

SMLOUVA O DÍLO

číslo zhotovitele 135 346 000

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
(dále jen „**smlouva**“)

I. Smluvní strany

1. Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.

se sídlem: Pardubice - Zelené předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02
společnost je zapsána v Obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci
Králové, oddíl B, vložka 999
IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631
zastoupení: Ing. Fedák Josef, místopředseda představenstva
bankovní spojení: ČSOB, a.s. ,číslo účtu: 17699313/0300

ve věcech smluvních oprávnění jménem objednatele jednat a podepisovat:
Ing. Josef Fedák, e-mail: josef.fedak@vakpce.cz

ve věcech technických: Ing. Jaroslav Kubínek, e-mail: jaroslav.kubinek@vakpce.cz

(dále jen „**objednatel**“)

2. Zhotovitel: SITEL, spol. s r.o.

se sídlem: Baarova 957/15 140 00 Praha 4
adresa pro doručování : Nad Elektrárnou 1526/45, 106 00 Praha 10
společnosti je zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze
v oddíle C, vložka 6725,
IČ: 44797320
DIČ: CZ44797320
zastoupení: Ing. Jan Novák, jednatel
k podpisu oprávněn: Ing. Jiří Kohn, MBA, výrobní ředitel na základě plné moci
bankovní spojení: ČSOB Praha 5, č. účtu: 892803/0300

ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat:
Bc. Petr Sodoma, email: psodoma@sitel.cz

ve věcech technických jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Zdeněk Zelený, email: zzeleny@sitel.cz

(dále jen „**zhotovitel**“)

Zhotovitel a objednatel jsou dále společně označováni jako „**smluvní strany**“.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele v souladu s touto smlouvou a pokyny objednatele zhotovit pro objednatele: **Elektronický zabezpečovací systém (EZS), kamerový systém (CCTV), a přístupový systém včetně strukturované kabeláže na Úpravně vody Hrobice**, a to dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (Položkový rozpočet) (dále jen „**dílo**“) a toto dílo mu řádně a včas předat, a tomu odpovídající závazek objednatele uhradit zhotoviteli sjednanou cenu díla a řádně dokončené dílo od zhotovitele převzít.
2. Zhotovitel je povinen zhotovit dílo v souladu s podmínkami sjednanými v této smlouvě.

III. Termíny a místo plnění

1. Dnem zahájení provádění díla je 18.6.2015.
2. Zhotovitel je povinen řádně dokončit dílo a předat je objednateli nejpozději do 31.12.2015. Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo a předat je objednateli kdykoliv před tímto dnem.
3. Termín dokončení díla může být posunut o dobu přerušení provádění díla z důvodů vyšší moci nebo jiných okolností nezaviněných zhotovitelem. Za jiné okolnosti jsou považovány zejména takové klimatické podmínky, které neumožňují provádět dílo dle předepsaných nebo doporučených technologických postupů výrobců materiálů nebo technických norem. O takovém přerušení provádění díla a o důvodu tohoto přerušení bude zhotovitel objednatele vždy bezodkladně informovat.
4. Místem plnění je areál Úpravny vody Hrobice, Čeperka 223,

IV. Cena díla

1. Cena díla v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých rizik, provozních nákladů zhotovitele, zisku a inflačních vlivů po celou dobu výstavby. Cena díla bude dále navýšena o DPH v souladu s platnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Cena celkem bez DPH

1 047 724,40 Kč

(slovy: jeden milion čtyřicet sedm tisíc sedm set dvacet čtyři korun českých, čtyřicet haléřů)

2. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy je plátcem DPH, a v případě jakékoliv změny, toto oznámí bezodkladně objednateli.
3. Cena díla zahrnuje veškeré práce, dodávky a služby související s provedením předmětu díla v rozsahu dle čl. II. této smlouvy. Cena díla je doložena položkovým rozpočtem, který je Přílohou č. 1 této smlouvy.

V. Platební podmínky

1. Objednatelem nebudou poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce. Daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem až do výše 90% celkové smluvní ceny za provedení díla. Po dosažení tohoto limitu bude objednatel zhotoviteli zadržovat všechny zbývajících platby jako zádržné, které bude uvolňováno do 30-ti dnů po odstranění všech případných vad a nedodělků uvedených v Zápisu o předání a převzetí díla.

2. Objednatel a zhotovitel shodně konstatují, že pokud zhotovitel provede pro objednatele dle této smlouvy i stavební nebo montážní práce, bude je fakturovat v režimu přenesení daňové povinnosti podle zákona o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
3. Pokud objednatel zaplatí finančnímu úřadu daň z přidané hodnoty za zhotovitele, jako zákonný ručitel (z titulu zákonného ručení) je oprávněn tuto pohledávku jednostranně započíst na peněžité nároky zhotovitele vůči objednateli.
4. Objednatel je oprávněn provést zajišťovací úhradu DPH na účet příslušného finančního úřadu, jestliže se zhotovitel stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem. Plnění poskytnuté finančnímu úřadu objednatelem zaniká v rozsahu poskytnutého plnění povinnosti objednatele plnit zhotoviteli.
5. Splatnost daňových dokladů smluvními stranami je dohodnuta na 30 kalendářních dnů ode dne řádného předání (doručení) faktury (daňového dokladu) zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty příslušná hodnota zdanitelného plnění ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví SOD .
6. Změna ceny díla je možná zejména v případě následujících okolností:
 - při realizaci díla se vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla (vynucené vícepráce).
7. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud takový rozpočet sám vypracoval a pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek, nebo neúplného ocenění výkazu výměr poskytnutého objednatelem. Toto se netýká chyb, vzniklých v důsledku vad projektové dokumentace, vad výkazu výměr poskytnutého objednatelem a chybných nebo nepřesných podkladů poskytnutých objednatelem. Veškeré údaje uvedené v projektové dokumentaci jsou si vzájemně rovné. Nesrovnalosti mezi výkresovou částí a textovou částí nebo mezi jednotlivými výkresy se považuje za vadu projektové dokumentace.
8. Zhotovitel je povinen objednatele neprodleně, nejpozději však do 3 pracovních dnů od vzniku níže uvedené skutečnosti písemně informovat o tom, že:
 - a) přestal plnit své splatné peněžní závazky vůči subdodavatelům podílejícím se na plnění SOD,
 - b) zhotovitel se stal subjektem, na nějž byl podán návrh na zahájení insolvenčního řízení,
 - c) bylo rozhodnuto o tom, že vstupuje do likvidace,
 - d) přestal být oprávněn provozovat některou z činností, která je předmětem SOD, anebo
 - e) je jinak závažným způsobem omezena nebo ohrožena jeho schopnost plnit povinnosti dle SOD..

VI. Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel z důvodů na své straně nedodrží termín dokončení a předání díla podle článku III této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každý i jen započatý den prodlení s předáním díla, a to však nejvýše do 10 % ceny díla;
2. V případě, že zhotovitel neodstraní vady či nedodělky, uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. 600,- Kč za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu či nedodělek zvlášť.
3. V případě, že zhotovitel nedodrží termín předání dokumentace skutečného provedení díla, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. 600,- Kč za každý byt započatý den prodlení.
4. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s povinností nastoupit k odstraňování jakékoliv reklamované vady v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. 600,- Kč za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu zvlášť.
5. Pokud zhotovitel poruší jiné povinnosti uvedené v této smlouvě o dílo, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. 400,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
6. V případě prodlení s úhradou ceny díla dle této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý byt započatý den prodlení.
7. Povinnost uhradit sjednanou smluvní pokutu nemá vliv na úroky z prodlení, případnou náhradu škody ani na žádné další nároky smluvních stran vyplývající z této smlouvy a z právních předpisů. Smluvní strany se však dohodly, že součet smluvních pokut a náhrada újmy nepřevyší 30% ceny díla bez DPH.
8. Zhotovitel má právo požadovat po objednateli zaplacení smluvní pokuty:
 - (i) za prodlení objednatele s předáním pracoviště zhotoviteli ve výši 200,- Kč za každý i jen započatý den prodlení s předáním pracoviště objednateli, a to však nejvýše do 10 % ceny díla;
 - (ii) za porušení povinnosti objednatele k ochraně důvěrných informací ve výši 1000,- Kč za každé jednotlivé porušení, a to však nejvýše do 5 % ceny díla;

VII. Vlastnické právo k dílu a odpovědnost za škody

1. Zhotovitel zhotovuje věc u objednatele, na jeho pozemku nebo na pozemku, který objednatel opatřil. Objednatel je tedy v souladu s občanským zákoníkem od počátku vlastníkem zhotovovaného díla.
2. Nebezpečí škody na díle a na jiných věcech, jež má zhotovitel povinnost předat objednateli podle smlouvy, nese zhotovitel ode dne převzetí staveniště. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele potvrzením zápisu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Nebezpečí škody na jiných věcech, jež má zhotovitel povinnost předat objednateli podle smlouvy, přechází na objednatele okamžikem jejich předání objednateli.
3. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetí straně vadným plněním díla. Zhotovitel je zodpovědný za:
 - a) jakékoliv ztráty a škody způsobené třetím osobám v souvislosti s plněním díla až do vypršení záruky za dílo,

b) všechna zranění, včetně nemocí a úmrtí všech osob, které nastanou před vypršením záruky za dílo a které budou zapříčiněny nebo vztaženy ke kvalitě provedení díla nebo budou vycházet z chyb provádění díla.

4. V rámci náhrady škody bude objednatel postupovat v souladu s právními předpisy.

VIII. Provedení díla

1. Zhotovitel provede dílo ve sjednaném rozsahu a v kvalitě, která je pro tento druh prací a staveb obvyklá a odpovídá běžným standardům a platným normám. Práce budou provedeny dle přílohy č. 1 této smlouvy a podle platných právních předpisů.
2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel je oprávněn pověřit prováděním částí díla třetí osoby. V takovém případě zhotovitel odpovídá stejně, jako by dílo prováděl sám.
3. Materiály použité ke zhotovení díla musí vycházet z podrobného rozpočtu obsaženého v příloze č. 2.
4. Zjistí-li zhotovitel skryté překážky při provádění díla, které znemožňují provést dílo dohodnutým způsobem, oznámí tuto skutečnost bezodkladně objednateli. Další postup provádění díla bude určen po dohodě smluvních stran.
5. Objednatel se zavazuje, že v případě nejasností neúplnosti či jiných vad v nebo v případě potřeby dorešit některé detaily díla nebo projektové dokumentace, zajistí na vlastní náklady dopracování projektové dokumentace.
6. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla spolupracovat s jinými dodavateli objednatele.
7. Zhotovitel je povinen udržívat na své náklady v předmětu díla pořádek. Zhotovitel se zavazuje vyklidit předmět díla do 5 dnů po řádném předání a převzetí díla.
8. Objednatel je oprávněn požadovat neprovedení díla nebo její části, a zcela dle vlastní úvahy; k uplatnění tohoto požadavku postačuje jednostranný pokyn objednatele. Zhotovitel je s tímto oprávněním objednatele srozuměn, souhlasí s ním a zavazuje se jej dodržovat.

IX. Odpovědnost za vady, záruka

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno řádně podle této smlouvy a obecně závaznými právními předpisy.
2. Dokončené dílo má vady, jestliže neodpovídá požadavkům stanoveným v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech. Zhotovitel odpovídá za vady, které má jím zhotovené dílo v době jeho předání objednateli. Za vady díla, na něž se vztahuje zhotovitelem poskytnutá záruka za jakost, odpovídá zhotovitel po záruční dobu a v rozsahu této záruky.
3. Vady díla, které je možno zjistit při předání díla, je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele nejpozději při předání díla. Tyto vady musí být sepsány v protokolu o předání a převzetí díla. Za tímto účelem je objednatel povinen dílo prohlédnout nebo zařídit jeho prohlídku v den předání díla.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli až do uplynutí záruční doby záruku za jakost díla, tedy přejímá závazek, že dílo bude v průběhu příslušných záručních lhůt, odpovídat výsledku určenému v této smlouvě, že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených předanou dokumentací. Záruční doba počíná dnem řádného předání a převzetí díla a činí: **24 měsíců**

5. Na věci použité při provádění díla poskytne zhotovitel objednateli vždy záruku po dobu, po kterou záruku poskytují výrobci či dodavatelé těchto věcí nebo subdodavatelé a to v rozsahu dle jejich záručních podmínek.
6. Vady díla, na něž se vztahuje zhotovitelem poskytnutá záruka, je objednatel povinen oznámit zhotoviteli písemnou formou do deseti pracovních dnů ode dne jejich zjištění.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny:
 - 7.1. použitím podkladů převzatých od objednatele nebo použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem, přičemž zhotovitel nemohl ani při vynaložení odborné péče zjistit nevhodnost podkladů nebo věcí, nebo na tuto nevhodnost objednatele upozornil, ale ten na použití podkladů nebo věcí přesto trval,
 - 7.2. dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit,
8. Zhotovitel je povinen oznámené a oprávněně reklamované vady díla bezplatně odstranit v přiměřené lhůtě od jejich oznámení objednatelem; tato lhůta bude stanovena dohodou strana a nepřekročí 30 dnů od data oznámení reklamované vady. V případě vyšší časové náročnosti na odstranění vady dohodnou smluvní strany náhradní nezbytně nutnou dobu pro jejich odstranění. O dobu provádění záručních oprav se prodlužuje záruční doba opravované části díla.
9. Neodstraní-li zhotovitel objednatelem oznámené a oprávněně reklamované vady díla ve lhůtě stanovené v odst. 8 výše, je objednatel oprávněn tyto vady odstranit sám či prostřednictvím třetí osoby za ceny místně obvyklé. Na tuto skutečnost musí zhotovitele písemně upozornit. Nutné a objednatelem účelně vynaložené náklady spojené s takovým odstraňováním vady uhradí zhotovitel objednateli do 14 dnů po předložení příslušných účetních dokladů za provedení opravy vady a předložení fotodokumentace před opravou a po opravě, případně je objednatel oprávněn provést jednostranné započtení takových nákladů oproti pohledávce zhotovitele vůči objednateli.

X. Předání a převzetí díla

1. Před předpokládaným termínem řádného dokončení díla vyzve zhotovitel písemně objednatele alespoň 5 dnů předem k jeho převzetí v místě plnění. Objednatel je povinen se dostavit k převzetí a předání díla a sepsat písemný zápis o předání a převzetí díla.
2. O průběhu a výsledku předávacího řízení sepíší smluvní strany protokol o předání a převzetí díla, v jehož závěru objednatel výslovně uvede, zda dílo má vady či nedodělky a jaké, zda dílo přejímá nebo ne, a uvede z jakých důvodů. V případě zjištěných vad či nedodělků bude dohodnuta lhůta pro jejich odstranění.

XI. Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - 1.1. splněním předmětu smlouvy;
 - 1.2. dohodou smluvních stran;
 - 1.3. odstoupením jedné ze smluvních stran.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem. Mimo případy dle § 2002 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku se za podstatné porušení smlouvy považuje následující:
 - 2.1. zjistí-li, že zhotovitel ani v přiměřené dodatečné lhůtě neodstraní písemně vytknuté nedostatky díla zjištěné v průběhu prací na díle a zapsané do stavebního deníku;
 - 2.2. z důvodů na straně zhotovitele dochází opakovaně k prodlení s prováděním díla a zhotovitel nezejdná nápravu;
 - 2.3. nastane-li některá ze skutečností uvedených v čl. V. odst. 8 této smlouvy;
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy:
 - 3.1. je-li objednatel v prodlení s úhradou oprávněně požadované ceny díla nebo jeho části o více než 120 kalendářních dnů.

XII. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu zodpovědnost za vlastní řízení prací a za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce, požární ochraně a ochraně zdraví při práci v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy.
2. Tato smlouva má důvěrný charakter. Smluvní strany se dohodly, že bez souhlasu druhé strany neposkytnou třetí osobě, která se přímo neúčastní zhotovení, převzetí, či schválení díla, údaje o projektu, jakož i další informace týkající se smluvních stran, které se dověděly v souvislosti s plněním této smlouvy.
3. Smluvní strany prohlašují, že veškeré vzájemně poskytnuté informace získané při jednání o smlouvě, jakož i smlouva samotná a informace související s plněním smlouvy, jsou důvěrné. (dále „důvěrné informace“). Smluvní strany jsou povinny dbát, aby důvěrné informace nebyly zneužity, nebo aby nedošlo k jejich prozrazení bez zákonného důvodu

XIII. Závěrečná ujednání

1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy a touto smlouvou výslovně neupravené se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
2. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - 2.1. Příloha č 1. – položkový rozpočet;
 - 2.2. Příloha č.2 - Plná moc Ing.Jiřího Kohna
3. Tato smlouva se vyhotovuje ve 3 stejnopisech s platností originálu, zhotovitel obdrží 2 vyhotovení a objednatel jedno
4. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
5. V případě, že by se některé z ustanovení smlouvy stalo neplatným nebo neúčinným, zůstávají ostatní ujednání smlouvy v platnosti a smluvní strany jsou povinny vyvinout úsilí

k náhradě takového ustanovení ustanovením platným a účinným, které se nejvíce blíží významu a účelu původního ustanovení.

6. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva se stává platnou a účinnou dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla učiněna po vzájemné dohodě podle jejich pravé a svobodné vůle, určité a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

V Pardubicích _____ dne 15. 6. 2015



Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.

Ing. Josef FEDÁK

místopředseda představenstva

V Praze dne 15. 6. 2015



SITEL, spol. s r.o

Ing. Jiří KOHN, MBA

Výrobní ředitel





PŘÍLOHA Č.1 -Položkový rozpočet

SITEL spol. s r.o., Nad Elektrárnou 1526/45, Praha 10 - Slatiny

Stavba:
Číslo nabídky :
Objekt:

Úprava vody Hrobice
15-058-SMST
slaboproudý

Vypracoval : Stanislav Smrčka
Dne : 22.5.2015

REKAPITULACE	MATERIAL	MONTÁŽ	CELKEM
CCTV	189 753,00 Kč	35 810,00 Kč	225 563,00 Kč
Strukturovaná kabeláž	199 845,40 Kč	139 870,00 Kč	339 715,40 Kč
PZTS a přístupový systém, brána	332 576,00 Kč	149 870,00 Kč	482 446,00 Kč
- CELKEM BEZ DPH	722 174,40	325 550,00	1 047 724,40
DPH 21%			
220 022,10			
- CELKEM s DPH			1 267 747,00

cenová nabídka neobsahuje:

- vypracování realizační projektové dokumentace
- lešení nad 1,9m
- zednické práce
- zařízení staveniště

Poznámky :



Stavba:
Číslo nabídky :
Objekt:

Úpravna vody Hrobice
15-058-SMST
slaboproudý

SITEL spol. s r.o., Nad Elektrárnou 1526/46, Praha 10 - Slatiny

Vypracoval :
Dne :
Stanislav Smrčka
22.5.2015

Číslo položky	značení materiálu	text	m.j.	počet jednotek	jednotková cena materiál	celkem materiál	jednotková cena montáž	celkem montáž	celkem
1	CCTV								
1.1	DS-2CD2632F-I	Venkovní IP bullet kamera, TD/N, HD 1080p, 3MP, f=2.8-12mm, WDR, IR 30m, IP66	ks	6	9 550,00	57 300,00	900,00	5 400,00	62 700,00
1.2	kamera k rybníčkům a vestibul	AXIS M1113 - IP box kamera, barevná, SVGA, f=2.9-8.2mm	ks	2	9 680,00	19 320,00	900,00	1 800,00	21 120,00
1.3	panoramatická dvůr	AXIS M3007-PV - IP hemisférická dome kamera, 5MP, f=1,	ks	1	12 680,00	12 680,00	900,00	900,00	13 580,00
1.4		AXIS T91B61 Wall Mount - Konzole pro montáž	ks	1	2 290,00	2 290,00	210,00	210,00	2 500,00
1.5		SpeedDome kamer AXIS na zed'	ks	1	2 180,00	2 180,00	0,00	0,00	2 180,00
1.6		NVR XP Essential, sw pro IP kamery/enkodéry, zákl. licenc	ks	7	1 080,00	7 560,00	0,00	0,00	7 560,00
1.7		Licence pro připojení další jedné IP kamery/enkodéru do Xi	kpl	1	40 000,00	40 000,00	3 500,00	3 500,00	43 500,00
1.8		Server RM pro CCTV	kpl	1	16 653,00	16 653,00	1 500,00	1 500,00	18 153,00
1.9		UPS GENIO Dual Midi 1500VA/1350W 5 min, 1/1f, VFI onli	kpl	3	8 990,00	26 970,00	1 500,00	4 500,00	31 470,00
1.10		Switch Allied Telesis AT-FS750/POE L2 Web vč SFP	ks	3	350,00	1 050,00	0,00	0,00	1 050,00
1.11		optický patchcord	ks	10	145,00	1 450,00	0,00	0,00	1 450,00
1.12		Patch cord Cat6 FTP	kpl	1	800,00	800,00	0,00	0,00	800,00
1.13		pomocný materiál	kpl	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.14		montáž a oživení	kpl	1	0,00	0,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00
1.15		doprava	kpl	1	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	1 500,00
1.16					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Slaboproudé instalace 1 - CELKEM						189 753,00		35 810,00	225 563,00



Stavba: Úprava vody Hrobice
Číslo nabídky: 15-058-SMST
Objekt: slaboproudy

SITEL spol. s r.o., Nad Elektrárnou 1526/46, Praha 10 - Slatiny

Vypracoval: Stanislav Smrčka
Dne: 22.5.2015

Číslo položky	značení materiálu	text	m.j.	počet jednotek	jednotková cena materiál	celkem materiál	jednotková cena montáž	celkem montáž	celkem
1 Strukturovaná kabeláž									
1.1	HSED02UW2S	Dat zásuvka modul,,p.omítku, 2 moduly (45st.),neos.,R	ks	22	36,40	800,80	65,00	1 430,00	2 230,80
1.2		krabice na povrch	ks	22	58,50	1 287,00	65,00	1 430,00	2 717,00
1.3	HSEMRJ6GWT	Keystone modul RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, SFA	ks	44	94,90	4 175,60	130,00	5 720,00	9 895,60
1.4	HSEKP423HA	Kabel F/FTP PlMF Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H plášť modrý	m	2 860	11,12	31 788,90	12,00	34 320,00	66 108,90
1.5		pro CCTV			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6	HSED02UW2S	Dat zásuvka modul,,p.omítku, 2 moduly (45st.),neos.,R	ks	9	36,40	327,60	65,00	585,00	912,60
1.7		krabice na povrch	ks	9	58,50	526,50	65,00	585,00	1 111,50
1.8	HSEMRJ6GWT	Keystone modul RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, SFA	ks	9	94,90	854,10	130,00	1 170,00	2 024,10
1.9	HSEKP423HA	Kabel F/FTP PlMF Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H plášť modrý	m	720	11,12	8 002,80	12,00	8 640,00	16 642,80
1.10					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11		demontáže a úprava RD1 stávající	kpl	1	0,00	0,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00
1.12					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.13	D6000	19" rozvaděč jednodílný 18U 600x600mm	ks	2	3 679,00	7 358,00	1 200,00	2 400,00	9 758,00
1.14		ventilační jednotka	ks	3	2 598,70	7 796,10	0,00	0,00	7 796,10
1.15		rozvodný panel	ks	3	630,50	1 891,50	0,00	0,00	1 891,50
1.16					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.17	HSEMRJ6GWT	19" patchpanel pro max. 24 keystone,neosazený,1U,R.	ks	3	416,00	1 248,00	400,00	1 200,00	2 448,00
1.18		Keystone modul RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, SFA	ks	57	94,90	5 409,30	130,00	7 410,00	12 819,30
1.19		vyvazovací panel	ks	5	208,00	1 040,00	0,00	0,00	1 040,00
1.20					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.21		optická vana	ks	3	1 170,00	3 510,00	800,00	2 400,00	5 910,00
1.22		pigtail SC 9/125 um 2m	ks	16	128,70	2 059,20	0,00	0,00	2 059,20
1.23		optická spojka duplex SC	ks	8	58,50	468,00	0,00	0,00	468,00
1.24		optická kazeta vč víčka	ks	3	169,00	507,00	0,00	0,00	507,00
1.25		kabel optický SM 9/125 8vl	m	450	16,90	7 605,00	18,00	8 100,00	15 705,00
1.26					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.27		UPS GENIO Flex Plus Dual 1100VA/990W, 5 min, 1/11	ks	3	10 218,00	30 654,00	900,00	2 700,00	33 354,00
		Switch Allied Telesis AT-8000G/24 L2 řízený 24x1000"	ks	3	17 355,00	52 065,00	1 800,00	5 400,00	57 465,00
		SFP modul 1x1000SX-LC, SM, 1310nm, max.vzdálenost 10 km	ks	3	1 157,00	3 471,00	60,00	180,00	3 651,00
		Q7SFPLX10-			0,00	0,00	1 800,00	0,00	0,00
1.28					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.29		lišťování různé dimenze	m	600	45,00	27 000,00	49,00	29 400,00	56 400,00
1.30					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.31		oživení, měření, pomocné práce, doprava,průrazy	kpl	1	0,00	0,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00
1.32					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.33					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
						199 845,40	139 870,00		339 715,40
Slaboproudé instalace 1 - CELKEM									



Stavba:
Číslo nabídky :
Objekt:

Úpravna vody Hrobice
15-058-SMST
slaboproudy

SITEL spol. s r.o., Nad Elektrárnou 1526/46, Praha 10 - Slatiny

Vypracoval :
Dne :

Stanislav Smrčka
22.5.2015

Číslo položky	značení materiálu	text	m.j.	počet jednotek	jednotková cena materiál	celkem materiál	jednotková cena montáž	celkem montáž	celkem
1		PZTS a přístupový systém, brána							
1.1		Ústředna GD264	ks	1	18 000,00	18 000,00	4 500,00	4 500,00	22 500,00
1.2	MK7	LCD klávesnice	ks	3	3 569,00	10 707,00	1 200,00	1 200,00	11 907,00
1.3	G8P	Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výs	ks	5	3 349,00	16 745,00	800,00	4 000,00	20 745,00
1.4	P026-B	Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s plošným spc	ks	2	6 578,00	13 156,00	1 800,00	1 800,00	14 956,00
1.5	C080	Rídící modul pro připojení dvou bezkontaktních čteček	ks	3	5 640,00	16 920,00	2 700,00	2 700,00	19 620,00
1.6	N033330	PIR detektor se zrcadlovou optikou, velmi nízkou spotř	ks	14	1 276,00	17 864,00	300,00	4 200,00	22 064,00
1.7	EMPS50	MG kontakt vratový čtyřdrátový s pracovní mezerou 55	ks	3	439,00	1 317,00	1 050,00	1 050,00	2 367,00
1.8	MAS3333	MG kontakt závrtný čtyřdrátový s pracovní mezerou 16	ks	5	164,00	820,00	350,00	1 750,00	2 570,00
1.9	RKZ111	Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svore	ks	8	240,00	1 920,00	150,00	1 200,00	3 120,00
1.11	PS12170 VdS	AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životnos	ks	2	1 553,00	3 106,00	120,00	120,00	3 226,00
1.12	iCLASS SE RP40	Bezkontaktní multitechnol.čtečka (podpora SIO) 13.56	ks	3	5 760,00	17 280,00	390,00	1 170,00	18 450,00
1.13	effeff 17RR-E4	Elektrický ovlárač nízkoodběrový s mikrosipinačem, 12V	ks	3	1 650,00	4 950,00	390,00	1 170,00	6 120,00
1.14	1209925	Hlavice stiskací ZB5AA4 rudá licující	ks	3	80,00	240,00	0,00	0,00	240,00
1.15	1212042	Skříň pro hlavice XALD01 plastová 1 otvor antracitový	ks	3	100,00	300,00	0,00	0,00	300,00
1.16	1214530	Jednotka spínací ZENL1121 0/1 zadní montáž pro krat	ks	3	130,00	390,00	0,00	0,00	390,00
1.17	SO/PICCOLO/RD	Nezálohovaná plastová vnitřní sířena 115dB/1m s červ	ks	3	367,00	1 101,00	210,00	630,00	1 731,00
1.18		kabel FTP Cat5e	m	750	12,00	9 000,00	12,00	9 000,00	18 000,00
1.19		kabel SCY 2x1,5	m	750	16,00	12 000,00	14,00	10 500,00	22 500,00
1.20		kabel FI-HT06	m	400	9,00	3 600,00	12,00	4 800,00	8 400,00
1.22		lišťování různé dimenze	m	300	45,00	13 500,00	65,00	19 500,00	33 000,00
1.24		oživení, zkusební provoz, programování	kpl	1	0,00	0,00	22 000,00	22 000,00	22 000,00
1.25		revize	kpl	1	0,00	0,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00
1.26		příručky zdí, , přípomoce, pomocné práce	kpl	1	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
1.27		Bezkontaktní karta Mifare s pamětí 4 KB	ks	20	98,00	1 960,00	0,00	0,00	1 960,00
1.28			ks		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.29			ks		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.30		IP pobočkový vrátník	ks	2	15 190,00	30 380,00	900,00	1 800,00	32 180,00
1.31		ATEUS-9137161CU 2N Helios IP Vario, dvěřní komun	ks	1	990,00	990,00	220,00	220,00	1 210,00
1.32		ATEUS-9137310E 2N Helios IP Vario, přidavný spínač	ks	3	4 350,00	13 050,00	660,00	660,00	13 710,00
1.33		GXV-3240 Grandstream - IP video telefon, Android, 4,;	ks	2	3 990,00	7 980,00	0,00	0,00	7 980,00
1.34		ATEUS-9137909 2N Helios IP, licence Gold	ks	1	19 800,00	19 800,00	1 500,00	1 500,00	21 300,00
1.35		PC server, pro IP telefonii	kpl	1	20 300,00	20 300,00	2 500,00	2 500,00	22 800,00
1.36		IP telefonní ústředna 3CX	kpl	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.37		posuvná brána vč pohonu, oživení	kpl	1	65 000,00	65 000,00	0,00	0,00	65 000,00
1.38		stavební práce, výkopy	kpl	1	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00
1.39		dálkové ovládání - klíčenky	ks	10	550,00	5 500,00	0,00	0,00	5 500,00
1.40		ovládací panel ve velině	kpl	1	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	2 500,00
1.41		kabeláž a nosná část,přípomoce	kpl	1	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00
1.42		mikrotrubička HDPE	m	200	11,00	2 200,00	12,00	2 400,00	4 600,00
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					332 576,00	332 576,00	149 870,00	482 446,00	