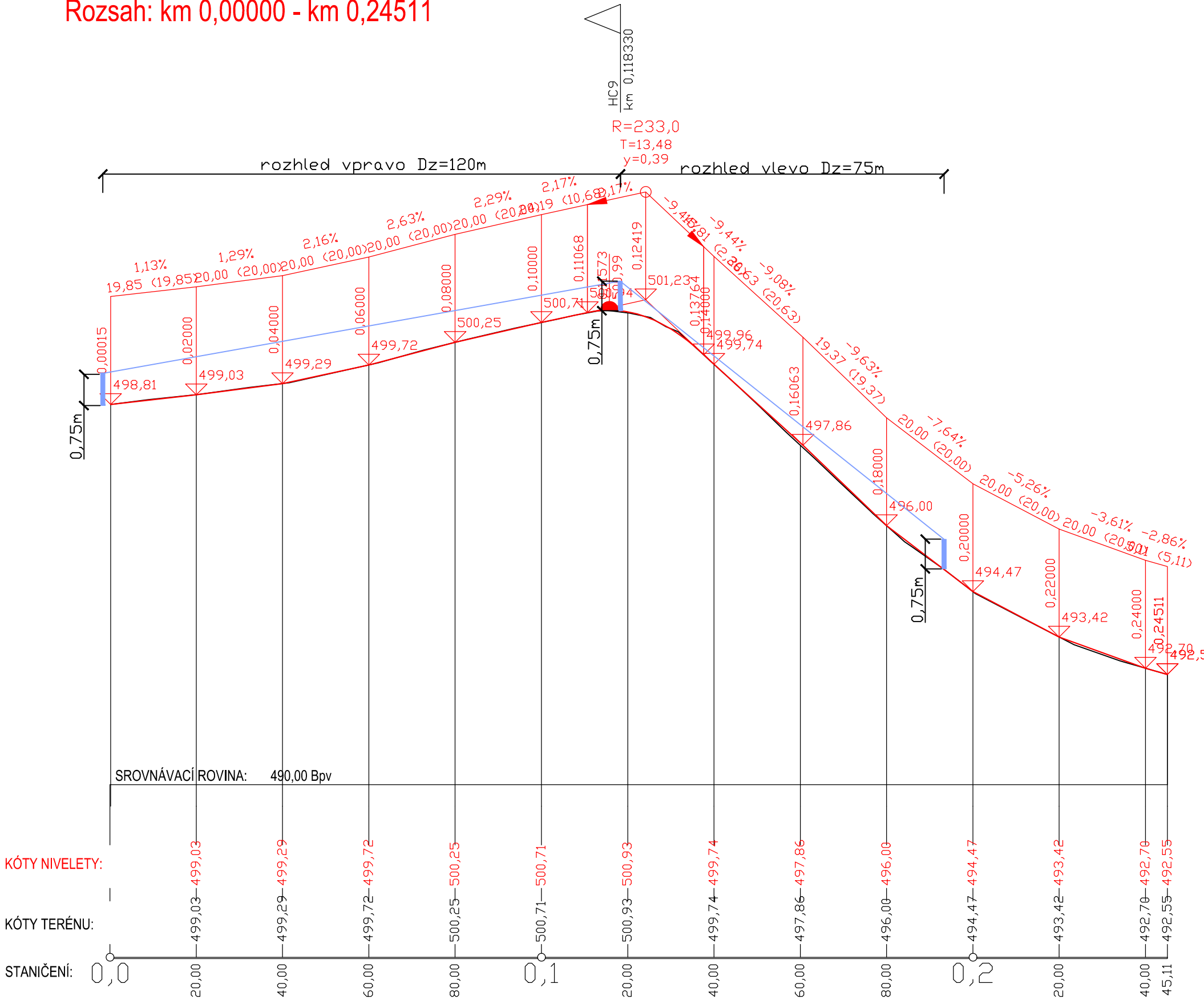


Podrobný podélný profil: OSA SILNICE III/1731 M 1:1000/100
Rozsah: km 0,00000 - km 0,24511



Poznámky:

- Vymezené rozhledové trojúhelníky musí být bez překážek bránících v rozhledu.
- Překážky nesmí být vyšší než 0,75m nad úrovní jízdního pruhu.
- Rozhledová bod je vzdálen 3,0m od hrany komunikace

ROZHLEDY z polní cesty HC 9 na silnici III/1731 dle ČSN 73 6109

- Rozhled je vynesen dle ČSN 73 6109 11.2
odvěsný rozhledových trojúhelníků jsou stanoveny dle rozhledu pro zastavení Dz
podle ČSN 736101 do osy jízdního pruhu.

ROZHLED VLEVO

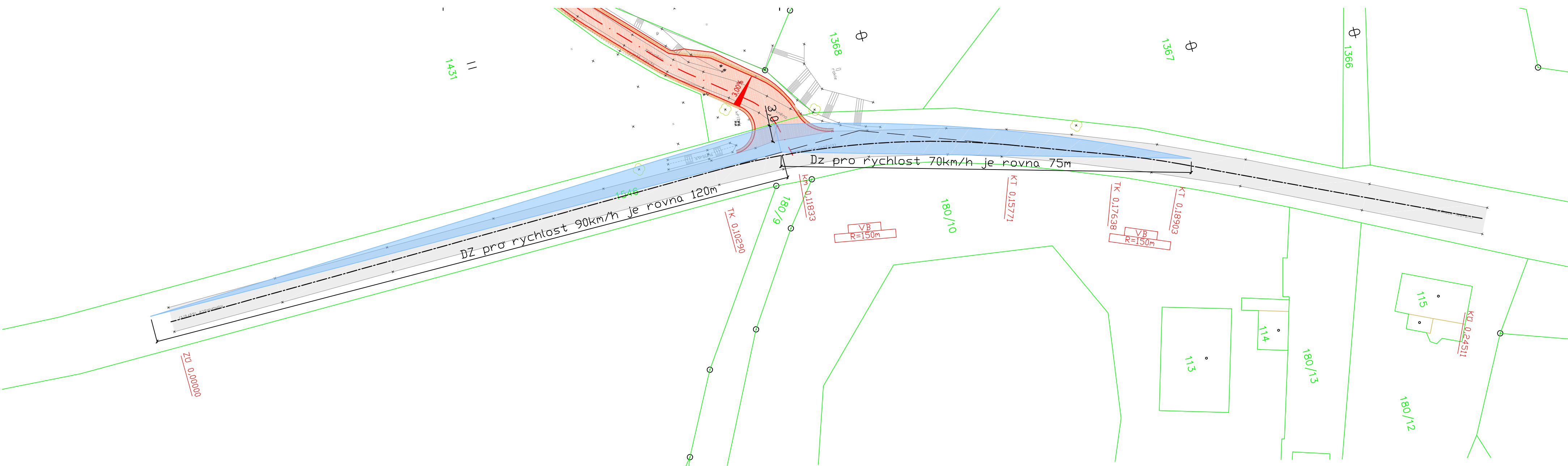
- V daném úseku není snížena rychlost a jelikož se jedná o komunikaci v extravilánu
maximální povolená rychlost je zde 90km/h. V místě se nachází směrový levotočivý
oblouk o poloměru 150m . Rozhled byl posouzena na rychlost 70km/h, které
odpovídá vzdálenost 75m. Výpočet mezní rychlosti viz níže

- V ploše rozhledových trojúhelníků se nenachází žádné překážky

VÝPOČET MEZNÍ RYCHLOSTI
 $V_m = 3,6 \sqrt{g \cdot R \cdot (1 + 0,01 \cdot p)}$
 $g = 9,81 \text{ m/s}^2$
 $R = 150 \text{ m}$
 $f = 0,25$ (souděnitel adheze)
 $p = 3,0\%$ (dostředivý příčný sklon)
 $V_m = 3,6 \sqrt{9,81 \cdot 150 \cdot (0,25 + 0,01 \cdot 3,0)}$
 $V_m = 3,6 \sqrt{412,02}$
 $V_m = 73,07 \text{ km/h} \Rightarrow 70 \text{ km/h}$

Mezní poloměry ve vztahu k rychlosti^a

Rychlost [km/h]	130	120	110	100	90	80	70	60	50	40	30
Mezní poloměr [m]	485	415	350	290	235	185	145	105	75	40	30



ROZHLED VPRAVO

- V daném úseku není snížena rychlost a jedná se o komunikaci v extravilánu s
maximální povolenou rychlostí 90km/h. Rozhled byl posouzena na rychlost 90km/h,
které odpovídá vzdálenost 120m.

- V ploše rozhledového trojúhelníku se nenachází žádné překážky

Zodpovědný projektant	Ing. Oldřich Slováček	S-pro servis s.r.o.	
Vypracovali	Ing. Matěj Slováček MgA. Eva Yvetta Amaty Ing. arch. Kateřina Rebrínová	Phovarská 1272 388 01 Blatná tel.: 775 752 294 IČ: 060 16 910	
Investor	Česká republika – Státní pozemkový úřad IČO 01312774 Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj Pobočka Strakonice Palackého náměstí 1090, 386 01 Strakonice	Datum	02/2022
Stavba	POLNÍ CESTY MAČKOV	Stupeň PD	DSP
Název výkresu	SPECIÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES ROZHLEDOVÉ POMĚRY SO 101 - Polní cesta HC9 k.ú. Mačkov	Formát	900 x 297
		Měřítko	1:500
		Číslo výkresu	Číslo paré
			C.4.1