

Akce:

III/2334 VŠETATY, MOST EV. Č. 2334-1 PŘES ODPAD Z RYBNÍKA – PD

Objednatel:

**KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
STŘEDOČESKÉHO KRAJE**
ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5



Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

DOKLADOVÁ ČÁST

Generální projektant:

SATRA, SPOL. S R. O.
SOKOLSKÁ 32, 120 00, PRAHA 2



Číslo zakázky:	18 381 00	HIP:	Ing. David DVORÁČEK	<p>Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel.: +420 244062215 fax: +420 244461038</p>
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	+420 720 951 172		
		Zodp. projektant:	Ing. David DVORÁČEK	
+420 226 206 171		+420 720 951 172		
Tech. kontrola:	Ing. Kamil PEJCHAL	Vypracoval:		
+420 602 619 785				

Oprávněný zeměměřický inženýr:	Navrhl/vypracoval:	<p>Za Mlýnem 1565/31, 147 00 Praha 4-Braník tel.: 420-241443633, e-mail: gtatelier@gtatelier.cz</p>
Ing. Daniel JANOUŠEK	Martin ČESÁK	
+420 241 443 633, janousek@gtatelier.cz	+420 241 443 633, cesak@gtatelier.cz	
Zodpovědný projektant:	Tech. kontrola:	
Ing. Jan OPELÍK	Ing. Jan OPELÍK	
+420 241 443 633, opelik@gtatelier.cz	+420 241 443 633, opelik@gtatelier.cz	

Objednatel:	KSÚS	Obec:	Všetaty u Rakovnicka	Kraj:	Středočeský
Akce:	III/2334 VŠETATY, MOST EV. Č. 2334-1 PŘES ODPAD Z RYBNÍKA – PD			Datum	Stupeň
Objekt:	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ MOSTU			05/2021	PDPS
Příloha:				Souprava	Č. přílohy
					2.1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název akce: **III/2334 Všetaty, most event.č.2334-1 přes odpad rybníka**

Investor: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
Zborovská 11, 150 21 Praha 5**

Kraj: Středočeský

Katastrální území Všetaty u Rakovníka

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Baltp.v.

Měřítko zpracování: 1:200

Datum vyhotovení: 01/2019

Údaje o lokalitě:

Předmětem měření byl odvodní potok z rybníka ev.č.2334-1 v obci Všetaty. Most a jeho okolí bylo zaměřeno v nutném rozsahu pro vyhotovení PD.

Geodetické podklady:

Pro účely měření byla vybudována stanoviště s dočasnou i trvalou stabilizací.

Protože se v okolí mostu nenachází žádný použitelný bod ČSJNS, byly využity výšky určené GNSS a provedeny korekce z kontrolního měření na nejbližších nivelačních bodech v okolí. V okolí mostu byly stabilizovány měřickými hřeby pevné body 4001 a 4002 – viz seznam souřadnic, situace a foto. Tyto body jsou určeny též pro účely budoucí stavby rekonstrukce.

Podrobné měření:

Podrobné měření bylo provedeno polární metodou s určením výšek elektrooptickou totální stanicí Leica VIVA TS16.

Přesnost měření splňuje kritéria přesnosti pro měření komunikací a mostů.

Výpočty a zobrazení:

Výpočet souřadnic a výšek stanovišť a následně podrobných bodů byl proveden dle standardních programů v systému WKokeš v.12. Situace byla zpracována v systému ACAD s geodetickou nadstavbou GEOPOL (formát DWG - polohopisné a výškopisné zaměření).

Zobrazení bylo provedeno ve 3D (viz příloha 3D).

Použité přístroje a softwarové vybavení:

Totální stanice Leica VIVA TS16, GPS Trimble G8, plotter HP 450C, WKokeš v.12, ACAD.

Výsledný elaborát:

1. Technická zpráva a seznam souřadnic pevných bodů
2. Polohopisné a výškopisné zaměření ve 2D - 1:200
3. Polohopisné a výškopisné zaměření ve 3D - bez měřítka

Vypracoval ing.Daniel Janoušek

Seznam souřadnic pevných bodů

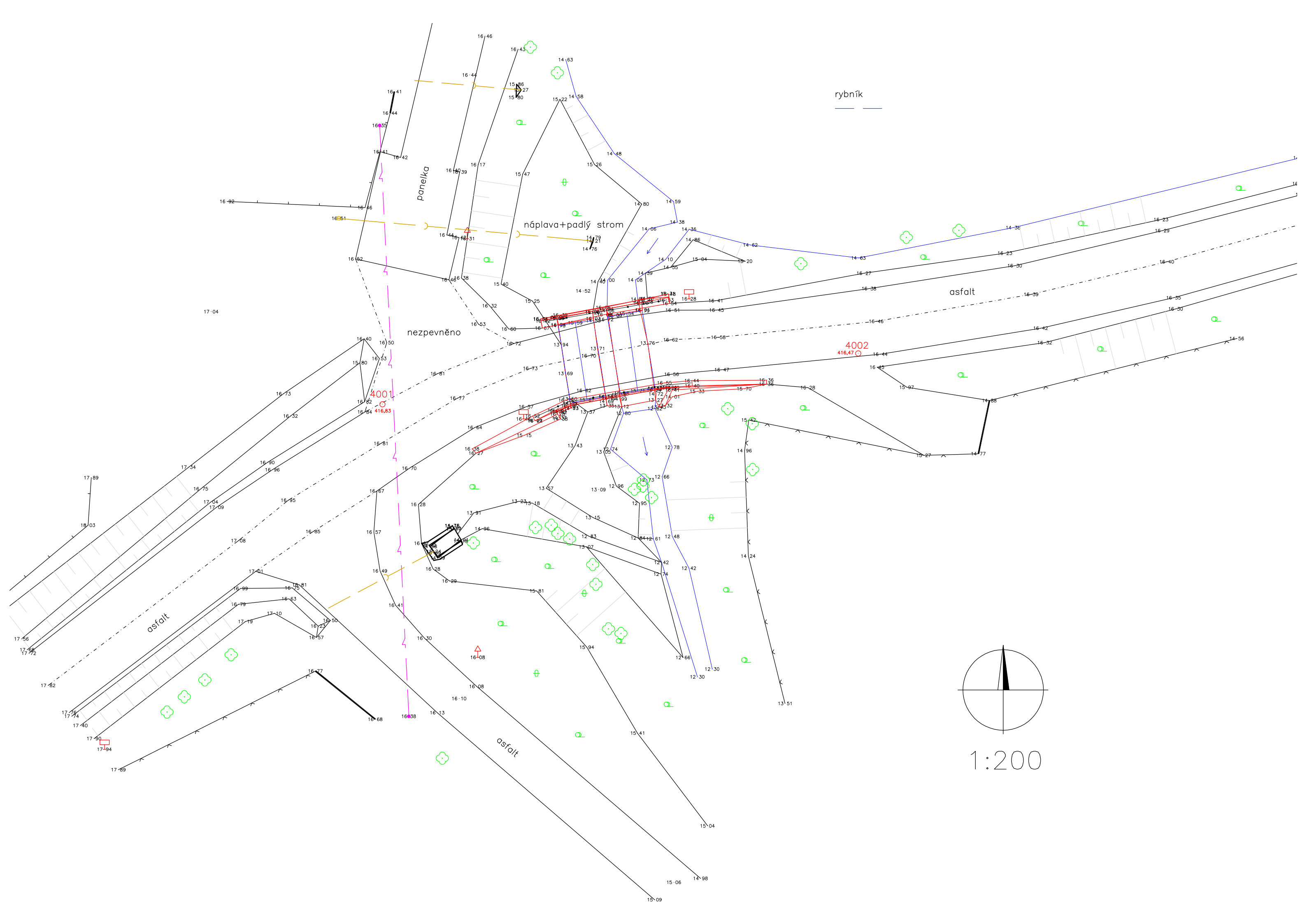
čb	Y	X	Z
4001	790862.040	1040776.830	416.830
4002	790831.450	1040773.560	416.470

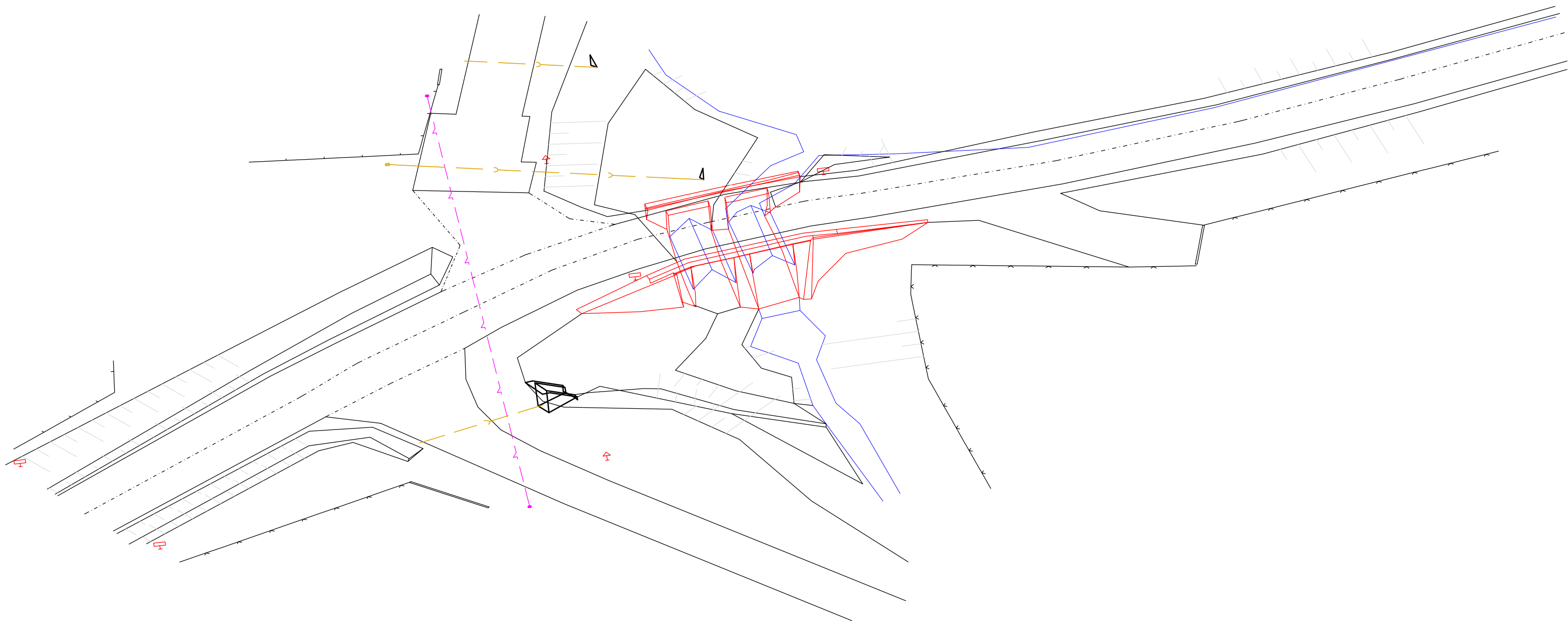
4001



4002







Situace 3D - bez měřítka