Příloha č. 1

Upřesnění výkonů a rozsahu provozu l. č. 448
(linkové km)

Pracovní den	281,29 km	Platnost od 2. 1. 2018
Sobota	79,94 km	Platnost od 6. 1. 2018
Neděle	26,82 km	Platnost od 1. 1. 2018

Příloha č. 3

Ekonomická kalkulace linky PID č. 448
Mníšek p/B - Karlík
1. 1. - 31. 12. 2018

km	PD Sd škola	PD M	So M	Ne SD	PD SD prázdn.	PD M prázdn.
vnější pásmo	147,55	133,74	79,94	26,82	112,93	123,56

počet km					podíl tržeb
	SD	M	celkem	podíl	
vnější pásmo z toho:	36 628,00	37 281,98	73 909,98		
ZDO	34 503,58	35 119,63	69 623,20	94,20%	95,00%
ODO	2 124,42	2 162,35	4 286,78	5,80%	5,00%

cena za km			
vn. p. SD ZDO	vn. p. M ZDO	vn. p. SD ODO	vn. p. M ODO
		33,76 Kč	30,97 Kč

náklady	
ZDO	
ODO	138 688,70 Kč

předpokládané tržby (bez DPH)	
vn. pásmo z toho:	1 218 681,60 Kč
ZDO	1 157 747,50 Kč
ODO	60 934,10 Kč

Bilance	
náklady - vn. p. ZDO	
tržby - vn. p. ZDO	
ztráta - vn. p. ZDO	
náklady - vn. p. ODO	138 688,70 Kč
tržby - vn. p. ODO	60 934,10 Kč
ztráta - vn p. ODO	77 754,60 Kč

Krytí ztráty		
	celkem	měsíčně
Stř. kraj ZDO		
obce ODO z toho:	77 754,60 Kč	6 479,60 Kč
Černolice	8 159,20 Kč	679,90 Kč
Řitka	4 110,60 Kč	342,50 Kč
Mníšek	32 656,20 Kč	2 721,40 Kč
Karlík	6 543,80 Kč	545,30 Kč
Všenory	13 142,10 Kč	1 095,20 Kč
Dobřichovice	13 142,70 Kč	1 095,20 Kč

290448

448

PRAŽSKÁ INTEGROVANÁ DOPRAVA (PID)

Karlík - Dobřichovice - Mníšek pod Brdy

Dopravce: Martin UHER, spol. s r.o.
Řevnická 605,252 10 Mníšek pod Brdy, tel. 318 590 513

Platnost:
od **3.1.2018**
do **8.12.2018**

	tarifní pásmo	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37
	PID	⚒ △▲	⚒ ▲▲	⚒ 21	⚒ 50	⚒ ♿20	⚒ 50	⚒ △▲	⑥ △40	⑥ △41	⚒ ▲△	⑥ △40	⑥ △41	⚒ ▲△50	⚒ △	⚒ △50	⚒ △60	⑥ △40	⑥ △41	⚒ △
KARLÍK	1							**8:03**							**14:47**					
LETY,NA NÁVSÍ	1,2							⌇						14:03	⌇	16:16				
DOBŘICHOVICE,ROZC.KARLÍK	1							⌇			13:05			⌇	⌇	⌇				
DOBŘICHOVICE,POŠTA	1	5:50	6:45					8:06	9:10	9:40	13:07	13:10	13:40	14:07	14:50	16:20	16:20	17:10	17:40	18:20
Dobřichovice,nádraží 🚻Ⓢ	příj. 1	5:53	6:48					8:09	9:13	9:43	13:10	13:13	13:43	14:10	14:53	16:23	16:23	17:13	17:43	18:23
	odj.	5:53	6:48					8:09	9:13	9:43	13:10	13:13	13:43	14:10	14:53	16:23	16:23	17:13	17:43	18:23
x Všenory,sportovní areál	1	5:55	6:50					8:11	9:15	9:45	13:12	13:15	13:45	14:12	14:55	16:25	16:25	17:15	17:45	18:25
Všenory,U Kácovských	1	5:56	6:51					8:12	9:16	9:46	13:13	13:16	13:46	14:13	14:56	16:26	16:26	17:16	17:46	18:26
Všenory,U Křížků	1	5:57	6:52					8:13	9:17	9:47	13:14	13:17	13:47	14:14	14:57	16:27	16:27	17:17	17:47	18:27
x Černolice,Nový Dvůr	2	6:02	6:57					8:18	9:22	9:52	13:19	13:22	13:52	14:19	15:02	16:32	16:32	17:22	17:52	18:32
Černolice	2	6:05	7:00					8:21	9:25	9:55	13:22	13:25	13:55	14:22	15:05	16:35	16:35	17:25	17:55	18:35
x Řitka,U Rybníka	2	6:08	7:03					8:24	9:28	9:58	13:25	13:28	13:58	14:25	15:08	16:38	16:38	17:28	17:58	18:38
ŘITKA	2	6:10	7:05	7:24		7:31		8:26	9:30	10:00	13:27	13:30	14:00	14:27	15:10	16:40	16:40	17:30	18:00	18:40
x Řitka,Bučina	2	6:12	7:07	7:26		7:33		8:28	9:32	10:02	13:29	13:32	14:02	14:29	15:12	16:42	16:42	17:32	18:02	
x Mníšek p.Brdy,ÚVR	3	6:14	7:09	7:28		7:35		8:30	9:34	10:04	13:31	13:34	14:04	14:31	15:14	16:44	16:44	17:34	18:04	
x Mníšek p.Brdy,závod	3	6:15	7:10	7:29		7:36		8:31	9:35	10:05	13:32	13:35	14:05	14:32	15:15	16:45	16:45	17:35	18:05	
Mníšek p.Brdy,Pražská	3,4	6:17	7:12	7:31		7:38		8:33	9:37	10:07	13:34	13:37	14:07	14:34	15:17	16:47	16:47	17:37	18:07	
MNÍŠEK P.BRDY,NÁMĚSTÍ	3,4	6:18	7:13	7:32	7:32	7:39		8:34	9:38	10:08	13:35	13:38	14:08	14:35	15:18	16:48	16:48	17:38	18:08	
MNÍŠEK P.BRDY,STŘÍBRNÁ LHOTA	3				⌇		7:37													
Mníšek p.Brdy,Stř.Lhota U křížku	3				⌇		7:38													
Mníšek p.Brdy,Na Kvíkalce	3				⌇		7:40													
Mníšek p.Brdy,sídliště	3				⌇		7:41													
Mníšek p.Brdy,u hřiště	3				7:34		7:42													
MNÍŠEK P.BRDY,ZÁKLADNÍ ŠKOLA	3				7:37		7:45													
Mníšek p.Brdy,MŠ Nová	3 ↓																			

Pokračování	tarifní pásmo	39	41	43
	PID	† △47	⚒ △	⚒
KARLÍK	1			
LETY,NA NÁVSÍ	1,2			
DOBŘICHOVICE,ROZC.KARLÍK	1			
DOBŘICHOVICE,POŠTA	1	19:40	19:50	
Dobřichovice,nádraží 🚻Ⓢ	příj. 1	19:43	19:53	
	odj.	19:43	19:53	
x Všenory,sportovní areál	1	19:45	19:55	
Všenory,U Kácovských	1	19:46	19:56	
Všenory,U Křížků	1	19:47	19:57	
x Černolice,Nový Dvůr	2	19:52	20:02	
Černolice	2	19:55	20:05	
x Řitka,U Rybníka	2	19:58	20:08	
ŘITKA	2	20:00	20:10	23:04
x Řitka,Bučina	2	20:02	20:12	23:06
x Mníšek p.Brdy,ÚVR	3	20:04	20:14	23:08
x Mníšek p.Brdy,závod	3	20:05	20:15	23:09
Mníšek p.Brdy,Pražská	3,4	20:07	20:17	23:11
MNÍŠEK P.BRDY,NÁMĚSTÍ	3,4	20:08	20:18	23:12
MNÍŠEK P.BRDY,STŘÍBRNÁ LHOTA	3			
Mníšek p.Brdy,Stř.Lhota U křížku	3			
Mníšek p.Brdy,Na Kvíkalce	3			
Mníšek p.Brdy,sídliště	3			
Mníšek p.Brdy,u hřiště	3			
MNÍŠEK P.BRDY,ZÁKLADNÍ ŠKOLA	3			
Mníšek p.Brdy,MŠ Nová	3 ↓			

Platí Smluvní přepravní podmínky PID a Tarif PID.
Jízda s předem zakoupenou jízdenkou.
Doplňkový prodej jízdenek bez přirážky u řidiče.
Území hl. m. Prahy se počítá jako 4 tarifní pásma.

Informace o provozu PID na tel.: 234 704 560; na internetu: www.pid.cz

x na znamení
⚒ jede v pracovních dnech
⑥ jede v sobotu
† jede v neděli a ve státem uznané svátky
♿ Spoj zajišťuje nízkopodlažní vozidlo.
20 jede od 2.7. do 31.8.
21 nejede od 2.7. do 31.8.
40 jede od 3.1. do 31.3. a od 14.10. do 8.12.
41 jede od 7.4. do 7.10., jede také 5.7., 6.7. a 28.9.
47 nejede 30.3., 5.7., 6.7., 28.9. a 17.11.
50 nejede 2.2., od 19.2. do 25.2., 29.3., od 2.7. do 31.8., 29.10. a 30.10.
60 jede 2.2., od 19.2. do 25.2., 29.3., od 2.7. do 31.8., 29.10. a 30.10.
△ spoj 1, 13, 15, 17, 21, 23, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39 a 41 vyčká v zastávce **"Dobřichovice, nádraží"** příjezdu vlaku linky **S7 od Prahy** (nejdéle 10 minut)
△ spoj 19 a 25 vyčká v zastávce **"Dobřichovice, nádraží"** příjezdu vlaku linky **S7 od Prahy** (nejdéle 5 minut)
▲ na spoj 1 a 3 navazuje v zastávce **"Mníšek p.Brdy, náměstí"** spoj linky PID **317** ve směru **"Dobříš, náměstí"** (odjezd návazného spoje do 15 minut)
▲ na spoj 3 a 13 navazuje v zastávce **"Dobřichovice, nádraží"** vlak linky **S7** ve směru **Praha-Smíchov - Praha hl.n.**
▲ na spoj 19 a 25 navazuje v zastávce **"Řitka"** spoj linky PID **318** ve směru **"Praha, Smíchovské nádraží"**
🚻 zastávka s možností přestupu na železniční dopravu
Ⓢ možnost přestupu na vlaky linky S

Soft. CHAPS spol. s r.o.

290448

448

PRAŽSKÁ INTEGROVANÁ DOPRAVA (PID)

Karlík - Dobřichovice - Mníšek pod Brdy

Dopravce: Martin UHER, spol. s r.o.
Řevnická 605,252 10 Mníšek pod Brdy, tel. 318 590 513

Platnost:
od **3.1.2018**
do **8.12.2018**

Opačný směr	tarifní pásmo	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
	PID	⚒ ▲	⚒ ▲	⚒ △	⑥ ▲46	⚒ ▲	⑥ ▲40	⚒ ▲50	⑥ ▲41	⚒ ▲A	⚒ ▲△60	⚒ ▲△50	⚒ ▲A	⚒ ▲A	⚒ ▲50	⚒ ▲60	⑥ ▲40	⚒ ▲	⑥ ▲41	⚒ ▲
MNÍŠEK P.BRDY,NÁMĚSTÍ	3,4	**4:23**	**5:53**	**7:16**	**7:23**	**10:23**	**11:23**	**12:23**	**12:53**	**13:20**	**14:05**	**14:05**	**14:20**	**15:20**	**15:23**	**15:23**	**15:23**	**16:53**	**16:53**	
Mníšek p.Brdy,Pražská	3,4	4:24	5:54	7:17	7:24	10:24	11:24	12:24	12:54	13:21	14:06	14:06	14:21	15:21	15:24	15:24	15:24	16:54	16:54	
x Mníšek p.Brdy,závod	3	4:26	5:56	7:19	7:26	10:26	11:26	12:26	12:56	13:22	14:08	14:08	14:22	15:22	15:26	15:26	15:26	16:56	16:56	
x Mníšek p.Brdy,ÚVR	3	4:28	5:58	7:21	7:28	10:28	11:28	12:28	12:58	13:24	14:10	14:10	14:24	15:24	15:28	15:28	15:28	16:58	16:58	
x Řitka,Bučina	2	4:30	6:00	7:23	7:30	10:30	11:30	12:30	13:00	13:26	14:12	14:12	14:26	15:26	15:30	15:30	15:30	17:00	17:00	
ŘITKA	2	4:32	6:02	7:25	7:32	10:32	11:32	12:32	13:02	13:28	14:14	14:14	14:28	15:28	15:32	15:32	15:32	17:02	17:02	18:52
x Řitka,U Rybníka	2	4:34	6:04	7:27	7:34	10:34	11:34	12:34	13:04		14:16	14:16			15:34	15:34	15:34	17:04	17:04	18:54
Černolice	2	4:37	6:07	7:30	7:37	10:37	11:37	12:37	13:07		14:19	14:19			15:37	15:37	15:37	17:07	17:07	18:57
x Černolice,Nový Dvůr	2	4:40	6:10	7:33	7:40	10:40	11:40	12:40	13:10		14:22	14:22			15:40	15:40	15:40	17:10	17:10	19:00
Všenory,U Křížků	1	4:44	6:14	7:37	7:44	10:44	11:44	12:44	13:14		14:26	14:26			15:44	15:44	15:44	17:14	17:14	19:04
Všenory,U Kácovských	1	4:46	6:16	7:39	7:46	10:46	11:46	12:46	13:16		14:28	14:28			15:46	15:46	15:46	17:16	17:16	19:06
x Všenory,sportovní areál	1	4:47	6:17	7:40	7:47	10:47	11:47	12:47	13:17		14:29	14:29			15:47	15:47	15:47	17:17	17:17	19:07
Dobřichovice,nádraží 🚉Ⓢ	1	4:49	6:19	7:42	7:49	10:49	11:49	12:49	13:19		14:31	14:31			15:49	15:49	15:49	17:19	17:19	19:09
Dobřichovice,pošta	1	4:52	6:22	7:45	7:52	10:52	11:52	12:52	13:22		14:34	14:34			15:52	15:52	15:52	17:22	17:22	19:12
DOBŘICHOVICE,ROZC.KARLÍK	1	4:54	6:24	7:47	7:54	10:54	11:54	12:54	13:24		14:36	14:36			15:54	15:54	15:54	17:24	17:24	19:14
LETY,NA NÁVSÍ	1,2			⟩				12:57			⟩	14:39			15:57					
KARLÍK	1 ↓			7:51							14:40	14:44								

Opačný směr ***Pokračování***	tarifní pásmo	40
	PID	† ▲47
MNÍŠEK P.BRDY,NÁMĚSTÍ	3,4	**18:53**
Mníšek p.Brdy,Pražská	3,4	18:54
x Mníšek p.Brdy,závod	3	18:56
x Mníšek p.Brdy,ÚVR	3	18:58
x Řitka,Bučina	2	19:00
ŘITKA	2	19:02
x Řitka,U Rybníka	2	19:04
Černolice	2	19:07
x Černolice,Nový Dvůr	2	19:10
Všenory,U Křížků	1	19:14
Všenory,U Kácovských	1	19:16
x Všenory,sportovní areál	1	19:17
Dobřichovice,nádraží 🚉Ⓢ	1	19:19
Dobřichovice,pošta	1	19:22
DOBŘICHOVICE,ROZC.KARLÍK	1	19:24
LETY,NA NÁVSÍ	1,2	
KARLÍK	1 ↓	

Platí Smluvní přepravní podmínky PID a Tarif PID.
Jízda s předem zakoupenou jízdenkou.
Doplňkový prodej jízdenek bez přirážky u řidiče.
Území hl. m. Prahy se počítá jako 4 tarifní pásma.

Informace o provozu PID na tel.: 234 704 560; na internetu: www.pid.cz

- x na znamení
- ⚒ jede v pracovních dnech
- Ⓢ jede v sobotu
- † jede v neděli a ve státem uznané svátky
- 40 jede od 3.1. do 31.3. a od 14.10. do 8.12.
- 41 jede od 7.4. do 7.10., jede také 5.7., 6.7. a 28.9.
- 46 jede také 30.3., 5.7., 6.7., 28.9. a 17.11.
- 47 nejede 30.3., 5.7., 6.7., 28.9. a 17.11.
- 50 nejede 2.2., od 19.2. do 25.2., 29.3., od 2.7. do 31.8., 29.10. a 30.10.
- 60 jede 2.2., od 19.2. do 25.2., 29.3., od 2.7. do 31.8., 29.10. a 30.10.
- △ spoj 6 vyčká v zastávce **"Řitka"** příjezdu spoje linky PID **318 z Prahy** (nejdéle 10 minut)
- △ spoj 20 a 22 vyčká v zastávce **"Mníšek p.Brdy, náměstí"** příjezdu spoje linky PID **317 z Dobříše**
- ▲ na spoj 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16, 20, 22, 28, 30, 32, 34, 36, 38 a 40 navazuje v zastávce **"Dobřichovice, nádraží"** vlak linky **S7** ve směru **Praha-Smíchov - Praha hl.n.**
- ▲ na spoj 18, 24 a 26 navazuje v zastávce **"Řitka"** spoj linky PID **318** ve směru **"Praha, Smíchovské nádraží"** (přímý vůz)
- 🚉 zastávka s možností přestupu na železniční dopravu
- Ⓢ možnost přestupu na vlaky linky S
- A pokračuje jako linka 318 do zastávky **Smíchovské nádraží**

Soft. CHAPS spol. s r.o.

Požadovaná funkce / druh zařízení	Povinné / Volitelné	Dodavatel	Označení	Způsob připojení	schváleno pro PID		Poznámka
					současný stav	nová VŘ	Vysvětlivky: červeně - neplatí pro nová výběrová řízení zeleně - základ nového OIS
Označovač jízdenek	P	Mikroelektronika spol. s r.o.	NJ 24C	IBIS	A	A	
Označovač jízdenek	P	Telmax s.r.o.	SU 52	Ethernet	A	A	*Schváleno k 1.1.2013*
Označovač jízdenek	P	Mikroelektronika spol. s r.o.	CAMEL-COMBI - CV24DMEAIO (IBIS)	IBIS	A	A	*splňuje požadavky PID a **je schváleno** pro provoz **pouze na městských linkách PID v sestavě s palubním počítačem ARBOR od společnosti Konektel***
Označovač jízdenek	P	Mikroelektronika spol. s r.o.	CAMEL-COMBI - CV24DMEAO (Ethernet)	Ethernet	A	A	*Sběrnice volitelná Ethernet/RS485 nebo IBIS. S omezením.*
Validátor Vega CVP25	V	Mikroelektronika spol. s r.o.	Vega CVP25	Ethernet	N	A	
Zobrazovač času a pásma	P	Mikroelektronika spol. s r.o.	GTC 24 B	IBIS	A	A	
Zobrazovač času a pásma	P	Buse s.r.o.	BS 190	IBIS	A	A	
Zobrazovač času a pásma	P	JKZ s.r.o.	ZOCP/ETH	Ethernet	A	A	
Zobrazovač času a pásma	P	Konektel, a.s.	NBW 57 6 D SS V1	Ethernet	A	A	
Palubní počítač vč. řídícího SW	P	JKZ s.r.o.	MPC-210	Ethernet	A	A	*Typy se od sebe liší velikostí intertní paměti a rychlosti procesoru*
Palubní počítač vč. řídícího SW	P	JKZ s.r.o.	MPC-211	Ethernet	A	A	
Palubní počítač vč. řídícího SW	p	Konektel, a.s.	ARBOR	Ethernet	A	A	
Dotykový terminál k MPC-xxx	P	JKZ s.r.o.	DTERM	Ethernet	A	A	*Terminál k ovládání palubního PC MPC-xxx*
Dotykový terminál k palubnímu PC ARBOR	P	Konektel, a.s.	TSK	Ethernet	A	A	*Terminál k ovládání palubního PC ARBOR*
Odbavovací jednotka/zařízení pro výdej jízdenek	P	Telmax s.r.o.	FCU 800	Ethernet	A	A	*Ovládán pomocí MPC-xxx*
Palubní počítač vč. řídícího SW	P	Telmax s.r.o.	FCP/FCS 2000	Ethernet	A	A	*Doladit přepínání pásem, fonty pro tisk*
Odbavovací jednotka/zařízení pro výdej jízdenek	P	Mikroelektronika spol. s r.o.	USV 24C	IBIS	A	N	*Sdružuje funkci palubního počítače*
Odbavovací jednotka/zařízení pro výdej jízdenek	P	Mikroelektronika spol. s r.o.	USV 24E Synergy Compact	IBIS	A	N	*Certifikát s omezením. Pouze IBIS, není modem a hlásič*
Hlásič zastávek	P	Apex spol. s r.o.	ICU 06 až 10	IBIS	A	A	
Hlásič zastávek	P	JKZ s.r.o.	MPC-xxx	Ethernet	A	A	*Palubní PC integruje v sobě funkci hlásiče*
Komunikační ústředna	P	JKZ s.r.o.	KU-208	Ethernet	A	A	*Zajišťuje komunikaci při převodu mezi periferiemi na IBIS a ETHERNET; hlášení zastávek; nevidomé*
Komunikační ústředna	P	Konektel, a.s.	IFKU1	Ethernet	A	A	
Reproduktory vozidla	P				A	A	*Vnitřní, vnější a příposlechový reproduktor*
Časový spínač	V	JKZ s.r.o.	CS-2	IBIS	A	A	*doporučená výbava dodavatelem OIS*
Časový spínač	V	JKZ s.r.o.	CS-4eth	Ethernet	A	A	*doporučená výbava dodavatelem OIS*
Časový spínač	V	Konektel, a.s.	IFPWR1	Ethernet	A	A	*doporučená výbava dodavatelem OIS*
Switch Eth, napáječ	P		SWN 210/8	Ethernet	A	A	různá provedení switchů – 5port, 8 port, 14 port
Vnější informační panely - čelní	P	Buse s.r.o.	BS 110.19-140-1	IBIS	A	N	
Vnější informační panely - čelní	P	Buse s.r.o.	BS 210.0C (DOT-LED)	IBIS	A	A	*19x140, průměr/rozteč terčíků 9/10,2 mm*
Vnější informační panely - čelní	P	Buse s.r.o.	BS 310.2B (LED)	IBIS	A	A	*19x144, průměr/rozteč terčíků 9/10,2 mm*
Vnější informační panely - čelní	P	Bustec s.r.o.	BT519.14410.1R3I0A.BA (info matice 19x144)	IBIS	A	A	*19x144, rozteč 10 mm*
Vnější informační panely - čelní	P	JKZ s.r.o.	IPL 21170	Ethernet	A	A	*21x170;rozteč 8x8; 8,6 mm*
Vnější informační panely - čelní	P	Konektel, a.s.	NBAL 21.170 8.6.	Ethernet	A	A	*21x170, rozteč 8,5 mm*
Vnější informační panely - čelní	P	Bustec s.r.o.	BT519.14410.5W4ZA.BJ	Ethernet	A	A	řízeno FCP2000/FCS2000
Vnější informační panely - čelní	P	Bustec s.r.o.	BT521.16010.5WD60A.BJ	Ethernet	A	A	řízeno FCP2000/FCS2001
Vnější informační panely - boční	P	Buse s.r.o.	BS 110.19-112-1	IBIS	A	N	
Vnější informační panely - boční	P	Buse s.r.o.	BS 210.0B (DOT-LED)	IBIS	A	A	*19x112, průměr/rozteč terčíků 9/10,2 mm*
Vnější informační panely - boční	P	Buse s.r.o.	BS 310.2A (LED)	IBIS	A	A	*19x112, průměr/rozteč terčíků 9/10,2 mm*
Vnější informační panely - boční	P	Bustec s.r.o.	BT519.11210.1R3J0A.BA (info matice 19x112)	IBIS	A	A	*19x112, rozteč 10 mm*
Vnější informační panely - boční	P	JKZ s.r.o.	IPL 21128	Ethernet	A	A	*21x128; rozteč 8x8; 8,6 mm*
Vnější informační panely - boční	p	Konektel, a.s.	NBAL 21.128.8.6.	Ethernet	A	A	*21x128, rozteč 8,5 mm*
Vnější informační panely - boční	P	Bustec s.r.o.	BT519.11210.5W4D0A.BJ	Ethernet	A	A	řízeno FCP2000/FCS2000
Vnější informační panely - boční	P	Bustec s.r.o.	BT521.12810.5WD50A.BJ	Ethernet	A	A	řízeno FCP2000/FCS2001
Vnější informační panely - zadní	P	Buse s.r.o.	BS 110.19-028-1	IBIS	A	N	
Vnější informační panely - zadní	P	Buse s.r.o.	BS 210.0A (DOT-LED)	IBIS	A	A	*19x28, průměr/rozteč terčíků 9/10,2 mm*
Vnější informační panely - zadní	P	Buse s.r.o.	BS 310.3A (LED)	IBIS	A	A	*19x32, průměr/rozteč terčíků 9/10,2 mm*
Vnější informační panely - zadní	P	Bustec s.r.o.	BT519.03210.1R3K0A.BA (info matice 19x32)	IBIS	A	A	*19x32, rozteč 10 mm*
Vnější informační panely - zadní	P	JKZ s.r.o.	IPL 2134	Ethernet	A	A	*21x32; rozteč 8x8; 8,6 mm*
Vnější informační panely - zadní	p	Konektel, a.s.	NBAL 21.32.8.6	Ethernet	A	A	*21x32, rozteč 8,5 mm*
Vnější informační panely - zadní	P	Bustec s.r.o.	BT519.03210.5W4EOA.BJ	Ethernet	A	A	řízeno FCP2000/FCS2000
Vnější informační panely - zadní	P	Bustec s.r.o.	BT521.03210.5WD40A.BJ	Ethernet	A	A	řízeno FCP2000/FCS2001
Vnitřní informační panely	P	Buse s.r.o.	BS 120.0K	IBIS	A	A	
Vnitřní informační panely	P	Bustec s.r.o.	BT600.1G1W.CA		A	A	*dvouřákový displej*

Vnitřní informační panely		P	Bustec s.r.o.	TFT-LCD info panel BT717.16/10.1AAAAA	IBIS / Ethernet	A	A	17 palců	ověřen IBIS a Ethernet
Vnitřní informační panely		P	Bustec s.r.o.	TFT-LCD info panel BT719.16/10.1M.1AAFCC	IBIS / Ethernet	A	A	řízeno FCP2000/FCS2000	19 palců ověřen IBIS a Ethernet
Vnitřní informační panely		P	JKZ s.r.o.	ITT-1 (IBIS připojení)	IBIS	A	N		
Vnitřní informační panely		P	JKZ s.r.o.	ITT-1/2 (IBIS připojení)	IBIS	A	A		
Vnitřní informační panely		P	JKZ s.r.o.	ITT- 1/2/ETH (ETH připojení)	Ethernet	A	A		
Vnitřní informační panely		P	JKZ s.r.o.	LCD MONITOR	Ethernet	A	A		22 palců
Vnitřní informační panely		P	Konektel, a.s.	LCD 22"	Ethernet	A	A		
Modem		P	Apex spol. s r.o.	RCA 05/GPRS	RS485 (mikronet)	A	A		
Modem		P	Apex spol. s r.o.	RCA 07/GPRS	RS485 (mikronet)	A	A		IBIS, RS485, Ethernet 10/100Base-TX
Modem		P	Mikroelektronika spol. s r.o.	GenLoc 31e	RS 232	A	N		vyřazen k 1.12.2013
Modem		P	Telmax s.r.o.	GPRS/GPS modem (vč. antény) TMX MPR 10GPS GPRS/GPS	RS 232	A	A	*Zajištění přenosu zpráv a polohy vozidla (využití dopravcem, mpvnet atd.)*	min FW 2.20D
Wifi router		V	JKZ s.r.o.	WR-1	Ethernet	A	A		
Anténa Wi-fi interní		V	JKZ s.r.o.	ANT-WiFi/I	Ethernet	A	A		
Anténa přijímače		V	Konektel, a.s.	PAF80N	Ethernet	A	A		
Anténa sdružená (GSM/GPS/Wifi/FM)		P	Telmax s.r.o.	ANT SDR	Ethernet	A	A		
Povelový přijímač a vysílač		P	Konektel, a.s.	72412.EPNEV	Ethernet	A	A		
Povelový přijímač		P	Apex spol. s r.o.	PPN 24A1	IBIS	A	A		
Povelový vysílač		V	Apex spol. s r.o.	PV 24	IBIS	A	A		
Povelový přijímač na ethernetu	**PPN/Eth**	P	Telmax s.r.o.	PPN/Eth	Ethernet	A	A		
Panel kurzu vozidla (pořadové číslo)		V	JKZ s.r.o.	KV-1/PP	Ethernet	A	A	*nutno požadovat 2 ks (vpravo/vlevo)*	
Panel kurzu vozidla (pořadové číslo)		V	Konektel, a.s.	NB 20 2 D LAN	Ethernet	A	A	*nutno požadovat 2 ks (vpravo/vlevo)*	
Panel kurzu vozidla (pořadové číslo)		V	Bustec s.r.o.	BT516.01607.5WC50A.BJ	Ethernet	A	A	*nutno požadovat 2 ks (vpravo/vlevo)*	
Zařízení pro sběr dat		V	Konektel, a.s.	ETH2CAN - MRJP-1 (řídící jednotka, radiomodem, anténa RF) - SPIR-1 (snímací přijímač IR) - KPIR-1/ETH (komunikační přijímač IR)	Ethernet	A	A		
Preference vozidla na křižovatkách řízených SSZ (sada)		V	Eltodo a.s.	- Anténa GPS	Ethernet	N	A	*schváleno s řídícím PC KonekTel, Telmax, USV 24C*	
Instalační sada		P			Ethernet	N	A		

Vozidlo musí být vybaveno také funkčním dveřním kontaktem.

Další volitelná výbava

Preference vozidla na křižovatkách řízených SSZ - JKZ s.ro./Eltodo a.s.
Vysílačka Tetra - s tím souvisí i mikrofon řidiče pro cestující
Čtečka karet řidiče
Tachografové funkce
Kamerový systém
Funkce/ovládací signály:
Pedál hlášení
Posun JŘ dopředu/dozadu kolébkovým spínačem na přístrojové desce řidiče
Signál „dveře"
Signál „klíček"
Signál „elektrický odpojovač vypnut"
Reset tlačítko
Emergency tlačítko

Dále je na rozhodnutí dopravce zvážit s dodavatelem OIS bude-li požadováno:
Power management – úsporné režimy(vypnutí označovačů, tabel atd. po xx minutách od vypnutí klíčku), požadavky na vypínání elektrického/mechanického odpojovače na konečné/depu (souvisí s aktualizací dat přes wifi), atd.

Wifi management – kdy a jak vozy aktualizovat, požadavky na dálkovou správu vozu, dálkové zapnutí palubního sysstému - vyčítání, aktualizace dat OIS/diagnostika apod.

Audio požadavky – mikrofon řidiče, mluvení řidiče do vozu/ven atd., emergency tlačítko atd.
Security – karta řidiče, servisní přístupy atd.
Dohled – síť Tetra, Audis, atd.