



ČISTOPIS 04/2019

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 SŽDC s.o., Stavební správa západ Sokolovská 278, Praha 9 - 190 00				
Zhotovitel: PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 21 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz				
Vypracoval: Miroslav Jenčík	Kontroloval: Ing. Jan Král Úředně oprávněný zeměměřický inženýr	Odpovědný projektant části: Ing. Ondřej Holý Autorizovaný inženýr pro geotechniku pod č. 0012237		
KRAJ: Liberecký	OKRES: Semily			
Název akce: SANACE SKALNÍHO ZÁŘEZU V KM 88,630 - 88,900 V TRATI PARDUBICE - LIBEREC TÚ 1051 DÚ 1051 02		Číslo zakázky: ZAK-2018-34		
Obsah: I GEODETICKÁ DOKUMENTACE I.3 Návrh vytyčovací sítě		Stupeň:	DSP / PDPS	
		Datum:	06 / 2018	
		Měřítko:	-	
		Formát:	-	
		Verze:	Část:	Č. přílohy:
		01	I	-

I.3 NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ

V zájmové oblasti se nachází body ŽBP, které budou využity jako body primární sítě, v rámci stavby bude muset být provedeno zhuštění sítě. Předpokládá se, v místě poškozeného bodu 105100000790 v km. 88,592, nahrazen novým bodem 5001 (později bude přechíslován). Tento bod bude stabilizován a zaměřen až po ukončení stavby sanace skalního zářezu a to až po odstranění veškerého materiálu z dočasného manipulačního prostoru.

Dočasně, pro potřeby stavby, budou zřízeny body 5002, před dočasným manipulačním prostorem, a bod 5003 na horní hraně skalního zářezu.

Geodetické údaje o bodech polohového bodového pole

Seznam souřadnic a výšek

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

ČB	Y	X	Z
105100003061	664100.389	1004539.050	408.406
105100000789	664182.368	1004375.209	405.644
105100003271	664246.516	1003887.625	401.846
105100000770	664244.238	1003664.042	398.529
105100001048	664253.790	1003390.153	397.136

Místopisy bodů ŽBP

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

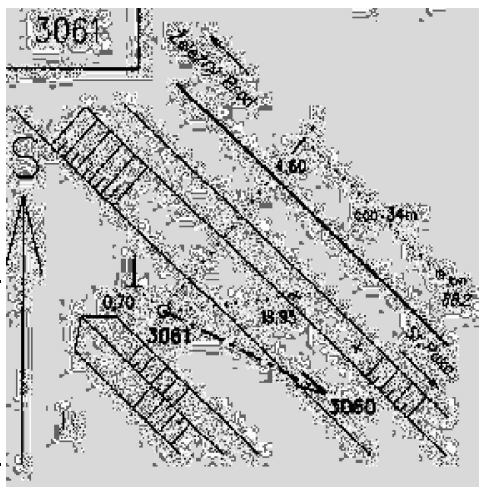
Databáze: **BODOVE_POLE.mdb** ----- Umístěná v: \\szdc000phant047_DatabaseVZBP\

Pracoviště: **SŽG Praha - RP-UNL** - 27.9.2018 7:39:18 - Kozma

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

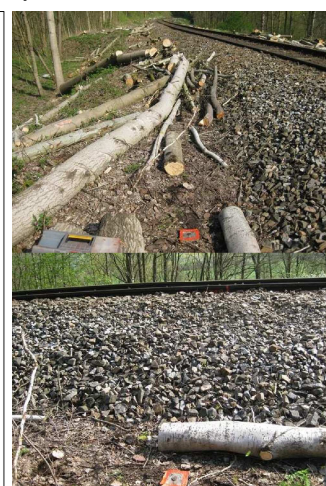
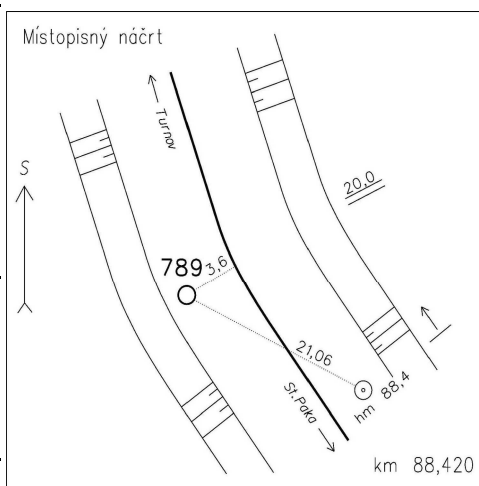
Traťový úsek: **1051** Stará Paka (mimo) - Liberec (včetně)
Definiční úsek: **02** Popis DU
Číslo bodu: **3061** km: **88,24** Katastrální území: Ústí u Staré Paky

Souřadnice JTSK
Y = 664100,389
X = 1004539,05
Nadm. výška 408,406
Souřadnice ETRS89
Latitude 50° 31' 19.61764" N
Longitude 15° 26' 48.76855" E
ElHigh 452,294
Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Niv
Typ určení bodu: GNSS
Třída přesnosti: 1
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: niv. značka v bet. základu
Poznámka:
Vyhotovil: SUDOP Praha a.s.
Platnost (od-do): 1.1.2007 -
Transformační klíč:
Původ bodu:
Technická zpráva:



Traťový úsek: **1051** Stará Paka (mimo) - Liberec (včetně)
Definiční úsek: **02** Popis DU
Číslo bodu: **789** km: **88,42** Katastrální území: Ústí u Staré Paky

Souřadnice JTSK
Y = 664182,368
X = 1004375,209
Nadm. výška 405,644
Souřadnice ETRS89
Latitude
Longitude
ElHigh
Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Niv
Typ určení bodu: MNČ
Třída přesnosti: 2
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: žulový kámen s hřebem
Poznámka:
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pardubice
Platnost (od-do): 26.3.2014 -
Transformační klíč:
Původ bodu: G90272G29010
Technická zpráva: TZZBP1051KM085-123.pdf



GEODETICKÉ ÚDAJE

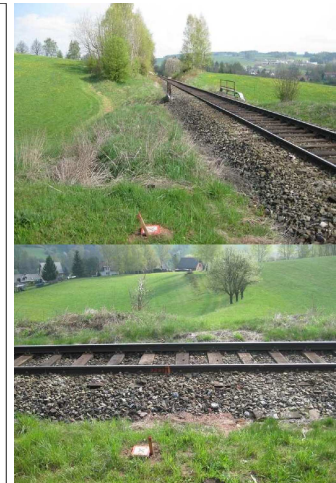
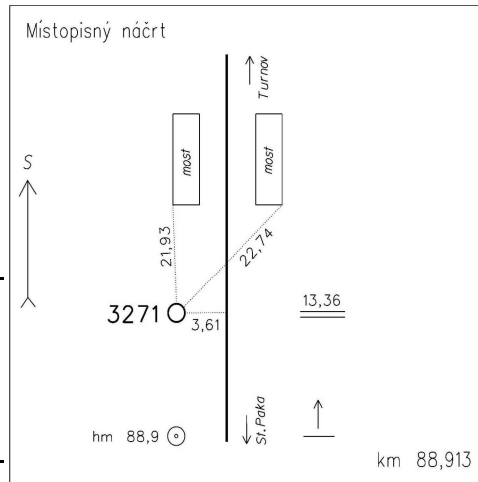
Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE_POLE.mdb** ----- Umístěná v: \\szdc000phant047_DatabazeVZBP\
Pracoviště: **SŽG Praha - RP-UNL** - 27.9.2018 7:39:18 - Kozma

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

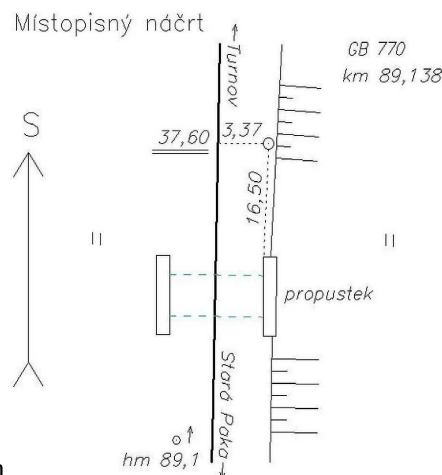
Traťový úsek: **1051** Stará Paka (mimo) - Liberec (včetně)
Definiční úsek: **02** Popis DU
Číslo bodu: **3271** km: **88,913** Katastrální území: Bělá u Staré Paky

Souřadnice JTSK
Y = 664246,516
X = 1003887,625
Nadm. výška 401,846
Souřadnice ETRS89
Latitude 50° 31' 39,95959" N
Longitude 15° 26' 37,34706" E
ElHigh 445,709
Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Niv
Typ určení bodu: GNSS
Třída přesnosti: 1
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: žulový kámen M2
Poznámka: ETRF 2000
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pardubice
Platnost (od-do): 26.3.2014 -
Transformační klíč: TRK-Stará Paka(2011)
Původ bodu: G90272G29010
Technická zpráva: TZZBP1051KM085-123.pdf



Traťový úsek: **1051** Stará Paka (mimo) - Liberec (včetně)
Definiční úsek: **02** Popis DU
Číslo bodu: **770** km: **89,138** Katastrální území: Bělá u Staré Paky

Souřadnice JTSK
Y = 664244,238
X = 1003664,042
Nadm. výška 398,529
Souřadnice ETRS89
Latitude
Longitude
ElHigh
Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Niv
Typ určení bodu: POL
Třída přesnosti: 2
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: kámen s měřickým hřebem
Poznámka: nová výška 04/2016
Vyhotovil: SŽG Praha, pr. UnL
Platnost (od-do): 18.12.2012 -
Transformační klíč:
Původ bodu: G710Z7212058
Technická zpráva: TZZBP1051KM089-093.pdf



GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE_POLE.mdb** ----- Umístěná v: \\szdc000phant047_DatabaseVZBP\

Pracoviště: **SŽG Praha - RP-UNL** - 27.9.2018 7:39:18 - Kozma

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

Traťový úsek: **1051** Stará Paka (mimo) - Liberec (včetně)
Definiční úsek: **02** Popis DU
Číslo bodu: **1048** km: **89,4** Katastrální území: Bělá u Staré Paky

Souřadnice JTSK
Y = 664253,79
X = 1003390,153
Nadm. výška 397,136

Souřadnice ETRS89

Latitude
Longitude
ElHigh

Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Niv
Typ určení bodu: MNČ
Třída přesnosti: 2
Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v základu výstražníku

Poznámka:

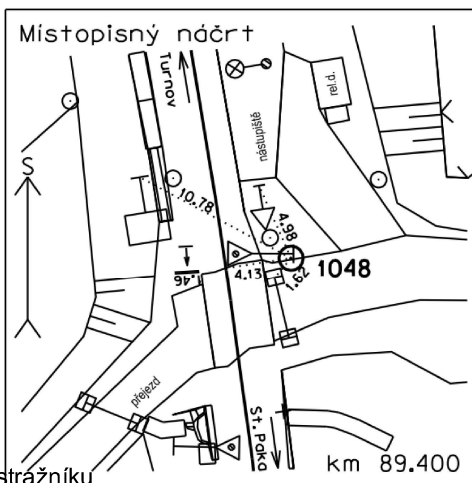
Vyhotovil: GPH s,r,o,

Platnost (od-do): 8.4.2016 -

Transformační klíč:

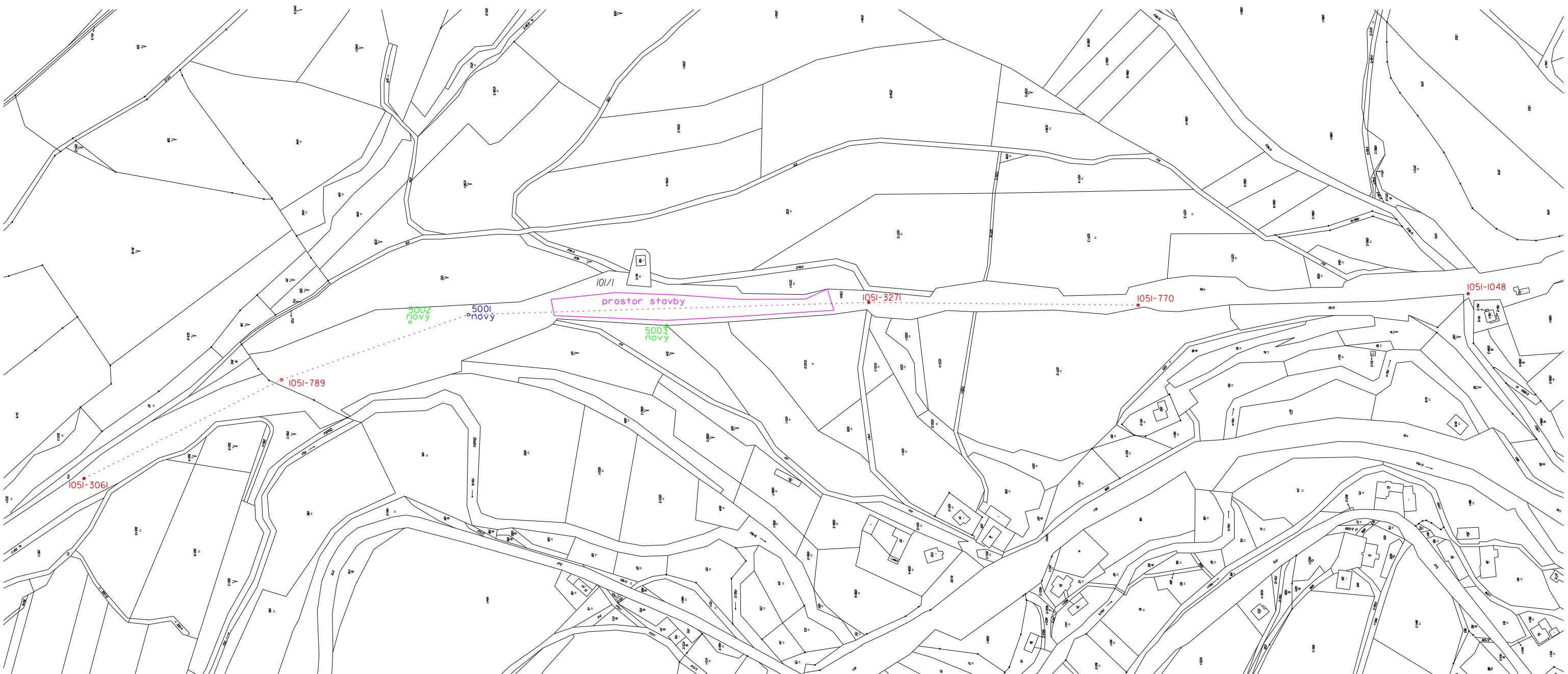
Původ bodu: G90672G19002

Technická zpráva: TZ_ŽBP_SP-MS.pdf



Přehled bodů bodového pole – primární síť

Návrh vytyčovací sítě.pdf A3

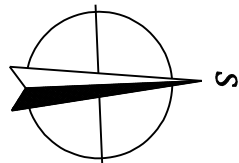




Legenda :

- xxx body ŽBP
- xxx nově zřízený bod po dokončení stavby
- xxx dočasné body pro účely stavby

ČISTOPIS 04/2019

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv



Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 SŽDC s.o., Stavební správa západ Sokolovská 278, Praha 9 - 190 00			
Zhotovitel: PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 21 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz			
Vypracoval: Ing. Ondřej Holý Autorizovaný inženýr pro geotechniku pod č. 0012237	Kontroloval: Ing. Ondřej Holý Autorizovaný inženýr pro geotechniku pod č. 0012237	Odpovědný projektant částí: Ing. Ondřej Holý Autorizovaný inženýr pro geotechniku pod č. 0012237	
KRAJ: Liberecký	OKRES: Semily		
Název akce: SANACE SKALNÍHO ZÁŘEZU V KM 88,630 - 88,900 V TRATI PARDUBICE - LIBEREC		Číslo zakázky: ZAK-2018-34	
TÚ 1051		DÚ 1051 02	
Obsah: I GEODETICKÁ DOKUMENTACE I.4 Návrh vytyčovací sítě		Stupeň: DSP / PDPS Datum: 06 / 2018 Měřítko: - Formát: A3 Verze: 01 Část: I Č. přílohy: -	