

Č. zak.: **076/2024**

civilista



Akce: **Rekonstrukce oplocení, sjezd SOŠ
a SOU Kladno
č. parc. 543
k. ú. Kladno [665061]**

Investor: **SOŠ a SOU Kladno
Náměstí Edvarda Beneše 233
Kladno
272 01**

Technická zpráva

Samostatný sjezd na pozemek



A.1 Stručný popis objektu, stávající stav

Předmětem stavby je sjezd na soukromý pozemek z místní komunikace (funkční skupina C – obslužná komunikace), ul. Kubelíkova. Sjezd je na pozemek situován na jižním pozemku. Jedná se o rekonstrukci.

A.2 Technické řešení navrhované stavby

Situace

V současné době je ulice Kubelíkova zpevněná, s asfaltovým povrchem, šíře přibližně 5,80 – 6,00 m. Mezi komunikací a hranicí pozemku je zelený pás šíře přibližně 3,00, přes tento pás bude realizován sjezd.

Sjezd je navržen v šíři 4,0 m, jeho délka je 3,00 m.

Výškové řešení

Výškové řešení respektuje stávající průběh terénu.

Sjezd je navržen ve sklonu 5,0 % směrem ke komunikaci. Na hraně komunikace je osazena obruba s výškou nášlapu +0,05 m.

Konstrukce

S ohledem na předpokládaný provoz (četnost pohybu max. 10 za den) a pojezd pouze osobními automobily je navržena následující konstrukce zpevněných ploch:

Pojížděná plocha – dlážděný povrch:

| | | |
|-----------------|-------|--------|
| Betonová dlažba | 80 mm | |
| Ložní vrstva | 2-8 | 40 mm |
| Štěrkodrt' | 0-32 | 150 mm |
| Štěrkodrt' | 0-32 | 150 mm |
| Celkem | | 420 mm |

Zemní plán je nutno hutnit min modulem přetvárnosti o hodnotě 45 MPa.

Rozhledové poměry

Rozhledové poměry jsou posouzeny dle ČSN 73 6110 Z1 a ČSN 73 6101.

Hlavní komunikace:

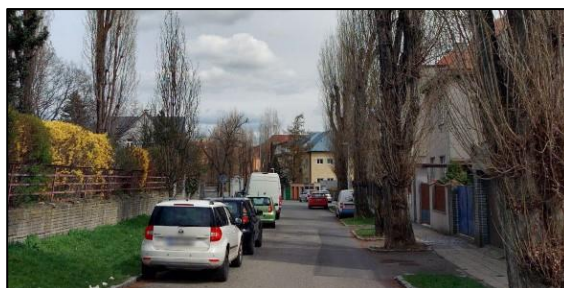
| | |
|----------------------|--|
| Typ komunikace: | místní komunikace funkční skupiny C - obslužná, ulice Kubelíkova, jednosměrná komunikace |
| Návrhová rychlost: | $v_n = 30 \text{ km/h}$ |
| Délka pro zastavení: | $D_z = 20 \text{ m}$ |

Vedlejší komunikace:

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Typ komunikace: | Samostatný sjezd |
| Vzdálenost výhledu: | $oz = 2 \text{ m}$ (od hrany vozovky) |



Pohled vlevo



Pohled vpravo

Rozhledové poměry vyhovují.