

SMLOUVA O DÍLO

na „Zvýšení bezpečnosti na křižovatce II/357 x MK Podrážek“

Číslo smlouvy objednatele: **SMLO-195/1073/300/20/2021**

Tuto SMLOUVU O DÍLO (dále jen „Smlouva“) uzavřely podle ustanovení § 2586 a násl., zákona č. 89/2012, občanský zákoník, následující strany:

(A) Dopravní značení Pardubice s.r.o.

IČ: 259 31 016, DIČ: CZ 259 31 016

Se sídlem Rosice 155, 533 51 Pardubice
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 15384
Bankovní spojení : ██████████
Číslo účtu: ██████████
Zastoupená : p. Fantou

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech smlouvy:
Zástupci oprávnění jednat
ve věcech technických:
tel. 603 115 936

p. Fanta

(dále jen „Zhotovitel“)

a

(B) SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PARDUBICKÉHO KRAJE

IČ: 00085031, DIČ: CZ00085031

Se sídlem Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53
zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162
Bankovní spojení: ██████████
Číslo účtu: ██████████
Email: info@suspk.cz
Zastoupená : Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem organizace

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel

██████████ – jmenovaný zástupce statutárního orgánu
██████████ – jmenovaný zástupce statutárního
orgánu

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech technických:

In
ema ██████████

(dále jen „Objednatel“)

Smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a soupisem rozsahu služeb, výkaz výměr, realizuje veřejná zakázka malého rozsahu.

1. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1.1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje v rozsahu a za podmínek Smlouvy řádně a včas provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo s názvem „Zvýšení bezpečnosti na křižovatce II/357 x MK Podrážek“. Podkladem pro uzavření smlouvy o dílo je nabídka Zhotovitele, která byla v rámci zadávacího řízení na VZMR posouzena jako nejvýhodnější.

Předmětem smlouvy je zhotovení díla **Zvýšení bezpečnosti na křižovatce II/357 x MK Podrážek** ve Smlouvě (dále jen „Dílo“).

1.2. Význam jednotlivých položek a doplňující podmínky:

1.2.1 Zhotovitel bude odpovídat za jakost a kompletnost provedeného Díla. **Dílo bude** investorovi předáno a fakturováno po dokončení. Předmětem plnění veřejné zakázky malého rozsahu je osazení nového zádržného zařízení (silničních svodidel) umístěných do krajnice stávající komunikace.

1.2.2 Dílo bude realizováno v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik.

1.2.3 Objednatel i Zhotovitel souhlasně prohlašují, že je Dílo na základě shora uvedené specifikace dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.

1.2.4 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v rozsahu a době podle Smlouvy a při dodržení kvalitativních a dalších podmínek v ní stanovených, přičemž tak učiní vlastním jménem, na vlastní odpovědnost i nebezpečí.

1.2.5 Ceny požadované zhotovitelem za veškeré dodávky a práce nezbytné k provedení Díla jsou zahrnuty ve smluvní ceně Díla.

1.2.6 Zhotovitel prohlašuje, že má příslušné oprávnění k činnostem, jichž je k plnění této Smlouvy třeba.

1.2.7 Objednatel se zavazuje převzít provedené Dílo od Zhotovitele a zaplatit Zhotoviteli cenu za Dílo (jak je definována níže).

1.2.8 Na dílo se sjednává záruka 36 měsíců.

2. DÍLO A PROVEDENÍ DÍLA

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle Smlouvy a dalších příloh Smlouvy a v době plnění (jak je definována níže), aby výsledkem bylo Dílo odpovídající podmínkám stanoveným Smlouvou.

2.2. Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení Díla podle Smlouvy.

2.3. Objednatel má právo kontrolovat provádění Díla kdykoli. Objednatel kontroluje zejména, dodržení časových úseků měření a plnění termínů., odst. 4.1 Smlouvy.

3. CENA

3.1 Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za Dílo provedené v souladu se Smlouvou cenu v jednotlivých časových a věcných etapách dle dohody smluvních stran:

549.240,22 Kč (Slovy: pět set čtyřicet devět tisíc dvě stě čtyřicet korun českých a 22/100) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí **115.340,44 Kč** (Slovy: jedno sto patnáct tisíc tři sta čtyřicet korun českých a 44/100).

Sazba DPH je **21 %**.

Cena včetně DPH činí **664.580,66 Kč** (Slovy: šest set šedesát čtyři tisíc pět set osmdesát korun českých a 66/100).

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním Díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se smluvní cena vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

V případě, že zhotovitel není plátcem DPH, bude cena fakturována bez DPH.

- 3.2 Právo Zhotovitele na fakturaci, vzniká dnem podepsání protokolu o předání a převzetí částí Díla. Výše faktury bude odpovídat skutečně provedenému Dílu.
- 3.3 Objednatel neposkytuje zálohy předem.
- 3.4 Provedené Dílo bude Zhotovitel fakturovat - daňovým dokladem dle skutečně provedených prací, odsouhlasených Objednatel v protokolu o předání a převzetí Díla, který bude přílohou faktury a smluvní ceny. Faktura bude doručena na adresu pro doručování nejdéle do 7 pracovních dnů po převzetí díla Objednatel. Faktura vystavená Zhotovitelem musí splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb. v platném znění (včetně názvu obchodní firmy, sídla a čísla smlouvy objednatel). Objednatel je oprávněn vrátit Zhotoviteli bez zaplacení fakturu, která nemá formálně a fakticky správné náležitosti uvedené v tomto ustanovení, vykazuje rozpor mezi fakturovaným objemem Díla a objemem Díla z podkladů k fakturaci (předávací protokol). Současně s vrácením faktury sdělí Objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze závady je Zhotovitel povinen fakturu včetně jejich příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení Objednateli doplněné, opravené nebo nově vyhotovené faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky této smlouvy.

Adresou pro doručení faktury je adresa zadavatele:

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice

- 3.5 Cena za Dílo je splatná do 30 dnů ode dne, kdy byla Objednateli doručena faktura nebo jiná výzva podobné povahy vystavená po protokolárním předání díla bez vad a to bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje zahájit Dílo v souladu se Smlouvou do 7 dnů od písemné výzvy Objednatel k zahájení prací a ukončit jej do **30 kalendářních dnů** od předání staveniště Objednatel Zhotoviteli.

5. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 5.1. Dílo je ukončeno podepsáním protokolu Předání a převzetí Díla s prokázanými výsledky prací, předanými Objednateli současně s protokolem.

6. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 6.1. Zhotovitel je povinen provést Dílo v souladu se Smlouvou.
- 6.2. Zhotovitel je povinen pravidelně informovat Objednatel o stavu prováděného Díla a na

vyžádání Objednatele provedené v souladu se Smlouvou prokázat Objednateli skutečný stav prováděného Díla.

- 6.3. Zhotovitel je po dobu trvání smlouvy pojištěn, odpovídá za veškeré škody jím způsobené Objednateli, jakož i třetím stranám v souvislosti s plněním předmětu díla a zavazuje se je nahradit nebo bezplatně odstranit v termínu stanoveném objednatel. Odstranění následků škody nezabavuje zhotovitele povinnosti uhradit případné pokuty nebo jiné sankce udělené Objednateli v důsledku škody.
- 6.4. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o zamýšlené změně sídla Zhotovitele.

7. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 7.1. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli cenu Díla podle Smlouvy.
- 7.2. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení Díla dle Smlouvy.
- 7.3. Objednatel bude průběžně kontrolovat kvalitu, stanovené pořadí a termín prováděných prací. Zjištěné nedostatky oznámí neprodleně zhotoviteli e-mailovou poštou a přiloží k předávacímu protokolu.
- 7.4. Jména a kontakty odpovědných osob Objednatele ze Smlouvy zajišťujících součinnost v pracovní době jsou uvedeny záhlaví smlouvy jako zástupci jednat ve věcech technických.

8. UJEDNÁNÍ O ÚROCÍCH Z PRODLENÍ A SMLUVNÍ POKUTĚ

- 8.1. Pro případ prodlení Objednatele s úhradou plateb ve lhůtě uvedené v čl. 3, odst. 3.7 této smlouvy je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 8.2. Bude-li Zhotovitel v prodlení s plněním závazku dle čl. 4, odst. 4.1 Smlouvy, sjednává se smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč (bez DPH) za každý i započatý den prodlení. Zhotovitel se jí zavazuje zaplatit. To neplatí, dojde-li k prodlení jednáním či nečinností Objednatele.
- 8.3. Nepřevezme-li Objednatel jednotlivou část Díla pro nekvalitu, Dílo není provedeno v souladu s podmínkami Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (bez DPH) za každý i započatý den prodlení do odstranění reklamované vady jednotlivé části Díla. Odstraněním vady Díla se rozumí den opětovné výzvy Zhotovitele k převzetí Díla po opětovné výzvě Zhotovitele k převzetí Díla, došlo-li následně k jeho převzetí bez vad.
- 8.4. Při porušení povinnosti Zhotovitele dle čl. 6 Smlouvy, sjednává se smluvní pokuta ve výši 2 % z ceny Díla. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo Zadavatele odstoupit od smlouvy.
- 8.5. Nedodržení časového limitu Díla, nebo nepřevzetí Díla pro nekvalitu, bude zaznamenáno v protokolu předání a převzetí prací a celková částka smluvní pokuty bude odečtena z ceny dílčího plnění Díla Zhotovitele.
- 8.6. Při porušení povinnosti Zhotovitele dle čl. 4 odst. 4.1 Smlouvy, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta dle bodu 8. 2., má Objednatel v případě vzniku škody vůči Zhotoviteli nárok na náhradu škody přesahující smluvní pokutu dle bodu 8.2.

9. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 9.1. Od Smlouvy může Objednatel i Zhotovitel písemně odstoupit, pokud jedna ze stran podstatným způsobem porušuje smluvní povinnosti Smlouvy, a to doručením odstoupení od smlouvy.

- 9.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr Zhotovitele pro uzavření této smlouvy.
- 9.3. Dle dohody smluvních stran za podstatné porušení Smlouvy se považuje, pokud Objednatel neplní povinnosti dle čl. 7 Smlouvy, nebo je opakovaně v prodlení s placením Ceny.
- 9.4. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud Zhotovitel neplní povinnosti uvedené v čl. 4 a 6 Smlouvy, nebo Zhotovitel nezajistil v dostatečné lhůtě potřebné vybavení pro plnění Smlouvy.
- 9.5. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy při porušení smluvní povinnosti Zhotovitelem dle Smlouvy nebylo odstraněno ani v dostatečně přiměřené lhůtě.
- 9.6. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující; zhotovitel vstoupí do likvidace.
- 9.7. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno do 5 pracovních dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou. Odstoupení od smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.8. Smluvní strany se dohodly, že zánikem účinnosti této smlouvy z jakéhokoliv důvodu není dotčeno vzájemné plnění, které bylo řádně poskytnuto a bylo již přijato před účinností odstoupení, jakož i nároky na úhradu ceny za takové plnění včetně náhrady přiměřených a prokazatelně odůvodněných nákladů zhotovitele.
- 9.9. Zhotovitel není oprávněn převést či postoupit svá práva či povinnosti vyplývající ze Smlouvy třetí osobě, ani nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit jiné osobě pohledávku ze Smlouvy nebo její část.
- 9.10. Objednatel i zhotovitel si vyhrazují právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že se objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na předmět díla do 6 měsíců od podpisu smlouvy o dílo. V tomto případě nevzniká žádné ze stran nárok na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty
- 9.11. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
- 9.12. 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.

10. POVINNOST MLČENLIVOSTI A OCHRANA INFORMACÍ

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.

- 10.2. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.
- 10.3. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit objednateli, pokud se dozví o skutečnostech nebo okolnostech, které by mohly zpochybnit jeho objektivnost nebo nezávislost v souvislosti s administrací předmětné veřejné zakázky.

11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění v Registru smluv. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za vady, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy
- 11.2. Smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 11.3. Smlouva se řídí právem České republiky.
- 11.4. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech originálech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou originálech.
- 11.5. Pokud oddělitelné ustanovení Smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení Smlouvy. V takovém případě se strany Smlouvy zavazují uzavřít do 30 pracovních dnů od výzvy druhé ze stran Smlouvy dodatek ke Smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení Smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.
- 11.6. Odpověď strany Smlouvy, ve smyslu § 1740 odst. 3 NOZ, s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky na uzavření Smlouvy.
- 11.7. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a že návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči zhotoviteli nebyl zamítnut pro nedostatek jeho majetku, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
- 11.8. Smluvní strany jsou povinny dodržovat ustanovení zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a ZVZ, dle něhož je Objednatel povinen uveřejnit Smlouvu a další údaje za podmínek stanovených v § 147a tohoto zákona.
- 11.9. Účastníci smlouvy po jejím přečtení prohlašují, že tato Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů.

11.10 Smluvní strany po přečtení Smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své podpisy.

Příloha: cenová nabídka

V Pardubicích dne **23. 08. 2021**

ZHOTOVITEL



Podpis: _____
Jméno: David Fanta, jednatel

V Pardubicích dne : 9.8.2021

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Pardubického kraje



Podpis: _____
Jméno: Ing. Nemeč Miroslav, ředitel

DOPRAVNÍ ZNAČENÍ Pardubice s.r.o.

533 01 PARDUBICE 17
IČO: 259 1916 DIČ: CZ25931016
tel./fax.: 465 315 859 mobil: 603 115 936 firma: Prodin a.s.



Rekapitulace ceny

Stavba: MS2106 - Zvýšení bezpečnosti na křižovatce II/357 x MK Podrážek

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 549 240,22
Celková cena s DPH: 664 680,67

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 180	Přechodné dopravní značení	37 700,00	7 917,00	45 617,00
SO 190	Trvalé dopravní značení	511 540,22	107 423,45	618 963,67



Firma: Prodin a.s.

Soupis prací objektu**Stavba: MS2106 Zvýšení bezpečnosti na křižovatce II/357 x MK Podrážek**
Rozpočet: SO 180 Přečhodné dopravní značení

SO 180 37 700,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				35 800,00
1	02720	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Souhrnná položka pro zajištění regulace provozu během provádění stavby. Regulace provozu pomocí operativního (pohyblivého) pracovního místa. Dle TP 66 (Schéma C/14) Bude obsahovat veškeré práce spojené s vyznačením pracovního místa, převodu motorové i nemotorové dopravy a zajištění stanovení přečhodné úpravy <i>1=1.000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	35 800,00	35 800,00
9			Ostatní konstrukce a práce				1 900,00
2	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IP22 - po dobu 3 měsíců od uvedení do provozu <i>dle A.3.1.1 Koordinační situace</i> <i>2=2.000 [A]</i> položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	2,000	10,00	20,00
3	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ IP22 - po dobu 3 měsíců od uvedení do provozu <i>dle A.3.1.1 Koordinační situace</i> <i>2=2.000 [A]</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	10,00	20,00
4	914419		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEL - NAJEMNĚ IP22 - po dobu 3 měsíců od uvedení do provozu <i>dle A.3.1.1 Koordinační situace</i> <i>2*31*3=186.000 [A] 3 měsíce</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	186,000	10,00	1 860,00
5	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM <i>IP 2*2=4.000 [A]</i>	KUS	4,000	0,00	0,00

		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
6	916723	UPEVNOVACI KONSTR - PODKLADNI DESKA OD 28KG - DEMONTAZ	KUS	4,000	0,00	0,00
		<i>IP 2*2=4,000 [A]</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
7	916729	UPEVNOVACI KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	372,000	0,00	0,00
		pro IP22 - po dobu 3 měsíců od uvedení do provozu <i>IP 2*2=4,000 [A]</i> <i>a*31*3=372,000 [B] 3 měsíce</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití				



Firma: Prodin a.s.

Soupis prací objektuStavba: **MS2106 Zvýšení bezpečnosti na křižovatce II/357 x MK Podrážek**
Rožpočet: **SO 190 Trvalé dopravní značení**

SO 190 511 540,22

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
5			Komunikace				0,00
1	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat (40 RA 0/32) - krajnice dle A 3 1 <i>Koordinální situace</i> doplnění stávající nebezpečné krajnice 50=50,000 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	50,000	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				511 540,22
2	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PASKU Z11 h Směrový sloupek "Baliseta" dle A 3 1 <i>Koordinální situace</i> 8=8,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000	1 250,00	10 000,00
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění stávajícího svislého dopravního značení s odvozem na cestmistrovství dle zaměření stávajícího stavu 13=13,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	13,000	150,00	1 950,00
4	914131	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODAVKA A MONTÁŽ Svislé dopravní značení	KUS	9,000	1 550,00	13 950,00

			<p>dle A 3 1 Koordinační situace A19 2=2,000 [A] IS3 4=4,000 [B] P4 2=2,000 [C] B21a 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=9,000 [E]</p>
5	914131	b	<p>položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>
			<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p>
			<p>KUS 6,000 1 550,00 9 300,00</p>
			<p>Svislé dopravní značení - podklad z retroreflexního žlutozeleného fluorescenčního materiálu</p>
			<p>dle A 3 1 Koordinační situace P1+E2b 4=4,000 [A] B20a 2=2,000 [B] Celkem A+B=6,000 [C]</p>
			<p>položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>
6	914431		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p>
			<p>KUS 3,000 2 750,00 8 250,00</p>
			<p>dle A 3 1 Koordinační situace IP18b 2=2,000 [A] IP19 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]</p>
			<p>položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>
7	914913		<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ</p>
			<p>KUS 13,000 200,00 2 600,00</p>
			<p>dle zaměření stávajícího stavu 13=13 000 [A]</p>
			<p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>
8	914921		<p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p>
			<p>KUS 15,000 1 660,00 24 900,00</p>
			<p>dle A 3 1 Koordinační situace značky základní velikosti 9=9,000 [A] značky 100x150 cm 3*2=6,000 [B] Celkem: A+B=15,000 [C]</p>
			<p>položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</p>

9	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II, BILÁ barva s retroreflexní úpravou <i>dle A.3 1 Koordinační situace</i> V1a (0, 125) 770*0, 125=96,250 [A] V2b (3, 0/1, 5/0, 125) 282*0, 66*0, 125=23,265 [B] V2b (1, 5/1, 5/0, 25) 40*0, 5*0, 25=5,000 [C] V4 (0, 5/0, 5/0, 25) 80*0, 5*0, 25=10,000 [D] V4 (0, 25) 860*0, 25=215,000 [E] V13a 151=151,000 [F] V5 3*0, 5=1,500 [G] V11 (0, 125) 36*2*0, 125=9,000 [H] <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=511,015 [I]</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) předznačení a reflexní úpravu	M2	511,015	98,00	50 079,47
10	915112	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ Odstranění stávajícího vodorovného značení. Souhrnná položka, která obsahuje veškeré práce spojené s využitím technologie vysokotlakého vodního paprsku z důvodu vysoké efektivity <i>dle zaměření stávajícího stavu</i> odstranění pouze VDZ, které je v kolizi s novým návrhem (vdz, které není v kolizi bude pouze přeznačeno) V4 (80+70)*0,25=37,500 [A] pouze v prostoru křižovatky a autobusových zálivů V2a, V2b (0, 125) (300*0,33*0,125)+(200*0,66*0,125)=28,875 [B] podélná přerušovaná čára ve směru na Choceň v celé délce a v místě křižovatky V9c 3,5*6=21,000 [C] <i>Celkem: A+B+C=87,375 [D]</i> zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	87,375	550,00	48 056,25
11	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA obnova strojově nanašeným plastem za studena <i>dle A.3 1 Koordinační situace</i> V1a (0, 125) 770*0, 125=96,250 [A] V2b (3, 0/1, 5/0, 125) 282*0, 66*0, 125=23,265 [B] V2b (1, 5/1, 5/0, 25) 40*0, 5*0, 25=5,000 [C] V4 (0, 5/0, 5/0, 25) 80*0, 5*0, 25=10,000 [D] V4 (0, 25) 860*0, 25=215,000 [E] V13a 151=151,000 [F] V5 3*0, 5=1,500 [G] V11 (0, 125) 36*2*0, 125=9,000 [H] <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=511,015 [I]</i>	M2	511,015	300,00	153 304,50

			položka zahrnuje - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
12	91551		VODOROVNE DOPRAVNI ZNAČENI - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	30,000	1 450,00	43 500,00
			dle A 3 1 Koordinační situace V9c+V9a 15=15,000 [A] a*2=30,000 [B] plastem				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
13	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ PÍSMENA	KUS	24,000	350,00	8 400,00
			bílé trvalé - barvou a plastem dle A 3 1 Koordinační situace nápis BUS (3+3)*2=12,000 [A] a*2=24,000 [B] plastem				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu předznačení a reflexní úpravu				
14	915621	a	VODOR DOPRAV ZNAČ KNOFLIKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD	KUS	165,000	750,00	123 750,00
			Z10 - dopravní knoflíky bílé dle A 3.1 Koordinační situace 165=165,000 [A]				
			zahrnuje dodávku a osazení knoflíku předepsaným způsobem				
15	915621	b	VODOR DOPRAV ZNAČ KNOFLIKY TRVALE ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD	KUS	18,000	750,00	13 500,00
			Z10 - dopravní knoflíky zelené dle A.3.1 Koordinační situace 18=18,000 [A]				
			zahrnuje dodávku a osazení knoflíku předepsaným způsobem				