

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: SMLO-163/1073/OST/20/2016

číslo smlouvy zhotovitele: 2016/3110/0

číslo zakázky zhotovitele: 3110/16/0

„Zpracování projektové dokumentace na „Modernizace silnice III/36012 ul. Kubelkova, Česká Třebová“

I SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel: **Správa a údržba silnic Pardubického kraje**
sídlo: Doubravice 98, 533 53 Pardubice
zastoupený **Ing. Miroslavem Němcem - ředitel organizace**
zapsaná v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Hradci
Králové v oddíle Pr, vložka 162
IČ: 00085031
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.,
Číslo účtu: 19-1206774399/0800
Kontaktní osoby
ve věcech smluvních: Bc. Kamila Filípková
ve věcech technických: Ing. Jiří Synek
tel.: 466 052 718, 466 052 715, e-mail kamila.filipkova@suspk.cz
(dále jen objednatel)

a

2. Zhotovitel : **PRODIN a.s.**
sídlo : Jiráskova 169, 530 02 Pardubice,
zastoupený **Ing. Leošem Jelínkem, předsedou představenstva**
IČ: 252 92 161; DIČ: CZ25292161
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,
oddíl B, vložka 2532
Bankovní spojení: KB, a.s., pobočka Pardubice
číslo účtu: 19-2521230257/0100
Kontaktní osoby
ve věcech technických:
Ing. Michal Hornýš, vedoucí střediska silničních staveb, tel.:+420724322580,
e-mail: michal.hornys@prodin.cz
ve věcech smluvních vyjma podpisu této smlouvy:
Bc. Marcela Karlovcová, tel.: 724 111 634, marcela.karlovcova@prodin.cz
(dále jen zhotovitel)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo:

II.

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem plnění v rámci tohoto zadávacího řízení je zpracování třístupňové projektové dokumentace na „Zpracování projektové dokumentace na „**Modernizace silnice III/36012 ul.Kubelkova, Česká Třebová**“. Projektová dokumentace bude zpracována ve stupni DÚR, DSP a PDPS, v rozsahu specifikovaném touto zadávací dokumentací. Projektová dokumentace bude zpracována v souladu se zákonem č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), s platnými ČSN, TP a TKP, v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Ministerstva dopravy a vyhlášky č.230/2012 Ministerstva pro místní rozvoj.
2. Specifikace předmětu plnění:
 - Modernizace silnice III/36012 v délce cca 2,3 km (začátek na křiž.s II/358 – po dopravní značení konec obce), bude navržena ve stávajícím uspořádání jako modernizace stávající komunikace v kategorii min. S6,5. Rozsah modernizace komunikace bude vycházet z provedeného průzkumu vozovky (jádrové vývrty, kopané sondy, atd.), který bude součástí projektové dokumentace (PDPS).
 - Součástí modernizace silnice bude návrh dopravně bezpečnostních prvků za účelem zklidnění dopravy a zvýšení bezpečnosti silničního provozu v intravilánu města.
 - Třída dopravního zatížení (TDZ) bude navržena na základě aktuálního sčítání dopravy.
 - Návrh modernizace bude řešen ve vazbě na vypracovaný průzkum konstrukce vozovky, provedené zkoušky a měření na stávající pozemní komunikaci a geodetické zaměření polohopisu a výškopisu.
 - Bude zachováno směrové vedení pozemní komunikace.
 - Vodorovné dopravní značení bude navrženo v souladu s platnou legislativou a odsouhlaseno příslušným DI Policie ČR.
 - U svislého dopravního značení bude posouzen jeho stav (poškození, retroreflexe, atd.) a umístění s ohledem na příslušné TP a ČSN. Svislé dopravní značení bude navrženo v souladu s ČSN a TP a odsouhlaseno příslušným DI Policie ČR.
 - Autobusové zálivy budou předmětem projektové dokumentace.
 - V intravilánu bude s maximální možností využit stávající způsob odvodnění vozovky s jeho případným doplněním odvodňovacího zařízení.
 - Modernizace komunikace bude řešit obnovu a opravu vybavení/příslušenství komunikace a jejího povrchového odvodnění.
 - Součástí projektové dokumentace (DÚR) bude záborový elaborát s informací o parcelách včetně uvedení dočasného a trvalého záboru pozemků.
 - Dočasný a trvalý zábor bude projednán s jeho vlastníkem a součástí projektové dokumentace v dokladové části budou uzavřené smlouvy. (Vzory smluv poskytne objednatel.)
 - Projektová dokumentace bude řešit i problematiku DIO po dobu realizace modernizace silnice.
 - Součástí projektové dokumentace (DSP) bude zakres o existenci podzemních a nadzemních inženýrských sítí včetně vyjádření jeho správce či vlastníka.
 - Modernizace silnice bude respektovat požadavky získaných vyjádření správců podzemních a nadzemních inženýrských sítí.
 - Projektová dokumentace bude kompletně projednána s dotčenými orgány veřejné a státní správy.

- Podmínky správců inženýrských sítí a orgánu veřejné a státní správy budou zpracovány v projektové dokumentaci.
 - Projektová dokumentace bude řešit ZOV po dobu realizace stavby.
 - Součástí projektové dokumentace bude plán BOZP.
 - Projektová dokumentace bude projednána na výrobních poradách s objednatelem.
 - V případě nutnosti, bude součástí projektové dokumentace dendrologický průzkum, zemědělská a lesní příloha vč. provedení potřebných výpočtů. Závěry dendrologického průzkumu budou zpracovány v projektové dokumentaci.
 - Součástí projektové dokumentace (PDPS) bude soupis prací v tištěné a digitální podobě (formát XC4) zpracovaný v OTSKP.
 - Položkový rozpočet se soupisem prací s uvedením cenové úrovně bude předán samostatně s autorizací ve dvou výtiscích.
 - Projektová dokumentace bude označena logem „SFDI“ s uvedením textu „Modernizace silnice je spolufinancována ze Státního fondu dopravní infrastruktury“
3. Objednateli bude projektová dokumentace předána ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě ve stupni DÚR, ve stupni DSP v šesti vyhotoveních v tištěné podobě včetně 2x na CD, kde bude projektová dokumentace uložena ve formátu *Pdf a ve stupni PDPS v šesti vyhotoveních v tištěné podobě včetně 6xCD, na kterém bude projektová dokumentace uložena v digitální podobě ve formátu *Pdf a soupis prací ve formátu XC4.
 4. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele DSP a PDPS svým jménem, na vlastní odpovědnost, na své nebezpečí a ve sjednané době. Veškeré práce budou provedeny v rozsahu odpovídajícím předpokládanému účelu a využití za dodržení kvalitativních podmínek a jakosti ve smyslu příslušných ČSN a prováděcích předpisů (bezpečnostní, hygienické a požární) platných v době zhotovení díla.
 5. Objednatel se zavazuje řádně provedený předmět smlouvy převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

III. PROVEDENÍ DÍLA

1. Předmět plnění, tak jak je uveden v čl. II této smlouvy, je splněn zhotovitelem jeho řádným provedením dle příslušných platných právních předpisů a protokolárním předáním zhotoveného díla zástupci objednatele v sídle objednatele v dohodnutém počtu vyhotovení v termínech uvedených v článku IV.
2. Zhotovitel je v případě potřeby povinen v průběhu zpracování díla svolávat operativní technické rady.
3. O předání a převzetí předmětu díla, v termínech uvedených v čl. IV. této smlouvy, sepíše obě smluvní strany zápis.

IV. TERMÍN PLNĚNÍ

Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle čl. II. této smlouvy v následujících termínech:

1. Zahájení prací: ihned po uzavření této SOD, předpoklad říjen 2016
2. Termín ukončení prací na DÚR: do 28. 2. 2017

3. Termín ukončení prací na DSP do 60-ti dnů ode dne nabytí právní moci územního rozhodnutí.
4. Termín ukončení prací na PDPS do 30-ti dnů ode dne nabytí právní moci stavebního povolení.

V.

CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní cena za provedení prací v rozsahu dle čl. II. této smlouvy byla smluvními stranami dohodnuta následovně:

Projektová dokumentace ve stupni DUR bez DPH	732 000,-	Kč
Projektová dokumentace ve stupni DSP bez DPH	698 000,-	Kč
Projektová dokumentace ve stupni PDPS bez DPH	267 000,-	Kč
Nabídková cena díla celkem bez DPH	1 697 000,-	Kč
DPH 21%	356 370,-	Kč
Celková cena včetně DPH	2 053 370,-	Kč
Slovy cena celkem včetně DPH: dvamilionypadesáttřítisícetřístasedmdesát korun českých		
Náklad na jeden dotisk projektové dokumentace ve stupni PDPS vč. DPH	2 800,-	Kč

2. DPH bude fakturováno dle platné sazby v době plnění předmětu díla.
3. V celkové ceně díla nejsou zahrnuty správní poplatky za úkony stavebních úřadů a jiných správních orgánů vydávajících rozhodnutí k předmětné stavbě.
4. Případné vícepráce, provedené zhotovitelem na základě požadavku objednatele oproti sjednanému předmětu díla, budou účtovány samostatně a bude jim předcházet uzavření písemného dodatku k této smlouvě.

VI.

FAKTURACE A SANKCE

1. Úhrada díla bude provedena na základě dílčích faktur, vystavených zhotovitelem po protokolárním předání řádně provedených částí díla (DSP, PDPS).
2. Přílohou faktur bude protokol o předání a převzetí části díla. Splatnost faktury je 14 dnů ode dne jejich doručení objednateli, případně do 14-ti dnů po odstranění všech vad předmětu díla. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu s platnými daňovými předpisy. Je-li faktura neúplná nebo obsahuje-li nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k doplnění nebo opravě. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet doručením opravené faktury (daňového dokladu) objednateli.
3. Bude-li objednatel v prodlení s placením příslušné faktury, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý kalendářní den prodlení.
4. Bude-li zhotovitel v prodlení s dokončením a předáním části předmětu díla dle této smlouvy objednateli v termínech dle čl. IV této smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dílčí ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení s tím, že tuto smluvní pokutu má právo objednatel odečíst od částky uvedené ve faktuře.

VII. **KVALITA DÍLA**

1. O předání a převzetí jednotlivých částí předmětu díla dle této smlouvy sepíše obě smluvní strany zápis. Součástí zápisu bude dohoda o odstranění případných vad či nedodělků, spolu s uvedením termínů jejich odstranění, pokud bude předmět díla takové vady mít.
2. Nedokončené dílo není objednatel povinen převzít.

VIII. **ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST ZA VADY**

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla bude mít v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, popřípadě vlastnosti obvyklé; dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.
2. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku 36 měsíců od dne předání a převzetí předmětu díla dle článku III. této smlouvy. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody způsobené případnými technickými nebo jinými nedostatky předané projektové dokumentace.

IX. **POJIŠTĚNÍ**

Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu autorizovaných architektů, autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.

X. **ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Tato smlouva o dílo může být změněna dohodou obou smluvních stran. Změny a doplňky lze realizovat pouze písemnou formou, písemnými vzestupně číslovanými dodatky, odsouhlasenými a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Práva a povinnosti vyplývající ze závazků obsažených v této smlouvě přecházejí na případné právní nástupce obou smluvních stran.
3. Obě strany se zavazují ke vzájemné součinnosti a informovanosti ve věcech souvisících s předmětem plnění. Objednatel současně bude informovat zhotovitele o všech skutečnostech, nutných pro vazbu věcného, časového a kvalitativního plnění předmětu díla.
4. Objednatel prohlašuje, že má vyřešeny majetkoprávní vztahy ke stavebním pozemkům.
5. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy a jí výslovně neupravené, se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku v platném znění.
6. Smluvní strana je oprávněna od smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem. Objednatel může od této smlouvy dále odstoupit, nejsou-li zhotovitelem řádně plněny jeho smluvní povinnosti, vyplývající z této smlouvy – tj. odejmout zhotoviteli zakázku bez uhrazení vynaložených nákladů, spojených s odstoupením od této smlouvy, zhotoviteli. V případě odstoupení od této smlouvy ze strany zhotovitele, vzniká objednateli nárok vůči zhotoviteli, na

náhradu vícenákladů vynaložených objednatelem na dokončení díla ve sjednaném termínu rozsahu.

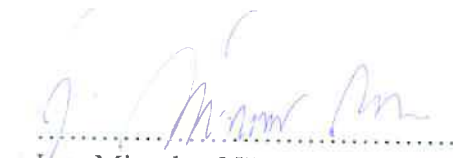
7. Smlouva o dílo může být ukončena dohodou obou smluvních stran, přičemž objednatel má povinnost uhradit zhotoviteli prokazatelně vynaložené náklady spojené se zhotovením díla ke dni zániku smlouvy a zhotovitel má povinnost předat objednateli výsledky prací provedených ke dni zániku smlouvy.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 výtiscích s platností originálu, po dvou výtiscích pro každou smluvní stranu.


V Pardubicích dne : 14.10.2016

V Pardubicích dne : 18 -10- 2016

Za objednatele:

Za zhotovitele:


.....
Ing. Miroslav Němec
ředitel organizace


.....
Ing. Leoš Jelínek
předseda představenstva společnosti



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031



PRODIV
PROJEKTOVÁČKA
PROJEKTOVÁNÍ
PROJEKTOVÁNÍ
PROJEKTOVÁNÍ