

DS+GEO PROJEKT, NA ŠIBENÍKU 47, 77900 OLOMOUČ
 DATUM VÝPOČTU: 2019

AKCE: STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACE UL.ZA ZAHRADAMI - LABUTÍ
 TRASA: osa vozovky - ul.Za Zahradami

UDAJE O HLAVNÍCH BODECH SMEROVÉHO VEDENÍ TRASY													
CB	IND	STA	YH	XH	SIGMAH	R	YS	XS	T1	T2 (VZP)	ALFAT		
CV	TP	DIF	YP	XP	SIGP	A	YT	XT					
1	OT	.000000	542468.113	106887.141	99.00381	.000	.000	.000	.000	.000	.000000		
0	TECNA	24.808	.000	.000	.000000	.000	.000	.000					
2	TK	.024808	542492.918	106887.529	99.00381	50.000	542493.700	106837.535	1.523	.023	3.87628		
1	KRUH	3.044	.000	.000	.000000	.000	542494.440	106887.553					
3	KT	.027852	542495.961	106887.484	102.88009	.000	.000	.000	.000	.000	.000000		
0	TECNA	34.771	.000	.000	.000000	.000	.000	.000					
4	TK	.062623	542530.697	106885.912	102.88009	-30.000	542532.054	106915.881	3.418	-.194	-14.44614		
2	KRUH	6.808	.000	.000	.000000	.000	542534.112	106885.757					
5	KT	.069431	542537.474	106886.375	88.43395	.000	.000	.000	.000	.000	.000000		
0	TECNA	7.850	.000	.000	.000000	.000	.000	.000					
6	TO	.077281	542545.195	106887.793	88.43395	.000	.000	.000					

UDAJE O VRCHOLECH TECNOVÉHO POLYGONU TRASY									
CIS.VRCH.	YT	XT	T1	T2	ALFAT				
0	542468.113	106887.141	.000	.000	.000000				
1	542494.440	106887.553	1.523	1.523	3.87627				
2	542534.112	106885.757	3.418	3.418	-14.44614				
3	542545.195	106887.793	.000	.000	.000000				

UDAJE O PODROBNÝCH BODECH TRASY						
WB	STA	Y	X	SIG	R	
** OT	.000000	542468.113	106887.141	99.00381	.000	
TK	.024808	542492.918	106887.529	99.00381	50.000	
**	.025000	542493.110	106887.532	99.24885	50.000	

**	KT	.027852	542495.961	106887.484	102.88009	.000
		.050000	542518.086	106886.482	102.88009	.000
	TK	.062623	542530.697	106885.912	102.88009	-30.000
	KT	.069431	542537.474	106886.375	88.43395	.000
**		.075000	542542.952	106887.381	88.43395	.000
	TO	.077281	542545.195	106887.793	88.43395	.000

DS+GEO PROJEKT, NA ŠIBENÍKU 47, 77900 OLOMOUC
 DATUM VÝPOČTU: 2019

AKCE: STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACE UL.ZA ZAHRADAMI - LABUTÍ
 TRASA: niveleta v ose vozovky - ul.Za Zahradami

P R O T O K O L O N I V E L E T E									
CÍSLO VRCH.	STANICENÍ VRCHOLU	VÝSKA VRCHOLU	TYP OBL.	POLOMER M	TECNA M	VZEPETÍ M	SPAD %	DELKA M	MEZIPRIMA M
1	.000000	267.850	0	.000	.000	.000	2.000	4.000	.200
2	.004000	267.930	2	200.000	3.800	.036	-1.800	21.000	14.909
3	.025000	267.552	2	400.000	2.291	.007	-.654	11.000	8.709
4	.036000	267.480	0	.000	.000	.000	-1.090	41.280	41.280
5	.077280	267.030	0	.000	.000	.000			

V Y P O Č E T V Y S E K V P O D R O B N Ý C H B O D E C H									
STANICENÍ	OZNACENÍ	VÝSKA	SPAD						
ZÚ .000000	**	V	267.850	2.000					
.000200		ZZ	267.854	2.000					
.004000		V	267.894	.100					
.004200		VZ	267.894	.000					
.007800		KZ	267.862	-1.800					
.015000	**		267.732	-1.800					
.022709		ZZ	267.593	-1.800					
.025000	**	V	267.559	-1.227					
.027291		KZ	267.537	-.654					
.034900	**		267.487	-.654					
.035999		V	267.480	-.654					
.036000		V	267.480	-1.090					
.050000	**		267.327	-1.090					
.070000	**		267.109	-1.090					
.075000	**		267.055	-1.090					
KÚ .077280	**	V	267.030	-1.090					

DS+GEO PROJEKT, NA ŠIBENÍKU 47, 77900 OLOMOUČ
 DATUM VÝPOČTU: 2019

AKCE: STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACE UL. ZA ZAHŘADAMI - LABUTÍ
 TRASA: osa vozovky - ul.Labutí

UDAJE O HLAVNÍCH BODECH SMEROVÉHO VEDENÍ TRASY											
CB IND	STA	YH	XH	SIGMAH	R	YS	XS	T1	T2 (VZP)	ALFAT	
CV TP	DIF	YP	XP	SIGP	A	YT	XT				
1 OT	.000000	542503.003	106887.165	202.34235	.000	.000	.000				
0 TECNA	51.298	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000	
2 TO	.051298	542501.116	106835.902	202.34235	.000	.000	.000				

UDAJE O VRCHOLECH TECNOVÉHO POLYGONU TRASY					
CIS.VRCH.	YT	XT	T1	T2	ALFAT
0	542503.003	106887.165	.000	.000	.00000
1	542501.128	106836.220	-.319	-50.979	.00000
2	542501.116	106835.902	.000	.000	.00000

UDAJE O PODROBNÝCH BODECH TRASY					
WB	STA	Y	X	SIG	R
ZÚ	-.011230	542503.433	106898.390		
** OT	.000000	542503.003	106887.165	202.34235	.000
**	.025000	542502.083	106862.182	202.34235	.000
**	.028500	542501.955	106858.684	202.34235	.000
**	.046550	542501.291	106840.647	202.34235	.000
**	.050000	542501.164	106837.199	202.34235	.000
TO	.051298	542501.116	106835.902	202.34235	.000

DS+GEO PROJEKT, NA ŠIBENÍKU 47, 77900 OLOMOUC
DATUM VÝPOČTU: 26-07-18

AKCE: STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACE UL. ZA ZAHRADAMI - LABUTÍ
TRASA: niveleta v ose vozovky - ul.Labutí

PROTOKOL O NIVELLETE

CISLO VRCH.	STANICENI VRCHOLU	VYSKA VRCHOLU	TYP OBL.	POLIMER M	TECNA M	VZEPETI M	SPAD ‰	DELKA M	MEZIPRIMA M
1	.000000	267.490	0	.000	.000	.000	.801	2.000	.054
2	.002000	267.506	2	150.000	1.946	.013	3.396	11.600	6.731
3	.013600	267.900	2	150.000	2.922	.028	-.500	8.000	3.288
4	.021600	267.860	2	110.000	1.790	.015	2.754	6.900	5.110
5	.028500	268.050	0	.000	.000	.000	2.105	22.800	
6	.051300	268.530	0	.000	.000	.000			

VÝPOČET VÝSEK V PODROBNÝCH BODECH

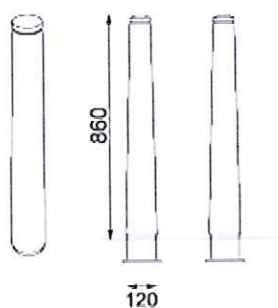
STANICENI	OZNACENI	VYSKA	SPAD
.000000	**	V	.801
.000054		ZZ	.801
.002000		V	2.099
.003946		KZ	3.396
.005000	**		3.396
.010000	**		3.396
.010678		ZZ	3.396
.012500	**		2.181
.013600		V	1.448
.015000	**		.515
.015772		VZ	.000
.016522		KZ	-.500
.019650	**		-.500
.019810	-	ZZ	-.500
.020000	**		-.328
.020361		VZ	.000
.021600	**	V	1.127
.023390		KZ	2.754
.025000	**		2.754
.028499		V	2.754
.028500	**	V	2.105
.030000	**		2.105
.040000	**		2.105
.050000	**		2.105
.051300	**	V	2.105

ul.Labutí

ZAHRAZOVACÍ SLOUPEK

Jemný, mírně kónicky tvarovaný sloupek z hliníkové slitiny. Ve spodní části možnost umístit reliéfní městský znak.

Odlitek z hliníkové slitiny opatřený nástřikem práškového vypalovacího laku (barva světle šedá). Kotvení pod dlažbu se skrytými šrouby. K dispozici i sloupek odnímatelný pomocí rychloklíče.



VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ KABELU CHODNÍK ZELENÝ PRUH



VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ KABELU POD VJEZDY



VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ KABELU VOZOVKA

