

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

PLATNOSTNÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ	
Došlo dne:	28 -06- 2016
PODATELNA	
Č. j.:	<i>TSHK / 380 / 16</i>

DBCHQX

I. Smluvní strany

Kupující: **TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ**
se sídlem: Na Brně 362, 500 08 Hradec Králové
doručovací adresa: Na Brně 362, P. O. BOX 10, 500 08 Hradec Králové
IČ: 64809447
DIČ: CZ64809447
zastoupená: Ing. Jiřím Henzlem, ředitelem
Příspěvková organizace zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, sp. zn. Pr 52
E-mail: info@tshk.cz
Telefon: 495 402 654
Kontaktní osoba: *Michal Koťan*, tel. 731 512 884, e-mail: kotan@tshk.cz

na straně jedné jako „kupující“

a

Prodávající: **PARK – sadovnické a krajinářské úpravy s.r.o.**

se sídlem: Jaderná elektrárna Dukovany
doručovací adresa: Jaderná elektrárna Dukovany 269, 675 50
IČ: 00560081
DIČ: CZ00560081
zastoupený: Březina Petr, jednatel
Zaps. v obch. Obch. rejstřík, vedený Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 62456
E-mail: park.jedu@raz-dva.cz
Telefon: 561 10 56 36
Kontaktní osoba: *Březina Petr*, tel. 777 326 184 , e-mail – park.jedu@raz-dva.cz

na straně druhé jako „prodávající“

II. Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výběrového řízení k veřejné zakázce malého rozsahu č. 116052 na dodávky s názvem „DODÁVKA A MONTÁŽ ZÁVLAHOVÉHO SYSTÉMU V AREÁLU NOVÝ HRADEC KRÁLOVÉ“ (dále jen „zakázka“) mezi kupujícím, jakožto zadavatelem předmětné zakázky, a prodávajícím, jakožto vybraným uchazečem.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka a montáž (instalace) závlahového systému travnatých fotbalových hřišť ve sportovním areálu Nový Hradec Králové, ulice Husova 201 v Hradci Králové (dále jen „předmět veřejné zakázky“, „předmět koupě“ nebo „zboží“) a umožnění nabytí vlastnického práva k předmětu koupě kupujícím a závazek kupujícího předmět koupě převzít a

zaplatit prodávajícímu kupní cenu za podmínek stanovených v této smlouvě.

2. Technická specifikace předmětu veřejné zakázky je uvedena ve výzvě – zadávací dokumentaci předmětné veřejné zakázky a jejích přílohách - výkresu a výkazu výměr.
3. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávacích podmínkách zakázky.
4. Prodávající touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených předmět koupě kupujícímu prodává a kupující touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených předmět koupě od prodávajícího kupuje.
5. Součástí předmětu této smlouvy a sjednané kupní ceny jsou rovněž tyto povinnosti prodávajícího:
 - doprava zboží do místa plnění a jeho řádná instalace kvalifikovanými pracovníky s tím, že v rámci instalace musí být dodrženy veškeré požadavky příslušných platných právních předpisů, zejména v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v oblasti protipožární a v oblasti nakládání s elektrickými zařízeními,
 - odzkoušení a ověření správné funkce zboží, případně jeho seřízení a provedení dalších úkonů nutných pro to, aby zboží mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel,
 - dodání veškerého příslušenství zboží v takovém rozsahu, aby zboží bylo plně funkční a splňovalo veškeré požadavky kupujícího stanovené v zadávací dokumentaci,
 - předání veškerých dokumentů, jichž je třeba k nakládání se zbožím a k jeho řádnému užívání, technické dokumentace vztahující se ke zboží (zejména návodu k obsluze a údržbě v českém jazyce, včetně technické zprávy obsahující přesný popis zavlažovacího systému a použitých materiálů),
 - zaškolení minimálně 2 pracovníků kupujícího v obsluze a údržbě zboží v rozsahu alespoň 1,5 hodiny, nebude-li objektivně třeba delší doby, na dodaném zboží a jeho příslušenství,
 - odvoz a likvidaci všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění zakázky, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění,
 - další povinnosti prodávajícího vyplývající ze zadávací dokumentace k předmětné veřejné zakázce.
6. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem předmětu koupě, že na předmět koupě nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila s předmětem koupě podle této smlouvy disponovat. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.
7. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě vč. příslušenství je nový a v souladu se všemi platnými právními předpisy České republiky a Evropské unie (zejména bezpečnostními a technickými) a českými technickými normami (ČSN, ČSN EN), které se vztahují k předmětu koupě, a to jak závaznými, tak doporučenými.

IV. Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat (odevzdat) předmět koupě a provést jeho montáž a všechny ostatní dodávky, práce a služby, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, **nejpozději do 31. 7. 2016.**
2. Místo plnění, tj. předání předmětu koupě a splnění ostatních činností dle této smlouvy, je ulice Husova 201, 500 08 Hradec Králové, Sportovní areál Nový Hradec.
3. Na dodání zboží upozorní prodávající zástupce kupujícího pana Michala Kořana na jeho shora uvedeném telefonním čísle a shora uvedeném e-mailu, a to nejméně 3 pracovní dny před jeho uskutečněním.

V. Kupní cena

1. Kupní cena za splnění předmětu této smlouvy je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci shora uvedeného výběrového řízení na výše uvedenou veřejnou zakázku, tj.:

kupní cena činí celkem: **...744 439,- Kč bez DPH**

2. Na poskytnuté montážní práce a související zdanitelné plnění (dodávku zboží) bude použit režim přenesení daňové povinnosti na kupujícího, v souladu s ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
3. Prodávající prohlašuje, že se řádně seznámil s rozsahem předmětu této smlouvy, a potvrzuje, že ve výše uvedené kupní ceně jsou zahrnuty náklady na veškeré dodávky a související práce a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění této smlouvy, zejména náklady na pořízení předmětu veřejné zakázky včetně nákladů na jeho výrobu a montáž, náklady na dopravu předmětu veřejné zakázky do místa plnění včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění předmětu veřejné zakázky, ostrahu předmětu veřejné zakázky do jeho předání a převzetí, daně, poplatky a cla spojené s dodávkou předmětu veřejné zakázky, náklady na průvodní dokumentaci, náklady na likvidaci odpadů vzniklých při dodávce předmětu veřejné zakázky, náklady na zaškolení obsluhy kupujícího a jakékoli další nezbytné náklady, a že daná kupní cena zahrnuje také zisk prodávajícího.

VI. Platební podmínky a fakturace

1. Zálohy na platbu kupní ceny nejsou sjednány a kupující je neposkytuje.
2. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného prodávajícím v zákonem stanovené lhůtě po řádném a úplném splnění této smlouvy. Přílohou faktury musí být kupujícím písemně schválený předávací protokol, v němž potvrdí převzetí zboží a poskytnutí ostatních dodávek, prací a služeb, k nimž se prodávající v této smlouvě zavázal, jinak bude faktura považována za neúplnou. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle platných právních předpisů s tím rozdílem, že výše daně z přidané hodnoty nebude na faktuře uvedena a faktura bude obsahovat sdělení „daň odvede zákazník“. Dále bude faktura obsahovat číselný kód klasifikace produkce jednotlivých prací (úkonů) dle sdělení Českého statistického úřadu CZ-CPA 41 až 43 platného od 1. 1. 2008.
3. Splatnost faktury se sjednává na 14 dnů ode dne jejího písemného vyhotovení za předpokladu, že faktura bude doručena kupujícím do tří pracovních dnů ode dne jejího písemného vyhotovení. Pokud bude faktura doručena kupujícím později, prodlužuje se její splatnost o

počet dnů, o něž doručení faktury kupujícímu přesáhlo dobu tří pracovních dnů.

4. Kupující si vyhrazuje právo vrátit fakturu prodávajícímu bez úhrady, jestliže nebude mít sjednané nebo zákonem stanovené náležitosti, nebo její součástí nebude výše uvedená příloha. Ve vrácené faktuře kupující vyznačí důvod vrácení. V takovém případě kupující není v prodlení v případě jejího nezaplacení ve lhůtě její splatnosti a prodávající je povinen vystavit a doručit kupujícímu novou, řádnou fakturu se správnými náležitostmi a přílohou. Pro splatnost nově vystavené faktury platí výše uvedené ustanovení o splatnosti prvotně vystavené faktury.

VII. Předání a převzetí zboží

1. Zboží se považuje za dodané a závazek prodávajícího dodat (odevzdat) zboží za splněný okamžikem protokolárního převzetí zboží kupujícím bez vad. V případě, že kupující převezme zboží s vadami, je závazek prodávajícího splněn až okamžikem odstranění poslední vady, kterou zboží vykazovalo v době převzetí.
2. Prodávající je povinen spolu se zbožím předat kupujícímu veškeré dokumenty, jichž je třeba k nakládání se zbožím a k jeho řádnému užívání.
3. Prodávající odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace, jakož i za to, že neobsahuje žádné nepřesnosti, chyby nebo opomenutí.
4. Zboží bude prodávajícím předáno a kupujícím převzato na základě shodných prohlášení stran v předávacím protokolu, který bude obsahovat specifikaci zboží, místo a datum jeho předání.
5. V případě zjištění vad zboží při jeho předání a převzetí, bude předávací protokol obsahovat i vymezení těchto vad a lhůty k jejich odstranění, na kterých se kupující a prodávající dohodli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad zboží, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny nejpozději do 7 dnů ode dne předání a převzetí zboží. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem bude zboží považováno za převzaté bez jakýchkoliv vad.
6. Kupující není povinen převzít zboží v případě, že vykazuje jakékoliv vady. V případě, že kupující odmítne zboží převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
7. Veškeré odborné práce související s dodáním, montáží a zajištěním funkčnosti zboží musí vykonávat pracovníci prodávajícího nebo jeho smluvních partnerů mající příslušnou kvalifikaci.
8. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží převzetím zboží. Nebezpečí škody na zboží přejde na kupujícího převzetím zboží bez vad. Pokud kupující převezme zboží s vadami, přejde na něj nebezpečí škody až odstraněním poslední vady zjištěné při předání a převzetí zboží. Škodou na zboží je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci.

VIII. Odpovědnost za vady, záruka za jakost, reklamace

1. Prodávající odpovídá za to, že kupujícímu odevzdá zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení (tj. včetně řádné montáže zboží). Nejsou-li jakost a provedení ujednány, plní prodávající v jakosti a provedení vhodných pro účel patrný ze smlouvy; jinak pro účel obvyklý.
2. Neodpovídá-li zboží požadavkům dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je vadné. Za vadu se považují i vady v dokladech nutných pro užívání zboží.
3. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží (záruční dobu) v délce **...24 měsíců** spočívající v tom, že zboží, jakož i jeho veškeré části a příslušenství, budou po záruční dobu způsobilé pro použití ke sjednaným, jinak obvyklým účelům a zachovají si sjednané, jinak obvyklé

vlastnosti.

4. Vyplývá-li z případných předaných záručních listů menší rozsah záruky za jakost, než jak vyplývá z odst. 3 tohoto článku smlouvy, platí rozsah záruky za jakost vyplývající z odst. 3 tohoto článku smlouvy.
5. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zboží, písemně potvrzeného kupujícím v předávacím protokolu. V případě, že kupující převezme zboží s vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí zboží s vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí zboží.
6. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady, tj. po tuto dobu se běh záruční doby přerušuje.
7. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamační odeslaná kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k písemné dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 72 hodin od okamžiku oznámení vady kupujícím prodávajícímu.
9. Proávající je povinen zahájit odstraňování reklamované vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává jako oprávněnou, a to nejpozději do 24 hodin od okamžiku oznámení vady kupujícím prodávajícímu.
10. Vada může být oznámena i e-mailem, popř. i jen telefonicky.
11. Náklady na odstranění reklamované vady nese prodávající, dokud se případně neprokáže, že vada byla reklamována neoprávněně. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit prodávajícímu veškeré náklady prodávajícímu nezbytně a účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady. V případě, že prodávající nedoručí kupujícímu do 7 dnů ode dne doručení písemné reklamace kupujícího prodávajícímu písemné odůvodněné odmítnutí oprávněnosti reklamace, je oprávněnost reklamace považována za prodávajícímu uznanou a bez jakéhokoli případného prokazování za prokázanou.
12. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém kupující potvrdí odstranění vady, nebo zdůvodní, proč údajné odstranění vady odmítá.
13. V případě, že prodávající bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je kupující oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady prodávajícího. Tím není dotčeno právo kupujícího požadovat po prodávajícímu zaplacení smluvní pokuty ve smyslu čl. X. bod 3. této smlouvy.

IX. Servisní podmínky

1. Proávající se zavazuje po celou záruční dobu provádět pravidelný servis zboží.
2. Servis zboží bude prováděn výlučně příslušně kvalifikovanými pracovníky prodávajícího nebo jeho smluvními partnery majícími příslušnou kvalifikaci a oprávnění.

X. Sankce

1. Pokud bude prodávající v prodlení s řádným dodáním zboží nebo poskytnutím všech ostatních dodávek, prací a služeb, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny zboží včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající řádně neodstraní vady zboží uvedené v předávacím protokolu ve výše uvedeném termínu, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou jednotlivou vadu, s jejímž odstraněním je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
3. Pokud prodávající řádně nezahájí odstraňování reklamovaných záručních vad nebo neodstraní reklamované záruční vady ve výše uvedených termínech, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou jednotlivou reklamovanou vadu, s jejímž odstraněním (nebo zahájením odstraňování) je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
4. V případě prodlení s platbou oprávněně vystavené a splatné faktury za řádně splněný předmět veřejné zakázky uhradí kupující prodávajícímu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
5. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, jejich celková výše není omezena.
6. Zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody vzniklý z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
7. Smluvní pokuta je spatná do 14 dnů ode dne doručení výzvy k její úhradě (tato výzva může mít formu faktury), a to bez ohledu na datum splatnosti uvedené na faktuře, bude-li mít výzva formu faktury. To však neplatí v případě smluvní pokuty, jejíž výše je závislá na počtu dnů prodlení. V takových případech se v otázce splatnosti takové smluvní pokuty postupuje dle platných právních předpisů a příslušné judikatury.

XI. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může písemně odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením této smlouvy ze strany prodávajícího se mimo jiné rozumí:
 - prodlení prodávajícího s řádným dodáním zboží nebo poskytnutím ostatních dodávek, prací a služeb, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, delší než 7 dnů,
 - prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování reklamované vady zboží delší než 24 hodin,
 - prodlení prodávajícího s odstraněním reklamované vady zboží delší než 72 hodin,
 - zjištění, že kupujícím reklamovaná vada je neopravitelnou vadou, pro kterou nelze zboží řádně užívat ve smyslu této smlouvy.
3. Kupující má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případě, pokud prodávající uvedl v nabídce v rámci shora uvedeného výběrového řízení informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného výběrového řízení.
4. Kupující má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případě, pokud by insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku prodávajícího nebo pokud by proti prodávajícímu bylo zahájeno řízení o výkon rozhodnutí (exekuční řízení).
5. Odstoupení od této smlouvy je účinné jeho doručením druhé smluvní straně.

XII. Ostatní a závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se tímto dohodly, že pro jejich smluvní vztah založený touto smlouvou se ustanovení § 2111 a § 2112 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, neuplatňují, tj. vylučují se.
2. Nastanou-li u některé ze stran okolnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně.
3. Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit jakékoliv práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na třetí osobu, ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
4. Prodávající prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího (dále jen „nabídka prodávajícího“), kterou v postavení uchazeče podal do výběrového řízení na zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k zakázce včetně všech jejích příloh (dále jen „zadávací dokumentace k zakázce“). Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo nabídky prodávajícího vyplývají prodávajícímu povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti prodávajícího jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a prodávající je povinen je v plném rozsahu dodržet.
6. V případě, že bude některé ustanovení této smlouvy neplatné, nezpůsobí neplatnost celé smlouvy, jestliže lze takové neplatné ustanovení oddělit od ostatního obsahu této smlouvy a lze-li předpokládat, že by k uzavření této smlouvy došlo i bez takového neplatného ustanovení, rozpoznala-li by strana neplatnost včas. V takovém případě nahradí smluvní strany takové neplatné ustanovení ustanovením novým, které se svým obsahem a účelem bude nejvíce blížit obsahu a účelu neplatného ustanovení a bude v souladu s platným právním řádem.
7. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech jinak neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
8. Žádný závazek dle této smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
9. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli písemnosti dle této smlouvy se doručují na shora uvedené doručovací adresy smluvních stran, případně na jinou změněnou doručovací adresu, kterou smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámí, nebo kterou kupující uvede na svých webových stránkách www.tshk.cz.
10. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek této smlouvy výslovně označeny a podepsány zástupci obou smluvních stran. Jiná změna této smlouvy je neplatná. Odstoupit od této smlouvy nebo ji zrušit dohodou lze rovněž jen písemně.
11. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 originálech, z nichž každá strana obdrží jedno vyhotovení.
12. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími ustanoveními a jsou si vědomy veškerých práv a povinností z této smlouvy vyplývajících, na důkaz čehož k ní připojují své podpisy jejich zástupci.

29. 06. 2016

V Hradci Králové dne

V Dukovanech dne 24.6.2016

Za kupujícího – **TECHNICKÉ SLUŽBY
HRADEC KRÁLOVÉ:**

Za prodávajícího
uchazeč doplní svoje jméno:

.....
Ing. Jiří Henzl
Ředitel

.....
Březina Petr , jednatel



PARK ④
sadovnické a krajinné úpravy s.r.o.
675 60 JE DUKOVANY
DIČ: CZ00880081
Tel.: 561 105 636

ROZPOČET NA DODÁVKU A MONTÁŽ ZAVLAŽOVACÍHO SYSTÉMU

Zavlažovací systém Nový Hradec Králové

Pol.	Množství	Popis	Jedn.	Jedn.cena	celková cena

ČÁST I. ZEMLNÍ PRÁCE

1	1,00	Vytyčení tras pro položení potrubí, umístění armatur, ventilových boxů, posítkovačů a ostatních částí zavařovacího systému dle projektu	soub	7 000,00	7 000,00
2	1 300,00	Sloupnutí dmnů	bm	22,00	28 600,00
3	1 300,00	Vyhlobení rýhy pro potrubí distribučních řadů a ovládacích kabelů v hornině 3-4 včetně odvozu přebýt. výkopku v rámci staveniště	bm	35,00	45 500,00
4	1 300,00	Podsyp a obsyp potrubí a ovládacích kabelů jemnozrnným obsypem 0-4mm.	bm	12,00	15 600,00
5	45,00	Obsypový materiál pro obsyp potrubí a kabelů (dle potřeby)	t	190,00	8 550,00
6	1 300,00	Zásyp a hutnění výkopů	bm	14,00	18 200,00
7	1 300,00	Pokládka dmnů	bm	28,00	36 400,00
8	78,00	Výkop pro posítkovač, jeho výškové osazení do úrovně terénu včetně podsypu pískem, záspy a odvozu přebytkého výkopku v	ks	120,00	9 360,00

32

		rámci staveniště				
9	17,00	Výkop pro ventilovou šachtiici, její výškové osazení do úrovně terénu včetně podsypu pískem, zásypu a odvozu přebytečného výkopku v rámci staveniště	ks	150,00		2 550,00

ČÁST I. - ZEMNÍ PRÁCE CELKEM

169 210,00

ČÁST II. POTRUBÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

		<i>Hlavní řád</i>				
10	350,00	Dodávka tlakového potrubí HD-PE DN 65, PN 10 (75x4,5)	bm	87,90		30 765,00
11	350,00	Montáž tlakového potrubí HD-PE DN 65, PN 10 (75x4,5)	bm	7,00		2 450,00
12	200,00	Dodávka tlakového potrubí HD-PE DN 50, PN 10 (63x3,8)	bm	65,00		13 000,00
13	200,00	Montáž tlakového potrubí HD-PE DN 50, PN 10 (63x3,8)	bm	6,00		1 200,00
14	23,00	Navrtávací pás 75x6/4"	ks	716,00		16 468,00
15	10,00	Navrtávací pás 63x6/4"	ks	641,00		6 410,00
16	33,00	PVC vsuvka 6/4"	ks	29,00		957,00
17	3,00	Zátka 75	ks	309,00		927,00
18	2,00	Redukovaný T-kus 75-63-75	ks	449,00		898,00
19	2,00	T-kus 75	ks	509,00		1 018,00
		<i>Distribuční vedení</i>				
20	1 000,00	Dodávka tlakového potrubí HD-PE DN 40, PN 10 (50x3,0)	bm	38,90		38 900,00
21	1 000,00	Montáž tlakového potrubí HD-PE DN 40, PN 10 (50x3,0)	bm	4,50		4 500,00

22	600,00	Dodávka tlakového potrubí HD-PE DN 50, PN 10 (63x3,8)	bm	65,00	39 000,00
23	600,00	Montáž tlakového potrubí HD-PE DN 50, PN 10 (63x3,8)	bm	6,00	3 600,00
24	9,00	Přechodka přímá 63x6/4" vnější závit	ks	127,00	1 143,00
25	24,00	Přechodka koleno 63x6/4" vnější závit	ks	145,00	3 480,00
26	8,00	Koleno 63	ks	185,00	1 480,00
27	33,00	Spojka redukovaná 63x50	ks	194,00	6 402,00
28	39,00	Navrtávací pás 63x1", PN 16	ks	109,00	4 251,00
29	6,00	Navrtávací pás 50x1", PN 16	ks	92,00	552,00
30	33,00	Přechodka přímá 50x1" vnitřní závit	ks	105,00	3 465,00
31	5,00	TANGIT 80 těsnící šňůra	ks	165,00	825,00
ČÁST II.- POTRUBÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM					148 476,00

2

Pol.	Množství	Popis	Jedn.	jedn.cena	celková cena
ČÁST III. UZAVÍRACÍ ARMATURY					
32	1,00	Filtr 2", filtr ocel., epoxid. lak, 2" AG, 80 mesh	ks	6 975,00	6 975,00
33	1,00	Kulový ventil 2"	ks	1 787,00	1 787,00
34	1,00	Zpětná klapka 2", mosazná klapka	ks	860,00	860,00
ČÁST III. - UZAVÍRACÍ ARMATURY CELKEM					
9 622,00					
ČÁST IV. POSTŘIKOVAČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ					
35	60,00	vodotěsné konektory 2,5 mm2, DBRY-6	ks	37,50	2 250,00
36	78,00	výs. postřikovač	ks	1 125,00	87 750,00
37	33,00	elektromagnetický ventil	ks	1 890,00	62 370,00
38	17,00	ventilová šachtiice	ks	745,00	12 665,00
39	78,00	kloubová přípojka SJ	ks	650,00	50 700,00
40	78,00	Montáž postřik. vč. trysek	ks	140,00	10 920,00
41	33,00	Montáž elektromagnetického ventilu montáž včetně armatur	ks	240,00	7 920,00
42	78,00	Montáž přípojek SJ	ks	65,00	5 070,00
ČÁST IV. - POSTŘIKOVAČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM					
239 645,00					

ČÁST V. OVLÁDACÍ SYSTÉM					
43	950,00	Ovládací kabel 24V, CYKY 7x1,5 včetně montáže a proměření průchodnosti	bm	27,00	25 650,00
44	400,00	Ovládací kabel 24V, CYKY 5x1,5 včetně montáže a proměření průchodnosti	bm	17,20	6 880,00
45	1,00	centrální ovl. jednotka včetně trafu 230/24V	ks	27 000,00	27 000,00
46	1,00	bezdrátová meteorostanice	ks	15 100,00	15 100,00
47	1,00	dálkové ovládání	ks	5 050,00	5 050,00
48	1,00	Montážní práce na ovládacím systému	ks	12 000,00	12 000,00
49	1,00	Programování a zprovoznění systému, zaškolení obsluhy	ks	4 500,00	4 500,00
50	1,00	<u>Schema</u> skutečného provedení	ks	1 800,00	1 800,00
51	1,00	První zazimování a jarní zprovoznění	ks	7 000,00	7 000,00
ČÁST V. OVLÁDACÍ SYSTÉM - CELKEM					104 980,00

2

Pol.	Množství	Popis	Jedn.	jedn. cena	celková cena

ČÁST VI. ČERPAČÍ STANICE

52	1,00	Tlaková nádoba s výměnitelným vakem objem 60 litrů	ks	3 414,00	3 414,00
53	1,00	Tlakový spínač 3-12 barů, 400V,	ks	750,00	750,00
54	1,00	5-ti cestná armatura	ks	122,00	122,00
55	1,00	Flexo hadice 1" x 500, koleno, PN 10	ks	183,00	183,00
56	1,00	Manometr boční do 10 bar	ks	149,00	149,00
57	1,00	Kulový ventil 1"	ks	291,00	291,00
58	1,00	Vsuvka mosaz 1"	ks	46,00	46,00
59	1,00	Navrtávací pás 63x1"	ks	109,00	109,00
60	1,00	Hlídání hladiny ve studni včetně ponorných sond	ks	2 842,00	2 842,00
61	1,00	Ovládací skříň s tlakovým vincovým spínačem 9 barů s diferencí 0,4 baru. Signál z tohoto spínače vyhodnocuje ovládací skříň. Tato skříň zabezpečuje:	ks	4 900,00	4 900,00
		1) jištění čerpadla (zkrat / přetížení)			
		2) jištění ovládacích obvodů			
		3) blokování - běh na sucho			
		Celé zařízení je uloženo v plastovém rozvaděči			
62	1,00	Montáž - vlastní propojení na místě, nastavení pracovních parametrů, uvedení do provozu, výchozí elektrovizize, výškolení obsluhy a předání provozního řádu	ks	11 200,00	11 200,00
63	1,00	Připojovací tvarovky a armatury (kolena, přechodky,...)	ks	6 500,00	6 500,00

