

## Technická zpráva

Název akce : "Opatření na horní Opavě - příprava 2008 - 2010 " - úsek č. 9  
Předmět : Vytyčení budoucích vrtů a polohopisné a výškopisné zaměření posunutých vrtů  
Zakázka č. : 3343/2008  
Katastrální území : Krnov - Opavské Předměstí  
Objednatel : AZ Consult, spol. s r.o.  
Zpracovatel : Lesprojekt Krnov s.r.o., Revoluční 1138/76, Krnov  
Zaměřil : Ing. Petr Myška  
Datum zaměření : 15. 12. 2008 - 31. 5. 2009

Souřadnicový systém : S-JTSK  
Výškový systém : Bpv

---

### Lokalita :

Zájmové území pro geodetické práce se nachází v obci Krnov.

### Geodetické základy :

Souřadnicový systém : S-JTSK.

Polohové měření bylo připojeno na trigonometrické body a dopnuly, bylo provedeno vyrovnání v rámci lokalizace.

Výškový systém : Bpv.

Výškové měření bylo připojeno na trigonometrické body a dopnuly, bylo provedeno vyrovnání v rámci lokalizace.

K zaměření byla použita GPS souprava TOPCON Híper s modulem RTK a totální stanice TOPCON GPT 7005.

### Podrobné měření :

Podrobné polohové měření bylo provedeno metodou GPS - RTK. Byla provedena tři opakovaná měření, výsledek je průměrem z nich. V lokalitách, kde nebylo možno metodu GPS použít, bylo vytyčení (zaměření) provedeno pomocí totální stanice a pro tyto účely zřízené sítě pomocných měřických bodů (PMB).

Podrobné výškové měření probíhalo současně s podrobným polohovým měřením.

Veškeré výpočty a zápisníky jsou uloženy u zpracovatele měření, LESPROJEKTu Krnov s.r.o., se sídlem v Krnově, Revoluční 76.

### Způsob stabilizace :

Vytyčené budoucí vrtů byly stabilizovány dřevěnými kolíky a popsány číslem vrtu. Pomocné měřické body byly stabilizovány ocel. roxorem a dřevěným kolíkem.

## SEZNAM SOUŘADNIC POMOCNÝCH MĚŘICKÝCH BODŮ

Souřadnicový systém: S-JTSK      Výškový systém: Bpv  
= Dílo ===== Y ===== X ===== ZI(terén)

4501	509665.755	1069867.887	316.765
4502	509563.865	1069869.613	315.588
4503	509152.295	1069846.818	316.038
4504	508976.093	1069725.393	311.664
4505	508915.180	1069606.347	312.873
4506	509146.273	1069796.926	314.351
4507	509168.471	1069781.992	314.676

## SEZNAM SOUŘADNIC VYTYČENÝCH VRTŮ

Souřadnicový systém: S-JTSK      Výškový systém: Bpv  
 = Dílo ===== Y ===== X ===== Zl(Vrt) \*

0914	510256.070	1070091.079	319.864
0912	510245.935	1070060.672	320.480
0911	510230.323	1069999.422	320.657
0913	510221.125	1069959.954	319.951
0915	510160.880	1070070.616	319.097
0917	510122.728	1070088.035	318.531
0916	510073.790	1070094.834	318.044
0902A	510148.858	1070145.431	318.276
0901	510027.879	1070175.896	318.623
0901B	509945.494	1070153.782	318.637
0902	509895.029	1070108.928	318.374
0909	509851.486	1070036.816	317.934
0919	509712.777	1069988.054	316.974
0918	509718.878	1069953.989	317.428
0923	509517.525	1069881.653	315.732
0928	509519.263	1069897.282	315.581
0929	509454.569	1069919.202	315.847
0924	509453.155	1069901.386	316.094
0924A	509413.373	1069917.198	316.315
0925	509380.582	1069913.296	316.597
0927	509574.428	1069879.566	315.587
0932A	509317.841	1069997.089	316.246
0932	509314.303	1070014.882	315.373
0931	509324.890	1069953.610	316.406
0920	509400.240	1069982.049	315.413
0934	509116.930	1069876.483	315.055
0944	508862.880	1069484.059	314.053
0946	508833.034	1069516.944	314.136
946A	508818.258	1069537.249	313.128
0945	508883.292	1069463.516	313.126
0939	508756.316	1069470.365	312.947
0939	508679.482	1069440.792	312.998
0948	508646.594	1069409.995	310.252
0947	508659.625	1069394.419	310.297
0941	509003.679	1069708.455	313.915

\* výška terén

## SEZNAM SOUŘADNIC POSUNUTÝCH VRTŮ

Souřadnicový systém: S-JTSK      Výškový systém: Bpv  
 = Dílo ===== Y ===== X ===== Zl(Vrt) \*

0901	510015.780	1070169.925	318.472
0902A	510111.824	1070154.813	318.947
0909	509848.490	1070018.007	318.033
0918	509723.948	1069954.744	317.696
0926	509661.859	1069867.169	316.612
0923	509500.291	1069883.642	315.738
0924	509447.033	1069892.508	313.843
0925	509371.828	1069904.799	314.056
0931	509338.434	1069948.029	316.819
0932	509325.793	1070006.211	315.288
0935	509098.490	1069766.580	314.590

0920	509410.568	1069977.170	315.493
0944	508854.386	1069482.101	313.948
0948	508641.968	1069418.832	313.027
0939	508679.562	1069438.653	312.949
0938	508916.937	1069636.845	313.360
0937	508972.546	1069730.443	314.878
0910	510313.307	1069910.952	319.567
0911	510218.084	1070013.985	320.034
0913	510204.347	1069964.867	320.230
0912	510261.190	1070057.337	320.256
0914	510266.421	1070081.676	319.682
0916	510016.666	1070117.384	317.996
0919	509724.106	1069988.956	317.124
0901B	509972.070	1070161.163	318.346
0924A	509419.424	1069898.789	314.045
0934	509129.415	1069879.636	315.353
0934A	509114.522	1069892.302	314.882
0936	509029.767	1069793.456	314.236
0946	508823.805	1069511.522	313.497
0940	508848.118	1069526.705	313.550
0901A	510660.784	1070172.372	322.197

\* výška terén

V Krnově dne 05. 06. 2009

Zpracoval: Ing. Petr Myška

