



INŽINIERSKA A GEODETICKÁ ČINNOSŤ KOMPLEXNÉ GEODETICKÉ SLUŽBY A INŽINIERSKA ČINNOSŤ  
**GEOMAD s.r.o., Petelenova 15691/7, 974 01 Banská Bystrica, Slovakia**

## **ZOZNAM SÚRADNÍC A VÝŠOK BODOV VYTYČOVACEJ SIETE**

# ZOZNAM SÚRADNÍČ A VÝŠOK

Kraj: Žilinský  
Okres: Kysucké Nové Mesto, Čadca  
Stavba: D3 Kysucké Nové Mesto - Oščadnica  
Obsah: Body vytyčovacej siete diaľnice

Súradnicový systém: S-JTSK, realizácia JTSK  
Výškový systém: Bpv  
Trieda presnosti: 2  
Počet bodov: 44

Číslo bodu	Y [m]	X [m]	H [m]	poznámka
5001	437308.001	1160258.747	368.299	bod bez závis. centr.
5002	437402.872	1160208.754	368.087	bod bez závis. centr.
5003	437361.941	1159898.432	409.075	bod bez závis. centr.
5004	437330.980	1159650.162	403.957	bod bez závis. centr.
5005	437180.690	1159449.375	385.894	bod so závis. centr.
5006	437076.538	1159412.976	399.152	bod so závis. centr.
5007	436990.548	1159116.412	369.520	bod bez závis. centr.
5008	436997.142	1158866.929	370.994	bod bez závis. centr.
5009	437091.959	1158601.709	407.056	bod bez závis. centr.
5010	437048.992	1158292.399	389.545	bod bez závis. centr.
5011	436904.431	1158020.862	395.734	bod so závis. centr.
5012	436661.275	1157810.871	393.121	bod bez závis. centr.
5013	436374.005	1157707.531	365.060	bod bez závis. centr.
5014	436074.625	1157684.317	363.452	bod bez závis. centr.
5015	435794.716	1157663.943	364.834	bod bez závis. centr.
5016	435482.832	1157496.287	365.474	bod bez závis. centr.
5017	435333.360	1157307.445	366.826	bod bez závis. centr.
5018	435310.298	1157011.916	367.714	bod bez závis. centr.
5019	435216.360	1156838.276	373.013	bod so závis. centr.
5020	435026.435	1156653.633	372.613	bod bez závis. centr.
5021	434834.174	1156417.944	370.543	bod bez závis. centr.
5022	434700.078	1156305.556	372.176	bod bez závis. centr.
5023	434587.432	1156056.053	373.094	bod so závis. centr.
5024	434707.216	1155695.422	373.870	bod so závis. centr.
5025	434686.625	1155393.053	374.710	bod so závis. centr.
5026	434476.229	1155434.717	375.022	bod bez závis. centr.
5027	434528.873	1155166.265	375.685	bod bez závis. centr.
5028	434613.641	1154896.940	376.724	bod bez závis. centr.
5029	434629.174	1154685.979	388.342	bod bez závis. centr.
5030	434672.173	1154506.983	375.337	bod bez závis. centr.
5031	434689.887	1154247.881	376.955	bod bez závis. centr.
5032	434620.920	1154143.229	380.123	bod so závis. centr.
5033	434679.096	1153934.732	380.791	bod bez závis. centr.
5034	434595.999	1153622.239	390.026	bod bez závis. centr.
5035	434463.080	1153342.556	399.973	bod bez závis. centr.
5036	434349.278	1153103.605	380.188	bod so závis. centr.
5037	434303.289	1152872.656	381.031	bod so závis. centr.
5038	434169.458	1152730.475	408.837	bod bez závis. centr.
5039	434233.428	1153145.720	405.251	bod so závis. centr.
5040	434121.999	1152908.832	400.169	bod bez závis. centr.

<b>5041</b>	434154.089	1152421.713	425.767	bod bez závis. centr.
<b>5042</b>	434259.796	1152166.983	429.778	bod bez závis. centr.
<b>5043</b>	434298.007	1151887.058	425.942	bod bez závis. centr.
<b>5044</b>	434398.832	1151514.762	426.736	bod bez závis. centr.
<b>5045</b>	434448.368	1151137.068	410.865	bod so závis. centr.
<b>5046</b>	434233.037	1151816.923	397.815	bod so závis. centr.
<b>5047</b>	434173.100	1151515.283	420.550	bod bez závis. centr.
<b>5048</b>	434185.632	1151406.011	430.311	bod bez závis. centr.
<b>5049</b>	434199.124	1151285.438	435.098	bod bez závis. centr.
<b>5050</b>	434225.780	1151183.534	431.803	bod bez závis. centr.

**Poznámka:**

Pri bodoch so závislou centráciou (pilier) sa výšky vzťahujú k čapovej značke.

Pri bodoch bez závislej centrácie (pažnica, klinec) sa výšky vzťahujú ku klincovej značke.

## ZOZNAM SÚRADNÍC A VÝŠOK S CHARAKTERISTIKAMI PRESNOSTI

## ZOZNAM SÚRADNÍC A VÝŠOK S CHARAKTERISTIKAMI PRESNOSTI

Kraj: Žilinský  
Okres: Kysucké Nové Mesto, Čadca  
Stavba: D3 Kysucké Nové Mesto - Oščadnica  
Obsah: Body vytyčovacej siete diaľnice

Súradnicový systém: S-JTSK, real.JTSK  
Výškový systém: Bpv  
Trieda presnosti: 2  
Počet bodov: 44

Číslo bodu	Y (m)	X (m)	H (m)	$\sigma$ (Y) [mm]	$\sigma$ (X) [mm]	$\sigma$ (H) [mm]	poznámka
5001	437 308.001	1 160 258.747	368.299	1.8	2.2	0.4	pažnica 0,15 m, klincová značka
5002	437 402.872	1 160 208.754	368.087	1.7	2.1	0.4	hranol žula 20 x 20, krížik
5003	437 361.941	1 159 898.432	409.075	1.6	2.0	0.4	pažnica 0,15 m, klincová značka
5004	437 330.980	1 159 650.162	403.957	1.6	2.0	0.4	pažnica 0,15 m, klincová značka
5005	437 180.690	1 159 449.375	385.894	1.4	1.8	0.4	pilier 1,5 m, čapová značka
5006	437 076.538	1 159 412.976	399.152	1.6	2.0	0.5	pilier 1,5 m, čapová značka
5007	436 990.548	1 159 116.412	369.520	1.5	2.0	0.9	pažnica 0,15 m, klincová značka
5008	436 997.142	1 158 866.929	370.994	1.6	2.0	0.6	pažnica 0,15 m, klincová značka
5009	437 091.959	1 158 601.709	407.056	1.6	2.0	0.4	pažnica 0,15 m, klincová značka
5010	437 048.992	1 158 292.399	389.545	1.5	2.0	0.4	pažnica 0,15 m, klincová značka
5011	436 904.431	1 158 020.862	395.734	1.7	2.2	0.8	pilier 1,5 m, čapová značka
5012	436 661.275	1 157 810.871	393.121	1.7	2.1	0.7	pažnica 0,15 m, klincová značka
5013	436 374.005	1 157 707.531	365.060	1.6	2.1	1.0	klinec
5014	436 074.625	1 157 684.317	363.452	1.6	2.1	1.0	klinec
5015	435 794.716	1 157 663.943	364.834	1.6	2.1	1.0	klinec
5016	435 482.832	1 157 496.287	365.474	1.8	2.4	1.0	klinec
5017	435 333.360	1 157 307.445	366.826	2.2	3.1	0.9	pažnica 0,15 m, klincová značka
5018	435 310.298	1 157 011.916	367.714	2.1	2.8	0.8	pažnica 0,15 m, klincová značka
5019	435 216.360	1 156 838.276	373.013	2.1	2.8	0.6	pilier 1,5 m, čapová značka
5020	435 026.435	1 156 653.633	372.613	1.8	2.2	0.5	klinec
5021	434 834.174	1 156 417.944	370.543	1.7	2.2	0.4	klinec
5022	434 700.078	1 156 305.556	372.176	1.8	2.4	0.5	pažnica 0,15 m, klincová značka
5023	434 587.432	1 156 056.053	373.094	1.8	2.4	0.6	pilier 1,5 m, čapová značka
5024	434 707.216	1 155 695.422	373.870	1.8	2.3	0.7	pilier 1,5 m, čapová značka
5025	434 686.625	1 155 393.053	374.710	1.9	2.4	0.7	pilier 1,5 m, čapová značka
5026	434 476.229	1 155 434.717	375.022	1.9	2.4	0.7	klinec

Číslo bodu	Y (m)	X (m)	H (m)	$\sigma$ (Y) [mm]	$\sigma$ (X) [mm]	$\sigma$ (H) [mm]	poznámka
5027	434 528.873	1 155 166.265	375.685	2.0	a	0.7	pažnica 0,15 m, klincová značka
5028	434 613.641	1 154 896.940	376.724	2.0	2.5	0.7	pažnica 0,15 m, klincová značka
5029	434 629.174	1 154 685.979	388.342	1.5	1.9	0.8	pažnica 0,15 m, klincová značka
5030	434 672.173	1 154 506.983	375.337	1.5	1.9	0.7	pažnica 0,15 m, klincová značka
5031	434 689.887	1 154 247.881	376.955	1.5	1.9	0.7	pažnica 0,15 m, klincová značka
5032	434 620.920	1 154 143.229	380.123	1.5	1.9	0.6	pilier 1,5 m, čapová značka
5033	434 679.096	1 153 934.732	380.791	1.8	2.4	0.5	pažnica 0,15 m, klincová značka
5034	434 595.999	1 153 622.239	390.026	1.5	2.0	0.5	pažnica 0,15 m, klincová značka
5035	434 463.080	1 153 342.556	399.973	1.6	2.1	0.5	pažnica 0,15 m, klincová značka
5036	434 349.278	1 153 103.605	380.188	1.5	1.9	0.5	pilier 1,5 m, čapová značka
5037	434 303.289	1 152 872.656	381.031	1.4	1.8	0.4	pilier 1,5 m, čapová značka
5038	434 169.458	1 152 730.475	408.837	3.2	4.4	0.4	pažnica 0,15 m, klincová značka
5039	434 233.428	1 153 145.720	405.251	1.5	1.9	0.4	pilier 1,5 m, čapová značka
5040	434 121.999	1 152 908.832	400.169	1.5	1.9	0.4	pažnica 0,15 m, klincová značka
5041	434 154.089	1 152 421.713	425.767	1.6	2.1	0.5	pažnica 0,15 m, klincová značka
5042	434 259.796	1 152 166.983	429.778	1.5	2.0	0.6	pažnica 0,15 m, klincová značka
5043	434 298.007	1 151 887.058	425.942	1.7	2.3	0.6	pažnica 0,15 m, klincová značka
5044	434 398.832	1 151 514.762	426.736	1.5	2.0	0.7	pažnica 0,15 m, klincová značka

## **ZOZNAM SÚRADNÍC A VÝŠOK PO KATASTRÁLNYCH ÚZEMIACH**

## ZOZNAM SÚRADNÍČ A VÝŠOK

Kraj: Žilinský  
Okres: Kysucké Nové Mesto, Čadca  
Obec: Kysucký Lieskovec  
Katastrálne územie: Kysucký Lieskovec  
Stavba: D3 Kysucké Nové Mesto - Oščadnica  
Obsah: Body vytyčovacej siete diaľnice

Súradnicový systém: S-JTSK, real. JTSK  
Výškový systém: Bpv  
Trieda presnosti: 2  
Počet bodov: 15

Číslo bodu	Y [m]	X [m]	H [m]	poznámka
5001	437 308.001	1 160 258.747	368.299	bod bez závis. centr.
5002	437 402.872	1 160 208.754	368.087	bod bez závis. centr.
5003	437 361.941	1 159 898.432	409.075	bod bez závis. centr.
5004	437 330.980	1 159 650.162	403.957	bod bez závis. centr.
5005	437 180.690	1 159 449.375	385.894	bod so závis. centr.
5006	437 076.538	1 159 412.976	399.152	bod so závis. centr.
5007	436 990.548	1 159 116.412	369.520	bod bez závis. centr.
5008	436 997.142	1 158 866.929	370.994	bod bez závis. centr.
5009	437 091.959	1 158 601.709	407.056	bod bez závis. centr.
5010	437 048.992	1 158 292.399	389.545	bod bez závis. centr.
5011	436 904.431	1 158 020.862	395.734	bod so závis. centr.
5012	436 661.275	1 157 810.871	393.121	bod bez závis. centr.
5013	436 374.005	1 157 707.531	365.060	bod bez závis. centr.
5014	436 074.625	1 157 684.317	363.452	bod bez závis. centr.
5015	435 794.716	1 157 663.943	364.834	bod bez závis. centr.

### Poznámka:

Pri bodoch so závislou centráciou (pilier) sa výšky vzťahujú k čapovej značke.

Pri bodoch bez závislej centrácie (pažnica, klinec) sa výšky vzťahujú ku klincovej značke.

## ZOZNAM SÚRADNÍČ A VÝŠOK

Kraj: Žilinský  
Okres: Kysucké Nové Mesto, Čadca  
Obec: Dunajov  
Katastrálne územie: Dunajov  
Stavba: D3 Kysucké Nové Mesto - Oščadnica  
Obsah: Body vytyčovacej siete diaľnice

Súradnicový systém: S-JTSK, real. JTSK  
Výškový systém: Bpv  
Trieda presnosti: 2  
Počet bodov: 3

Číslo bodu	Y [m]	X [m]	H [m]	poznámka
5016	435 482.832	1 157 496.287	365.474	bod bez závis. centr.
5017	435 333.360	1 157 307.445	366.826	bod bez závis. centr.
5018	435 310.298	1 157 011.916	367.714	bod bez závis. centr.

### Poznámka:

Pri bodoch so závislou centráciou (pilier) sa výšky vzťahujú k čapovej značke.

Pri bodoch bez závislej centrácie (pažnica, klinec) sa výšky vzťahujú ku klincovej značke.



# ZOZNAM SÚRADNÍC A VÝŠOK

Kraj: Žilinský  
Okres: Kysucké Nové Mesto, Čadca  
Obec: Krásno nad Kysucou  
Katastrálne územie: Krásno nad Kysucou  
Stavba: D3 Kysucké Nové Mesto - Oščadnica  
Obsah: Body vytyčovacej siete diaľnice

Súradnicový systém: S-JTSK, real. JTSK  
Výškový systém: Bpv  
Trieda presnosti: 2  
Počet bodov: 25

Číslo bodu	Y [m]	X [m]	H [m]	poznámka
5019	435 216.360	1 156 838.276	373.013	bod so závis. centr.
5020	435 026.435	1 156 653.633	372.613	bod bez závis. centr.
5021	434 834.174	1 156 417.944	370.543	bod bez závis. centr.
5022	434 700.078	1 156 305.556	372.176	bod bez závis. centr.
5023	434 587.432	1 156 056.053	373.094	bod so závis. centr.
5024	434 707.216	1 155 695.422	373.870	bod so závis. centr.
5025	434 686.625	1 155 393.053	374.710	bod so závis. centr.
5026	434 476.229	1 155 434.717	375.022	bod bez závis. centr.
5027	434 528.873	1 155 166.265	375.685	bod bez závis. centr.
5028	434 613.641	1 154 896.940	376.724	bod bez závis. centr.
5029	434 629.174	1 154 685.979	388.342	bod bez závis. centr.
5030	434 672.173	1 154 506.983	375.337	bod bez závis. centr.
5031	434 689.887	1 154 247.881	376.955	bod bez závis. centr.
5032	434 620.920	1 154 143.229	380.123	bod so závis. centr.
5033	434 679.096	1 153 934.732	380.791	bod bez závis. centr.
5034	434 595.999	1 153 622.239	390.026	bod bez závis. centr.
5035	434 463.080	1 153 342.556	399.973	bod bez závis. centr.
5036	434 349.278	1 153 103.605	380.188	bod so závis. centr.
5037	434 303.289	1 152 872.656	381.031	bod so závis. centr.
5038	434 169.458	1 152 730.475	408.837	bod bez závis. centr.
5039	434 233.428	1 153 145.720	405.251	bod so závis. centr.
5040	434 121.999	1 152 908.832	400.169	bod bez závis. centr.
5041	434 154.089	1 152 421.713	425.767	bod bez závis. centr.
5042	434 259.796	1 152 166.983	429.778	bod bez závis. centr.
5043	434 298.007	1 151 887.058	425.942	bod bez závis. centr.

## Poznámka:

Pri bodoch so závislou centráciou (pilier) sa výšky vzťahujú k čapovej značke.

Pri bodoch bez závislej centrácie (pažnica, klinec) sa výšky vzťahujú ku klinecovej značke.

# ZOZNAM SÚRADNÍC A VÝŠOK

Kraj: Žilinský  
Okres: Kysucké Nové Mesto, Čadca  
Obec: Oščadnica  
Katastrálne územie: Oščadnica  
Stavba: D3 Kysucké Nové Mesto - Oščadnica  
Obsah: Body vytyčovacej siete diaľnice

Súradnicový systém: S-JTSK, real. JTSK  
Výškový systém: Bpv  
Trieda presnosti: 2  
Počet bodov: 1

Číslo bodu	Y [m]	X [m]	H [m]	poznámka
5044	434 398.83	1 151 514.76	426.736	bod bez závis. centr.
5046	434233.037	1151816.923	397.815	bod so závis. centr.
5045	434448.368	1151137.068	410.865	bod so závis. centr.
5047	434173.100	1151515.283	420.550	bod bez závis. centr.
5048	434185.632	1151406.011	430.311	bod bez závis. centr.
5049	434199.124	1151285.438	435.098	bod bez závis. centr.
5050	434225.780	1151183.534	431.803	bod bez závis. centr.

## Poznámka:

Pri bodoch so závislou centráciou (pilier) sa výšky vzťahujú k čapovej značke.  
Pri bodoch bez závislej centrácie (pažnica, klinec) sa výšky vzťahujú ku klinecovej značke.

V Banskej Bystrici 06.04.2023

Ing. Jozef Debnár  
Ing. Martin Hulina  
Bc. Matúš Debnár  
Bc. Martin Malatínek  
Bc. Ivan Paulis  
Ing. Marta Mišániová, PhD.  
Marek Vičko  
Matúš Kvasna