

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: SMLO-241/1073/OST/20/2018

číslo smlouvy zhotovitele: 2018/3110/

číslo zakázky zhotovitele: 3110/18/

Zpracování projektové dokumentace na „Modernizace silnice III/3229 Semín - Břehy, PD“

I SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel: **Správa a údržba silnic Pardubického kraje**
sídlo: Doubravice 98, 533 53 Pardubice
zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci
Králové, oddíl Pr, vložka 162
zastoupený **Ing. Miroslavem Němcem, ředitelem organizace**
IČ: 00085031 / DIČ: CZ.00085031
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Kontaktní osoby
ve věcech smluvních [REDAKCE]
ve věcech odborně technických [REDAKCE]
tel.: 466 052 715, e-ma [REDAKCE]
(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: [REDAKCE] e
číslo účtu: [REDAKCE]
Kontaktní osoby
ve věcech technických:
[REDAKCE] oucí střediska silničních staveb [REDAKCE]
[REDAKCE]
ve věcech smluvních vyjma podpisu této smlouvy:

(dále jen zhotovitel)

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

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem plnění je zpracování projektové dokumentace na „**Modernizaci silnice III/3229 Semín - Břehy, PD**“. Projektová dokumentace bude zpracována ve stupni DSP a PDPS, v rozsahu specifikovaném zadávací dokumentací ze dne 11. 10. 2018 vedenou pod čj. objednatele SUSPK/7776/2018. 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.169/2016 Ministerstva pro místní rozvoj.
2. Specifikace předmětu plnění:
 - Modernizace silnice III/3229 v délce cca 2,190 km v úseku od křižovatky s III/327 22 po dopravního značení začátek obce Semín ve směru od Břehů, bude navržena ve stávajícím směrovém uspořádání jako modernizace stávající komunikace. Rozsah modernizace komunikace bude vycházet z provedeného průzkumu vozovky (jádrové vývrty, kopané sondy, atd.), který bude součástí projektové dokumentace (PDPS).
 - 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 v šířkovém uspořádání min.5,5 m asfaltového zpevnění vozovky.
 - 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.
 - V extravilánu bude s maximální možností využít stávající způsob odvodnění vozovky s jeho případným doplněním odvodňovacího zařízení.
 - Modernizace komunikace bude řešit obnovu vybavení/příslušenství komunikace a jejího povrchového odvodnění.
 - Modernizace komunikace bude řešit obnovu a zřízení dopravně-bezpečnostních prvků a zádržného systému komunikace.
 - Součástí modernizace komunikace bude i modernizace příčných a podélných propustků.
 - Součástí projektové dokumentace (DSP) 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 uzavřeny smlouvy nebo doloženy souhlasy. (vzory souhlasů nebo smluv poskytne objednatel).
 - Projektová dokumentace bude řešit i problematiku DIO po dobu realizace modernizace silnice.
 - Součástí projektové dokumentace (DSP) bude zákres 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.
 - Součástí projektové dokumentace bude dendrologický průzkum.
 - Součástí modernizace silnice budou vegetační úpravy (kácení stromů, náhradní výsadba, atd). V rámci inženýrské činnosti bude projednáno a zajištěno povolení kácení a umístění případné náhradní výsadby.
 - Podmínky správců inženýrských sítí a orgánu veřejné a státní správy budou zapracovány 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.
 - 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 stupni DSP v šesti vyhotoveních v tištěné podobě včetně 6x na CD, kde bude projektová dokumentace uložena ve formátu *Pdf a ve stupni PDPS ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě včetně 4xCD, 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 PD svým jménem, na vlastní odpovědnost, na své nebezpečí a ve sjednané době. Veškeré práce budou provedeny v rozsahu odpovídajícímu 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, sepíší 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 2018
2. Termín ukončení prací na DSP do 30. 3. 2019

3. Termín ukončení prací na DPSP do 30-ti dnů ode dne zahájení řízení o vydání 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 DSP bez DPH	895 000,00	Kč
Projektová dokumentace ve stupni PDPS bez DPH	467 000,00	Kč
Nabídková cena díla celkem bez DPH	1 362 000,00	Kč
DPH 21%	286 020,00	Kč
Celková cena včetně DPH	1 648 020,00	Kč
Slovy cena celkem vč. DPH: jedenmilionšestsetčtyřicetostisícdvacet korun českých		
Náklad na jeden dotisk projektové dokumentace ve stupni PDPS vč. DPH	3 025,00	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 dle čl. IV. termíny plnění.
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.
5. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy, jestliže se prohlášení Zhotovitele o integritě, které je součástí nabídky Zhotovitele na Veřejnou zakázku, ukáže být nepravdivým, nebo jestliže Zhotovitel poruší záruku integrity po uzavření této smlouvy.

VII. **KVALITA DÍLA**

1. O předání a převzetí jednotlivých částí předmětu díla dle této smlouvy sepíší 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 souvisejících 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 a 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. V souladu se Smlouvou o poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na rok 2018 přináležející Státnímu fondu dopravní infrastruktury právo na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u Zhotovitele.
- 9. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 výtiscích s platností originálu, po dvou výtiscích pro každou smluvní stranu.

V Pardubicích dne 31.10.2018

V Pardubicích dne 31.10.2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:

[Redacted signature area for the client, containing a circled number 3]

[Redacted signature area for the contractor]

Ing. Miroslav Němec
ředitel organizace

.....
Ing. Leoš Jelínek
předseda představenstva