

Podrobný technický popis předmětu plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je zhotovení díla:

Dílem je realizace akce:

„Ostrava – Odstranění stojících povrchových vod v eskortním dvoře“

Dílo musí odpovídat příslušných platných právním předpisům.

V eskortním dvoře Vazební věznice Ostrava bude nutné provést nové odvodnění stávající zpevněné plochy z litého asfaltu. Potřeba nového odvodnění je z důvodu vzniku nerovností povrchu a zdržování povrchových vod na zpevněné ploše. Odvodnění bude provedeno novou uliční vpustí, která bude odvodněna dešťovou kanalizací do blízké betonové revizní šachty kanalizace.

Realizace akce dále zahrnuje níže uvedený rozsah prací a dodávek:

V rámci této opravy bude provedeno:

V místě mezi stávající šachtou kanalizace a vjezdovou bránou bude v délce 2,6 m vyřezán a vybourán asfaltový povrch, včetně podkladních vrstev do hloubky 1,2 m.

Po provedení bouracích prací a výkopu bude umístěna nová uliční vpust s plastovou mříží 500/500 mm, pro zatížení třídy D400, s košem na splaveniny a odtokem v úrovni dna. Vpust bude uložena do betonu tl. 100 mm, úroveň vtokové mříže v úrovni okolního stávajícího zpevněného povrchu. Vpust bude napojena kanalizačním potrubím PVC DN 160 mm na stávající betonovou šachtu o průměru 1000 mm.

Otvor do betonové šachty bude proveden jádrovou navrtávkou odborně způsobilou firmou. Prostup do betonové šachty bude opatřen pryžovou průchodkou.

Kanalizační potrubí bude uloženo do pískového lože tl. 100 mm, zasypáno pískem do výšky 50 mm nad úroveň potrubí a dále zasypáno výkopkem.

Nová vpust bude po zatvrdnutí betonu obsypána pískem a horní rám mříže bude obetonován. Zásyp v místě kanalizačního potrubí bude zhutněn a bude provedena nová skladba komunikace, hutněný štěrkopískový zásyp tl. 200 mm, beton prostý tl. 150 mm v úrovni stávající asfaltové komunikace.

- Bude provedena veškerá likvidace odpadů, vzniklého realizací opravy
- Budou provedeny zkoušky a revize
- Při této realizaci bude postupováno také podle Projektové dokumentace vypracované firmou KAPEGO projekt s.r.o., 06/2017