

 <b>ČVUT FAKULTA DOPRAVNÍ</b> Konviktská 20 110 00 Praha 1	Vypracoval: <b>Ing. Ondřej Nováček</b>	Vedoucí projektu: <b>doc. Ing. Jiří Čarský, Ph.D.</b>
	Datum: <b>07/2016</b>	Vedoucí projektu: <b>Ing. Bc. Karel Kocián</b>
Název projektu: <b>Analýza stávající dopravně - bezpečnostní situace          a návrh dopravně - inženýrských opatření ve městě Úvaly</b>		Měřítko:
Název přílohy: <b>NÁVRH NOVÉ DOPRAVNÍ OBSLUHY          KALKULACE NÁKLADŮ          JÍZDNÍ ŘÁD</b>		Číslo přílohy: <b>30, 31</b>

## KALKULACE NÁKLADŮ

### NÁVRH MHD ÚVALY - KALKULACE - VAR. I

Délka trasy [km]	10,50
Počet spojů	28,00
Ujeté km/den	294,00
Počet dní v provozu (pracovní dny)	251,00
Ujeté km/pracovní dny	73 794,00
Rezerva 10%	7 379,40
Celkové ujeté km/pracovní dny	81 173,40
Cena za 1 km midi linky [Kč]	45,00
Cena za provoz - rok [Kč]	3 652 803,00
Cena za provoz - měsíc [Kč]	<b>304 400,25</b>

Linka je v provozu každý pracovní den v intervalu 60 minut v době cca 06:00 - 19:00

### NÁVRH MHD ÚVALY - KALKULACE - VAR. II

Délka trasy [km]	10,70
Počet spojů	28,00
Ujeté km/den	299,60
Počet dní v provozu (pracovní dny)	251,00
Ujeté km/pracovní dny	75 199,60
Rezerva 10%	7 519,96
Celkové ujeté km/pracovní dny	82 719,56
Cena za 1 km midi linky [Kč]	45,00
Cena za provoz - rok [Kč]	3 722 380,20
Cena za provoz - měsíc [Kč]	<b>310 198,35</b>

Linka je v provozu každý pracovní den v intervalu 60 minut v době cca 06:00 - 19:00

### NÁVRH MHD ÚVALY - KALKULACE - VAR. III

Délka trasy [km]	10,50
Počet spojů	22,00
Ujeté km/den	231,00
Počet dní v provozu (pracovní dny)	251,00
Ujeté km/pracovní dny	57 981,00
Rezerva 10%	5 798,10
Celkové ujeté km/pracovní dny	63 779,10
Cena za 1 km midi linky [Kč]	45,00
Cena za provoz - rok [Kč]	2 870 059,50
Cena za provoz - měsíc [Kč]	<b>239 171,63</b>

Linka je v provozu každý pracovní den v intervalu 60 minut v době cca 06:00 - 09:00, 15:00 - 19:00. V intervalu 120 min v době cca 09:00 - 15:00

### NÁVRH MHD ÚVALY - KALKULACE - VAR. IV

Délka trasy [km]	10,70
Počet spojů	22,00
Ujeté km/den	235,40
Počet dní v provozu (pracovní dny)	251,00
Ujeté km/pracovní dny	59 085,40
Rezerva 10%	5 908,54
Celkové ujeté km/pracovní dny	64 993,94
Cena za 1 km midi linky [Kč]	45,00
Cena za provoz - rok [Kč]	2 924 727,30
Cena za provoz - měsíc [Kč]	<b>243 727,28</b>

Linka je v provozu každý pracovní den v intervalu 60 minut v době cca 06:00 - 09:00, 15:00 - 19:00. V intervalu 120 min v době cca 09:00 - 15:00

### NÁVRH MHD ÚVALY - KALKULACE - VAR. V

Délka trasy [km]	10,50
Počet spojů	16,00
Ujeté km/den	168,00
Počet dní v provozu (pracovní dny)	251,00
Ujeté km/pracovní dny	42 168,00
Rezerva 10%	4 216,80
Celkové ujeté km/pracovní dny	46 384,80
Cena za 1 km midi linky [Kč]	45,00
Cena za provoz - rok [Kč]	2 087 316,00
Cena za provoz - měsíc [Kč]	<b>173 943,00</b>

Linka je v provozu každý pracovní den v intervalu 60 minut v době cca 06:00 - 09:00, 15:00 - 19:00.

### NÁVRH MHD ÚVALY - KALKULACE - VAR. VI

Délka trasy [km]	10,70
Počet spojů	16,00
Ujeté km/den	171,20
Počet dní v provozu (pracovní dny)	251,00
Ujeté km/pracovní dny	42 971,20
Rezerva 10%	4 297,12
Celkové ujeté km/pracovní dny	47 268,32
Cena za 1 km midi linky [Kč]	45,00
Cena za provoz - rok [Kč]	2 127 074,40
Cena za provoz - měsíc [Kč]	<b>177 256,20</b>

Linka je v provozu každý pracovní den v intervalu 60 minut v době cca 06:00 - 09:00, 15:00 - 19:00.

<b>U1</b>		Městský úřad Úvaly Pražská 276, 250 82 Úvaly		
		PRACOVNÍ DEN	SOBOTA	NEDĚLE
• <b>ÚVALY, U HOROUŠÁNEK</b>	<b>4</b>			
2 x Úvaly, rozc. Horoušánky	<b>5</b>			
3 x Úvaly, V Setých	<b>6</b>	18		
5 x Úvaly, Elektromechanika	<b>7</b>	18		
7 x Úvaly, Pařezina	<b>8</b>	18		
9 Úvaly, Poliklinika	<b>9</b>	18		
12 Úvaly, železniční stanice	<b>10</b>			
14 x Úvaly, U Mlýna	<b>11</b>	05		
15 x Úvaly, Husova	<b>12</b>			
16 Úvaly, náměstí Arnošta z Pardubic	<b>13</b>	05		
19 x Úvaly, U Výmoly	<b>14</b>		<b>V SOBOTU A NEDĚLI NENÍ LINKA V PROVOZU</b>	
22 Úvaly, Radlická čtvrť	<b>15</b>	30		
27 Úvaly, rozc. Slovany	<b>16</b>	30		
29 Úvaly, Na Slovanech	<b>17</b>	30		
30 ÚVALY, HOSTÍN	<b>18</b>	30		
x na znamení	<b>19</b>	30		
	<b>20</b>			
	<b>21</b>			
	<b>22</b>			
	<b>23</b>			
	<b>0</b>			
	<b>1</b>			
Linka je financována z prostředků města Úvaly	<b>2</b>			
	<b>3</b>			

<b>U1</b>		Městský úřad Úvaly Pražská 276, 250 82 Úvaly		
		PRACOVNÍ DEN	SOBOTA	NEDĚLE
• <b>ÚVALY, HOSTÍN</b>	<b>4</b>			
1 Úvaly, Na Slovanech	<b>5</b>			
3 Úvaly, rozc. Slovany	<b>6</b>	30		
8 Úvaly, Radlická čtvrť	<b>7</b>	30		
11 x Úvaly, U Výmoly	<b>8</b>	30		
14 Úvaly, náměstí Arnošta z Pardubic	<b>9</b>	30		
15 x Úvaly, Husova	<b>10</b>			
16 x Úvaly, U Mlýna	<b>11</b>	43		
20 Úvaly, železniční stanice	<b>12</b>			
21 Úvaly, Poliklinika	<b>13</b>	43		
23 x Úvaly, Pařezina	<b>14</b>		<b>V SOBOTU A NEDĚLI NENÍ LINKA V PROVOZU</b>	
25 x Úvaly, Elektromechanika	<b>15</b>	29		
27 x Úvaly, V Setých	<b>16</b>	29		
28 x Úvaly, rozc. Horoušánky	<b>17</b>	29		
31 ÚVALY, U HOROUŠÁNEK	<b>18</b>	29		
x na znamení	<b>19</b>	29		
	<b>20</b>			
	<b>21</b>			
	<b>22</b>			
	<b>23</b>			
	<b>0</b>			
	<b>1</b>			
Linka je financována z prostředků města Úvaly	<b>2</b>			
	<b>3</b>			