

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv      SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK      ±0,000 = xxx,xx m n. m.

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

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Dlážděná 1003/7  
110 00 Praha 1

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.  
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3  
tel.: +420 267 094 111  
fax: +420 224 230 316  
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. PAVEL KUBÁT

Garant profese:

ING. ZBYNĚK SMÁHA

Středisko:

204 INŽENÝRINGU A GEODÉZIE

Vedoucí střediska:

ING. ROMAN ČÍTEK

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. ZBYNĚK SMÁHA

Vypracoval:

ING. ZBYNĚK SMÁHA  
VOJTĚCH ROULE

Kontroloval:

ING. MARTIN ČIŽINSKÝ

Název akce:

**UZEL PLZEŇ, 3.STAVBA  
- PŘESMYK DOMAŽLICKÉ TRATI**

Číslo smlouvy:

14-209.250

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

GEODETICKÁ DOKUMENTACE  
NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍŤE

Datum:

30.5.2015

Číslo části:

I.3

Název přílohy:

**PÍSEMNÁ ČÁST**

Měřítko:

Počet formátů:

-

-

Číslo přílohy:

**2**

Souřadnicový systém: S - JTSK

Výškový systém: Bpv

**stávající body polohového bodového pole**

TÚ	číslo bodu	Y	X	Z	Umístění, stabilizace	Poznámka
0203	GB 1258	822906,299	1070433,977	323,341	vertule v patce nového sloupu TV č.338	
0203	GB 1259	823048,646	1070426,898	324,209	vertule v patce nového sloupu TV č.403	
0203	GB 1260	823187,140	1070408,056	325,787	vertule v patce nového sloupu TV č.408B	
0203	GB 1261	823197,698	1070391,507	325,851	vertule v patce nového sloupu TV č.409	
0203	GB 1262	823314,510	1070379,195	325,442	vertule v patce nového sloupu TV č.413A	
0203	GB 1263	823344,101	1070317,841	326,173	vertule v patce nového sloupu TV č.416	
0203	ZGB 3608	823515,940	1070254,523	326,243	hřeb v základu bývalé návěsti	ohrožen stavbou
0301	GB 1510	823652,329	1070197,317	326,208	hřeb na šachtě	hýbe se, ohrožen
0203	GB 826	823907,883	1070082,887	327,142	hřeb v betonovém základu lávky	ohrožen stavbou
0203	GB 827	824067,279	1070014,454	328,161	hřeb v betonovém základu	ohrožen stavbou
0203	ZGB 514	824184,315	1069970,318	328,845	umělý mezník	ohrožen stavbou
0203	ZGB 1516	824457,776	1069918,458	330,662	hřeb v parapetu mostu	ohrožen stavbou
0203	GB 9503	824468,149	1069922,403	324,063	žulový mezník v km 351,980	ohrožen stavbou
platnost výšky ověřit u SŽG (324,051), výška určena fy Skanska v rámci vyšetření Průjezdu (324,063)						
0203	GB 1264	824602,034	1069863,421	324,368	vertule v patce nového sloupu TV č.27	
0203	GB 1265	824677,014	1069805,955	324,202	vertule v patce nového sloupu TV č.31	
0203	GB 1266	824766,761	1069720,336	324,556	vertule v patce nového sloupu TV č.35	
0203	GB 40040	824836,229	1069644,480	324,848	vertule v patce sloupu TV č.40	
0203	GB 40044	824916,254	1069592,244	325,297	vertule v patce sloupu TV č.44	
0203	GB 40046	824960,557	1069568,987	325,752	vertule v patce sloupu TV č.46	
0203	GB 40050	825059,839	1069529,469	326,047	vertule v patce sloupu TV č.50	
0203	GB 40055	825239,113	1069485,878	326,224	vertule v patce sloupu TV č.55	
0301	GB 9515	824307,502	1069909,749	328,800	kámen v km 112,397	ohrožen stavbou
0301	GB 9517	824623,112	1070017,166	332,007	hřeb v obrubníku v km 112.738	ohrožen stavbou
0301	ZGB 1518	824718,312	1070067,955	332,932	umělohmotný mezník v km 112.848	ohrožen stavbou
0301	ZGB 1519	824825,931	1070084,664	332,878	umělohmotný mezník v km 112.953	ohrožen stavbou
0301	ZGB 1001	824582,604	1069888,574	333,640	hřeb v chodníku na silničním mostu	
0301	ZGB 1002	824729,377	1069956,504	332,021	hřeb v silnici	ohrožen stavbou
0301	ZGB 1520	825087,571	1070074,333	334,078	umělohmotný mezník v km 113.104	ohrožen stavbou
0301	ZGB 1521	825323,856	1070090,811	333,506	žulový mezník v km 113.340	ohrožen stavbou
0301	ZGB 1522	825366,544	1070111,058	337,548	žulový mezník v km 113.384	ohrožen stavbou
0301	ZGB 1523	825558,036	1070110,641	333,093	hřeb v betonovém základu v km 113.574	ohrožen stavbou
0301	ZGB 1524	825858,505	1070137,028	333,534	hřeb v parapetu v km 113.878	ohrožen stavbou
0301	ZGB 1525	826131,154	1070147,405	334,801	žulový mezník v km 114.150	nenalezen,zасыпán
0301	ZGB 1526	826353,435	1070172,806	333,409	hřeb v parapetu v km 114.375	
0301	ZGB 1527	826570,824	1070188,272	332,713	hřeb v betonovém základu v km 114.588	
0301	ZGB 1528	826739,992	1070200,607	332,034	hřeb v betonovém základu v km 114.750	
0301	ZGB 1529	826918,521	1070212,743	331,409	hřeb v betonovém základu v km 114.936	
0301	ZGB 1530	827183,649	1070215,591	331,465	hřeb na mostě v km 115.2	nutno ochránit
0301	GB 1531	827449,793	1070226,979	332,261	hřeb v betonu v km 115.470	
0301	GB 1532	827679,668	1070232,199	332,843	hřeb v betonu v km 115.7	
0301	ZGB 1533	827854,843	1070237,015	332,994	hřeb v betonu v km 115.870	
0301	ZGB 1534	828080,137	1070253,540	333,183	zajišťovací značka v km 116.1	ohrožen stavbou
0301	GB 1535	828272,273	1070299,570	333,245	zajišťovací značka v km 116.3	ohrožen stavbou
0301	ZGB 1536	828486,642	1070360,974	333,250	hřeb v parapetu mostu v km 116.520	
0301	ZGB 1537	828768,139	1070460,810	333,257	hřeb v betonovém základu v km 116.820	
0301	ZGB 1538	828951,186	1070494,528	333,026	hřeb v betonovém základu v km 117.0	
0301	ZGB 1539	829149,394	1070558,719	333,463	hřeb v nástupišti	zničen
0301	ZGB 1540	829379,342	1070633,123	333,684	hřeb v nástupišti	
0301	ZGB 1541	829539,336	1070711,144	333,103	mezník v žst. Vejpřnice	

Rekognoskaci provedl v srpnu 2015: SUDOP PRAHA a.s.

Souřadnicový systém: S - JTSK

Výškový systém: Bpv

**Body navrhované vytyčovací sítě**

Číslo bodu	Umístění, stabilizace	Y	X	Poznámka
<b>GB 1258</b>	vertule v patce stožáru č.338	822906,299	1070433,977	stávající
<b>GB 1259</b>	vertule v patce stožáru č.403	823048,646	1070426,898	stávající
<b>GB 1260</b>	vertule v patce stožáru č.408B	823187,140	1070408,056	stávající
<b>GB 1261</b>	vertule v patce stožáru č.409	823197,698	1070391,507	stávající
<b>GB 1262</b>	vertule v patce stožáru č.413A	823314,510	1070379,195	stávající
<b>GB 1263</b>	vertule v patce stožáru č.416	823344,101	1070317,841	stávající
<b>GB 6201</b>	měřický hřeb v základu projektovaného stožáru č.422AN	823513	1070258	přibližné souřadnice
<b>GB 6202</b>	měřický hřeb v základu projektovaného stožáru č.N6	823683	1070178	přibližné souřadnice
<b>GB 6203</b>	měřický hřeb v základu projektovaného stožáru č.438	823896	1070099	přibližné souřadnice
<b>GB 6204</b>	měřický hřeb v základu projektovaného stožáru č.5N	824063	1070042	přibližné souřadnice
<b>GB 6205</b>	měřický hřeb v základu projektovaného stožáru č.12N	824209	1069976	přibližné souřadnice
<b>GB 6206</b>	měřický hřeb v základu projektovaného stožáru č.17N	824373	1069954	přibližné souřadnice
<b>GB 6207</b>	měřický hřeb v základu projektovaného stožáru č.21N	824501	1069917	přibližné souřadnice
<b>GB 1264</b>	vertule v patce stožáru č.27	824602,034	1069863,421	stávající
<b>GB 1265</b>	vertule v patce stožáru č.31	824677,014	1069805,955	stávající
<b>GB 1266</b>	vertule v patce stožáru č.35	824766,761	1069720,336	stávající
<b>GB 40040</b>	vertule v patce sloupu TV č.40	824836,229	1069644,480	stávající
<b>GB 40044</b>	vertule v patce sloupu TV č.44	824916,254	1069592,244	stávající
<b>GB 40046</b>	vertule v patce sloupu TV č.46	824960,557	1069568,987	stávající
<b>GB 40050</b>	vertule v patce sloupu TV č.50	825059,839	1069529,469	stávající
<b>GB 40055</b>	vertule v patce sloupu TV č.55	825239,113	1069485,878	stávající
<b>GB 6208</b>	měřický hřeb v základu projektovaného stožáru č.107	824093	1070010	přibližné souřadnice
<b>GB 6209</b>	měřický hřeb v základu projektovaného stožáru č.115	824253	1069937	přibližné souřadnice
<b>GB 6210</b>	měřický hřeb v základu projektovaného stožáru č.123	824418	1069919	přibližné souřadnice
<b>GB 6211</b>	měřický hřeb v základu projektovaného stožáru č.129	824545	1069943	přibližné souřadnice
<b>GB 6212</b>	měřický hřeb v základu projektovaného stožáru č.135	824691	1069995	přibližné souřadnice
<b>GB 6213</b>	měřický hřeb v základu projektovaného stožáru č.141	824866	1070046	přibližné souřadnice
<b>GB 6214</b>	měřický hřeb v základu projektovaného stožáru č.147	825039	1070078	přibližné souřadnice
<b>GB 6215</b>	měřický hřeb v základu projektovaného stožáru č.155	825256	1070095	přibližné souřadnice
<b>GB 6216</b>	měřický hřeb v základu projektovaného stožáru č.163	825470	1070110	přibližné souřadnice
<b>GB 6217</b>	měřický hřeb v základu projektovaného stožáru č.171	825683	1070126	přibližné souřadnice
<b>GB 6218</b>	žulový kámen	825906	1070130	přibližné souřadnice
<b>GB 6219</b>	žulový kámen	826120	1070160	přibližné souřadnice
<b>ZGB 1526</b>	hřeb v parapetu v km 114.375	826353,435	1070172,806	stávající
<b>ZGB 1527</b>	hřeb v betonovém základu v km 114.588	826570,824	1070188,272	stávající
<b>ZGB 1528</b>	hřeb v betonovém základu v km 114.750	826739,992	1070200,607	stávající
<b>ZGB 1529</b>	hřeb v betonovém základu v km 114.936	826918,521	1070212,743	stávající
<b>ZGB 1530</b>	hřeb na mostě v km 115.2	827183,649	1070215,591	stávající, nutno ochránit
<b>GB 1531</b>	hřeb v betonu v km 115.470	827449,793	1070226,979	stávající
<b>GB 1532</b>	hřeb v betonu v km 115.7	827679,668	1070232,199	stávající
<b>GB 1533</b>	hřeb v betonu v km 115.870	827854,843	1070237,015	stávající
<b>GB 6220</b>	žulový kámen	828076	1070248	přibližné souřadnice
<b>GB 6221</b>	žulový kámen	828267	1070292	přibližné souřadnice
<b>ZGB 1536</b>	hřeb v parapetu mostu v km 116.520	828486,642	1070360,974	stávající
<b>ZGB 1537</b>	hřeb v betonovém základu v km 116.820	828768,139	1070460,810	stávající
<b>ZGB 1538</b>	hřeb v betonovém základu v km 117.0	828951,186	1070494,528	stávající
<b>ZGB 1539</b>	žulový kámen	829153	1070580	přibližné souřadnice
<b>ZGB 1540</b>	hřeb v nástupišti	829379,342	1070633,123	stávající
<b>ZGB 1541</b>	mezník v žst. Vejprnice	829539,336	1070711,144	stávající

Návrh provedli v září 2015: Ing. Zbyněk Smáha, Vojtěch Roule