

stavba: „GSM-R + ETCS Hranice na Moravě – Horní Lideč – Střelná“
Stupeň dokumentace: ZDS2

Požadavky na skříně a napájecí zdroje

Příloha č. 205

lokality	technologické prostory	žkm	skřín	řeší PS/SO	zdroj	řeší PS/SO	Poznámka
ŽST Hranice na Moravě	TB, stávající SM		1x nová skřín 19"/47U/800x800	PS 24-02-50 (DOK/TOK)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 2x800W	PS 27-02-80.1 (TDS)	
BTS 334 ŽST Hranice na Mor., město	TD BTS stávající	4,233	1x nová 19"/do 40U/600x600	PS 24-02-50 (DOK/TOK)	výměna baterií do 200Ah 1x modul 2kW do stáv. usměrňovače, doplnění jističů	PS 03-02-90 (BTS)	
ŽST Hranice na Mor., město	TB, společná SM + ZZ	4,274	1x nová 19"/47U/800x800	PS 24-02-50 (DOK/TOK)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 2x800W	PS 27-02-80.1 (TDS)	
zast. Teplice nad Bečvou	TB, stávající SM	6,184	1x nová 19"/47U/800x800	PS 24-02-50 (DOK/TOK)	UPS 1000W, bateriový modul na 6 hodin zál. provozu	PS 27-02-80.1 (TDS)	
zast. Černotín/BTS 434 zast. Černotín	TB, stávající SM	7,927	1x nová 19"/47U/600x600	PS 04-02-90 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 04-02-90 (BTS)	
zast. Špičky/BTS 435 zast. Špičky	TB, stávající SM	11,296	1x nová 19"/47U/600x600	PS 04-02-91 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 04-02-91 (BTS)	
zast. Milotice nad Bečvou	TB, stávající SM	12,963	1x nová 19"/47U/600x600	PS 24-02-50 (DOK/TOK)	UPS 1000W, bateriový modul na 6 hodin zál. provozu	PS 27-02-80.1 (TDS)	
ŽST Hustopeče nad Bečvou	TB, stávající SM	15,428	stávající skříně	-	stávající zdroje, doplnění jističů	PS 27-02-80.1 (TDS)	
BTS 436 ŽST Hustopeče n/B.	TD BTS nový	15,428	1x nová 19"/do 40U/600x600	PS 05-02-90 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 05-02-90 (BTS)	
SpS Hustopeče nad Bečvou	stávající prostory	15,428	1x nová 19"/47U/600x600	PS 24-02-50 (DOK/TOK)	UPS 1000W	PS 27-02-80.1 (TDS)	
BTS 437 ŽST Lhotka nad Bečvou	TD BTS nový	20,773	1x nová 19"/do 40U/600x600	PS 07-02-90 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 07-02-90 (BTS)	
ŽST Lhotka nad Bečvou	TB, stávající SM	20,773	stávající skříně	-	stávající zdroje, doplnění jističů	PS 27-02-80.1 (TDS)	
BTS 438 Valašské Meziříčí - sever	TD BTS nový	0,500	1x nová 19"/do 40U/600x600	PS 09-02-90 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 09-02-90 (BTS)	
BTS 439 zast. Krhová	TD BTS nový	2,100	1x nová 19"/do 40U/600x600	PS 09-02-91 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 09-02-91 (BTS)	
BTS 440 Domorac	TD BTS nový	68,663	1x nová 19"/do 40U/600x600	PS 11-02-90 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 11-02-90 (BTS)	
TNS Valašské Meziříčí	stávající prostory	24,500	1x nová 19"/47U/600x600	PS 24-02-50 (DOK/TOK)	UPS 1000W	PS 27-02-80.1 (TDS)	
ŽST Valašské Meziříčí	VB, stávající SM	25,055	1x nová 19"/47U/800x800	PS 24-02-50 (DOK/TOK)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 2x800W	PS 27-02-80.1 (TDS)	úpravy stáv. skříní
Valašské Meziříčí – jih	TD BTS nový	59,990	1x nová 19"/do 40U/600x600	PS 12-02-90 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 12-02-90 (BTS)	
BTS 443 zast. Brňov	přístrojové skříně	29,614	2x přistr.skřín BTS	PS 12-02-91 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 12-02-91 (BTS)	venkovní provedení
zast. Brňov	přístrojová skřín	29,614	1x přistr. skřín - rozhlas	PS 25-02-20 (RÚ)	UPS 1000W, bateriový modul na 6 hodin zál. provozu	PS 27-02-80.1 (TDS)	venkovní provedení
BTS 444 zast.Bystřička	TD BTS nový	32,245	1x nová 19"/do 40U/600x600	PS 12-02-92 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 12-02-92 (BTS)	
zast. Bystřička	stávající sdělovací kontejner	32,650	1x nová 19"/47U/800x800	PS 25-02-50 (DOK/TOK)	UPS 1000W, bateriový modul na 6 hodin zál. provozu	PS 27-02-80.1 (TDS)	
BTS 444R	přístrojová skřín	34,320	1x přistr.skřín BTS-R	PS 12-02-92 (BTS)	systémový zdroj pro RRH	PS 12-02-92 (BTS)	
SpS Jablůnka	stávající prostory	37,000	1x nová 19"/47U/600x600	PS 25-02-50 (DOK/TOK)	UPS 1000W	PS 27-02-80.1 (TDS)	
BTS 445 ŽST Jablůnka	TD BTS nový	37,550	1x nová 19"/do 40U/600x600	PS 13-02-90 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 13-02-90 (BTS)	
ŽST Jablůnka	VB, stávající SM	37,556	1x nová 19"/47U/800x800	PS 25-02-50 (DOK/TOK)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 2x800W	PS 27-02-80.1 (TDS)	úprava stáv. konstrukcí
BTS 446 Vsetín-Bohrky	TD BTS nový	40,000	1x nová 19"/do 40U/600x600	PS 14-02-90 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 14-02-90 (BTS)	
BTS 447 ŽST Vsetín	TD BTS nový	37,631	1x nová 19"/do 40U/600x600	PS 15-02-90 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 15-02-90 (BTS)	
ŽST Vsetín	RZZ, nová SM	37,590	1x nová 19"/47U/800x800	PS 25-02-50 (DOK/TOK)	doplnění stávajícího zdroje	PS 27-02-80.1 (TDS)	
BTS 448 Vsetín-Bečva	TD BTS nový	35,260	1x nová 19"/do 40U/600x600	PS 16-02-90 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 16-02-90 (BTS)	
TNS Ústí u Vsetína	stávající prostory	34,000	1x nová 19"/47U/600x600	PS 26-02-50 (DOK/TOK)	UPS 1000W	PS 27-02-80.1 (TDS)	
BTS 477 zast. Leskovec/zast. Leskovec	TD BTS nový - 2 místnosti BTS + Rnn	32,068	1x nová 19"/do 40U/600x600	PS 16-02-91 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 16-02-91 (BTS)	společný objekt s Rnn
ŽST Valašská Polanka	TB, rekonstruovaná SM	28,795	2x nová 19"/47U/800x800	PS 26-02-50 (DOK/TOK)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 2x800W	PS 27-02-80.1 (TDS)	úprava stáv. konstrukcí
BTS 478 ŽST Valašská Polanka	TD BTS nový	28,335	1x nová 19"/do 40U/600x600	PS 17-02-90 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 17-02-90 (BTS)	
BTS 479 zast.Lužná u Vsetína	TD BTS nový, společný i pro zast.	26,339	1x nová 19"/do 40U/600x600	PS 18-02-90 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 18-02-90 (BTS)	
zast.Lužná u Vsetína			1x nová 19"/do 40U/600x600	PS 26-02-20 (RÚ)	napájení z R BTS, doplnit jistič do R BTS		
Lidečko - TTS 503	TD SEE stávající	24,847	1x nová nástěnná 19"/do 20U/400x600	PS 26-02-50 (DOK/TOK)	UPS 1000W	PS 27-02-80.1 (TDS)	
BTS 480 zast. Lidečko	TD BTS nový	23,901	1x nová 19"/do 40U/600x600	PS 18-02-91 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 18-02-91 (BTS)	
BTS 481 zast. Lidečko ves	nová společná SM	21,495	1x nová 19"/47U/800x800	PS 18-02-92 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 18-02-92 (BTS)	
zast. Lidečko ves			1x nová 19"/47U/800x800	PS 26-02-50 (DOK/TOK)			
ŽST Horní Lideč - TB	TB, stávající SM	19,200	2x nová 19"/47U/800x800	PS 26-02-50 (DOK/TOK)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 2x800W	PS 27-02-80.1 (TDS)	
ŽST Horní Lideč - VB	VB, stávající SM	19,105	stávající skříně	-	nový usm. 48VDC/do 4kW, baterie do 150Ah, střídač 1x800W	PS 26-02-30 (TDS)	
BTS 482 Horní Lideč	TD BTS nový	18,507	1x nová 19"/do 40U/600x600	PS 19-02-90 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 19-02-90 (BTS)	
BTS 486 zast. Valašské Příkazy	TD BTS nový	16,170	1x nová 19"/do 40U/600x600	PS 21-02-90 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 21-02-90 (BTS)	

stavba: „GSM-R + ETCS Hranice na Moravě – Horní Lideč – Střelná“
Stupeň dokumentace: ZDS2

Požadavky na skříně a napájecí zdroje

Příloha č. 205

lokalita	technologické prostory	žkm	skřín	řeší PS/SO	zdroj	řeší PS/SO	Poznámka
BTS 483 Střelná	TD BTS nový	24,531	1x nová 19"/do 40U/600x600	PS 20-02-90 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 20-02-90 (BTS)	
zast. Střelná	stávající TD - společná místn. SZ+ZZ	23,678	stávající skřín	-	UPS 1000W, bateriový modul na 6 hodin zál. provozu	PS 27-02-80.1 (TDS)	
BTS 485R	přístrojová skřín	22,814	1x přístr.skřín BTS-R	PS 20-02-92 (BTS)	systémový zdroj pro RRH	PS 20-02-92 (BTS)	
BTS 485 obora Střelná	TD BTS nový	21,242	1x nová 19"/do 40U/600x600	PS 20-02-91 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 20-02-91 (BTS)	
TNS Střelná	stávající prostory	22,700	1x nová 19"/47U/600x600	PS 26-02-50 (DOK/TOK)	UPS 1000W	PS 27-02-80.1 (TDS)	
TD hranice ČR/SR	stávající TD	21,102	1x nová 19"/do 40U/600x600	PS 26-02-50 (DOK/TOK)	UPS 1000W, bateriový modul na 6 hodin zál. provozu	PS 27-02-80.1 (TDS)	
BTS 471 zast. Janová	TD BTS nový	4,630	1x nová 19"/do 40U/600x600	PS 31-02-90 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 31-02-90 (BTS)	
ŽST Hovězí	stávající prostory	7,567	1x nová nástěnná 19"/do 20U/400x600	PS 40-02-50 (DOK/TOK)	-	-	
BTS 472 zast. Huslenky	TD BTS nový	9,960	1x nová 19"/do 40U/600x600	PS 33-02-90 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 33-02-90 (BTS)	
ŽST Halenkov	stávající prostory	15,168	1x nová nástěnná 19"/do 20U/400x600	PS 40-02-50 (DOK/TOK)	-	-	
BTS 473 ŽST Halenkov	TD BTS nový	15,178	1x nová 19"/do 40U/600x600	PS 34-02-90 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 34-02-90 (BTS)	
BTS 474 zast. Nový Hrozenkov	TD BTS nový	19,539	1x nová 19"/do 40U/600x600	PS 35-02-90 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 35-02-90 (BTS)	
BTS 475 ŽST Karolinka	TD BTS nový	22,781	1x nová 19"/do 40U/600x600	PS 36-02-90 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 36-02-90 (BTS)	
BTS 476 zast.V.Karlovice/zast. V.Karlovice	TD stávající, nová SM	26,112	1x nová 19"/47U/800x800	PS 37-02-90 (BTS)	nový usm. 48VDC/6kW, baterie 200Ah, střídač 1x800W	PS 37-02-90 (BTS)	
ŽST Velké Karlovice	VB, stávající prostory	27,348	1x nová 19"/47U/800x800	PS 40-02-50 (DOK/TOK)	-	-	
Centrální část Perneroва ul., Praha	stávající budova, místnost zdrojů	-	-	-	2x nový usm.48VDC/25kW, 2xbaterie 48V/500Ah 2x UPS/3x230VAC/12kW	PS 51-02-90 (MSC)	

VB - výpravní budova

TB - technologická budova

SM - sdělovací místnost

BTS - základnová stanice sítě GSM-R

TD BTS - technologický domek pro BTS

SZ - sdělovací zařízení

ZZ - zabezpečovací zařízení

RZZ - reléové zabezpečovací zařízení

IP MPLS - přenosová síť pro GSM-R

TDS - technologická datová síť

DOK/TOK - dálkový/traťový optický kabel