
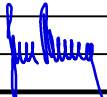


E

DUSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:			<div><p>FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ</p></div>	
ZPRACOVAL:	JOSEF HOŠPES			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. MILOSLAV CINDR			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: ÚSTÍ NAD ORLICÍ	OBEC: RYBNÍK	STUPEŇ:	DUSP+PDPS
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO:	3135-24-3
AKCE: III/01427 RYBNÍK, OPĚRNÁ ZEĎ			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	3135
			DATUM:	12/2024
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	-
OBJEKT: E. DOKLADOVÁ ČÁST			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
OBSAH: GEODETICKÝ PODKLAD PRO PD				E.8.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Souhrnné údaje:

Název akce:	Zaměření mapového podkladu pro projekt – opěrná zeď na silnici III/-01427 v obci Rybník
Číslo zakázky:	IG169-24
Odběratel:	MDS PROJEKT s r.o. Försterova 175 566 01 Vysoké Mýto
Místo, obec:	Rybník
Kat. území	Rybník u České Třebové
Účel geoprací:	zaměření mapového podkladu
Rozsah prací:	vyhotovení mapového podkladu
Souř.systém:	S-JTSK
Výškov. systém :	Bpv
Použité přístroje a pomůcky:	Totální stanice Trimble S5 GNSS přijímač Trimble R12i
Termín zpracování:	červenec 2024

2. Podrobné měření

Zaměření mapového podkladu opěrné zdi na silnici III-01427 bylo vyhotoveno přímým měřením polární metodou totální stanicí Trimble S5. Pro zaměření byly stabilizovány měřické body 4001, 4002, které byly určeny metodou GNSS RTK s využitím systému Georbit. Výšky měřických bodů byly připojeny na nivelační značku Ef4-18 nivelačního pořadu Ef4 Opatov – Česká Třebová. Rozsah a obsah zaměření mapového podkladu byl dán po dohodě se zástupcem odběratele Ing. H. Nováčkovou (MDS PROJEKT s.r.o., Vysoké Mýto). Byl zaměřen polohopis a výškopis opěrné zdi a okolí na silnici III-01427 v obci Rybník dle zaslaných podkladů. Do mapového podkladu byl proveden zákres hranic KN (DKM k.ú. Rybník u České Třebové).

3. Výpočetní, konstrukční a zobrazovací práce

Výpočet souřadnic a výšek podrobných bodů byl proveden pomocí programu Groma v.8.0. Grafické zpracování bylo provedeno v prostředí Microstation.

4. Předávaná dokumentace

Předávaná dokumentace obsahuje :

- technická zpráva
- seznam souřadnic podrobných bodů
- výkres IG169-24 3D, IG169-24 2D ve formátu dgn, dwg

ověřil: Ing. Miloslav Cindr

číslo ověření: 47/2024

Náležitostí a přesností odpovídá právním předpisům

Zpracoval:

GEODÉZIE CINDR s.r.o.
Hýblova 1221, 560 02 Česká Třebová
tel. 465 353 099, 465 323 149, 739 420 210
e-mail: info@geodezie-dcp.cz www.geodezie-dcp.cz

Josef Hošpes

Česká Třebová 10.7.2024

Seznam souřadnic

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

Název zakázky: IG169-24

Zaměření mapového podkladu pro projekt - opěrná zeď na silnici

III-01427 Rybník

k.ú. rybník u České Třebové

č.b.	Y	X	Z	Kód
Podrobné body:				
2	599125.23	1083457.62	381.76	SIL S
3	599126.20	1083457.69	381.78	PLZ S
4	599123.69	1083454.94	381.68	T
5	599121.60	1083452.61	381.58	SI S
6	599120.00	1083451.76	381.46	PL S
7	599125.49	1083446.55	381.33	PL
8	599122.64	1083444.81	381.28	PL
9	599125.89	1083439.71	381.01	HR S
10	599129.93	1083440.59	381.17	HR
11	599133.57	1083440.40	381.39	HR K S OZ S
12	599133.60	1083440.50	381.44	ZA S
13	599136.75	1083438.67	382.12	ZA
14	599136.95	1083438.57	382.15	ZA
15	599136.74	1083438.54	382.11	K
16	599136.85	1083438.75	382.12	K
17	599139.13	1083437.75	382.13	K
18	599139.38	1083438.26	382.12	K
19	599139.14	1083437.73	381.87	KA S
20	599139.01	1083437.47	381.84	KA
21	599136.72	1083438.48	381.85	KA
22	599136.72	1083438.51	381.85	KA
23	599137.30	1083439.80	382.10	K
24	599134.33	1083441.61	381.41	K U
25	599137.12	1083438.59	382.15	BO S
26	599136.88	1083438.70	382.16	BO
27	599132.39	1083428.42	382.17	BO
28	599132.64	1083428.32	382.17	BO U
29	599132.58	1083428.49	382.18	ZA
30	599132.37	1083428.02	382.07	ZA
31	599132.20	1083428.06	382.13	ZA S
32	599132.30	1083428.44	382.14	K S KA S
33	599127.97	1083424.98	381.29	K
34	599128.05	1083424.85	381.30	K CH S
35	599128.21	1083424.68	381.32	K
36	599127.99	1083424.69	381.31	ZA
37	599126.86	1083423.87	381.20	CH
38	599128.51	1083422.33	381.23	CH S
39	599132.54	1083428.07	382.12	K
40	599132.33	1083428.44	381.88	KA
41	599132.45	1083428.73	381.85	KA
42	599134.73	1083427.75	381.85	KA
43	599134.62	1083427.46	381.87	KA
44	599134.62	1083427.45	382.12	K KA
45	599134.44	1083426.98	382.12	K
46	599134.17	1083427.37	382.13	KA S
47	599134.18	1083427.24	382.13	KA
48	599129.38	1083423.31	381.32	KA
49	599129.51	1083423.12	381.31	KA CH
50	599129.45	1083423.15	381.31	ZA S
51	599129.61	1083422.99	381.30	K KA
52	599134.25	1083427.10	382.12	ZA
53	599134.56	1083427.48	382.18	BO S
54	599134.31	1083427.60	382.18	BO
55	599138.80	1083437.89	382.16	BO
56	599139.06	1083437.76	382.16	BO U
57	599139.15	1083438.27	382.13	ZA
58	599137.37	1083439.60	382.12	ZA
59	599134.23	1083441.52	381.40	ZA
60	599134.42	1083441.56	381.38	OZA S
61	599133.55	1083440.43	380.97	OZ
62	599136.70	1083438.55	380.38	OZ
63	599136.54	1083438.12	379.67	OZ
64	599138.86	1083437.13	379.88	OZ
65	599139.36	1083436.82	379.96	OZ
66	599139.35	1083436.97	380.37	K S KA S
67	599138.92	1083437.21	380.37	K OZB S

Seznam souřadnic

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

Název zakázky: IG169-24

Zaměření mapového podkladu pro projekt - opěrná zeď na silnici

III-01427 Rybník

k.ú. rybník u České Třebové

č.b.	Y	X	Z	Kód
68	599138.99	1083437.50	380.42	OZB
69	599139.56	1083437.11	380.43	OZB KA
70	599137.48	1083439.69	381.49	OZA
71	599139.40	1083438.30	381.38	OZA K S
72	599139.73	1083438.05	381.31	K
73	599139.38	1083438.16	381.50	ZA S
74	599139.58	1083437.81	381.26	K
75	599139.28	1083438.05	381.30	K OZA
76	599139.05	1083437.52	381.22	OZA K S
77	599139.68	1083437.04	381.18	K
78	599136.48	1083445.27	381.55	T
79	599138.17	1083447.38	381.61	SIL
80	599130.62	1083454.10	381.73	PLZ
81	599130.27	1083453.61	381.68	SIL
82	599131.35	1083454.99	382.35	PLZ HR S
83	599137.32	1083449.57	382.13	HR
84	599138.77	1083449.71	382.25	HR
85	599139.80	1083450.25	382.37	HR
86	599138.06	1083447.59	381.62	SIL PA S
87	599140.73	1083449.12	381.85	PA
88	599141.72	1083447.96	381.81	SIL
89	599144.97	1083445.07	381.76	T
90	599145.41	1083443.14	381.64	SV
91	599143.43	1083442.73	381.57	T
92	599141.89	1083441.00	381.50	T
93	599140.17	1083439.01	381.41	SI
94	599144.34	1083435.23	381.33	SI
95	599143.52	1083434.50	381.15	ZA
96	599143.05	1083434.09	381.08	K
97	599140.71	1083435.51	379.61	OZ
98	599140.90	1083435.56	379.89	OZ
99	599141.06	1083435.73	379.91	OZ
100	599140.74	1083435.87	380.63	T
101	599141.18	1083435.44	380.07	T VYTOK PVC DN300
102	599142.89	1083434.10	379.74	OZ
103	599142.75	1083433.86	379.40	T
104	599142.90	1083433.64	379.20	T
105	599148.08	1083429.22	379.10	OZ
106	599147.84	1083429.10	379.01	T
107	599148.06	1083429.42	380.92	K
108	599148.23	1083429.67	380.95	T
109	599148.35	1083429.88	381.11	ZA
110	599148.96	1083430.42	381.23	SI
111	599151.08	1083432.32	381.38	T
112	599153.34	1083434.41	381.54	T
113	599155.33	1083439.22	381.77	SIL S
114	599155.97	1083438.75	381.78	PLD S
115	599157.28	1083435.62	381.66	SIL
116	599157.10	1083436.42	381.77	PLD
117	599157.44	1083436.61	382.00	PLD
118	599157.39	1083436.47	381.80	PRP S KOL40
119	599157.68	1083435.93	381.81	PRP
120	599158.04	1083435.09	381.70	BZ S
121	599161.02	1083428.48	381.68	BZA S
122	599159.79	1083430.52	381.63	SA
123	599161.17	1083427.97	381.68	KA S
124	599160.35	1083427.54	381.64	KA
125	599160.43	1083427.50	381.75	T
126	599159.70	1083426.36	381.52	SV
127	599161.34	1083425.30	381.62	KA
128	599161.39	1083425.35	381.80	T
129	599162.27	1083425.72	381.72	KA
130	599162.60	1083425.14	381.71	BZA
131	599161.54	1083425.36	381.65	KA S
132	599162.42	1083424.41	381.69	KB S
133	599162.50	1083424.35	381.84	T
134	599163.20	1083422.88	381.86	T
135	599163.21	1083422.76	381.67	KB

Seznam souřadnic

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

Název zakázky: IG169-24

Zaměření mapového podkladu pro projekt - opěrná zeď na silnici

III-01427 Rybník

k.ú. rybník u České Třebové

č.b.	Y	X	Z	Kód
136	599163.70	1083423.00	381.72	KB
137	599162.94	1083422.49	381.59	KA
138	599161.56	1083421.92	381.49	T
139	599159.19	1083420.69	381.37	T
140	599156.33	1083419.30	381.21	SI
141	599153.92	1083422.09	381.16	ZA
142	599153.27	1083422.27	380.94	K
143	599153.58	1083422.40	381.07	T
144	599153.09	1083422.18	379.60	OZ
145	599152.85	1083422.05	379.18	T
146	599155.43	1083417.13	379.11	T
147	599155.72	1083417.27	379.09	OZ
148	599155.89	1083417.47	381.06	K
149	599156.20	1083417.54	381.36	T
150	599156.50	1083417.20	381.25	ZA
151	599158.96	1083412.22	381.29	ZA
152	599159.51	1083412.40	381.29	SI
153	599158.77	1083412.15	381.18	T
154	599158.57	1083411.95	381.16	K
155	599158.20	1083412.34	379.24	OZ
156	599157.96	1083412.06	379.07	T
157	599159.56	1083412.44	381.30	SI
158	599162.08	1083413.68	381.43	T
159	599164.76	1083414.86	381.51	T
160	599164.66	1083418.82	381.65	KA KB S
161	599165.53	1083419.27	381.73	KB
162	599164.79	1083418.79	381.77	T
163	599165.77	1083416.53	381.76	T
164	599165.78	1083416.44	381.59	KA KB S
165	599166.01	1083416.11	381.58	KA
166	599166.86	1083416.35	381.65	KA
167	599166.65	1083416.83	381.65	KB
168	599167.81	1083414.57	381.65	BZ
169	599167.88	1083414.54	381.65	BZ
170	599168.03	1083414.52	381.63	VR S
171	599169.27	1083411.73	381.69	BZ S
172	599168.22	1083411.24	381.63	BZ
173	599168.69	1083411.79	381.63	SIL S
174	599167.19	1083411.14	381.55	SIL
175	599167.05	1083410.56	381.53	SIL
176	599167.12	1083409.34	381.52	SIL
177	599166.83	1083409.20	381.50	SIL
178	599164.22	1083408.08	381.39	T
179	599161.55	1083407.02	381.26	SI
180	599160.86	1083406.98	381.28	ZA
181	599160.71	1083406.82	381.16	T
182	599160.48	1083406.73	381.14	K
183	599160.40	1083406.66	379.24	OZ
184	599160.01	1083406.29	379.18	T
185	599159.89	1083406.75	379.21	T
186	599162.09	1083398.98	379.13	OZ
187	599161.63	1083398.88	378.97	T
188	599162.40	1083398.89	381.06	K
189	599162.63	1083399.03	381.11	T
190	599162.71	1083398.95	381.20	ZA
191	599163.39	1083399.10	381.18	SI
192	599166.00	1083399.64	381.32	T
193	599168.58	1083400.29	381.41	SIL
194	599170.33	1083405.77	381.62	BZ
195	599170.72	1083404.56	381.64	PL S
196	599170.84	1083398.84	381.40	PL VR S
197	599170.93	1083395.01	381.45	VR PLK S
198	599169.39	1083394.87	381.39	SIL
199	599166.75	1083394.53	381.29	T
200	599164.03	1083394.19	381.18	SI
201	599163.02	1083395.40	381.15	ZA
202	599162.91	1083395.53	381.01	K
203	599162.62	1083395.32	379.12	OZ

Seznam souřadnic

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

Název zakázky: IG169-24

Zaměření mapového podkladu pro projekt - opěrná zeď na silnici

III-01427 Rybník

k.ú. rybník u České Třebové

č.b.	Y	X	Z	Kód
204	599161.99	1083395.27	378.98	T
205	599162.91	1083388.06	379.34	OZ
206	599162.79	1083388.09	379.00	T
207	599162.31	1083388.03	378.86	T
208	599163.05	1083388.52	381.01	K
209	599163.26	1083388.52	381.03	T
210	599163.34	1083388.20	381.11	ZA
211	599164.66	1083388.15	381.21	SI
212	599167.04	1083388.39	381.32	T
213	599169.90	1083388.50	381.39	SIL
214	599171.16	1083388.53	381.44	PLK
215	599127.41	1083437.57	379.31	HL S
216	599127.45	1083434.78	379.11	T
217	599132.59	1083437.77	379.25	HLA
218	599132.46	1083434.57	379.27	T
219	599127.69	1083431.99	379.17	HL S
220	599131.56	1083431.88	379.25	HL
221	599136.53	1083430.66	379.21	HL
222	599137.05	1083432.11	379.19	T
223	599137.89	1083433.59	379.28	T
224	599138.52	1083435.43	379.39	HLA
225	599141.52	1083433.27	379.12	HLA
226	599142.84	1083433.57	379.24	HLA
227	599142.60	1083432.58	379.10	T
228	599141.66	1083430.70	379.17	T
229	599141.06	1083429.25	379.24	HL
230	599140.31	1083428.20	379.53	T
231	599140.36	1083428.23	379.52	T
232	599139.47	1083427.39	379.60	PA S PAA S
233	599136.37	1083429.95	379.54	T
234	599134.94	1083428.12	379.63	PA OZA S OZB S
235	599132.59	1083429.13	379.57	OZA PAA S
236	599126.76	1083429.91	379.46	PAA
237	599128.33	1083428.48	380.65	HR S
238	599130.87	1083428.41	380.83	HRA
239	599132.32	1083428.45	380.01	OZA
240	599128.00	1083424.99	381.08	OZA
241	599129.64	1083422.99	381.05	OZA S
242	599134.47	1083426.98	380.77	OZA OZB HR S
243	599137.57	1083426.25	380.96	STL STJ LES S
244	599145.33	1083417.78	380.65	STJ LES
245	599146.57	1083418.29	380.72	HR
246	599147.74	1083420.00	379.72	PA
247	599148.40	1083421.30	379.40	T
248	599144.72	1083424.55	379.53	PA
249	599146.04	1083425.42	379.45	T
250	599146.47	1083425.75	379.16	HL
251	599147.64	1083427.24	379.06	T
252	599150.02	1083422.72	379.12	T
253	599148.94	1083421.04	379.15	HL
254	599153.39	1083416.81	379.11	T
255	599152.64	1083413.88	379.13	HL
256	599152.02	1083413.44	379.61	T
257	599152.15	1083411.72	379.81	PA
258	599151.19	1083409.21	380.69	HR
259	599151.00	1083406.47	380.77	STJ LES
260	599152.66	1083407.67	380.88	STJ LES
261	599156.39	1083401.25	380.25	STL
262	599155.61	1083400.99	380.30	HR
263	599153.82	1083398.83	380.51	LES
264	599156.36	1083402.53	379.63	PA
265	599156.76	1083403.01	379.44	T
266	599157.20	1083403.33	379.17	HL
267	599158.86	1083403.90	379.14	T
268	599158.16	1083406.58	379.15	T
269	599156.06	1083406.70	379.35	T
270	599159.79	1083399.54	379.04	T
271	599161.34	1083399.60	378.98	T

Seznam souřadnic

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

Název zakázky: IG169-24

Zaměření mapového podkladu pro projekt - opěrná zeď na silnici

III-01427 Rybník

k.ú. rybník u České Třebové

č.b.	Y	X	Z	Kód
272	599158.32	1083399.16	379.09	HL
273	599158.80	1083399.19	379.02	T
274	599160.72	1083390.43	379.00	T
275	599162.88	1083390.56	380.17	T VYTOK BET DN200
276	599159.21	1083390.30	379.08	HL
277	599159.63	1083390.40	379.02	T
278	599158.44	1083389.51	379.48	T
279	599156.40	1083386.12	380.49	HR
280	599154.85	1083387.49	380.31	STJ LES
281	599163.09	1083385.22	379.57	VYTOK PVC DN150
282	599163.87	1083375.58	378.99	OZ
283	599161.82	1083375.71	378.97	T
284	599160.30	1083375.63	378.85	T
285	599159.38	1083375.45	378.92	HL
286	599158.59	1083374.48	379.43	T
287	599157.40	1083373.71	379.93	HR
288	599155.23	1083379.43	380.27	LES
289	599154.00	1083376.48	380.28	PLD S
290	599156.18	1083372.89	380.10	PLD
291	599156.64	1083369.65	380.26	PLD
292	599157.10	1083369.64	379.97	HR
293	599160.50	1083367.20	378.90	HL
294	599159.91	1083367.17	379.38	T
295	599162.25	1083367.81	378.81	T
296	599164.36	1083368.23	378.91	OZ
297	599164.90	1083361.48	379.08	OZ
298	599164.54	1083361.47	378.76	T
299	599163.00	1083361.52	378.72	T
300	599160.78	1083361.12	378.99	HL
301	599160.39	1083360.62	379.23	T
302	599157.62	1083360.95	380.14	HR
303	599155.13	1083363.30	380.13	PLD
304	599155.72	1083360.58	380.23	STL PR60
305	599153.31	1083350.31	380.10	PLD
306	599156.52	1083349.49	379.85	HR
307	599156.47	1083349.55	379.84	HR
308	599158.57	1083354.72	379.80	T
309	599160.69	1083354.51	379.01	HL
310	599162.06	1083354.50	378.96	T
311	599163.79	1083354.81	378.87	T
312	599165.06	1083355.04	378.92	T
313	599165.53	1083355.20	379.03	OZ HLA S
314	599159.51	1083346.26	379.06	HL
315	599158.14	1083346.48	379.40	T
316	599161.99	1083346.37	378.99	T
317	599164.23	1083345.79	378.96	HLA
318	599161.68	1083336.98	378.99	HLA
319	599160.39	1083337.16	378.88	T
320	599158.97	1083337.58	378.93	T
321	599157.47	1083338.03	378.96	HL
322	599156.66	1083339.41	379.34	T
323	599155.08	1083339.34	379.79	HR
324	599166.34	1083340.42	381.40	HR S
325	599167.30	1083345.76	381.39	HR
326	599169.14	1083348.96	381.36	SLB
327	599167.14	1083349.73	381.27	HR PL S
328	599165.60	1083349.55	380.60	STL
329	599167.09	1083353.33	381.10	STL
330	599167.29	1083353.35	381.34	SLK
331	599167.43	1083353.35	381.28	HR
332	599166.77	1083355.58	381.23	HR
333	599166.09	1083355.20	380.65	OZ
334	599166.11	1083355.32	381.02	OZ K S KA S
335	599166.08	1083355.32	381.27	K KA S
336	599165.72	1083355.29	381.26	K
337	599165.87	1083355.73	381.27	ZA S
338	599165.95	1083356.68	381.26	KA
339	599159.70	1083426.37	381.53	SV

Seznam souřadnic

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

Název zakázky: IG169-24

Zaměření mapového podkladu pro projekt - opěrná zeď na silnici

III-01427 Rybník

k.ú. rybník u České Třebové

č.b.	Y	X	Z	Kód
340	599171.34	1083383.19	381.42	PLK
341	599170.16	1083383.20	381.36	SIL
342	599171.07	1083372.92	381.29	SIL
343	599172.84	1083368.40	381.29	PLK VR S
344	599175.25	1083361.29	381.29	VR PLK
345	599173.54	1083361.01	381.25	SIL
346	599170.84	1083359.67	381.38	T
347	599175.82	1083356.17	381.49	PLK
348	599175.57	1083354.62	381.26	SIL
349	599178.24	1083348.40	381.28	SIL
350	599179.31	1083348.82	381.09	T
351	599180.85	1083349.45	381.26	T
352	599182.69	1083344.01	381.33	T
353	599182.35	1083343.16	381.42	T
354	599182.02	1083342.66	381.31	T
355	599181.23	1083342.25	381.33	SIL
356	599178.62	1083341.10	381.40	T
357	599175.94	1083340.18	381.41	SIL S
358	599176.03	1083336.21	381.44	VR S
359	599173.59	1083341.16	381.46	VR PLA S
360	599173.64	1083342.04	381.45	PLZ S
361	599171.39	1083349.96	381.48	SIL
362	599169.73	1083351.02	381.46	PLZ
363	599169.21	1083350.29	381.44	PL PLA
364	599170.13	1083353.02	381.47	SIL
365	599167.38	1083361.52	381.46	SIL
366	599169.92	1083362.22	381.39	T
367	599165.06	1083363.05	381.24	K
368	599165.17	1083363.30	381.30	ZA
369	599165.47	1083362.91	381.31	T
370	599165.60	1083372.26	381.38	SIL
371	599164.81	1083372.12	381.33	T
372	599164.46	1083372.02	381.29	ZA
373	599164.37	1083370.79	381.17	K
374	599164.00	1083376.02	381.18	K
375	599164.19	1083376.08	381.24	ZA
376	599164.48	1083376.13	381.24	T
377	599165.28	1083376.36	381.32	SIL
378	599167.88	1083376.63	381.37	T
379	599167.30	1083384.15	381.35	T
380	599164.91	1083383.94	381.23	SI SIL
381	599164.03	1083383.75	381.12	T
382	599163.61	1083383.47	381.08	ZA
383	599163.50	1083383.53	381.06	K

Vypracoval:

Josef Hošpes