

**Specifikace díla****Malý Újezd – polní cesta C19 s doprovodnou zelení**

Předmětem plnění veřejné zakázky jsou stavební práce spojené s výstavbou polní cesty a výsadbou doprovodné liniové zeleně v k.ú. Malý Újezd

**SO 101 polní cesta C19**

Řeší rekonstrukci polní cesty, polní cesta C19, která navazuje na místní komunikaci mezi Vavřinčí a Mikovem. Zpřístupňuje okolní zemědělské pozemky a umožňuje propojení se sousedním katastrálním územím Liblice. Cesta je navržena v kategorii hlavní polní cesty – P 5,0/30 jako obousměrná jednopruhová komunikace. Na cestě je vzhledem k délce polní cesty navrženo osm výhyben, v rámci stavby cesty C19 bude proveden i nájezd na polní cestu C20 v délce 20 m. Komunikace je z důvodů plánovaného obchvatu Obce Vavřineč zkrácena o 600 m, kde v km 0,000 – 0,600 bude položen pouze pojezdový recyklovaný materiál. Konstrukce cesty v km 0,600 – 2,468 je navržena ze štěrkodrti mocnosti 150+150 mm, ložnou vrstvou asfaltbetonu tl. 80 mm a obrusnou vrstvou asfaltbetonu.

**Konstrukce polní cesty v km 0,000 – 0,600**

• Podklad nebo podsyp z R – materiálu s rozprostřením a zhutněním		100 mm
• Podklad nebo podsyp z R – materiálu s rozprostřením a zhutněním		100 mm
• <u>Vyrovnání nivelety podklad R – materiálu</u>		
Celkem		200 mm

**Konstrukce polní cesty v km 0,600 – 2,468**

• asfaltový beton	ACO11	40 mm
- pojivo	0,25 kg/m <sup>2</sup>	
• spojovací postřik	PS-A	
• asfaltový beton	ACP 16+	80 mm
• infiltrační postřik	PI-E	
- pojivo	0,9 kg/m <sup>2</sup>	
• štěrkodrt'	ŠD <sub>A</sub>	150 mm
• štěrkodrt'	ŠD <sub>B</sub>	150 mm
celkem		420 mm

Odvodnění povrchu komunikace je gravitační s využitím příčného a podélného vyspádování vozovky. Voda bude svedena na plochu podél polní cesty směrem k navržené doprovodné zeleni. Od staničení 1,200 bude podél komunikace veden stávající odvodňovací příkop, voda z komunikace bude svedena do tohoto příkopu. Ukončení odvodnění bude realizováno v km 0,600 – 0,610. Zde bude vybudován mělký vsakovací průleh o délce 10 m a šířce 2 m s hloubkou 1 m vlevo ve směru staničení. Kamenný zásep o velikosti 32-63 bude obalen geotextilií, povrch bude uzavřen posypem z jemného štěrku v tloušťce 8 cm s 20 % příměsí zeminy a oset travou. PROPUSTEK P1 – Nebude realizován z důvodu plánovaného obchvatu obce a zkrácení nově budované komunikace tj stavba probíhá od km 0,600 – 2,468. PROPUSTEK P2 – Stávající betonový rámový propustek bude kompletně odstraněn včetně podkladních konstrukcí a nově zrekonstruován dle PD.

**SO 801 doprovodná zeleň C19**

Zeleň bude založena jako jednostranná linie podél polní cesty. Zeleň o šíři 2,5-5 m je střídavě na severovýchodní nebo jihozápadní straně cesty, výsadba je součástí parcely komunikace. Linii bude tvořit 1 řada stromových druhů ve sponu 10 nebo 15 m, podle druhu dřeviny a potřeb rozčlenění linie.

stromky		
druh		počet ks
javor babyka	Acer campestre	15
javor mléč	Acer platanoides	6
jilm vaz	Ulmus laevis	20
jeřáb obecný	Sorbus aucuparia	5
lípa srdčitá	Tilia cordata	5
třešeň ptačí	Prunus (Cerasus) avium	6
<b>CELKEM</b>		<b>57</b>

Specifické podrobnosti zpracovaného díla jsou součástí platné projektové dokumentace odsouhlasené ve stavebním řízení.

## UPŘESNĚNÍ ROZSAHU ČINNOSTI ZHOTOVITELE A PŘEDMĚTU SMLOUVY

Součástí předmětu smlouvy pro účely této smlouvy se rovněž rozumí:

- zpracování a průběžná aktualizace časového harmonogramu postupu provádění díla dle požadavků objednatele
- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění
- dodržování podmínek správců sítí dle jejich vyjádření, včetně vytyčení všech stávajících inženýrských sítí před započítím prací a jejich zpětné předání správcům;
- zhotovitel zajistí povinné zkoušky rozvodů a zařízení technického vybavení, vyhotovení potřebných protokolů a revizních zpráv; pokud to bude nutné, zajistí kontrolu, odsouhlasení a převzetí díla správcí sítí
- zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Součástí díla je i výsadba doprovodné zeleně
- provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.)
- koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla
- geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
- geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
- zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum
- pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit
- zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací (dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením
- zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla
- zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků
- zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla
- prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty provedenými na své náklady, v místech, kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi
- respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany
- zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci