

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. občanského zákoníku

Číslo smlouvy objednatele: 16/840/5084

Číslo smlouvy zhotovitele:

Objednatel :

Dopravní podnik města Brna, a.s.

Sídlo:

Hlinky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno

Doručovací číslo: 65646

Zapsána:

v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně,
oddíl B., vložka 2463

Osoba oprávněná k podpisu smlouvy:

Ing. Miloš Havránek, generální ředitel

Kontaktní osoba ve věcech smluvních:

Ing. Jaromír Holec, technický ředitel

Kontaktní osoba ve věcech technických:

IČO :

25508881

DIČ :

CZ25508881

Bankovní spojení :

Číslo účtu:

Společnost je plátcem DPH

a

Zhotovitel :

Název společnosti:

BMS SERVIS, s.r.o.

Sídlo:

Příční 699, 664 42 Modřice

Zapsána:

OR u KS v Brně, oddíl B, vložka 4863

Osoba oprávněná k podpisu smlouvy:

Ing. Josef Musil

Kontaktní osoba ve věcech smluvních:

Ing. Josef Musil

Kontaktní osoba ve věcech technických:

IČO:

27723364

DIČ:

CZ27723364

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Společnost je plátcem DPH

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli smlouvu následujícího znění:

I.

Předmět díla

1. Předmětem této smlouvy je oprava řídicího systému MaR výměňkové stanice Novobranská a Slatina v rozsahu uvedeném v příloze č. 1 této smlouvy - Položkový rozpočet.
2. Místem plnění je město Brno, areál DPMB, a.s. Slatina, Hvězdoslavova 1a a objekt Novobranská 18
3. Zhotovitel se zavazuje provést předmět smlouvy vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho provedení zhotoviteli dále dohodnutou cenu.

II.

Doba provedení díla

1. Termín zahájení: podpisem smlouvy oběma smluvními stranami
2. Termín ukončení: do 30 kalendářních dnů od podpisu smlouvy
3. Dílo bude realizováno v souladu s harmonogramem prací, který tvoří nedílnou součást smlouvy jako Příloha č. 2.

III.

Cena díla

1. Cena díla provedeného v rozsahu, kvalitě a lhůtě podle této smlouvy je vypracována ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a činí: 762 210,- Kč bez DPH.
2. Bližší specifikace ceny a rozsahu prací je obsažena v příloze č. 1 této smlouvy - Položkový rozpočet.
3. Uvedená cena je pevná, nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani v důsledku změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek.
4. Zhotovitel prohlašuje, že v uvedené ceně jsou zahrnuty veškeré dodávky, výkony, náklady a nákladové faktory všeho druhu (např. náklady na provedení zkoušek, aj.), které zhotoviteli vzniknou po celou dobu realizace díla až do doby předání provedeného díla bez vad a v požadovaném termínu, a to se zahrnutím všech vedlejších činností nutných pro funkčnost zhotoveného díla, které zhotovitel mohl a měl reálně na základě svých odborných znalostí předvídat při uzavření této smlouvy.
5. Práce, které jsou předmětem této smlouvy, jsou v režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb. Výši DPH je v souladu s § 92a tohoto zákona povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno. DPH bude doložena dle platných předpisů.

IV.

Platební podmínky a fakturace

1. Úhrada předmětu díla bude provedena na základě faktury (daňového dokladu) vystavené zhotovitelem na základě předání a převzetí díla. Faktura bude doložena předávacím protokolem (výkazem prací) podepsaným pověřeným pracovníkem objednatele.

Osoba oprávněná k podpisu předávacího protokolu: [REDACTED]

Zástupce osoby oprávněné k podpisu předávacího protokolu: [REDACTED]

2. Objednatel je povinen za fakturu zaplatit bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je uvedený na faktuře (daňovém dokladu), do 30 dnů od jejího řádného doručení. V pochybnostech platí, že faktura byla doručena třetí den po odeslání. Povinnost objednatele uhradit zhotoviteli cenu prací se považuje za splněnou dnem odepsání platby z účtu objednatele.
3. Adresa pro doručení faktury je sídlo objednatele. Faktura kromě náležitostí daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, bude dále obsahovat číslo smlouvy objednatele a bankovní spojení zhotovitele. Nedílnou součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek, který bude potvrzen osobou odpovědnou za plnění ustanovení této smlouvy nebo jí ustanovenou osobou.
4. Pokud faktura nebude obsahovat některou z požadovaných náležitostí a/nebo bude obsahovat nesprávné cenové údaje, může být objednatelům vrácena zhotoviteli do data splatnosti. V takovém případě nová lhůta splatnosti začne běžet doručením opravené faktury zpět objednateli.
5. Zhotovitel prohlašuje, že číslo jím uvedeného bankovního spojení, na které se bude provádět bezhotovostní úhrada za předmět plnění, je evidováno v souladu s §96 zákona o DPH v registru plátců

V.

Podmínky realizace díla

1. Dílo je provedeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit jeho účelu a je předáno.
2. Provedení změny použitých materiálů je možné jen po vzájemné dohodě.
3. Zhotovitel odpovídá za to, že použité materiály budou v souladu s platnými technickými předpisy.
4. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé na zhotovovaném díle až do doby jeho předání a převzetí objednatelům.
5. Zhotovitel neodpovídá za prodlení s provedením díla způsobené vyšší mocí, zásahem třetích osob, nemohl-li jej odvrátit, rozhodnutím státních nebo samosprávných orgánů apod., kdy se termín pro dokončení díla automaticky prodlužuje o dobu trvání takových překážek.
6. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a rozsahem díla a jsou mu známy veškeré technické a kvalitativní podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi a schopnostmi, které jsou k dodání bezvadného plnění nezbytné.
7. Podmínkou pro započítání prací je předání předmětu plnění zhotoviteli.
8. Obecnou odpovědnost za bezpečnost a dodržování zásad požární ochrany svých zaměstnanců po dobu jejich pobytu a činnosti v prostorách objednavatele nese zhotovitel.

Je rovněž v plném rozsahu odpovědný za škody způsobené činností svých zaměstnanců po dobu jejich pobytu v prostorách objednatele. Zhotovitel proškolí své zaměstnance na základě platných bezpečnostních předpisů pro DPMB a.s. Odpovědná osoba pověřená zhotovitelem za BOZP a PO [REDAKCE] školení odpovědné osoby dodavatele ve smyslu směrnice B06r0 a osnovy č. 04, DPMB, a. s. provede objednatel. Prokazatelně proškolí odpovědnou osobu za plnění smlouvy.

9. Zhotovitel je povinen zachovat na pracovištích čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací. Pokud je k provádění prací nutné dopravní značení, je povinen toto značení udržovat v pořádku a čistotě.
10. Technický dozor objednatele bude trvalý.
11. Zástupce objednatele je oprávněn z provozních a organizačních důvodů dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění předmětu plnění.
12. Zhotovitel bude mít vždy zajištěn takový počet pracovníků, aby byl schopen zajistit předmět díla a odstranit jakoukoliv závadu.

VI.

Předání a převzetí díla

1. Předání a převzetí bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran. Dílo je dodáno jeho protokolárním předáním a převzetím. Protokol o předání a převzetí díla musí být podepsán oprávněným zástupcem objednatele.
2. Dílo bude převzato bez vad a nedodělků.

VII.

Jakost díla, odpovědnost za vady a smluvní záruka

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno podle podmínek této smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, a že bude bez vad a bude mít vlastnosti obvyklé nebo v této smlouvě dohodnuté.
2. Na provedené dílo zhotovitel poskytuje záruku v době v trvání: 36 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla objednateli.
3. Pokud dojde ke zjištění vad v průběhu záruční doby, je objednatel povinen tyto vady zhotoviteli písemně oznámit bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil.
4. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti pracovních dnů poté, co mu bude doručena reklamace vad objednatele se k této reklamaci písemně vyjádřit. V písemném vyjádření zhotovitel uvede, zda vady uznává či nikoli a z jakého důvodu. Uznané záruční vady je zhotovitel povinen neprodleně odstranit, a to na vlastní náklady.
5. Vedle práv z odpovědnosti za vady obsažených v občanském zákoníku, má objednatel v případě podstatného i nepodstatného porušení smlouvy právo na náhradu nákladů vzniklých opravou vad prostřednictvím třetí osoby. Objednatel předem písemně upozorní zhotovitele na tuto možnost, a pokud zhotovitel vady neodstraní, objednatel zajistí opravu prostřednictvím třetí osoby. Zhotoviteli bude následně doložena výše a důvodnost takových nákladů.

VIII.

Smluvní sankce

1. V případě nesplnění závazků z této smlouvy se strana, která má plnit, zavazuje uhradit všechny prokazatelné náklady, které s předmětem plnění vznikly straně druhé.
2. Smluvní pokuta při nedodržení smluvního termínu realizace a předání díla činí 0,02 % smluvní ceny díla za každý započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuta za prodlení s odstranění vad reklamovaných v záruční době v dohodnutém termínu činí 1 000,-Kč za každý den prodlení a jednotlivou vadu, kterou zaplatí zhotovitel objednateli.
4. V případě pozdní úhrady faktury je zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení, který činí 0,02 % z dlužné částky za každý den prodlení.
5. V případě nehody či provozní závady zaviněné vadným plněním předmětu smlouvy ze strany zhotovitele, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu za případné náklady spojené s poškozením dopravních prostředků a zařízení v majetku objednatele, případně uhradit vzniklou škodu na majetku třetích osob ve výši:
 - i. za přerušení provozu objednatele nad 1 hodinu 5 000,-Kč
 - ii. za přerušení provozu objednatele do 2 hodin 10 000,-Kč
 - iii. za přerušení provozu objednatele do 4 hodin 20 000,-Kč
6. Zhotovitel se zavazuje uhradit případné sankce (poplatky, pokuty, aj.), které budou uplatněny vůči objednateli z důvodů nesplnění povinnosti zhotovitele vyplývající z této smlouvy, z dokladů, na které smlouva odkazuje nebo z právních předpisů.
7. Ujednáními o smluvní pokutě není dotčen nárok objednatele na náhradu škody v částce převyšující smluvní pokutu.
8. Smluvní sankce musí být druhé smluvní straně písemně vyúčtována a vyúčtování jí musí být doručeno. Ve vyúčtování musí být uvedena výše a důvod smluvní sankce. Smluvní pokuta nebo úroky z prodlení jsou splatné do 30-ti dnů od doručení jejich vyúčtování.

IX.

Ukončení smluvního vztahu

1. Tento smluvní vztah může být ukončen dohodou, písemnou výpovědí nebo písemným odstoupením jedné nebo druhé smluvní strany v případě, že dojde k podstatnému porušení smlouvy.
2. Dohoda o ukončení smluvního vztahu musí být datována a podepsána osobami oprávněnými k podpisu smluvních ujednání.
3. V písemném odstoupení od smlouvy musí odstupující smluvní strana uvést, v čem spatřuje důvod odstoupení od smlouvy, popřípadě připojit k tomuto úkonu doklady prokazující tvrzené důvody. Odstoupení se stane účinným uplynutím pěti dní od doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, pokud v této lhůtě druhá smluvní strana nenapraví porušení smlouvy, které je důvodem pro odstoupení.

4. Za podstatné porušení povinností smluvní strany považují zejména prodlení zhotovitele s předáním díla o více než 10 dnů, prodlení objednatele s plněním svých povinností vůči zhotoviteli takové, že zhotovitel nemůže svůj závazek v požadované kvalitě a lhůtě splnit.
5. Podstatným porušením smlouvy je také zjištění, že zhotovitel při provádění díla porušuje povinnosti vyplývající pro něj ze smlouvy nebo ze zákona a přitom zhotovitel v přiměřené lhůtě, jemu stanovené objednatelem, vytknuté nedostatky neodstraní.
6. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo na zaplacení smluvní pokuty a na náhradu škody.

X.

Ostatní smluvní ujednání

1. V případě, že na jedné nebo na druhé smluvní straně nastanou změny (například změna sídla, změna jednajících osob atd.), je povinna smluvní strana, u níž došlo k těmto změnám, uvedené změny druhé smluvní straně písemně oznámit. Pokud tak neučiní, odpovídá druhé smluvní straně za vzniklou škodu.
2. Zhotovitel podpisem této smlouvy bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím (dále jen „zákon“) a v souladu a za podmínek stanovených v zákoně je povinen tuto smlouvu, příp. informace v ní obsažené nebo z ní vyplývající zveřejnit. Informace, které je povinen objednatel zveřejnit, se nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ani za důvěrný údaj nebo sdělení ve smyslu ustanovení § 1730 odst. 2 občanského zákoníku. Podpisem této smlouvy dále bere zhotovitel na vědomí, že smlouva bude zveřejněna na Portálu veřejné správy v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
3. Nebude-li v případě zaslání písemnosti druhé straně doručeným dopisem na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy na této adrese zásilka úspěšně doručena či převzata oprávněnou osobou smluvní strany nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta a držitel poštovní licence doručenou zásilku vrátí zpět, bude považováno za úspěšné doručení se všemi právními následky pátý den prokazatelného odesílání zásilky druhou stranou.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní poměry účastníků, příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Změna nebo doplnění této smlouvy je možná jen formou vzestupně číslovaných písemných dodatků, které budou platné, jen budou-li řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu a každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.

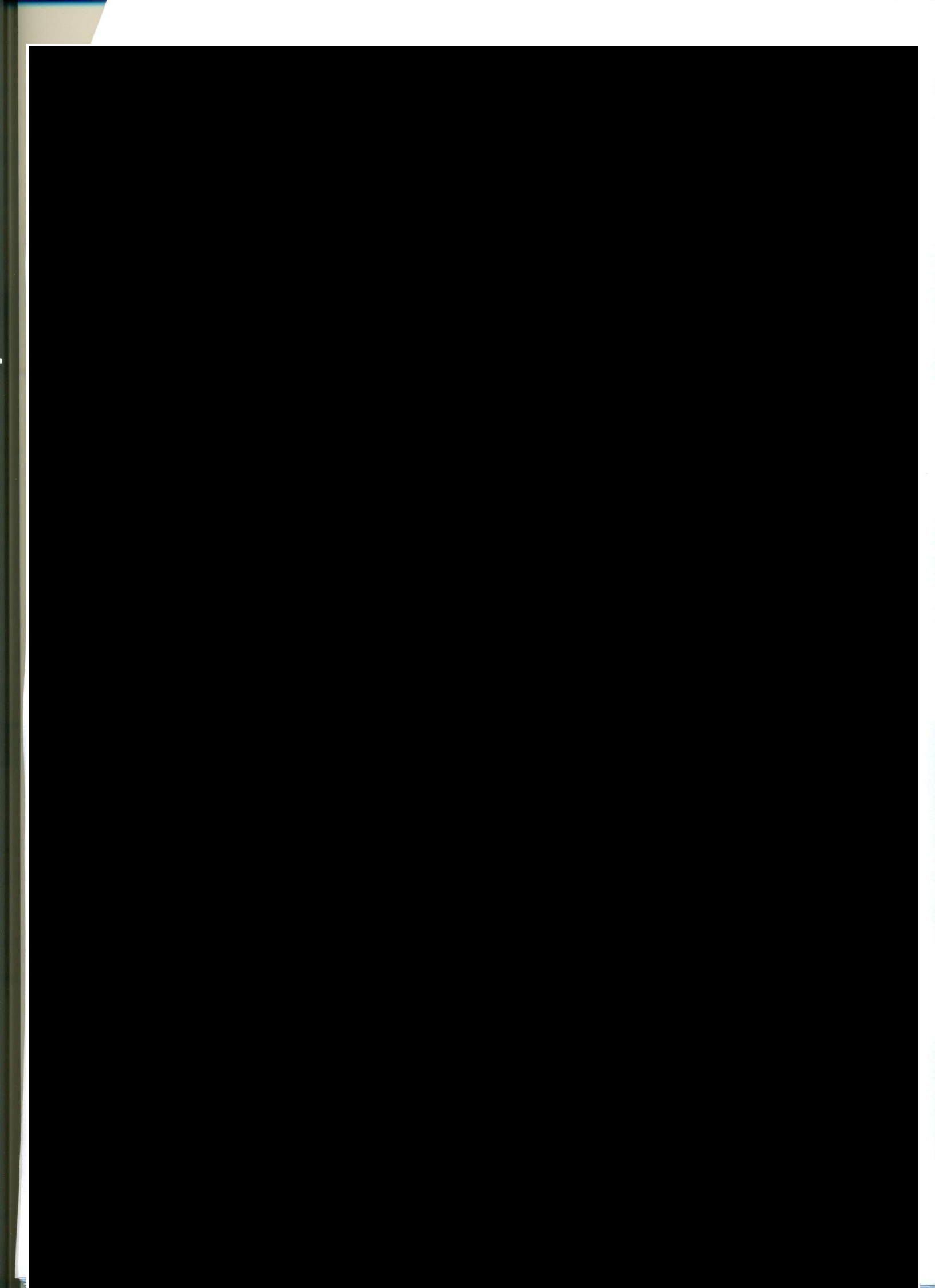
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem posledního z oprávněných zástupců obou smluvních stran.
5. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich skutečné a svobodné vůle. Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, ujednání obsažená v této smlouvě považují za ujednání odpovídající dobrým mravům a zásadám poctivého obchodního styku, na důkaz čehož připojují vlastnoruční podpisy.

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet

Příloha č. 2 – Harmonogram prací

V Brně dne 14 -11- 2016

V Brně dne



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
2016-3200	OPRAVA SYSTÉMU MaR	0	762 210		762 210 Kč	100
	SO3 - 30 VS SLATINA	0	494 780		494 780 Kč	65
	SO3 - 30 VS Novobranská	0	267 430		267 430 Kč	35
Celkem za stavbu					762 210 Kč	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
M21DR	Dodávka rozvaděče	PSV			312 400 Kč	41
M36D	Dodávky měřících a regulačních zařízení	PSV			129 850 Kč	17
M36D1	DISPEČERSKÉ PRACOVIŠTĚ	PSV			160 400 Kč	21
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			6 400 Kč	1
ON	Ostatní náklady	ON			153 160 Kč	20
Cena celkem					762 210 Kč	100

Položkový rozpočet

S:	2016-3200-ZD	DPMB -DISPEČERSKÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ ZDROJŮ				
O:	2016-3200-ZD	OPRAVA SYSTÉMU MaR				
R:	SO3 - 302	VS Novobranská				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	M21DR	Dodávka rozvaděče				96 600
1	405100000	Obecné požadavky zadání.				
2	4051000801T	Rozvaděčová skříň , DT201 Rozměr 800x2000x400(ŠxVxH)	ks	1,00000	40 000	40 000
3	4052002625-AMADT	TFT, 800x480 bodů, 7", dotyk., 2x RS485, Ethernet, webserver	ks	1,00000	13 400	13 400
4	4052002621-AMAPT	DDC rozšiřitelný, bez Display, Volně programovatelný CPU modulární modul 6AO, 23xDO, 24xDI, 15xAI, ro	ks	1,00000	21 900	21 900
5	4052002627-AMADT	Rozšiřující modul univerzální, 2xAI	ks	3,00000	5 600	16 800
6	40510000T	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce, atest	ks	1,00000	4 500	4 500
Díl:	M36D	Dodávky měřících a regulačních zařízení				50 550
7	405100009	Uživatelské programové vybavení DDC	DB	40,00000	500	20 000
8	405100010	Uživatelské programové vybavení ovládacího panelu	DB	40,00000	275	11 000
		Položka pořadí 7 : 40.00000		40,00000		
9	405100012	Test 1:1	DB	40,00000	275	11 000
		Položka pořadí 7 : 40.00000		40,00000		
10	405100013	Kompletní napojení komunikačních rozhraní	ks	1,00000	550	550
11	405100014	Zaregulování a odladění na parametry	DB	40,00000	100	4 000
		Položka pořadí 9 : 40.00000		40,00000		
12	405100015	Oživení odladění, účast na komplexním vyzkoušení	DB	40,00000	100	4 000
		Položka pořadí 11 : 40.00000		40,00000		
Díl:	M36D1	DISPEČERSKÉ PRACOVÍŠTĚ				73 200
13	405100000T	Uvedené referenční typy produktu nebo technologií jsou příklady. Zadání lze plnit schodným nebo, obdobným výrobkem, který se bude prokazatelně schodovat v těchto vlastnostech: technické parametry,				
14	405900014TT00	Oživení odladění, účast na komplexním vyzkoušení	hod	8,00000	400	3 200
15	405810007T	Licence pro přístup ke standardním rozhraním	ks	1,00000	24 000	24 000
16	405810007T1	Licence pro zabudované komunikační ovladače PmModbusMr	ks	1,00000	8 000	8 000
17	405810007T2	Licence pro zabudované komunikační ovladače PmActiveX	ks	1,00000	4 000	4 000
18	405810007T5	Licence pro zabudované komunikační ovladače PmBACnet	ks	1,00000	8 000	8 000
19	405910010TT01	Uživatelská vizualizaci na dispečerském pracovišti	DB	40,00000	300	12 000
		Položka pořadí 7 : 40.00000		40,00000		
20	405100015	Oživení odladění, účast na komplexním vyzkoušení	DB	40,00000	100	4 000
		Položka pořadí 19 : 40.00000		40,00000		
21	405100013	Kompletní napojení komunikačních rozhraní	ks	1,00000	10 000	10 000
Díl:	ON	Ostatní náklady				13 600
22	900 TT8	HZS, Práce v tarifní třídě 8 - demontáže stávajícího zařízení	h	20,00000	360	7 200
23	900 TT5	HZS, Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	h	20,00000	320	6 400
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				800
24	220260106R00	Vyhledání vývodu nebo krabice	kus	40,00000	20	800
Díl:	ON	Ostatní náklady				32 680
25	910 R00	Hzs - predbezne obhlidky a revize	h	6,00000	340	2 040

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
26	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	10,00000	420	4 200
27	004111030T	Vypracování projektové výrobní dokumentace	hod	32,00000	420	13 440
28	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000	5 000
29	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	3 000	3 000
30	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	5 000	5 000
Celkem						267 430

Položkový rozpočet

S:	2016-3200-ZD	DPMB -DISPEČERSKÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ ZDROJŮ
O:	2016-3200-ZD	OPRAVA SYSTÉMU MaR
R:	SO3 - 301	VS SLATINA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M21DR		Dodávka rozvaděče				215 800,00
1	405100000	Obecné požadavky zadání.		0,00000		0,00
2	4051000808T	Rozvaděč skříňový KS, 2000x800x300, jednokř. dveře, RAL 7035	ks	2,00000	51 080,00	102 160,00
3	4052002625-AMADT	TFT, 800x480 bodů, 7", dotyk., 2x RS485, Ethernet, webserver	ks	1,00000	13 400,00	13 400,00
4	4052002621-AMAPT	DDC rozšiřitelný, bez Display, Volně programovatelný CPU modulární modul 6AO, 23xDO, 24xDI, 15xAI, ro	ks	1,00000	21 900,00	21 900,00
5	4052002622-AMADT	Rozšiřující modul univerzální - UI8AO8U	ks	2,00000	7 620,00	15 240,00
6	4052002627-AMADT	Rozšiřující modul univerzální, 2xAI	ks	2,00000	5 850,00	11 700,00
7	4052002628-AMADT	DM-DI24/I 24x digital IN	ks	3,00000	6 580,00	19 740,00
8	4052002626-AMADT	DM-DO18/I 18x digital OUT	ks	2,00000	7 620,00	15 240,00
9	4052002624-AMADT	Rozšiřující modul univerzální -AI12	ks	2,00000	5 960,00	11 920,00
10	40510000T	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce, atest	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00
Díl: M36D		Dodávky měřicích a regulačních zařízení				79 300,00
11	405100009	Uživatelské programové vybavení DDC	DB	63,00000	500,00	31 500,00
12	405100010	Uživatelské programové vybavení ovládacího panelu	DB	63,00000	275,00	17 325,00
13	405100012	Položka pořadí 11 : 63.00000 Test 1:1	DB	63,00000	275,00	17 325,00
14	405100013	Položka pořadí 11 : 63.00000 Kompletní napojení komunikačních rozhraní	ks	1,00000	550,00	550,00
15	405100014	Zaregulování a odladění na parametry	DB	63,00000	100,00	6 300,00
16	405100015	Položka pořadí 13 : 63.00000 Oživení odladění, účast na komplexním vyzkoušení	DB	63,00000	100,00	6 300,00
		Položka pořadí 15 : 63.00000		63,00000		
Díl: M36D1		DISPEČERSKÉ PRACOVÍŠTĚ				87 200,00
17	405100000T	Uvedené referenční typy produktu nebo technologií jsou příklady. Zadání lze plnit schodným nebo, obdobným výrobkem, který se bude prokazatelně schodovat v těchto vlastnostech: technické parametry,		0,00000		0,00
18	405900014TT00	Oživení odladění, účast na komplexním vyzkoušení	hod	20,00000	400,00	8 000,00
19	405810007T	Licence pro přístup ke standardním rozhraním	ks	1,00000	24 000,00	24 000,00
20	405810007T1	Licence pro zabudované komunikační ovladače PmModbusMr	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00
21	405810007T2	Licence pro zabudované komunikační ovladače PmActiveX	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00
22	405810007T5	Licence pro zabudované komunikační ovladače PmBACnet	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00
23	405910010TT01	Uživatelská vizualizaci na dispečerském pracovišti	DB	63,00000	300,00	18 900,00
		Položka pořadí 11 : 63.00000		63,00000		
24	405100015	Oživení odladění, účast na komplexním vyzkoušení	DB	63,00000	100,00	6 300,00
		Položka pořadí 23 : 63.00000		63,00000		
25	405100013	Kompletní napojení komunikačních rozhraní	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				39 760,00
26	900 TT8	HZS, Práce v tarifní třídě 8 - demontáže stávajícího zařízení	h	82,00000	360,00	29 520,00
27	900 TT5	HZS, Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	h	32,00000	320,00	10 240,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				
28	220260106R00	Vyhledání vývodu nebo krabice	kus	160,00000	35,00	5 600,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				
29	910 R00	Hzs - predbezne obhlidky a revize	h	8,00000	340,00	2 720,00
30	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	30,00000	420,00	12 600,00
31	004111030T	Vypracování projektové výrobní dokumentace	hod	90,00000	420,00	37 800,00
32	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
33	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
34	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
Celkem						494 780,00

