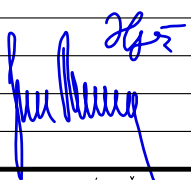



# S0253 RDS

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 253 –OPĚRNÁ ZEĎ V KM 34,104 – 34,228			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2541
			DATUM:	12/2021
			FORMÁT:	1xA4
			MĚŘÍTKO:	–
OBSAH: <b>VYTYČOVACÍ DOKUMENTACE</b>			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: <b>25.</b>



Stavba: **II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek –  
část IV  
(km 33,104 – 34,228)**

Objekt: SO 253 - Opěrná zeď v KM 33,104 - 34,228  
**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.	Podkladní beton .....	7
2.2.	Výkopy .....	8
2.3.	Mikropiloty .....	8
2.4.	Závrtné body mikropilot .....	11
2.5.	Základy .....	14
2.6.	Dřík opěrné zdi .....	15
2.7.	Římsy .....	16



## 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  $\geq 200$  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  $T/30$  nebo 15 mm
- Zakřivení pilíře maximální z hodnot  $H/300$  nebo 15 mm
- Poloha sloupu v půdoryse  $\pm 25$  mm
- Poloha opěry v půdoryse  $\pm 25$  mm
- Volný prostor mezi pilíři a opěrami maximální z hodnot  $\pm 25$  mm a  $L/600$
- Maximální výšková odchylka  $\pm 20$  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 -  $\pm 15$  mm
- $l_i = 400$  mm -  $\pm 15$  mm
- $l_i > 2500$  -  $\pm 30$  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. Podkladní beton

SOUŘADNICE VYTYČOVANÝCH BODŮ  
S-JTSK

č.b.	Y [m]	X[m]	poznámka
21	643495.368	1009096.525	324.850
22	643490.862	1009093.604	324.850
23	643486.989	1009091.027	324.850
24	643482.353	1009088.143	324.850
25	643473.909	1009082.853	324.850
26	643465.459	1009077.502	324.850
27	643456.977	1009072.160	325.050
28	643452.690	1009069.511	325.050
29	643448.372	1009066.918	325.250
30	643443.988	1009064.391	325.250
31	643439.553	1009061.954	325.250
32	643435.070	1009059.605	325.250
33	643430.538	1009057.350	325.250
34	643425.963	1009055.188	325.250
35	643421.343	1009053.120	325.450
36	643416.680	1009051.145	325.450
37	643411.966	1009049.254	325.450
38	643402.658	1009045.653	325.800
39	643398.573	1009044.070	325.800
40	643390.957	1009041.344	325.800
41	643389.672	1009044.708	325.800
42	643397.356	1009047.459	325.800
43	643401.357	1009049.011	325.800
44	643410.689	1009052.619	325.450
45	643415.314	1009054.476	325.450
46	643419.907	1009056.420	325.450
47	643423.603	1009058.068	325.250
48	643428.967	1009060.591	325.250
49	643433.436	1009062.814	325.250
50	643437.852	1009065.125	325.250
51	643442.224	1009067.529	325.250
52	643446.543	1009070.019	325.250
53	643450.824	1009072.590	325.050
54	643455.070	1009075.215	325.050
55	643463.531	1009080.544	324.850
56	643471.979	1009085.891	324.850
57	643480.464	1009091.208	324.850
58	643485.064	1009094.030	324.850
59	643488.860	1009096.584	324.850
60	643493.434	1009099.561	324.850
61	643497.311	1009101.989	324.850

---

62	643499.164	1009098.901	324.850
----	------------	-------------	---------

## 2.2. Výkopy

SOUŘADNICE VYTYČOVANÝCH BODŮ  
S-JTSK

č.b.	X[m]	Y[m]
125	643502.713	1009108.158
133	643497.412	1009102.598
135	643499.564	1009089.903
136	643500.837	1009104.659
137	643504.042	1009106.587
138	643496.122	1009101.822
139	643488.564	1009096.948
140	643480.214	1009091.603
141	643454.822	1009075.612
142	643446.307	1009070.425
143	643437.632	1009065.538
144	643428.762	1009061.013
145	643419.718	1009056.852
146	643408.854	1009052.420
147	643401.110	1009049.235
148	643389.281	1009044.888
149	643389.596	1009044.060
150	643388.936	1009043.092
151	643390.016	1009040.381
152	643404.086	1009045.570
153	643422.232	1009052.863
154	643431.703	1009057.262
155	643441.032	1009062.081
156	643448.855	1009066.519
157	643457.822	1009071.992
158	643465.434	1009076.790
159	643474.306	1009082.406
160	643481.925	1009087.189
161	643487.047	1009090.332
162	643495.836	1009096.076

## 2.3. Mikropiloty

SOUŘADNICE VYTYČOVANÝCH BODŮ  
S-JTSK

č.b.	X[m]	Y[m]	
201	643497.087	1009101.154	324.850
202	643496.021	1009100.502	324.850
203	643494.967	1009099.828	324.850
204	643493.914	1009099.155	324.850
205	643492.861	1009098.482	324.850
206	643491.808	1009097.809	324.850
207	643490.755	1009097.135	324.850

---

---

208	643489.718	1009096.437	324.850
209	643488.676	1009095.736	324.850
210	643487.639	1009095.038	324.850
211	643486.602	1009094.341	324.850
212	643485.565	1009093.643	324.850
213	643484.503	1009092.984	324.850
214	643483.436	1009092.332	324.850
215	643482.371	1009091.678	324.850
216	643481.307	1009091.022	324.850
217	643480.244	1009090.365	324.850
218	643479.182	1009089.705	324.850
219	643478.121	1009089.044	324.850
220	643477.062	1009088.380	324.850
221	643476.004	1009087.715	324.850
222	643474.946	1009087.049	324.850
223	643473.886	1009086.386	324.850
224	643472.829	1009085.720	324.850
225	643471.774	1009085.049	324.850
226	643470.720	1009084.376	324.850
227	643469.663	1009083.709	324.850
228	643468.607	1009083.041	324.850
229	643467.550	1009082.373	324.850
230	643466.493	1009081.705	324.850
231	643465.437	1009081.037	324.850
232	643464.380	1009080.370	324.850
233	643463.324	1009079.702	324.850
234	643462.267	1009079.034	324.850
235	643461.210	1009078.366	324.850
236	643460.153	1009077.699	324.850
237	643459.096	1009077.032	324.850
238	643458.039	1009076.365	324.850
239	643456.980	1009075.700	324.850
240	643455.921	1009075.037	324.850
241	643454.861	1009074.375	325.050
242	643453.799	1009073.714	325.050
243	643452.736	1009073.057	325.050
244	643451.671	1009072.403	325.050
245	643450.604	1009071.752	325.050
246	643449.535	1009071.104	325.050
247	643448.463	1009070.460	325.050
248	643447.389	1009069.821	325.050
249	643446.312	1009069.186	325.250
250	643445.233	1009068.556	325.250
251	643444.150	1009067.932	325.250
252	643443.063	1009067.313	325.250
253	643441.974	1009066.700	325.250
254	643440.882	1009066.092	325.250
255	643439.787	1009065.490	325.250

---

---

---

256	643438.688	1009064.893	325.250
257	643437.587	1009064.302	325.250
258	643436.482	1009063.717	325.250
259	643435.375	1009063.137	325.250
260	643434.265	1009062.563	325.250
261	643433.151	1009061.995	325.250
262	643432.035	1009061.432	325.250
263	643430.916	1009060.875	325.250
264	643429.794	1009060.324	325.250
265	643428.669	1009059.778	325.250
266	643427.542	1009059.238	325.250
267	643426.412	1009058.704	325.250
268	643425.279	1009058.176	325.250
269	643424.143	1009057.653	325.250
270	643423.005	1009057.137	325.250
271	643421.864	1009056.626	325.250
272	643420.721	1009056.121	325.250
273	643419.575	1009055.622	325.450
274	643418.426	1009055.128	325.450
275	643417.275	1009054.641	325.450
276	643416.122	1009054.159	325.450
277	643414.966	1009053.683	325.450
278	643413.811	1009053.205	325.450
279	643412.652	1009052.738	325.450
280	643411.488	1009052.282	325.450
281	643410.319	1009051.839	325.450
282	643409.153	1009051.387	325.450
283	643407.988	1009050.936	325.450
284	643406.822	1009050.484	325.450
285	643405.657	1009050.032	325.450
286	643404.491	1009049.580	325.450
287	643403.326	1009049.129	325.450
288	643402.160	1009048.677	325.450
289	643401.062	1009048.251	325.800
290	643400.027	1009047.850	325.800
291	643398.992	1009047.449	325.800
292	643397.957	1009047.048	325.800
293	643396.915	1009046.666	325.800
294	643395.870	1009046.292	325.800
295	643395.049	1009045.996	325.800
296	643393.967	1009045.608	325.800
297	643392.790	1009045.187	325.800
298	643391.613	1009044.765	325.800
299	643390.436	1009044.344	325.800
300	643498.426	1009098.926	324.850
301	643494.790	1009096.631	324.850
302	643491.183	1009094.290	324.850
303	643490.127	1009093.580	324.850

---

304	643486.389	1009091.090	324.850
305	643482.671	1009088.810	324.850
306	643481.614	1009088.156	324.850
307	643477.915	1009085.847	324.850
308	643474.224	1009083.527	324.850
309	643473.170	1009082.857	324.850
310	643469.476	1009080.515	324.850
311	643465.776	1009078.178	324.850
312	643464.706	1009077.501	324.850
313	643461.008	1009075.164	324.850
314	643457.302	1009072.837	324.850
315	643456.227	1009072.164	325.050
316	643452.483	1009069.854	325.050
317	643448.714	1009067.585	325.050
318	643447.626	1009066.944	325.250
319	643443.793	1009064.740	325.250
320	643439.922	1009062.606	325.250
321	643438.809	1009062.008	325.250
322	643434.888	1009059.962	325.250
323	643430.931	1009057.986	325.250
324	643429.797	1009057.436	325.250
325	643425.796	1009055.552	325.250
326	643421.761	1009053.739	325.250
327	643420.607	1009053.236	325.450
328	643416.522	1009051.514	325.450
329	643412.412	1009049.853	325.450
330	643411.242	1009049.410	325.450
331	643407.169	1009047.831	325.450
332	643403.101	1009046.254	325.450
333	643402.004	1009045.829	325.800
334	643399.402	1009044.826	325.800
335	643396.746	1009043.843	325.800
336	643395.926	1009043.549	325.800
337	643391.315	1009041.898	325.800

#### 2.4. Závrtné body mikropilot

SOUŘADNICE VYTÝČOVANÝCH BODŮ  
S-JTSK

č.b.	Y[m]	X[m]	
201v	643497.454	1009100.532	327.800
202v	643496.405	1009099.890	327.800
203v	643495.352	1009099.217	327.800
204v	643494.299	1009098.544	327.800
205v	643493.245	1009097.871	327.800
206v	643492.192	1009097.197	327.800
207v	643491.154	1009096.532	327.800
208v	643490.117	1009095.835	327.800
209v	643489.079	1009095.137	327.800

---

---

210v	643488.042	1009094.439	327.800
211v	643487.005	1009093.741	327.800
212v	643485.968	1009093.044	327.800
213v	643484.879	1009092.368	327.800
214v	643483.813	1009091.717	327.800
215v	643482.749	1009091.063	327.800
216v	643481.686	1009090.408	327.800
217v	643480.624	1009089.751	327.800
218v	643479.564	1009089.092	327.800
219v	643478.504	1009088.431	327.800
220v	643477.446	1009087.769	327.800
221v	643476.389	1009087.104	327.800
222v	643475.328	1009086.436	327.800
223v	643474.270	1009085.775	327.800
224v	643473.215	1009085.110	327.800
225v	643472.162	1009084.440	327.800
226v	643471.106	1009083.766	327.800
227v	643470.049	1009083.098	327.800
228v	643468.993	1009082.431	327.800
229v	643467.936	1009081.763	327.800
230v	643466.879	1009081.095	327.800
231v	643465.823	1009080.427	327.800
232v	643464.766	1009079.759	327.800
233v	643463.709	1009079.091	327.800
234v	643462.653	1009078.424	327.800
235v	643461.596	1009077.756	327.800
236v	643460.539	1009077.088	327.800
237v	643459.481	1009076.421	327.800
238v	643458.423	1009075.753	327.800
239v	643457.364	1009075.089	327.800
240v	643456.301	1009074.421	327.800
241v	643455.216	1009073.803	327.800
242v	643454.155	1009073.143	327.800
243v	643453.088	1009072.484	327.800
244v	643452.021	1009071.829	327.800
245v	643450.953	1009071.176	327.800
246v	643449.882	1009070.528	327.800
247v	643448.808	1009069.881	327.800
248v	643447.733	1009069.243	327.800
249v	643446.626	1009068.648	327.800
250v	643445.545	1009068.017	327.800
251v	643444.459	1009067.392	327.800
252v	643443.372	1009066.772	327.800
253v	643442.279	1009066.156	327.800
254v	643441.184	1009065.547	327.800
255v	643440.085	1009064.943	327.800
256v	643438.986	1009064.346	327.800
257v	643437.881	1009063.753	327.800

---

---

---

258v	643436.774	1009063.166	327.800
259v	643435.664	1009062.585	327.800
260v	643434.551	1009062.010	327.800
261v	643433.435	1009061.440	327.800
262v	643432.316	1009060.876	327.800
263v	643431.194	1009060.317	327.800
264v	643430.067	1009059.764	327.800
265v	643428.941	1009059.217	327.800
266v	643427.811	1009058.676	327.800
267v	643426.678	1009058.141	327.800
268v	643425.542	1009057.611	327.800
269v	643424.404	1009057.087	327.800
270v	643423.263	1009056.569	327.800
271v	643422.119	1009056.057	327.800
272v	643420.973	1009055.551	327.800
273v	643419.802	1009055.096	327.800
274v	643418.652	1009054.601	327.800
275v	643417.497	1009054.113	327.800
276v	643416.342	1009053.630	327.800
277v	643415.183	1009053.153	327.800
278v	643414.028	1009052.675	327.800
279v	643412.864	1009052.206	327.800
280v	643411.695	1009051.749	327.800
281v	643410.521	1009051.303	327.800
282v	643409.359	1009050.853	327.800
283v	643408.196	1009050.402	327.800
284v	643407.030	1009049.950	327.800
285v	643405.864	1009049.498	327.800
286v	643404.697	1009049.046	327.800
287v	643403.533	1009048.594	327.800
288v	643402.366	1009048.143	327.800
289v	643401.237	1009047.799	327.800
290v	643400.202	1009047.397	327.800
291v	643399.167	1009046.996	327.800
292v	643398.132	1009046.595	327.800
293v	643397.078	1009046.207	327.800
294v	643396.033	1009045.833	327.800
295v	643395.212	1009045.539	327.800
296v	643394.129	1009045.151	327.800
297v	643392.952	1009044.730	327.800
298v	643391.776	1009044.308	327.800
299v	643390.599	1009043.887	327.800
300v	643497.127	1009100.983	327.800
301v	643493.466	1009098.672	327.800
302v	643489.825	1009096.309	327.800
303v	643488.779	1009095.605	327.800
304v	643485.117	1009093.164	327.800
305v	643481.391	1009090.879	327.800

---



---

---

306v	643480.334	1009090.225	327.800
307v	643476.621	1009087.907	327.800
308v	643472.919	1009085.580	327.800
309v	643471.865	1009084.910	327.800
310v	643468.173	1009082.570	327.800
311v	643464.475	1009080.234	327.800
312v	643463.406	1009079.558	327.800
313v	643459.708	1009077.220	327.800
314v	643456.009	1009074.897	327.800
315v	643455.037	1009074.092	327.800
316v	643451.293	1009071.783	327.800
317v	643447.546	1009069.527	327.800
318v	643446.580	1009068.763	327.800
319v	643442.748	1009066.559	327.800
320v	643438.909	1009064.443	327.800
321v	643437.817	1009063.857	327.800
322v	643433.934	1009061.831	327.800
323v	643430.005	1009059.869	327.800
324v	643428.891	1009059.329	327.800
325v	643424.919	1009057.458	327.800
326v	643420.918	1009055.660	327.800
327v	643419.857	1009055.015	327.800
328v	643415.799	1009053.303	327.800
329v	643411.687	1009051.642	327.800
330v	643410.545	1009051.209	327.800
331v	643406.471	1009049.631	327.800
332v	643402.404	1009048.054	327.800
333v	643401.416	1009047.355	327.800
334v	643398.814	1009046.353	327.800
335v	643396.178	1009045.377	327.800
336v	643395.374	1009045.089	327.800
337v	643390.764	1009043.438	327.800

## 2.5. Základy

SOUŘADNICE VYTÝČOVANÝCH BODŮ  
S-JTSK

č.b.	Y[m]	X[m]	
401	643499.063	1009099.075	325.500
402	643494.887	1009096.455	325.500
403	643490.757	1009093.763	325.500
404	643497.413	1009101.819	325.500
405	643493.168	1009099.154	325.500
406	643488.971	1009096.418	325.500
407	643486.898	1009091.166	325.500
408	643482.248	1009088.314	325.500
409	643485.172	1009093.862	325.500
410	643480.564	1009091.036	325.500
411	643473.803	1009083.022	325.500



---

---

412	643472.085	1009085.723	325.500
413	643465.350	1009077.672	325.500
414	643463.635	1009080.372	325.500
415	643456.872	1009072.329	325.700
416	643455.176	1009075.044	325.700
417	643452.586	1009069.683	325.700
418	643448.271	1009067.091	325.900
419	643450.922	1009072.417	325.700
420	643446.645	1009069.848	325.900
421	643443.889	1009064.565	325.900
422	643439.458	1009062.129	325.900
423	643442.319	1009067.353	325.900
424	643437.946	1009064.949	325.900
425	643434.978	1009059.784	325.900
426	643430.451	1009057.530	325.900
427	643433.523	1009062.634	325.900
428	643429.054	1009060.409	325.900
429	643425.878	1009055.370	325.900
430	643421.263	1009053.303	326.100
431	643424.542	1009058.276	325.900
432	643419.985	1009056.237	326.100
433	643416.597	1009051.326	326.100
434	643411.895	1009049.441	326.100
435	643415.379	1009054.284	326.100
437	643402.586	1009045.840	326.450
439	643399.483	1009044.637	326.450
440	643398.354	1009047.631	326.450
441	643396.357	1009043.491	326.450
442	643395.201	1009046.476	326.450
443	643391.070	1009041.598	326.450
444	643389.991	1009044.611	326.450

## 2.6. Dřík opěrné zdi

SOUŘADNICE VYTYČOVANÝCH BODŮ  
S-JTSK

č.b.	Y[m]	X[m]	
501	643497.980	1009100.876	329.712
502	643493.755	1009098.225	329.767
503	643489.584	1009095.504	329.797
504	643497.618	1009101.475	329.740
505	643493.378	1009098.815	329.795
506	643489.194	1009096.086	329.825
507	643485.766	1009092.934	329.817
508	643481.142	1009090.099	329.837
509	643485.388	1009093.525	329.845
510	643480.775	1009090.695	329.865
511	643472.675	1009084.796	329.872
512	643472.300	1009085.387	329.900

513	643464.224	1009079.444	329.908
514	643463.850	1009080.036	329.936
515	643455.759	1009074.112	329.943
516	643455.388	1009074.705	329.971
517	643451.494	1009071.477	329.958
518	643447.204	1009068.900	329.969
519	643451.130	1009072.075	329.986
520	643446.848	1009069.503	329.997
521	643442.860	1009066.395	329.976
522	643438.466	1009063.980	329.980
523	643442.516	1009067.005	330.004
524	643438.135	1009064.597	330.008
525	643434.025	1009061.654	329.980
526	643429.536	1009059.421	329.973
527	643433.705	1009062.279	330.008
528	643429.229	1009060.050	330.001
529	643425.001	1009057.277	329.964
530	643420.425	1009055.230	329.950
531	643424.708	1009057.915	329.992
532	643420.146	1009055.872	329.978
533	643415.797	1009053.268	329.915
534	643411.150	1009051.405	329.909
535	643415.542	1009053.921	329.960
536	643410.901	1009052.059	329.943
537	643401.828	1009047.799	329.937
538	643401.575	1009048.451	329.965
539	643398.718	1009046.593	329.945
540	643395.598	1009045.450	329.954
541	643398.470	1009047.248	329.973
542	643395.345	1009046.104	329.982
543	643390.362	1009043.576	329.968
544	643390.125	1009044.233	329.996

## 2.7. Římsy

SOUŘADNICE VYTYČOVANÝCH BODŮ  
S-JTSK

č.b.	Y[m]	X[m]	
601	643498.389	1009100.188	329.946
602	643496.297	1009098.899	329.979
603	643494.190	1009097.553	330.001
604	643492.084	1009096.206	330.020
605	643490.032	1009094.841	330.031
606	643487.957	1009093.446	330.042
607	643485.816	1009092.029	330.053
608	643483.688	1009090.728	330.062
609	643481.564	1009089.419	330.071
610	643479.445	1009088.103	330.080
611	643477.331	1009086.779	330.089

---

---

612	643475.211	1009085.447	330.098
613	643473.105	1009084.120	330.106
614	643470.993	1009082.775	330.115
615	643468.879	1009081.440	330.124
616	643466.766	1009080.104	330.133
617	643464.653	1009078.769	330.142
618	643462.539	1009077.433	330.151
619	643460.425	1009076.097	330.159
620	643458.307	1009074.763	330.168
621	643456.185	1009073.434	330.177
622	643454.056	1009072.110	330.185
623	643451.918	1009070.798	330.192
624	643449.771	1009069.497	330.198
625	643447.612	1009068.212	330.203
626	643445.440	1009066.945	330.207
627	643443.255	1009065.700	330.210
628	643441.057	1009064.476	330.213
629	643438.847	1009063.276	330.214
630	643436.624	1009062.098	330.213
631	643434.390	1009060.943	330.212
632	643432.144	1009059.811	330.210
633	643429.886	1009058.701	330.207
634	643427.618	1009057.615	330.203
635	643425.338	1009056.552	330.198
636	643423.048	1009055.512	330.192
637	643420.747	1009054.496	330.184
638	643418.436	1009053.503	330.176
639	643416.115	1009052.534	330.166
640	643413.792	1009051.580	330.157
641	643411.436	1009050.658	330.149
642	643409.112	1009049.764	330.152
643	643406.781	1009048.860	330.159
644	643404.450	1009047.957	330.165
645	643402.119	1009047.053	330.171
646	643399.788	1009046.150	330.177
647	643398.066	1009045.482	330.181
648	643395.910	1009044.647	330.188
649	643392.557	1009043.347	330.158
650	643390.701	1009042.628	330.162
651	643497.490	1009101.690	329.981
652	643495.367	1009100.381	330.014
653	643493.248	1009099.027	330.036
654	643491.128	1009097.672	330.055
655	643489.059	1009096.296	330.066
656	643486.986	1009094.901	330.077
657	643484.877	1009093.506	330.088
658	643482.772	1009092.219	330.097
659	643480.643	1009090.907	330.106

---

---

---

660	643478.519	1009089.587	330.115
661	643476.401	1009088.261	330.124
662	643474.279	1009086.929	330.133
663	643472.168	1009085.598	330.141
664	643470.055	1009084.253	330.150
665	643467.944	1009082.919	330.159
666	643465.831	1009081.583	330.168
667	643463.718	1009080.248	330.177
668	643461.604	1009078.912	330.186
669	643459.491	1009077.577	330.194
670	643457.376	1009076.245	330.203
671	643455.258	1009074.919	330.212
672	643453.136	1009073.599	330.220
673	643451.007	1009072.292	330.227
674	643448.870	1009070.997	330.233
675	643446.724	1009069.720	330.238
676	643444.566	1009068.461	330.242
677	643442.396	1009067.225	330.245
678	643440.214	1009066.010	330.248
679	643438.019	1009064.818	330.249
680	643435.813	1009063.649	330.248
681	643433.594	1009062.502	330.247
682	643431.364	1009061.377	330.245
683	643429.123	1009060.276	330.242
684	643426.870	1009059.197	330.238
685	643424.607	1009058.142	330.233
686	643422.332	1009057.110	330.227
687	643420.048	1009056.101	330.219
688	643417.753	1009055.115	330.211
689	643415.445	1009054.151	330.201
690	643413.141	1009053.204	330.192
691	643410.813	1009052.293	330.184
692	643408.482	1009051.396	330.187
693	643406.149	1009050.492	330.194
694	643403.818	1009049.589	330.200
695	643401.487	1009048.685	330.206
696	643399.156	1009047.781	330.212
697	643397.524	1009047.149	330.216
698	643395.255	1009046.336	330.223
699	643391.868	1009045.123	330.233
700	643390.056	1009044.431	330.237
701	643394.94	1009044.27	330.190
702	643394.42	1009045.61	330.218
703	643390.19	1009044.05	330.230
704	643394.52	1009044.11	330.152
705	643394.29	1009044.71	330.157
706	643390.48	1009043.24	330.167
707	643389.407	1009042.303	

708	643388.075	1009042.273
709	643385.443	1009042.498
710	643387.681	1009043.581
711	643386.660	1009043.342
712	643385.514	1009043.315

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