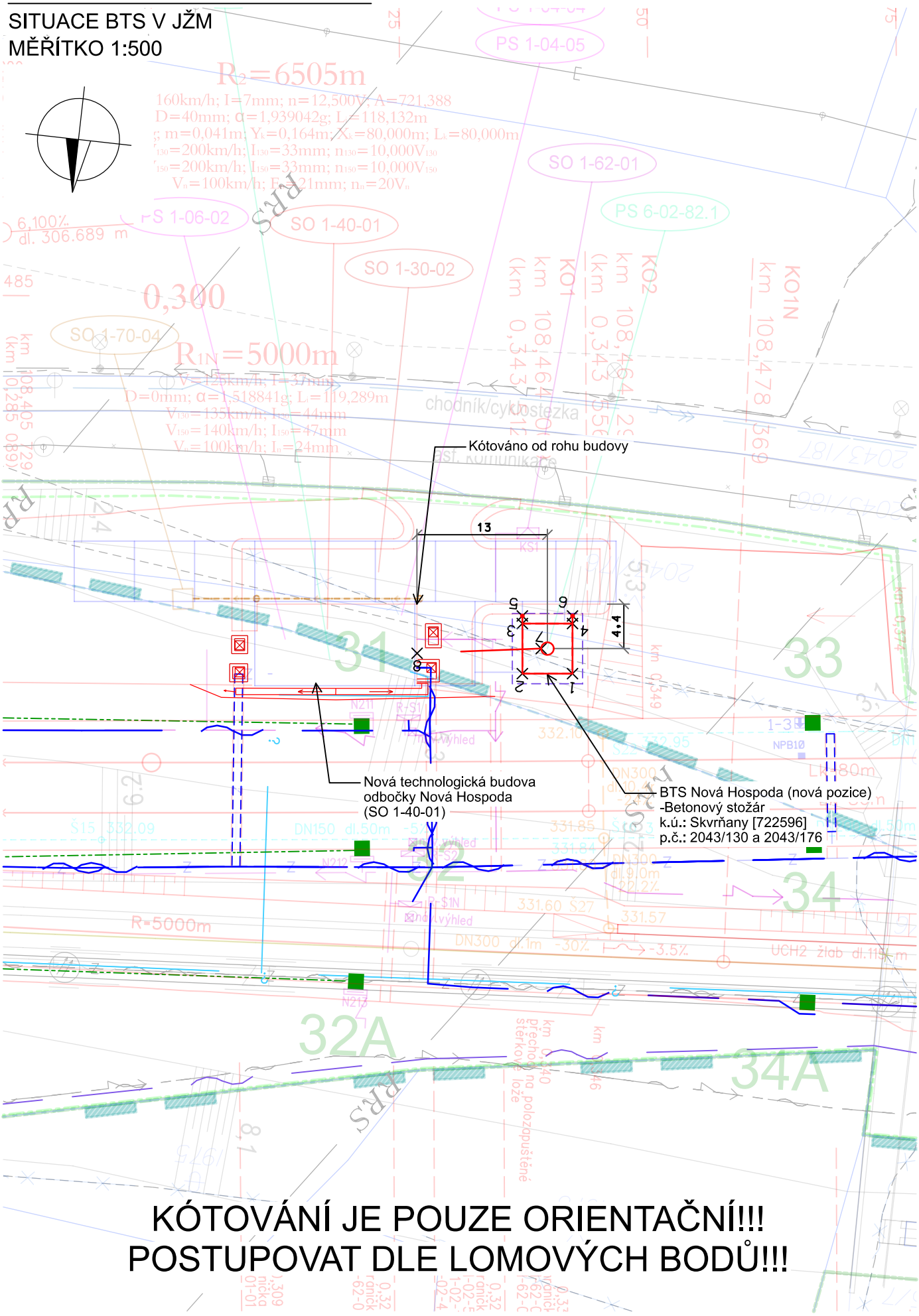
MĚŘÍTKO 1:10 000



BTS NOVÁ HOSPODA

SITUACE BTS V JŽM

MĚŘÍTKO 1:500



KÓTOVÁNÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ!!!

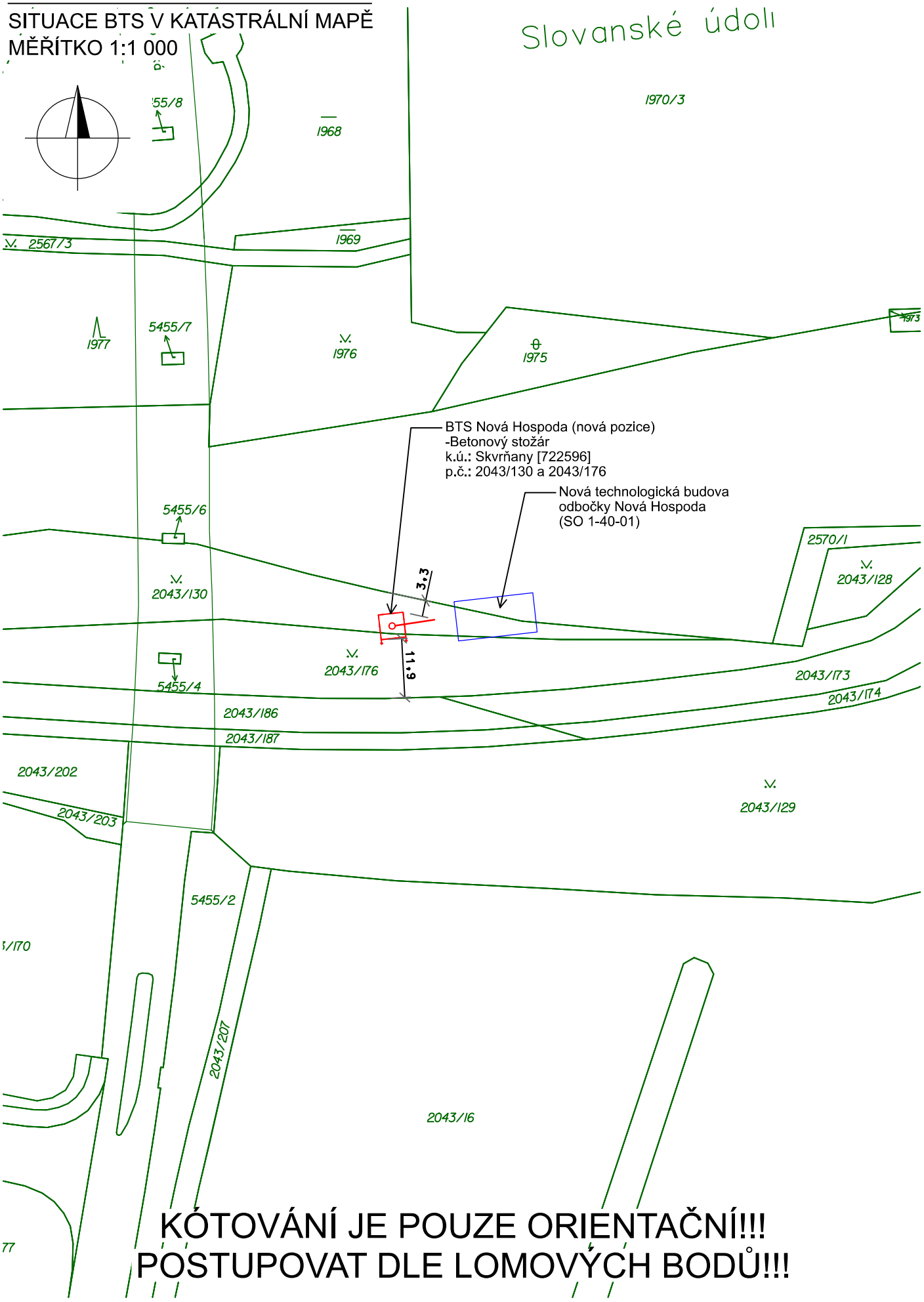
POSTUPOVAT DLE LOMOVÝCH BODŮ!!!

← PLZEŇ

DOMAŽLICE →

BTS NOVÁ HOSPODA

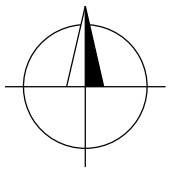
SITUACE BTS V KATASTRÁLNÍ MAPĚ
MĚŘÍTKO 1:1 000



KÓTOVÁNÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ!!!
POSTUPOVAT DLE LOMOVÝCH BODŮ!!!

BTS NOVÁ HOSPODA

POLOHOPISNÝ VÝKRES S LOMOVÝMI BODY
MĚŘÍTKO 1:500

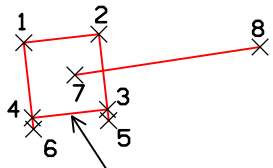


1043

Směr 1527

826450

1070200



BTS Nová Hospoda (nová pozice)
-Betonový stožár
k.ú.: Skvrňany [722596]
p.č.: 2043/130 a 2043/176

TABULKA LOMOVÝCH BODŮ BTS

Seznam souřadnic:					
Předčíslí	**číslo**	**Y (m)**	**X (m)**	**Z (m)**	**Poznámka**
6028201	1	826493.84	1070208.34	0.00	základy BTS
6028201	2	826488.87	1070207.78	0.00	základy BTS
6028201	3	826488.31	1070212.75	0.00	základy BTS
6028201	4	826493.28	1070213.31	0.00	základy BTS
6028201	5	826488.23	1070213.49	0.00	zemnící síť
6028201	6	826493.20	1070214.05	0.00	zemnící síť
6028201	7	826490.46	1070210.47	0.00	trasa kabelizace
6028201	8	826478.22	1070208.62	0.00	trasa kabelizace

← DOMAŽLICE

PLZEŇ →

Spolufinancováno Evropskou unií

Nástroj pro propojení Evropy

Projekt stavby DSP+PDPS „Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1. stavba,
nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně)“ je spolufinancovaná EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF).
Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

Paré:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	31.10.2024	Čistopis PDPS po připomínkách	Ing. Martin Štrof

Stavebník / investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8

Zhotovitel díla:	**SUDOP PRAHA a.s.**		
Adresa:	Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz		
Zhotovitel části / objektu:	**SUDOP PRAHA a.s.**		
Adresa:	Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Petr Mahdal	Specialista:	Ing. Martin Štrof

Název stavby / akce:	**Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1. stavba, nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně) 1. ETAPA**		Označení (S-kód): **S631500859** Zakázka: **21-001.201**
Název části:	Sdělovací zařízení		Označení části: **D.1.2.9**
Název objektu:	**Plzeň - Stod, GSM-R**		Číslo objektu / komplexu: **PS 6-02-82.1**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Přílohy BTS Nová Hospoda Schémata rádiového systému		Číslo přílohy: **2 .201.30**
Odpovědný projektant: Ing. Ondřej Krupička	Zpracovatel přílohy: Ing. Ondřej Krupička	Měřítko: - Formáty: 11 xA4	Stupeň dokumentace: PDPS
Kraj: Plzeňský	Katastrální území: viz. textová část	TUDU: viz. textová část	Smluvní datum zpracování: 28.02.2025

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S631500859	_PDPS	_D1209	_PSX602822	_01	_2_201	_000

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.

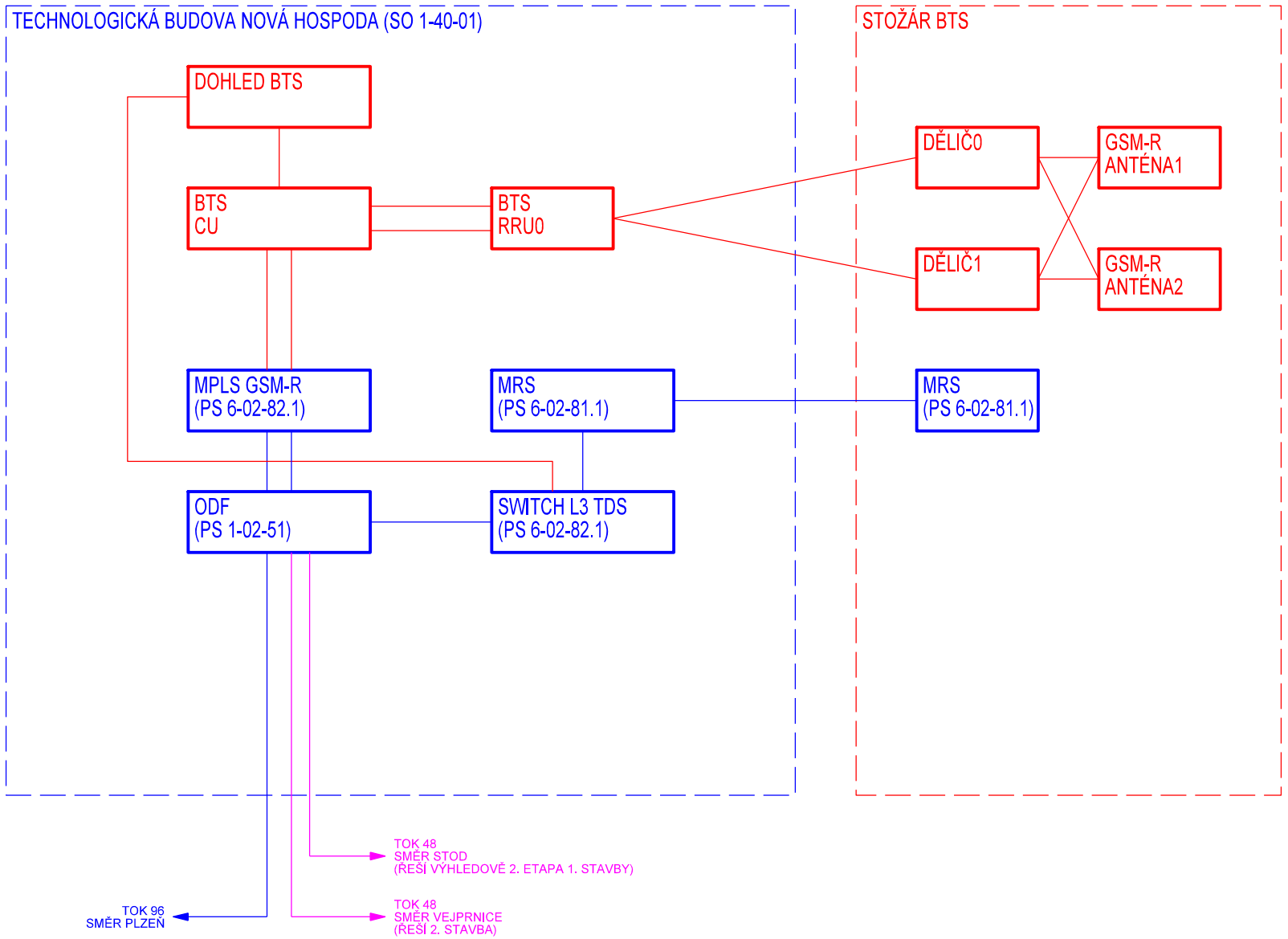
SCHÉMATA RÁDIOVÉHO SYSTÉMU - OBSAH

Příloha č..	Název přílohy	Listů přílohy
31	Přehledové schéma zapojení BTS	01
32	Schéma anténního systému a RRU	01
33	Schéma zapojení BTS	01
34	Přehledové schéma napájení BTS	01
35	Schéma napájení BTS	01
36	Schéma uzemnění	01
37	Schéma dohledu	01
38	Schéma chrániček	01
39	Přehledové schéma demontáže původní BTS	01

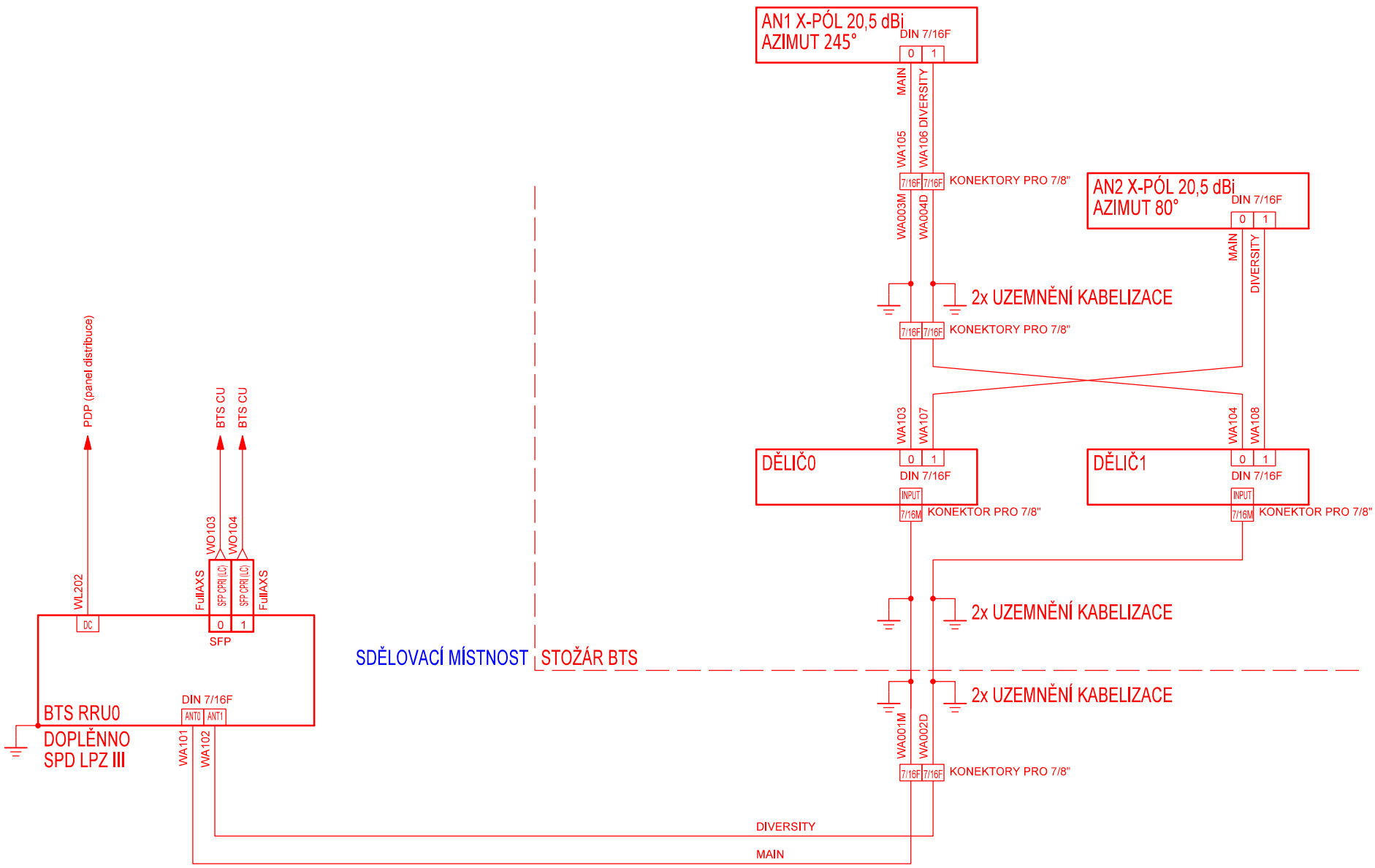
LEGENDA

- 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

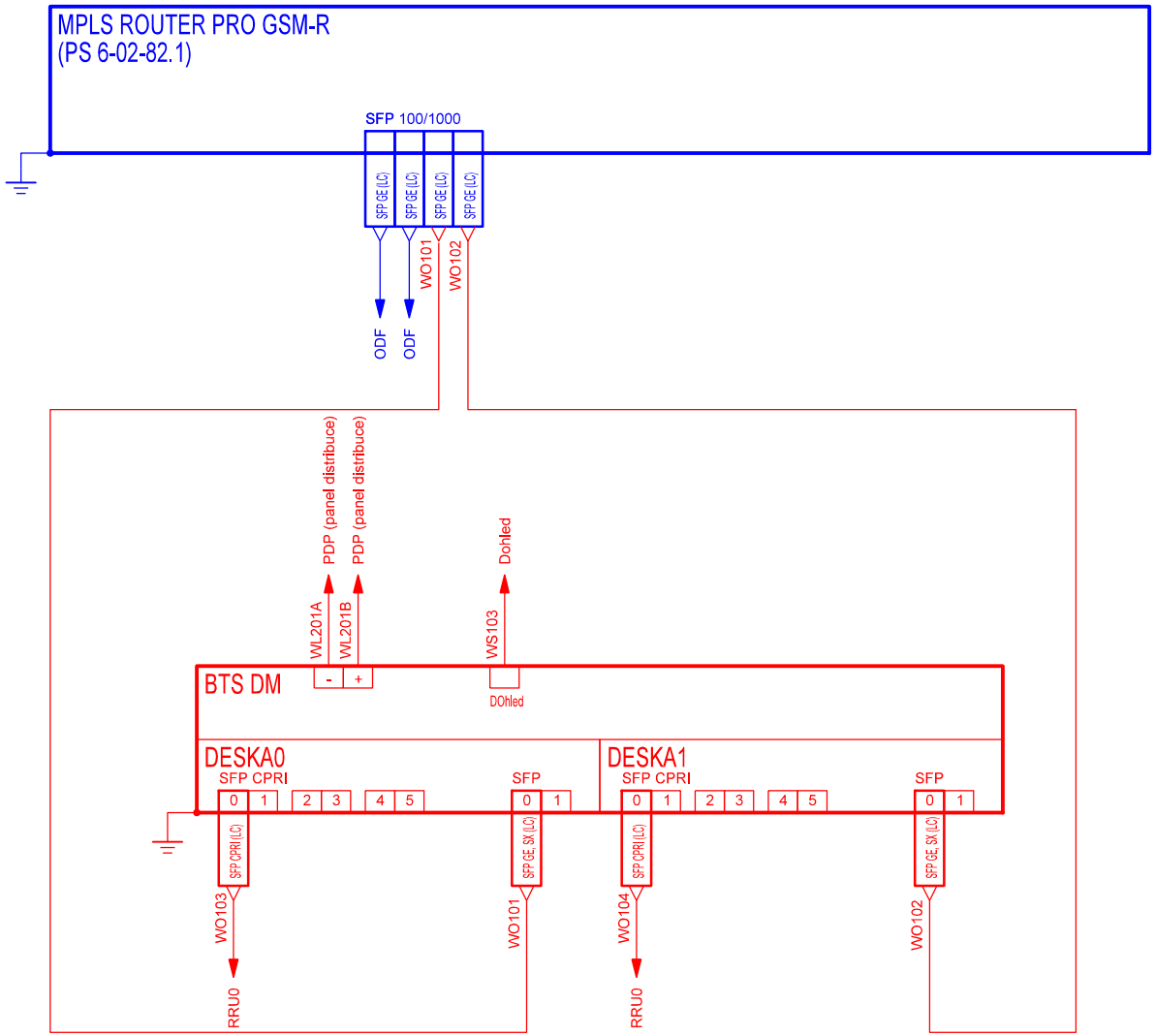
			Datum	10/2024	MODER. TRATI PLZEŇ - DOMAŽLICE - ST. HR. SRN,	SUDOP PRAHA a.s.	Název: 2.201 PŘÍLOHY BTS NOVÁ HOSPODA SCHÉMATA RÁDIOVÉHO SYSTÉMU	Vedoucí střediska: Ing. Martin Raibr	PS,SO: PS 6-02-82.1	Část: D.1.2.9	Příl.: 30
			Kreslil	Ing. Ondřej Krupička	AKCE: 1.STAVBA, NOVÁ TRAŤ PLZEŇ (MIMO) - STOD (VČETNĚ) 1. ETAPA			Odpovědný projektant: Ing. Ondřej Krupička	List: 01		
			Navrhl	Ing. Ondřej Krupička	PS,SO: PLZEŇ - STOD, GSM-R			Celek:	Listů: 01		
Index	Změna	Datum	Kontroloval	Ing. Martin Štrof	-						



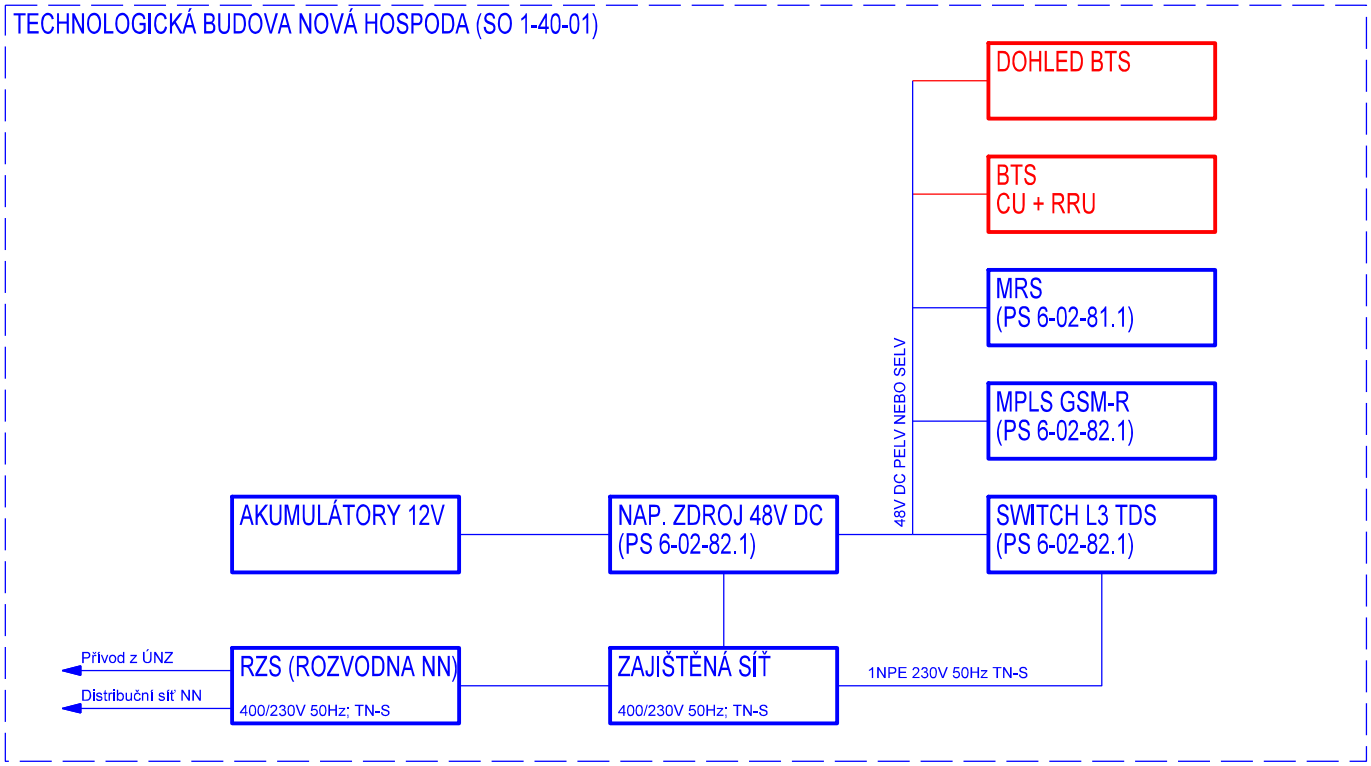
			Datum	10/2024	MODER. TRATI PLZEŇ - DOMAŽLICE - ST. HR. SRN,	SUDOP PRAHA a.s.	Název: 2.201 PŘÍLOHY BTS NOVÁ HOSPODA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ BTS	Vedoucí střediska: Ing. Martin Raibr	PS,SO: PS 6-02-82.1	Část: D.1.2.9	Příl.: 31
			Kreslil	Ing. Ondřej Krupička	AKCE: 1.STAVBA, NOVÁ TRAŤ PLZEŇ (MIMO) - STOD (VČETNĚ) 1. ETAPA			Odpovědný projektant: Ing. Ondřej Krupička	List: 01		
			Navrhl	Ing. Ondřej Krupička	PS,SO: PLZEŇ - STOD, GSM-R			Celek:	Listů: 01		
Index	Změna	Datum	Kontroloval	Ing. Martin Štrof	-						



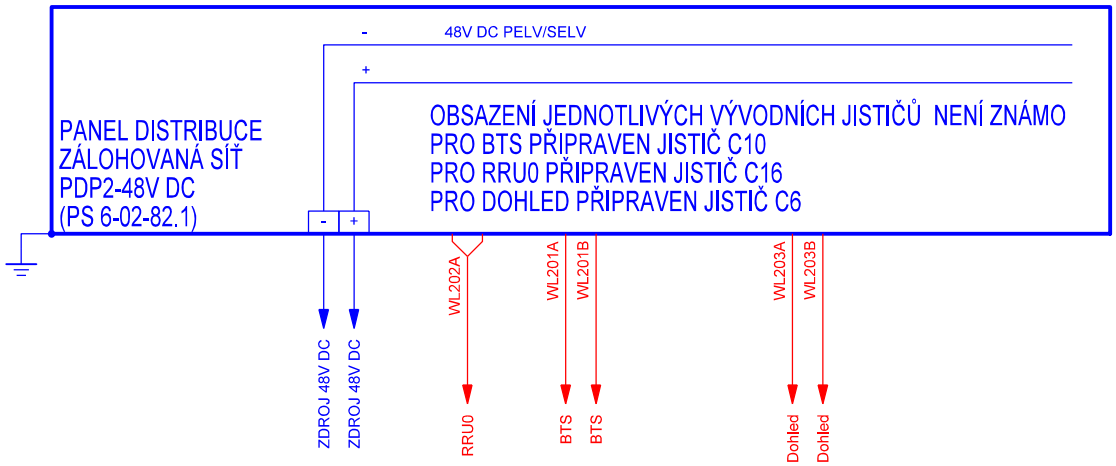
			Datum	10/2024	MODER. TRATI PLZEŇ - DOMAŽLICE - ST. HR. SRN,	SUDOP PRAHA a.s.	Název:	Vedoucí střediska: Ing. Martin Raibr	PS,SO:	Část:	Příl.:
			Kreslil	Ing. Ondřej Krupička	AKCE: 1.STAVBA, NOVÁ TRAŤ PLZEŇ (MIMO) - STOD (VČETNĚ) 1. ETAPA		2.201 PŘÍLOHY BTS NOVÁ HOSPODA	Odpovědný projektant: Ing. Ondřej Krupička	PS 6-02-82.1	D.1.2.9	32
			Navrhl	Ing. Ondřej Krupička	PS,SO: PLZEŇ - STOD, GSM-R		SCHÉMA ANTÉNNÍHO SYSTÉMU A RRU	Celek:	List: 01		
Index	Změna	Datum	Kontroloval	Ing. Martin Štrof	-				Listů: 01		



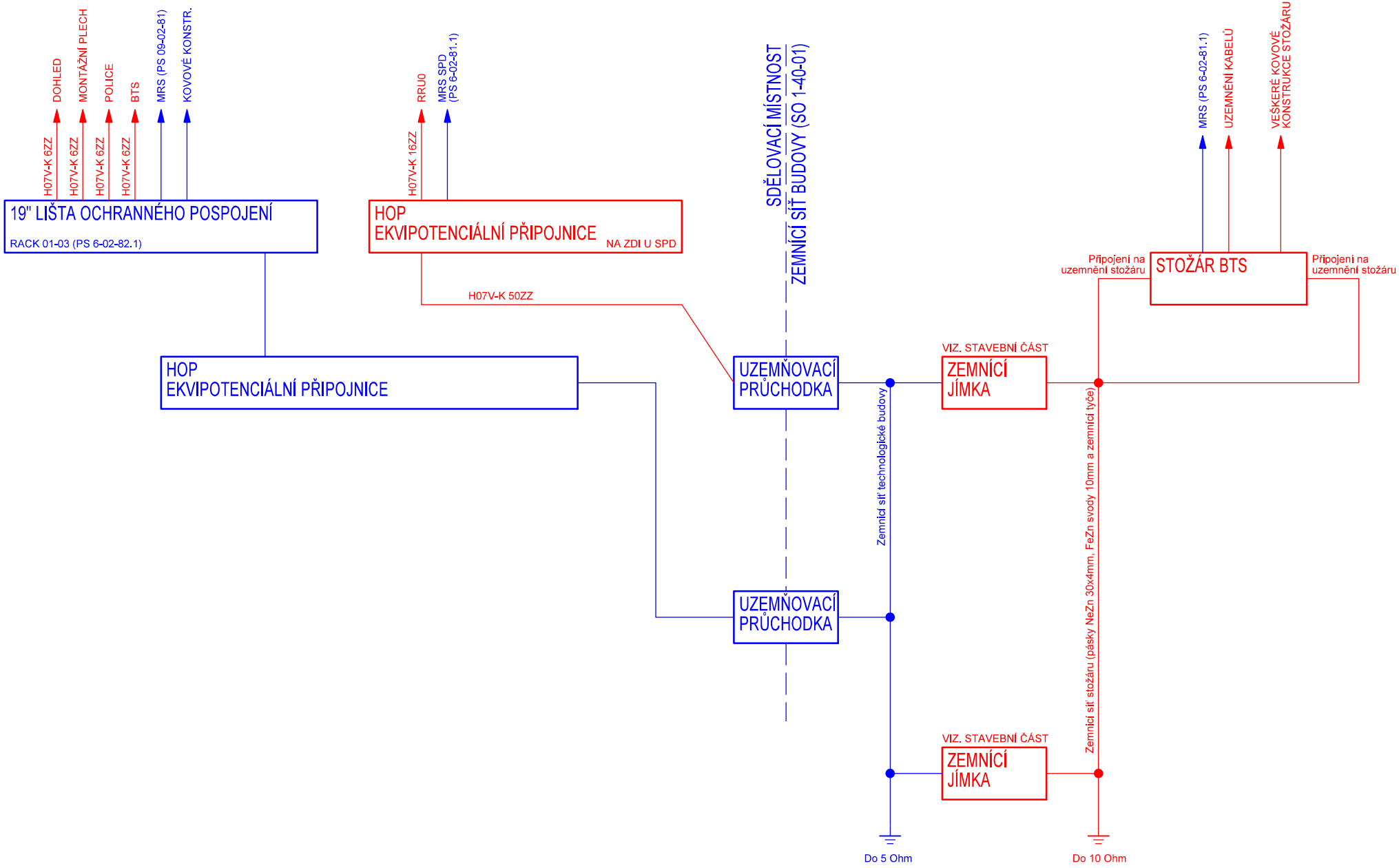
			Datum	10/2024	MODER. TRATI PLZEŇ - DOMAŽLICE - ST. HR. SRN,	SUDOP PRAHA a.s.	Název:	Vedoucí střediska: Ing. Martin Raibr	PS,SO:	Část:	Příl.:
			Kreslil	Ing. Ondřej Krupička	AKCE: 1.STAVBA, NOVÁ TRAŤ PLZEŇ (MIMO) - STOD (VČETNĚ) 1. ETAPA		2.201 PŘÍLOHY BTS NOVÁ HOSPODA	Odpovědný projektant: Ing. Ondřej Krupička	PS 6-02-82.1	D.1.2.9	33
			Navrhl	Ing. Ondřej Krupička	PS,SO: PLZEŇ - STOD, GSM-R		SCHÉMA ZAPOJENÍ BTS	Celek:	List: 01		
Index	Změna	Datum	Kontroloval	Ing. Martin Štrof	-				Listů: 01		



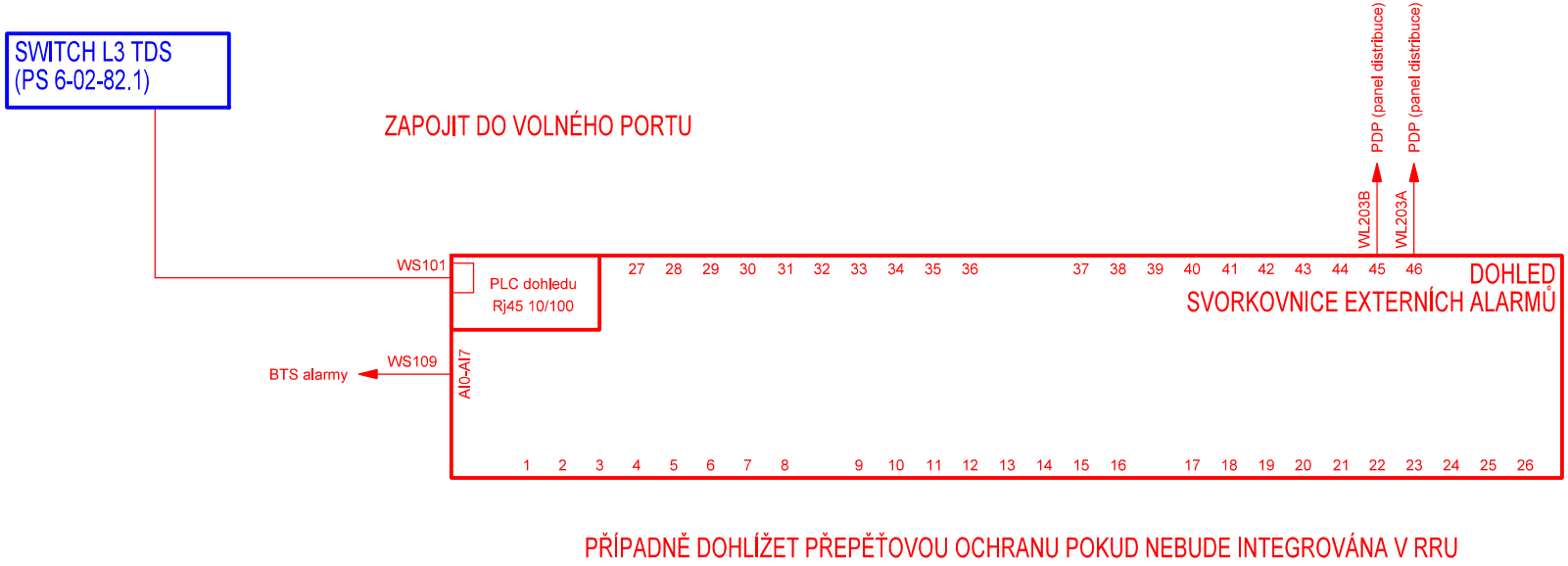
			Datum	10/2024	MODER. TRATI PLZEŇ - DOMAŽLICE - ST. HR. SRN,	SUDOP PRAHA a.s.	Název:	Vedoucí střediska: Ing. Martin Raibr	PS,SO:	Část:	Příl.:
			Kreslil	Ing. Ondřej Krupička	AKCE: 1.STAVBA, NOVÁ TRAŤ PLZEŇ (MIMO) - STOD (VČETNĚ) 1. ETAPA		2.201 PŘÍLOHY BTS NOVÁ HOSPODA	Odpovědný projektant: Ing. Ondřej Krupička	PS 6-02-82.1	D.1.2.9	34
			Navrhl	Ing. Ondřej Krupička	PS,SO: PLZEŇ - STOD, GSM-R		PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA NAPÁJENÍ BTS	Celek:	List: 01		
Index	Změna	Datum	Kontroloval	Ing. Martin Štrof	-				Listů: 01		



			Datum	10/2024	MODER. TRATI PLZEŇ - DOMAŽLICE - ST. HR. SRN,	SUDOP PRAHA a.s.	Název:	Vedoucí střediska: Ing. Martin Raibr	PS,SO:	Část:	Příl.:
			Kreslil	Ing. Ondřej Krupička	AKCE: 1.STAVBA, NOVÁ TRAŤ PLZEŇ (MIMO) - STOD (VČETNĚ) 1. ETAPA		2.201 PŘÍLOHY BTS NOVÁ HOSPODA	Odpovědný projektant: Ing. Ondřej Krupička	PS 6-02-82.1	D.1.2.9	35
			Navrhl	Ing. Ondřej Krupička	PS,SO: PLZEŇ - STOD, GSM-R		SCHÉMA NAPÁJENÍ BTS	Celek:	List: 01		
Index	Změna	Datum	Kontroloval	Ing. Martin Štrof	-				Listů: 01		



			Datum	10/2024	MODER. TRATI PLZEŇ - DOMAŽLICE - ST. HR. SRN,	SUDOP PRAHA a.s.	Název: 2.201 PŘÍLOHY BTS NOVÁ HOSPODA SCHÉMA UZEMNĚNÍ	Vedoucí střediska: Ing. Martin Raibr	PS,SO: PS 6-02-82.1	Část: D.1.2.9	Příl.: 36
			Kreslil	Ing. Ondřej Krupička	AKCE: 1.STAVBA, NOVÁ TRAŤ PLZEŇ (MIMO) - STOD (VČETNĚ) 1. ETAPA			Odpovědný projektant: Ing. Ondřej Krupička	List: 01		
			Navrhl	Ing. Ondřej Krupička	PS,SO: PLZEŇ - STOD, GSM-R			Celek:	Listů: 01		
Index	Změna	Datum	Kontroloval	Ing. Martin Štrof	-						



PŘÍPADNĚ DOHLÍŽET PŘEPĚŤOVOU OCHRANU POKUD NEBUDE INTEGROVÁNA V RRU

			Datum	10/2024	MODER. TRATI PLZEŇ - DOMAŽLICE - ST. HR. SRN,	SUDOP PRAHA a.s.	Název: 2.201 PŘÍLOHY BTS NOVÁ HOSPODA SCHÉMA DOHLEDU	Vedoucí střediska: Ing. Martin Raibr	PS,SO: PS 6-02-82.1	Část: D.1.2.9	Příl.: 37
			Kreslil	Ing. Ondřej Krupička	AKCE: 1.STAVBA, NOVÁ TRAŤ PLZEŇ (MIMO) - STOD (VČETNĚ) 1. ETAPA			Odpovědný projektant: Ing. Ondřej Krupička	List: 01		
			Navrhl	Ing. Ondřej Krupička	PS,SO: PLZEŇ - STOD, GSM-R			Celek:	Listů: 01		
Index	Změna	Datum	Kontroloval	Ing. Martin Štrof	-						

TECHNOLOGICKÁ BUDOVA NOVÁ HOSPODA (SO 1-40-01)

REZERVNÍ CHRÁNIČKY ZATĚSNĚNY NA OBOU KONCÍCH

ZÁKLAD STOŽÁRU BTS

ZEMNÍ CHRÁNIČKA DN90/75 UV

REZERVA

ZEMNÍ CHRÁNIČKA DN90/75 UV

REZERVA

CHRÁNIČKY ZATAŽENY DO ZDVOJENÉ PODLAHY SDĚLOVACÍ MÍSTNOSTI PŘIPRAVENÝMI OTVORY A UTĚSNĚNY PROTI VNIKÁNÍ VODY A PROTI POŽÁRU EI60 DP1

CHRÁNIČKA PR. 160

ZEMNÍ CHRÁNIČKA DN90/75 UV

KOAX. KABEL GSM-R

CHRÁNIČKA PR. 160

ZEMNÍ CHRÁNIČKA DN90/75 UV

KOAX. KABEL GSM-R

CHRÁNIČKA PR. 160

ZEMNÍ CHRÁNIČKA DN90/75 UV

REZERVA PRO FRMCS

CHRÁNIČKA PR. 160

ZEMNÍ CHRÁNIČKA DN90/75 UV

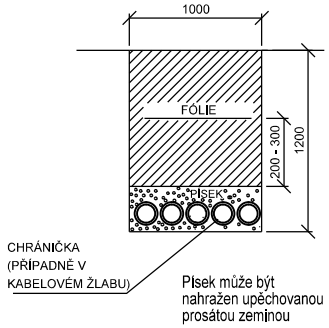
REZERVA PRO FRMCS

CHRÁNIČKA PR. 160

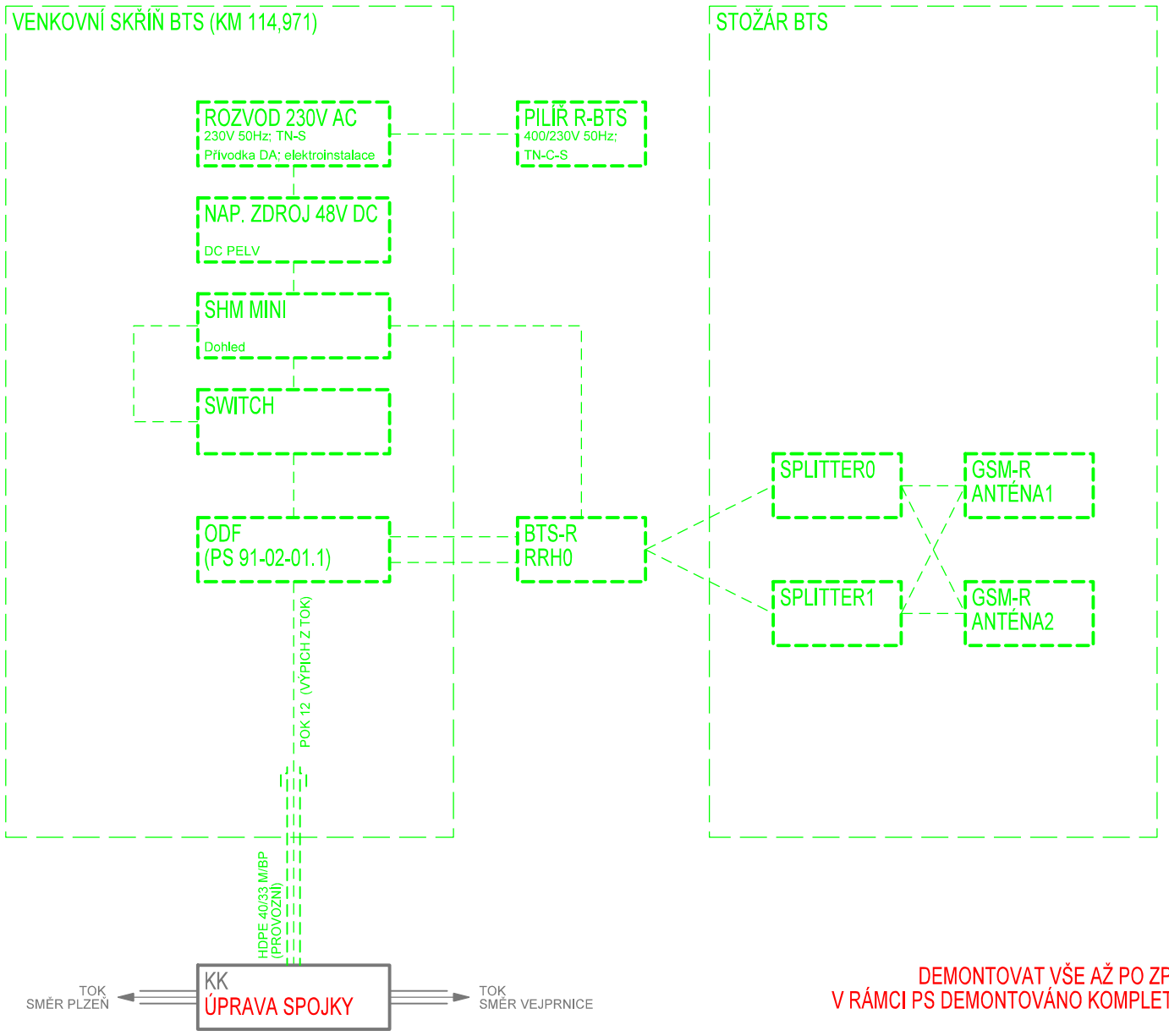
ZEMNÍ CHRÁNIČKA DN90/75 UV

URČENO PRO MRS (PS 6-02-81.1)

Uložení do cháničky / žlabu



			Datum	10/2024	MODER. TRATI PLZEŇ - DOMAŽLICE - ST. HR. SRN,	SUDOP PRAHA a.s.	Název: 2.201 PŘÍLOHY BTS NOVÁ HOSPODA SCHÉMA CHRÁNIČEK	Vedoucí střediska: Ing. Martin Raibr	PS,SO: PS 6-02-82.1	Část: D.1.2.9	Příl.: 38
			Kreslil	Ing. Ondřej Krupička	AKCE: 1.STAVBA, NOVÁ TRAŤ PLZEŇ (MIMO) - STOD (VČETNĚ) 1. ETAPA			Odpovědný projektant: Ing. Ondřej Krupička	List: 01		
			Navrhl	Ing. Ondřej Krupička	PS,SO: PLZEŇ - STOD, GSM-R			Celek:	Listů: 01		
Index	Změna	Datum	Kontroloval	Ing. Martin Štrof	-						



DEMONTOVAT VŠE AŽ PO ZPROVOZNĚNÍ NOVÉ BTS NOVÁ HOSPODA!!!
V RÁMCI PS DEMONTOVÁNO KOMPLETNĚ ZAŘÍZENÍ A KABELÁŽ GSM-R VČETNĚ STOŽÁRU,

			Datum	10/2024	MODER. TRATI PLZEŇ - DOMAŽLICE - ST. HR. SRN,	SUDOP PRAHA a.s.	Název: 2.201 PŘÍLOHY BTS NOVÁ HOSPODA PŘ. SCHÉMA DEMONT. PŮVODNÍ BTS	Vedoucí střediska: Ing. Martin Raibr	PS,SO: PS 6-02-82.1	Část: D.1.2.9	Příl.: 39
			Kreslil	Ing. Ondřej Krupička	AKCE: 1.STAVBA, NOVÁ TRAŤ PLZEŇ (MIMO) - STOD (VČETNĚ) 1. ETAPA			Odpovědný projektant: Ing. Ondřej Krupička	List: 01		
			Navrhl	Ing. Ondřej Krupička	PS,SO: PLZEŇ - STOD, GSM-R			Celek:	Listů: 01		
Index	Změna	Datum	Kontroloval	Ing. Martin Štrof	-						

Spolufinancováno Evropskou unií

Nástroj pro propojení Evropy

Projekt stavby DSP+PDPS „Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1. stavba,
nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně)“ je spolufinancovaná EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF).
Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

Paré:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	31.10.2024	Čistopis PDPS po připomínkách	Ing. Martin Štrof

Stavebník / investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8

Zhotovitel díla:	**SUDOP PRAHA a.s.**		
Adresa:	Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz		
Zhotovitel části / objektu:	**SUDOP PRAHA a.s.**		
Adresa:	Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Petr Mahdal	Specialista:	Ing. Martin Štrof

Název stavby / akce:	**Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1. stavba, nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně) 1. ETAPA**		Označení (S-kód): **S631500859** Zakázka: **21-001.201**
Název části:	Sdělovací zařízení		Označení části: **D.1.2.9**
Název objektu:	**Plzeň - Stod, GSM-R**		Číslo objektu / komplexu: **PS 6-02-82.1**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Přílohy BTS Nová Hospoda Seznam kabelů		Číslo přílohy: **2 .201.91**
Odpovědný projektant: Ing. Ondřej Krupička	Zpracovatel přílohy: Ing. Ondřej Krupička	Měřítko: - Formáty: 2 xA4	Stupeň dokumentace: PDPS
Kraj: Plzeňský	Katastrální území: viz. textová část	TUDU: viz. textová část	Smluvní datum zpracování: 28.02.2025

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S631500859	_PDPS	_D1209	_PSX602820	_01	_2_201	_000

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.

Příloha 2.201.91	TABULKA KABELŮ						
Stavba:	**Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1.stavba, nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně) 1. ETAPA**						
PS 6-02-82.1	**Plzeň - Stod, GSM-R - přílohy BTS Nová Hospoda**		**Zpracoval:**	Ing. Ondřej Krupička	**Datum:**	07/2024	
Číslo kabelu	**Typ kabelu**	**Délka (m)**	**Kabel spojuje Z**		**Do**		**Poznámka**
			Zařízení	**Rozvaděč / místnost**	**Zařízení**	**Rozvaděč / místnost**	
BTS Nová Hospoda (nová pozice)							
Optické							
WO101	Optický patchcord LC/LC, MMF	1	BTS CU	19" rack 01-03	MPLS GSM-R	19" rack 01-03	
WO102	Optický patchcord LC/LC, MMF	1	BTS CU	19" rack 01-03	MPLS GSM-R	19" rack 01-03	
WO103	Optický patchcord LC/LC, SMF	10	BTS CU	19" rack 01-03	BTS RRU0	Na zdi v TB	Uložení v chráničce
WO104	Optický patchcord LC/LC, SMF	10	BTS CU	19" rack 01-03	BTS RRU0	Na zdi v TB	Uložení v chráničce
Anténní							
WA001M	Koax. kabel 7/8" 50 Ohm	35	BTS RRU0	Na zdi v TB	Splitter0	Spodní anténní patro	1x F a 1x M konektor 7/16; uložení v chráničce
WA002D	Koax. kabel 7/8" 50 Ohm	35	BTS RRU0	Na zdi v TB	Splitter1	Spodní anténní patro	1x F a 1x M konektor 7/16; uložení v chráničce
WA003M	Koax. kabel 7/8" 50 Ohm	25	Splitter0	Spodní anténní patro	Anténu 1 (main)	Vrchol stožáru	2x F konektor 7/16
WA004D	Koax. kabel 7/8" 50 Ohm	25	Splitter1	Spodní anténní patro	Anténu 1 (diversity)	Vrchol stožáru	2x F konektor 7/16
WA101	Jumper 1/2" 7/16, M-M	2	BTS RRH0	Na zdi v TB	Koaxiální svod WA001M	V TB	
WA102	Jumper 1/2" 7/16, M-M	2	BTS RRH0	Na zdi v TB	Koaxiální svod WA002D	V TB	
WA103	Jumper 1/2" 7/16, M-M	1	Splitter0	Spodní anténní patro	WA003M	Spodní anténní patro	
WA104	Jumper 1/2" 7/16, M-M	1	Splitter1	Spodní anténní patro	WA004D	Spodní anténní patro	
WA105	Jumper 1/2" 7/16, M-M	2	WA003M	Vrchol stožáru	Anténu 1 (main)	Vrchol stožáru	
WA106	Jumper 1/2" 7/16, M-M	2	WA004D	Vrchol stožáru	Anténu 1 (diversity)	Vrchol stožáru	
WA107	Jumper 1/2" 7/16, M-M	2	Splitter0	Spodní anténní patro	Anténu 2 (main)	Spodní anténní patro	
WA108	Jumper 1/2" 7/16, M-M	2	Splitter1	Spodní anténní patro	Anténu 2 (diversity)	Spodní anténní patro	
Datové; Signální; Povelové							
WS101	LAM TWIN FTP 4x2x0,5	2	PLC dohledu BTS	19" rack 01-03	Switch TDS	19" rack 01-03	Patchcord
WS109	ENAFQBU 8x2x0,4	2	BTS CU	19" rack 01-03	Dohled BTS	19" rack 01-03	Konektor DSub 25p. M
Napájecí							
WL201A	H07V-K 1,5 MD	4	PDP 48V DC	19" rack 01-03	BTS CU	19" rack 01-03	Uložení v chráničce
WL201B	H07V-K 1,5 CR	4	PDP 48V DC	19" rack 01-03	BTS CU	19" rack 01-03	Uložení v chráničce
WL202	Systémový napájecí kabel 3x2,5	15	PDP 48V DC	19" rack 01-03	BTS RRU0	Na zdi v TB	Konektor Bayonet 3p. F
WL203A	H07V-K 2,5 MD	4	PDP 48V DC	19" rack 01-03	Dohled BTS	19" rack 01-03	Uložení v chráničce
WL203B	H07V-K 2,5 CR	4	PDP 48V DC	19" rack 01-03	Dohled BTS	19" rack 01-03	Uložení v chráničce
HDPE							
-							
Vyhledávací vodič							
-							

Poznámka: Při realizaci nutno ověřit skutečný rozsah připojovaných technol. zařízení!!! Drobné propojení mezi zařízeními v rámci daného rozvaděče nejsou uváděna!!!

Vysvětlivky:

SZ	- Sdělovací zařízení	DK	- Dopravní kancelář
MR, HR	- Mezilehlý rozvod, Hlavní rozvod	PPV	- Pracoviště pohotovostního výpravčího
ZPDP	- Zařízení pro detekci požáru	SPD	- Přepěťová ochrana
PZTS	- Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	Rsděl	- Silový technologický rozvaděč

Příloha 2.201.91	TABULKA KABELŮ						
Stavba:	**Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1.stavba, nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně) 1. ETAPA**						
PS 6-02-82.1	**Plzeň - Stod, GSM-R - přílohy BTS Nová Hospoda**		**Zpracoval:**	Ing. Ondřej Krupička	**Datum:**	07/2024	
Číslo kabelu	**Typ kabelu**	**Délka (m)**	**Kabel spojuje Z**		**Do**		**Poznámka**
			Zařízení	**Rozvaděč / místnost**	**Zařízení**	**Rozvaděč / místnost**	
	EOV	- Elektrický ohřev výměn			Rmr	- Ramez	
	OSV/RVO	- Osvětlení/Rozvaděč osvětlení			T+H	- Teplota a vlhkost	