|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Katalogový list KL 1 | | | |
| 1. OZNAČENÍ TECHNOLOGIE | **Lokální opravy živičných vrstev vozovek** | | |
| 1. POPIS | | | |
| Lokální opravy živičných vrstev vozovek spočívají v opravách jednotlivých vad či skupin vad živičných vrstev vozovek odfrézováním stávající obrusné vrstvy (případně i části vrstvy ložní) malou silniční frézou s následnou pokládkou nové obrusné vrstvy (případně i doplnění části vrstvy ložní). Postup prací bude realizován dle VTL 5 a VTL 6 Technických podmínek TP 87 – Navrhování údržby a oprav netuhých vozovek takto:   * Odfrézování stávající obrusné vrstvy (případně i části vrstvy ložní) na požadovanou hloubku * Očištění povrchu * Provedení lokálních oprav liniových trhlin dle TP 115 a vysprávek ložní vrstvy asfaltovou směsí * Očištění povrchu a provedení spojovacího postřiku dle ČSN 73 6129 v množství dle ČSN 73 6121 * Pokládka obrusné vrstvy v požadované tloušťce se zhutněním * Ošetření styčných spár   Lokální opravy živičných vrstev vozovek budou realizovány v rámci jednotlivých Zakázek údržby jako soustředěné práce bez přemísťování strojů na valníku s přejezdem po vlastní ose v rámci pracovního místa. Rozsah prací na jednotlivých Zakázkách údržby bude vždy minimálně 50 m2 v rámci jedné komunikace či souboru k sobě přilehlých komunikací.  Požadovaná minimální záruční lhůta na provedené práce činí 36 měsíců. | | | |
| 1. CENY | | | |
| Lokální opravy živičných vrstev vozovek | | | |
| Technologie | | **Jednotka** | **Jednotková cena v Kč bez DPH** |
| Lokální opravy živičných vrstev vozovek  v tl. 4 cm | | m2 |  |
| Lokální opravy živičných vrstev vozovek  v tl. 5 cm | | m2 |  |
| Lokální opravy živičných vrstev vozovek  v tl. 6 cm | | m2 |  |
| Lokální opravy živičných vrstev vozovek  v tl. 7 cm | | m2 |  |
| 1. Podmínky Provádění PRACÍ | | | |
| Lokální opravy živičných vrstev vozovek | | | |
| 1. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby Zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo či díla odpovídající podmínkám stanovených Smlouvou či v jednotlivých Zakázkách údržby. 2. Provádění prací musí být zahájeno v termínu uvedeném na jednotlivých Zakázkách údržby, nejpozději však do 7 dnů od předání Zakázky údržby Zhotoviteli. Případný odlišný termín zahájení prací na Zakázce údržby z důvodu překážek na straně Zhotovitele musí být písemně odsouhlasen Objednatelem. 3. Provádění prací musí být ukončeno v termínu uvedeném na jednotlivých Zakázkách údržby. Případný odlišný termín ukončení prací na Zakázce údržby z důvodu překážek na straně Zhotovitele musí být písemně odsouhlasen Objednatelem. 4. Cena Prací dle tohoto Katalogového listu musí obsahovat veškeré náklady na jejich provedení, zejména:    1. Naložení, odvoz a uložení odfrézovaných znovupoužitelných živičných hmot na deponii dle pokynů zadavatele.    2. Naložení, odvoz a uložení ostatních odstraňovaných hmot na skládce.    3. Veškeré náklady spojené s dopravou techniky a potřebných materiálů pro provádění Prací dle tohoto Katalogového listu na místo probíhajících oprav.    4. Přípravu, schválení a realizaci dopravně-inženýrských opatření nezbytných pro provedení Prací.    5. Vytýčení sítí technického vybavení území (v případě nutnosti) před zahájením opravy a zajištění vyjádření správce sítí technického vybavení území před pokládkou poslední vrstvy (součástí těchto sítí jsou i indukční smyčky pro světelně signalizační zařízení umístěné zpravidla v obrusné nebo ložné vrstvě).    6. Zajištění povolení (v případě nutnosti) dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění (uzavírky, zvláštní užívání).    7. Zabezpečení místa provádění Prací proti vstupu třetích osob, a to odpovídajícím způsobem (oplocení, zábrany s osvětlením apod.). 5. Případné nutné navýšení rozsahu Prací na jednotlivých Zakázkách údržby zjištěných v průběhu jejich provádění musí být ihned po jejich zjištění Zhotovitelem písemně odsouhlaseno Objednatelem. 6. Odfrézovaný, případně další vybouraný materiál nesmí být dlouhodobě skladován v místě Prací. Jeho odvoz na deponii, popř. skládku musí být zajištěn nejpozději do konce toho pracovního dne, ve kterém došlo k jeho odfrézování (vybourání). 7. Vozidla a technika nezbytná pro provádění Prací nesmí vjíždět na přilehlé chodníky a zeleň, ani zde nesmí být odstavována. 8. O provádění Prací dle tohoto Katalogového listu je Zhotovitel povinen vše zapisovat do stavebního deníku, v němž uvede zejména aktuální klimatické podmínky při provádění prací, soupis použitých mechanismů a prováděných prací na jednotlivých opravách. 9. Stavební deník bude veden souhrnně pro všechny Zakázky údržby po celou dobu platnosti smlouvy. Záznamy ve stavebním deníku o jednotlivých Zakázkách údržby budou odděleny tak, aby je bylo možno použít jako podklad pro fakturaci jednotlivých Zakázek údržby dle kapitoly E tohoto Katalogového listu. | | | |
| 1. Fakturace | | | |
| Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu za provedení Prací dle tohoto Katalogového listu po provedení jednotlivě zadaných oprav. Fakturu je Zhotovitel oprávněn vystavit po akceptaci plnění níže definovaným způsobem. Splatnost faktury činí 21 dní ode dne doručení faktury Objednateli.  Akceptační procedura:  V rámci akceptační procedury předá Zhotovitel nejpozději do 10. dne po skončení Prací na jednotlivě zadaných Zakázkách údržby, Objednateli následující doklady:   * záznam ze stavebního deníku o provedení Prací dle bodu 9 a 10 kapitoly D tohoto Katalogového listu; * soupis provedených prací * zjišťovací protokol o provedených pracích * závěrečný protokol o předání a převzetí Zakázky údržby.   K předloženým dokladům je Objednatel oprávněn do 10 pracovních dnů od jejich doručení písemně uplatnit své připomínky. V případě marného uplynutí této lhůty se má za to, že Objednatel akceptoval provedení Prací v plném rozsahu dle učiněné Zakázky údržby. Akceptační procedura je ukončena podpisem závěrečného protokolu o předání a převzetí Zakázky údržby Zhotovitelem a Objednatelem.  Připomínky je Objednatel oprávněn uplatnit v následujících případech:   1. neprovedení Prací v termínu dle Zakázky údržby bez předchozího souhlasu Objednatele; 2. porušení kvalitativních parametrů Prací; 3. porušení jiných povinností zakládajících nárok Objednatele na smluvní pokutu; 4. jiné připomínky bez dopadu na výši fakturované částky a oprávnění fakturovat.   Zhotovitel je oprávněn doložit neoprávněnost připomínek ve lhůtě do 5 pracovních dnů ode dne jejich obdržení. V takovém případě Objednatel takto poskytnuté podklady posoudí a do 5 pracovních dnů odešle Zhotoviteli nové připomínky či sdělení o akceptaci důvodů pro neoprávněnost připomínek. Uvedená procedura se může opakovat i vícekrát.  Vystavení faktury:  Nevznese-li Objednatel v rámci akceptační procedury připomínky, je Zhotovitel oprávněn vystavit fakturu den následující po marném uplynutí lhůty k uplatnění připomínek.  Vznese-li Objednatel připomínky a Zhotovitel nevyužije práva doložit jejich neoprávněnost, je Zhotovitel oprávněn vystavit fakturu den po marném uplynutí lhůty k doložení neoprávněnosti připomínek.  Pokud nenastane ani jedna ze situací specifikovaných v předchozích dvou větách, je Zhotovitel oprávněn vystavit fakturu za provedené Práce na jednotlivých Zakázkách údržby den po obdržení vyjádření Objednatele k předloženým dokladům o neoprávněnosti připomínek. V případě, že k takto obdrženému vyjádření Objednatele nemá Zhotovitel výhrady, zohlední v rámci fakturace původně uplatněné připomínky Objednatele modifikované v souladu s vyjádřením Objednatele k jejich dokládané neoprávněnosti. Pokud však ohledně oprávněnosti připomínek bude nadále přetrvávat nesouhlas, zohlední Zhotovitel v rámci fakturace připomínky Objednatele upravené v rozsahu, v jakém dle vyjádření Objednatele k předloženým dokladům o neoprávněnosti připomínek bude mezi smluvními stranami panovat shoda. Pokud po dosažení shody ohledně připomínek dojde ke změně jejich rozsahu, bude dopad této změny reflektován ve faktuře za tu Zakázku údržby, u které bylo takové shody dosaženo.  Zhotovitel vystaví fakturu na částku odpovídající rozsahu Prací specifikovanému v jednotlivých Zakázkách údržby a oceněnému na základě jednotkových cen uvedených v části C tohoto Katalogového listu. Takto vypočtená částka bude:   * ponížena o uplatněné smluvní pokuty v rozsahu připomínek dle bodu B a C výše.   Výše uvedený mechanismus bude zachycen ve struktuře faktury. Přílohou faktury budou Zakázky údržby, na jejichž základě byly provedeny fakturované Práce, připomínky Objednatele vznesené v rámci shora specifikované akceptační procedury, doklady o jejich neoprávněnosti (jsou-li vzneseny) a vyjádření Objednatele k těmto dokladům. | | | |
| F. SMLUVNÍ POKUTY | | | |
| Objednateli náleží následující smluvní pokuty za porušení povinností při provádění Prací dle tohoto Katalogového listu:   1. V případě porušení povinnosti potvrdit či přijmout Zakázku údržby nebo provést veškeré kroky požadované v souvislosti s takovou Zakázkou údržby, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové hodnoty zakázky za každý i započatý den prodlení s plněním této povinnosti, a to za každou jednotlivou Zakázku údržby. 2. V případě nedodržení termínu zahájení prací na Zakázce údržby dle bodu 3 kapitoly D tohoto Katalogového listu smluvní pokuta ve výši 0,1 % z celkové hodnoty zakázky za každý jednotlivý případ a dále 0,1 % z ceny Prací dle Zakázky údržby, s jejichž plněním je Zhotovitel v prodlení, za každý i započatý den prodlení do splnění příslušné povinnosti, pokud pozdější zahájení prací nebylo předem písemně odsouhlaseno objednatelem. 3. V případě nedodržení termínu ukončení prací na Zakázce údržby dle bodu 2 kapitoly D tohoto Katalogového listu smluvní pokuta ve výši 0,1 % z celkové hodnoty zakázky za každý, i započatý den prodlení, pokud prodloužení termínu nebylo v průběhu prací písemně odsouhlaseno Objednatelem. 4. V případě porušení jakékoli jiné povinnosti vyplývající pro Zhotovitele z tohoto Katalogového listu pokuta v částce 5.000,-- Kč za každý jednotlivý případ takového porušení. | | | |
| 1. legislativa, normy apod. AplikovatelnÉ NA SLUŽBU DLE TOHOTO KATALOGOVÉHO LISTU | | | |
| 1. Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění 2. Vyhláška č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, v platném znění 3. ČSN 73 6129 4. ČSN 73 6121 5. TP 87 – Navrhování údržby a oprav netuhých vozovek 6. TP 115 – Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem | | | |
| 1. MÍSTO PLNĚNÍ | | | |
| Místní komunikace v majetku objednatele | | | |