



TPA ČR, s.r.o.  
Vrbenská 1821/31  
370 06 České Budějovice

IČO: 251 22 835

DIČ: CZ-25122835  
Tel.: 724 303 873

V Praze dne 10.5.2023

č. j.: 01/2023/2011/KUB

**AVE Kladno s.r.o.**  
Popovice 180, 267 01 Králův Dvůr  
Sídlo: Dubská 793, 272 03 Kladno - Dubí

**Stavba: komunikace III/11411 Libomyšl – Neumětely**

**Věc: vyjádření k možnosti použití technologie RS dle TP 208 na stávající komunikaci**

Dle objednávky číslo: NEU/23/18 ze dne 20.4.2023 zasílám vyjádření k provedeným vrtaným sondám na komunikaci III/11411 Libomyšl – Neumětely, které byly provedeny dne: 26.4.2023.

Jádrové vývrty byly provedeny na řešeném úseku v rovnoměrném rozložení ve směru z obce Libomyšl, směrem k železniční trati u obce Neumětely.

Na základě provedených jádrových vývrťů by zjištěno, že konstrukce stávající vozovky je složena z asfaltového souvrství v tloušťce 80 až 100 mm a hrubého penetračního makadamu. V podkladních vrstvách byla zastižena nestmelená směs z drceného kameniva. Skladba je patrná z přiložené fotodokumentace.

Po odfrézování asfaltového souvrství (cca 80 – 100mm), lze technologii recyklace za studena dle TP 208 použít, a to v úrovni cca - 80 až - 330 mm pod stávající niveletou. Na recyklovanou vrstvu mocnosti (250 mm) je poté nutné položit minimálně 2 vrstvy asfaltového krytu (předpoklad 40 mm ACO a 60 mm ACP).

Před případnou realizací recyklace za studena (ideálně hned po odfrézování stávajících asfaltových vrstev), bude třeba zavolat laboratoř TPA na odběr vzorků materiálu pro konkrétní návrh průkazní zkoušky. Pro mocnost recyklované vrstvy 250 mm je předpokládané dávkování pojiva: 4 % cementu + 2% asfaltové emulze. Konkrétní návrh dávkování musí být potvrzen průkazními zkouškami. Vyhotovení průkazní zkoušky trvá cca 1 týden od odběru.

Přílohy: Příloha č. 1 : Fotodokumentace realizace vývrťů z vrtaných sond v úseku Libomyšl - Neumětely



TPA ČR, s.r.o.  
Ústřední 423/62  
102 00 Praha 10

Zpracoval:

Michael Kuběnský

TPA ČR, s.r.o.

## Příloha č.1

**Fotodokumentace realizace vývrtů z vrtaných sond v úseku Libomyšl - Neumětely**



