

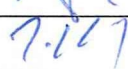
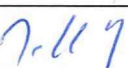


Příloha 3 Posouzení PPK

	Funkce	Jméno	Datum	Podpis
Zpracoval:	Zpravodaj OS Železniční svršek	Ing. Libor Vavrečka	31.1.2016	
Odborný poradní orgán / ověřil:	Odborná rada železniční geodézie	Ing. Libor Vavrečka Ing. Milan Talácko Ph.D.	11.3.2016	
Schválil:	HG SŽDC	Ing. Radomír Havlíček	11.3.2016	
Správce dokumentu:	HG SŽDC	Ing. Radomír Havlíček	11.3.2016	

ZÁZNAM O ZMĚNÁCH

Číslo	Účinnost od	Obsah	Datum	Opravit
1				
2				
3				
4				

1.1. Ukázka výsledné tabulky přílohy č. 3 – Posouzení PPK

TÚ 1901

Číslo traťového úseku,
popř. stavebního objektu

Zábřeh - Hoštejn, kolej č.1
KM 35.719 - 35.866

Identifikace lokality: úsek, č.
koleje, staničení od-do

Příloha č.3A

číslo přílohy

ST	VZ	Ska	Vka	ro-p	ro-v	ro-p	ro-v	ro-p	ro-v	ro-p	ro-v	popis
(km)	(m)	(mm)	(mm)	interval 30m (mm)	(mm)	interval 40m (mm)	(mm)	interval 50m (mm)	(mm)	interval 60m (mm)	(mm)	
35.718972	0.00	-1	-23									TV127
35.723972	5.00	-1	-20									
35.728972	5.00	-1	-16									
35.733972	5.00	-1	-13									
35.738972	5.00	-2	-11									
35.743972	5.00	-2	-8									
35.748972	5.00	-2	-6									
35.753972	5.00	-2	-5									
35.758972	5.00	-1	-6									
35.763972	5.00	-1	-7									
35.770599	6.63	-2	-7									TV125
35.773546	2.95	-1	-7									VZO
35.780599	7.05	0	-7									
35.785599	5.00	0	-7									
35.790599	5.00	0	-6									
35.795599	5.00	0	-4									
35.800599	5.00	1	-3									
35.805599	5.00	-1	-5									
35.810599	5.00	-2	-8									
35.815599	5.00	-1	-13									
35.820599	5.00	0	-17									
35.823513	2.91	0	-19									TV123
35.828513	5.00	2	-21									
35.833513	5.00	2	-22									
35.838513	5.00	1	-20									
35.843513	5.00	1	-18									
35.848513	5.00	2	-17									
35.853513	5.00	1	-16									
35.858513	5.00	1	-15									
35.865984	7.47	0	-17									TV121

Délka úseku [m]

147

Ska +/- projektovaná osa je vlevo/ vpravo od zaměřeného bodu

Vka +/- projektovaná osa je pod/nad zaměřeným bodem

Posouzení odchylek Ska a Vka dle ČSN 736360-2 pro RP3 :

Hodnoty stavebních odchylek prostorové polohy koleje pro ostatní práce

Ska [mm] ± 20
Vka [mm] +10/-20

Hodnocení dle ČSN: stavební odchylky/
stavební odchylky pro ostatní práce/
provozní odchylky

0.0%	Procento z celkové délky nevyhovujících odchylek Ska dle ČSN 73 6360-2	Ska
0.0	Celková délka nevyhovujících odchylek Ska dle ČSN 73 6360-2 [m]	
0.0%	Procento z celkové délky nevyhovujících odchylek Vka dle ČSN 73 6360-2	Vka
0.0	Celková délka nevyhovujících odchylek Vka dle ČSN 73 6360-2 [m]	
0.0%	Procento z celkové délky nevyhovujících rozdílů Ska dle ČSN 73 6360-2	ro-p
0.0	Celková délka nevyhovujících rozdílů Ska pro oba intervaly dle ČSN 73 6360-2 [m]	
0.0%	Procento z celkové délky nevyhovujících rozdílů Vka dle ČSN 73 6360-2	ro-v
0.0	Celková délka nevyhovujících rozdílů Vka dle ČSN 73 6360-2 [m]	

ro-p absolutní hodnota rozdílu polohových odchylek mezi body ve vzdál. 30m až 60m posuzováno ze středu vlny
ro-v absolutní hodnota rozdílu výškových odchylek mezi body ve vzdál. 30m až 60m posuzováno ze středu vlny

Poznámka : 1. Ve sloupcích [ro-p] a [ro-v] jsou uvedeny pouze hodnoty > 18 mm
2. Překročené odchylky Ska a Vka dle ČSN 736360-2 jsou označeny tučně
3. Vnitřní přesnost měření je 5 mm. Proto hodnoty překračující odchylky ±3 mm jsou v toleranci přesnosti metody měření a nelze je použít jako důkaz o překročení normových hodnot

Organizace nebo firma, která měření provedla

Aktuální strana / počet stran

Datum měření:

SZDC s.o., SZG Olomouc

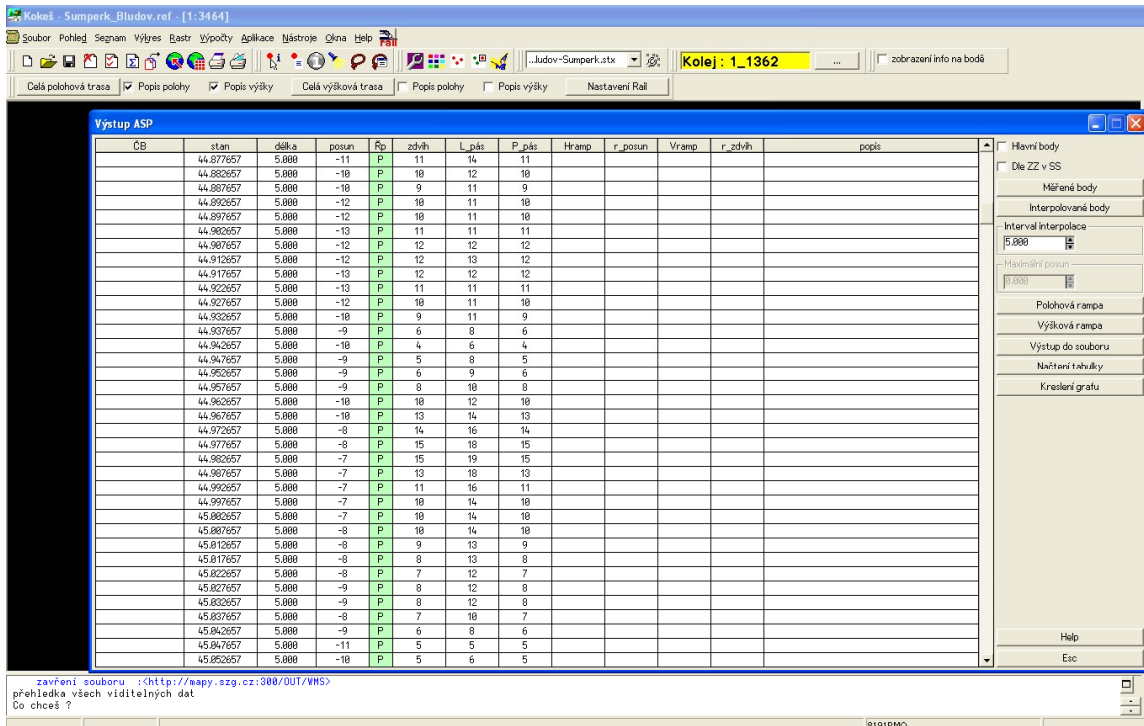
Stránka 1 z 1

Kdo vyhodnocení
vyhotovil

Měřeno : 4. - 11.4.2012
Vyhotoval : Ing. Příjmení

1.2. Návod na vyplnění tabulky pro posouzení PPK vzhledem k ČSN 73 6360-2

1. V programu Kokeš Rail v. 11 a novější vytvořit tabulku ASP s interpolovanými body v intervalu 5m a uložit do souboru *.asp

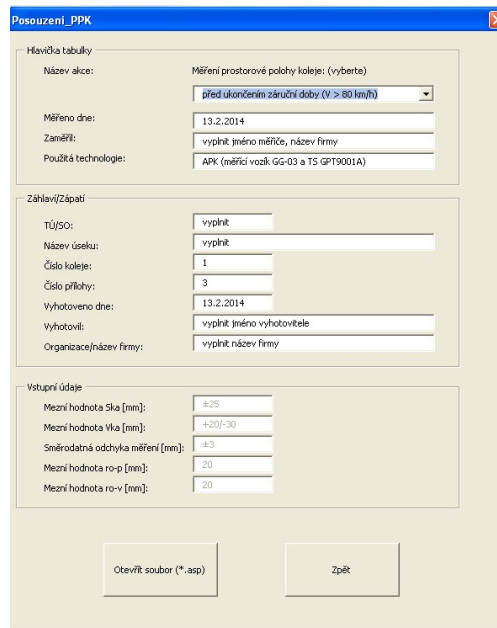


2. Spustit soubor Posouzení PPK.xls

Pozn. Pro správnou funkčnost souboru nesmí být jeho název přejmenován

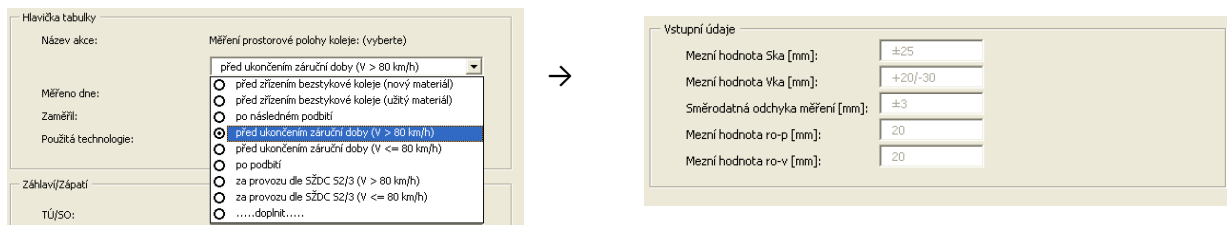


3. Spustit makro → zobrazí se tabulka, z níž se použijí informace na automatické vyplnění hlavičky tabulky a záhlaví/zápatí

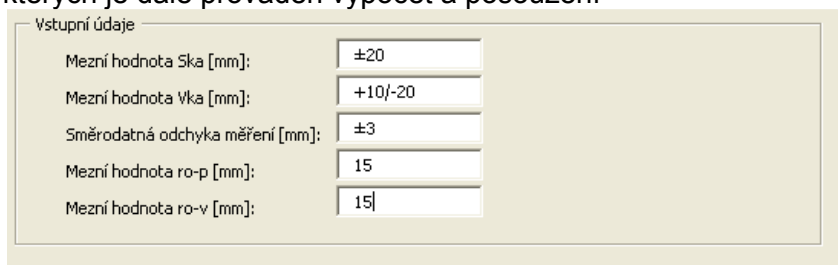


4. Vyplnění vstupní tabulky - Hlavička

- 4.1. vybrat vzhledem k jakému typu prací, resp. k jakým mezním odchylkám bude kolej hodnocena – automaticky se vyplní vstupní údaje (mezní odchylky S_{ka} , V_{ka} , $ro-p$ a $ro-v$ podle ČSN 73 6360-2 a směrodatná odchylka, která byla stanovena na $\pm 3mm$)



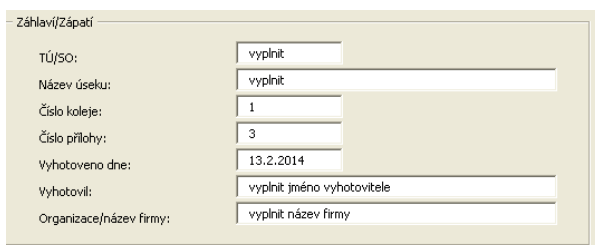
Pozn. Pouze v případě jiného typu (blíže nespecifikovaného) měření je možné v hlavičce tabulky zvolit *Doplnit* → to umožní editaci tabulky **Vstupní údaje**, ze kterých je dále prováděn výpočet a posouzení



- 4.2. Vyplnit jméno měřiče (osoba oprávněná dle zákona č. 200/1994 Sb.), datum měření a název firmy, která měření PPK provedla

5. Vyplnění vstupní tabulky – Záhlaví/zápatí

Jedná se o povinné údaje, které umožňují identifikaci v dokumentaci SZDC s.o. Z těchto údajů se automaticky vytvoří i název souboru *.xls



6. Po vyplnění tabulky zvolit tlačítko

Otevřít soubor (*.asp)

7. Najít vstupní soubor *.asp z bodu č. 1 → otevřít → potvrdit cestu k souboru → proběhne výpočet → uložit soubor → potvrdit cestu k uloženému souboru

8. Otevře se vyplněná tabulka → Ukončit makro

Pozn. ve vyplněné tabulce je možné editovat pouze popis, záhlaví/zápatí, hlavičku tabulky a legendu. Vše ostatní je zamčeno pro úpravy

