

B – Souhrnné řešení stavby

Název stavby:	Stavební úpravy místní komunikace v ul. Pobřežní, město Kolín
Stavebník:	Město Kolín Karlovo náměstí 78 280 12 Kolín I
Projektant:	Aleš Jambor, AJ-projekt, Havelcova 70, 280 02 Kolín III ŽO vydané MÚ Kolín, ev.č.320401-125066
Autorizovaný projektant:	Ing. Stanislav Ostruška Autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby ČKAIT: 110 23 64
Kraj:	Středočeský
Okres:	Kolín
Místo stavby:	Katastrální území Sendražice u Kolína pozemky parc.č. 504/3, 504/5, 504/13
Stupeň dokumentace:	Dokumentace ke stavebnímu povolení (DSP)
Způsob provádění stavby:	Dodavatelsky – výběrové řízení

1) Celková (přehledná) situace stavby

viz. příloha B1

2) Situace stavby (katastrální)

viz. příloha B2

3) Bilance zemních prací

Zemní a bourací práce v rámci stavby budou prováděny v zemině třídy těžitelnosti 2 a 3.

Všechny výkopyk bude odstraněn v souladu se zák. č. 185/2001 Sb. a odstranění zajišťuje dodavatel stavby. Skládka (recyklační středisko) je uvažována v dosahu do vzdálenosti 13 km.

Podkladní vrstvy se provedou hutněným kamenivem ve frakcích předepsaných ve vzorových řezech.

4) Celkové vodohospodářské řešení

Odvodnění podloží vozovky je zajištěno příčným spádem (3%). Spodní voda bude odváděna drenážními trubkami PVC DN 100 obalené separační geotextilií, které budou zaústěny do nově vybudovaných uličních vpustí. Dále povrchová voda bude odváděna uličními vpustěmi do stávající dešťové kanalizace.

Uliční vpustě budou propojeny s dešťovou kanalizací potrubím PVC DN 200. Uliční vpustě budou opatřeny litinovou mříží s rámem o rozměru 500x500 mm.

5) Bezbariérové užívání

Předmětná stavba je v intravilánu města Kolín a je přizpůsobena bezbariérovému užívání.

Pro osoby s omezenou schopností pohybu je celý prostor místní komunikace přizpůsoben, silniční obrubníky jsou v rámci bezbariérových peších tras zvýšeny u vjezdů o 20 mm nad niveletou komunikace.

Veškeré úpravy budou provedeny podle vyhlášky MMR č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb (platnost od 11/2009).

Použitý materiál bude splňovat požadavky NV č. 163/2002 Sb.