

Zakázka č.: 91/2017

Objednávka č: emailem

Objednatel: Porticus s.r.o

Kat. území: Karlovy Vary

Stavba: Rekonstrukce povrchů v pasáži u kina Čas

Protokol o předání geodetických prací č. 1/2017

Dne 24.11.2017 bylo provedeno měření polohopisu a výškopisu v pasáži u kina Čas. Podklad měřen za účelem rekonstrukce povrchů. Proto je kladen důraz na výškové určení terénu, vstupů a povrchových znaků inž. sítí. Vlastní polohopisné měření je polohově připojeno na zhuštěnou síť BP určených aparaturou GNSS v síti Trimble VRS-NOW, výškové měření připojeno na bod Aab-3 o výšce 378,340 na hlavní poště. Zpracováno v programu Kokeš s následným exportem do DWG, připojen obraz mapy KN. K souboru situace Čas je externí referencí připojena KN mapa. Na odkazu: <https://goo.gl/W5V985> budou data včetně fotografií uložena po dobu 3 měsíců od předání.

Použité podklady: obraz KN mapy

Název datového souboru: posta-1

Výšky vztaženy k: terénu,

Počet měrných jednotek: 2x stanovisko, 3 bod GNSS,
118 podrobných bodů

V terénu provedl: ing. T. Vilím

Souřadnicový systém: S-JTSK, $m_{xy} \leq 0,06$ m

Pomocník v terénu: ing. J. Vilímová

Výškový systém: BpV, $m_H \leq 0,01$ m

Protokol vyhotovil: ing. T. Vilím

Stabilizace: -

Polní práce provedeny dne: 24.11.2017

Přístroj: Trimble S6, R6

Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům.

Geodetické práce ověřil úředně oprávněný zeměměřický inženýr:

ing. Tomáš Vilím

Dne: 27.11.2017

Číslo položky: 185/2017

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr odpovídá za odbornou úroveň prací, za dosažení předepsané přesnosti a za správnost a úplnost náležitostí podle právních předpisů

Za objednatele převzal:Porticus s.r.o.
Ing. Miroslav Harzer

Razítko / Podpis:

Dne:

Záruka na provedené práce je poskytována po dobu dvou let od data předání prací kromě stabilizace. Veškeré neoznačené míry jsou uváděny v metrech, úhly v gradech. Za předání a podepsání protokolu se považuje doručení doporučenou poštou.

Příloha:

polní zápisník

seznam souřadnic

Polohopisné a výškopisné zaměření

Ing. Tomáš Vilím - geodetická kancelář

email: gkvilim@gmail.com

kancelář: Háje 52, 360 01 Karlovy Vary

tel: +420 775 867 607

PROTOKOL GNSS (RTK) MĚŘENÍ

Firma: Ing. Tomas Vilim
Haje 52
360 01 Karlovy Vary

Zakazka: posta-1
Meril: tv
Datum: 24.11.2017

Pristroj: Trimble R6-4 vyr. c.: 5504491692
Trimble Survey Controller SW: 12.50
Verze protokolu: 4.92
Body vypsaný od (RRRRMMDD): 2012
Souradnicovy system: Pouzit transformacni modul zpsrenene globalni transformace Trimble 2013 verze 1.0 schvaleny CUZK pro
mereni od 1.7.2012.
Zona: Krovak_2013
Soubor rovinne dotransformace: KG2013

Vertikalni transformace

Model kvazigeoidu: CR2005

MĚŘENÉ BODY

Table with columns: Cislo bodu, Y, X, Z, Presnost, PDOP, Sit, Pocet, Antena, Datum, Zacatek Doba, mereni, mereni[s]. Contains data for 3 points (5001, 5002, 5003).

Vyska anteny merena od: FC = fazoveho centra; SZ = spodku zavitu; SN = stredu narazniku
Bod meren na: 1 = Trimble VRS NOW CZ; 2 = TOPNET; 3 = CZEPOS RTK
4 = CzePOS PRS/FKP; 5 = CZEPOS RTK3/MAX3; 6 = Neznama sit
Hodnoty PDOP oznacene * jsou mimo nastavenou toleranci: 7.00
Hodnoty s RMS oznacene # jsou mimo nastavenou toleranci: 40.00
Body oznacene ! NoFix ! pred cislem bodu, nebyly pri mereni Fixovany!

PROTOKOL MĚŘENÍ S TIS

Firma: Ing. Tomas Vilim
Haje 52
360 01 Karlovy Vary

Zakazka: posta-1
Meril: tv
Datum: 24.11.2017

Pristroj: Trimble S6 3" DR 300+ vyr. c.:11557 ver.fw.:R12.5.51
Survey Controller SW: 12.50 ver. protokolu:0.8
Meritkove cislo:0.9999964607 Delkove jednotky:Metry Uhlove jednotky:Grady

STANOVISKO 4001

Vyska:l.665 Typ:PROTINANI
Datum: 24.11.2017 Cas: 11:24:27
Tlak:969.1 Teplota:8 PFM:1
Orientaci: 3 Orientacni posun:0.00000 Str. chyba orientace:0.00498

Table with columns: Cislo bodu, Vc, K.Hr., SD., Hz., Vz., Cas, Kod, dSd, dHz, dVz, dY, dX. Contains data for 50 points (5001 to 5050).

MĚŘENÍ

Table with columns: Cislo bodu, Vc, K.Hr., SD., Hz., Vz., Y, X, Z, Kod. Contains data for 4002 points.

STANOVISKO 4002

Vyska:l.685 Typ:ZNAME
Datum: 24.11.2017 Cas: 11:49:30
Tlak:969.2 Teplota:8 PFM:1
Orientaci: 1 Orientacni posun:0.00000 Str. chyba orientace:

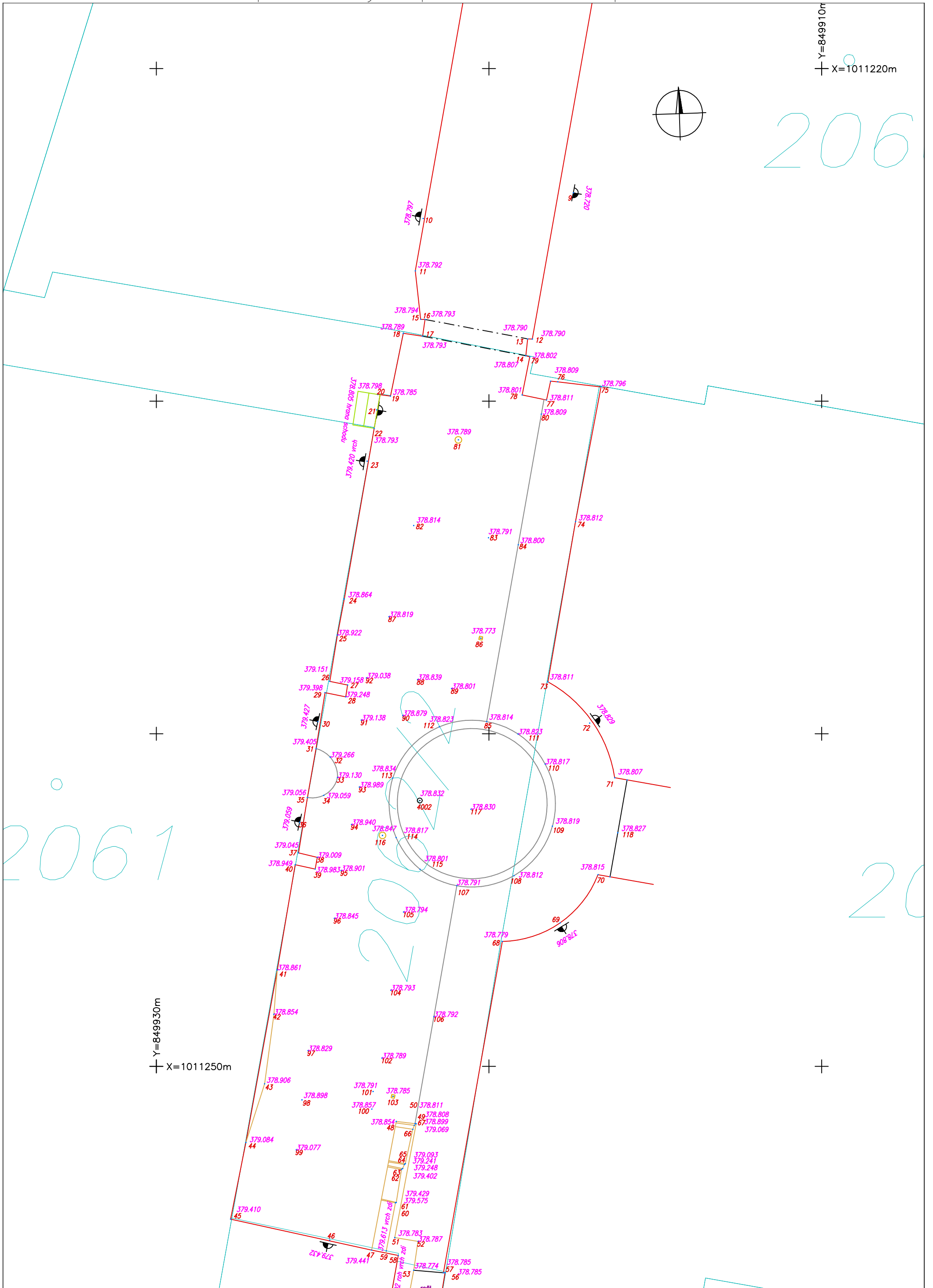
Table with columns: Cislo bodu, Vc, K.Hr., SD., Hz., Vz., Cas, Kod, dSd, dHz, dVz, dY, dX. Contains data for 4001 points.

MĚŘENÍ

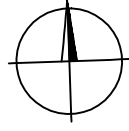
Table with columns: Cislo bodu, Vc, K.Hr., SD., Hz., Vz., Y, X, Z, Kod. Contains data for 50 points (18 to 50).

73	849918.228	1011238.440	378.811	rd
74	849917.399	1011233.621	378.812	rd
75	849916.631	1011229.573	378.796	rd
76	849917.931	1011229.422	378.809	zedprot
77	849918.269	1011229.965	378.811	rd
78	849919.003	1011229.813	378.801	rd
79	849918.773	1011228.668	378.802	rd
80	849918.426	1011230.388	378.809	dl
81	849920.921	1011231.165	378.789	poklop
82	849922.263	1011233.738	378.814	
83	849920.013	1011234.107	378.791	
84	849919.122	1011234.319	378.800	dl
85	849920.070	1011239.634	378.814	dl/dl25
86	849920.247	1011237.124	378.773	vpustkulatamala
87	849923.006	1011236.483	378.819	
88	849922.147	1011238.371	378.839	
89	849921.126	1011238.639	378.801	
90	849922.593	1011239.455	378.879	
91	849923.838	1011239.591	379.138	
92	849923.684	1011238.325	379.038	
93	849923.895	1011241.606	378.989	
94	849924.134	1011242.731	378.940	
95	849924.448	1011244.115	378.901	
96	849924.651	1011245.551	378.845	
97	849925.443	1011249.528	378.829	
98	849925.624	1011251.007	378.898	
99	849925.797	1011252.508	379.077	
100	849923.523	1011251.282	378.857	
101	849923.487	1011250.751	378.791	
102	849923.218	1011249.748	378.789	
103	849922.884	1011250.903	378.785	vpustkulatamala
104	849922.954	1011247.707	378.793	
105	849922.566	1011245.359	378.794	
106	849921.659	1011248.503	378.792	dl
107	849920.967	1011244.569	378.791	dl/dl25
108	849919.254	1011244.267	378.812	"25
109	849918.094	1011242.778	378.819	"25
110	849918.312	1011240.912	378.817	"25
111	849919.127	1011240.008	378.823	"25
112	849921.496	1011239.792	378.823	"25
113	849922.893	1011241.330	378.834	"25
114	849922.792	1011243.119	378.817	"25
115	849922.073	1011244.078	378.801	"25
116	849923.203	1011243.057	378.847	poklop
117	849920.540	1011242.271	378.830	
118	849916.128	1011242.974	378.827	dl/rohoz

Polohopisné a výškopisné zaměření pasáže ČAS



Y=849910m
X=1011220m



206

2061

20

Y=849930m
X=1011250m

1:100