

SMLOUVA O DÍLO

č. 6301

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů,
mezi těmito smluvními stranami:

- 1. Objednatel:** **Společná voda d.s.o.**
se sídlem: Černoleská 1600, 256 01 Benešov
zastoupený: Ing. Roman Tichovský, předseda svazku
IČ: 17408288
DIČ: CZ17408288
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 6400640389/0800
(dále jen "objednatel")

a

- 2. Zhotovitel:** **Stavební huť Slatiňany, spol. s r.o.**
se sídlem: Sečská 570, 538 21 Slatiňany
zastoupený: Mgr. David Dohnal, jednatel
IČ: 00655261
DIČ: CZ00655261
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 33943531/0100
(dále jen "zhotovitel")

takto:

I.

Základní ustanovení

- Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu s dodavatelem na realizaci veřejné zakázky s názvem „**Vlašim – rekonstrukce vodojemu Tehov**“ (dále jen „veřejná zakázka“).
- Předmětem díla je:
SO 01 Rekonstrukce vodojemu
- Rekonstrukce prostupů z VDJ - DN 500, DN 400, DN 300, DN 150
PS 01 Technologie
- Řeší výměnu (náhradu) potrubních rozvodů a armatur ve VDJ
- Budou zhotoveny nové potrubní prostupy mezi komorou a čerpací stanice a mezi čerpací stanicí a prostorem vně objektu
- Trasy nového nerezového potrubí budou vedeny v trasách původního potrubí a částečně i v nových trasách
o Přívod do vodojemu z ČS Štěpánka
o Výstup z vodojemu
o Odběr pro Vlašim
o Odběr Tehov – Kladruby
o Bezpečnostní přepad a vypouštění
PS 02 Elektroinstalace

Dílo bude realizováno podle této smlouvy o dílo, projektové dokumentace s názvem „Obnova vodojemu Tehov, kterou autorizoval Ing. Vratislav Hála – autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT 0009825, pod č. zak. 2022-025/0597., rozpočtu, stavebního povolení vydaného Městským úřadem Vlašim, obor životního prostředí pod č.j.

3. Zhotovitel závazně prohlašuje, že je na základě příslušného živnostenského oprávnění oprávněn vykonávat činnost směřující k provedení díla dle této smlouvy, že disponuje všemi právními, technickými i personálními předpoklady, kapacitami a odbornými znalostmi všech předpisů včetně znalostí ČSN, které jsou nutné k provedení díla dle této smlouvy, a že je tak schopen zajistit splnění sjednaného předmětu smlouvy, že se seznámil se zadávací dokumentací objednatele v souvisejícím zadávacím řízení veřejné zakázky a se všemi podklady, které mu byly objednatelem poskytnuty a nemá vůči nim žádné výhrady, připomínky ani požadavky a považuje je za vhodné a dostatečné pro řádné plnění předmětu smlouvy, a že je schopen podle tohoto zadání předmět smlouvy odborně provést v požadovaném rozsahu a za uvedenou cenu. Dále zhotovitel prohlašuje, že bude v maximální míře chránit zájmy objednatele před veškerými ztrátami, škodami a zbytečnými výdaji.
4. Základní pojmy uvedené v této smlouvě jsou vymezeny takto:
 - a) objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky,
 - b) zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky,
 - c) předmětným zadávacím řízením je zadávací řízení na plnění předmětu smlouvy realizované objednatelem jako zadavatelem, které bylo ukončeno uzavřením této smlouvy se zhotovitelem jako vybraným dodavatelem,
 - d) pod zhotovitelem je subdodavatel (poddodavatel) po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky (dále označen jako "subdodavatel" nebo "poddodavatel"),
 - e) příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb., resp. 405/2017 Sb.), tj. ve smyslu této vyhlášky je příslušnou dokumentací dokumentace v podrobnostech pro zadávání stavby se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a to v rozsahu dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., resp. 405/2017 Sb. Příslušná dokumentace byla součástí zadávacích podmínek výše uvedené veřejné zakázky a je v této smlouvě též označována jako "projektová dokumentace". Za správnost a úplnost projektové dokumentace odpovídá objednatel.
 - f) položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatele vymezené množství.
5. Priorita dokumentů v pořadí od dokumentu s nejvyšší prioritou je stanovena takto:
 1. smlouva o dílo,
 2. oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb - položkový rozpočet zhotovitele,
 3. projektová dokumentace,
 4. ostatní dokumentace týkající se provádění díla.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je realizace předmětu plnění veřejné zakázky s názvem „**Vlašim – rekonstrukce vodojemu Tehov**“ zhotovitele (dále jen "dílo"). Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že pro objednatele na své náklady a na své nebezpečí provede dílo způsobem a v rozsahu stanoveným v této smlouvě. Objednatel se touto smlouvou zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho zhotovení cenu ve výši a způsobem stanoveným v této smlouvě. Řádně provedeným dílem se rozumí dílo, které má vlastnosti, formu, obsah i rozsah vymíněné v této smlouvě, je bez vad a nedodělků.
2. Předmět a rozsah díla je dán projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s oceněným výkazem výměr, které jsou přílohou této smlouvy (dále jen "PD" a "výkaz výměr").
3. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné. Součástí díla jsou i veškeré související stavební práce a vedlejší výkony neuvedené v PD nutné k řádnému dokončení a předání kompletního díla.
4. V rámci provádění díla je zhotovitel povinen zejména:

- zajistit a provést všechny opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení předmětu díla,
- zajistit kompletní zařízení staveniště po celou dobu provádění díla a odstranění zařízení staveniště ke dni předání a převzetí objednatelem, jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi, jejich připojení na odběrná místa, následná spotřeba půjde na vrub zhotovitele
- zajistit dopravní opatření vyvolaná prováděním díla,
- zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů a odstraněného materiálu v souladu s příslušnými právními předpisy,
- zajistit čistotu v místě realizace předmětu plnění a v jeho okolí, zajistí údržbu veřejných komunikací a komunikací pro pěší dotčených prováděním díla a zajistit uvedení všech ploch a pozemků dotčených prováděním díla do původního stavu
- zajistit veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku a zajistit bezpečnost při realizaci předmětu díla ve smyslu plnění bezpečnosti práce,
- zajistit předání prohlášení o shodě, certifikátů a atestů na všechny použité materiály a zařízení, technických podmínek výrobků a dalších dokladů, souvisejících s plněním předmětu díla objednateli,
- zpracovat dokumentaci skutečného provedení elektroinstalace a technologie v případě změny při realizaci
- zabezpečit součinnost při kolaudačním řízení.

III.

Doba plnění a místo plnění

1. Zhotovitel je povinen zahájit plnění zakázky bez odkladu po uzavření smlouvy, přičemž předání a převzetí staveniště bude provedeno nejpozději dne 31.7. 2025
Ukončení stavebních prací a předání a převzetí díla nejpozději do 31.10.2026.
Vyklizení staveniště bude provedeno do 5 kalendářních dnů od dokončení stavebních prací, předání a převzetí díla.
2. Pokud se časové plnění stane nemožným z důvodů tzv. vyšší moci, nevhodných klimatických podmínek (např. trvalé nebo přívalové deště, vichřice, poklesy denní teploty pod bod mrazu, vysoká tvrdost podloží apod.) a dalších případných klimatických a jiných jevů, při jejichž vzniku a trvání není z důvodu dodržení technologických postupů nebo bezpečnosti práce, ochrany života, zdraví a majetku možné soustavné provádění prací, upraví se doba plnění o dobu jejich trvání. Údaj o této skutečnosti bude zhotovitelem zapsán ve stavebním deníku, jeho věrohodnost potvrzena objednatelem nebo třetí nezávislou osobou a o případné změně termínu bude sepsán dodatek smlouvy. Tomuto režimu podléhá též nemožnost řádného postupu prací zhotovitele ležící na straně objednatele.
3. O předání a převzetí dokončeného a bezvadného díla bude oběma smluvními stranami sepsán písemný protokol.
4. Místem plnění je k.ú. Tehov (765295), st. par. č. 157.

IV.

Cena díla

1. Cena díla sjednaná smluvními stranami činí:
 - celková cena bez DPH **7.852.837,59 Kč**
 - DPH bude účtováno dle platné legislativy.
2. Cena díla je cenou nejvýše přípustnou za splnění díla dle této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádné realizaci díla dle PD a výkazu výměr.
3. Cena díla je doložena **položkovým rozpočtem zhotovitele**, tj. oceněným výkazem výměr z nabídky zhotovitele, který je přílohou této smlouvy. Cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného dle smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu plnění smlouvy.

4. Cena díla zahrnuje všechny práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je potřeba k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu díla pro rozsah díla dle čl. II této smlouvy včetně nákladů na ubytování, stravné a dopravu pracovníků apod.
5. Cena díla nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnoty kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla. Cenu díla je možné změnit v případě změn sazby daně z přidané hodnoty.
6. V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních předaných dokumentech a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení díla, je možné tyto práce zadat pouze za předpokladu dohody obou smluvních stran. Zhotovitel je dále povinen ke každé změně prováděných prací oproti soupisu stavebních prací, dodávek a služeb tvořících přílohu této smlouvy, která je zapsána a odsouhlasena technickým dozorem investora, zpracovat změnový list, jenž bude v případě dodatečných stavebních prací podkladem pro dodatek ke smlouvě. Pro ocenění těchto prací bude užito jednotkových cen z cenové nabídky zhotovitele. V případě rozdílných cen u stejných položek bude použita nejnižší položková cena za stejný druh prací a dodávek. U prací v cenové nabídce neobsažených si objednatel vyhrazuje právo kontroly podrobné kalkulace příslušných položek a jednání o jejich výši.
7. Zhotovitel má nárok jen na úhradu ceny skutečně provedených prací.

V.

Platební podmínky

1. Úhrada za plnění smlouvy bude prováděna na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem za dokončenou ucelenou část díla. Veškeré platby budou probíhat výhradně bezhotovostně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
2. Provedené práce a dodávky, oceněné podle položkového rozpočtu a nerozporované zadavatelem, budou hrazeny na základě soupisu provedených prací. Zadavatel a technický dozor zadavatele mají lhůtu 7 dní k posouzení a odsouhlasení správnosti soupisu. Součástí faktur musí být soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb odsouhlasený oprávněným zástupcem objednatele.
3. Všechny faktury zhotovitele budou předkládány v jednom vyhotovení a musí splňovat všechny náležitosti platebních dokladů podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění, zejména:
 - označení faktury a číslo,
 - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
 - předmět plnění a den splnění,
 - den vystavení faktury a lhůtu splatnosti, tj. 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli, datum zdanitelného plnění,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
 - fakturovanou částku vč. DPH, základ daně, sazbu daně, výši daně, příp. uvedení aplikace režimu přenesené daňové povinnosti dle ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění
4. Doba splatnosti daňových dokladů činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli. Faktury je možné doručit osobně do sídla společnosti nebo datovou zprávou nebo e-mailem na info@spolecnavodadso.cz.
5. Platby budou probíhat až do výše 90 % ceny plnění veřejné zakázky. Zhotovitel souhlasí s tím, že 10 % ceny díla bude objednatelem zadrženo jako pozastávka na odstranění případných vad a nedodělků stanovených protokolem o předání a převzetí díla. Tato pozastávka bude uvolněna do 14 dnů od dne, kdy si obě smluvní strany v „Zápisu o odstranění vad a nedodělků“ vzájemně písemně potvrdí, že vady a nedodělky byly řádně a úplně odstraněny. Zhotovitel je oprávněn nahradit zádržné bankovní zárukou ve výši zádržného.
6. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli jím vystavenou fakturu, pokud nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, případně další náležitosti stanovené právními předpisy. Ve vráceném dokladu musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti začíná běžet doručením opravené faktury objednateli.

VI.

Záruční doba a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel provede dílo na své nebezpečí a nese odpovědnost za provedení díla.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět smlouvy je zhotoven podle podmínek smlouvy a v záruční době bude mít vlastnosti dohodnuté touto smlouvou. Záruční doba počíná běžet dnem řádného předání a převzetí celého díla a úplného odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel se zavazuje v průběhu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům řádně reklamovaných vad.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelům a zhotovitel ani při vynaložení veškeré péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, nebo na ni upozornil objednatel, ale ten na jejich použití trval.
5. Záruční doba je **60 měsíců** na celé dílo tj. na provedené stavební práce a materiál (mimo práce a materiály dodané objednatelům).
6. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednávají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelům.
7. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci uplatní bezprostředně po jejím zjištění.
8. V případě, že zhotovitel odstraní záruční vady, je povinen provedenou opravu objednateli protokolárně předat.
9. Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu, která uplynula od doručení reklamace vady do doby jejího odstranění.

VII.

Podmínky provedení díla

1. Objednatel se zavazuje, že předá zhotoviteli staveniště v termínu dle čl. III smlouvy, a to ve stavu způsobilém k provádění prací. Uvedenou skutečnost smluvní strany potvrdí společným zápisem. V případě pozdějšího předání se posouvá termín ukončení realizace o počet dnů po termínu stanoveném touto smlouvou.
2. Zhotovitel je výslovně zavázán provést dílo v rozsahu a způsobem vymezeným touto smlouvou, řádně, včas a v souladu s poskytnutými podklady, při dodržení příslušných platných i doporučených ČSN, ON (oborová norma), norem ISO a v kvalitě odpovídající požadavkům a účelu díla.
3. K záměnám materiálů oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího souhlasu objednatelů.
4. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel při provádění díla nedodržuje předepsané technologické postupy, nebo provádí dílo zřejmě nekvalitně, uplatní u zhotovitele požadavek na nápravu zápisem do stavebního deníku (dále také jen jako „deník“ nebo „SD“). Zhotovitel se zavazuje zjištěné vady v nejkratším možném nebo dohodnutém termínu na své náklady odstranit. Neodstraní-li zjištěné vady ani v dohodnuté lhůtě, má objednatel právo pozastavit platby až do odstranění vady nebo případně od smlouvy odstoupit.
5. Zhotovitel dnem předání staveniště přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení prací, dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů, čistotu a pořádek na staveništi a v jeho bezprostředním sousedství (přílehlé chodníky a komunikace, včetně příjezdové komunikace) a za vstup cizích nepovolaných osob.
6. Zhotovitel je povinen v návaznosti na zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, a jeho prováděcí předpisy nakládat s odpadovými materiály vzniklými jeho činnostmi v souladu s platnou legislativou. Zhotovitel je povinen zajistit likvidaci azbestu v souladu s příslušnými právními předpisy.
7. Smluvní strany se dohodly na konání kontrolních dnů (dále také jen jako „KD“), které budou svolávány minimálně 1x za 14 dní za účasti odpovědných zástupců objednatelů i zhotovitelů.

8. Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést stavební deník, a to ode dne převzetí staveniště. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Součástí zápisů ve SD se stanou i zápisy z jednotlivých KD. Smluvní strany se dohodly, že zápisy z KD jsou nadřazeny zápisům v SD v rámci komunikace mezi objednatelem a zhotovitelem. V případě rozporu v zápisech z KD a ve SD, platí zápis z kontrolního dne stavby.
9. Případné obstarání povolení záboru veřejných prostranství, dočasných dopravních omezení včetně jejich označení a dalších skutečností nutných při střetu s provozem na veřejných komunikacích je povinností zhotovitele. Zhotovitel hradí ze svého všechny správní poplatky s tím spojené.
10. Zhotovitel je odpovědný za to, že při provádění smluvních výkonů budou dodrženy platná zákonná ustanovení a úřední předpisy pro ochranu krajiny, životního prostředí, přírody a vodních zdrojů.
11. Zhotovitel musí při provádění výkonů postupovat tak, aby nezávisle na zákonných předpisech a úředních nařízeních nebyly na životním prostředí a vodních zdrojích v oblasti místa plnění způsobeny žádné škody, převyšující nutný rozsah pro provádění stavebních výkonů.
12. Případné škody, které vznikly v průběhu stavby objednateli nebo třetím osobám vinou zhotovitele, uhradí zhotovitel.
13. Zhotovitel je povinen provést likvidaci zařízení staveniště, úklid a uvedení stavbou dotčených pozemků do předchozího stavu na své náklady a nejpozději do předání díla.
14. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o poddodavatelích, které pro plnění této smlouvy užije a zavazuje se předložit ke schválení každou změnu poddodavatele. Zhotovitel může učinit změnu jen se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat potřebnou profesní kvalifikaci pro zhotovení díla. Zhotovitel zajišťuje komplexní zabezpečení stavby a do doby jejího předání objednateli nese odpovědnost za škody na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí. Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
15. Zhotovitel se zavazuje k dodržování platných pracovněprávních předpisů včetně zákazu nelegálního zaměstnávání, předpisů vztahujících se k pobytu cizinců v České republice, předpisů stanovících podmínky zdravotní způsobilosti zaměstnanců, předpisů vztahujících se k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi, požárních předpisů, hygienických předpisů, předpisů k ochraně životního prostředí včetně předpisů upravujících nakládání s odpady (především zákona č. 540/2020, o odpadech, v platném znění). Dále se zhotovitel zavazuje řádně a včas hradit své závazky vůči poddodavatelům a umožnit objednateli kontrolovat u zaměstnanců zhotovitele, podílejících se na realizaci díla dle této smlouvy, zda jsou odměňováni v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel dále zajistí, že všechny osoby podílející se na realizaci díla dle této smlouvy budou vybaveny osobními ochrannými pracovními pomůckami.
16. Je-li zhotovitel v prodlení s úhradou řádně provedených a vyfakturovaných prací poddodavateli, je objednatel oprávněn provést předmětnou úhradu dotčenému poddodavateli přímo; v takovém případě již předmětná platba nebude ze strany objednatele uhrazena zhotoviteli.
17. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.
18. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění obecné odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám při výkonu povolání s pojistným limitem min. ve výši min. 10,0 mil. Kč. Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla až do doby vydání, případně nabytí právní moci kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí.

VIII.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Za nesplnění stanovené lhůty pro dokončení díla dle čl. III odst. 1 smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,1 % z celkové ceny díla včetně DPH** za každý kalendářní den prodlení.
2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním kteréhokoliv ze závazných termínů (milníků, uzlových bodů) částí díla podle podrobného harmonogramu výstavby, který je přílohou této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši **0,1 % z ceny díla včetně DPH**, a to za každý kalendářní den prodlení.
3. Pro případ porušení jiné podstatné povinnosti zhotovitele se sjednává právo objednatele požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy porušení povinnosti trvá.
4. V případě porušení povinnosti čl. VII. odst. 16 se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 500 Kč**, a to za každý zjištěný případ porušení těchto povinností.
5. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním jednotlivých vad zjištěných při předání díla, stejně jakož i záručních vad, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč denně za každou jednotlivou vadu a za každý den prodlení s jejím odstraněním.
6. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od jejího vyúčtování plátcí smluvní pokuty; byl-li v této lhůtě podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, stává se smluvní pokuta splatnou okamžikem účinnosti rozhodnutí o zahájení insolvenčního řízení.
7. Objednatel má právo pohledávku na zaplacení smluvní pokuty započíst s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny díla.
8. Pro případ, že objednateli vznikne z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta, škoda převyšující výši ujednané smluvní pokuty, se smluvní strany odchýlně od § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník dohodly, že zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu i v částce přesahující výši smluvní pokuty.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit i před dokončením prací zjistí-li, že prováděné práce i přes upozornění jsou nekvalitní nebo dochází k prodlení při provádění prací.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel v průběhu provádění díla přestane splňovat základní a profesní předpoklady pro řádné zhotovení díla.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zhotovitel poruší zvláště závažným způsobem jakékoliv ustanovení této smlouvy a přes písemnou výzvu objednatele neodstraní následky takového porušení (pokud tyto následky mohou být odstraněny), nebo zhotovitel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
4. V případě odstoupení od této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli k datu právních účinků odstoupení veškerá dosud řádně a bezvadně poskytnutá plnění a zhotovitelem fyzicky dodaný materiál.
5. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže objednatel svým jednáním nebo opomenutím zvláště závažným způsobem znemožnil zhotovení díla a i přes písemnou výzvu zhotovitele nezajistil v přiměřené době, jejíž délka bude činit nejméně 15 dnů, nápravu nebo neučinil opatření směřující k odstranění závadného stavu, nebo objednatel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje přes písemné výzvy zhotovitele potřebnou součinnost, čímž znemožňuje zhotovení díla.
6. Odstoupení nabude účinnosti dnem doručení druhé straně, za doručené se odstoupení považuje i tehdy, pokud strana, které je doručováno, zmaří doručení nebo doručení bez důvodu nepřevzme.
7. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost platit smluvní pokuty a případné náhrady škod.

X.
Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se spravuje českým právním řádem. V případě sporů se smluvní strany zavazují řešit je na úrovni jednání svých statutárních zástupců. Nedojde-li mezi nimi k dohodě, je příslušný obecný soud strany žalované.
2. Ke změnám této smlouvy může dojít pouze písemnou dohodou obou smluvních stran, a to formou písemných vzestupně číslovaných dodatků nebo změnových listů.
3. Jakákoliv oznámení stran této smlouvy budou doručována písemně, osobně, doporučeným dopisem na adresu sídla nebo datovou schránkou.
4. Objednatel je z titulu svého postavení investora stavby oprávněn provádět kontrolní a dozorní činnosti jako technický dozor objednatele nebo touto činností někoho pověřit (dále také jen jako "TDO"). TDO je oprávněn zejména:
 - zastupovat objednatele při jednáních se zhotovitelem, generálním projektantem, stavebním úřadem,
 - přebírat práce a dodávky, které budou v dalším postupu prací zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, včetně prací na vodotěsných izolacích a izolacích zvukových,
 - provádět kontrolu kvality díla,
 - provádět kontrolu odstraňování vad a nedodělků a potvrdit jejich odstranění,
 - odsouhlasovat změny projektové dokumentace.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy stává v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
6. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
7. Zhotovitel bere na vědomí povinnost objednatele zveřejňovat smlouvy za podmínek stanovených zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a souhlasí s tím, že tato smlouva bude zveřejněna v celém svém rozsahu.
8. Smluvní strany dopředu vylučují postoupení jakýchkoliv splatných i nesplatných pohledávek, práv a závazků zhotovitele vůči objednateli a objednatele vůči zhotoviteli z této smlouvy o dílo nebo z její části na třetí osobu (postupníka) bez předchozího písemného souhlasu objednatele/zhotovitele současně vylučují osvobození postupitele podle § 1898 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, pokud by k takovému postoupení došlo.
9. Závazky vyplývající z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
10. Objednatel bude cenu za dílo hradit ve výši a způsobem sjednaným v této smlouvě o dílo jen na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tento účet je současně bankovním účtem, který zhotovitel zveřejnil v Registru plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky.
11. Nedílnou součástí smlouvy je jako její příloha položkový rozpočet.
12. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá strana obdrží jeden stejnopis.
13. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují níže své podpisy.

Za objednatele:

V Benešově dne



Ing. Roman Tichovský
předseda svazku

Za zhotovitele:

V Benešově dne



Mgr. David Dohnal
jednatel Stavební huť Slatiňany, spol. s r.o.

KRYCÍ LIST NABÍDKY

1. Veřejná zakázka

Veřejná zakázka zadávaná mimo režim zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění

Název: „Vlašim – rekonstrukce vodojemu Tehov“

2. Základní identifikační údaje

2.1. Zadavatel

Název:	Společná voda d.s.o.
Sídlo:	Černoletská 1600, 256 01 Benešov
IČ / DIČ:	174 08 288 / CZ17408288
Datová schránka:	mm48qn
E-mail:	info@spolecnavodadso.cz
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	Ing. Roman Tichovský
Kontaktní osoba:	Michaela Tůmová
Tel. / e-mail:	720 823 579 / zakazky@spolecnavodadso.cz

2.2. Účastník

Název :	Stavební huť Slatiňany, spol. s r.o.
Sídlo/místo podnikání:	Sečská 570, 538 21 Slatiňany
Datová schránka:	irh4ekg
IČ / DIČ:	00655261/CZ00655261
Spisová značka v obchodním rejstříku:	zapsané u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 83
Osoba oprávněná jednat za účastníka:	Mgr. David Dohnal, jednatel
Kontaktní osoba:	Mgr. David Dohnal, jednatel
Tel. / e-mail:	728 582 363, dohnal@shstech.eu

3. Nabídková cena

	Cena bez DPH:	Samostatně DPH (snížená sazba):	Samostatně DPH (základní sazba):	Cena včetně DPH
Stavba, technologie	5 661 837,59	679 420,51	1 188 985,89	6 850 823,48
Elektroinstalace	2 191 000	262 920	460 110	2 651 110
CELKEM	7 852 837,59 Kč	942 340,51 Kč	1 649 095,89 Kč	9 501 933,48 Kč

4. Měna, ve které je nabídková cena v bodu 3. uvedena

Kč

Čestné prohlášení

Čestně prohlašuji, že jako účastník výše uvedené veřejné zakázky nejsem, poddodavatelem jiného účastníka v této zakázce.

5. Oprávněná osoba za účastníka jednat

Titul, jméno, příjmení	Mgr. David Dohnal, jednatel
Funkce	Jednatel
Datum	17.06.2025
Podpis oprávněné osoby	

REKAPITULACE STAVBY

Stavba:
„Vlašim – rekonstrukce vodojemu Tehov“
Objekt:

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel: Společná voda d.s.o.

IČ: 17408288
DIČ:

Uchazeč: Stavební huť Slatiňany, spol. s r.o.

IČ: 00655261
DIČ:

Projektant: AQUECON a.s.

IČ: 14868202
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 5 661 837,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 661 837,59	21,00%	1 188 985,89

Cena s DPH v CZK 6 850 823,48

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISU PRACÍ

Stavba:
„Vlašim – rekonstrukce vodojemu Tehov“
Objekt:

Místo:

Datum:

Zadavatel: Společná voda d.s.o.

Projektant: AQUECON a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Typ	Kód	Popis	Cena bez DPH (CZK)	Cena s DPH (CZK)
Náklady z rozpočtů			5 661 837,59 Kč	6 850 823,48 Kč
001		Stavební práce a dodávky	419 777,59 Kč	507 930,88 Kč
002		Odvrtý	202 040,00 Kč	244 468,40 Kč
PS 01		Technologie	4 582 020,00 Kč	5 544 244,20 Kč
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady	458 000,00 Kč	554 180,00 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VDJ Tehov
Objekt:
001 - Stavební práce a dodávky

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		419 777,59	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	419 777,59	21,00%	88 153,29
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	507 930,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VDJ Tehov
Objekt:

001 - Stavební práce a dodávky

Místo: Datum:
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		419 777,59
HSV - Práce a dodávky HSV		419 777,59
1 - Zemní práce		174 873,00
5 - Komunikace pozemní		161 570,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		4 411,02
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		44 781,32
997 - Doprava sutí a vybouraných hmot		30 638,19
998 - Přesun hmot		3 504,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VDJ Tehov
Objekt: 001 - Stavební práce a dodávky

Místo: Datum:
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 419 777,59

D HSV Práce a dodávky HSV 419 777,59

D 1 Zemní práce 174 873,00

1	K	113107177	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	107,000	320,00	34 240,00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107177					
		VV	"Odbourání stávající betonové plochy:" 107		107,000			
		VV	Součet		107,000			
2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	350,000	135,00	47 250,00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/122251104					
		VV	"Odkopávka zpevněné plochy:" 350		350,000			
		VV	Součet		350,000			
3	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	700,000	30,00	21 000,00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162251102					
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz na meziskládku"					
		VV	"Zásypy zpětné použitou vhodnou zeminou:" 350		350,000			
		VV	"Zásyp vykopaným kamenivem:" 0		0,000			
		VV	Mezisoučet		350,000			
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - odvoz z meziskládky do zásypů a násypů"					
		VV	"Zásypy zpětné použitou vhodnou zeminou:" 350		350,000			
		VV	"Zásyp vykopaným kamenivem:" 0		0,000			
		VV	Mezisoučet		350,000			
		VV	Součet		700,000			
4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	350,000	45,00	15 750,00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/167151111					
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - nakládání na meziskládku"					
		VV	"Zásypy zpětné použitou vhodnou zeminou:" 350		350,000			
		VV	"Zásyp vykopaným kamenivem:" 0		0,000			
		VV	Součet		350,000			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	350,000	18,00	6 300,00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171251201					
		VV	"Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště - uložení na meziskládku"					
		VV	"Zásypy zpětné použitou vhodnou zeminou:" 350		350,000			
		VV	"Zásyp vykopaným kamenivem:" 0		0,000			
		VV	Součet		350,000			
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	350,000	138,00	48 300,00	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174101101 "Zásyp vykopanou zeminou ve volném terénu" "Odkopávka zpevněné plochy:" 350 Součet		350,000 350,000			
7	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	107,000	19,00	2 033,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181951112 "Nová jezdová plocha:" 107 Součet		107,000 107,000			
D	5		Komunikace pozemní				161 570,00	
8	K	564871116	Podklad ze štěrku třídy ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	107,000	320,00	34 240,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564871116 "Nová jezdová plocha, použita frakce 0/32:" 107 Součet		107,000 107,000			
9	K	581131211	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 200 mm	m2	107,000	1 190,00	127 330,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/581131211 "Nová jezdová plocha:" 107 Součet		107,000 107,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 411,02	
10	K	631311235	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37	m3	0,600	3 710,00	2 226,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631311235 "Základ pod čerpadlo:" 3*0,2 Součet		0,600 0,600			
11	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	0,600	340,00	204,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631319013					
12	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	0,600	99,00	59,40	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631319175					
13	K	631319197	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	0,600	96,30	57,78	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631319197					
14	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zařízení	m2	1,440	425,00	612,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631351101 "Základ pod čerpadlo:" 6*0,2*1,2 Součet		1,440 1,440			
15	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	1,440	111,00	159,84	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631351102					
16	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,028	39 000,00	1 092,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631362021 "Základ pod čerpadlo (KARI 100/100/8):" 3*(7,9/1000)*1,2 Součet		0,028 0,028			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				44 781,32	
17	K	919716111	Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	1,138	23 000,00	26 174,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/919716111 "Nová jezdová plocha (KARI 100/100/8):" 120*(7,9/1000)*1,2 Součet		1,138 1,138			
18	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	120,000	68,00	8 160,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/919726122 "Nová jezdová plocha:" 120 Součet		120,000 120,000			
19	K	985113131	Zdrsnění povrchu betonu pemrlováním rubu kleneb a podlah	m2	3,000	650,00	1 950,00	CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985113131					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Základ pod čerpadlo (příprava podkladu):" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
20	K	985323111	Spojovací (adhezni) můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985323111					
21	K	985323912	Spojovací (adhezni) můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	3,000	33,70	101,10	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985323912					
22	K	985324211	Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnací	m2	4,200	729,00	3 061,80	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985324211					
	VV		"Základ pod čerpadlo (povrchová úprava):" 3+(6*0,2)		4,200			
	VV		Součet		4,200			
23	K	985324912	Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	4,200	29,60	124,32	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985324912					
24	K	985331211	Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 8 mm	m	3,600	900,00	3 240,00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985331211					
	VV		"Základ pod čerpadlo (předpokládané množství):" 3*6*0,2		3,600			
	VV		Součet		3,600			
25	M	13021052	tyč ocelová ohýbaná kruhová žebírková jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 6-8mm	t	0,003	39 900,00	119,70	CS ÚRS 2025 01
	VV		7,2*0,00041 'Přepočtené koeficientem množství		0,003			
26	K	985331912	Dodatečné vleповání betonářské výztuže Příplatek k cenám za délku do 1 m jednotlivě	m	3,600	139,00	500,40	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985331912					
D	997		Doprava sutí a vybouraných hmot				30 638,19	
27	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	67,485	50,00	3 374,25	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221561					
28	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	944,790	11,00	10 392,69	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221569					
	VV		67,485*14 'Přepočtené koeficientem množství		944,790			
29	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	67,485	250,00	16 871,25	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221862					
D	998		Přesun hmot				3 504,06	
30	K	998011008	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m s omezením mechanizace pro budovy výšky do 6 m	t	2,781	1 260,00	3 504,06	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998011008					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VDJ Tehov
Objekt: 002 - Odvrty

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 202 040,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	202 040,00	21,00%	42 428,40
	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 244 468,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VDJ Tehov
Objekt: 002 - Odvrty

Místo:

Datum:

Zadavatel:
Zhotovitel:

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 202 040,00
[HSV - Práce a dodávky HSV](#) 202 040,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VDJ Tehov

Objekt: 002 - Odvrty

Místo:

Datum:

Zadavatel:
Zhotovitel:

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							202 040,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							202 040,00	
D 1 Zemní práce								
1	K		2x Jádrové vrtání - odtok odběry DN500 - potrubí NEREZ ø 504/506mm - jádrové vrtání ø 600mm diamantové jádrové vrtání ø 600mm - vodorovný vrt 2ks á 0,8m celkem 1,6m LU-7-N-A2-BIS - těsnící řetěz - korozivzdorné provedení - rozsah 92mm až 115mm, 21článeků á 2ks celkem 42článeků LU-7-KTW - těsnící řetěz - pro potravinářství - rozsah 92mm až 115mm, 21článeků á 2ks celkem 42článeků	kpl	1,000	58 000,00	58 000,00	
2	K		Bourací práce vyřezání / demolice železné desky / vybourání jádra 5hod á 2prac celkem 10hod	h	10,000	380,00	3 800,00	
3	K		2x Jádrové vrtání - odvodnění DN150 - potrubí NEREZ ø 154mm - jádrové vrtání ø 202mm diamantové jádrové vrtání ø 202mm - vodorovný vrt 2ks á 0,8m celkem 1,6m LU-3-N-A2 - těsnící řetěz - korozivzdorné provedení - rozsah 40mm až 52mm 14článeků á 2ks celkem 28článeků LU-3-KTW - těsnící řetěz - pro potravinářství - rozsah 40mm až 52mm 14článeků á 2ks celkem 28článeků	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
4	K		Bourací práce vyřezání / demolice železné desky / vybourání jádra 3hod á 2prac celkem 6hod	h	6,000	390,00	2 340,00	
5	K		2x Jádrové vrtání - přítok DN400 + 2x přepad DN400 - potrubí NEREZ ø 504/506mm - jádrové vrtání ø 600mm diamantové jádrové vrtání ø 500mm - vodorovný vrt 4ks á 0,5m celkem 2,0m LU-7-KTW - těsnící řetěz - pro potravinářství - rozsah 92mm až 115mm 17článeků á 4ks celkem 68článeků LU-7-KTW - těsnící řetěz - pro potravinářství - rozsah 92mm až 115mm, 21článeků á 2ks celkem 42článeků	kpl	1,000	57 000,00	57 000,00	
6	K		Hliníkové lešení pracovní výška do 6,3m	dny	2,000	2 500,00	5 000,00	
7	K		1x PRÍTOK z ČS STĚPÁNOV DN400 - potrubí NEREZ ø 404/406mm - jádrové vrtání ø 500mm diamantové jádrové vrtání ø 500mm - vodorovný vrt 1ks 0,4m LU-7-N-A2-BIS - těsnící řetěz - korozivzdorné provedení - rozsah 92mm až 115mm 17článeků	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
8	K		1x ODTOK ODBĚR VLAŠIM DN300 - potrubí NEREZ ø 304/306mm - jádrové vrtání ø 400mm diamantové jádrové vrtání ø 400mm - vodorovný vrt 1ks 0,4m LU-7-N-A2-BIS - těsnící řetěz - korozivzdorné provedení - rozsah 92mm až 115mm 14článeků	kpl	1,000	7 400,00	7 400,00	
9	K		2x ODTOK ODBĚRY (ZKUŠ. ÚSTAV KLADRUBY + TEHOV) DN150 - potrubí NEREZ ø 154mm - jádrové vrtání ø 202mm diamantové jádrové vrtání ø 202mm - vodorovný vrt 2ks á 0,4m celkem 0,8m LU-3-N-A2 - těsnící řetěz - korozivzdorné provedení - rozsah 40mm až 52mm 14článeků á 2ks celkem 28článeků	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	
Ostatní náklady								
10	K	Ost	Příplatek za zajištění zdroje elektrické energie (generátor 230V / 7,5 kVA	dny	2,000	2 000,00	4 000,00	

11	K	Ost	Příplatek za zajištění zdroje elektrické energie generátor 400V / 12,5 kVA	dny	2,000	2 000,00	4 000,00	
12	K	Ost	Příplatek za zajištění zdroje elektrické energie generátor 400V / 40,0 kVA) a chladicího média (vody)	dny	2,000	6 000,00	12 000,00	
13	K	Ost	Přípravné práce, jádrové vrtání 25kg - osmotická cementová malta vhodná pro přímý kontakt s pitnou vodou dopravné	den	2,000	11 000,00	22 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
„Vlašim – rekonstrukce vodojemu Tehov“
Objekt:
PS 01 - Technologie

KSO:
Místo:

Zadavatel: Společná voda d.s.o.

Uchazeč:

Projektant: AQUECON a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ: 17408288
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 14868202
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 4 582 020,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 582 020,00	21,00%	962 224,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 5 544 244,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Vlašim – rekonstrukce vodojemu Tehov“

Objekt:

PS 01 - Technologie

Místo:

Datum:

Zadavatel:Společná voda d.s.o.

Projektant:AQUECON a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 582 020,00

pozice - pozice

4 582 020,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

„Vlašim – rekonstrukce vodojemu Tehov“

Objekt:

PS 01 - Technologie

Místo:

Datum:

Zadavatel:Společná voda d.s.o.

Projektant:AQUECON a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							4 582 020,00
D		pozice	popis				4 582 020,00

			<u>Prívod ČS ŠTĚPÁNKA</u>				
1	K	1.1	PŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ Klapka DN400 S ELEKTROPOHONEM	ks	3	198 000,00 Kč	594 000,00
			napájení 400/230V 50Hz, Elektropohon s dvojicí polohových, momentových a signalizačních kontaktů, temperováním pohonu a ručním kolem, provozní medium: pitná voda max 50 °C, Připojení EN 1092-2. Materiál ve styku s médiem: nerez nebo pryž				
2	K	1.2	MONTÁŽNÍ VLOŽKA S POSUVNÝM DÍLEM DN400 PN10	ks	3	43 000,00 Kč	129 000,00

			provozní medium: pitná voda max 50 °C, Připojení EN 1092-2.				
3	K	1.3	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR DN200 PN10	ks	1	62 100,00 Kč	62 100,00
			provozní medium: pitná voda max 50 °C, Připojení EN 1092-2. Krytí snímače IP 67, krytí vyhodnocovací jednotky IP 66, výstup proudový 4 - 20 mA, Průtokoměr je fakturačním měřidlem, pulzní, limitní, ukazatel průtoku a nasčítaného množství, rozsah měření 0,01-12m/s, přesnost měření do 0,5%. Oddělaná zobrazovací jednotka včetně konzoly pro připevnění vyhodnocovací jednotky na stěnu a kotevního materiálu.				
4	K	1.4	POTRUBÍ Z NEREZOCELI DN400	kpl	1	650 000,00 Kč	650 000,00
			— potrubí nerez ø406,4 x 3 mm – 40 m - oblouk nerez 90° ø406,4 x 3 mm - 10 ks - oblouk nerez 45° ø406,4 x 3 mm - 2 ks - redukce jednostranná nerez ø406,4/206 x 3 mm – 2 ks - příruba přivařovací DN400 PN10 nerez – 11 ks - spoj. a těsnící materiál pro přírubový spoj DN400 PN10 (krátký), nerez – 12 kpl - konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu - 1 kpl - sestava pro odběr 1 kpl:☐ 0,2m – potrubí ø33,7 x 2 mm, nerez 1 ks – Varný vnější závit G 1", nerez 1 ks – kulový kohout s pákou, 2x vnitřní závit G1" - sestava automat. odvzdušnění 2 kpl:☐ 0,2m – potrubí ø33,7 x 2 mm, nerez 1 ks – Varný vnější závit G 1", nerez 1 ks – Kulový kohout s pákou, 1x vnitřní závit G1", 1x vnější závit G1" 1 ks – Plovákový odvzdušňovač DN25 (1") PN10 Veškeré sváry na potrubí a pomocných kovových konstrukcích budou provedeny metodou TIG v ochranné atmosféře. Závitů spojů a třmenů budou ošetřeny přípravkem pro ošetření závitů nerezových šroubů. Každý přírubový spoj bude osazen 2 páry vějířových podložek pro zajištění vodivého pospojení.				
5	K	1.5	POTRUBÍ Z NEREZOCELI DN200	kpl	1	20 500,00 Kč	20 500,00
			— potrubí nerez ø206 x 3 mm – 2 m - příruba přivařovací DN200 PN10 nerez – 2 ks - spoj. a těsnící materiál pro přírubový spoj DN200 PN10 (krátký), nerez – 2 kpl - konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu - 1 kpl				
6	K	1.6	SPOJKA S PŘÍRUBOU SYNOFLEX JISTĚNÁ PROTI POSUVU DN400 PN10	ks	1	88 500,00 Kč	88 500,00
			Připojení EN 1092-2.				
7	K	1.7	PROSTUP POTRUBÍ DN400 STĚNOU A ZATĚSNĚNÍ OTVORU	ks	3	- Kč	0,00
			<u>Odtok odběry</u>				
8	K	2.1	PŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA DN500 PN10 S ELEKTROPOHONEM	ks	2	289 000,00 Kč	578 000,00
			napájení 400/230V 50Hz, Elektropohon s dvojicí polohových, momentových a signalizačních kontaktů, temperováním pohonu a ručním kolem, provozní medium: pitná voda max 50 °C, Připojení EN 1092-2. Materiál ve styku s médiem: nerez nebo pryž				
9	K	2.2	MONTÁŽNÍ VLOŽKA S POSUVNÝM DÍLEM DN500 PN10	ks	2	59 000,00 Kč	118 000,00
			provozní medium: pitná voda max 50 °C, Připojení EN 1092-2.				
10	K	2.3	ODVZDUŠNĚNÍ DN50 SEŠTÁVAJÍCÍ Z:	kpl	1	30 950,00 Kč	30 950,00
			— ☐ ks Automatický odvzdušňovací ventil DN50 PN10/16, provozní medium: pitná voda max 50 °C, Připojení EN 1092-2. - ☐ ks Měkkotěsnící přírubové šoupátko DN50 PN10/16 s ručním kolem, krátká stavební délka, provozní medium: pitná voda max 50 °C, Připojení EN 1092-2. Materiál ve styku s médiem: nerez nebo pryž - Ø,5 m potrubí nerez ø54 x 2 mm - ☐ ks příruba přivařovací DN50 PN10/16 nerez - ☐ kpl spoj. a těsnící materiál pro přírubový spoj DN50 PN10/16 (krátký), nerez				
11	K	2.4	POTRUBÍ Z NEREZOCELI DN500	kpl	1	352 000,00 Kč	352 000,00

			— potrubí nerez ø506 x 3 mm – 12 m - příruba přivařovací DN500 PN10 nerez – 12 ks - příruba přivařovací zaslepovací DN500 PN10 nerez – 2 ks - spoj. a těsnící materiál pro přírubový spoj DN500 PN10 (krátký), nerez – 12 kpl - konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu - 1 kpl - sestava pro odběr 1 kpl: 0,2 m – potrubí ø33,7 x 2 mm, nerez 1 ks – Varný vnější závit G 1", nerez 1 ks – kulový kohout s pákou, 2x vnitřní závit G1" Veškeré sváry na potrubí a pomocných kovových konstrukcích budou provedeny metodou TIG v ochranné atmosféře. Závitů spojů a třmenů budou ošetřeny přípravkem pro ošetření závitů nerezových šroubů. Každý přírubový spoj bude osazen 2 páry vějířových podložek pro zajištění vodivého pospojení.				
12	K	2.5	SACÍ KOŠ DN500 PN10	ks	2	210 000,00 Kč	420 000,00
			provozní medium: pitná voda max 50 °C Připojení přírubu dle EN 1092-2.				
13	K	2.6	PROSTUP POTRUBÍ DN500 STĚNOU A ZATĚSNĚNÍ OTVORU	ks	2	- Kč	0,00
			<u>Odběr Vlašim</u>				
14	K	3.1	PŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA DN300 PN10 S RUČNÍM KOLEM	ks	1	115 500,00 Kč	115 500,00
			provozní medium: pitná voda max 50 °C, Připojení EN 1092-2. Materiál ve styku s médiem: nerez nebo pryž				
15	K	3.2	PŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA DN300 PN10 S ELEKTROPOHONEM	ks	1	164 500,00 Kč	164 500,00
			napájení 400/230V 50Hz, Elektropohon s dvojicí polohových, momentových a signalizačních kontaktů, temperováním pohonu a ručním kolem, provozní medium: pitná voda max 50 °C, Připojení EN 1092-2. Materiál ve styku s médiem: nerez nebo pryž				
16	K	3.3	MONTÁŽNÍ VLOŽKA S POSUVNÝM DÍLEM DN300 PN10	ks	1	28 400,00 Kč	28 400,00
			provozní medium: pitná voda max 50 °C, Připojení EN 1092-2.				
17	K	3.4	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR DN150 PN10	ks	1	56 000,00 Kč	56 000,00
			provozní medium: pitná voda max 50 °C, Připojení EN 1092-2. Krytí snímače IP 67, krytí vyhodnocovací jednotky IP 66, výstup proudový 4 - 20 mA, Průtokoměr je fakturačním měřidlem, pulzní, limitní, ukazatel průtoku a nasčítaného množství, rozsah měření 0,01-12m/s, přesnost měření do 0,5%. Oddělaná zobrazovací jednotka včetně konzoly pro připevnění vyhodnocovací jednotky na stěnu a kotevniho materiálu.				
18	K	3.5	POTRUBÍ Z NEREZOCELI DN300	kpl	1	147 800,00 Kč	147 800,00
			— potrubí nerez ø306 x 3 mm – 7 m - oblouk nerez 90° ø306 x 3 mm - 2 ks - příruba přivařovací DN300 PN10 nerez – 7 ks - redukce jednostranná nerez ø306 /154 x 3 mm – 2 ks - spoj. a těsnící materiál pro přírubový spoj DN300 PN10 (krátký), nerez – 7kpl - konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu - 1 kpl - sestava pro odběr 1 kpl: 0,2m – potrubí ø26,9 x 2 mm, nerez 1 ks – Varný vnější závit G 3/4", nerez 1 ks – kulový kohout s pákou, 2x vnitřní závit G3/4" Veškeré sváry na potrubí a pomocných kovových konstrukcích budou provedeny metodou TIG v ochranné atmosféře. Závitů spojů a třmenů budou ošetřeny přípravkem pro ošetření závitů nerezových šroubů. Každý přírubový spoj bude osazen 2 páry vějířových podložek pro zajištění vodivého pospojení.				
19	K	3.6	POTRUBÍ Z NEREZOCELI DN150	kpl	1	13 400,00 Kč	13 400,00
			— potrubí nerez ø154 x 2 mm – 2 m - příruba přivařovací DN150 PN10 nerez – 2 ks - spoj. a těsnící materiál pro přírubový spoj DN150 PN10 (krátký), nerez – 2 kpl - konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu - 1 kpl Veškeré sváry na potrubí a pomocných kovových konstrukcích budou provedeny metodou TIG v ochranné atmosféře. Závitů spojů a třmenů budou ošetřeny přípravkem pro ošetření závitů nerezových šroubů. Každý přírubový spoj bude osazen 2 páry vějířových podložek pro zajištění vodivého pospojení.				
20	K	3.7	SPOJKA S PŘÍRUBOU SYNOFLEX, JIŠTĚNÁ PROTI POSUVU DN300 PN10	ks	1	32 000,00 Kč	32 000,00
			Připojení EN 1092-2.				

21	K	3.8	PROSTUP POTRUBÍ DN300 STĚNOU A ZATĚSNĚNÍ OTVORU	ks	1	- Kč	0,00
			<u>Odběr Tehov - Kladruby</u>				
23	K	4.2	TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA S BUTYLOVÝM VAKEM PRO PITNOU VODU	ks	1	184 000,00 Kč	184 000,00
			připojení zajišťující trvalou obměnu vody v nádobě. Výška (mm): 2804; Průměr (mm): 740; Hmotnost (kg): 279; Objem (l): 1000; DN připojení: DN 80 PN10/16				
24	K	4.3	MĚKKOTĚSNÍCÍ PŘÍRUBOVÉ ŠOUPÁTKO DN150 PN10 S RUČNÍM KOLEM	ks	4	16 500,00 Kč	66 000,00
			krátká stavební délka, provozní medium: pitná voda max 50 °C, Připojení EN 1092-2. Materiál ve styku s médiem: nerez nebo pryž				
25	K	4.4	MONTÁŽNÍ VLOŽKA S POSUVNÝM DÍLEM DN150 PN10	ks	2	20 000,00 Kč	40 000,00
			provozní medium: pitná voda max 50 °C, Připojení EN 1092-2.				
26	K	4.5	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR DN100 PN10	ks	2	48 350,00 Kč	96 700,00
			provozní medium: pitná voda max 50 °C, Připojení EN 1092-2. Krytí snímače IP 67, krytí vyhodnocovací jednotky IP 66, výstup proudový 4 - 20 mA, Průtokoměr je fakturačním měřidlem, pulzní, limitní, ukazatel průtoku a nasčítaného množství, rozsah měření 0,01-12m/s, přesnost měření do 0,5%. Oddělaná zobrazovací jednotka včetně konzoly pro připevnění vyhodnocovací jednotky na stěnu a kotevního materiálu.				
27	K	4.6	MĚKKOTĚSNÍCÍ PŘÍRUBOVÉ ŠOUPÁTKO DN80 PN10 S RUČNÍM KOLEM	ks	1	10 100,00 Kč	10 100,00
			krátká stavební délka, provozní medium: pitná voda max 50 °C, Připojení EN 1092-2. Materiál ve styku s médiem: nerez nebo pryž				
28	K	4.7	POTRUBÍ Z NEREZOCELI DN200	kpl	1	58 200,00 Kč	58 200,00
			— potrubí nerez ø206 x 3 mm – 6 m - oblouk nerez 90°, R = 1DN, ø206 x 3 mm - 2 ks - oblouk nerez 45°, ø206 x 3 mm - 1 ks - redukce oboustranná nerez ø206 /154 x 3 mm – 1 ks - příruba přivařovací DN200 PN10 nerez – 4 ks - spoj. a těsnící materiál pro přírubový spoj DN200 PN10 (krátký), nerez – 4 kpl - konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu - 1 kpl - sestava pro odběr 1 kpl: 0,2 m – potrubí ø26,9 x 2 mm, nerez 1 ks – Varný vnější závit G 3/4", nerez 1 ks – kulový kohout s pákou, 2x vnitřní závit G3/4" Veškeré sváry na potrubí a pomocných kovových konstrukcích budou provedeny metodou TIG v ochranné atmosféře. Závitů spojů a třmenů budou ošetřeny přípravkem pro ošetření závitů nerezových šroubů. Každý přírubový spoj bude osazen 2 páry vějířových podložek pro zajištění vodivého pospojení.				
29	K	4.8	POTRUBÍ Z NEREZOCELI DN150	kpl	1	54 400,00 Kč	54 400,00
			— potrubí nerez ø154 x 2 mm – 8 m - příruba přivařovací DN150 PN10 nerez – 10 ks - spoj. a těsnící materiál pro přírubový spoj DN150 PN10 (krátký), nerez – 12 kpl - konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu - 1 kpl Veškeré sváry na potrubí a pomocných kovových konstrukcích budou provedeny metodou TIG v ochranné atmosféře. Závitů spojů a třmenů budou ošetřeny přípravkem pro ošetření závitů nerezových šroubů. Každý přírubový spoj bude osazen 2 páry vějířových podložek pro zajištění vodivého pospojení.				
30	K	4.9	POTRUBÍ Z NEREZOCELI DN100	kpl	1	18 400,00 Kč	18 400,00
			— potrubí nerez ø104 x 2 mm – 2 m - redukce jednostranná nerez ø154/104 x 2 mm – 4 ks - příruba přivařovací DN100 PN10 nerez – 4 ks - spoj. a těsnící materiál pro přírubový spoj DN100 PN10 (krátký), nerez – 4 kpl - konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu - 1 kpl Veškeré sváry na potrubí a pomocných kovových konstrukcích budou provedeny metodou TIG v ochranné atmosféře. Závitů spojů a třmenů budou ošetřeny přípravkem pro ošetření závitů nerezových šroubů. Každý přírubový spoj bude osazen 2 páry vějířových podložek pro zajištění vodivého pospojení.				
31	K	4.10	POTRUBÍ Z NEREZOCELI DN80	kpl	1	13 770,00 Kč	13 770,00

			— potrubí nerez ø84 x 2 mm – 1m - oblouk nerez 90°, ø84 x 2 mm - 2 ks - redukce oboustranná nerez ø204/84 x 2 mm – 1 ks - příruba přivařovací DN80 PN10 nerez – 3 ks - spoj. a těsnící materiál pro přírubový spoj DN80 PN10 (krátký), nerez – 3 kpl - konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu - 1 kpl Veškeré sváry na potrubí a pomocných kovových konstrukcích budou provedeny metodou TIG v ochranné atmosféře. Závitů spojů a třmenů budou ošetřeny přípravkem pro ošetření závitů nerezových šroubů. Každý přírubový spoj bude osazen 2 páry vějířových podložek pro zajištění vodivého pospojení.				
32	K	4.11	SPOJKA S PŘÍRUBOU SYNOFLEX, JIŠTĚNÁ PROTI POSUVU DN150 PN10	ks	2	10 000,00 Kč	20 000,00
			Připojení EN 1092-2.				
33	K	4.12	PROSTUP POTRUBÍ DN150 STĚNOU A ZATĚSNĚNÍ OTVORU	ks	2	- Kč	0,00
			<u>Přepad</u>				
34	K	5.1	POTRUBÍ Z NEREZOCELI DN400	kpl	1	265 000,00 Kč	265 000,00
			— potrubí nerez ø406,4 x 3 mm – 14 m - oblouk nerez 90° ø406,4 x 3 mm - 4 ks - redukce oboustranná nerez DN600/400 (trychtýř) – 2 ks - příruba přivařovací DN400 PN10 ocel – 1 ks - příruba přivařovací DN400 PN10 nerez – 5 ks - spoj. a těsnící materiál pro přírubový spoj DN400 PN10 (krátký), nerez – 3 kpl - konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu - 1 kpl Veškeré sváry na potrubí a pomocných kovových konstrukcích budou provedeny metodou TIG v ochranné atmosféře. Závitů spojů a třmenů budou ošetřeny přípravkem pro ošetření závitů nerezových šroubů. Každý přírubový spoj bude osazen 2 páry vějířových podložek pro zajištění vodivého pospojení.				
35	K	5.2	PROSTUP POTRUBÍ DN400 STĚNOU A ZATĚSNĚNÍ OTVORU	ks	2	- Kč	0,00
			<u>Vypouštění</u>				
36	K	6.1	MĚKKOTĚSNÍCÍ PŘÍRUBOVÉ ŠOUPÁTKO DN150 PN10 S RUČNÍM KOLEM	ks	2	15 000,00 Kč	30 000,00
			krátká stavební délka, provozní medium: pitná voda max 50 °C, Připojení EN 1092-2. Materiál ve styku s médiem: nerez nebo pryž				
37	K	6.2	POTRUBÍ Z NEREZOCELI DN150	kpl	1	44 400,00 Kč	44 400,00
			— potrubí nerez ø154 x 2 mm – 6 m - oblouk nerez 45° ø154 x 2 mm - 2 ks - příruba přivařovací DN150 PN10 nerez – 8 ks - spoj. a těsnící materiál pro přírubový spoj DN150 PN10 (krátký), nerez – 6 kpl - konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu - 1 kpl - sestava pro odběr 2 kpl:  0,2m – potrubí ø26,9 x 2 mm, nerez 1 ks – Varný vnější závit G 3/4", nerez 1 ks – kulový kohout s pákou, 2x vnitřní závit G3/4 Veškeré sváry na potrubí a pomocných kovových konstrukcích budou provedeny metodou TIG v ochranné atmosféře. Závitů spojů a třmenů budou ošetřeny přípravkem pro ošetření závitů nerezových šroubů. Každý přírubový spoj bude osazen 2 páry vějířových podložek pro zajištění vodivého pospojení.				
38	K	6.3	PROSTUP POTRUBÍ DN150 STĚNOU A ZATĚSNĚNÍ OTVORU	ks	2	- Kč	0,00
			<u>By-pass</u>				
39	K	7.1	MĚKKOTĚSNÍCÍ PŘÍRUBOVÉ ŠOUPÁTKO DN200 PN10 S RUČNÍM KOLEM	ks	1	30 000,00 Kč	30 000,00
			krátká stavební délka, provozní medium: pitná voda max 50 °C, Připojení EN 1092-2. Materiál ve styku s médiem: nerez nebo pryž				
40	K	7.2	POTRUBÍ Z NEREZOCELI DN200	kpl	1	20 400,00 Kč	20 400,00

			— potrubí nerez ø206 x 3 mm – 2 m - oblouk nerez 90°, ø206 x 3 mm - 1 ks - příruba přivařovací DN200 PN10 nerez – 2 ks - spoj. a těsnící materiál pro přírubový spoj DN200 PN10 (krátký), nerez – 2 kpl Veškeré sváry na potrubí a pomocných kovových konstrukcích budou provedeny metodou TIG v ochranné atmosféře. Závitů spojů a třmenů budou ošetřeny přípravkem pro ošetření závitů nerezových šroubů. Každý přírubový spoj bude osazen 2 páry vějířových podložek pro zajištění vodivého pospojení.				
			<u>Revizní otvor</u>				
41	K	8.1	SPOJOVACÍ A TĚSNÍCÍ MATERIÁL PRO PŘÍRUBOVÝ SPOJ DN1200 PN6 (KRÁTKÝ),NEREZ	kpl	2	15 000,00 Kč	30 000,00
			NÁTĚR REVIZNÍHO OTVORU 6 m ²				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
„Vlašim – rekonstrukce vodojemu Tehov“
Objekt:
Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel: Společná voda d.s.o.

IČ: 17408288
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant: AQUECON a.s.

IČ: 14868202
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 458 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	458 000,00	21,00%	96 180,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 554 180,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Vlašim – rekonstrukce vodojemu Tehov“

Objekt:

Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Společná voda d.s.o.

Projektant:

AQUECON a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

458 000,00

pozice - pozice

458 000,00

SOUPIS PRACÍ							
Stavba:							
„Vlašim – rekonstrukce vodojemu Tehov“							
Objekt:							
Vedlejší rozpočtové náklady							
Místo:							
Datum:							
Zadavatel:							
Společná voda d.s.o.							
Projektant:							
AQUECON a.s.							
Uchazeč:							
Zpracovatel:							
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							458 000,00
D pozice popis							458 000,00
		VRN1	Vedlejší rozpočtové náklady				
1	K		Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	40 000,00 Kč	40 000,00

			Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení (výkresová a textová) - Cena zahrnuje kompletní dokumentaci předanou ve třech vyhotoveních + elektronická forma na CD (s předepsanými formáty doc., xls., dwg., dxf.) Zhotovitel zajišťuje vypracování geometrických plánů v celém rozsahu stavby, geometrické plány budou předány objednateli v 4 vyhotoveních.				
		VRN2	Zařízení staveniště				
2	K		Zařízení staveniště	kpl	1	96 500,00 Kč	96 500,00
			Poznámka k položce: Náklady na zařízení staveniště (globál zařízení staveniště – GZS) kryjí náklady na zajištění pomocných provozů nutných k provedení stavebních a montážních prací, hlavně zajištění el. energie, vody, přístupových tras, hygienického zázemí apod. Jedná se též o úplaty za užívání základních prostředků, zejména stavebních objektů investora, dodavatele nebo jiné organizace, jejich udržování a uvedení do původního stavu, případně kryjí náklady na nezbytné úpravy trvalých objektů budované stavby sloužících dočasně jako zařízení staveniště a také kryjí vypracování dokumentace a likvidaci dočasných objektů.				
		VRN3	Inženýrská činnost				
3	K		Zkoušky a ostatní měření - revize a zkoušky	kpl	1	76 500,00 Kč	76 500,00
4	K		Individuální a komplexní zkoušky, uvedení do provozu	kpl	1	40 000,00 Kč	40 000,00
5	K		Revize - výchozí revize el. stavební + technologie	kpl	1	30 000,00 Kč	30 000,00
6	K		Účast na zkušebním provozu	kpl	1	50 000,00 Kč	50 000,00
7	K		Kompletační a koordinační činnost	kpl	1	32 500,00 Kč	32 500,00
8	K		Provozní řád pro trvalý provoz	paré	1	30 000,00 Kč	30 000,00
		VRN4	Ostatní náklady				
9	K		Zaškolení pracovníků obsluhy	kpl	1	20 000,00 Kč	20 000,00
10	K		Ostatní náklady zhotovitele jinde neuvedené	kpl	1	42 500,00 Kč	42 500,00

REKAPITULACE ELEKTROINSTALACE

Stavba: **„Vlašim – rekonstrukce vodojemu Tehov“**

Zadavatel: Společná voda d.s.o.

IČ: 17408288

Uchazeč: Stavební huť Slatiňany, spol. s r.o.

IČ: 655261

Datum: 19.06.2025

Náklady z rozpočtů

	cena bez DPH	cena s DPH
DT 1	650 200,00 Kč	786 742,00 Kč
DT 2	1 540 800,00 Kč	1 864 368,00 Kč
CELKEM	2 191 000,00 Kč	2 651 110,00 Kč

VDJ Tehov DT1													
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	Typ	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-	-	-		-	-	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK	-	-
Náklady soupisu celkem							519 923		130 277		650 200		
Rozvaděče a skříně							150 336		31 670		182 006		
1	Rozvaděč [DT1]			kpl	1	97 910	97 910	11 500	11 500	109 410	109 410		
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Dno kabelové jednodílné ŠxH 1000x400										
	1	ks	Podstavec - boční díl VxH 200x400										
	1	ks	Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x1000										
	1	ks	Rozváděč skříňový, plné dveře, mont.panel VxŠxH 2000x1000x400										
	1	ks	Sada bočnic VxH 2000x400										
	1	ks	Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A										
	1	ks	Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A										
	1	ks	Jistič jednopólový B10/1										
	1	ks	Jistič jednopólový C10/1										
	7	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	4	ks	Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch										
	2	ks	Relé pomocné kompletní 1x přepín.kontakt, 24V ss										
	2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1	ks	Svítlidlo LED 230V/4W IP20										
	1	ks	Svodič přepětí dvoupólový Typ 3										
	22	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A										
	1	ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1	ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1	ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	1	ks	Konektor pasivní ukončení Ethernet kabelu, CAT.6, DIN										
	2	ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	2	ks	Patice PUSH IN										
	1	ks	Pojistka skleněná F35A, 250mA										
	3	ks	Pojistka skleněná F35A, 2A										
	18	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	6	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-1,5mm2 modrá 6 polová										
	6	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-1,5mm2 rudá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá										
	178	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová										
	6	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	5	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 4mm2, béžová										
	10	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	Typ	Výrobce
	1 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	24 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Ats tehov-kladruby [RT4]	kpl	1	230	230	920	920	1 150	1 150		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
3	Průrazy	kpl	1	0	0	4 830	4 830	4 830	4 830		
	4 ks Průraz ve zdi do 300 mm										
4	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	10 580	10 580	0	0	10 580	10 580		
	1 ks Dokumentace skutečného provedení										
5	Koordinace prací s ostatními profesemi	kpl	1	0	0	5 180	5 180	5 180	5 180		
	1 ks Koordinace prací s ostatními profesemi										
6	Koordinace prací s provozovatelem	kpl	1	0	0	3 800	3 800	3 800	3 800		
	1 ks Koordinace prací s provozovatelem										
7	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1	11 770	11 770	0	0	11 770	11 770		
	1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
8	Příprava ke komplexním zkouškám	kpl	1	8 730	8 730	0	0	8 730	8 730		
	Položka obsahuje:										
	- zprovoznění strojů a zařízení pro provedení komplexních zkoušek										
	1 ks Komplexní zkoušky elektrotechnologie										
9	Doprava a přesun materiálu	kpl	1	19 040	19 040	0	0	19 040	19 040		
	1 kpl Doprava a přesun materiálu										
10	Demontáže a provizorní řešení	kpl	1	740	740	1 310	1 310	2 050	2 050		
	Položka obsahuje:										
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
	- likvidace odpadu										
11	Ostatní materiál a práce	kpl	1	1 336	1 336	4 130	4 130	5 466	5 466		
	Položka obsahuje:										
	- ostatní materiál a práce										
	Kabeláž a trasy				26 600		53 750		80 350		
12	Kabel sdělovací pevný 10x2x0,5	m	60	32	1 920	31	1 860	63	3 780		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
13	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	390	12	4 680	38	14 820	50	19 500		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
14	Kabel sdělovací pevný 4x1	m	90	18	1 620	38	3 420	56	5 040		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
15	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5	m	140	17	2 380	31	4 340	48	6 720		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
16	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	180	25	4 500	38	6 840	63	11 340		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
17	Vodič slaněný Cu 6 zž	m	10	25	250	31	310	56	560		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
18	Nosné konstrukce	kpl	1	10 860	10 860	11 690	11 690	22 550	22 550		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1 kpl Sada nosných konstrukcí										
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu										
19	Demontáže a provizorní řešení	kpl	1	130	130	3 460	3 460	3 590	3 590		
	Položka obsahuje:										
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	Typ	Výrobce
	- likvidace odpadu										
20	Ostatní materiál a práce pro kabely a kabelové konstrukce	kpl	1	260	260	7 010	7 010	7 270	7 270		
	Položka obsahuje:										
	- ostatní materiál a práce										
	Měření a regulace				42 377		25 737		68 114		
21	Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2	ks	3	369	1 107	259	777	628	1 884		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.										
22	Množství chlůru v lahvích [B*]	kpl	1	230	230	920	920	1 150	1 150		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
23	Ip - přítok čs štěpánka [FIQ1]	kpl	1	230	230	920	920	1 150	1 150		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
24	Ip - odběr vlašim [FIQ2]	kpl	1	230	230	920	920	1 150	1 150		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
25	Ip - odběr tehov [FIQ3]	kpl	1	230	230	920	920	1 150	1 150		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
26	Ip - odběr kladruby [FIQ4]	kpl	1	230	230	920	920	1 150	1 150		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
27	Množství zbytlchloru [QIC1]	kpl	1	230	230	920	920	1 150	1 150		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
28	Únik cl [QIC2]	kpl	1	230	230	920	920	1 150	1 150		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
29	Zabezpečení objektu [ED]	kpl	1	2 390	2 390	2 650	2 650	5 040	5 040		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED1]										
	1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED2]										
	1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED3]										
	1 ks Skříň prázdná Harmony- 1 otvor [EDSA1]										
	1 ks Ovladač plastový přepínač 2polohy [EDSA1]										
	1 ks Nosič štítku [EDSA1]										
30	Hladina komory 1 [LIC1]	kpl	1	13 500	13 500	520	520	14 020	14 020		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks Snímač hladiny tenzometrický pro pitnou vodu 0-10m/4-20mA, 20m kabel [LIC1]										
31	Hladina komory 2 [LIC2]	kpl	1	13 500	13 500	520	520	14 020	14 020		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks Snímač hladiny tenzometrický pro pitnou vodu 0-10m/4-20mA, 20m kabel [LIC2]										
32	Plováky komory 1 [LZ1]	kpl	1	3 600	3 600	2 070	2 070	5 670	5 670		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.1]										
	1 ks Závaží k plováku [LZ1.1]										
	1 ks Závaží k plováku [LZ1.1]										
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.2]										
	1 ks Závaží k plováku [LZ1.2]										
	1 ks Závaží k plováku [LZ1.2]										
33	Plováky komory 2 [LZ2]	kpl	1	3 600	3 600	2 070	2 070	5 670	5 670		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										

Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	Typ	Výrobce
	1 ks	Spínač plovákový 20m [LZ2.1]										
	1 ks	Závaží k plováku [LZ2.1]										
	1 ks	Závaží k plováku [LZ2.1]										
	1 ks	Spínač plovákový 20m [LZ2.2]										
	1 ks	Závaží k plováku [LZ2.2]										
	1 ks	Závaží k plováku [LZ2.2]										
34	Zaplavení suterénu [LZ3]		kpl	1	3 070	3 070	1 040	1 040	4 110	4 110		
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks	Spínač plovákový [LZ3.1]										
	1 ks	Spínač plovákový [LZ3.2]										
	1 ks	Spínač plovákový [LZ3.3]										
35	Oživení měřicích okruhů		kpl	1	0	0	9 650	9 650	9 650	9 650		
		Položka obsahuje:										
		- oživení měřicích okruhů										
	ASŘTP					286 390		19 120		305 510		
36	Zaškolení pracovníků provozovatele		kpl	1	3 100	3 100	1 440	1 440	4 540	4 540		
		Položka obsahuje:										
	1 kpl	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	1 ks	Modul oddělovací MODBUS RS485 [DT1UA1]										
37	Zdrojová soustava [GU1]		kpl	1	15 200	15 200	0	0	15 200	15 200		
	1 ks	Modul bateriový 24V DC7.2AH [GU1A]										
	1 ks	Řídící jednotka UPS UPS 24V 20A/10A [GU1N]										
	1 ks	Zdroj spínaný 24V, 240W [GU1Z]										
38	Operátorský panel [OP]		kpl	1	46 370	46 370	0	0	46 370	46 370		
	1 ks	Panel grafický 10,4" color TFT, 2x serial, 2x USB, SD, Ethernet, IP65 [OP]										
39	Řídící jednotka [PLC]		kpl	1	156 520	156 520	480	480	157 000	157 000		
	1 ks	Zdroj pro PLC 31W, 24-48VDC [PLC]										
	1 ks	Modul analogových vstupů 8 vstupů, 16 bit, izolované jako skup. [PLC]										
	1 ks	Modul analogových vstupů/výstupů 4 vstupy, 2 výstupy, multirange U/I, 12 bit [PLC]										
	1 ks	Modul digitálních vstupů 32, 24VDC, poz.log., s konekt.40 pinů [PLC]										
	1 ks	Modul digitálních vstupů 64, 24VDC, poz.log., s 2x konekt.40 pinů [PLC]										
	1 ks	Modul digitálních výstupů 32, 24VDC / 0,1A, poz.log, konektor 40 pinů [PLC]										
	4 ks	Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]										
	1 ks	Svorkovnice 20 šroubových svorek, průměr 3mm [PLC]										
	1 ks	Svorkovnice 28 šroubových svorek, průměr 3mm [PLC]										
	1 ks	Modul komunikační Ethernet 10/100 Mb/s RJ45 [PLC]										
	1 ks	Modul komunikační 2x RS485/232 Modbus [PLC]										
	1 ks	PLC jednotka 1xUSB, Modbus (38.2 kbaud) [PLC]										
	1 ks	Backplane 12 pozic [PLC]										
	1 ks	Kabel propojovací M340 BXMP34**, BXMNOM0200 - TWDXCAISO [PLCWT1]										
	1 ks	Switch 10/100 Mbit/s, 8 metalických portů [SWI1]										
40	Programové vybavení pro řídicí jednotku		kpl	1	31 460	31 460	0	0	31 460	31 460		
	1 ks	SW komunikační										
	1 ks	SW aplikační pro PLC										

Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	Typ	Výrobce
	1 ks	SW projekt										
41	Programové vybavení pro ovládací panel operátora		kpl	1	13 870	13 870	0	0	13 870	13 870		
	1 ks	SW aplikační pro ovládací panel										
42	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště		kpl	1	19 870	19 870	2 880	2 880	22 750	22 750		
	1 ks	SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
43	Oživení řídicího systému		kpl	1	0	0	14 320	14 320	14 320	14 320		
		Položka obsahuje:										
		- oživení řídicího systému										
	Přenosové zařízení					14 220		0		14 220		
44	Komunikační modul [LTE]		kpl	1	14 220	14 220	0	0	14 220	14 220		
	1 ks	Průmyslový LTE router LTE (4G), 2x ETH port, Dual SIM, 2x anténa [LTE]										

VDJ Tehov RM1													
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	Typ	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-	-	-		-	-	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK	-	-
Náklady soupisu celkem							1 063 984		476 816		1 540 800		
Rozvaděče a skříně							491 027		93 872		584 899		
1	Rozvaděč [RM1]			kpl	1	335 760	335 760	23 000	23 000	358 760	358 760		
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvaděč obsahuje:										
	2	ks	Dno kabelové jednodílné ŠxH 1000x400										
	2	ks	Podstavec - boční díl VxH 200x400										
	2	ks	Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x1000										
	2	ks	Rozváděč skříňový, plné dveře, mont.panel VxŠxH 2000x1000x400										
	2	ks	Sada bočnic VxH 2000x400										
	1	ks	Digitální multimetr vestavný U, I, P, / Modbus TCP/IP										
	1	ks	Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A										
	24	ks	Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A										
	15	ks	Jistič jednopólový B10/1										
	1	ks	Jistič jednopólový C10/1										
	7	ks	Jistič jednopólový C16/1										
	12	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	3	ks	Jistič jednopólový C6/1										
	1	ks	Jistič třípólový výkonový 125A, 36kA, (nast.0,7-1xIn)										
	1	ks	Jistič třípólový výkonový 160A, 36kA, (nast.0,7-1xIn)										
	1	ks	Jistič třípólový C10/3										
	4	ks	Jistič třípólový C25/3										
	3	ks	Jistič třípólový C32/3										
	3	ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC										
	6	ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1	ks	Kontakt pomocný 1xNO										
	1	ks	Kontakt pomocný 2xNO										
	1	ks	Kontakt pomocný 2xNO										
	1	ks	Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2										
	2	ks	Kryt svorek dlouhý 3p, (100/160/250)										
	12	ks	Modul ochranný 6-48V										
	2	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Odpínač pojistkový 3p, vel.22x58										
	1	ks	Ochranný kovový kryt pod stop tlačítko, žlutý										
	1	ks	Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat										
	2	ks	Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá										
	2	ks	Relé asymetrický cyklovač 1x přep.kontakt										
	1	ks	Relé impulzní s dálkovým a manuálním ovládáním 1xNO 16A, 230V AC, 110V DC, 50-60Hz										
	1	ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	Typ	Výrobce
	3 ks Relé pomocné 2xpřep.kont.5A, 230VAC, tlačítko a LED										
	36 ks Relé pomocné 2xpřep.kont.5A, 24VDC, tlačítko a LED										
	6 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	6 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	2 ks Skříň prázdná Harmony- 1 otvor										
	1 ks Spoušť napěťová AC 220-240V 50Hz (100/160/250)										
	6 ks Spouštěč motorů 1-1,6A										
	1 ks Spouštěč motorů 4-6,3A										
	6 ks Stykač třípólový reverzační 6A/24V										
	3 ks Stykač třípólový 12A/230V										
	1 ks Stykač třípólový 18A/230V										
	1 ks Stykač třípólový 9A/230V										
	2 ks Svítidlo LED 230V/4W IP20										
	1 ks Svodič přepětí třípólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt										
	4 ks Svorkovnice řadová zdvojená 35-150mm2 šedá										
	3 ks Svorkovnice řadová 2,5-50mm2 šedá										
	1 ks Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý										
	2 ks Těleso topné 20W, IP54										
	2 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	3 ks Transformátor proudu měřicí průvlečný 160/5A, 10VA, TP1										
	2 ks Zásuvka servisní 230V/16A										
	1 ks 2 pólová klema pro patice PUSH IN										
	6 ks Modul ochranný 6-250V DC										
	36 ks Modul ochranný 6-250V DC										
	37 ks Patice 2 póly PUSH IN										
	2 ks Patice 2 póly										
	12 ks Patice PUSH IN										
	136 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová										
	109 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	9 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 4mm2, béžová										
	12 ks Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, béžová										
	1 ks Svorkovnice zkušební, malá										
	3 ks Vložka pojistková válcová 100A										
	16 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	25 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68										
	4 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68										
	7 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	2 ks Vývodka PG 42 vč.matice IP68										
	10 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Ovladač plastový Harmony- stop tlač.	ks	2	1 160	2 320	518	1 036	1 678	3 356		
	SB1.1-2, SB1.1-2										
3	Skříň deblokační 1.motor_venkovní, signalizace	ks	2	2 818	5 636	518	1 036	3 336	6 672		
	M8MS1, M8MS2										
4	Skříň deblokační 1.šoupě_venkovní	ks	6	4 854	29 124	518	3 108	5 372	32 232		
	M1MS1, M2.1MS1, M2.2MS1, M3.1MS1, M3.2MS1, M5MS1										
5	Svorkovnice exponenciální nad 25 mm2	ks	2	452	904	86	172	538	1 076		
	HOP										
6	Klapka - přítok z čs štěpánka [M1]	kpl	1	170	170	1 040	1 040	1 210	1 210		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
7	Klapka - přítok do komory 1 [M2.1]	kpl	1	170	170	1 040	1 040	1 210	1 210		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	Typ	Výrobce
8	Klapka - přítok do komory 2 [M2.2] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	170	170	1 040	1 040	1 210	1 210		
9	Klapka - odtok z komory 1 [M3.1] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	170	170	1 040	1 040	1 210	1 210		
10	Klapka - odtok z komory 2 [M3.2] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	170	170	1 040	1 040	1 210	1 210		
11	Klapka - odběr vlašim [M5] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	170	170	1 040	1 040	1 210	1 210		
12	Ats pro vnitřní potřebu vody [M6] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	230	230	920	920	1 150	1 150		
13	Ventilátor chlorovna [M8] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	230	230	920	920	1 150	1 150		
14	Ats tehov-kladruby [RT4] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	230	230	920	920	1 150	1 150		
15	Central stop [SB1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	230	230	920	920	1 150	1 150		
16	Zásuvka pro kalové čerpadlo [M10] 1 ks Zásuvka jednoduchá 16A, 250V, povrchová.montáž, bílá, IP54, Variant [M10XC1]	kpl	1	100	100	260	260	360	360		
17	Průrazy 10 ks Průraz ve zdi do 300 mm	kpl	1	0	0	12 080	12 080	12 080	12 080		
18	Dokumentace skutečného provedení 1 ks Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	11 040	11 040	0	0	11 040	11 040		
19	Koordinace prací s ostatními profesemi 1 ks Koordinace prací s ostatními profesemi	kpl	1	0	0	13 800	13 800	13 800	13 800		
20	Koordinace prací s provozovatelem 1 ks Koordinace prací s provozovatelem	kpl	1	0	0	7 590	7 590	7 590	7 590		
21	Stanovisko TIČR 1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska	kpl	1	26 220	26 220	0	0	26 220	26 220		
22	Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy	kpl	1	15 180	15 180	0	0	15 180	15 180		
23	Příprava ke komplexním zkouškám Položka obsahuje: - zprovoznění strojů a zařízení pro provedení komplexních zkoušek 1 ks Komplexní zkoušky elektrotechnologie	kpl	1	11 730	11 730	0	0	11 730	11 730		
24	Doprava a přesun materiálu 1 kpl Doprava a přesun materiálu	kpl	1	33 120	33 120	0	0	33 120	33 120		
25	Ochranné pospojování, doplňující ochranné pospojování 1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu. V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž ochranného pospojování a doplňujícího ochranného pospojování. Pospojování bude připojeno na uzemňovací soustavu, která není součástí této položky.	kpl	1	12 140	12 140	6 330	6 330	18 470	18 470		
26	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu	kpl	1	970	970	5 480	5 480	6 450	6 450		
27	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - ostatní materiál a práce	kpl	1	4 843	4 843	10 060	10 060	14 903	14 903		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	Typ	Výrobce
	Kabeláž a trasy				285 399		197 187		482 586		
28	Kabel datový slanéň 4x2x0,5 Cat5e	m	8	14	112	31	248	45	360		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
29	Kabel sdělovací pevný 10x2x0,5	m	342	32	10 944	31	10 602	63	21 546		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
30	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	6	12	72	38	228	50	300		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
31	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5	m	44	17	748	31	1 364	48	2 112		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
32	Kabel silový pevný Cu 4x1,5	m	106	36	3 816	31	3 286	67	7 102		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
33	Kabel silový pevný Cu 5x1,5	m	20	41	820	31	620	72	1 440		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
34	Kabel silový pevný Cu 5x4	m	14	112	1 568	31	434	143	2 002		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
35	Kabel silový pevný Cu 5x50	m	60	1 316	78 960	47	2 820	1 363	81 780		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
36	Kabel silový pevný Cu 5x6	m	128	163	20 864	46	5 888	209	26 752		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
37	Kabel silový pevný Cu 7x1,5	m	392	60	23 520	31	12 152	91	35 672		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
38	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	730	25	18 250	38	27 740	63	45 990		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
39	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5	m	635	41	26 035	31	19 685	72	45 720		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
40	Kabel silový slanéň Cu 5Gx0,75	m	90	20	1 800	31	2 790	51	4 590		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
41	Kabel silový slanéň Cu 7Gx0,5	m	30	23	690	31	930	54	1 620		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
42	Vodič slanéň Cu 25 zž	m	300	100	30 000	26	7 800	126	37 800		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
43	Vodič slanéň Cu 50 zž	m	10	171	1 710	26	260	197	1 970		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
44	Vodič slanéň Cu 6 zž	m	210	25	5 250	31	6 510	56	11 760		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
45	Nosné konstrukce	kpl	1	56 850	56 850	61 180	61 180	118 030	118 030		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1 kpl Sada nosných konstrukcí										
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu										
46	Demontáže a provizorní řešení	kpl	1	560	560	11 520	11 520	12 080	12 080		
	Položka obsahuje:										
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
	- likvidace odpadu										
47	Ostatní materiál a práce pro kabely a kabelové konstrukce	kpl	1	2 830	2 830	21 130	21 130	23 960	23 960		
	Položka obsahuje:										
	- ostatní materiál a práce										
	Stavební elektroinstalace				126 268		82 427		208 695		
48	Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2	ks	3	296	888	259	777	555	1 665		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	Typ	Výrobce
49	Ventilátory hala čs [M7]	kpl	1	230	230	920	920	1 150	1 150		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
50	Ventilátor rozvodna [M9]	kpl	1	230	230	920	920	1 150	1 150		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
51	Osvětlení 1 [E1]	kpl	1	23 160	23 160	13 920	13 920	37 080	37 080		
	8 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP54, povrch.montáž, bílý, Variant [E1]										
	12 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 [E1]										
	8 ks Svítidlo zářivkové LED 230V/43W/840/IP66 [E1]										
	2 ks Svítidlo LED 230V/16W IP66 [E1]										
52	Osvětlení hala čs [E2]	kpl	1	52 030	52 030	32 000	32 000	84 030	84 030		
	8 ks Výložník délka 500mm [E2A]										
	8 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 [E2A]										
	8 ks Reflektor LED 230V/30W IP65 [E2A]										
	5 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 [E2B]										
	5 ks Svítidlo zářivkové LED 230V/37W/840/IP66 [E2B]										
	7 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 [E2C]										
	14 ks Svítidlo LED 230V/16W IP66 [E2C]										
	1 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 [E2SB1]										
53	Osvětlení 2 [E3]	kpl	1	5 680	5 680	4 310	4 310	9 990	9 990		
	3 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP54, povrch.montáž, bílý, Variant [E3]										
	4 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 [E3]										
	1 ks Svítidlo zářivkové LED 230V/43W/840/IP66 [E3]										
	2 ks Svítidlo LED 230V/16W IP66 [E3]										
54	Osvětlení venek [E4]	kpl	1	5 050	5 050	2 790	2 790	7 840	7 840		
	2 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP54, povrch.montáž, bílý, Variant [E4]										
	1 ks Výložník délka 500mm [E4]										
	3 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 [E4]										
	1 ks Reflektor LED 230V/30W IP65 [E4]										
	1 ks Svítidlo LED 230V/16W IP66 [E4]										
55	Topení rozvodna [EH1]	kpl	1	3 670	3 670	520	520	4 190	4 190		
	1 ks Panel přímotopný 230V 2000W IP24 [EH1]										
56	Topení telemechanika [EH2]	kpl	1	2 930	2 930	520	520	3 450	3 450		
	1 ks Panel přímotopný 230V 1000W IP24 [EH2]										
57	Topení umývárna [EH3]	kpl	1	2 600	2 600	520	520	3 120	3 120		
	1 ks Panel přímotopný 230V 500W IP24 [EH3]										
58	Topení wc [EH4]	kpl	1	2 600	2 600	520	520	3 120	3 120		
	1 ks Panel přímotopný 230V 500W IP24 [EH4]										
59	Topení chlorovna [EH5]	kpl	1	5 930	5 930	1 550	1 550	7 480	7 480		
	1 ks Panel přímotopný 230V 1000W IP24 [EH5]										
	1 ks Skříň deblokační 1.motor_venkovní [M7SA1]										
	1 ks Skříň deblokační 1.motor_venkovní [M9SA1]										
60	Zás.skříň u vrat [MXC1]	kpl	1	5 830	5 830	520	520	6 350	6 350		
	1 ks Skříň zásuvková 32A 230/400V s proud. chr. 40 [MXC1]										
61	Zás.skříň suterén [MXC2]	kpl	1	5 830	5 830	520	520	6 350	6 350		
	1 ks Skříň zásuvková 32A 230/400V s proud. chr. 40 [MXC2]										
62	Zás.skříň suterén [MXC3]	kpl	1	5 830	5 830	520	520	6 350	6 350		
	1 ks Skříň zásuvková 32A 230/400V s proud. chr. 40 [MXC3]										
63	Zásuvky 1 [XC1]	kpl	1	1 010	1 010	2 590	2 590	3 600	3 600		

Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	Typ	Výrobce
	10 ks	Zásuvka jednoduchá 16A, 250V, povrchová.montáž, bílá, IP54, Variant [XC1]										
64	Zásuvky 2 [XC2]		kpl	1	400	400	1 040	1 040	1 440	1 440		
	4 ks	Zásuvka jednoduchá 16A, 250V, povrchová.montáž, bílá, IP54, Variant [XC2]										
65	Zásuvky sklady [XC3]		kpl	1	400	400	1 040	1 040	1 440	1 440		
	4 ks	Zásuvka jednoduchá 16A, 250V, povrchová.montáž, bílá, IP54, Variant [XC3]										
66	Zásuvka průt.ohříváč [XC6]		kpl	1	100	100	260	260	360	360		
	1 ks	Zásuvka jednoduchá 16A, 250V, povrchová.montáž, bílá, IP54, Variant [XC6]										
67	Demontáže a provizorní řešení		kpl	1	620	620	5 920	5 920	6 540	6 540		
		Položka obsahuje:										
		- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
		- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
		- likvidace odpadu										
68	Ostatní materiál a práce pro stavební elektroinstalaci		kpl	1	1 250	1 250	10 750	10 750	12 000	12 000		
		Položka obsahuje:										
		- ostatní materiál a práce										
	Uzemňovací a jímací soustava					161 290		103 330		264 620		
69	Výchozí revize pro jímací soustavu		kpl	1	17 720	17 720	0	0	17 720	17 720		
	1 ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
70	Uzemňovací soustava		kpl	1	42 870	42 870	17 830	17 830	60 700	60 700		
	120 m	Pásek FeZn 30x4										
	50 m	Kulatina FeZn 8mm										
	50 m	Kulatina FeZn 10mm										
	8 kpl	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.										
		V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.										
		V ceně nejsou obsaženy zemní práce pro uzemňovací soustavu.										
71	Jímací soustava		kpl	1	97 540	97 540	72 020	72 020	169 560	169 560		
		V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž hromosvodné soustavy dle projektové dokumentace.										
	230 m	Hromosvodářské lano 50 mm ²										
	8 ks	Svody hromosvodné soustavy pro napojení na uzemnění (zkušební svorka, ochranný úhelník, antikorozivní ochrana, svorka SR03, podpěry do zdiva)										
	120 ks	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu pro upevnění hromosvodářského lana na střeche										
	50 ks	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu pro upevnění hromosvodářského lana na stěnu										
	1 kpl	Ostatní materiál, jímače										
72	Ostatní materiál a práce jímací soustavy		kpl	1	3 160	3 160	13 480	13 480	16 640	16 640		
		Položka obsahuje:										
		- doprava, přesun materiálu										
		- dokumentace skutečného provedení jímací soustavy										