

**KSÚS Karlovarského kraje, p.o.**

 Chebská 282  
 356 01 Sokolov

V Praze dne 09.06.2025

### Cenová nabídka - diagnostický průzkum vozovky

**Akce**                    **II/230 Rájov - Mnichov**
**Popis úseku:** staničení km 93,950-97,820

**Místopis:** délka úseku cca 3,870 km

| Stanovení nabídkové ceny |                                                                                                                                                                                               |       |                          |                |                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------|
| Poř. číslo               | Popis úkonu                                                                                                                                                                                   | Jedn. | Cena za jednotku bez DPH | Počet jednotek | Cena celkem bez DPH 21% |
| 1                        | Podrobná vizuální prohlídka s grafickým záznamem a sběrem poruch dle TP 82 vč. fotodokumentace.                                                                                               | km    |                          |                |                         |
| 2                        | Rázová zatěžovací zkouška v četnosti 40 bodů/1000 m včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení (posouzení únosnosti)                                                 | ks    |                          |                |                         |
| 3                        | Georadarové měření vozovky GPR včetně vyhodnocení (stanovení tl. asf. vrstev, stanovení tl. /stmelených/nestmelených podklad. vrstev, stanovení nehomogenit)                                  | km    |                          |                |                         |
| 4                        | Jádrové vývrtky s identifikací druhu/typu směsi a měřením tloušťky vrstev, popisem vývrtů, fotodokumentací vývrtů, a záznamem sondy - průměr 150 mm - max. hloubka 0,35 m                     | ks    |                          |                |                         |
| 5                        | Vrtané hloubkové sondy do úrovně podloží vozovky včetně vývrtu ve stmelených vrstvách (odběr materiálů pro kontrolní zkoušky vrstev konstrukce vozovky a zemina podloží) - max. hloubka 1,0 m | ks    |                          |                |                         |
| 6                        | Popis a dokumentace provedených sond a vývrtů - konstrukční skladba                                                                                                                           | ks    |                          |                |                         |
| 7                        | Rozbor asfaltového souvrství v rozsahu:<br>stanovení tloušťek vrstev<br>stanovení pevnosti spojení jednotlivých vrstev                                                                        | ks    |                          |                |                         |
| 8                        | Rozbor obrusné, ložní a podkladní vrstvy asfaltového souvrství v rozsahu:<br>rozbor asfaltové směsi - zrnitost, obsah asfaltového pojiva, zatřídění směsi dle ČSN                             | ks    |                          |                |                         |
| 9                        | Rozbor zemní pláně (zatřídění dle ČSN, zrnitost, přirozená vlhkost, konzistenční meze, CBR)                                                                                                   | ks    |                          |                |                         |
| 10                       | Příprava vzorků, kvartace, homogenizace vrstev AC krytu                                                                                                                                       | ks    |                          |                |                         |
| 11                       | Směsný vzorek z obrusné, ložní, podkladní a případné vrstvy PMH v rozsahu:<br>kvalifikace a kvantifikace PAU látek dle Vyhlášky 283/2023 Sb.                                                  | ks    |                          |                |                         |
| 12                       | Stanovení množství škodlivin na výluhu podle vyhlášky č. 283/2023 Sb. v platném znění.                                                                                                        | ks    |                          |                |                         |
| 13                       | Zpracování výsledků do zprávy, variantní návrhy opravy vozovky dle zadání                                                                                                                     | hod   |                          |                |                         |
| <b>Celkem bez DPH</b>    |                                                                                                                                                                                               |       |                          |                |                         |

KSÚS Karlovarského kraje, p.o.  
Chebská 282  
356 01 Sokolov

V Praze dne 09.06.2025

### Cenová nabídka - diagnostický průzkum vozovky

Akce II/230 Rájov - Mnichov

Popis úseku:

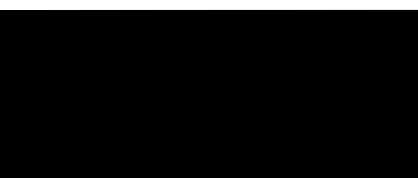
Místopis:

| Stanovení nabídkové ceny |                                                                                                             |       |                          |                |                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------|
| Poř. číslo               | Popis úkonu                                                                                                 | Jedn. | Cena za jednotku bez DPH | Počet jednotek | Cena celkem bez DPH 21% |
| 1                        | II/230 Rájov - Mnichov                                                                                      | ks    |                          |                |                         |
| 2                        | Náklady na dopravu (celková kalkulace na dopravu v rámci všech diagnostických činností)<br>4x2x115 = 920 km | ks    |                          |                |                         |
| Celkem bez DPH           |                                                                                                             |       | 298 040,00 Kč            |                |                         |
| Celkem s DPH 21%         |                                                                                                             |       | 360 628,40 Kč            |                |                         |

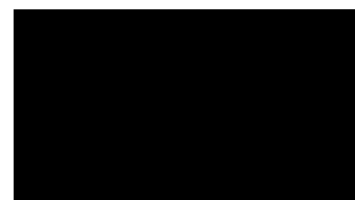
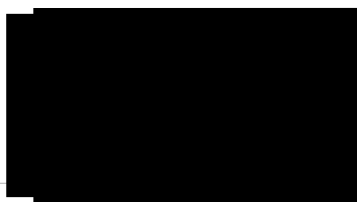
**Použitá mechanizace:**

jádrová vrtačka pro odběr materiálů ve stmelené části konstrukce  
zatěžovací zařízení FWD  
zařízení pro georadarové měření  
geotechnická hloubková vrtačka pro odběr materiálů v nestmelené části konstrukce

**Kalkulace dopravy ze střediska Louny.**



podpis dodavatele  
VIAKONTROL, spol. s r.o.



podpis objednatele  
KSÚS Karlovarského kraje, p.o.