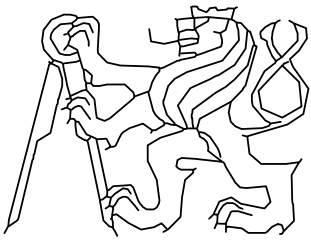


ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE – FAKULTA DOPRAVNÍ			
OBOR:	KATEDRA: K612	JMÉNO STUDENTA:	
Dopravní systémy a technika	Ústav dopravních systémů	Jakub Švarc	
STUDIJNÍ SKUPINA: 2 56	VYUČUJÍCÍ: Ondřej Nováček		
PROJEKT: Terminál veřejné hromadné dopravy Zdiby			
PŘÍLOHA: Odhad investičních nákladů, Varianty: 1.A, 1.B, 2.A			
FORMÁT: A4	MĚŘÍTKO:	DATUM: 5/2019	ČÍSLO PŘÍLOHY: F.1

Odhad investičních nákladů Varianta 2.A					
Položky				Náklady	
Č. řádku	Položka	m.j.	Sazba (mil. Kč)	m.j.	mil. Kč
D03	Výtahy	ks	1,510	2	3,020
E06	Kolej S49, nová, šterkové lože	m	0,017	2103,435	39,234
E29	Výhybka R50	ks	1,200	2	2,400
G05	Nové nástupiště (nástupištní hrana 240 mm nad TK)	m hrany	0,0025	230	0,575
H13	Schodiště	ks	0,181	24	4,349
K04	Vozovka silnice III. třídy/místní komunikace	m <sup>2</sup>	0,003	14011,903	36,101
K06	Chodník / stezka	m <sup>2</sup>	0,002	4668,981	9,820
K10	Silniční mosty a nadjezdy - nové	m <sup>2</sup>	0,063	23931,301	1509,975
M01	Novostavba budov	m <sup>3</sup> OP	0,008	92949,869	775,052
M08	Zastřešení nástupišť	m <sup>2</sup>	0,013	838,056	10,482
N02	Montáž trakčního vedení, stejnosměrná soustava (trať)	km	8,053	2,340	18,847
P01	Zábor ZPF, PUPFL	m <sup>2</sup>	1,000	4,106	4,106
P04	Mimo zastavěné území	m <sup>2</sup>	1,500	0,808	1,212
Q01	Dokumentace stavby	%	8,500		202,830
Q02	Průzkumy, geodetické měření	%	1,000		23,862
Q03	Technická asistence a propagace	%	1,000		23,862
Q04	Technický dozor	%	4,500		107,381
	Náklady realizace	mil. č			2386,240
	Celkové investiční náklady	mil. č			2749,494

Odhad investičních nákladů Varianta 1.B					
Položky				Náklady	
Č. řádku	Položka	m.j.	Sazba (mil. Kč)	m.j.	mil. Kč
D03	Výtahy	ks	1,510	2	3,020
E06	Kolej S49, nová, šterkové lože	m	0,017	2103,435	39,234
E29	Výhybka R50	ks	1,200	2	2,400
G05	Nové nástupiště (nástupištní hrana 240 mm nad TK)	m hrany	0,0025	230	0,575
H13	Schodiště	ks	0,181	24	4,349
H19	Opěrné a zárubní zdi (do 5 m výšky)	m <sup>2</sup>	0,025	454,649	11,442
K02	Vozovka silnice I. třídy	m <sup>2</sup>	0,004	15449,154	64,986
K04	Vozovka silnice III. třídy/místní komunikace	m <sup>2</sup>	0,003	16708,344	43,048
K06	Chodník / stezka	m <sup>2</sup>	0,002	3681,779	7,744
K08	Výkopy	m <sup>3</sup>	0,001	7885,467	6,219
K10	Silniční mosty a nadjezdy - nové	m <sup>2</sup>	0,063	24815,549	1565,768
M01	Novostavba budov	m <sup>3</sup> OP	0,008	92949,869	775,052
M08	Zastřešení nástupišť	m <sup>2</sup>	0,013	1269,417	15,877
N02	Montáž trakčního vedení, stejnosměrná soustava (trať)	km	8,053	2,144	17,267
P01	Zábor ZPF, PUPFL	m <sup>2</sup>	1,000	4,312	4,312
P04	Mimo zastavěné území	m <sup>2</sup>	1,500	0,719	1,078
Q01	Dokumentace stavby	%	8,500		217,063
Q02	Průzkumy, geodetické měření	%	1,000		25,537
Q03	Technická asistence a propagace	%	1,000		25,537
Q04	Technický dozor	%	4,500		114,916
	Náklady realizace	mil. č			2553,683
	Celkové investiční náklady	mil. č			2942,125

Odhad investičních nákladů Varianta 1.A					
Položky				Náklady	
Č. řádku	Položka	m.j.	Sazba (mil. Kč)	m.j.	mil. Kč
D03	Výtahy	ks	1,510	2	3,020
E06	Kolej S49, nová, šterkové lože	m	0,017	2144,031	35,945
E29	Výhybka R50	ks	1,200	2	2,400
G05	Nové nástupiště (nástupištní hrana 240 mm nad TK)	m hrany	0,0025	227	0,568
H13	Schodiště	ks	0,181	24	4,349
H19	Opěrné a zárubní zdi (do 5 m výšky)	m <sup>2</sup>	0,025	422,790	10,640
K02	Vozovka silnice I. třídy	m <sup>2</sup>	0,004	15449,154	64,986
K04	Vozovka silnice III. třídy/místní komunikace	m <sup>2</sup>	0,003	15370,884	39,602
K06	Chodník / stezka	m <sup>2</sup>	0,002	3681,779	7,744
K08	Výkopy	m <sup>3</sup>	0,001	7563,571	5,965
K10	Silniční mosty a nadjezdy - nové	m <sup>2</sup>	0,063	25578,524	1613,909
M01	Novostavba budov	m <sup>3</sup> OP	0,008	92949,869	775,052
M08	Zastřešení nástupišť	m <sup>2</sup>	0,013	1269,417	15,877
N02	Montáž trakčního vedení, stejnosměrná soustava (trať)	km	8,053	2,144	17,267
P01	Zábor ZPF, PUPFL	m <sup>2</sup>	1,000	4,312	4,312
P04	Mimo zastavěné území	m <sup>2</sup>	1,500	0,719	1,078
Q01	Dokumentace stavby	%	8,500		220,883
Q02	Průzkumy, geodetické měření	%	1,000		25,986
Q03	Technická asistence a propagace	%	1,000		25,986
Q04	Technický dozor	%	4,500		116,938
	Náklady realizace	mil. č			2598,620
	Celkové investiční náklady	mil. č			2993,802