



Ověřil:	Vypracoval:	 <b>Chládek a Tintěra</b> Havlíčkův Brod, a.s.	
Ing. David Kozlík	Ing. Martin Kuba		
Odpovědný projektant:	HIP:	 <b>LD projekt s.r.o.</b>	
Ing. Lukáš Daněk, Ph.D.	Ing. Lukáš Daněk, Ph.D.		
Obec:	Světlá nad Sázavou	Kraj:	Vysočina
Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b> DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1		
Zadavatel:	<b>Správa železnic, státní organizace</b> <b>STAVEBNÍ SPRÁVA VÝCHOD</b> NERUDOVA 1, 772 58 OLOMOUC		
<b>Název akce:</b>  <b>SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU ON –</b> <b>REKONSTRUKCE</b>  <b>DOKUMENTACE BODOVÉHO POLE</b>		Datum	02/2021
		Souř. systém	JTSK
		Výškový systém	Bpv
		Stupeň PD	DSP + PDPS
		Část. dokum.	Č. výkresu
		<b>1.6</b>	<b>2</b>

# S E Z N A M S O U Ř A D N I C

#

# Světlá nad Sázavou, Nádraží

#

# Číslo stavby: 230/2019

#

#Souř.s.: S-JTSK Vyšk.s.: Bpv

# Místní bodové pole

#čb. Y X Z význam bodu

#-----

4001 677922.680 1098323.810 395.900 \*Pomocný bod

4002 677880.460 1098342.520 395.600 \*Pomocný bod

4003 677818.850 1098347.020 396.330 \*Pomocný bod

4004 677799.800 1098377.180 396.440 \*Pomocný bod

4005 677812.960 1098335.760 396.400 \*Pomocný bod

4006 677843.890 1098316.050 396.530 \*Pomocný bod

4007 677892.420 1098314.710 396.230 \*Pomocný bod

4008 677883.230 1098290.820 396.500 \*Pomocný bod

4009 677872.670 1098344.170 395.490 \*Pomocný bod

#

# Železniční bodové pole

#čb. Y X Z popis

#-----

120100001971 677436.629 1098581.667 396.493 km239.405

120100003161 677691.240 1098366.947 396.431 km239.738

120100001972 677969.402 1098218.525 396.646 km240.030

120100003160 678178.631 1098088.641 397.861 km240.295

# GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: szg0000plznt180.d01.uadf.cz : 5432

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Brno** - 10. 02. 2021 08:09:23 - Bělehrad, Pavel

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 1/2

**Traťový úsek:** **1201** Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)  
**Definiční úsek:** **T1** žst. Světlá nad Sázavou  
**Číslo bodu:** **1971** km: **239,405** Katastrální území: Příseka u Světlé nad Sázavou

**Souřadnice JTSK**

Y = 677436,629

X = 1098581,667

Nadm. výška 396,493

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

**Výškový systém:** Bpv

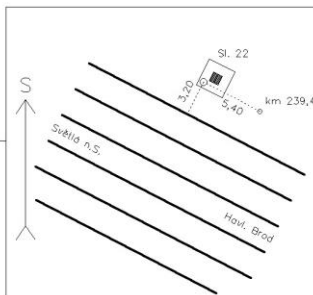
**Typ určení výšky:** Nivelací

**Typ určení bodu:** POL

**Třída přesnosti:** 1

**Splnění TKP:** NE

**Druh stabilizace:** hřeb



**Poznámka:** měřický hřeb v základu podpěry TV č.22: zaměřen r.2014, původní č.971 (v r.2017 přečíslován)

**Vyhotovil:** SŽG Praha, pracoviště Praha

**Platnost (od – do):** 5. 3. 2018 -

**Transformační klíč:**

**Původ bodu:** ZBP1201KM233-258

**Traťový úsek:** **1201** Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)  
**Definiční úsek:** **T1** žst. Světlá nad Sázavou  
**Číslo bodu:** **3161** km: **239,738** Katastrální území: Příseka u Světlé nad Sázavou

**Souřadnice JTSK**

Y = 677691,240

X = 1098366,947

Nadm. výška 396,431

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

**Výškový systém:** Bpv

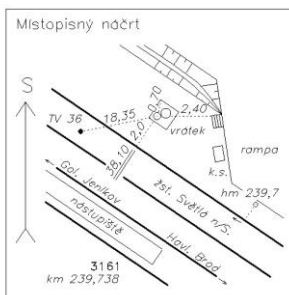
**Typ určení výšky:** Nivelací

**Typ určení bodu:** GNSS

**Třída přesnosti:** 1

**Splnění TKP:** NE

**Druh stabilizace:** hřeb



**Poznámka:** měřický hřeb v základu vrátku: zaměřen r.2014

**Vyhotovil:** SŽG Praha, pracoviště Praha

**Platnost (od – do):** 5. 3. 2018 -

**Transformační klíč:**

**Původ bodu:** ZBP1201KM233-258

## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: szg0000plznt180.d01.uadf.cz : 5432

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Brno** - 10. 02. 2021 08:09:23 - Bělehrad, Pavel

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 2/2

Traťový úsek:	<b>1201</b>	Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)
Definiční úsek:	<b>T1</b>	žst. Světlá nad Sázavou
Číslo bodu:	<b>1972</b>	km: <b>240,030</b> Katastrální území: Světlá nad Sázavou

**Souřadnice JTSK**

Y = 677969,402

X = 1098218,525

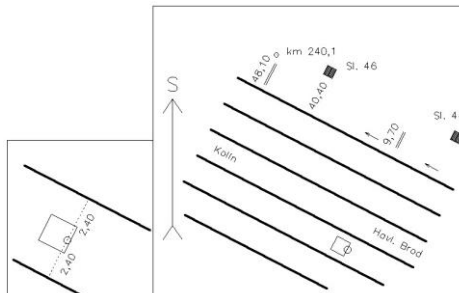
Nadm. výška 396,646

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: měřický hřeb v základu šachty: zaměřen r.2014, původní č.972 (v r.2017 přečíslován)

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Praha

Platnost (od – do): 5. 3. 2018 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP1201KM233-258

Traťový úsek:	<b>1201</b>	Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)
Definiční úsek:	<b>40</b>	Světlá nad Sázavou - Leština u Světlé
Číslo bodu:	<b>3160</b>	km: <b>240,295</b> Katastrální území: Světlá nad Sázavou

**Souřadnice JTSK**

Y = 678178,631

X = 1098088,641

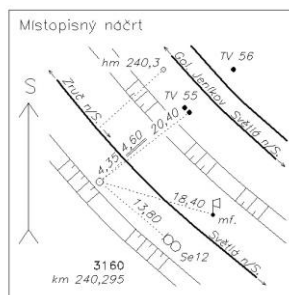
Nadm. výška 397,861

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace: M2

Poznámka: křížek - kámen M2: zaměřen r.2014

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Praha

Platnost (od – do): 5. 3. 2018 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP1201KM233-258