

ČÁST E

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:

Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a
130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Zpracovatel části:



CSW Projekt CZ s.r.o.
Na Větrníku 1603/39
1620 Praha - Břevnov
e-mail: cswprojekt@cswprojekt.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. TOMÁŠ ČÁSTKA

Odpovědný projektant:

Vypracoval:

ING. PAVEL SOUKUP

Kontroloval:

ING. MARTIN VLASÁK

Název akce:

MOST ČERMNÁ EV. Č. 32550-1

Číslo smlouvy:

18 220 209

Projektový stupeň:

DUSP+PDPS

Část:

E - SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE

Datum:

1/2019

Číslo části:

-

Název přílohy:

GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ

Měřítko:

-

Počet formátů:

-

Číslo přílohy:

E.1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

AKCE: Most ev.č. 32550-1 - Čermná POLOHOPIS, VÝŠKOPIS

Zhotovitel: **GEOPLÁN CZ s.r.o.**
Družstevní 341,
OSTROMĚŘ

Zadání: Zaměření mapového podkladu pro projekční práce
Okres: Trutnov
Obec: Čermná
Kat.území: Čermná v Krkonoších
Číslo zak.: 641/2018
Měřické systémy: výškový Bpv
polohový JTSK
Přesnost: 3tř.
Datum měření: 28.8.2018
Použité přístroje: totální stanice TRIMBLE 5600, GNSS souprava SOUTH S82-T
Použité bodové pole: polohové-GNSS(RTK metoda)
výškové- GNSS(RTK metoda) Nelze použít státní nivelaci.

Postup měřických prací: zaměření bylo provedeno rozšířenou polární metodou ze stanovisek bodového pole. Bodové pole stabilizováno hřeby.

Rozsah: měřické práce byly provedeny v rozsahu dle požadavku objednavatele. Byly výškově a polohově zaměřeny polohopisné a výškopisné prvky v požadovaném území. Dále byly zaměřeny viditelné znaky inženýrských sítí. Kresba byla doplněna o hranice KM. Mapový podklad byl vyhotoven jako 3D projekt.

Pozn.: Dno u mostu je zanešené, výšky proto můžou vykazovat opačný spád.

Grafické práce: Celá kresba byla zpracována v měřítku 1 : 100 v systému MICROSTATION, vykreslena na plotru HP, dodána v digitální podobě ve formátu "DWG".

Přílohy: technická zpráva 2ks
kresba 2ks
seznam souřadnic 2ks

V Ostroměři dne 29.8.2018

Ing.Pavel Soukup

S E Z N A M S O U Ě A D N I C

Akce: Most ev.č. 32550-1 - Čermná

Katastrální území: Čermná v Krkonoších, číslo zakázky: 641/2018

Souřadnicový systém: S-JTSK, Výškový systém: Bpv

ČÍSLO BODU === Y ===== X ===== Z ===

000000000001	641014.99	1004289.99	384.73	0000000000104	641011.21	1004259.93	384.00	0000000000206	641017.84	1004268.52	384.59
000000000002	641013.35	1004290.04	384.67	0000000000105	641011.15	1004259.92	383.87	0000000000207	641017.94	1004269.07	384.63
000000000003	641013.20	1004290.06	384.58	0000000000106	641010.98	1004260.00	383.91	0000000000208	641017.69	1004269.24	384.63
000000000004	641012.98	1004290.05	384.58	0000000000107	641011.33	1004260.01	384.33	0000000000209	641016.81	1004270.27	384.58
000000000005	641007.48	1004289.79	384.59	0000000000108	641011.74	1004259.58	384.23	0000000000210	641017.79	1004268.40	384.51
000000000006	641007.27	1004289.78	384.59	0000000000109	641011.46	1004259.57	384.23	0000000000211	641017.94	1004268.09	384.53
000000000007	641007.15	1004289.80	384.64	0000000000110	641011.40	1004259.57	384.03	0000000000212	641017.32	1004268.42	384.50
000000000008	641007.15	1004288.05	384.63	0000000000111	641011.10	1004259.59	384.02	0000000000213	641017.39	1004268.60	384.50
000000000009	641007.27	1004288.01	384.58	0000000000112	641011.33	1004258.36	384.03	0000000000214	641017.48	1004268.74	384.58
000000000010	641007.34	1004287.36	384.56	0000000000113	641011.43	1004258.38	384.04	0000000000215	641016.82	1004269.29	384.56
000000000011	641007.08	1004287.28	384.56	0000000000114	641011.47	1004258.40	384.23	0000000000216	641016.73	1004269.19	384.48
000000000012	641006.96	1004287.31	384.61	0000000000115	641011.95	1004258.36	384.21	0000000000217	641016.56	1004269.03	384.48
000000000013	641007.27	1004287.17	384.56	0000000000116	641011.35	1004258.24	384.00	0000000000218	641015.66	1004270.34	384.44
000000000014	641006.72	1004286.31	384.47	0000000000117	641012.82	1004256.39	384.41	0000000000219	641015.83	1004270.43	384.44
000000000015	641006.59	1004286.42	384.48	0000000000118	641015.12	1004257.22	384.38	0000000000220	641015.98	1004270.51	384.51
000000000016	641006.46	1004286.51	384.55	0000000000119	641012.45	1004256.68	384.28	0000000000221	641015.35	1004271.94	384.49
000000000017	641005.17	1004288.95	384.69	0000000000120	641012.33	1004256.66	384.39	0000000000222	641015.22	1004271.87	384.42
000000000018	641005.36	1004285.51	384.37	0000000000121	641011.66	1004256.49	383.90	0000000000223	641015.03	1004271.79	384.41
000000000019	641005.46	1004285.40	384.28	0000000000122	641012.69	1004256.65	384.29	0000000000224	641014.75	1004271.99	384.40
000000000020	641005.60	1004285.25	384.28	0000000000123	641012.03	1004260.13	384.36	0000000000225	641016.14	1004272.46	384.57
000000000021	641004.07	1004284.40	384.08	0000000000124	641013.13	1004248.91	384.13	0000000000226	641014.81	1004270.31	384.46
000000000022	641003.98	1004284.56	384.10	0000000000125	641013.65	1004249.10	384.43	0000000000227	641015.67	1004267.20	384.50
000000000023	641003.97	1004284.70	384.19	0000000000126	641013.77	1004249.13	384.34	0000000000228	641013.17	1004266.58	384.47
000000000024	641010.18	1004289.94	384.65	0000000000127	641013.99	1004249.16	384.34	0000000000229	641017.24	1004263.23	384.45
000000000025	641010.24	1004284.55	384.60	0000000000128	641016.54	1004249.67	384.43	0000000000230	641018.51	1004262.89	384.45
000000000026	641007.68	1004284.35	384.53	0000000000129	641019.02	1004250.15	384.35	0000000000231	641019.18	1004262.65	384.51
000000000027	641007.47	1004284.31	384.53	0000000000130	641019.26	1004250.19	384.33	0000000000232	641018.36	1004262.06	383.70
000000000028	641013.16	1004284.55	384.53	0000000000131	641019.40	1004250.22	384.43	0000000000233	641018.21	1004262.06	383.75
000000000029	641013.37	1004284.56	384.53	0000000000132	641019.96	1004250.25	384.30	0000000000234	641017.42	1004262.57	384.42
000000000030	641013.50	1004284.62	384.64	0000000000133	641020.93	1004250.44	383.67	0000000000235	641017.48	1004262.55	383.88
000000000031	641014.10	1004286.18	384.68	0000000000134	641021.32	1004250.91	383.69	0000000000236	641017.52	1004262.37	381.99
000000000033	641014.14	1004284.68	384.66	0000000000135	641022.08	1004243.23	383.92	0000000000237	641017.39	1004262.46	382.87
000000000034	641015.14	1004284.70	384.72	0000000000136	641022.00	1004243.04	383.92	0000000000238	641018.06	1004260.72	383.85
000000000035	641015.10	1004281.12	384.65	0000000000137	641021.76	1004243.12	383.94	0000000000239	641017.84	1004260.85	383.48
000000000036	641014.74	1004281.08	384.66	0000000000138	641021.60	1004243.10	383.91	0000000000240	641018.28	1004259.24	382.76
000000000037	641015.14	1004280.79	384.95	0000000000139	641021.40	1004243.07	383.96	0000000000241	641018.37	1004259.31	382.06
000000000038	641015.18	1004278.08	384.95	0000000000140	641021.44	1004244.04	383.91	0000000000242	641019.21	1004258.99	383.50
000000000039	641015.14	1004277.77	384.60	0000000000141	641021.60	1004244.03	383.91	0000000000243	641019.13	1004258.92	383.49
000000000040	641014.79	1004277.79	384.62	0000000000142	641021.74	1004244.02	383.95	0000000000244	641018.80	1004258.95	383.86
000000000041	641013.81	1004280.80	384.60	0000000000143	641020.89	1004242.94	384.27	0000000000245	641018.45	1004259.06	383.88
000000000042	641013.66	1004280.78	384.51	0000000000144	641020.41	1004242.86	384.46	0000000000246	641018.43	1004259.17	383.86
000000000043	641013.44	1004280.74	384.51	0000000000145	641020.27	1004242.84	384.39	0000000000249	641020.41	1004256.74	383.48
000000000044	641010.69	1004280.50	384.56	0000000000146	641020.06	1004242.77	384.39	0000000000250	641020.78	1004257.05	383.39
000000000045	641007.96	1004280.48	384.50	0000000000147	641017.44	1004242.40	384.44	0000000000251	641020.86	1004255.88	383.60
000000000046	641007.74	1004280.47	384.50	0000000000148	641014.88	1004242.13	384.33	0000000000252	641021.28	1004257.55	383.25
000000000047	641005.40	1004280.10	384.36	0000000000149	641014.64	1004242.12	384.34	0000000000253	641020.62	1004258.57	383.56
000000000048	641005.47	1004280.19	384.32	0000000000150	641014.50	1004242.13	384.43	0000000000254	641020.99	1004258.49	383.53
000000000049	641005.58	1004280.39	384.31	0000000000151	641013.70	1004242.19	384.13	0000000000255	641019.87	1004257.62	383.88
000000000050	641006.14	1004279.86	384.37	0000000000152	641013.75	1004243.25	384.16	0000000000256	641021.27	1004258.96	382.14
000000000051	641005.93	1004279.81	384.37	0000000000153	641013.50	1004246.04	384.15	0000000000257	641020.30	1004258.84	382.12
000000000052	641005.82	1004279.73	384.44	0000000000154	641014.12	1004246.16	384.44	0000000000258	641022.25	1004255.68	383.55
000000000053	641006.01	1004279.31	384.51	0000000000155	641014.25	1004246.17	384.34	0000000000259	641022.06	1004257.70	383.18
000000000054	641006.14	1004279.33	384.40	0000000000156	641014.47	1004246.22	384.35	0000000000260	641022.99	1004256.75	383.31
000000000055	641006.36	1004279.36	384.39	0000000000157	641018.31	1004256.85	384.30	0000000000261	641023.93	1004258.18	382.27
000000000056	641007.79	1004279.39	384.47	0000000000158	641017.74	1004256.70	384.30	0000000000262	641024.27	1004259.77	382.26
000000000057	641008.01	1004279.42	384.48	0000000000159	641018.03	1004256.46	384.29	0000000000263	641021.42	1004260.49	382.04
000000000058	641008.41	1004276.12	384.45	0000000000160	641018.74	1004256.61	384.30	0000000000264	641021.42	1004261.13	382.12
000000000059	641008.18	1004276.07	384.44	0000000000161	641018.59	1004257.15	384.31	0000000000265	641029.14	1004252.97	383.46
000000000060	641007.18	1004272.44	384.47	0000000000162	641017.93	1004257.01	384.30	0000000000266	641029.93	1004254.10	383.04
000000000061	641007.29	1004272.48	384.41	0000000000163	641018.01	1004257.17	384.38	0000000000267	641030.31	1004254.64	382.12
000000000062	641007.50	1004272.54	384.41	0000000000164	641018.20	1004256.37	384.38	0000000000268	641034.00	1004250.95	383.49
000000000063	641008.88	1004272.94	384.42	0000000000165	641018.90	1004256.55	384.36	0000000000269	641034.65	1004251.84	382.27
000000000064	641009.08	1004273.00	384.42	0000000000166	641018.68	1004257.30	384.40	0000000000270	641018.97	1004261.95	383.90
000000000065	641011.77	1004273.55	384.53	0000000000167	641017.74	1004257.74	384.30	0000000000271	641021.41	1004261.23	383.77
000000000066	641014.41	1004273.86	384.41	0000000000168	641017.85	1004257.77	384.37	0000000000272	641021.60	1004261.46	383.72
000000000067	641014.64	1004273.90	384.42	0000000000169	641018.13	1004257.85	384.35	0000000000273	641021.41	1004261.70	384.47
000000000068	641014.76	1004273.93	384.49	0000000000170	641018.40	1004257.98	384.34	0000000000274	641024.40	1004260.60	383.77
000000000069	641015.48	1004273.93	384.54	0000000000171	641018.38	1004258.06	384.35	0000000000275	641024.49	1004260.31	384.05
000000000070	641015.28	1004274.69	384.56</								

S E Z N A M S O U Ř A D N I C

Akce: Most ev.č. 32550-1 - Čermná

Katastrální území: Čermná v Krkonoších, číslo zakázky: 641/2018

Souřadnicový systém: S-JTSK, Výškový systém: Bpv

ČÍSLO BODU === Y ===== X ===== Z ===

000000000309	641007.61	1004267.93	384.24
000000000310	641009.05	1004266.00	384.06
000000000311	641009.26	1004264.99	383.94
000000000312	641022.55	1004262.35	384.73
000000000313	641022.36	1004263.12	384.75
000000000314	641022.29	1004263.17	384.66
000000000315	641022.19	1004263.24	384.74
000000000316	641024.48	1004265.30	384.82
000000000317	641024.41	1004265.35	384.73
000000000318	641024.29	1004265.39	384.82
000000000319	641009.84	1004265.42	384.14
000000000320	641009.59	1004264.95	384.04
000000000321	641009.96	1004264.89	384.14
000000000322	641010.08	1004264.70	384.34
000000000323	641010.00	1004264.46	384.11
000000000324	641010.04	1004264.53	384.12
000000000325	641009.84	1004264.52	384.13
000000000326	641010.08	1004264.31	381.94
000000000327	641010.21	1004264.31	382.75
000000000328	641010.57	1004262.78	383.48
000000000329	641010.87	1004261.18	382.68
000000000330	641010.85	1004261.24	381.94
000000000331	641010.27	1004261.51	382.00
000000000332	641010.29	1004261.44	383.10
000000000333	641010.85	1004261.20	383.10
000000000334	641010.78	1004261.26	384.12
000000000335	641010.88	1004261.15	384.18
000000000336	641010.98	1004260.71	384.17
000000000337	641011.01	1004260.53	384.03
000000000338	641010.69	1004260.78	384.02
000000000339	641010.42	1004262.96	383.83
000000000340	641010.36	1004260.01	383.63
000000000341	641008.08	1004261.74	383.18
000000000342	641007.91	1004260.72	383.35
000000000343	641008.10	1004261.80	383.50
000000000344	641008.19	1004262.09	383.50
000000000345	641007.21	1004262.30	383.46
000000000346	641007.07	1004261.99	383.43
000000000347	641007.05	1004262.13	383.46
000000000348	641007.11	1004261.92	383.33
000000000349	641007.33	1004262.60	382.07
000000000350	641006.99	1004262.07	383.73
000000000351	641006.94	1004261.95	383.68
000000000352	641006.93	1004261.93	383.15
000000000353	641003.47	1004263.51	383.39
000000000354	641003.48	1004263.52	383.66
000000000355	641003.52	1004263.60	383.69
000000000356	641003.88	1004264.24	381.84
000000000357	641004.61	1004262.81	383.31
000000000358	641004.15	1004261.92	383.30
000000000359	641007.64	1004265.18	383.46
000000000360	641007.64	1004264.83	383.46
000000000361	641007.51	1004264.84	383.29
000000000362	641007.52	1004265.09	383.31
000000000363	641007.65	1004264.67	382.09
000000000364	641004.37	1004264.01	381.90
000000000366	641005.60	1004264.99	382.08
000000000367	641005.92	1004265.18	382.79
000000000368	641005.22	1004265.39	382.61
000000000369	641004.80	1004265.32	382.07
000000000370	641004.65	1004265.37	382.02
000000000371	641001.03	1004265.46	381.85
000000000372	641000.83	1004265.13	383.56
000000000373	641001.74	1004264.68	383.54
000000000374	641001.80	1004264.60	383.69
000000000375	641001.30	1004264.44	383.50
000000000376	641001.99	1004265.05	381.86
000000000377	641002.47	1004265.76	381.81
000000000378	641002.58	1004266.58	381.94
000000000379	641001.33	1004267.09	381.94
000000000380	641003.55	1004268.10	383.60
000000000381	641000.81	1004268.79	383.33
000000000382	641001.89	1004271.42	383.57
000000000383	641003.00	1004272.56	383.64
000000000391	641018.00	1004260.66	381.99
000000000392	641035.09	1004252.83	382.22
000000000393	641030.89	1004255.51	382.07
000000000394	641027.27	1004259.34	384.10
000000000395	641001.71	1004264.45	383.69
000000000396	641000.71	1004264.98	383.56
000000000397	641010.08	1004264.48	383.82
000000000398	641010.88	1004261.16	383.83
000000000399	641005.39	1004272.80	384.53
000000000400	641002.61	1004277.07	384.52
000000000401	641007.50	1004263.61	381.92
000000000401	641007.53	1004287.71	384.58
000000000402	641015.26	1004243.80	384.35

V Ostroměři dne

29.8.2018

Ing.Pavel Soukup

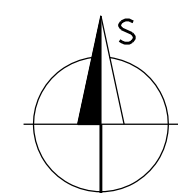


Legenda:

hranice parcel	
hranice parcel-vnitřní kresba	
obrubník, beton, dlažba	
žulová přídlažba	
obrubník - vrch	
chránička - ocel	
plot	
plot živý	
zábřadli	
svodidla	
ohradní zeď	
osa	
vyústění kanalizace	
lampa VO	
vpust	
značka dopravní	
strom	
zeleň náletová	

Pozn.: Dno u mostu je zanešené,
výšky proto můžou vykazovat opačný spád

Body bodového pole(JTSK, Bpv):			
Č.bodu	Y	X	Z
4001	641007.53	1004287.71	384,58
4002	641015.26	1004243.80	384,35



Datum 29.8.2018				Soupr.:			
NÁLEŽITOSTI A PŘESNOSTI ODPOVÍDÁ PRÁVNÍM PŘEDPISŮM							
Vypracoval		F. Soukup		Overlil	Ing. P. Soukup		
Okres	Trutnov	Kat.území	Čermná v Krkonoších				
Investor							
AKCE				Microstation			
				č.zakázky		641/2018	
				souř.systém		JTSK	
				výšk.systém		Bpv	
				datum		08/2018	
Most ev.č. 32550-1 - Čermná				formát		1x A1	
				tr.př.		3	
polohopis, výškopis				Měřítko		1 : 100	