

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č.89/2012 Sb., občanský zákoník

OBJEDNATEL:

Zapsaný v obchodním rejstříku u:

Jejímž jménem jedná:

Sídlo:

IČ, DIČ:

Tel., Fax:

ID datové schránky:

Odpovědní zástupci pro jednání:

- jednat ve věcech smluvních:

- jednat ve věcech technických:

(dále jen „objednatel“)

Armádní Servisní, příspěvková organizace

Městského soudu v Praze, sp.zn. Pr. 1342

Ing. Martin Lehký – ředitel

Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6

60460580, CZ60460580

973 204 090, 973 204 092

dugmkm6

Ing. Martin Lehký, tel.: 973 204 091

Ing. Zdeněk Beňo, tel: 602 106 090

ZHOTOVITEL:

Zapsaný v obchodním rejstříku u:

Zastoupený:

Sídlo:

IČ, DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

ID datové schránky:

Odpovědní zástupci pro jednání:

- jednat ve věcech smluvních:

- jednat ve věcech technických:

(dále jen „zhotovitel“)

TOMAN – inženýrské sítě a.s.

Krajský obchodní soud v Plzni, oddíl B, vložka 1122

Leo Peterkou – předseda představenstva, Mgr. Vlastou

Peterkovou – člen představenstva

Slovanská alej 28, 326 00 Plzeň

26375036, CZ26375036

KB

107-1042270257/0100

jwkgppt

Leo Peterka, Mgr. Vlasta Peterková

Leo Peterka

za takto dohodnutých podmínek:

I. PŘEDMĚT DÍLA

„Kříženec – rekonstrukce budovy a technologie hydroforové stanice“

Předmětem díla je rekonstrukce budovy a technologie hydroforové stanice Kříženec.

Rozsah požadovaných prací:

1. Vlastní realizace díla podle naceněného soupisu prací a dodávek (výměna střešní krytiny, venkovní a vnitřní omítky, venkovní a vnitřní opravy, výměna technologie, nátěry, oplocení, atd.)
2. Realizace nového elektrorozvaděče a elektrorozvodů. Dodávka včetně prováděcího projektu, svorkového a liniového schématu, napojení el. prvků, kabelů, kabelové cesty. Prováděcí dokumentace bude zpracovaná dle platných norem a vyhlášek, včetně položkového rozpočtu 3x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě ve formátu *.pdf a *.dwg na nosiči CD – příloha č. 6 k Vyhlášce č. 499/2006 Sb., v platném znění. Elektroinstalace bude projektována na stávající stav. V rámci rekonstrukce dojde pouze k výměně čerpadel za nové stejného typu.
3. V průběhu realizace vést stavební deník – příloha č. 9 k Vyhlášce č. 499/2006 Sb.
4. Provedení kontrolních dnů 1x za 14 dní za společné účasti zástupce objednatele a zástupce zhotovitele.
5. Doložení veškerých výchozích revizí, protokolů o příslušných zkouškách, prohlášení o shodě k výrobkům, které budou přicházet do přímého styku s pitnou vodou, včetně údajů o tom, že splňují zákonné požadavky, atesty výrobků a materiálu.
6. Předání pasportů tlakových nádob.
7. Provedení tlakové zkoušky potrubí dle ČSN.
8. Doklad o provedené dezinfekci vodovodního potrubí s uvedením použitého dezinfekčního prostředku a doby jeho působení.
9. Předání návodů na obsluhu jednotlivých zařízení, záruční listy, provést zaškolení obsluhy.
10. Zpracování návrhu provozního řádu v písemné i elektronické podobě 1x na CD (formát *.pdf a *.doc).
11. Součástí plnění je průběžný a závěrečný úklid, odvoz a ekologická likvidace demontovaného materiálu a veškerého vzniklého odpadu včetně uložení na skládku, doklad o likvidaci odpadu.
12. Předat doklady o výkupu železného šrotu, celková výše všech dokladů bude započtena oproti závěrečné fakturaci.
13. Po dobu rekonstrukce zajistit v případě nutnosti provizorní dodávku vody.

Objednatel nepřipouští variantní řešení.

II. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

Termín zahájení plnění:

ihned po podpisu SoD

Termíny ukončení plnění:

15. 12. 2015

Místo plnění: vojenský areál Kříženec, obec Planá, okr. Tachov

III. CENA DÍLA

Cena za předmět díla bez DPH je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, ve které jsou zahrnuty veškeré náklady dle článku I této smlouvy a činí: **1 059 671,24 Kč**

slovy: „Jeden milion padesát devět tisíc šest set sedmdesát jedna, 24/100 korun českých“

DPH bude účtováno v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

IV. PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Objednatel zálohy neposkytuje.
- 4.2 Fakturace bude do výše 100 % ceny díla vždy na základě dílčích zjišťovacích protokolů. Z každé faktury bude pozastávka ve výši 10% z částky bez DPH. Pozastávka 10% bude uvolněna po předání díla bez vad a nedodělků na základě písemné žádosti zhotovitele a dodání příslušných dokladů (protokol o předání / převzetí díla).
- 4.3 Zhotovitel je povinen v předmětu fakturace uvést přesný název akce včetně čísla smlouvy. Jinak bude faktura vrácena zhotoviteli k doplnění. Faktury rozdělit na stavební a strojní část.
- 4.4 Daňový doklad musí obsahovat údaje podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, včetně uvedení klasifikace CZ-CPA, a dále údaje pro účely stanovení režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s § 92a zákona.
- 4.5 Lhůta splatnosti je **30 dní** od doručení faktury objednateli (originál faktury + kopie zápisu o předání a převzetí). Adresa pro zaslání faktury: Armádní Servisní, příspěvková organizace, Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 – Dejvice.
- 4.6 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet vyhotovení. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli.

V. SOUČINNOST OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo kompletně, řádně, v patřičné kvalitě, včas, na svůj náklad a nebezpečí v souladu s platnými právními předpisy a ČSN a dodržovat platné hygienické, zdravotní, požární, bezpečnostní a ekologické předpisy a závazné normy.
- 5.2 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli a zhotovitel převzít do 7 dnů od podpisu smlouvy staveniště způsobilé k řádnému a nerušenému plnění předmětu díla ve smyslu této smlouvy.
- 5.3 Zhotovitel zahájí stavební práce bez zbytečného odkladu po předání staveniště objednatelem a ukončí stavební práce nejpozději do termínu uvedeného v článku II. této smlouvy.
- 5.4 Objednatel se zavazuje, že umožní po dokončení díla zhotoviteli přístup do objektu díla za účelem odstranění případných vad.

- 5.5 Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla formou kontrolních dnů, kdy 1. kontrolní den stanoví objednatel při předání staveniště. Další kontrolní den bude stanoven po dohodě se zhotovitelem.
- 5.6 Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k převzetí konstrukcí, které budou zakryty, minimálně 3 pracovní dny předem. O převzetí konstrukcí bude učiněn zápis ve stavebním deníku.
- 5.7 V případě, že dojde ke změně subdodavatele, prostřednictvím, kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen před jeho změnou objednatele písemně informovat a vyžádat si jeho souhlasné stanovisko.

VI. ODPOVĚDNOST ZA VADY – ZÁRUKA

- 6.1 Záruční doba na provedené dílo je **60 měsíců**.
- 6.2 Záruční doba počíná běžet dnem řádného dokončení díla, po odstranění všech případných vad z úspěšného přejímacího řízení. Zhotovitel zabezpečí odstranění případných skrytých vad díla, zjištěných v záruční době nejpozději do 48 hod. od nahlášení závad.
- 6.3 V záruční době se odstraňují skryté vady zdarma.
- 6.4 Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, písemně do rukou oprávněného zástupce zhotovitele.
- 6.5 Po dobu záruční doby nesmí dojít bez souhlasu zhotovitele k zásahům do provedeného díla. V opačném případě ztrácí objednatel právo reklamace a záruční doba končí okamžikem neoprávněného zásahu na díle.

VII. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

- 7.1 Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla dodržovat na převzatém staveništi čistotu a pořádek.
- 7.2 Technický dozor nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená dle § 46d zákona č. 137/2006 Sb.
- 7.3 Převzetím staveniště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování platných předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví, za dodržování příslušných protipožárních opatření a hygienických předpisů a ČSN.
- 7.4 Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude provedeno nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 7.5 Zhotovitel souhlasí s uveřejněním této smlouvy na webových stránkách objednatele www.as-po.cz.
- 7.6 Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn u pojišťovny České pojišťovny a.s, č. pojistné smlouvy 50174355-15 na škody způsobené při své podnikatelské činnosti do výše alespoň 1.500.000,- Kč. Zhotovitel je povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu pro případ vzniku škody minimálně ve stejném, rozsahu a výši, jak je uvedeno v tomto bodu, a to po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou.

VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA

- 8.1 Zhotovitel oznámí objednateli 7 dnů předem termín, kdy dílo bude dokončeno a připraveno k předání. O předání díla bude proveden zápis o předání a převzetí dokončeného díla, který podepíší zástupci obou smluvních stran, a při kterém zhotovitel předá a objednatel převezme veškerou dokumentaci dle článku č. 1 této smlouvy.

IX. SMLUVNÍ POKUTY

- 9.1 Objednatel uhradí fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů po jejím doručení. Za prodlení s úhradou faktury zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 9.2 V případě nedodržení termínu dokončení díla a za prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínech stanovených v zápise o předání a převzetí díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 9.3 Při neplnění podmínek smlouvy, porušování zákonných povinností nebo nedodržování schváleného harmonogramu provádění (při zpoždění větším než 10 kalendářních dnů), má právo objednatel na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové smluvní ceny díla za každý započatý den a každé jednotlivé porušení.
- 9.4 Sankce za nedodržování BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí se řídí dle sazebníku pokut, který je Přílohou č. 1. této smlouvy.
- 9.5 Smluvní pokuta za nedostatečné vedení stavebního deníku je stanovena ve výši 1.000,- Kč/den.
- 9.6 Pokuty vzniklé vlivem stavební činnosti zhotovitele udělené objednateli budou převedeny na zhotovitele v plné výši a mohou být započteny proti neuhrazeným fakturám.
- 9.7 Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo požadovat náhradu škody v plné výši.

X. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 10.1 Odstoupit od této smlouvy lze pro podstatné porušení smluvních povinností, kterými jsou zejména:
- neplnění předmětu díla podle čl. I.;
 - zhotovitel neprovede dílo v patřičné kvalitě podle platných předpisů a norem;
 - zhotovitel je v prodlení s termínem dokončení díla o více než 5 kalendářních dnů;
 - zhotovitel bez vážných důvodů přerušil práce na díle na dobu delší než 5 kalendářních dnů
- 10.2 Odstoupení od smlouvy lze provést pouze písemně s uvedením důvodu. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení druhé straně. Smluvní strany jsou povinny provést vzájemné vypořádání ke dni odstoupení od smlouvy. Smluvní strana, která zapříčinila odstoupení od smlouvy je povinna zaplatit druhé straně veškeré náklady a škody jí prokazatelně vzniklé v souvislosti s odstoupením od této smlouvy.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

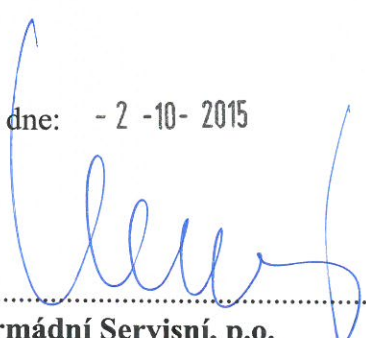
- 11.1 Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
- 11.2 Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
- 11.3 Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev strany učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
- 11.4 Smlouvu lze měnit a doplňovat po dohodě smluvních stran formou písemných dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 11.5 Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž 1 paré obdrží zhotovitel a 3 paré objednatel.
- 11.6 Smluvní strany prohlašují, že smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

Příloha:

Příloha č. 1: Sankce za porušení BOZP, PO a OŽP (1 list)

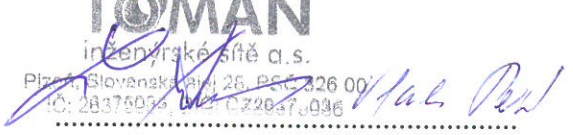
Příloha č. 2: Oceněný soupis stavebních prací a dodávek (12 listů)

V Praze dne: - 2 -10- 2015


Armádní Servisní, p.o.
Ing. Martin Lehký
ředitel

 **ARMÁDNÍ SERVISNÍ**
PRŮMYŠLOVÁ ORGANIZACE
Pocapská 1589/1, 160 00 Praha 6
IČO: 60460560

V Plzni dne: - 5 -10- 2015


TOMAN
inženýrské sítě a.s.
Plzeň, Slovanská 26, PSČ 326 00
IČ: 28375036, Město CZ2037, 0936
TOMAN – inženýrské sítě a.s.
Leo Peterka, Mgr. Vlasta Peterková
Předseda představenstva, člen představenstva

Příloha č. 1

Sankce za porušení BOZP, PO a OŽP

Specifikace porušení předpisů	Právní předpis, plán BOZP	Rozsah krácení [Kč]
1. Všeobecné závady		
1.1. Nepoužívání stanovených pracovních prostředků, osobních ochranných pracovních prostředků a ochranných zařízení	Zák. 262/2006 Sb.	200 – 1000 / případ
1.2. Nepodrobení se zkoušce či prokázané požití alkoholu a jiných návykových látek	Zák. 262/2006 Sb.	500 – návrh koordinátora BOZP
1.3. Není vedena předepsaná a aktualizovaná dokumentace	Zák. 262/2006 Sb.	500
1.4. Neomluvená neúčast na školení	Zák. 262/2006 Sb.	300 – 800
1.5. Nedodržování právních a ostatních předpisů, pokynů zaměstnavatele / vyššího zhotovitele / koordinátora BOZP	Zák. 262/2006 Sb.	2000 – 10000
1.6. Nepřevzetí / nepředání rizik od podzhotovitele	Zák. 309/2006 Sb.	500
1.7. Konkrétní porušení právních a ostatních předpisů k zajištění BOZP	Konkrétní předpis	500 – 5000
2. Povrchová pracoviště		
2.1. Nesplnění ohlašovací povinnosti vůči koordinátorovi BOZP, investorovi či generálnímu zhotoviteli	Čl. 4.14 a 4.15	3000 – 5000
2.2. Neodstranění závad z kontrol BOZ (opakovaných), auditů, prověrek BOZP a kontrol SOD	Záznamové knihy BOZP stavby, interní dokumentace generálního zhotovitele, protokol SOD	2000 / závada
2.3. Nedodržování stanovených technologických a pracovních postupů, návodů k použití	Provozní dokumentace, čl. 4.9 a 4.10	500 – 1000
3. Požární ochrana		
3.1. Porušení povinností vyplývajících z předpisů o požární ochraně	Zák. 133/1985 Sb., Vyhl. 246/2001 Sb.	500 – 1000
3.2. Kouření nebo používání otevřeného ohně na místech, kde je to zakázáno	Zák. 262/2006 Sb., Zák. 133/1985 Sb.	300
3.3. Neoznámení vzniklého požáru koordinátorovi BOZP, investorovi či generálnímu zhotoviteli	Čl. 4.15 a 4.20	10000
3.4. Porušení předpisů při provádění svářečských prací	Vyhl. 87/2000 Sb., čl. 4.8	3000 – 10000
3.5. Neudržování volných únikových cest, volného přístupu k rozvodným zařízením a hlavním uzávěrům a k prostředkům PO	Zák. 133/1985 Sb.	200 – 500
4. OŽP		
4.1. Konkrétní porušení právních a ostatních předpisů týkajících se OŽP	Zák. 185/2001 Sb.	500 – 5000
4.2. Neodstranění závad z kontrol	Čl. 4.21	300 / závada

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: VHS05
Stavba: Křiženec - oprava vodárny

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 15.9.2015

Objednavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
TOMAN-inženýrské sítě a.s.

IČ: 26375036
DIČ: CZ26375036

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostrov

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				1 059 671,24
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				1 059 671,24
DPH základní	21,00%	ze	1 059 671,24	222 530,96
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	1 282 202,20

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

TOMAN
inženýrské sítě a.s.
Plzeň, Slovanská alej 28, PSČ 326 00
IČ: 26375036, DIČ: CZ26375036

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: VHS05

Stavba: Kříženec - oprava vodárny

Místo:

Datum: ##

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: TOMAN-inženýrské sítě a.s.

Zpracovatel: Neubauerová Soňa, SK-Projek

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		1 059 671,24	1 282 202,20
VHS05-1	stavební část	837 891,24	1 013 848,40
VHS05-2	technologická část	138 780,00	167 923,80
VHS05-3	elektroinstalace vč.hromosvodu	63 000,00	76 230,00
VHS05-4	vedlejší rozpočtové náklady	20 000,00	24 200,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 059 671,24	1 282 202,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Křiženec - oprava vodárny

Objekt: VHS05-1 - stavební část

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Zhotovitel:

TOMAN-inženýrské sítě a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostrov

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.09.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

26375036

DIČ:

CZ26375036

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	837 891,24
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	837 891,24
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	837 891,24	175 957,16
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 013 848,40
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

TOMAN
inženýrské sítě a.s.
Plzeň, Slovanská ul. 26, PSČ 326 00
IČ: 26375036, DIČ: CZ26375036

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Křiženec - oprava vodárny

Objekt: VHS05-1 - stavební část

Místo:

Datum:

15.09.2015

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: TOMAN-inženýrské sítě a.s.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt (

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	837 891,24
HSV - Práce a dodávky HSV	450 234,00
1 - Zemní práce	12 228,00
2 - Zakládání	612,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	222 229,60
94 - Lešení a stavební výtahy	36 155,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	8 388,00
96 - Bourání konstrukcí	14 480,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	32 670,40
99 - Přesuny hmot a suti	1 303,00
997 - Přesun sutě	10 303,20
OPL - Oplocení	111 864,80
PSV - Práce a dodávky PSV	375 657,24
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	6 000,00
764 - Konstrukce klempířské	214 613,00
767 - Konstrukce zámečnické	21 980,00
777 - Podlahy lité	19 500,00
781 - Dokončovací práce - obklady	3 036,30
783 - Dokončovací práce - nátěry	17 222,14
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	66 240,80
DEM - Demontáže	27 065,00
M - Práce a dodávky M	12 000,00
ELE - Elektroinstalace	12 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **837 891,24**

ROZPOČET

Stavba: Kříženec - oprava vodárny

Objekt: VHS05-1 - stavební část

Místo:

Datum:

15.09.2015

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

TOMAN-inženýrské sítě a.s.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt (

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

837 891,24

HSV - Práce a dodávky HSV

450 234,00

1 - Zemní práce

12 228,00

1	K	111151433	Odstranění stařiny z neudržovaného trávníku přes 500 m2 s naložením a odvozem do 20 km ve svahu do 1:1	m2	1 019,00	12,00	12 228,00
38*30-9,0*6,0-3,0*11,0-6,0*5,0-2,0*2,0					1 019,00		

2 - Zakládání

612,00

2	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,05	3 600,00	180,00
"nové základky pod tlakovou stanici uvnitř ČS							
0,30*0,30*0,10*6					0,05		
3	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	0,72	300,00	216,00
0,10*0,30*4*6					0,72		
4	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	0,72	300,00	216,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

222 229,60

5	K	619991011	Zakrytí konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	24,72	180,00	4 449,60
"okna a dveře zevnitř							
0,90*1,70*2+1,10*1,70*2+2,2*1,1+1,5*1,1*2					12,52		
0,90*2,0*5+1,60*2,0					12,20		
Součet					24,72		
6	K	611325401	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	73,60	220,00	16 192,00
"vyspravení jádra stropu							
"výměra dle položky 978011121							
73,60					73,60		
7	K	612325401	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	180,84	220,00	39 784,80
"vyspravení jádra stěn							
"výměra dle položky 978013121							
211					211,00		
"odpočet odstranění olejového nátěru,							
"kde bude větší vyspravení jádra							
-30,16					-30,16		
Součet					180,84		
8	K	612325403	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	30,16	220,00	6 635,20
"místnost čerpací stanice							
"po odstranění olejového nátěru							
30,16					30,16		
9	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	73,60	160,00	11 776,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"celoplošné přeštukování				
			73,60	73,60			
10	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	211,00	160,00	33 760,00
			"celoplošné přeštukování				
			211	211,00			
11	K	612111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnitřních stěn betonových nebo železobetonových	m2	30,00	220,00	6 600,00
			"vyspravení stěn a podlahy jímek v čerpací stanici				
			30	30,00			
12	K	628195001	Očištění betonu od mechu a porostů	m2	47,40	100,00	4 740,00
			"venkovní plochy u vstupů				
			3,0*3,0+2,0*4,70+4,0*5,0+1,0*9,0	47,40			
13	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	19,32	100,00	1 932,00
			"venkovní otvory				
			"okna				
			0,90*1,70*2+1,10*1,70*2+2,2*1,1+1,5*1,1*2	12,52			
			"dveře vnější				
			0,90*2,0*2+1,60*2,0	6,80			
			Součet	19,32			
14	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	241,00	20,00	4 820,00
			"fasáda				
			4,0*9,20+4,5*(6,50/3*2+11)	105,80			
			5,0*4,20	21,00			
			8,0*(6,20+0,80)	56,00			
			(8,0+4,0)/2*5,20	31,20			
			3,0*(6,20+2,20*2)	31,80			
			0,50*0,30*6+0,30*(9,0+5,0+2,0)	5,70			
			-19,32	-19,32			
			0,20*(0,9*2+1,1*2+1,7*2*4+2,2*1,1*2)	4,40			
			"stříšky zespoda				
			0,60*1,5*2+0,60*2,50	3,30			
			0,10*(0,6*2*3+1,5*2+2,5)+0,21	1,12			
			Součet	241,00			
15	K	622335202	Oprava cementové škrábané omítky vnějších stěn v rozsahu do 30%	m2	241,00	220,00	53 020,00
			"výměra dle položky omytí tlakovou vodou				
			241	241,00			
16	K	622611133	Nátěr silikonový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený	m2	241,00	120,00	28 920,00
17	K	632451101	Cementový potěr (stěrka) tloušťky do 5 mm	m2	65,00	120,00	7 800,00
			"vyspravení podlahy				
			65	65,00			
18	K	632450132	Cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	9,00	200,00	1 800,00
			"spádový potěr na horní podestě venkovního schodiště				
			3,0*3,0	9,00			

94 - Lešení a stavební výtahy

36 155,00

19	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	205,20	50,00	10 260,00
			"venkovní lešení				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(4,0-1,5)*(9,2+1,2*2)		29,00		
			(4,5-1,5)*(11+3+1,2*2)		49,20		
			(5,0-1,5)*4,20		14,70		
			(8,0-1,5)*(6,2+1,2*2)		55,90		
			((8,0+4,0)/2-1,5)*(5,0+1,2*2)		33,30		
			(3,0-1,5)*(6,2+2,2*2+1,2*4)		23,10		
			Součet		205,20		
20	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a každý další den použití	m2	12 312,00	1,00	12 312,00
			"cca 2 měsíce				
			205,20*2*30		12 312,00		
21	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	205,20	20,00	4 104,00
22	K	941000001	Příplatek za postavení venkovního lešení v šikmých částech	kpl	1,00	6 000,00	6 000,00
23	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	46,90	50,00	2 345,00
			"místnost čerpací stanice vč.předsíně				
			6,0*5,65+2,3*5,65		46,90		
24	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	22,68	50,00	1 134,00
			"místnost vstupu do vodojemu				
			4,20*5,40		22,68		
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb							8 388,00
25	K	950000001	Vykližení objektu před započítím prací	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
26	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakémkoliv výšce podlaží	m2	89,80	60,00	5 388,00
			"po dokončení				
			9,2*6,5+5*6		89,80		
96 - Bourání konstrukcí							14 480,00
27	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,05	3 600,00	180,00
			"základky pod tlakovou nádrž				
			0,30*0,30*0,10*6		0,05		
28	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah	m2	65,00	220,00	14 300,00
			"místnost čerpací stanice vč.předsíně				
			"podlaha vč.stávajících základů				
			6,0*5,65+0,20*(0,95*2+0,65*2)*3		35,82		
			-(1,1*1,6+1,4*0,8+2,8*0,7+3,2*1+1*0,6*2)		-9,24		
			2,30*5,65		13,00		
			"místnost vstupu do vodojemu				
			4,20*5,40+1,0*2,0*2		26,68		
			-1,0*1,3-0,95*0,65+0,66		-1,26		
			Součet		65,00		
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce							32 670,40
29	K	978011121	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do	m2	73,60	100,00	7 360,00
			"místnost čerpací stanice vč.předsíně				
			6,0*5,65+2,30*5,65		46,90		
			"místnost vsupu do vodojemu				
			4,20*5,40+2,0*1,0*2+0,02		26,70		
			Součet		73,60		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	978013121	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu	m2	180,84	60,00	10 850,40
			"místnost čerpací stanice vč.předsíně				
			3,50*(6,0*2+5,65*2+2,3*2+5,65*2)		137,20		
			-(0,9*1,7*2+1,1*1,7*2+2,2*1,1)		-9,22		
			0,20*(0,9*2+1,7*2*2+1,1*2+1,7*2*2)		3,52		
			0,20*(2,2+1,10*2)		0,88		
			-0,90*2,0*3-1,6*2,0		-8,60		
			"místnost vstupu do vodojemu				
			4,70*(4,2*2+5,40*2)		90,24		
			0,30*(1,0*2+2,0)*2		2,40		
			-1,5*1,1*2		-3,30		
			0,2*(1,5*2+1,1*2*2)		1,48		
			-0,9*2,0*2		-3,60		
			Mezisoučet		211,00		
			"odpočet plochy s olejovým nátěrem v ČS				
			-30,16		-30,16		
			Součet		180,84		
31	K	978036141	Otlučení omítek (břizolit) vnějších ploch rozsahu do 30 %	m2	241,00	60,00	14 460,00
			"výměra dle položky omytí tlakovou vodou				
			241		241,00		
99 - Přesuny hmot a suti							1 303,00
32	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	13,03	100,00	1 303,00
997 - Přesun sutě							10 303,20
33	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	14,31	100,00	1 431,00
34	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	14,31	100,00	1 431,00
35	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku za každý další 1 km přes 1 km	t	228,96	10,00	2 289,60
			"skládka Černošín cca 17km				
			14,31*16		228,96		
36	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	14,31	360,00	5 151,60
OPL - Oplocení							111 864,80
37	K	767996804	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 500 kg	kg	300,08	60,00	18 004,80
			"demontáž pletiva oplocení				
			1,24*121*2,0		300,08		
38	K	966052121	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou	kus	10,00	300,00	3 000,00
			"předběžná výměra				
			10		10,00		
39	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	121,00	200,00	24 200,00
40	M	313275040	pletivo FLUIDEX čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 200 cm	m	121,00	220,00	26 620,00
41	M	156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m	m	363,00	80,00	29 040,00
			121*3		363,00		
42	K	338121123	Osazování sloupků a vzpěr ŽB plotových zabetonováním patky o objemu do 0,15 m3	kus	10,00	200,00	2 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"výměna 10ks sloupků							
10					10,00		
43	M	592311610	sloupek plotový řadový betonový např. 20x18x280 cm	kus	10,00	900,00	9 000,00

PSV - Práce a dodávky PSV

375 657,24

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

6 000,00

44	K	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	2,00	3 000,00	6 000,00
----	---	-----------	---	-----	------	----------	----------

764 - Konstrukce klempířské

214 613,00

45	K	764141331	Krytina střechy rovné drážkováním z tabulí z TiZn lesklého plechu sklonu do 30°	m2	115,00	990,00	113 850,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	------------

"krytina střech vč. zatažení pod atiku

9*6,5+5*6+2,5*2,0

93,50

0,50*(6,5*2+9*5*2+6*2,5*2)

21,50

Součet

115,00

46	K	764000001	Vyspravení podkladu pod novou plechovou krytinu po odstranění lepenky + případné položení a dodávka podkladního pásu (upřesní se při realizaci)	m2	115,00	200,00	23 000,00
47	K	764141371	Krytina železobetonových desek z TiZn lesklého plechu	m2	5,20	990,00	5 148,00

"stříšky nad vstupy

5,20

5,20

48	K	764242334	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn lesklého plechu rš 330 mm	m	20,00	600,00	12 000,00
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-----------

9+6+2+3

20,00

49	K	764244307	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu kotvené do rš 670	m	34,50	600,00	20 700,00
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-----------

6,5*2+5,0*2+6,5+2,5*2

34,50

50	K	764244311	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu kotvené rš přes 800	m2	14,50	990,00	14 355,00
----	---	-----------	--	----	-------	--------	-----------

1,0*(9,5+5,0)

14,50

51	K	764246304	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 330 mm	m	9,55	600,00	5 730,00
----	---	-----------	--	---	------	--------	----------

"nové parapety

1,15*2+0,95*2+2,25+1,55*2

9,55

52	K	764341313	Lemování rovných zdí střeš z TiZn lesklého plechu rš 250 mm	m	11,00	600,00	6 600,00
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

9+2

11,00

53	K	764541305	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn lesklého plechu rš 330 mm vč. háků, čel...	m	15,00	600,00	9 000,00
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

9+6

15,00

54	K	764541346	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z TiZn lesklého plechu 330/100 mm	kus	2,00	2 000,00	4 000,00
----	---	-----------	---	-----	------	----------	----------

55	K	764548323	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu průměru 100 mm	m	12,00	0,00	0,00
----	---	-----------	--	---	-------	------	------

4+8

12,00

56	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	1,15	200,00	230,00
----	---	-----------	---	---	------	--------	--------

767 - Konstrukce zámečnické

21 980,00

57	K	767000001	Montáž a dodávka podlahových roštů, povrch žárově pozinkován vč. rámu	m2	12,00	1 600,00	19 200,00
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------

"místnost čerpací stanice

"zakrytí jímek

12,0

12,00

58	K	767000002	Vyspravení zámku a kování u plechových dveřních křídel	kus	8,00	300,00	2 400,00
----	---	-----------	--	-----	------	--------	----------

59	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,38	1 000,00	380,00
----	---	-----------	---	---	------	----------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

777 - Podlahy lité

19 500,00

60	K	777615216	Nátěr podlahy betonové dvojnásobné vodou ředitelným epoxidovým emailem např. Eternal Epoxi stabil	m2	65,00	300,00	19 500,00
----	---	-----------	---	----	-------	--------	-----------

"nátěr vyspravené podlahy

65

65,00

781 - Dokončovací práce - obklady

3 036,30

61	K	781000001	Drobné opravy venkovního kabřincového obkladu	kpl	1,00	3 036,30	3 036,30
----	---	-----------	---	-----	------	----------	----------

783 - Dokončovací práce - nátěry

17 222,14

62	K	783802822	Odstranění nátěrů z omítek stěn opálením s obroušením	m2	30,16	100,00	3 016,00
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

"odstranění olejového nátěru v místnosti ČS

1,45*(6,0*2+5,65*2-1,6-0,9)

30,16

63	K	783201821	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí	m2	87,46	39,00	3 410,94
----	---	-----------	--	----	-------	-------	----------

"dveře vč.zárubní

0,90*2,0*2*5+0,90*2,0+1,6*2,0*2+6,0

32,20

"větrací mřížky

0,6*0,4*2*6+0,2*0,2*2*2-0,04

3,00

"místnost vstupu do vodojemu

"schodiště vč.zábradlí

18

18,00

"poklopy

3,80

3,80

"traverza

0,6*4,20

2,52

"stupadla

0,15*4

0,60

"vrátka oplocení

1,5*2,0

3,00

"venkovní schody vč.zábradlí

4,0*1,0*2+1,1*(3+4,7*2+2)

23,84

"dviřka rozvaděče

0,50

0,50

Součet

87,46

64	K	783221111	Nátěry syntetické konstrukcí doplňkových - nátěrový systém	m2	87,46	120,00	10 495,20
65	K	783991211	Bezpečnostní šrafování ocelového povrchu rovná plocha	m2	1,50	200,00	300,00

"místnost vstupu do vodojemu - stupně

0,20*0,75*10

1,50

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

66 240,80

66	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	158,34	60,00	9 500,40
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

"místnost čerpací stanice vč.předsíň

"strop

6,0*5,65+2,30*5,65

46,90

"stěny

3,50*(6,0*2+5,65*2+2,3*2+5,65*2)

137,20

0,20*(0,9*2+1,7*2*2+1,1*2+1,7*2*2)

3,52

0,20*(2,2+1,10*2)

0,88

"odpočet olejového nátěru

-1,45*(6,0*2+5,65*2-1,6-0,9)

-30,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					158,34		
67	K	784121003	Oškrábání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	120,82	60,00	7 249,20
"místnost vstupu do vodojemu							
"strop							
4,20*5,40+2,0*1,0*2+0,02					26,70		
"stěny							
4,70*(4,2*2+5,40*2)					90,24		
0,30*(1,0*2+2,0)*2					2,40		
0,2*(1,5*2+1,1*2*2)					1,48		
Součet					120,82		
68	K	784211121	Dvojnásobné bílé malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	188,50	160,00	30 160,00
"místnost čerpací stanice vč.předsíně							
"strop							
6,0*5,65+2,30*5,65					46,90		
"stěny							
3,50*(6,0*2+5,65*2+2,3*2+5,65*2)					137,20		
0,20*(0,9*2+1,7*2*2+1,1*2+1,7*2*2)					3,52		
0,20*(2,2+1,10*2)					0,88		
Součet					188,50		
69	K	784211123	Dvojnásobné bílé malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	120,82	160,00	19 331,20
"místnost vstupu do vodojemu							
120,82					120,82		

DEM - Demontáže

27 065,00

70	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10°	m2	93,50	100,00	9 350,00
"krytina střech							
9*6,5+5*6+2,5*2,0					93,50		
71	K	721242803	Demontáž lapače střešních splavenin DN 110	kus	2,00	300,00	600,00
72	K	724000001	Demontáž dávkovacího přístroje v horní místnosti	kus	1,00	3 000,00	3 000,00
73	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	5,20	300,00	1 560,00
"stříšky nad vstupy							
0,80*1,80*2+0,80*2,80+0,08					5,20		
74	K	764002811	Demontáž okapového plechu do suti v krytině povlakové	m	17,00	100,00	1 700,00
9+6+2					17,00		
75	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	49,00	100,00	4 900,00
34,50+14,50					49,00		
76	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	9,55	100,00	955,00
1,15*2+0,95*2+2,25+1,55*2					9,55		
77	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	11,00	100,00	1 100,00
9+2					11,00		
78	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	15,00	100,00	1 500,00
9+6					15,00		
79	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	12,00	100,00	1 200,00
4+8					12,00		
80	K	767996100	Demontáž stávajícího zakrytí jímek ocelovými plechy	m2	12,00	100,00	1 200,00

M - Práce a dodávky M

12 000,00

ELE - Elektroinstalace

12 000,00

81	K	ELE01	Demontáž stávající elektroinstalace (místnost čerpací stanice vč.předsíně + místnost vstupu do vodojemu)	kpl	1,00	9 000,00	9 000,00
----	---	-------	--	-----	------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	K	ELE02	Demontáž stávajícího hromosvodu + osvětlovacích těles na fasádě	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Křiženec - oprava vodárny
Objekt: VHS05-2 - technologická část

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 15.09.2015

Objednavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
TOMAN-inženýrské sítě a.s.

IČ: 26375036
DIČ: CZ26375036

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostrov

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	138 780,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	138 780,00
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	138 780,00	29 143,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	167 923,80
------------	---	-----	------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

TOMAN
inženýrské sítě a.s.
Plzeň, Slovanská alej 20, PSČ 326 00
IČ: 26375036, DIČ: CZ26375036

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Kříženec - oprava vodárny

Objekt: VHS05-2 - technologická část

Místo:

Datum: 15.09.2015

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: TOMAN-inženýrské sítě a.s.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt (

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	138 780,00
PSV - Práce a dodávky PSV	138 780,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	49 320,00
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	60 000,00
DEM - Demontáže	29 460,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	138 780,00

ROZPOČET

Stavba: Křiženec - oprava vodárny

Objekt: VHS05-2 - technologická část

Místo:

Datum: 15.09.2015

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: TOMAN-inženýrské sítě a.s.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt (

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

138 780,00

PSV - Práce a dodávky PSV

138 780,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

49 320,00

1	K	722174007	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 63	m	35,00	300,00	10 500,00
2	K	722220236	Přechodka dGK PPR PN 20 D 63 x G 2	kus	28,00	100,00	2 800,00
3	K	722225307	Šroubení D 63 - montáž a dodávka	kus	8,00	100,00	800,00
4	K	722231077	Ventil zpětný G 2 - montáž a dodávka	kus	4,00	900,00	3 600,00
5	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C - montáž a dodávka	kus	10,00	900,00	9 000,00
6	K	722111944	Příruba ocelová DN 80	soubor	14,00	1 100,00	15 400,00
7	K	7222902R1	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 100 vč. proplachu a desinfekce	m	35,00	100,00	3 500,00
8	K	722290200	Napuštění systému, provozní vyzkoušení	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
9	K	998722101	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,72	1 000,00	720,00

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

60 000,00

10	K	724234121	Domovní vodárna nádoba tlaková objemu 1000 l s pryžovým vakem vertikálním - montáž a dodávka	soubor	2,00	12 000,00	24 000,00
11	K	724000001	Demontáž stávajících čerpadel ze stávajících základů vč. frem a motoru, odvoz na dílnu, repase vč. montáže a dodávky nových čerpadel, zpětný dovoz a celková montáž na opravené	kpl	3,00	12 000,00	36 000,00

DEM - Demontáže

29 460,00

12	K	722000001	Vypuštění systému	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
13	K	722000002	Demontáž stávajícího ocelového potrubí vč. armatur	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
14	K	724311816	Demontáž nádrží tlakových přes 750 do 1500 litrů	soubor	2,00	3 600,00	7 200,00
15	K	724310001	Příplatek za ztíženou manipulaci při demontáži tlakových nádrží	kus	2,00	3 000,00	6 000,00
16	K	724590811	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m	t	1,50	3 000,00	4 500,00
17	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,50	3 000,00	4 500,00
1,5				1,50			
18	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku za každý další 1 km přes 1 km	t	24,00	30,00	720,00
1,5*16				24,00			
19	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,50	360,00	540,00
1,5				1,50			

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Kříženec - oprava vodárny

Objekt: VHS05-3 - elektroinstalace vč.hromosvodu

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Zhotovitel:

TOMAN-inženýrské sítě a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostrov

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.09.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

26375036

DIČ:

CZ26375036

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	63 000,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	63 000,00
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	63 000,00	13 230,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	76 230,00
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

TOMAN
inženýrské sítě a.s.
Plzeň, Slovanská 28, PSČ 326 00
IČ: 26375036, DIČ: CZ26375036

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Kříženec - oprava vodárny

Objekt: VHS05-3 - elektroinstalace vč.hromosvodu

Místo:

Datum:

15.09.2015

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: TOMAN-inženýrské sítě a.s.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt (

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	63 000,00
M - Práce a dodávky M	63 000,00
ELE - Elektroinstalace	52 000,00
HRM - Hromosvod	11 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	63 000,00

ROZPOČET

Stavba: Kříženec - oprava vodárny

Objekt: VHS05-3 - elektroinstalace vč.hromosvodu

Místo: Datum: 15.09.2015

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: TOMAN-inženýrské sítě a.s. Zpracovatel: Neubauerová Soňa, SK-Projekt (

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

63 000,00

M - Práce a dodávky M

63 000,00

ELE - Elektroinstalace

52 000,00

1	K	ELE01	Dodávka a montáž elektrorozvaděčů, dle prováděcího projektu <i>elektorozvaděč bude odpovídat zpracované prováděcí dokumentaci dle položky 013244000 viz VRN</i>	kpl	1,00	12 000,00	12 000,00
2	K	ELE02	Dodávka a montáž el.rozvodů, kabelových cest, ovládání čerpadel, napojení kabelů na el.prvky a na svorky elektrorozvaděče <i>v rozsahu dle zpracované prováděcí dokumentace dle položky 013244000 viz VRN</i>	kpl	1,00	28 000,00	28 000,00
3	K	ELE03	Uvedení do provozu, odzkoušení, nastavení provozních parametrů tlakových spínačů	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
4	K	ELE04	Signalizace nedostatku vody v akumulaci	kpl	1,00	9 000,00	9 000,00

HRM - Hromosvod

11 000,00

5	K	HRM 01	Nový hromosvod vč.revize	kpl	1,00	11 000,00	11 000,00
---	---	--------	--------------------------	-----	------	-----------	-----------

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Křiženec - oprava vodárny

Objekt: VHS05-4 - vedlejší rozpočtové náklady

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Zhotovitel:

TOMAN-inženýrské sítě a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostrov

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.09.2015

IČ:

DIČ:

IČ: 26375036

DIČ: CZ26375036

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	20 000,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	20 000,00
--------------	-----------

DPH základní	21,00%	ze	20 000,00	4 200,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	24 200,00
------------	---	-----	-----------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

TOMAN
inženýrské sítě a.s.
Píseň, Slovanská ul. 28, PSČ: 326 00
IČ: 26375036 DIČ: CZ26375036

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Kříženec - oprava vodárny

Objekt: VHS05-4 - vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

15.09.2015

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

TOMAN-inženýrské sítě a.s.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt (

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	20 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	20 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	20 000,00

ROZPOČET

Stavba: Kříženec - oprava vodárny

Objekt: VHS05-4 - vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

15.09.2015

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

TOMAN-inženýrské sítě a.s.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt (

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

20 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

20 000,00

1	K	090001000	Sdružená sazba - zařízení staveniště, územní vlivy, provozní vlivy.....	kč	1,00	3 000,00	3 000,00
2	K	013244000	Provádění projektová dokumentace elektrorozvaděče, svorkové a liniové schéma, napojení el.prvků, kabelů, kabelové cesty	kč	1,00	3 000,00	3 000,00
3	K	043114001	Zápisy o provedení tlakových zkoušek	kč	1,00	1 000,00	1 000,00
4	K	043114002	Zápisy o provedení hygienických proplachů potrubí	kč	1,00	1 000,00	1 000,00
5	K	043114003	Návrh provozního řádu	kč	1,00	1 000,00	1 000,00
6	K	043114004	Revizní zpráva elektro	kč	1,00	3 000,00	3 000,00
7	K	043114005	Pasporty nově dodaných tlakových nádob	kč	1,00	2 000,00	2 000,00
8	K	043114006	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí vč.proplachu a dezinfekce (součást rozpočtu technologie - položka 7222902R1)	kč	1,00	6 000,00	6 000,00

VP - Vícepráce

0,00