

Smlouva o dílo

na dodávku pod názvem:

„Výměna a doplnění technologie SSZ v Berouně“

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „Občanský zákoník“)

1. Smluvní strany:

1.1. Objednatel :

Město Beroun

Sídlo: Husovo nám. 68, Beroun-Centrum, 266 01 Beroun
Zastoupen: Mgr. Ivan Kůs, starosta
IČO: 00233129
Zástupce ve věcech technických: Ing. Michal Mišina, místostarosta
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Č. účtu: 326131/0100

(dále jen jako „objednatel“)

1.2 Zhotovitel:

CROSS Zlín, a.s.

Sídlo: Hasičská 397, Louky, 763 02 Zlín
Zastoupen: Ing. Tomášem Juříkem, předsedou představenstva
IČO: 60715286
DIČ: CZ60715286
Zástupce ve věcech smluvních: xxxxxxxxxxxx, key account manager
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.
Č. účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 6274.

(dále jen jako „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále společně označování také jako „smluvní strany“ a každý samostatně jako „smluvní strana“)

1.3 Oprávnění zástupci k jednání ve věcech odborných:

za objednatele: Ing. Michal Mišina tel.: 311 654 112
za zhotovitele: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx tel.: xxx xxx xxx

1.4 Zástupci obou smluvních stran uvedeni v tomto článku, bod 1.1. a 1.2. prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Touto smlouvou o dílo se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k jeho převzetí a zaplacení dohodnuté ceny za jeho provedení, za předpokladu dodržení všech podmínek výslovně v této smlouvě sjednaných.
- 2.2 Zhotovitel prohlašuje a zaručuje, že je společností s dobrou pověstí a disponuje dostatečným technickým a výrobním potenciálem a prostředky, včetně finančních prostředků, nezbytnými k provedení předmětu plnění této smlouvy, v rozsahu, kvalitě a termínu touto smlouvou dohodnutých.
- 2.3 Objednatel prohlašuje, že má dostatečné finanční prostředky na plnou úhradu ceny díla.

3. Předmět plnění:

- 3.1 Název díla: **Výměna a doplnění technologie SSZ v Berouně**
- 3.2 Místo: SSZ Lidická, SSZ Česká, SSZ Okres, SSZ U brány, SSZ Přečhod Plzeňská
- 3.3 Předmětem plnění se rozumí provedení stavby „**Výměna a doplnění technologie SSZ v Berouně**“ a zajištění veškerých potřebných dokladů pro řádné provedení díla. Součástí uvedeného díla jsou i všechny práce a činnosti nezbytné pro kompletní dokončení díla v celém rozsahu zadání.
- 3.4 Podrobná specifikace obsahu předmětu plnění a rozsah díla, které zhotovitel pro objednatele provede, jsou dány položkovým rozpočtem v nabídce zhotovitele ze dne 16. 5. 2018, která je přílohou č. 1 této smlouvy (dále jen „cenová nabídka“).
- 3.5 Předmět plnění bude proveden minimálně v kvalitě odpovídající ČSN a obecně závazným právním předpisům, které souvisejí s předmětem plnění.
- 3.6 Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a obsahem díla, a že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení díla. Zhotovitel prohlašuje, že k jeho provedení má potřebné oprávnění k podnikání a že provedení díla zajistí osobami odborně způsobilými. Zhotovitel neshledal žádné překážky, které by bránily zahájení provádění díla a jeho řádného dokončení dle této smlouvy.
- 3.7 Zhotovitel prohlašuje, že dílo podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu dle cenové nabídky a v dohodnuté lhůtě.

4. Čas plnění:

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje provést a předat dílo dle čl. 3 v době:

Předání staveniště:	16.7.2018
Zahájení plnění:	16.7.2018
Dokončení plnění:	28.8.2018
Vyklizení staveniště:	31.8.2018

- 4.2 Nezahájí-li zhotovitel z důvodů stojících na jeho straně práce na provádění díla do sedmi dnů po termínu zahájení plnění, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 4.3 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou o dílo včetně jejích příloh.

- 4.4 Dílo se považuje za provedené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků, o čemž se pořídí písemný protokol, který podepíše objednatel a zhotovitel. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přijímá, je součástí předání a převzetí díla.
- 4.5 Termín dokončení plnění stanovený v odst. 4.1 tohoto článku smlouvy o dílo může být prodloužen z důvodů:
- I. nezahájení plnění, přerušení nebo zastavení provádění díla zaviněné nebo vyvolané objednatelem. V tomto případě se prodlužují termíny o dobu prodlení objednatele, popř. o dobu přerušení nebo zastavení stavby.
 - II. vlivu nepříznivých klimatických podmínek. Za nepříznivé klimatické podmínky považují smluvní strany zejména stav, kdy teplota klesne pod minimální hodnotu, za které ještě lze dle norem vykonávat konkrétní práce k provádění díla.

5. Cena díla:

- 5.1 Cena za řádně a včas provedené, úplné, bezvadné a předané dílo je stanovena v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele ze dne 16.5.2018.
- 5.2 Cena za zhotovení díla podle článku 3 této smlouvy o dílo se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána výše uvedenou cenovou nabídkou zhotovitele. Cena obsahuje veškeré náklady v rozsahu a obsahu provedení díla dle čl. 3., včetně ostatních prací souvisejících s provedením díla. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.
- 5.3 Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány ceny z příslušných katalogů ÚRS PRAHA a. s., event. RTS a. s. platných pro příslušný rok provádění díla, a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací.
- 5.4 Smluvní strany se ve smyslu zákona o cenách č. 526/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů dohodly, že cena za zhotovení díla činí:

1.389.400 Kč (slovy jedenmilióntřistaosmdesátdevěttisícčtyřista korun českých) bez DPH.

K této ceně bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění. Za správnost stanovení sazby DPH a vyčíslení výše DPH odpovídá zhotovitel.

- 5.5 Zhotoviteli nebude objednatelem poskytována žádná záloha. Celková cena za provedení díla podle článku 3 této smlouvy o dílo je ze strany zhotovitele nepřekročitelná.

6. Fakturace a placení:

- 6.1 Smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí cenu za provedení předmětu plnění na základě jediné faktury zhotovitele.
- 6.2 Faktura (daňový doklad) bude objednateli zaslána v listinné podobě v 2 výtiscích a bude obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí obsahovat skutečnosti uvedené v § 435 občanského zákoníku.

- 6.3 Součástí faktury bude soupis provedených prací odsouhlasený a potvrzený zástupci objednatele a zhotovitele.
- 6.4 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i neodsouhlasené práce, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce, vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- 6.5 **Splatnost faktury je stanovena na 30 (slovy třicet) kalendářních dnů** ode dne doručení faktury objednateli.
- 6.6 Platby budou probíhat výhradně v korunách českých, případně v jiné měně, platné v budoucnu na území České republiky. Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v korunách českých, případně v jiné měně, platné v budoucnu na území České republiky.
- 6.7 Smluvní strany berou na vědomí, že zaplacením se rozumí odepsání dlužné částky z účtu objednavatele.

7. Způsob provádění díla:

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s touto smlouvou a veškerými platnými obecně závaznými právními předpisy, ČSN a bezpečnostními předpisy. Pokud porušením uvedených předpisů vznikne jakákoliv škoda, odpovídá za ni zhotovitel.
- 7.2 Zhotovitel je povinen řídit se a dodržovat pokyny objednatele ve všech záležitostech týkajících se díla. Zhotovitel bude přijímat pokyny k provádění díla pouze od objednatele.
- 7.3 Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.4 Zhotovitel dále odpovídá za dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, vybavení pracovníků ochrannými pomůckami, zachování pořádku a dodržování hygienických předpisů na staveništi.
- 7.5 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla na všech stupních jeho provádění.
- 7.6 Objednatel předá staveniště prosté práv třetí osoby nejpozději do zahájení plnění, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 7.7 Zhotovitel je povinen při provádění díla udržovat na staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu s platnými zákony o odpadovém hospodářství. Pokud tyto povinnosti zhotovitel plnit nebude, nese riziko vzniku případných škod.
- 7.8 Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení prací staveniště vyklidit a uvést do původního stavu nejpozději do 3 (slovy tři) dnů ode dne předání a převzetí stavby. Náklady na vybudování, udržování a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.
- 7.9 K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla týdně.

- 7.10 Práce, jejichž kontrola bude v důsledku postupu díla později nemožná (např. budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými), je objednatel povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 7 (sedmi) pracovních dnů od obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.
- 7.11 Zhotovitel se dále zavazuje, že zakázku nepostoupí jinému zhotoviteli.
- 7.12 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu nebo třetí osoby. Strany se výslovně dohodly, že zhotovitel je oprávněn umožnit těmto třetím osobám použít k provádění díla další subdodavatele. V těchto případech vždy odpovídá zhotovitel, jako by dílo nebo jeho část prováděl sám.
- 7.13 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu **800 000 Kč (slovy osmsetisíc korun českých)**. Tuto pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Ověřenou kopii pojistné smlouvy předá zhotovitel objednateli ke kontrole nejpozději ke dni zahájení plnění.
- 7.14 Zhotovitel v průběhu celé stavby zajistí všechna potřebná organizační, technická eventuálně technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby vč. míst dotčených stavbou. Dále učiní všechny nezbytné kroky pro ochranu životního prostředí a pro zajištění a splnění podmínek vyplývajících z platného stavebního povolení nebo jiných dokladů týkajících se stavby.
- 7.15 Zhotovitel jako nedílnou součást plnění předmětu smlouvy zajistí technické řešení výjezdů ze stavby, včetně případného dopravního řešení a jejich projednání s příslušnými orgány státní správy a dotčenými organizacemi.
- 7.16 Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel, včetně poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným právními předpisy. Zhotovitel bude při přejímce díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na daném díle.
- 7.17 Zhotovitel nese od doby předání staveniště do doby jeho vyklizení objednateli nebezpečí škody vzniklé na:
- díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech;
 - plochách, inženýrských sítích a cizích zařízeních v prostorách staveniště;
 - majetku, zdraví a právech třetích osob způsobené zaměstnanci nebo spolupracujícími subjekty nebo jejich zaměstnanci.

8. Předání a převzetí díla:

- 8.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním předmětu díla dle článku 3 této smlouvy o dílo objednateli v dohodnutém termínu a místě, **bez vad a**

nedodělků bránících užívání díla. Případné vady nebránící užívání díla budou odstraněny v termínu dohodnutém v protokolu o předání a převzetí díla.

- 8.2 Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránící užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně za předpokladu, že zhotovitel odstraní nejpozději do 14 pracovních dnů objednatelům vytknuté vady a nedodělky, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V opačném případě se na dílo bude hledět, jakoby k předání či převzetí nedošlo.
- 8.3 V případě provádění dodávek vyžadujících provedení zkoušek se považuje dílo za dokončené teprve tehdy, když požadované zkoušky byly úspěšně provedeny a doloženy příslušnými doklady.
- 8.4 K převzetí dokončeného díla vyzve zhotovitel objednatel písemnou formou nejméně 5 (slovy pět) dnů před termínem zahájení předání díla. Objednatel zahájí převzetí díla do 5 (slovy pěti) dnů od termínu navrženého zhotovitelem. Objednatel má však právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, je-li termín navržený zhotovitelem kratší o více než 30 (slovy třicet) dnů než sjednaný termín předání díla.
- 8.5 O předání a převzetí díla bude sepsán protokol. Tento protokol bude podepsán oběma smluvními stranami.
- 8.6 Vlastnické právo k zhotovenému dílu přechází na objednatel dnem předání a převzetí díla uvedeným v protokolu o předání a převzetí.

9. Smluvní pokuty:

- 9.1 V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla v termínu dle této smlouvy objednateli, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy pět tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- 9.2 Nedodrží-li zhotovitel termín odstranění vady z přejímacího řízení, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč (slovy jedentisíc korun českých) za každou jednotlivou vadu a den prodlení.
- 9.3 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši 2.000 Kč (slovy dvatisíce korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- 9.4 Nedodrží-li zhotovitel dohodnutý termín odstranění vady reklamované v záruční době, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč (slovy jedentisíc korun českých) za každou jednotlivou vadu a den prodlení.
- 9.5 V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční době, vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč (slovy jedentisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení a jednotlivou vadu.
- 9.6 V případě nepřítomnosti oprávněného zástupce zhotovitele na kontrolních dnech uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč (slovy pětset korun českých) za každou jednotlivou neúčast na kontrolním dni.
- 9.7 Nedodrží-li zhotovitel dohodnutý termín odstranění vady v průběhu záruční doby, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele. Zhotovitel zároveň uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč (slovy jedentisíc korun českých) za každou takto

odstraněnou vadu. Bude-li objednatel trvat na odstranění vady zhotovitelem, uhradí mu zhotovitel smluvní pokutu 1.000 Kč (slovy jedentisíc korun českých) za každý den prodlení a jednotlivý případ až do dne odstranění vady.

- 9.8 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- 9.9 Objednatel je oprávněn vyúčtované smluvní pokuty započítat na oprávněné pohledávky zhotovitele vůči objednateli.
- 9.10 Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k úhradě smluvní pokuty druhé straně s uvedením ustanovení této smlouvy o dílo, dle kterého je smluvní pokuta uplatňována.
- 9.11 Smluvní strany jsou oprávněny požadovat při porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, vedle smluvní pokuty i plnou náhradu škody, která jim vznikla porušením takové povinnosti.
- 9.12 Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.

10. Záruční podmínky:

- 10.1 Záruční doba je zhotovitelem poskytnuta po dobu 24 (slovy dvacetčtyři) měsíců ode dne předání a převzetí díla, případně od potvrzení odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval.
- 10.2 Záruční doba se vztahuje na celý předmět této smlouvy. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo pro vady řádně užívat.
- 10.3 Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti, avšak za podmínky, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.
- 10.4 Objednatel je povinen případné vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel musí uvést své požadavky na způsob odstranění vad.
- 10.5 Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 10.6 S odstraňováním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do 3 (slovy tři) kalendářních dnů, v případě havárie (neočekávaná náhlá závada, která vylučuje, nebo podstatným způsobem ztěžuje užívání díla) do 24 hodin, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.
- 10.7 Zhotovitel je povinen zjištěné záruční vady odstranit neprodleně, nejdéle však do 30 (slovy třiceti) dnů. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednavatelem v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených touto smlouvou, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za

odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.

- 10.8 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel.
- 10.9 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele či vznikem vady.
- 10.10 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.

11. Vady díla:

- 11.1 Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě.

12. Všeobecná ustanovení:

- 12.1 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu zástupci obou smluvních stran a účinnosti zveřejněním v registru smluv.
- 12.2 Smluvní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem lze měnit jen po vzájemné dohodě písemnými dodatky k této smlouvě o dílo. Jiné zápisy a protokoly se za změnu smlouvy nepovažují.
- 12.3 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti, bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna toto ihned bezodkladně oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 12.4 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 2001 až § 2005 občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- 12.5 Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nižším než požadovaném standardu;
 - zhotovitel používá při provádění díla materiály prokazatelně v kvalitě nižší než požadované;
 - zhotovitel je v podstatném prodlení se zahájením plnění dle odst. 4.1 této smlouvy, přičemž za podstatné prodlení se považuje doba delší než 10 (slovy deset) kalendářních dnů.
 - zhotovitel nedbá pokynů objednatele pro provádění díla ani přes písemné upozornění;
 - bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení.
- 12.6 Zhotovitel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků objednatelem) především pokud:
- objednatel je v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 60 dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků objednatele předem písemně upozornil a poskytl přiměřenou lhůtu k nápravě.
- 12.7 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

- 12.8 Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.
- 12.9 Zhotovitel upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo dalších osob a které by při jeho činnosti na pracovištích objednatele mohly vést k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu a provozu technických zařízení a objektů.
- 12.10 Zhotovitel se zavazuje, že pro plnění závazků vyplývajících z této smlouvy použije jen zařízení a výrobky certifikované v České republice, schválené autorizovanou zkušebnou s doklady v českém jazyce.
- 12.11 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá ze smluvních stran obdrží po dvou výtiscích smlouvy.
- 12.12 Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nedílnou součástí této smlouvy je cenová nabídka.
- 12.13 Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně a vážně, že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by její uzavření vylučovaly, neuvedli se vzájemně v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů.
- 12.14 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně příloh a dodatků, může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních internetových stránkách města Beroun a příslušném profilu zadavatele.
- 12.15 Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatným, neúčinným a/nebo nevykonatelným, zůstává platnost, účinnost a/nebo vykonatelnost ostatních ustanovení tímto nedotčena. V tomto případě nastupuje namísto neplatného, neúčinného či nevykonatelného ustanovení takové ustanovení, které se svým účelem nejvíce blíží neplatnému, neúčinnému či nevykonatelnému ustanovení.
- 12.16 V případě, že se objeví rozpor mezi smlouvou a přílohami smlouvy nebo rozpor mezi přílohami navzájem, platí, že ustanovení ve smlouvě je nadřazeno přílohám smlouvy a příloha smlouvy s nižším pořadovým číslem je nadřazena příloze smlouvy s vyšším pořadovým číslem.
- 12.17 Zhotovitel bere na vědomí, že na tuto smlouvu se vztahují povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany si tímto ujednávají, že uveřejnění dle tohoto zákona zajistí objednatel způsobem, v rozsahu a ve lhůtách z něho vyplývajících. Zhotovitel poskytne objednateli textový obsah smlouvy, včetně příloh smlouvy, v otevřeném a strojově čitelném formátu. Smluvní strany prohlašují, že žádnou část této smlouvy nepovažují za své obchodní tajemství bránící jejímu uveřejnění či poskytnutí. Ujednání dle tohoto odstavce se vztahují i na všechny případné dodatky k této smlouvě, jejichž prostřednictvím je tato smlouva měněna či ukončována.
- 12.18 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby za stejných podmínek jako tato smlouva byly na oficiálních internetových stránkách města Beroun (www.mesto-beroun.cz) zveřejněny i veškeré faktury, které budou na základě této smlouvy vystaveny.
- 12.19 Tato smlouva je uzavírána na základě ustanovení článku 9.3. Vnitřní směrnice pro zadávání veřejných zakázek č. 1/2016, která byla přijata Zastupitelstvem města Beroun usnesením č. 18/2016 ze dne 6. 4. 2016. Město Beroun potvrzuje ve smyslu ustanovení § 41 zákona

č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny všechny podmínky podmiňující platnost tohoto právního jednání.

12.20 Účastníci prohlašují, že si smlouvu přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

12.21 Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto její přílohy:

příloha č. 1: Nabídka zhotovitele – položkový rozpočet

V Berouně, dne 16.7. 2018

za objednatele:

Ve Zlíně, dne 9.7. 2018

za zhotovitele:

Mgr. Ivan Kůs, starosta

Ing. Tomáš Juřík, předseda představenstva

**CROSS Zlín, a.s.**

Hasičská 397
763 02 Zlín
IČO : 60715286 DIČ : CZ60715286

Město Beroun

Beroun-Centrum, Husovo nám. 68
266 01 Beroun
CZECH REPUBLIC

Dodavatel	Odběratel
Vyřizuje	Kontaktní osoba

Způsob úhrady	Bankovní převod	Ceny jsou uváděny	Bez daně
Dodací podmínky		Sleva za doklad (%)	0,00
Datum vytvoření	16.5.2018		
Vytvořil			

Název zboží	Množství MJ	Cena za jednotku	Cena celkem
-------------	-------------	------------------	-------------

10 A Lidická

10	Skříňový komplet RS4 Thalassa NSYPLM108 - 36 výstupů rozpojovací svorky (1 box)	Jednodveřová polyesterová skříň vyztužená skelným vláknem, krytí IP 66, rozměry (VxŠxH) 1056x852x350 mm, RAL 7032, cylindrická vložka, klika, plechové desky, rozpojovací svorky pro 36 výstupů	1,00ks	42 255,00	42 255,00
20	Elektrická výstroj pro RS4 skříň Thalassa NSYPLM108 - 42V (nebo 230V) stmívání (1 box)	Proudový chránič 230V/0,03A, proudový chránič 230V/0,03A vč. jističe 10A pro zásuvku, propojovací můstky, pojistkový odpojovač s pojistkou, přepěťová ochrana třídy I,II,III, síťový filtr, zdroj 24V, zdroj 12V s funkcí UPS, zálohovací baterie pro řídicí procesorovou část 1,3Ah zásuvka, stykač, jistič 16A, transformátor 42V, stmívací modul, vstupní a propojovací svorky, mechanické komponenty	1,00ks	50 348,00	50 348,00
30	CROSS RS4 OEM (36) 230V display 2x20 LCM	Řadič světelné signalizace CROSS RS4 OEM s 36 výstupy pro signálové obvody 230V. Kterýkoliv výstup je přiřaditelný signální skupině podle požadavků uživatele. Obsah sestavy: Main box, řídicí procesor ARM TS7350, kontrolní procesor Mainboard s 8 vstupy/6 výstupy, 3x Switch 12, Backplane Switch (4), Backplane Mainboard, SD karta, GSM a GPS modul vč. antény, displej 2x20, tlačítko kmitavá žlutá, 1x ventilátor, sestavení	1,00ks	175 935,00	175 935,00
40	Detektor FEIG M4D pro řadič včetně připojovacích kabelů a rozpojovacích svorek	smyčkový vozidlový detektor	2,00ks	13 969,00	27 938,00
50	Sokl Thalassa NSYZD831G (pro NSYPLM108)	Polyesterový sokl vyztužený skelným vláknem pro skříň NSYPLM108, RAL 7035, 900x785x320 mm	1,00ks	9 984,00	9 984,00
60	RS4/RS4S ruční řízení - kompletní sestava včetně kovové krabíčky		1,00ks	19 080,00	19 080,00

Celkem za kapitolu po slevě: **325 540,00**

20 B Česká

10	RS2.7 - doplňující set pro upgrade z RS2 na RS2.7 (ARM)		1,00ks	46 062,00	46 062,00
20	Výměna ručního řízení		1,00ks	15 000,00	15 000,00

Celkem za kapitolu po slevě: **61 062,00**

30 C Okres

10	Skříňový komplet RS4 Thalassa	Jednodveřová polyesterová skříň vyztužená	1,00ks	42 255,00	42 255,00
----	-------------------------------	---	--------	-----------	-----------



NSYPLM108 - 36 výstupů rozpojovací svorky (1 box) skelným vláknem, krytí IP 66, rozměry (VxŠxH) 1056x852x350 mm, RAL 7032, cylindrická vložka, klika, plechové desky, rozpojovací svorky pro 36 výstupů

20	Elektrická výstroj pro RS4 skříň Thalassa NSYPLM108 - 42V (nebo 230V) stmívání (1 box)	Proudový chránič 230V/0,03A, proudový chránič 230V/0,03A vč. jističe 10A pro zásuvku, propojovací můstky, pojistkový odpojovač s pojistkou, přepěťová ochrana třídy I,II,III, síťový filtr, zdroj 24V, zdroj 12V s funkcí UPS, zálohovací baterie pro řídicí procesorovou část 1,3Ah zásuvka, stykač, jistič 16A, transformátor 42V, stmívací modul, vstupní a propojovací svorky, mechanické komponenty	1,00ks	50 348,00	50 348,00
30	CROSS RS4 OEM (36) 230V display 2x20 LCM	Řadič světelné signalizace CROSS RS4 OEM s 36 výstupy pro signálové obvody 230V. Kterýkoliv výstup je přiřaditelný signální skupině podle požadavků uživatele. Obsah sestavy: Main box, řídicí procesor ARM TS7350, kontrolní procesor Mainboard s 8 vstupy/6 výstupy, 3x Switch 12, Backplane Switch (4), Backplane Mainboard, SD karta, GSM a GPS modul vč. antény, displej 2x20, tlačítko kmitavá žlutá, 1x ventilátor, sestavení	1,00ks	175 935,00	175 935,00
40	Detektor FEIG M4D pro řadič včetně připojovacích kabelů a rozpojovacích svorek	smyčkový vozidlový detektor	2,00ks	13 969,00	27 938,00
50	Sokl Thalassa NSYZD831G (pro NSYPLM108)	Polyesterový sokl vyztužený skelným vláknem pro skříň NSYPLM108, RAL 7035, 900x785x320 mm	1,00ks	9 984,00	9 984,00
60	RS4/RS4S ruční řízení - kompletní sestava včetně kovové krabičky		1,00ks	19 080,00	19 080,00

Celkem za kapitolu po slevě: **325 540,00**

40 D U brány

10	Skříňový komplet RS4 Thalassa NSYPLM108 - 48 výstupů rozpojovací svorky (1 box)	Jednodveřová polyesterová skříň vyztužená skelným vláknem, krytí IP 66, rozměry (VxŠxH) 1056x852x350 mm, RAL 7032, cylindrická vložka, klika, plechové desky, rozpojovací svorky pro 48 výstupů	1,00ks	45 314,00	45 314,00
20	Elektrická výstroj pro RS4 skříň Thalassa NSYPLM108 - 42V (nebo 230V) stmívání (1 box)	Proudový chránič 230V/0,03A, proudový chránič 230V/0,03A vč. jističe 10A pro zásuvku, propojovací můstky, pojistkový odpojovač s pojistkou, přepěťová ochrana třídy I,II,III, síťový filtr, zdroj 24V, zdroj 12V s funkcí UPS, zálohovací baterie pro řídicí procesorovou část 1,3Ah zásuvka, stykač, jistič 16A, transformátor 42V, stmívací modul, vstupní a propojovací svorky, mechanické komponenty	1,00ks	50 348,00	50 348,00
30	CROSS RS4 OEM (48) 230V display 2x20 LCM	Řadič světelné signalizace CROSS RS4 OEM s 48 výstupy pro signálové obvody 230V. Kterýkoliv výstup je přiřaditelný signální skupině podle požadavků uživatele. Obsah sestavy: Main box, řídicí procesor ARM TS7350, kontrolní procesor Mainboard s 8 vstupy/6 výstupy, 4x Switch 12, Backplane Switch (4), Backplane Mainboard, SD karta, GSM a GPS modul vč. antény, displej 2x20, tlačítko kmitavá žlutá, 1x ventilátor, sestavení	1,00ks	201 850,00	201 850,00
40	Detektor FEIG M4D pro řadič včetně připojovacích kabelů a rozpojovacích svorek	smyčkový vozidlový detektor	2,00ks	13 969,00	27 938,00
50	Sokl Thalassa NSYZD831G (pro NSYPLM108)	Polyesterový sokl vyztužený skelným vláknem pro skříň NSYPLM108, RAL 7035, 900x785x320 mm	1,00ks	9 984,00	9 984,00
60	RS4/RS4S ruční řízení - kompletní sestava včetně kovové krabičky		1,00ks	19 080,00	19 080,00



				Celkem za kapitolu po slevě:	354 514,00
45	montáž, nastavení a implementace dopravní řešení				
10	Demontáže, Montáž, kompletace, SW nastavení, zprovoznění pro nový řadič SSZ	Montáž, kompletace, SW nastavení	3,00sada	70 000,00	210 000,00
20	Montáž, kompletace, SW nastavení, Montáž, kompletace, SW nastavení zprovoznění při doplnění řadiče SSZ		1,00sada	20 000,00	20 000,00
30	Elektrická revize zařízení		4,00sada	1 800,00	7 200,00
40	Vypracování skutečného provedení	dokumentace	4,00sada	10 001,00	40 004,00
				Celkem za kapitolu po slevě:	277 204,00
50	Investiční náklady na HW a připojení pro eDaptiva				
10	InVipo CLOUD Monitorování dopravy - jednorázový poplatek za připojení zařízení		5,00ks	3 500,00	17 500,00
20	Mikrotik Router RB750		5,00ks	3 108,00	15 540,00
30	Modem Huawei E3372 (dongle)		5,00ks	2 500,00	12 500,00
				Celkem za kapitolu po slevě:	45 540,00
Cena celkem bez DPH					1 389 400,00 CZK
Celkem DPH					291 774,00 CZK
Cena celkem s DPH					1 681 174,00 CZK

Razítko a podpis dodavatele