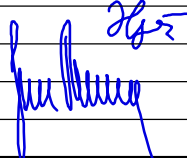



S0252 RDS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	ING. MARTIN HYRŠ		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. MARTIN HYRŠ			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OKRES: TRUTNOV	OBEC: DOLNÍ OLEŠNICE	STUPEŇ:	RDS
INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁM. 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ			ZAK.ČÍSLO:	2541-21-4
AKCE: II/325 CHLUM – VELKÝ VŘEŠŤOV – MOSTEK – ČÁST IV OBJEKT: SO 252 –OPĚRNÁ ZEĎ V KM 33,776–33,933			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2541
			DATUM:	12/2021
			FORMÁT:	1xA4
			MĚŘÍTKO:	–
OBSAH: VYTYČOVACÍ DOKUMENTACE			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: 21.

Stavba: **II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek –
část IV
(km 33,251 – 35,757)**

Objekt: SO 252 - Opěrná zeď v KM 33,776 - 33,933
21. – Vytyčovací dokumentace

Stupeň: Realizační dokumentace stavby

OBSAH:

1.	VYTYČENÍ OBJEKTU	5
1.1.	Přesnost vytyčení	5
1.1.1.	Třída přesnosti je dána:	5
1.1.2.	Tolerance rovnosti:	5
1.1.3.	Mezní odchylky svislých ploch:	5
1.1.4.	Přípustné odchylky:	5
1.2.	Přesnost provádění	6
2.	VYTYČOVANÉ BODY	7
2.1.	Výkopy	7
2.2.	Podkladní beton	8
2.3.	Mikropiloty	10
2.4.	Závrtné body mikropilot	14
2.5.	Základy	18
2.6.	Dřík opěrné zdi	19
2.7.	Římsy	20

1. VYTYČENÍ OBJEKTU

Podrobné body vytyčení objektu (spodní stavba, založení...) jsou vytyčeny v souřadnicovém systému JTSK v zobrazovací rovině dané průměrnou výškou bodů, tj. bez zavedení oprav ze zobrazení a z nadmořské výšky. Nadmořské výšky jsou uvedeny ve výškovém systému Balt po vyrovnání (Bpv).

1.1. Přesnost vytyčení

Jednotlivé vytyčované body a rozměry jsou provedeny v dokumentaci RDS ve výškovém systému BpV a souřadném systému S-JTSK.

Přesnosti vytyčení a mezní odchylky jednotlivých konstrukčních částí jsou uvedeny ve výkresové dokumentaci.

Směrové vytyčení objektu je provedeno v souřadném systému S-JTSK

Výškové vytyčení objektu je vztaženo k výškovému systému Balt po vyrovnání – BpV.

Navržený objekt si vyžaduje maximální přesnost vytyčovací prací.

Přesnost vytyčení a přípustné odchylky jsou dány ČSN 73 0122, ČSN 01 3419, TKP kapitola 1 – příloha 9 a TKP kapitola 16,18 a 29.

1.1.1. Třída přesnosti je dána:

- zemní práce	-	není požadována
- základy kromě pilot a podzemních stěn	-	třída 12
- části základu navazující na podpěry	-	třída 11
- opěry mimo úložných prahů, piloty	-	třída 11
- pilíře, nosné žb konstrukce, úl. Prahy, svodidla	-	třída 10
- zábradlí	-	třída 9

1.1.2. Tolerance rovnosti:

- Vztažná délka [m]	2	4	8	10
- Tolerance [mm] – obecná hodnota	10	15	20	25
- Tolerance [mm] – římsy, zábradlí, obručníky	6	10	12	15

1.1.3. Mezní odchylky svislých ploch:

- Výška H	
- Mezní odchylka [mm] viditelných ploch a hran obecně	H/300
- Mostní pilíře	H/400
- Mezní odchylka [mm] neviditelných ploch a hran	H/200

1.1.4. Přípustné odchylky:

1.1.4.1. Mikropiloty dle TKP – kapitola 29.

- Následující odchylky určuje příloha B ČSN EN 14199
 - Uvedené odchylky jsou mezními odchylkami:
 - Směrová a výšková odchylka místa závrtného bodu 50 mm
 - Odchylka od teoretické osy:
 - o U svislých mikropilot max 2% délky
 - o U subvertikálních mikropilot ($n > 4$) max 4% délky
 - o U šikmých mikropilot ($n < 4$) max 6% délky
 - Poloměr zakřivení ≥ 200 m
 - Maximální úhlová odchylka v mikropilotovém spoji 1/150 radiánů.
- Dále se TKP stanovují mezní odchylky:

- Hloubka vrtu 100 mm
- Délka mikropiloty 100 mm
- Objemová hmotnost zálivky a injektážní směsi 2%
- Spotřeba injektážní směsi 3%
- Osazení výztuže v příčném směru 20 mm

1.1.4.2. Dřík opěrné zdi dle TKP – kapitola 18.:

- Vychýlení pilíře v některé rovině max. z hodnot $H/300$ nebo 15 mm
- Odchylka mezi osami pilířů a opěr maximální z hodnot z $T/30$ nebo 15 mm
- Zakřivení pilíře maximální z hodnot $H/300$ nebo 15 mm
- Poloha sloupu v půdoryse ± 25 mm
- Poloha opěry v půdoryse ± 25 mm
- Volný prostor mezi pilíři a opěrami maximální z hodnot ± 25 mm a $L/600$
- Maximální výšková odchylka ± 20 mm
- Maximální odchylka sklonu od vodorovné je dle ON 023570 čl. 60 $\pm 0,3\%$

1.1.4.3. Průřezy:

- l_i – délka průřezu (nosná konstrukce)
- $l_i < 150$ mm - ± 15 mm
- $l_i = 400$ mm - ± 15 mm
- $l_i > 2500$ - ± 30 mm (mezilehlé hodnoty se interpolují)
-

1.1.4.4. Poloha betonářské výztuže:

- pro hodnoty h
- min = - 10 mm
- $h \leq 150$ mm = + 15 mm
- $h = 400$ mm = + 15 mm
- $h \geq 2250$ = + 20 mm (mezilehlé hodnoty se interpolují)

1.1.4.5. Poznámka:

Dodavatelem stavby bude zpracován plán kontrolních a zkušebních zkoušek. V tomto plánu bude zahrnuta i kapitola ohledně kontroly přesnosti vytyčovaných bodů.

Projektant zde požaduje dodržení uvedených geometrických odchylek konstrukčních částí a celku objektu z vytyčovaných bodů. Zde je nutné po realizaci daných konstrukčních prvků provést kontrolu odchylky vytyčovaných bodů a případně reagovat na jejich nadměrné odchylky.

1.2. Přesnost provádění

Celá konstrukce bude provedena dle platných či doporučených norem ČSN:

ČSN 73 0202/1995	Geometrická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení.
ČSN 73 0203/1986	Přesnost geometrických parametrů ve výstavbě. Funkční tolerance.
ČSN 73 0204/1986	Přesnost geometrických parametrů ve výstavbě. Zásady výpočtu.
ČSN 73 0210-1/1992	Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 1: Přesnost osazení.
ČSN 73 0210-2/1993	Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 2: Přesnost monolitických betonových konstrukcí.

2. VYTYČOVANÉ BODY

2.1. Výkopy

SOUŘADNICE VYTYČOVANÝCH BODŮ
S-JTSK

č.b.	Y [m]	X[m]	poznámka
1	643658.893	1009372.230	
2	643655.761	1009358.530	
3	643653.488	1009348.764	
4	643651.191	1009339.031	
5	643648.860	1009329.306	
6	643646.545	1009319.583	
7	643644.661	1009310.083	
8	643643.504	1009300.593	
9	643643.225	1009290.623	
10	643642.716	1009280.636	
11	643642.008	1009270.663	
12	643640.910	1009260.289	
13	643638.905	1009250.159	
14	643636.534	1009239.909	
15	643632.962	1009229.970	
16	643627.731	1009220.798	
17	643622.098	1009212.247	
18	643658.103	1009372.416	
19	643656.933	1009367.193	
20	643655.036	1009358.692	
21	643652.795	1009348.925	
22	643650.538	1009339.183	
23	643648.226	1009329.455	
24	643645.647	1009319.793	
25	643644.391	1009314.786	
26	643643.548	1009310.262	
27	643642.874	1009305.153	
28	643642.520	1009300.656	
29	643641.900	1009290.707	
30	643641.280	1009280.725	
31	643640.936	1009275.217	
32	643640.659	1009270.745	
33	643640.167	1009265.329	
34	643639.486	1009260.506	
35	643638.639	1009255.120	
36	643637.703	1009250.429	
37	643636.288	1009244.895	
38	643634.905	1009240.457	
39	643633.144	1009235.659	
40	643631.078	1009230.837	
41	643628.409	1009225.462	

42	643626.267	1009221.665
43	643621.688	1009214.637
44	643652.769	1009368.474
45	643650.991	1009360.486
46	643650.816	1009359.705
47	643655.186	1009359.542
48	643655.010	1009358.762
49	643648.555	1009349.855
50	643648.512	1009349.660
51	643652.744	1009348.885
52	643652.701	1009348.690
53	643646.310	1009340.160
54	643643.996	1009330.434
55	643643.465	1009330.543
56	643640.890	1009320.895
57	643639.642	1009315.914
58	643638.728	1009311.034
59	643638.009	1009305.551
60	643637.648	1009300.958
61	643637.029	1009291.010
62	643636.471	1009281.377
63	643636.457	1009281.177
64	643641.261	1009281.078
65	643641.250	1009280.878
66	643640.637	1009271.049
67	643640.628	1009270.899
68	643635.848	1009271.352
69	643635.838	1009271.200
70	643634.746	1009261.538
71	643634.723	1009261.389
72	643639.492	1009260.810
73	643639.470	1009260.660
74	643633.880	1009256.249
75	643632.940	1009251.498
76	643631.726	1009246.691
77	643630.282	1009242.022
78	643628.621	1009237.508
79	643626.645	1009232.872
80	643622.773	1009225.354
81	643623.240	1009225.084
82	643618.921	1009218.244

2.2. Podkladní beton

SOUŘADNICE VYTYČOVANÝCH BODŮ
S-JTSK

č.b.	X[m]	Y[m]	
101	643656.206	1009367.354	326.400
102	643654.312	1009358.856	326.400
103	643652.987	1009368.068	325.600

104	643651.095	1009359.579	325.600
105	643652.075	1009349.092	325.800
106	643648.859	1009349.834	325.800
107	643649.818	1009339.347	325.800
108	643646.603	1009340.092	325.800
109	643647.504	1009329.619	325.800
110	643644.287	1009330.364	325.800
111	643644.757	1009332.124	325.800
112	643647.960	1009331.326	325.800
113	643644.924	1009319.957	325.800
114	643641.707	1009320.704	325.800
115	643643.585	1009314.545	325.800
116	643642.817	1009310.379	325.800
117	643640.380	1009315.358	325.800
118	643639.556	1009310.902	325.800
119	643642.197	1009305.803	325.800
120	643641.782	1009300.700	325.800
121	643638.918	1009306.159	325.800
122	643638.487	1009300.904	325.800
123	643641.164	1009290.752	325.800
124	643637.868	1009290.956	325.800
125	643640.851	1009285.763	325.800
126	643640.541	1009280.770	325.800
127	643637.558	1009285.966	325.800
128	643637.247	1009280.976	325.800
129	643640.230	1009275.781	325.600
130	643639.921	1009270.794	325.600
131	643636.936	1009275.986	325.600
132	643636.627	1009271.001	325.600
133	643639.462	1009265.676	325.450
134	643638.753	1009260.619	325.450
135	643636.181	1009266.026	325.450
136	643635.492	1009261.118	325.450
137	643634.719	1009256.168	325.300
138	643637.973	1009255.619	325.300
139	643633.761	1009251.317	325.300
140	643636.981	1009250.591	325.300
141	643635.711	1009245.572	325.300
142	643632.532	1009246.464	325.300
143	643634.202	1009240.696	325.300
144	643631.077	1009241.753	325.300
145	643632.409	1009235.814	325.300
146	643629.343	1009237.036	325.300
147	643630.408	1009231.144	325.500
148	643627.409	1009232.521	325.500
149	643628.107	1009226.466	325.500
150	643625.181	1009227.993	325.500
151	643625.634	1009222.043	325.800

152	643622.795	1009223.723	325.800
153	643622.063	1009216.456	325.800
154	643619.340	1009218.324	325.800

2.3. Mikropiloty

SOUŘADNICE VYTYČOVANÝCH BODŮ S-JTSK

č.b.	X[m]	Y[m]	
201	643653.419	1009367.256	326.400
202	643653.148	1009366.036	326.400
203	643652.876	1009364.815	326.400
204	643652.605	1009363.595	326.400
205	643652.334	1009362.375	326.400
206	643652.062	1009361.155	326.400
207	643651.789	1009359.935	326.400
208	643651.543	1009358.838	325.600
209	643651.267	1009357.618	325.600
210	643650.990	1009356.399	325.600
211	643650.711	1009355.181	325.600
212	643650.431	1009353.963	325.600
213	643650.149	1009352.745	325.600
214	643649.867	1009351.527	325.600
215	643649.585	1009350.309	325.600
216	643649.303	1009349.092	325.800
217	643649.021	1009347.874	325.800
218	643648.739	1009346.656	325.800
219	643648.457	1009345.438	325.800
220	643648.175	1009344.221	325.800
221	643647.893	1009343.003	325.800
222	643647.611	1009341.785	325.800
223	643647.329	1009340.567	325.800
224	643647.047	1009339.350	325.800
225	643646.765	1009338.132	325.800
226	643646.483	1009336.914	325.800
227	643646.201	1009335.696	325.800
228	643645.918	1009334.479	325.800
229	643645.636	1009333.261	325.800
230	643645.354	1009332.043	325.800
231	643645.034	1009330.835	325.800
232	643644.711	1009329.626	325.800
233	643644.389	1009328.419	325.800
234	643644.067	1009327.211	325.800
235	643643.744	1009326.003	325.800
236	643643.422	1009324.795	325.800
237	643643.099	1009323.588	325.800
238	643642.777	1009322.380	325.800
239	643642.454	1009321.172	325.800
240	643642.132	1009319.965	325.800

241	643641.810	1009318.757	325.800
242	643641.487	1009317.549	325.800
243	643641.206	1009316.331	325.800
244	643640.943	1009315.109	325.800
245	643640.696	1009313.884	325.800
246	643640.466	1009312.655	325.800
247	643640.251	1009311.424	325.800
248	643640.053	1009310.190	325.800
249	643639.871	1009308.953	325.800
250	643639.706	1009307.714	325.800
251	643639.557	1009306.473	325.800
252	643639.424	1009305.230	325.800
253	643639.308	1009303.985	325.800
254	643639.208	1009302.739	325.800
255	643639.123	1009301.492	325.800
256	643639.047	1009300.245	325.800
257	643638.968	1009298.990	325.800
258	643638.892	1009297.749	325.800
259	643638.815	1009296.502	325.800
260	643638.737	1009295.254	325.800
261	643638.659	1009294.007	325.800
262	643638.582	1009292.759	325.800
263	643638.504	1009291.511	325.800
264	643638.428	1009290.297	325.800
265	643638.351	1009289.049	325.800
266	643638.273	1009287.802	325.800
267	643638.195	1009286.554	325.800
268	643638.118	1009285.306	325.800
269	643638.040	1009284.059	325.800
270	643637.963	1009282.811	325.800
271	643637.885	1009281.564	325.800
272	643637.808	1009280.316	325.600
273	643637.730	1009279.068	325.600
274	643637.652	1009277.821	325.600
275	643637.575	1009276.573	325.600
276	643637.497	1009275.326	325.600
277	643637.420	1009274.078	325.600
278	643637.342	1009272.830	325.600
279	643637.265	1009271.583	325.600
280	643637.184	1009270.340	325.450
281	643637.089	1009269.093	325.450
282	643636.978	1009267.848	325.450
283	643636.850	1009266.605	325.450
284	643636.706	1009265.363	325.450
285	643636.546	1009264.123	325.450
286	643636.371	1009262.886	325.450
287	643636.181	1009261.650	325.450
288	643635.991	1009260.415	325.300

289	643635.801	1009259.179	325.300
290	643635.612	1009257.944	325.300
291	643635.417	1009256.709	325.300
292	643635.208	1009255.477	325.300
293	643634.982	1009254.247	325.300
294	643634.740	1009253.021	325.300
295	643634.481	1009251.798	325.300
296	643634.207	1009250.578	325.300
297	643633.917	1009249.362	325.300
298	643633.611	1009248.150	325.300
299	643633.290	1009246.943	325.300
300	643632.952	1009245.739	325.300
301	643632.599	1009244.540	325.300
302	643632.230	1009243.346	325.300
303	643631.845	1009242.156	325.300
304	643631.445	1009240.972	325.300
305	643631.030	1009239.793	325.300
306	643630.599	1009238.620	325.300
307	643630.152	1009237.452	325.300
308	643629.691	1009236.291	325.300
309	643629.214	1009235.135	325.300
310	643628.722	1009233.986	325.300
311	643628.215	1009232.843	325.300
312	643627.692	1009231.704	325.500
313	643627.155	1009230.575	325.500
314	643626.604	1009229.453	325.500
315	643626.038	1009228.338	325.500
316	643625.457	1009227.231	325.500
317	643624.862	1009226.132	325.500
318	643624.253	1009225.041	325.500
319	643623.629	1009223.957	325.500
320	643622.985	1009222.884	325.800
321	643622.340	1009221.816	325.800
322	643621.674	1009220.758	325.800
323	643620.994	1009219.709	325.800
324	643620.301	1009218.668	325.800
325	643655.671	1009366.787	326.400
326	643654.857	1009363.127	326.400
327	643654.041	1009359.467	326.400
328	643653.786	1009358.332	325.600
329	643652.953	1009354.675	325.600
330	643652.672	1009353.446	325.600
331	643651.826	1009349.792	325.600
332	643651.543	1009348.573	325.800
333	643650.697	1009344.920	325.800
334	643650.418	1009343.713	325.800
335	643649.571	1009340.060	325.800
336	643649.287	1009338.831	325.800

337	643648.441	1009335.177	325.800
338	643648.159	1009333.960	325.800
339	643647.256	1009330.243	325.800
340	643646.934	1009329.033	325.800
341	643645.966	1009325.410	325.800
342	643645.644	1009324.202	325.800
343	643644.676	1009320.579	325.800
344	643644.354	1009319.371	325.800
345	643643.452	1009315.832	325.800
346	643643.195	1009314.640	325.800
347	643642.520	1009311.044	325.800
348	643642.326	1009309.840	325.800
349	643641.840	1009306.214	325.800
350	643641.710	1009305.002	325.800
351	643641.415	1009301.345	325.800
352	643641.340	1009300.102	325.800
353	643641.110	1009296.359	325.800
354	643641.033	1009295.111	325.800
355	643640.800	1009291.369	325.800
356	643640.724	1009290.154	325.800
357	643640.491	1009286.411	325.800
358	643640.414	1009285.164	325.800
359	643640.179	1009281.395	325.800
360	643640.104	1009280.172	325.600
361	643639.872	1009276.429	325.600
362	643639.795	1009275.182	325.600
363	643639.562	1009271.440	325.600
364	643639.481	1009270.182	325.450
365	643639.138	1009266.354	325.450
366	643638.991	1009265.083	325.450
367	643638.456	1009261.300	325.450
368	643638.266	1009260.065	325.300
369	643637.689	1009256.337	325.300
370	643637.474	1009255.075	325.300
371	643636.728	1009251.308	325.300
372	643636.447	1009250.059	325.300
373	643635.508	1009246.335	325.300
374	643635.163	1009245.103	325.300
375	643634.029	1009241.434	325.300
376	643633.621	1009240.226	325.300
377	643632.295	1009236.617	325.300
378	643631.821	1009235.428	325.300
379	643630.311	1009231.897	325.300
380	643629.775	1009230.730	325.500
381	643628.081	1009227.284	325.500
382	643627.487	1009226.150	325.500
383	643625.614	1009222.796	325.500
384	643624.962	1009221.696	325.800

385	643623.612	1009219.520	325.800
386	643622.207	1009217.380	325.800

2.4. Závrtné body mikropilot

SOUŘADNICE VYTYČOVANÝCH BODŮ
S-JTSK

č.b.	Y[m]	X[m]	
201v	643653.590	1009367.218	327.100
202v	643653.319	1009365.998	327.100
203v	643653.047	1009364.777	327.100
204v	643652.773	1009363.558	327.100
205v	643652.504	1009362.337	327.100
206v	643652.236	1009361.116	327.100
207v	643651.962	1009359.897	327.100
208v	643651.907	1009358.755	327.100
209v	643651.633	1009357.535	327.100
210v	643651.354	1009356.316	327.100
211v	643651.075	1009355.097	327.100
212v	643650.795	1009353.879	327.100
213v	643650.513	1009352.660	327.100
214v	643650.231	1009351.443	327.100
215v	643649.949	1009350.225	327.100
216v	643649.618	1009349.019	327.100
217v	643649.336	1009347.801	327.100
218v	643649.054	1009346.583	327.100
219v	643648.772	1009345.365	327.100
220v	643648.490	1009344.148	327.100
221v	643648.208	1009342.930	327.100
222v	643647.926	1009341.712	327.100
223v	643647.644	1009340.494	327.100
224v	643647.362	1009339.277	327.100
225v	643647.080	1009338.059	327.100
226v	643646.798	1009336.841	327.100
227v	643646.516	1009335.623	327.100
228v	643646.234	1009334.405	327.100
229v	643645.952	1009333.188	327.100
230v	643645.670	1009331.970	327.100
231v	643645.347	1009330.751	327.100
232v	643645.025	1009329.544	327.100
233v	643644.702	1009328.336	327.100
234v	643644.380	1009327.128	327.100
235v	643644.057	1009325.920	327.100
236v	643643.735	1009324.713	327.100
237v	643643.412	1009323.505	327.100
238v	643643.090	1009322.297	327.100
239v	643642.768	1009321.090	327.100
240v	643642.445	1009319.882	327.100
241v	643642.123	1009318.674	327.100
242v	643641.800	1009317.467	327.100

243v	643641.523	1009316.262	327.100
244v	643641.261	1009315.044	327.100
245v	643641.015	1009313.823	327.100
246v	643640.785	1009312.599	327.100
247v	643640.571	1009311.371	327.100
248v	643640.374	1009310.141	327.100
249v	643640.192	1009308.909	327.100
250v	643640.027	1009307.674	327.100
251v	643639.879	1009306.437	327.100
252v	643639.747	1009305.199	327.100
253v	643639.631	1009303.958	327.100
254v	643639.532	1009302.717	327.100
255v	643639.446	1009301.472	327.100
256v	643639.371	1009300.225	327.100
257v	643639.293	1009298.978	327.100
258v	643639.216	1009297.730	327.100
259v	643639.138	1009296.483	327.100
260v	643639.060	1009295.235	327.100
261v	643638.983	1009293.987	327.100
262v	643638.905	1009292.740	327.100
263v	643638.828	1009291.492	327.100
264v	643638.752	1009290.277	327.100
265v	643638.674	1009289.029	327.100
266v	643638.597	1009287.781	327.100
267v	643638.519	1009286.534	327.100
268v	643638.441	1009285.286	327.100
269v	643638.364	1009284.039	327.100
270v	643638.286	1009282.791	327.100
271v	643638.209	1009281.543	327.100
272v	643638.181	1009280.293	327.100
273v	643638.103	1009279.045	327.100
274v	643638.026	1009277.798	327.100
275v	643637.948	1009276.550	327.100
276v	643637.870	1009275.302	327.100
277v	643637.793	1009274.055	327.100
278v	643637.715	1009272.807	327.100
279v	643637.638	1009271.560	327.100
280v	643637.594	1009270.311	327.100
281v	643637.499	1009269.059	327.100
282v	643637.387	1009267.809	327.100
283v	643637.259	1009266.560	327.100
284v	643637.114	1009265.313	327.100
285v	643636.953	1009264.068	327.100
286v	643636.777	1009262.825	327.100
287v	643636.587	1009261.588	327.100
288v	643636.435	1009260.347	327.100
289v	643636.245	1009259.111	327.100
290v	643636.056	1009257.875	327.100

291v	643635.861	1009256.636	327.100
292v	643635.650	1009255.398	327.100
293v	643635.423	1009254.163	327.100
294v	643635.180	1009252.931	327.100
295v	643634.920	1009251.702	327.100
296v	643634.645	1009250.477	327.100
297v	643634.353	1009249.255	327.100
298v	643634.046	1009248.038	327.100
299v	643633.723	1009246.824	327.100
300v	643633.384	1009245.615	327.100
301v	643633.029	1009244.410	327.100
302v	643632.658	1009243.210	327.100
303v	643632.272	1009242.015	327.100
304v	643631.870	1009240.826	327.100
305v	643631.452	1009239.641	327.100
306v	643631.019	1009238.462	327.100
307v	643630.571	1009237.289	327.100
308v	643630.107	1009236.122	327.100
309v	643629.628	1009234.961	327.100
310v	643629.134	1009233.807	327.100
311v	643628.624	1009232.659	327.100
312v	643628.054	1009231.534	327.100
313v	643627.515	1009230.401	327.100
314v	643626.961	1009229.274	327.100
315v	643626.393	1009228.155	327.100
316v	643625.810	1009227.043	327.100
317v	643625.212	1009225.939	327.100
318v	643624.601	1009224.844	327.100
319v	643623.974	1009223.756	327.100
320v	643623.269	1009222.715	327.100
321v	643622.615	1009221.645	327.100
322v	643621.947	1009220.583	327.100
323v	643621.265	1009219.531	327.100
324v	643620.570	1009218.487	327.100
325v	643655.098	1009366.914	327.100
326v	643654.276	1009363.256	327.100
327v	643653.468	1009359.594	327.100
328v	643652.558	1009358.608	327.100
329v	643651.725	1009354.951	327.100
330v	643651.443	1009353.722	327.100
331v	643650.598	1009350.068	327.100
332v	643650.481	1009348.819	327.100
333v	643649.635	1009345.166	327.100
334v	643649.355	1009343.959	327.100
335v	643648.509	1009340.306	327.100
336v	643648.224	1009339.077	327.100
337v	643647.378	1009335.424	327.100
338v	643647.096	1009334.206	327.100

339v	643646.202	1009330.524	327.100
340v	643645.880	1009329.314	327.100
341v	643644.913	1009325.693	327.100
342v	643644.590	1009324.484	327.100
343v	643643.622	1009320.861	327.100
344v	643643.300	1009319.653	327.100
345v	643642.387	1009316.069	327.100
346v	643642.127	1009314.862	327.100
347v	643641.444	1009311.224	327.100
348v	643641.248	1009310.006	327.100
349v	643640.758	1009306.337	327.100
350v	643640.627	1009305.110	327.100
351v	643640.329	1009301.415	327.100
352v	643640.254	1009300.170	327.100
353v	643640.021	1009296.427	327.100
354v	643639.944	1009295.179	327.100
355v	643639.711	1009291.439	327.100
356v	643639.635	1009290.222	327.100
357v	643639.402	1009286.479	327.100
358v	643639.325	1009285.231	327.100
359v	643639.090	1009281.463	327.100
360v	643638.846	1009280.252	327.100
361v	643638.613	1009276.509	327.100
362v	643638.535	1009275.261	327.100
363v	643638.303	1009271.518	327.100
364v	643638.097	1009270.276	327.100
365v	643637.760	1009266.505	327.100
366v	643637.614	1009265.251	327.100
367v	643637.085	1009261.510	327.100
368v	643636.772	1009260.295	327.100
369v	643636.197	1009256.581	327.100
370v	643635.986	1009255.339	327.100
371v	643635.253	1009251.630	327.100
372v	643634.977	1009250.399	327.100
373v	643634.052	1009246.734	327.100
374v	643633.711	1009245.521	327.100
375v	643632.595	1009241.908	327.100
376v	643632.193	1009240.719	327.100
377v	643630.888	1009237.165	327.100
378v	643630.423	1009235.994	327.100
379v	643628.935	1009232.518	327.100
380v	643628.557	1009231.296	327.100
381v	643626.888	1009227.900	327.100
382v	643626.302	1009226.781	327.100
383v	643624.455	1009223.474	327.100
384v	643624.027	1009222.259	327.100
385v	643622.693	1009220.107	327.100
386v	643621.303	1009217.991	327.100

2.5. Základy

SOUŘADNICE VYTYČOVANÝCH BODŮ

S-JTSK

č.b.	Y[m]	X[m]	
401	643655.968	1009367.200	326.960
402	643654.118	1009358.896	326.960
403	643651.880	1009349.140	326.160
404	643649.623	1009339.394	326.360
405	643647.766	1009331.376	326.360
406	643647.285	1009329.572	326.360
407	643644.709	1009319.924	326.360
408	643643.519	1009315.205	326.360
409	643642.619	1009310.411	326.360
410	643641.976	1009305.585	326.360
411	643641.581	1009300.713	326.360
412	643640.960	1009290.732	326.360
413	643640.340	1009280.752	326.360
414	643639.719	1009270.771	326.160
415	643639.257	1009265.641	326.010
416	643638.551	1009260.617	326.010
417	643637.774	1009255.645	325.860
418	643636.777	1009250.602	325.860
419	643635.520	1009245.629	325.860
420	643634.003	1009240.727	325.860
421	643632.233	1009235.912	325.860
422	643630.212	1009231.196	326.060
423	643627.947	1009226.593	326.060
424	643625.445	1009222.114	326.360
425	643622.009	1009216.737	326.360
426	643653.137	1009367.831	327.030
427	643651.290	1009359.535	327.030
428	643649.054	1009349.791	326.230
429	643646.798	1009340.049	326.430
430	643644.952	1009332.077	326.430
431	643644.486	1009330.334	326.430
432	643641.907	1009320.672	326.430
433	643640.682	1009315.808	326.430
434	643639.755	1009310.870	326.430
435	643639.092	1009305.890	326.430
436	643638.687	1009300.893	326.430
437	643638.066	1009290.912	326.430
438	643637.445	1009280.932	326.430
439	643636.824	1009270.952	326.230
440	643636.378	1009265.986	326.080
441	643635.685	1009261.057	326.080
442	643634.914	1009256.123	325.930
443	643633.948	1009251.239	325.930

444	643632.728	1009246.413	325.930
445	643631.256	1009241.657	325.930
446	643629.538	1009236.984	325.930
447	643627.577	1009232.408	326.130
448	643625.380	1009227.941	326.130
449	643622.951	1009223.595	326.430
450	643619.617	1009218.375	326.430

2.6. Dřík opěrné zdi

SOUŘADNICE VYTYČOVANÝCH BODŮ
S-JTSK

č.b.	Y[m]	X[m]	
501	643653.528	1009367.744	330.794
502	643651.680	1009359.447	330.768
503	643649.444	1009349.700	330.737
504	643647.188	1009339.958	330.739
505	643645.340	1009331.980	330.746
506	643644.873	1009330.230	330.747
507	643642.294	1009320.570	330.750
508	643641.073	1009315.721	330.748
509	643640.150	1009310.809	330.746
510	643639.489	1009305.852	330.744
511	643639.086	1009300.870	330.741
512	643638.465	1009290.890	330.587
513	643637.845	1009280.909	330.389
514	643637.223	1009270.928	330.184
515	643636.776	1009265.947	330.073
516	643636.081	1009260.998	329.962
517	643635.308	1009256.056	329.850
518	643634.339	1009251.153	329.739
519	643633.113	1009246.305	329.607
520	643631.636	1009241.530	329.467
521	643629.910	1009236.836	329.327
522	643627.942	1009232.243	329.187
523	643625.734	1009227.755	329.047
524	643623.296	1009223.392	328.942
525	643619.947	1009218.148	328.816
526	643654.211	1009367.592	330.752
527	643652.363	1009359.293	330.726
528	643650.126	1009349.543	330.695
529	643647.870	1009339.801	330.697
530	643646.019	1009331.811	330.704
531	643645.549	1009330.049	330.705
532	643642.969	1009320.388	330.708
533	643641.758	1009315.579	330.706
534	643640.841	1009310.696	330.704
535	643640.186	1009305.775	330.702
536	643639.785	1009300.825	330.699
537	643639.164	1009290.844	330.545

538	643638.543	1009280.863	330.347
539	643637.922	1009270.882	330.142
540	643637.470	1009265.855	330.031
541	643636.772	1009260.890	329.920
542	643635.999	1009255.942	329.808
543	643635.021	1009250.998	329.697
544	643633.787	1009246.115	329.565
545	643632.298	1009241.304	329.425
546	643630.560	1009236.578	329.285
547	643628.577	1009231.948	329.145
548	643626.354	1009227.430	329.005
549	643623.897	1009223.033	328.900
550	643620.525	1009217.753	328.774

2.7. Římsy

SOUŘADNICE VYTYČOVANÝCH BODŮ
S-JTSK

č.b.	Y[m]	X[m]	
601	643653.284	1009367.798	331.095
602	643652.850	1009365.846	331.088
603	643652.415	1009363.894	331.082
604	643651.981	1009361.942	331.076
605	643651.436	1009359.502	331.069
606	643650.885	1009357.064	331.061
607	643650.327	1009354.628	331.054
608	643649.764	1009352.192	331.046
609	643649.200	1009349.757	331.038
610	643648.636	1009347.322	331.035
611	643648.072	1009344.886	331.037
612	643647.508	1009342.450	331.039
613	643646.944	1009340.015	331.032
614	643646.380	1009337.579	331.042
615	643645.816	1009335.144	331.044
616	643645.252	1009332.708	331.046
617	643644.631	1009330.295	331.048
618	643643.987	1009327.880	331.050
619	643643.342	1009325.465	331.052
620	643642.697	1009323.049	331.053
621	643642.052	1009320.633	331.051
622	643641.407	1009318.218	331.050
623	643640.829	1009315.774	331.049
624	643640.334	1009313.317	331.048
625	643639.903	1009310.846	331.047
626	643639.539	1009308.368	331.046
627	643639.240	1009305.879	331.045
628	643639.007	1009303.384	331.044
629	643638.837	1009300.885	331.042
630	643638.682	1009298.390	331.036

631	643638.526	1009295.894	330.987
632	643638.371	1009293.399	330.937
633	643638.216	1009290.903	330.888
634	643638.061	1009288.409	330.838
635	643637.906	1009285.914	330.789
636	643637.750	1009283.419	330.739
637	643637.595	1009280.922	330.690
638	643637.440	1009278.428	330.640
639	643637.285	1009275.933	330.591
640	643637.129	1009273.438	330.540
641	643636.974	1009270.942	330.485
642	643636.783	1009268.457	330.429
643	643636.528	1009265.977	330.374
644	643636.207	1009263.502	330.318
645	643635.833	1009261.033	330.263
646	643635.454	1009258.566	330.207
647	643635.062	1009256.100	330.151
648	643634.610	1009253.647	330.096
649	643634.094	1009251.206	330.040
650	643633.515	1009248.782	329.978
651	643632.872	1009246.373	329.908
652	643632.167	1009243.982	329.838
653	643631.398	1009241.609	329.768
654	643630.569	1009239.258	329.698
655	643629.678	1009236.930	329.628
656	643628.726	1009234.625	329.558
657	643627.714	1009232.346	329.488
658	643626.422	1009229.648	329.418
659	643625.513	1009227.873	329.348
660	643624.325	1009225.680	329.294
661	643623.080	1009223.518	329.243
662	643621.780	1009221.392	329.191
663	643620.424	1009219.300	329.140
664	643619.738	1009218.285	329.117
665	643654.065	1009367.625	331.063
666	643653.631	1009365.672	331.056
667	643653.196	1009363.720	331.050
668	643652.762	1009361.768	331.044
669	643652.216	1009359.327	331.037
670	643651.665	1009356.887	331.029
671	643651.107	1009354.449	331.022
672	643650.544	1009352.012	331.014
673	643649.980	1009349.577	331.006
674	643649.416	1009347.141	331.003
675	643648.852	1009344.706	331.005
676	643648.287	1009342.270	331.007
677	643647.723	1009339.834	331.000
678	643647.159	1009337.399	331.010

679	643646.595	1009334.963	331.012
680	643646.031	1009332.528	331.014
681	643645.404	1009330.088	331.016
682	643644.759	1009327.674	331.018
683	643644.115	1009325.258	331.020
684	643643.470	1009322.843	331.021
685	643642.825	1009320.427	331.019
686	643642.180	1009318.012	331.018
687	643641.611	1009315.606	331.017
688	643641.120	1009313.169	331.016
689	643640.693	1009310.719	331.015
690	643640.332	1009308.262	331.014
691	643640.036	1009305.794	331.013
692	643639.805	1009303.320	331.012
693	643639.635	1009300.834	331.010
694	643639.480	1009298.340	331.004
695	643639.325	1009295.845	330.955
696	643639.170	1009293.350	330.905
697	643639.014	1009290.853	330.856
698	643638.859	1009288.359	330.806
699	643638.704	1009285.864	330.757
700	643638.549	1009283.369	330.707
701	643638.393	1009280.873	330.658
702	643638.238	1009278.379	330.608
703	643638.083	1009275.883	330.559
704	643637.928	1009273.388	330.508
705	643637.772	1009270.891	330.453
706	643637.580	1009268.385	330.397
707	643637.322	1009265.884	330.342
708	643636.999	1009263.391	330.286
709	643636.624	1009260.912	330.231
710	643636.245	1009258.442	330.175
711	643635.851	1009255.964	330.119
712	643635.395	1009253.492	330.064
713	643634.875	1009251.030	330.008
714	643634.291	1009248.586	329.946
715	643633.643	1009246.157	329.876
716	643632.931	1009243.745	329.806
717	643632.156	1009241.352	329.736
718	643631.320	1009238.982	329.666
719	643630.421	1009236.634	329.596
720	643629.461	1009234.310	329.526
721	643628.440	1009232.011	329.456
722	643627.139	1009229.293	329.386
723	643626.221	1009227.500	329.316
724	643625.024	1009225.289	329.262
725	643623.768	1009223.110	329.211
726	643622.457	1009220.966	329.159

727	643621.089	1009218.856	329.108
728	643620.401	1009217.837	329.085

12/2021

Ing. Martin Hyrš



 MDS PROJEKT s.r.o.
Försterova č.p. 175
566 01 Vysoké Mýto
IČO: 274 67 938
DIČ: CZ 274 67 938