

Smlouva o dílo

evidována u Objednatele pod č. 2024/210

a u Zhotovitele pod č. OZA-24-1629

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

1. Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Sídlo: nám. Míru 111, 666 01 Tišnov
Kontaktní adresa: nám. 5. května 1405, 666 02 Předklášteří
Statutární zástupce: Tomáš Kříž, předseda svazku
Aleš Navrátil, místopředseda svazku
IČ: 49457004
DIČ: CZ49457004
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Petr Vojtěch, technik svazku
e-mail: vojtech@svazvak-tisnov.cz
telefon: +420 603207415
Zapsaný v rejstříku svazků obcí vedeným Krajským úřadem Jihomoravského kraje pod č. 1/93/Sn
(dále jen „Zadavatel“ nebo též „Objednatel“)

2. VODASERVIS s.r.o.

Sídlo: Žďár nad Sázavou, Jamská 2362/53, PSČ 591 01
Statutární zástupce: Ing. Martin Trnka, jednatel
e-mail: obchod@vodaservis.cz
telefon: 777 788 424
fax: ---
IČO: 26277841
DIČ: CZ26277841
Bankovní spojení, č.ú.: Československá obchodní banka, a.s., č.ú. 175815682/0300
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Ing. Jaroslav Trnka, obchodní ředitel
Ing. Petr Halla, manažer zakázek
Ing. Martin Trefil, hlavní stavbyvedoucí
Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. 41536
(dále jen „Dodavatel“ nebo též „Zhotovitel“)

II. Preambule

1. Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k veřejné zakázce na stavební práce s názvem: „Jinačovice – intenzifikace úpravny pitné vody a sanace studny“, zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek“). Smluvní strany se dohodly,

že závaznou část jejich smluvního ujednání tvoří rovněž nabídka Zhotovitele a zadávací dokumentace Objednatele.

2. Pro účely tohoto závazného návrhu Smlouvy o dílo se rozumí:

- Objednatelem Zadavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Zhotovitelem Dodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Podzhotovitelem poddodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Příslušnou dokumentací dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem.
- Položkovým rozpočtem Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro Zadavatelem vymezené množství.

3. Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, na zadání veřejné zakázky: **„Jinačovice – intenzifikace úpravný pitné vody a sanace studny“**, kterou Objednatel vybral jako nabídku nejvhodnější. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle Smlouvy provést v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato Smlouva i veškeré Zhotovitelovo plnění a status je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou podal do veřejné zakázky: **„Jinačovice – intenzifikace úpravný pitné vody a sanace studny“**

4. Z těchto důvodů se smluvní strany dohodly na uzavření Smlouvy.

III. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku IV. Smlouvy a Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku VII. Smlouvy.
2. Zhotovitel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle Smlouvy a v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci a jejích přílohách a dále splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy. Předmět díla je specifikován zejména v dokumentech uvedených v předchozí větě a Zhotovitel je povinen provést kompletní předmět díla tak, jak je v nich stanoveno.
3. Objednatel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně provedené dílo převezme a zaplatí cenu díla.

IV. Specifikace díla

1. Předmětem této Smlouvy jsou objekty SO.01 ÚV – Vodohospodářské objekty, SO.02 ÚV- Trubní vedení a rozvody, SO.03 ÚV – Odstavné plochy a sadové úpravy. U objektu SO.01 ÚV – Vodohospodářské objekty dojde k realizaci zateplení objektu. Dále bude nová valbová střecha. Dojde k vnitřním úpravám a budou provedeny venkovní úpravy. U objektu SO.02 ÚV – Trubní vedení a rozvody dojde k úpravě gravitační kanalizace. Budou vybudovány nové šachtové objekty. Dále dojde k vybudování vodovodního vedení a přípojky NN ke stávající studni. V rámci objektu SO.03 ÚV – Odstavné plochy a sadové úpravy jsou zpevněné plochy. Dále dojde k sanaci jímací studny. Podrobně je předmět Smlouvy popsán v projektové dokumentaci s názvem: **„Jinačovice – intenzifikace úpravný pitné vody a sanace studny“**, zpracované od projekční kanceláře: PROVOD inženýrská společnost, s.r.o. V Podhájí

226/28, 400 01 Ústí nad Labem, Středisko Tišnov, Kukýrna 51, 666 01 Tišnov. (dále jen „projektová dokumentace“), které byly součástí zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, při výběru dodavatele realizace projektu: **„Jinačovice – intenzifikace úpravny pitné vody a sanace studny“**. Předmět Smlouvy je dále podrobně vymezen oceněnými rozpočty, soupisy prací, dodávek a služeb, které jsou přílohou této Smlouvy.

Výše uvedená příslušná projektová dokumentace pro zadání veřejné zakázky na stavební práce je zpracovaná v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb. k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a rozsahem odpovídá dokumentaci pro provádění stavby k vyhlášce č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb (dále jen „projektová dokumentace“).

2. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby. Výsledkem díla je **intenzifikovaná úpravna pitné vody a sanace studny**, vše provedené v souladu s touto Smlouvou, výchozími dokumenty a platnými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „StZ“), s požadavky orgánů výkonu státní správy a dotčených orgánů a dalšími správními rozhodnutími, právními předpisy, technickými předpisy a normami vztahujícími se k plnění podle této Smlouvy, atd., které bude možno bez jakýchkoli dalších komplikací užívat k jejich účelu.
3. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci a v nabídce Zhotovitele do zadávacího řízení na tuto veřejnou zakázku vč. soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), a to bez ohledu na to, ve kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. ze kterého z nich vyplývají. Pokud by se dostala do rozporu Smlouva s těmito dokumenty, bude se Zhotovitel řídit ustanoveními Smlouvy. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k řádnému provedení díla včetně předepsaných zkoušek a revizí, podkladů pro vydání kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí k dílu a zejména také:
 - a) zajištění nebo provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - c) zajištění fotodokumentace stavby a okolí před zahájením prací a v průběhu provádění stavebních prací a po dokončení stavby – 1x na CD ROM či na jiném elektronickém nosiči,
 - d) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby a případného napojení na inženýrské sítě, odstranění a likvidace,
 - e) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz článek VI. – místo provádění díla) dle Smlouvy; uvedení pozemků a komunikací dotčených výstavbou do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení,
 - f) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou), řádné označení všech výkopů a jiných nebezpečných míst,
 - g) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:

- i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s Objednatelem, a
 - ii) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele, a
 - iii) Zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla, zejména návrh dopravně inženýrských opatření a zajištění dopravně inženýrského rozhodnutí, který bude v souladu s harmonogramem prací Zhotovitele,
- h) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě včetně poskytnutí majetkových práv k dokumentaci skutečného provedení díla na celou dobu jejich trvání Objednateli bez omezení, zejména práva dokumentaci skutečného provedení stavby dále zpracovat a rozmnožovat,
- i) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- j) zajištění uložení vybouraných hmot, stavební sutě, přebytečné zeminy a veškerých odpadů vniklých při realizaci díla a jejich ekologická likvidace a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb. – o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
- k) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- l) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zákona č. 526/2020 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- m) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- n) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení a jiných dokladů,
- o) v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí a dalším dotčeným osobám, orgánům a organizacím, zabezpečení splnění jimi stanovených podmínek apod.,
- p) vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla v českém jazyce a ve trojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě,
- q) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění, neustálá aktualizace značení dle skutečného průběhu stavby,

- r) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému,
 - s) práce spojené s odstraněním případných překážek, betonů a konstrukcí, které nemohl projektant předvídat,
 - t) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.), to vše v místě provádění díla dle článku VI. této Smlouvy,
 - u) protokolární převzetí případných dotčených pozemků od vlastníků před započatím výstavby a jejich následné uvedení do původního stavu, včetně následného protokolárního předání zpět do rukou vlastníka,
 - v) pojištění stavby a osob dle této Smlouvy,
 - y) geometrický plán a geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno, pokud to platné právní normy požadují, oprávněným zeměměřickým inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude předáno Objednateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.
4. Dílo bude provedeno s potřebnou péčí v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené Smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude Zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací odsouhlasenou a předanou Objednatel.
5. Jakékoliv vícepráce, které budou realizovány v rámci zakázky, musí být zadány v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Jakékoliv vícepráce se Zhotovitel zavazuje ocenit maximálně ve výši, jak tyto práce ocenil ve své nabídce nebo dle katalogu stavebních prací cen RTS v platné cenové úrovni. Pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.
6. Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, není Zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s Objednatel ve formě písemného dodatku.
7. Součástí plnění Zhotovitele dle Smlouvy, a prokázáním řádného provedení díla či jeho části, je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace event. zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:
- a) touto Smlouvou,
 - b) právními předpisy
 - c) podmínkami stanovenými ČSN,
 - d) zákonem č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a předpisy ho provádějícími, vše v platném znění
 - e) příslušnou projektovou dokumentací, a
 - f) obecně uznávanými metodikami nebo doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.
8. Při realizaci díla se Zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré právní předpisy a závazné technické normy a jiné závazné normy vztahující se k dílu. Pro případ, že projektová dokumentace odkazuje na doporučující technickou normu, která je přísnější, než technická norma závazná, je Zhotovitel povinen postupovat dle takové doporučující technické normy.

9. Zhotovitel v rámci veřejné zakázky „Jinačovice – intenzifikace úpravny pitné vody a sanace studny“, prokázal technickou způsobilost dle části 1 Výzvy a Zadávací dokumentace, čl. 10 odst. 10.5.2., těmito osobami: (uvedeno jméno a číslo autorizace)

Hlavní stavbyvedoucí -

Ing. Martin Trefil, 1400671

Smluvní strany se dohodly, že ke změně těchto osob může dojít pouze ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele na základě zpracování dodatku k této Smlouvě. Nový hlavní stavbyvedoucí a nový zástupce hlavního stavbyvedoucího musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

V. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést, ukončit a předat Objednateli ve lhůtě sjednané touto Smlouvou, tj. **do 6 kalendářních měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí staveniště zhotoviteli stavby**. Splnění této doby (provedení díla dle § 2604 občanského zákoníku) je zajištěno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou. V této lhůtě bude předmět díla řádně ukončen a předán Objednateli včetně kompletních podkladů ke kolaudaci stavby. Přílohou této Smlouvy je závazný harmonogram plnění v členění po měsících včetně finančního plnění.
2. Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 7 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy k převzetí staveniště, předpokládaný termín je duben 2025. Zahájením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly započaty práce dle příslušné dokumentace, přičemž započetí těchto prací musí být prokazatelné jejich hmotným výsledkem. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 7 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí staveniště.
3. Dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly ukončeny práce dle příslušné dokumentace. Zhotovitel ukončí stavební práce v době stanovené v čl. V. odst. 1 Smlouvy tak, aby byl schopen dostát svým dalším závazkům vyplývajícím z této Smlouvy.
4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním a převzetím předmětu díla Objednateli. Dílo se považuje za řádně dokončené, bude-li provedeno v souladu s touto Smlouvou, bez vad a nedodělků a budou-li k němu ze strany Zhotovitele poskytnuta další plnění dle této Smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace a další doklady vyžadované touto Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání, budou-li úspěšně provedeny veškeré zkoušky díla, apod. Pro předcházení případným pochybnostem platí, že předvedením způsobilosti díla sloužit svému účelu za předpokladu, kdy dílo bude trpět vadami a/nebo nedodělků, není považováno za řádné dokončení díla ve smyslu této Smlouvy.
5. Časový harmonogram plnění v členění po měsících včetně finančního plnění tvoří přílohu č. 2. této smlouvy. V harmonogramu jsou vyznačeny termíny provedení jednotlivých samostatných částí díla, které jsou pro realizaci stavby závazné a které se zhotovitel zavazuje splnit.
6. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek v souladu se Smlouvou. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály a terénní úpravy. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard. Objednatel v takovém případě připouští použití i jiných, ale kvalitativně a technicky obdobných řešení.
7. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku řádně doložených okolností vylučujících provádění díla. Odpovědnost Zhotovitele nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele, případně kterou mohl Zhotovitel předpokládat.

8. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle čl. V. odst. 1 Smlouvy není Objednatel povinen od Zhotovitele dílo či kteroukoli jeho část převzít.

9. Počátek běhu záruční lhůty se stanovuje na den následující po předání a převzetí celého díla.

10. Zdrží-li se provádění díla v důsledku překážek výlučně na straně Objednatele, má Zhotovitel právo na prodloužení lhůty pro provedení díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo provedení díla či jeho části takto zdrženo. V případě vzniku takové překážky je Zhotovitel povinen tuto skutečnost písemně do 2 dnů od jejího vzniku oznámit Objednateli a uvést v zápise ve stavebním deníku. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit tuto překážku nejpozději do 7 dnů od obdržení písemného vyrozumění.

VI. Místo plnění

Místem plnění jsou pozemky p.č. 4744 a 4743 k.ú. Moravské Knínice 699055 a 2682 k.ú. Kuřim 677655, okres Brno-venkov, kraj Jihomoravský, blíže specifikováno v příslušné projektové dokumentaci.

VII. Cena za provedení díla

1. Cena za zhotovení předmětu Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele, zpracované na základě projektové dokumentace pro veřejnou zakázku „**Jinačovice – intenzifikace úpravny pitné vody a sanace studny**“, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaných Objednatelům, činí celkem:

Cena bez DPH	8 299 999,00 Kč
Výše DPH (21 %)	1 742 999,79 Kč
Cena včetně DPH	10 042 998,99 Kč

(dále též „Cena za provedení díla“ nebo „Cena díla“)

2. K ceně bez DPH bude v souladu s položkovým rozpočtem připočtena DPH v zákonné výši.

3. Cena díla stanovena v čl. VII. odst. 1 Smlouvy obsahuje vše, co je uvedeno v položkovém rozpočtu, jenž tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.

4. Objednatelům nebudou na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že cena díla bude **hrazena průběžně**, dílčím zdanitelným plněním jsou dodávky, služby a stavební práce skutečně poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den každého kalendářního měsíce.

5. Po ukončení každého kalendářního měsíce (nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak) doručí Zhotovitel Objednateli daňový doklad (fakturu), k níž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací, dodávek a služeb provedených v rámci jednotlivého celku v daném měsíci, v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se Smlouvou, včetně dodacích listů (ze kterých bude zřejmé, jaký materiál byl na stavbě použit) odsouhlasený Technickým dozorem Objednatele. V rámci každé faktury budou jednoznačně oddělené způsobilé a nezpůsobilé výdaje. **Každá faktura musí být označena registračním číslem a názvem projektu.** Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu písemně odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je Zhotovitel oprávněn účtovat jen po písemné dohodě s Objednatelům, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.

6. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží Objednateli a odbornému dozoru určenému Objednatelům vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol se soupisem provedených prací**. Zjišťovací protokol předá Zhotovitel Objednateli i v elektronické podobě ve formátu *.pdf, *.xlsx a *.xc4. Po odsouhlasení Objednatel a odborným dozorem (Objednatel a odborný dozor se vyjádří do pěti dnů po předání zjišťovacího protokolu) vystaví **fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol a soupis provedených prací**. Bez tohoto zjišťovacího protokolu a soupisu prací je faktura neúplná. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce. Zhotovitel je povinen vystavit a doručit Objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

7. Do patnácti dnů po řádném protokolárním předání a převzetí (odevzdání) díla bude Zhotovitelem vystaven daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla). Konečná faktura bude vystavena se splatností 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne řádného předání faktury Zhotovitelem Objednateli.

Konečná faktura musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura“,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
- částku zbývajících k úhradě bez DPH,

Bez kterékoliv z těchto výše uvedených náležitostí je konečná faktura neplatná.

8. **Splatnost daňových dokladů je smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne doručení faktury Zhotovitelem Objednateli.** Zhotovitel je povinen vystavit a doručit fakturu Objednateli do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Pokud bude faktura Objednateli doručena později, přiměřeně se prodlužuje lhůta k úhradě takové faktury. Zároveň se Zhotovitel zavazuje, že splatnost faktur mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem nebude delší než 60 dnů. Daňový doklad se v souladu s § 1957 odst. 1 občanského zákoníku považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtována částka ve výši odsouhlasené Objednatelům připsána ve prospěch účtu banky Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy.

9. Nedoje-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelům odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývajících část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu Objednatelům.

10. Faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný nebo bude obsahovat nesrovnalosti, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad. Nová lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli v délce 30 dnů.

11. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných touto Smlouvou.

12. Cenu za provedení díla lze měnit pouze za následujících podmínek:

- a) Zadavatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla;
- b) Zadavatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla;
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a Dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od zadávací dokumentace (neodpovídající geologické údaje, jiné umístění inženýrských sítí, apod.).

Způsob sjednání změny ceny díla musí být v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Vždy musí být vyhotoven dodatek k této Smlouvě, kde bude uvedena cena díla a důvody této změny.

13. V případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou dojde i ke změně ceny včetně DPH.

14. Sjednání změny ceny díla bude probíhat na základě dohody smluvních stran prostřednictvím písemného dodatku ke Smlouvě. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu, v případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude změna ceny stanovena na základě cen RTS v platné cenové úrovni, v případě, že práce nebudou obsaženy v položkovém rozpočtu a změna nebude moci být stanovena na základě cen RTS v platné cenové úrovni, bude změna ceny smluvními stranami stanovena jako cena v místě a čase obvyklá.

15. Sjednání změny ceny díla nesmí změnit celkovou povahu veřejné zakázky s názvem „**Jinačovice – intenzifikace úpravny pitné vody a sanace studny**“. Za vícepráce jsou považovány objektivní, věcně správné a nepředvídatelné náklady vzešlé na straně Objednatele, nutné pro realizaci díla, za které jsou považovány práce, dodávky nebo služby, které nejsou zahrnuty v předmětu díla, představující dodatečné stavební práce ve smyslu § 66 a § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

16. V případě, že vzniknou vícepráce či méněpráce, je Zhotovitel povinen bezodkladně předat Objednateli změnový list odsouhlasený technickým dozorem stavby. Nedílnou součástí tohoto změnového listu bude soupis prací s výkazem výměr a oceněním jednotlivých položek v souladu s čl. VII odst. 14 Smlouvy.

17. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které budou realizovány v souladu se Smlouvou o dílo a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatelům včetně jejich ocenění (dodatkem ke Smlouvě). Pokud Zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto písemného souhlasu Objednatele a dodatku Smlouvy o dílo, budou tyto považovány za součást díla a Objednatel má právo odmítnout jejich úhradu.

18. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí Objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny ihned poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných Smlouvou o dílo a na základě dodatku ke Smlouvě o dílo, a to před provedením příslušných prací.

VIII. Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla, veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
4. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti při vedení a průběžné aktualizaci seznamu poddodavatelů, který je přílohou Smlouvy, včetně výše jejich podílů na akci.

IX. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel má povinnost se do uzavření Smlouvy seznámit s rozsahem, povahou díla a s místem provádění stavby, s veškerými technickými, kvalitativními a jinými podmínkami provádění díla, prověřit podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele a bez zbytečného odkladu písemně upozornit Objednatele, pokud shledal jakékoliv vady či nedostatky. Tímto není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost a úplnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků výchozích dokumentů s návrhem na odstranění a dopadem na cenu díla předá Zhotovitel Objednateli nejpozději při podpisu smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:
 - a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; nebo
 - b) vstup Zhotovitele do likvidace; nebo
 - c) jakékoli změny v majetkové struktuře Zhotovitele; nebo
 - d) rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy či provedení jiných organizačních změn; nebo
 - e) omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; nebo
 - f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti Zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby Zhotovitele; nebo
 - g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; nebo
 - h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.

V případě porušení tohoto ustanovení povinností ze strany Zhotovitele je Objednatel oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit.

3. Zhotovitel je povinen umožnit, aby Objednatel:
 - a) sám či prostřednictvím třetí osoby prováděl cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,

- b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní Technický dozor stavebníka a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
- c) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- d) vykonával autorský dozor projektanta.
4. Objednatel schválí Zhotoviteli před zahájením díla trasu obslužných vozidel zajišťujících realizaci stavby. Zhotovitel je povinen vést dopravu na místo stavby pouze po trasách, které byly odsouhlaseny Objednatelem.
5. Technický dozor stavebníka bude provádět průběžnou kontrolu prováděných prací.
6. Objednatel je povinen, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
7. Kontrolní dny budou organizovány Objednatelem, zúčastní se jich vždy alespoň jeden zástupce Objednatele, jeden zástupce Zhotovitele a Technický dozor stavebníka. Kontrolní dny budou probíhat minimálně jednou za týden. Zápisy z kontrolních dnů (dále jen „KD“) se provádějí na místě stavby čitelným zápisem do stavebního deníku a samostatným zápisem z KD. Přítomní stvrdí svoji účast na KD podpisem na presenční listinu.
8. Zhotovitel se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
9. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího výslovného písemného souhlasu Objednatele převést nebo jakkoli přenést nebo postoupit svoje práva a povinnosti ze Smlouvy (ať již zcela či z části) na jinou osobu.
10. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího výslovného písemného souhlasu Objednatele zastavit jakékoli pohledávky, které bude mít vůči Objednateli ze Smlouvy.
11. Zhotovitel je povinen v místě realizace zajistit případnou povinnou publicitu v souladu s požadavky poskytovatele podpory.
12. Zhotovitel poskytuje Objednateli k veškerým hmotně zachyceným výsledkům své činnosti, které jsou plněním Zhotovitele na základě Smlouvy a požívajícím autorskoprávní ochranu výhradní a neomezenou licenci k využití dokumentace zajišťované Zhotovitelem k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenci smlouvu. Objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě. Objednatel je oprávněn dokumentaci měnit. Licence je Zhotovitelem poskytnuta bezúplatně (odměna je součástí ceny za dílo). Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

X. Stavební deník

1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz článek XV. Smlouvy) Objednatelům Zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 166 stavebního zákona v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb v.z.p.p. Na stavbě bude veden **pouze jeden stavební deník**, vedený Zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek Smlouvy a změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při převímacím řízení Objednateli.
2. Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede Zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí dle čl. IV. odst. 9 Smlouvy. Tato osoba včetně jejího čísla autorizace bude zapsána v předávacím protokolu při převzetí staveniště. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.
3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici Objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píše do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce Objednatelů bezodkladně předávat Objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.
6. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle Smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran. Taktéž nenahrazují dohodu smluvních stran o změně ceny díla.
7. Za Objednatelů je oprávněn do stavebního deníku zapisovat jeho stavební dozor, který zde potvrzuje informace o stavu stavby, připomínky ke kvalitě práce a dalším technickým údajům a podmínkám, které na stavbě zjistí. Zapsané nedostatky je Zhotovitel povinen bez zbytečných odkladů, nejpozději do tří pracovních dnů odstranit, nebo dohodnout jiné řešení.
8. Do stavebního deníku zapisuje zjištěný stav i projektant v rámci autorského dozoru. Do stavebního deníku je oprávněn zapisovat i koordinátor BOZP a případně také pracovník poskytovatele podpory v rámci kontrol na místě.

XI. Staveniště a jeho zařízení

1. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku VI. a projektové dokumentaci. Předáním a převzetím staveniště se rozumí protokolární předání staveniště Objednatelům a převzetí staveniště Zhotovitelem.
2. Objednatel protokolárně předá Zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy (Objednatelů). O předání staveniště Objednatelům Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předání staveniště ze strany Objednatelů bude provedeno dle projektové dokumentace. Dokladem o předání staveniště bude společný zápis o jeho předání a převzetí. Současně bude Zhotoviteli předáno 1 paré tištěné + 1 vyhotovení elektronické příslušné dokumentace dle Smlouvy.

3. Zřízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a příslušnou dokumentací. Způsob napojení na zdroj vody, plynu a elektřiny zajistí Zhotovitel se správcem sítí. Veškeré náklady na vodu, plyn, elektřinu spojené s výstavbou a náklady s tím související bude hradit Zhotovitel, který je zároveň povinen uzavřít s dodavatelem smlouvu a zajistit si odběrné místo s měřeným odběrem. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště Objednateli a případně osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na Staveniště, dále podmínky pro výkon jejich funkce, tzn. samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla.
4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezi deponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
5. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
 - a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění zabezpečení zařízení staveniště; a
 - c) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
 - d) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy včetně ochrany vzrostlé zeleně v průběhu stavby.
6. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště Objednateli po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
7. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
9. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Případné přeložky stávajících sítí budou Zhotovitelem realizovány vždy až po odsouhlasení vlastníků dotčených sítí.
10. **Ke dni předání a převzetí předmětu díla Objednatelem bude zařízení staveniště odstraněno, vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a**

komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

11. Zhotovitel umožní přístup na staveniště zástupcům investora, technickému dozoru investora, autorskému dozoru investora, koordinátorovi BOZP, zástupcům poskytovatele podpory, pracovníkům stavebních úřadů a dalším oprávněným osobám, pracovníkům státní správy, resp. subjektům, kteří budou dotčení stavbou (majitelé sousedních pozemků, správci stávajících inženýrských sítí, správci silnic, atp.).

XII. Podmínky provádění díla

1. Objednatel je v souladu s § 2592 občanského zákoníku oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla, pokud tak neučiní, postupuje Zhotovitel ve věcech realizace stavby zcela samostatně.
2. Zhotovitel provede dílo s maximální odbornou péčí. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Tento doklad o kvalitě použitého materiálu nebo výrobku bude předán Objednateli před použitím tohoto materiálu na stavbě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.
3. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr je možno provádět pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatel, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
 - a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VI. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
 - b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
 - c) probíhalo od 07:00 hod. do 18:00 hod. v pracovní dny, nedohodne-li se s Objednatel pro konkrétní práce výslovně jinak; a
 - d) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
 - e) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů; a
 - f) v místech křížení nebo v souběhu se stávajícími inženýrskými sítěmi byla provedena za odborného dohledu příslušných správců těchto zařízení.

5. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla Objednatel, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
6. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při přejímacím řízení předat Objednateli 3 paré projektové dokumentace plus elektronickou verzi dokumentace na elektronickém nosiči v *.pdf i v editovatelné podobě (*.dwg, *.doc, *.xls) se zakreslením skutečného provedení díla.
7. Zhotovitel je povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání Objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat Objednateli v digitalizované podobě a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle této Smlouvy;
8. Zhotovitel je povinen před zakrytím zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat Objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tři pracovních dní; a v případě, že Objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; Zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li Zhotovitel povinnost informovat Objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
9. Ve smlouvách uzavíraných s případnými poddodavateli Zhotovitel zaváže povinnostmi vyplývajícími z tohoto článku této Smlouvy i případné poddodavatele.

XIII. Poddodavatelé

1. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavateli tak, jako by ji provedl sám.
2. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost v plném rozsahu. Zhotovitel je povinen předložit při podpisu Smlouvy seznam poddodavatelů, kteří zajišťují poddodavatelské práce nebo části díla vyšší než 5 % plnění a všech poddodavatelů, osob, kterými Zhotovitel v zadávacím řízení prokázal část kvalifikace, vč. identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na díle. Seznam a specifikace poddodavatelů je přílohou č. 2 této Smlouvy. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, v seznamu poddodavatelů, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel odmítne udělit souhlas ze zákonných nebo jiných závažných důvodů.
3. Zhotovitel oznámí Objednateli svůj záměr zadat určitou část Díla poddodavateli vždy s takovým předstihem, aby schválení a/nebo změna příslušného poddodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů v příloze Smlouvy v žádném případě nevedla k prodlení v provádění příslušné části Díla. Výše uvedené oznámení bude vždy obsahovat označení navrženého poddodavatele a popis části Díla, jejímž prováděním má být poddodavatel pověřen. Zhotovitel dále předloží Objednateli dokumenty osvědčující, že příslušný poddodavatel je odborně způsobilý k provedení určité části Díla.
4. Ve lhůtě 3 dnů od doručení oznámení Objednatel schválí navrhovaného poddodavatele nebo nařídí Zhotoviteli vybrat jiného. Objednatel svůj příkaz vždy řádně odůvodní. Objednatel neodmítne určitého poddodavatele bez důvodu.

5. Pokud Objednatel nařídí Zhotoviteli vybrat jiného poddodavatele, Zhotovitel v takovém případě předloží Objednateli nový návrh s tím, že se bude postupovat analogicky podle čtvrtého bodu tohoto článku Smlouvy.

6. Schválení změn poddodavatele nebude mít vliv na kvalitu provedených prací a cenu dle této Smlouvy.

7. Změnit poddodavatele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavatelem tak, jako by ji provedl sám. Zhotovitel plně odpovídá za výběr takových poddodavatelů, kteří splňují požadované předpoklady, oprávnění a kvalifikaci, odpovídající povaze prací prováděných těmito poddodavateli. Zhotovitel bude povinen dozorovat práci poddodavatelů a bude koordinovat jejich práci tak, aby jednotlivé části Díla byly provedeny řádně a včas. Zhotovitel se tímto zaručuje, že uhradí Objednateli škodu způsobenou poddodavatelem v případě, že tak neučiní poddodavatel.

8. Zhotovitel je povinen zajistit, aby smluvní vztah s poddodavatelem byl v souladu s touto Smlouvou (např. přechod vlastnictví), jinak podstatným způsobem poruší tuto Smlouvu.

9. Objednatel si vyhrazuje právo vyzvat (a to i opakovaně) Zhotovitele, aby do 5 kalendářních dnů od doručení výzvy předložil Objednateli seznam všech poddodavatelů, kopie všech smluv s poddodavateli, jakož i kopie dokladů prokazujících úhradu závazků Zhotovitele poddodavatelům.

XIV. Záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce

60 (slovy: šedesát) měsíců na stavební část díla

24 (slovy: dvacet čtyři) měsíců na dodávky a služby

ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem. Záruční doba tedy počíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí díla (přičemž dílo nesmí vykazovat jakékoli vady a nedodělky) Objednatелеm.

2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XIV. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem.
3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 48 hodin** od okamžiku písemného oznámení vady díla či jeho částí, **zahájit odstraňování vady** díla či jeho částí, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, tj. v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem).
4. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že Zhotovitel je povinen **vadu odstranit do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace.**
5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž reklamace se považuje za včas uplatněnou, pokud bude doručena Zhotoviteli poslední den záruční doby.
6. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být Objednateli předáno dle Smlouvy (podmínky pro předání díla po jeho ukončení). Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) a nedodělků díla se stávají

jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování do díla. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

7. Oznámí-li Zhotovitel, že vady díla neuznává, je Objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči Zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že Zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude Objednatel povinen tyto vynaložené náklady (prokazatelně, účelně a rádně) Zhotoviteli uhradit a Zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.
8. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí) běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) Objednatelem. Záruční doba je shodná jako v článku XIV. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatelem Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
9. Smluvní strany se dohodly, že:
 - a) neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XIV. odst. 4 Smlouvy; nebo
 - b) nezhájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XIV. odst. 3 Smlouvy; nebo
 - c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; nebo
 - d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění a nároků dle občanského zákoníku též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatele vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.
10. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy, a to v rozsahu, jaký lze po Zhotoviteli rozumně požadovat s ohledem na již provedenou část plnění.
11. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XV. Předání a převzetí díla

1. Předáním a převzetím díla (stavby) se rozumí přejímací řízení, které svolá Zhotovitel nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy o dílo ukončit a předat (odevzdat) Objednateli. Dílo (stavba) bude předáno v přejímacím řízení. Na přejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být Objednateli zasláno alespoň 10 pracovních dnů předem. Objednatel má povinnost k přejímacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. S předáním díla Zhotovitel předá Objednateli taktéž všechny doklady, k jejichž předání se zavázal Smlouvou (viz zejména odst. 4. tohoto článku) a které jsou nezbytné ke kolaudaci díla.
2. K předání díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu, jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno Smlouvou

či pokud je to obvyklé, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatel podepsaný přejímací protokol nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, termín jejich odstranění a vyjádření Zhotovitele k vadám díla vytčeným Objednatel. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu nejpozději do 30 dnů od zápisu těchto vad, nebude-li smluvními stranami sjednán v odůvodněných případech termín delší. Pokud Objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do protokolu. Pokud tyto důvody Zhotovitel neuzná a vznikne tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným dohodou smluvních stran. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. V případě, že se ukáže, že Objednatel odmítá dílo převzít po právu, pak náklady na znalce ponese Zhotovitel. Pokud se však ukáže, že Objednatel odmítá převzetí díla bezdůvodně, pak náklady na znalce ponese Objednatel. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky, kromě výjimky uvedené v § 2628 občanského zákoníku. Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své poddodavatele. Má-li Objednatel povinnost převzít dílo, převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení Objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle článku XV. odst. 7 Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží Zhotovitel a dva Objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu. Přílohou protokolu bude geodetické zaměření skutečného stavu. Dále budou nedílnou součástí příloh protokoly o provedených zkouškách a revizích, doklady k použitým materiálům a výrobkům (certifikáty, prohlášení o shodě) a fotodokumentace pořizovaná v průběhu stavby na CD nosiči.
4. V případě, že je Objednatel přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. **Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přejímacího řízení** dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle specifikace díla Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.
5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu se Smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a Objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.
6. V případě, že se při přejímání díla Objednatel prokáže, že je Zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady nad rámec § 2628 občanského zákoníku, není Objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, Smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud Objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku Smlouvy.
7. Prohlídku převzatého díla je Objednatel oprávněn provádět a kontrolovat odstranění vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Pokud bude touto prohlídkou zjištěno, že některá vada nebyla v dohodnutém termínu řádně odstraněna, pak tuto skutečnost

Objednatel oznámí Zhotoviteli s uvedením náhradního termínu pro vypořádání takové vady nebo nedodělků, nebude-li dohodnuto jinak.

8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XVI. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Pro případ porušení smluvních povinností dle této Smlouvy si strany Smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku v textu Smlouvy uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty, případně jiné pohledávky vzniklé Objednateli na základě Smlouvy, může být započtena na pohledávku Zhotovitele na zaplacení ceny za provedené dílo.
2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení (předání a převzetí) řádně dokončeného díla v termínu dle článku V. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato v termínu dle Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
4. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
5. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno Smlouvou, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 0,05 % ze sjednané ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení Zhotovitele.
6. Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,05 % za každý den prodlení z částky, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení.
7. Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO a OŽP, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 2.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
8. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením plnění díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
9. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením odstraňování nedodělků či vad díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu a každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.
10. V případě změny poddodavatele oproti Seznamu a specifikace poddodavatelů (viz Příloha č. 4 této Smlouvy) provedené bez souhlasu Objednatele dle Smlouvy má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

11. V případě změny hlavního stavbyvedoucího či změny zástupce hlavního stavbyvedoucího (uvedených v čl. IV. odst. 9 této Smlouvy) provedené bez souhlasu Objednatele dle Smlouvy má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
12. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
13. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této Smlouvy není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této Smlouvy ve výši přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
14. Smluvní strany se dohodly na možnosti zápočtu pohledávky Objednatele na zaplacení smluvní pokuty.
15. Další smluvní pokuty mohou být ujednány v dalších ustanoveních Smlouvy.

XVII. Odstoupení od Smlouvy

1. **Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví právní předpisy (především občanský zákoník) nebo Smlouva.** Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno **písemnou formou** a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od Smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění Zhotovitele. Tuto skutečnost Objednatel uvede v odstoupení od Smlouvy. V pochybnostech se má za to, že Objednatel odstoupil od Smlouvy v plném rozsahu. Odstoupení od Smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinností vyplývajících ze Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.
2. Od Smlouvy lze odstoupit především z důvodu porušení Smlouvy podstatným způsobem druhou smluvní stranou. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:
 - a) jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla ve vztahu k termínu provádění díla dle článku V. Smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
 - b) jestliže Zhotovitel po dobu delší než 20 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla v důsledku okolností vylučujících odpovědnost dle této Smlouvy či občanského zákoníku nebo z důvodu na straně Objednatele, a/nebo
 - c) jestliže Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIX. Smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIX. Smlouvy, a/nebo
 - d) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
 - e) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
 - f) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku XII. Smlouvy; a/nebo
 - g) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku IX. odst. 2 Smlouvy; a/nebo
 - h) Jestliže Zhotovitel bude v prodlení s plněním svým poddodavatelům, přestože Objednatel bude řádně plnit své povinnosti ze Smlouvy;

a další porušení označené v textu Smlouvy o dílo jako podstatným způsobem (význam je totožný). V dalších případech bude podstatné porušení Smlouvy posuzováno dle § 2002 občanského zákoníku.

3. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy také v případě, že nezíská účelovou dotaci na financování díla z národních či evropských dotačních titulů nebo v případě, že nebude schopen spolufinancovat dílo z důvodů své ekonomické situace.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy i v případě získání dotace, a to v tom případě, když výše podpory bude nízká a objednatel současně nebude mít dostatek vlastních financí nebo nezíská bankovní úvěr na pokrytí zbývajících cen díla.
5. V případě odstoupení od Smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví Objednatele a Zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla dle plateb díla dojednaných ve smlouvě o dílo. **Zhotovitel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci** (viz analogicky dokumentace, která se předává při předání díla v případě jeho ukončení) **Objednateli do 5 dnů po účinnosti odstoupení**, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení Smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle Smlouvy o dílo (především viz dále v tomto bodě).
6. Odstoupením od Smlouvy o dílo (bez ohledu na skutečnost, která ze smluvních stran od Smlouvy o dílo odstoupila) nezaniká právo Objednatele vyúčtovat Zhotoviteli všechny smluvní pokuty sjednané ve Smlouvě o dílo.
7. Smluvní strana, která důvodné odstoupení od Smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé smluvní straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy.
8. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle Smlouvy k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:
 - a) částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle Smlouvy Objednatelem Zhotoviteli; a
 - b) částky ceny věcí, které Zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím Objednatele, a to v cenách dle Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky Zhotovitele.Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu".
Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště.
Zhotovitel ihned vyzve Objednatele k "dílčímu předání díla" a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení".
9. Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

XVIII. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla Objednateli a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
 - a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech, a

- b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla Objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, a kterými jsou zejména:
- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním Smlouvy.
4. **Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla.** Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti Zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího od Smlouvy odstoupit.
5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

XIX. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění plnění (tj. i po dobu záruční doby na dílo) pojištěn; předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši pokrývající celkovou cenu díla v Kč bez DPH dle čl. VII. této Smlouvy. **Vybraný Dodavatel předloží Zadavateli kopii pojistné smlouvy před uzavřením této Smlouvy.** Dodavatel se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla a trvání záruky za dílo. Podmínky plnění včetně podílu spoluúčasti stanoví pojistná smlouva. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Zhotovitel je také povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednavatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.
2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu plnění díla a trvání záruky za dílo.

V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v ověřené kopii Zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla Objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XX. Zajištění závazku za řádné provádění díla

1. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli zajištění závazku za řádné provádění díla formou bankovní záruky ve výši 5 % ceny díla bez DPH, se zaokrouhlením na celé Kč směrem nahoru (dále jen „bankovní záruka za řádné provedení díla“). Bankovní záruka za řádné provedení díla bude krýt jakékoli pohledávky Objednatele za Zhotovitelem vzniklé Objednateli z důvodu porušení jedné či více povinností Zhotovitele týkajících se provedení díla ve smluvené kvalitě a době.
2. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude krýt jakékoli pohledávky Objednatele za Zhotovitelem vzniklé Objednateli z důvodu porušení jedné či více povinností Zhotovitele týkajících se provedení díla ve smluvené kvalitě a době.
3. **Originál bankovní záruky za řádné provedení díla předá Zhotovitel Objednateli nejpozději ke dni převzetí staveniště. Nepředložení bankovní záruky je důvodem pro odstoupení Objednatele od této Smlouvy.**
4. Bankovní záruka za řádné provedení díla musí být vystavena bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 353/2021 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude vystavena ve prospěch Objednatele jako beneficienta (oprávněného) a jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy Zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené Smlouvy nebo v případech, kdy Objednateli vzniknou za Zhotovitelem jakékoli pohledávky z důvodu porušení jedné či více povinností Zhotovitele, týkajících se provedení díla ve smluvené kvalitě a době. Platnost bankovní záruky za řádné provedení díla musí být do dne převzetí díla (po předání a převzetí celého předmětu plnění) plus 30 kalendářních dnů.
5. Objednatel vrátí Zhotoviteli bankovní záruku za řádné provedení díla nejpozději do patnáctého dne po odstranění všech vad a nedodělků bránících užívání stavby.

XXI. Zajištění závazků za řádné plnění záručních podmínek

1. Zhotovitel poskytne Objednateli bankovní záruku (dále jen „bankovní záruka za jakost díla“) či složí peněžní částku převodem na účet Objednatele (dále jen „zádržné“), tj. poskytne záruku za řádné plnění závazků po dobu záruční lhůty, alespoň ve výši 3 % ceny díla bez DPH, se zaokrouhlením na celé Kč směrem nahoru. Toto zajištění závazků bude platné po celou dobu záruční lhůty na stavební část díla dle čl. XIV. Smlouvy.
2. Právo na plnění z tohoto zajištění je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě Objednatelům reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat nebo neuhradí Objednateli jakékoli pohledávky vzniklé Objednateli z důvodu porušení povinností Zhotovitele, týkajících se odstraňování reklamovaných vad.
3. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky, jež vystavila bankovní záruku za jakost díla vždy částku vyplývající z faktury vystavené třetí osobou za odstranění buď vady či nedodělku vyplývajícího z předávacího protokolu, anebo za objednatelům reklamovanou vadu, které nebyly zhotovitelem v touto smlouvou daném termínu odstraněny nebo zhotovitel ve stanovené době nezačal odstraňování vady

za účelem jejich odstranění.

4. Objednatel je oprávněn proti zádržnému jednostranně započítat své pohledávky vůči Zhotoviteli.
5. **Zajištění závazků za řádné plnění záručních podmínek (předání originálu bankovní záruky za jakost díla či složení zádržného) doloží Zhotovitel nejpozději do termínu konání předávacího a přejímacího řízení díla (bez vad a nedodělků v souladu se Smlouvou), jinak je Objednatel oprávněn odepřít převzetí díla.** Současně je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. V případě prodlení Zhotovitele se **zajištěním závazků za řádné plnění záručních podmínek (předáním originálu bankovní záruky za jakost díla či složením zádržného) po dobu delší než 14 kalendářních dnů od dne, v němž se mělo konat předávací a přejímací řízení díla, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 % ceny díla bez DPH a současně v takovém případě je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.**
6. Vystavení bankovní záruky za jakost díla doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 353/2021 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka za jakost díla bude vystavena ve prospěch Objednatele jako beneficianta (oprávněného) a jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky za jakost díla je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě Objednatelem reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat, neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen či Objednateli vzniknou za Zhotovitelem jakékoli pohledávky z důvodu porušení jedné či více povinností Zhotovitele, týkajících se odstraňování reklamovaných vad.
7. Objednatel vrátí Zhotoviteli bankovní záruku za jakost díla či uvolní zádržné nejpozději do třiceti dnů po uplynutí záruční lhůty na stavební část díla, avšak pouze tehdy, pokud budou Zhotovitelem zcela vypořádány veškeré jeho závazky týkající se odstraňování reklamovaných vad.

XXII. Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti a překážky mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a smluvní strany je nemohly ovlivnit ani předvídat, jedná se např. o válku, mobilizaci, epidemii, povstání, živelné pohromy a jiné nepředvídatelné situace, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle nebo jeho části. V případě vzniku těchto okolností učiní Zhotovitel ve stavebním deníku zápis o existenci těchto nepříznivých okolností a Objednatel svým zápisem uvede, zda s přerušением provádění díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu Objednatele s přerušением provádění díla se termín provedení prací na díle dle čl. V. Smlouvy posouvá o dobu, po kterou Zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu nepříznivých okolností provádět.
2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XXIII. Společná ustanovení

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.

2. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle Smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany (věřitele) nejpozději v poslední den splatnosti.
3. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejích částí.
4. Zhotovitel přebírá na sebe v souvislosti s touto Smlouvou nebezpečí změny okolností.
5. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
6. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy.
7. Případné spory vzniklé z této Smlouvy se smluvní strany této Smlouvy zavazují řešit nejprve smírnou cestou, a to i za pomoci soudních znalců odsouhlasených oběma smluvními stranami, v případě soudního sporu bude podle českého práva rozhodovat věcně a místně příslušný soud podle sídla objednatele.
8. Není-li konkrétní věc ve Smlouvě o dílo řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním veřejné zakázky, která je předmětem této Smlouvy, Zadavatelem a související zadávací dokumentací Zadavatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou Zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a **platnou právní úpravou v ČR**, především občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli obchodní zvyklosti vylučují. Smluvní vztah založený Smlouvou o dílo se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem (pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem, je tedy rozhodným, zvoleným právem české právo).
9. Zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužije tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této Smlouvy.
10. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla, pokud se Objednatel ocitne v prodlení delším než 40 dnů s placením části celkové ceny za dílo, přičemž při prodlení delším než 60 dnů je oprávněn Zhotovitel od této Smlouvy odstoupit. Prodlení s placením části celkové ceny za dílo kratším než 40 dnů tak není důvodem, pro který Zhotovitel může přerušit provádění díla.
11. Zhotovitel se zavazuje akceptovat a zajistit vyloučení z provádění díla svých zaměstnanců, spolupracujících subjektů i poddodavatelů na základě návrhu Objednatele. Za oprávněný důvod v návrhu Objednatele na vyloučení se považuje zejména:
 - nedostatečná kvalita poddodávky,
 - nedodržování projektové dokumentace bez souhlasu Objednatele,
 - opakované porušení povinností Zhotovitele,
 - opakované porušení stanovených technických podmínek,
 - neposkytování součinnosti odpovědných osob v komunikaci s Objednatelem nezbytné, pro plnění práv Objednatele vyplývajících z této Smlouvy.
12. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto Smlouvou, v této Smlouvě neupravené, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.

XXIV. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít.
2. Osoba(y), podepisující Smlouvu o dílo za Zhotovitele, prohlašuje (í), že je (jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně Zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření této Smlouvy o dílo.
3. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena **ve dvou stejnopisech**, z nichž Objednatel obdrží jedno vyhotovení a Zhotovitel jedno vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.
5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
6. Smluvní strany souhlasí s tím, že výše uvedená Smlouva včetně všech jejích příloh a dodatků může být bez jakýchkoliv omezení uveřejněna na profilu Zadavatele, Svazku vodovodů a kanalizací. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této Smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
7. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

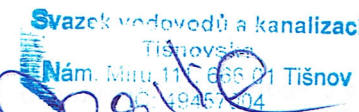
- Příloha č. 1: Oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
Příloha č. 2: Seznam a specifikace poddodavatelů
Příloha č. 3: Harmonogram prací včetně finančního plnění
Příloha č. 4: Záruční listina (doplněna dle čl. XX. Smlouvy)

Objednatel

V Předklášteří, dne 28.7.2025


Svazek vodovodů a kanalizací
Tišnovsko
Nám. Míru 111, 666 01 Tišnov
IČ: 49457004
DIČ: CZ49457004 ②

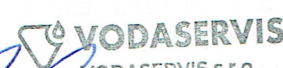
Svazek vodovodů a kanalizací
Tomáš Kříž, předseda svazku


Svazek vodovodů a kanalizací
Tišnovsko
Nám. Míru 111, 666 01 Tišnov
IČ: 49457004
DIČ: CZ49457004 ②

Svazek vodovodů a kanalizací
Aleš Navrátil, místopředseda svazku

Zhotovitel

Ve Žďáře nad Sázavou dne 23.7.2025


VODASERVIS s.r.o.
Jarmáková 2362/53, 591 01 Žďár nad Sázavou
IČ: 26277841, DIČ: CZ26277841
+420 777 788 424, obchod@vodaservis.cz

VODASERVIS s.r.o.

Ing. Martin Trnka, jednatel

Jinačovice – intenzifikace úpravny pitné vody a sanace studny

CELKOVÁ REKAPITULACE CENY

	CENA BEZ DPH	DPH 21%	CENA S DPH
JINAČOVICE - INTENZIFIKACE ÚPRAVNY PITNÉ VODY	7 102 063,00 Kč	1 491 433,23 Kč	8 593 496,23 Kč
ČS JINAČOVICE - SANACE JÍMACÍ STUDNY	1 197 936,00 Kč	251 566,56 Kč	1 449 502,56 Kč
CELKOVÁ CENA NABÍDKY	8 299 999,00 Kč	1 742 999,79 Kč	10 042 998,79 Kč

26.11.2024

 **VODASERVIS**
VODASERVIS s.r.o.
Jamská 2362/53, 591 01 Žďár nad Sázavou
IČ: 26277841, DIČ: CZ26277841
+420 777 768 424, objed@vedaservis.cz

.....
Ing. Martin Trnka, jednatel

Soupis prací a výkaz výměr

Jinačovice - intenzifikace úpravny pitné vody

Soupis prací a výkaz výměr

NÁKLADŮ

REKAPITULACE

Vyplňte pouze "bílé", tj. barevně neoznačené buňky!
Šedě označené buňky jsou zavazovací, nebo se nevyplňují!

	Způsobilé náklady [Kč bez DPH]	Celkem [Kč bez DPH]
Stavební objekty (SO)		
SO 01 ÚV - Vodohospodářské objekty	1 605 533,00 Kč	1 605 533,00 Kč
SO 02 ÚV - Trubní vedení a rozvody	1 078 116,00 Kč	1 078 116,00 Kč
Výstrojení retenční nádrže	190 410,00 Kč	190 410,00 Kč
SO 03 ÚV - Odstavné plochy a sadové úpravy	64 422,00 Kč	64 422,00 Kč

Stavební objekty celkem	2 938 481,00 Kč	2 938 481,00 Kč
--------------------------------	-----------------	-----------------

Provozní soubory (PS)

PS 01 ÚV - Strojně-technologická část	3 084 670,00 Kč	3 084 670,00 Kč
PS 02 ÚV - Strojní elektroinstalace	395 912,00 Kč	395 912,00 Kč

Provozní soubory celkem	3 480 582,00 Kč	3 480 582,00 Kč
--------------------------------	-----------------	-----------------

SO + PS CELKEM

	6 419 063,00 Kč	6 419 063,00 Kč
--	-----------------	-----------------

	683 000,00 Kč	683 000,00 Kč
--	---------------	---------------

VON Vedlejší a ostatní náklady + propagace

celkem bez DPH

	7 102 063,00 Kč	7 102 063,00 Kč
--	-----------------	-----------------

DPH

21%

	1 491 433,23 Kč	1 491 433,23 Kč
--	-----------------	-----------------

Celkem, vč. DPH

	8 593 496,23 Kč	8 593 496,23 Kč
--	-----------------	-----------------

4. The fourth part of the document discusses the consequences of failing to comply with the record-keeping requirements. It states that individuals or organizations that fail to comply may be subject to fines, penalties, or even criminal prosecution.

6. The sixth part of the document discusses the role of the government in regulating the financial system. It states that the government has a responsibility to ensure that the financial system is fair, transparent, and accountable, and that it must take appropriate action to address any issues that arise.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PROV548
Stavba: Jinačovice - intenzifikace úpravny pitné vody

KSO: Jinačovice
Místo: Jinačovice
CC-CZ: 26.11.2024
Datum:

Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
Uchazeč: VODASERVIS s.r.o.
DIČ: 26277841
CZ26277841

Projektant: PROVOD s.r.o.

Zpracovatel: IČ: DIČ:

Poznámka: Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dalkové k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH		2 748 071,00
DPH základní snížená	Sazba daně	Výše daně
	21,00% 15,00%	577 094,91 0,00
Cena s DPH		3 325 165,91

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: PROV548

Stavba: Jinačovice - intenzifikace úpravny pitné vody

Místo: Jinačovice

Datum: 26.11.2024

Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Projektant: PROVOD s.r.o.

Uchazeč: VODASERVIS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

SO.01	ÚV - Vodohospodářské objekty	2 748 071,00	3 325 165,91	STA
SO.02	Trubní vedení a rozvody	1 605 533,00	1 942 694,93	ING
SO.03	Odstavné plochy a sadové úpravy	1 078 116,00	1 304 520,36	STA
		64 422,00	77 950,62	

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jinačovice - intenzifikace úpravny pitné vody
Objekt: SO.01 - ÚV - Vodohospodářské objekty

KSO: 812 31
Místo: Jinačovice

Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč: VODASERVIS s.r.o.

Projektant: PROVOD s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ: 26.11.2024
Datum:
IČ: 26277841
DIČ: CZ26277841
IČ: 26277841
DIČ: CZ26277841
IČ: 26277841
DIČ: CZ26277841
IČ: 26277841
DIČ: CZ26277841

Poznámka: Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH		1 605 533,00	
DPH základní snížená	Základ daně	1 605 533,00	Výše daně
	0,00		337 161,93
Cena s DPH		1 942 694,93	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jinačovice - intenzifikace úpravny pitné vody

Objekt:

SO.01 - ÚV - Vodohospodářské objekty

Místo:

Jinačovice

Zadavatel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Datum:

26.11.2024

Projektant:

PROVOD s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	
HSV - Práce a dodávky HSV	1 605 533,00
OP - Poznámky	578 579,68
27 - Zakládání - základy	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	5 280,00
61 - Úprava povrchů vnitřní	52 291,20
62 - Úprava povrchů vnější	64 202,30
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	272 384,62
94 - Lešení	1 640,00
95 - Ostatní konstrukce a práce	6 500,00
96 - Bourání konstrukcí	30 125,14
99 - Přesun hmot	132 923,62
PSV - Práce a dodávky PSV	13 232,80
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 026 953,32
712 - Povlakové krytiny	2 298,00
713 - Izolace tepelné	8 208,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	55 311,20
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	2 770,00
762 - Konstrukce tesařské	16 290,00
764 - Konstrukce klempířské	136 399,00
765 - Konstrukce pokrývačské	46 219,00
	204 905,60

766 - Konstrukce truhlářské	19 194,00
767 - Konstrukce zámečnické	113 816,00
76P - Konstrukce plastové	155 840,00
771 - Podlahy z dlaždic	84 558,00
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	97 441,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	29 500,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	54 203,52

SOUPIIS PRACÍ

Stavba:

Jinačovice - intenzifikace úpravny pitné vody

Objekt:

SO.01 - ÚV - Vodohospodářské objekty

Místo:

Jinačovice

Zadavatel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Datum: 26.11.2024

Projektant:

PROVOD s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 605 533,00

D HSV Práce a dodávky HSV

578 579,68

D	OP	Poznámký					0,00	
1	K 01	Poznáмка 1			0,000		0,00	
Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno v Projektové dokumentaci.								
2	K 02	Poznáмка 2			0,000		0,00	
Na své náklady a Vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla všech pomocných prací.								
3	K 03	Poznáмка 3			0,000		0,00	
Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové ceny všechny uvedené práce a dodávky.								
4	K 04	Poznáмка 4			0,000		0,00	
Zhotovitel zakalkuluje ztrátě u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.								

D 27 Zakládání - základy

5 280,00

5	K 278381554	Základ pod stroje z betonu do 5 m3 tř. C 25/30 složitosti IV	m3	0,264	20 000,00	5 280,00	CS ÚRS 2023 02
Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu prostého objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 25/30, složitosti IV							
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/278381554							
1,60*1,50*0,055*2							
PP							
Online PSC							
VV							
0,264							

D 4 Vodorovné konstrukce

52 291,20

6	K 417321414	Zlužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	3,435	5 000,00	17 175,00	CS ÚRS 2023 02
PP							
Zlužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25							
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/417321414							
VV							
věnc							
9,60*0,27*0,43							
1,115							
VV							
9,60*0,27*0,20							
0,518							
VV							
5,16*0,27*(0,43+0,20)/2*2							
0,878							
VV							
dobetonování strop panelů							
9,60*0,20*0,22							
0,422							
VV							
5,70*0,20*0,22*2							
0,502							
VV							
Součet							
3,435							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	Online	PSC	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/417351115					
VV			věnc		8,256			
VV			9,60*0,43*2		3,840			
VV			9,60*0,20*2		6,502			
VV			5,16*(0,43+0,20)/2*2*2		2,112			
VV			dobetonování strop panelů		2,508			
VV			9,60*0,22		23,218			
VV			5,70*0,22*2					
VV			Součet	m2	23,218	100,00	2 321,80	CS ÚRS 2023 02
8	K	417351116	Odstanění bednění ztužujících věnců					
PP			Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/417351116					
Online		PSC						
9	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,237	60 000,00	14 220,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/417361821					
VV			"dle výkresu D.1.01/2-04" 236,66*0,001		0,237			
D	61						64 202,30	
10	K	611325422	Úprava povrchů vnitřní	m2	45,000	350,00	15 750,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch šlukovské dvourávkové, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
Online		PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/611325422		45,000			
VV			"m.č. 1-4" 45,00	m2	45,000	100,00	4 500,00	CS ÚRS 2023 02
11	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně					
PP			Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stropů https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/611131121					
Online		PSC						
12	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové šlukovské omítky stěn v rozsahu plochy přes 10 do 30 %	m2	115,664	350,00	40 482,40	CS ÚRS 2023 02
PP			Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch šlukovské dvourávkové, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
Online		PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612325422					
VV			"m.č. 1-3" (3,00*3+1,65+1,63)*2*3,40		93,976			
VV			"m.č. 4" (5,78+5,18)*2*(3,40-2,00)		30,688			
VV			"výplň otvorů" -11,00		-11,000			
VV			"ostění otvorů" +2,00		2,000			
VV			Součet	m2	115,664	100,00	3 469,90	CS ÚRS 2023 02
13	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně					
PP			Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612131121					
Online		PSC						
VV			115,664*0,30		34,699			
D	62						272 384,62	
14	K	622211021	Úprava povrchů vnější	m2	105,196	1 000,00	105 196,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrenových desek do betonu a zdiva tl přes 80 do 120 mm					
Online		PSC						
VV			Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z leštěného betonu, z tvárnice keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 80 do 120 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622211021		113,040			
VV			(9,80+5,90)*2*3,60		-7,844			
VV			-1,06*1,24 -1,60*0,94 -1,60*2,00 -1,02*(2,09-0,30)		105,196			
VV			Součet	m2	105,196	220,00	23 143,12	CS ÚRS 2023 02
15	M	28375938	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 100mm					
PP			deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 100mm					
16	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrenových desek do betonu a zdiva tl přes 80 do 120 mm	m2	12,560	1 000,00	12 560,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	Online PSC		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 80 do 120 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622211021					
VV			sokl					
VV			(9,80+5,90)*2*0,40		12,560			
17	M	28376443	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa λ=0,035 tl 100mm	m2	12,560	450,00	5 652,00	CS ÚRS 2023 02
PP			deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa λ=0,035 tl 100mm					
18	K	622325103	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu přes 30 do 50 %	m2	105,196	350,00	36 818,60	CS ÚRS 2023 02
PP			Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622325103					
19	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pleťvem vliacéným do tenkovrstvé hmoty	m2	2,500	400,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Potažení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pružic, na plném podkladu sklovláknitým vliacéním do tmelu stěn					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622142001					
VV			"ostění otvorů" 2,50		2,500			
20	K	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	52,598	100,00	5 259,80	CS ÚRS 2023 02
PP			Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622131121					
VV			105,196*0,50		52,598			
21	K	622531022	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	107,696	500,00	53 848,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probraná bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm stěn					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622531022					
VV			"zateplení" 105,196		105,196			
VV			"ostění otvorů" 2,50		2,500			
VV			Součet		107,696			
22	K	622151031	Penetrační silikonový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	107,696	100,00	10 769,60	CS ÚRS 2023 02
PP			Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikonový stěn					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622151031					
23	K	622511112	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka vnějších stěn	m2	12,560	700,00	8 792,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probraná bez penetrace mozaiková střednězrná stěn					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622511112					
VV			sokl					
VV			(9,80+5,90)*2*0,40		12,560			
24	K	622151021	Penetrační akrylátový nátěr vnějších mozaikových tenkovrstvých omítek stěn	m2	12,560	100,00	1 256,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátový stěn					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622151021					
25	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	36,300	100,00	3 630,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622252002					
VV			5,30+31,00		36,300			
26	M	59051510	profil zateplovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS	m	5,300	50,00	265,00	CS ÚRS 2023 02
PP			profil zateplovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS					
27	M	59051486	profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	31,000	60,00	1 860,00	CS ÚRS 2023 02
PP			profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS					
VV			"svislá ostění otvorů" 15,00		15,000			
VV			"nároží objektu" 16,00		16,000			
VV			Součet		31,000			
28	K	622143004	Montáž omítkových samolepících zateplovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	20,300	60,00	1 218,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upravených vliacéním do podkladní vrstvy nebo přibitím zateplovacích					
Online PSC			samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem					
VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622143004					
VV			spojení mezi zateplovacím obkladem a rámem okna					
VV			20,30		20,300			

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
29	M	59051476	profil zacišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS		m	20,300	55,00	1 116,50		CS ÚRS 2023 02
	PP		profil zacišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS					1 640,00		
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce					1 640,00		
30	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm		m3	0,164	10 000,00	1 640,00		CS ÚRS 2023 02
	PP		Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez poléru, plochy jednotlivé do 1 m2 a tl. přes 80 mm					0,164		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311131					6 500,00		
	VV		"šachta+podlaha - pro napojení potrubí nátoků a odtoků" 0,91*1,20*0,15							
D	94		Lešení					6 500,00		
31	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2		m2	65,000	100,00	6 500,00		CS ÚRS 2023 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy přes 1,9 do 3,5 m							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/949101112					45,000		
	VV		"vnitřní úpravy" 45,00					20,000		
	VV		"fasáda" 20,00					65,000		
	VV		Součet					30 125,14		
D	95		Ostatní konstrukce a práce					11 564,00		CS ÚRS 2023 02
32	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m		m2	57,820	200,00	11 564,00		CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, svátlé výšky podlaží do 4 m							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/952901111					57,820		
	VV		9,80*5,90					1 009,80		CS ÚRS 2023 02
33	K	953331111	Vložky do svislých dilatačních spár z lepenky nepiskované kladené volně		m2	10,098	100,00	1 009,80		CS ÚRS 2023 02
	PP		Vložky vislé do dilatačních spár z lepenky kladené volně, včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu, nepiskované							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953331111					10,098		
	VV		"pod dřev prvky krovy" (9,60+5,70)*2*0,33					150,00		CS ÚRS 2023 02
34	K	953943211	Osazování hasičiho přístroje		kus	1,000	150,00	150,00		CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasičiho přístroje							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943211					1 900,00		
35	M	449321149	hasičí přístroj práškový s hasicí schopností 21A		kus	1,000	1 900,00	1 900,00		
	PP		přístroj hasící ruční práškový PG 6 LE					7 701,34		
36	K	95-vzt	Odvětrání - axiální nástěnný ventilátor průměr 300mm, vč.termostatu (dodávka+montáž)		ks	1,000	7 701,34	7 701,34		
	PP		Odvětrání - axiální nástěnný ventilátor průměr 300mm, vč.termostatu (dodávka+montáž)							
	VV		přesný popis viz D.1.01-1 Technická zpráva					1,000		
	VV		"m.č.3" 1					3 900,00		
37	K	tesn100	Segmentové těsnění prostupu - potrubí DN100 (dodávka+montáž)		kus	2,000	3 900,00	7 800,00		
	VV		"vodov.potrubí do šachty" 2					2,000		
								132 923,62		
D	96		Bourání konstrukcí					400,00		CS ÚRS 2023 02
38	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg		kus	1,000	400,00	400,00		CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 Kg							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899103211					3 780,00		CS ÚRS 2023 02
39	K	962023391	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MV nebo MVC přes 1 m3		m3	1,890	2 000,00	3 780,00		CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962023391					1,890		
	VV		"atika" (9,60+5,70*2)*0,30*0,30					0,924		CS ÚRS 2023 02
40	K	962042320	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého do 1 m3		m3	0,924	8 000,00	7 392,00		CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m3							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962042320					0,924		
	VV		"dobetonování panelů" (9,60+5,70*2)*0,20*0,22							

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
41	K	962081141	Bourání přiček ze skleněných tvárnic tl do 150 mm		m2	6,304	500,00	3 152,00		CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání zdíva přiček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárnic, tl. do 150 mm							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962081141							
	VV		1,60*1,94+1,60*2,00			6,304				
42	K	963012520	Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm		m3	0,422	5 000,00	2 110,00		CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/963012520							
	VV		"přesah střechy" 9,60*0,20*0,22			0,422				
43	K	977211112	Řezání stěnovou pilou betonových nebo ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl přes 200 do 350 mm		m	9,600	4 100,00	39 360,00		CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211112							
	VV		"přesah střechy" 9,60			9,600				
44	K	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2		m3	0,028	30 000,00	840,00		CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 1 m2							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965042121							
	VV		"základek" 0,70*0,40*0,10			0,028				
45	K	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m2		m3	0,164	6 000,00	984,00		CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 1 m2							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965042221							
	VV		"šachta+podlaha - pro napojení potrubí nátoků a odtoků" 0,91*1,20*0,15			0,164				
46	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2		m2	7,200	250,00	1 800,00		CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/968072455							
	VV		0,80*2,00*2+1,00*2,00*2			7,200				
47	K	968072355	Vybourání kovových rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 2 m2		m2	1,240	250,00	310,00		CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy do 2 m2							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/968072355							
	VV		1,00*1,24			1,240				
48	K	978015361	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 v rozsahu přes 40 do 50 %		m2	105,196	40,00	4 207,84		CS ÚRS 2023 02
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdíva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 30 do 50 %							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/978015361							
	VV		"stávající omítka pod zateplení" 105,196			105,196				
49	K	978011141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu přes 10 do 30 %		m2	45,000	80,00	3 600,00		CS ÚRS 2023 02
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 %							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/978011141							
50	K	978013141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 10 do 30 %		m2	115,664	50,00	5 783,20		CS ÚRS 2023 02
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdíva, v rozsahu přes 10 do 30 %							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/978013141							
51	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou		m2	105,196	150,00	15 779,40		CS ÚRS 2023 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985131111							
	VV		"stávající omítka pod zateplení" 105,196			105,196				
52	K	969011190	Demontáž hromosvodu a svítilidel na fasádě		kus	1,000	1 800,00	1 800,00		
	PP		Demontáž hromosvodu a svítilidel na fasádě							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m s omezením mechanizace	t	14,767	1 200,00	17 720,40	CS ÚRS 2023 02
PP Online PSC Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013152								
54	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z mezikládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	14,767	500,00	7 383,50	CS ÚRS 2023 02
PP Online PSC Odvoz sutí a vybouraných hmot z mezikládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013511								
55	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	132,903	10,00	1 329,03	CS ÚRS 2023 02
PP Online PSC Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509								
56	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu demoličního kód odpadu 17 09 04	t	13,605	750,00	10 203,75	CS ÚRS 2023 02
PP Online PSC Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu demoličního kód odpadu pod kódem 17 09 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013871								
57	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolaci kód odpadu 17 06 04	t	0,907	5 500,00	4 988,50	CS ÚRS 2023 02
PP Online PSC Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013814								
D 99				t	16,541	800,00	13 232,80	CS ÚRS 2023 02
58	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 6 do 12 m	t	13 232,80			
PP Online PSC Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998017002								
D PSV							1 026 953,32	
D 711							2 298,00	
59	K	71131811	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	m2	1,092	1 000,00	1 092,00	CS ÚRS 2023 02
PP Online PSC Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/71131811								
60	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	1,092	100,00	109,20	CS ÚRS 2023 02
PP Online PSC Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmeley za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711111001								
61	M	11163150	"šachta"-podlaha - pro napojení potrubí nátok a odtoku" 0,91*1,20	t	0,001	100 000,00	100,00	CS ÚRS 2023 02
PP P Iak penetrační asfaltový Poznámečka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2								
62	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	2,184	200,00	436,80	CS ÚRS 2023 02
PP Online PSC Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711141559								
63	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	2,184	250,00	546,00	CS ÚRS 2023 02
PP pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,014	1 000,00	14,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711102					
D	712		Povlakové krytiny				8 208,00	
65	K	712340833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše třívrstvě	m2	54,720	150,00	8 208,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše třívrstvě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712340833					
	VV		9,60*5,70		54,720			
D	713		Izolace tepelné				55 311,20	
66	K	713151141	Montáž izolace tepelné střech šikmých parotěsné reflexní tl do 5 mm	m2	97,520	80,00	7 801,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech šikmých rohoží, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) připevněné sportkami reflexní pod krokve parotěsná , tloušťka izolace do 5 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713151141					
	VV		10,60*4,60*2		97,520			
67	M	28355300	pás podstřešní parotěsný tepelné izolální s reflexní Al vrstvou tl 4mm tepelného odporu 0,53	m2	97,520	80,00	7 801,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		pás podstřešní parotěsný tepelné izolální s reflexní Al vrstvou tl 4mm tepelného odporu 0,53					
	Online PSC							
	VV							
68	K	713151111	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	97,520	100,00	9 752,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech šikmých rohoží, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně mezi krokve					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713151111					
	VV							
69	M	63148156	deska tepelné izolální minerální univerzální λ=0,035 tl 140mm	m2	97,520	300,00	29 256,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska tepelné izolální minerální univerzální λ=0,035 tl 140mm					
	Online PSC							
	VV							
70	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,700	1 000,00	700,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713102					
	VV							
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				2 770,00	
71	K	721171913	Potrubí z PP propojení potrubí DN 50	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 50					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721171913					
	VV							
72	K	721210814	Demontáž vpustí podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 125	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž kanalizačního příslušenství vpustí podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721210814					
	VV							
73	K	721211913	Montáž vpustí podlahových DN 110 ostatní typ	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podlahové vpustí montáž podlahových vpustí ostatních typů DN 110					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721211913					
	VV							
74	M	551617561	podlahová vpust'	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		podlahová vpust'					
	Online PSC							
	VV							
75	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,002	10 000,00	20,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998721102					
	VV							
D	725		Zdravotechnika - zařízení předměty				16 290,00	
76	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur					
	Online PSC							
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	725211617	Umyvadlo keramické bílé šířky 600 mm s krytem na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2023 02
PP Online PSC Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevňovaná na stěnu šrouby s krytem na sifon (poloslouperm), šířka umyvadla 600 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/72521161Z								
78	K	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2023 02
PP Online PSC Demontáž baterií stojánkových do 1 otvoru https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/72582080Z								
79	K	725822633	Baterie umyvadlová stojánková klasická s výpusť	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 02
PP Online PSC Baterie umyvadlové stojánkové klasické s výpusť https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/72582263Z								
80	K	722220122	Nástěnka pro baterii G 3/4" s jedním závitem	pár	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2023 02
PP Online PSC Amaturny s jedním závitem nástěnký pro baterii G 3/4" https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/72222012Z								
81	K	725-01	Oční sprcha (dodávka+montáž)	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	8 000,00
PP Online PSC Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v přes 6 do 12 m Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/99872510Z								
82	K	998725102		t	0,029	10 000,00	290,00	CS ÚRS 2023 02
PP Online PSC 136 399,00								
D	762		Konstrukce tesařské	m	32,000	200,00	6 400,00	CS ÚRS 2023 02
83	K	762332131	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové pl přes 50 do 120 cm2	m	32,000	200,00	6 400,00	CS ÚRS 2023 02
PP Online PSC Montáž vázaných konstrukcí krovů sítěch pullových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy přes 50 do 120 cm2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/76233213Z "kleštiny 4/14cm" 4,00*2+6,00*4 Součet 32,000 32,000								
84	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,179	10 000,00	1 790,00	CS ÚRS 2023 02
PP VV VV hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m "kleštiny 4/14cm" 32,00*0,04*0,14 Součet 0,179 0,179								
85	K	762332132	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové pl přes 120 do 224 cm2	m	174,820	300,00	52 446,00	CS ÚRS 2023 02
PP Online PSC Montáž vázaných konstrukcí krovů sítěch pullových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/76233213Z "pozednice 12/12cm" (9,60+5,70)*2 "vrchol vaznice 12/18cm" 4,02 "krokve 12/16cm" 4,55*4 "krokve 10/14" 90,00 "krokve 10/18" 6,00*4 "sloupky 12/12cm" 2,5*2 "pásky 12/12cm" 3,00 Součet 30,600 4,020 18,200 90,000 24,000 5,000 3,000 174,820								
86	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	2,684	10 000,00	26 840,00	CS ÚRS 2023 02
PP VV VV VV VV VV VV VV VV hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m "pozednice 12/12cm" 30,60*0,12*0,12 "vrchol vaznice 12/18cm" 4,02*0,12*0,18 "krokve 12/16cm" 18,20*0,12*0,16 "krokve 10/14" 90,00*0,10*0,14 "krokve 10/18" 24,00*0,10*0,18 "sloupky 12/12cm" 5,00*0,12*0,12 "pásky 12/12cm" 3,00*0,12*0,12 Součet 0,441 0,087 0,349 1,260 0,432 0,072 0,043 2,684								
87	K	762342214	Montáž latování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti přes 150 do 360 mm	m2	97,520	100,00	9 752,00	CS ÚRS 2023 02

Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P-P	Online PSC	Montáž latování střech jednoduchých sklonu do 60° při osové vzdálenosti latí přes 150 do 360 mm						
VV		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762342214						
VV		latě 5/4cm						
VV	K 762342511	10,60*4,60*2						
VV		97,520						
VV		133,000						
P-P	Online PSC	Montáž kontralatí na podklad bez tepelné izolace						
VV		Montáž latování montáž kontralatí na podklad bez tepelné izolace						
VV		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762342511						
VV	VV	kontralatě 5/4cm						
VV		133,00						
VV		řezivo jehličnaté lat' 10-25cm2						
P-P	M 60514101	řezivo jehličnaté lat' 10-25cm2						
VV		"latě 5/4cm" 97,52*5,00*0,05*0,04						
VV		"kontralatě 5/4cm" 133,00*0,05*0,04						
VV	VV	Součet						
VV		0,975						
VV		0,266						
VV	K 762395000	Součet						
VV		1,241						
VV		4,104						
P-P	Online PSC	Spojovací prostředky krovů, bednění, latování, nadstřešních konstrukcí						
VV		Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, příkna, hřebíky, pásová ocel, vruty						
VV		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762395000						
VV	K 762-01	0,179+2,684+1,241						
VV		4,104						
VV		Kotvení pozednic-chemická kotva M12 (dodávka+montáž)						
P-P	K 762-02	kus						
VV		36,000						
VV		220,00						
P-P	K 762-03	kus						
VV		44,000						
VV		40,00						
P-P	K 998762102	kus						
VV		8,000						
VV		150,00						
P-P	Online PSC	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m						
VV		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech						
VV		výšky přes 6 do 12 m						
P-P	D 764	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998762102						
VV		46 219,00						
VV		Konstrukce klempířské						
P-P	K 764002811	Demontáž okapového plechu do suti v krytině povlakové						
VV		Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do suti, v krytině povlakové						
VV		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764002811						
P-P	K 764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdi a nadezdívek do suti						
VV		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdi a nadezdívek do suti						
VV		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764002841						
P-P	K 764002851	9,60+5,70*2						
VV		21,000						
VV		Demontáž oplechování parapetů do suti						
P-P	Online PSC	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti						
VV		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764002851						
VV		441,00						
P-P	K 764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti						
VV		Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti						
VV		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764004801						
P-P	K 764004861	Demontáž svodu do suti						
VV		Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti						
VV		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764004861						
P-P	K 764246303	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 250 mm						
VV		Oplechování parapetů z titanizinkového lesklého válcovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 250 mm						
VV		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764246303						
P-P	Online PSC	"ozn. (K4)" 1,65*2						
VV		3,300						
VV		1,110						
VV	K 764541305	"ozn. (K5)" 1,11*1						
VV		4,410						
VV		Součet						
P-P	K 764541305	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn lesklého plechu rš 330 mm						
VV		Žlab podokapní z titanizinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm						
VV		27 600,00						

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764541305					
	VV		"ozn. (K1)" 34,50		34,500			
102	K	764541325	Roh nebo kout půlkruhového podokapního žlabu z TiZn lesklého plechu rš 330 mm	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Žlab podokapní z titaninkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 330 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764541325					
103	K	764541346	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z TiZn lesklého plechu 330/100 mm	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Žlab podokapní z titaninkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel kolík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764541346		2,000			
	VV		"ozn. (K2)" 2					
104	K	764548323	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu průměru 100 mm	m	7,000	1 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Svod z titaninkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764548323		7,000			
	VV		"ozn. (K3)" 7,00					
105	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,125	1 000,00	125,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná vzdálenost do 50 m v objektech					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764102					
	D	765	Konstrukce pokrývačské				204 905,60	
106	K	765123013	Krytina betonová drážková s povrchem se zvýšenou ochranou skládaná na sucho sklonu do 30°	m2	97,520	1 000,00	97 520,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° z tašek s povrchovou úpravou se zvýšenou ochranou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/765123013		97,520			
	VV		10,60*4,60*2					
107	K	765125011	Montáž betonové speciální tašky (větrací, protisněhové, prostupové) drážkové na sucho	kus	188,000	50,00	9 400,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž střešních doplňků krytiny betonové speciálních tašek na sucho větracích, protisněhových, hromosvodových, prostupových, nosných pro stoupací plošinu drážkových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/765125011		188,000			
	VV		12*176					
108	M	59244057	taška betonová větrací velmi hladká s povrchovou úpravou se zvýšenou ochranou	kus	12,000	400,00	4 800,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		taška betonová větrací velmi hladká s povrchovou úpravou se zvýšenou ochranou					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 10 kus/m2					
109	M	59244428	taška betonová protisněhová velmi hladká s povrchovou úpravou se zvýšenou ochranou	kus	176,000	130,00	22 880,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		taška betonová protisněhová velmi hladká s povrchovou úpravou se zvýšenou ochranou					
110	K	765123122	Krytina betonová univerzální ochranná a větrávací mřížka okapové hrany	m	34,500	150,00	5 175,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° prvky okapové hrany větrací mřížka univerzální					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/765123122					
111	K	765123313	Krytina betonová drážková hřeben provětrávaný z hřebenačů s povrchem se zvýšenou ochranou	m	4,000	1 500,00	6 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° hřeben provětrávaný z hřebenačů s povrchovou úpravou se zvýšenou ochranou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/765123313		24,000			
112	K	765123213	Krytina betonová drážková nárožní hrana provětrávaná z hřebenačů s povrchem se zvýšenou ochranou	m	24,000	1 700,00	40 800,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° nárožní hrana provětrávaná z hřebenačů s povrchovou úpravou se zvýšenou ochranou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/765123213					
	VV		6,00*4					
113	K	765191021	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na krokve	m2	97,520	80,00	7 801,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými přesahy na krokve					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/765191021					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
114	M	28329036	folie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepící páskou	m2	97,520	50,00	4 876,00	CS ÚRS 2023 02
PP			folie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepící páskou					
115	K	998765102	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v přes 6 do 12 m	t	5,653	1 000,00	5 653,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 6 do 12 m					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998765102					
D	766		Konstrukce truhlářské				19 194,00	
116	K	766421214	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami z měkkého dřeva š přes 100 mm	m2	21,000	300,00	6 300,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 100 mm					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766421214					
VV			přesahy střeš					
VV			21,00		21,000			
117	M	61191181	palubky obkladové smrk profil klasický 19x170mm jakost A/B	m2	21,000	600,00	12 600,00	CS ÚRS 2023 02
PP			palubky obkladové smrk profil klasický 19x170mm jakost A/B					
118	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,196	1 500,00	294,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766102					
D	767		Konstrukce zámečnické				113 816,00	
119	K	767810811	Demontáž mřížek větracích ocelových čtyřhranných nebo kruhových	kus	5,000	100,00	500,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Demontáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných nebo kruhových					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767810811					
120	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	12,730	200,00	2 546,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Demontáž mříží pevných nebo otevíravých					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767661811					
VV			1,30*2,20*1+1,30*1,50*1+1,80*2,20*2		12,730			
121	K	767-D1m	Mříž dveřní nerez 120/220cm (dodávka+montáž)	ks	1,000	19 000,00	19 000,00	
VV			přesný popis viz D.1.01-1 Technická zpráva a výkres D.1.01/01-04					
VV			1		1,000			
122	K	767-O1m	Mříž okenní nerez 130/150cm (dodávka+montáž)	ks	1,000	17 000,00	17 000,00	
VV			přesný popis viz D.1.01-1 Technická zpráva a výkres D.1.01/01-04					
VV			1		1,000			
123	K	767-O2m	Mříž okenní nerez 180/220cm (dodávka+montáž)	ks	2,000	22 000,00	44 000,00	
VV			přesný popis viz D.1.01-1 Technická zpráva a výkres D.1.01/01-04					
VV			2		2,000			
124	K	767-O3	Žaluzie protidešťová a stěnová mříž 25/25cm, nerez, vč.pozedních rámu (dodávka+montáž)	ks	4,000	3 600,00	14 400,00	
VV			přesný popis viz D.1.01-1 Technická zpráva a výkres D.1.01/01-04					
VV			4		4,000			
125	K	767-O4	Žaluzie protidešťová přetlaková pro axiální odtahový ventilátor, průměr 35cm, plast, vč.rámu (dodávka+montáž)	ks	1,000	3 700,00	3 700,00	
VV			přesný popis viz D.1.01-1 Technická zpráva a výkres D.1.01/01-04					
VV			1		1,000			
126	K	767-pokl	Poklop nerez 66/91cm, vč.rámu (dodávka+montáž)	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	
VV			přesný popis viz D.1.01-1 Technická zpráva a výkres D.1.01/01-04					
VV			1		1,000			
127	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,335	2 000,00	670,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767102								
D	76P		Konstrukce plastové				155 840,00	
128	K	76P-D1	Dveře plastové vstupní 102/209cm, plné, zateplené, zvukotěsné 25dB, vč. kování, vč. zárubně (dodávka+montáž)	ks	1,000	22 000,00	22 000,00	
	VV		přesný popis viz D.1.01-1 Technická zpráva a výkres D.1.01/01-04		1,000			
	VV		1					
129	K	76P-D2	Dveře plastové vnitřní 100/185cm, plné, vč. kování, vč. zárubně (dodávka+montáž)	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		přesný popis viz D.1.01-1 Technická zpráva a výkres D.1.01/01-04		1,000			
	VV		1					
130	K	76P-D3	Dveře plastové vnitřní 70/133cm, plné, vč. kování, vč. zárubně (dodávka+montáž)	ks	2,000	18 000,00	36 000,00	
	VV		přesný popis viz D.1.01-1 Technická zpráva a výkres D.1.01/01-04		2,000			
	VV		2					
131	K	76P-O1	Okno plastové 106/124cm vč. kování, otevíravé a sklápěcí, výplň izolační dvojsklo, Un=3,5W/m2C, barva bílá, vnitřní parapetní deska (dodávka+montáž)	ks	1,000	18 000,00	18 000,00	
	VV		přesný popis viz D.1.01-1 Technická zpráva a výkres D.1.01/01-04		1,000			
	VV		1					
132	K	76P-O2	Okno plastové 160/194cm vč. kování, otevíravé a sklápěcí, výplň izolační dvojsklo, Un=3,5W/m2C, barva bílá, vnitřní parapetní deska (dodávka+montáž)	ks	2,000	29 000,00	58 000,00	
	VV		přesný popis viz D.1.01-1 Technická zpráva a výkres D.1.01/01-04		2,000			
	VV		2					
133	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro kee truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,368	5 000,00	1 840,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766102					
D	771		Podlahy z dlaždic				84 558,00	
134	K	771574416	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	45,000	800,00	36 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 9 do 12 ks/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/771574416		45,000			
	VV		"m.č. 1-4" 45,00					
135	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 90 do 120 mm	m	25,000	150,00	3 750,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/771474113					
136	M	597611661	dlažba keramická mrazuvzdorná protiskluzná	m2	47,500	800,00	38 000,00	
	PP		dlažba keramická mrazuvzdorná protiskluzná					
	VV		45,00+25,00*0,10		47,500			
137	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	45,000	100,00	4 500,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/771121011					
138	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	25,000	40,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/771591115					
139	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,308	1 000,00	1 308,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998771102					
D	781		Dokončovací práce - obklady keramické				97 441,00	
140	K	781474117	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 35 do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	41,760	900,00	37 584,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	Online PSC		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem malofornátových hladkých přes 35 do 45 ks/m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781474117		41,760			
VV			"m.č.4" (5,78+5,16)*2*2,00 -1,00*2,00					
141	M	59761255	obklad keramický hladký přes 35 do 45ks/m2	m2	41,760	700,00	29 232,00	CS ÚRS 2023 02
PP			obklad keramický hladký přes 35 do 45ks/m2					
142	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	41,760	100,00	4 176,00	CS ÚRS 2023 02
PP	Online PSC		Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781121011					
143	K	781151031	Celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	41,760	450,00	18 792,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Příprava podkladu před provedením obkladu celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou, tloušťky 3 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781151031					
144	K	781492211	Montáž profilů rohových lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	6,000	150,00	900,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Obklad - dokončující práce montáž profilu lepeného flexibilním cementovým lepidlem rohového https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781492211					
145	M	283420019	lišta rohová z PVC 8mm	m	6,000	40,00	240,00	
PP			lišta rohová z PVC 8mm					
146	K	781492251	Montáž profilů ukončovacích lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	23,000	150,00	3 450,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Obklad - dokončující práce montáž profilu lepeného flexibilním cementovým lepidlem ukončovacího https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781492251					
147	M	28342001	lišta ukončovací z PVC 8mm	m	23,000	35,00	805,00	CS ÚRS 2023 02
PP			lišta ukončovací z PVC 8mm					
148	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	15,000	40,00	600,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781495115					
149	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,831	2 000,00	1 662,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998781102					
Online PSC								
D	783		Dokončovací práce - nátěry				29 500,00	
150	K	783114101	Základní jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	21,000	150,00	3 150,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Základní nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783114101					
VV			"palubk.obklad" 21,00		21,000			
151	K	783118211	Lakovací dvojnásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí s mezbroušením	m2	21,000	250,00	5 250,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Lakovací nátěr truhlářských konstrukcí dvojnásobný s mezbroušením syntetický https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783118211					
Online PSC								
152	K	783213111	Napouštění jednonásobný syntetický biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	211,000	100,00	21 100,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Preventivní napouštění nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním zabudovaných do konstrukce jednonásobný syntetický https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783213111					
Online PSC								
VV			"kleštiny 4/14cm" 32,00*(0.04+0,14)*2		11,520			
VV			"pozednice 12/12cm" 30,60*0,12*4		14,688			
VV			"vrchol.vaznice 12/18cm" 4,02*(0,12+0,18)*2		2,412			
VV			"krokve 12/16cm" 18,20*(0,12+0,16)*2		10,192			
VV			"krokve 10/14" 90,00*(0,10+0,14)*2		43,200			
VV			"krokve 10/18" 24,00*(0,10+0,18)*2		13,440			
VV			"sloupky 12/12cm" 5,00*0,12*4		2,400			
VV			"pásky 12/12cm" 3,00*0,12*4		1,440			
VV			"latě 5/4cm" 97,52*5,00*(0.05+0,04)*2		87,768			
VV			"kontrolaťe 5/4cm" 133,00*(0.05+0,04)*2		23,940			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VW Součet				211,000			
D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				54 203,52	
153	K 784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	171,664	100,00	17 166,40	CS ÚRS 2023 02
PP		Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784211101					
VW		stropy		45,000			
VW		45,00					
VW		stěny		93,976			
VW		"m.č.1-3" (3,00*3+1,65+1,54+1,63)*2*3,40		30,688			
VW		"m.č.4" (5,78+5,18)*2*(3,40-2,00)		2,000			
VW		"ostění otvorů" +2,00		171,664			
VW		Součet	m2	171,664	40,00	6 866,56	CS ÚRS 2023 02
154	K 784181121	Hloubková jedonosábná bezbarvá penetrační podkladu v místnostech v do 3,80 m					
PP		Penetrační podkladu jedonosábná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784181121					
155	K 784121001	Oškrábání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	215,504	100,00	21 550,40	CS ÚRS 2023 02
PP		Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784121001					
VW		stropy		45,000			
VW		45,00					
VW		stěny		93,976			
VW		"m.č.1-3" (3,00*3+1,65+1,54+1,63)*2*3,40		74,528			
VW		"m.č.4" (5,78+5,18)*2*3,40		2,000			
VW		"ostění otvorů" +2,00		215,504			
VW		Součet	m2	215,504	40,00	8 620,16	CS ÚRS 2023 02
156	K 784121011	Rozmývání podkladu po oškrábání malby v místnostech v do 3,80 m					
PP		Rozmývání podkladu po oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784121011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jinačovice - intenzifikace úpravny pitné vody
Objekt: SO.02 - Trubní vedení a rozvody

KSO: Jinačovice
Místo: Jinačovice

Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč: VODASERVIS s.r.o.

Projektant: PROVOD s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

CC-CZ: 26.11.2024
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ: 26277841
DIČ: CZ26277841
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

1 078 116,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 078 116,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
226 404,36
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 304 520,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Jinačovice - intenzifikace úpravny pitné vody

Objekt:

SO.02 - Trubní vedení a rozvody

Místo:

Jinačovice

Zadavatel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Datum: 26.11.2024

Projektant: PROVOD s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 078 116,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 078 116,00

OP - Poznámky

0,00

1 - Zemní práce

384 138,08

4 - Vodorovné konstrukce

9 360,00

8 - Trubní vedení

535 799,90

8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály

144 333,90

8.2 - Šachtové objekty

337 839,80

8.3 - Armatury a tvarovky

18 400,00

8.4 - Trubní materiál

35 226,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 587,50

99 - Přesun hmot

12 006,00

VYO - Výustní objekt, nadzemní koryto

122 224,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jinačovice - intenzifikace úpravny pitné vody

Objekt:

SO.02 - Trubní vedení a rozvody

Místo:

Jinačovice

Zadavatel:

Swazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Datum:

26.11.2024

Projektant:

PROVOD s.r.o.

Zpracovatel:

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
Jednoznačně vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno v Projektové dokumentaci.								
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
Na své náklady a Vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, sítolování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukcí mříšek a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla a všech pomocných prací.								
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové ceny všechny uvedené práce a dodávky.								
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
Zhotovitel zakalkuluje zitravné u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.								

384 138,08

Zemní práce								
5	K	115101201.02	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok 1 l/s, vč.dodávky vodoměru (vodoměr bude osazen na čerpadlo za účelem prokázání skutečné čerpaného množství podzemních a povrchových vod)	m3	864,000	30,00	25 920,00	
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok 1 l/s, vč. dodávky vodoměru (vodoměr bude osazen na čerpadlo za účelem prokázání skutečné čerpaného množství podzemních a povrchových vod)								
Množství čerpané vody je stanoveno na základě inženýrsko-geologického průzkumu.								
Reálná hodnota pro účely fakturace bude stanovena								
na základě odečtu vodoměru, který bude součástí čerpací soupravy.								
čerpání 24hod/den = 86.4m3/den (bude upřesněno dle skutečnosti)								
"10 dnů x 86,4 m3 (1 l/s/den)" 10*86,40								
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min	den	10,000	5 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2023 02

Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101302

Množství čerpané vody je stanoveno na základě inženýrsko-geologického průzkumu.
Reálná hodnota pro účely fakturace bude stanovena
na základě odečtu vodoměru, který bude součástí čerpací soupravy.
"bude upřesněno dle skutečnosti" 10

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm		m	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001401						
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů		m	3,000	400,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů a to do 3 kabelů						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421						
9	K	129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí		m3	12,880	800,00	10 304,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/129001101						
	VV		Křížení se sítími			1,760			
	VV		"kabel" 1,10*1,60*1,00			6,120			
	VV		"ocel" 1,20*1,70*3,00						
	VV		stávající objekty			5,000			
	VV		Součet			12,880			
10	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně		m2	58,600	100,00	5 860,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151103						
	VV		stoka OK			45,600			
	VV		26,00*1,10+(2,00)*(15,00)						
	VV		vodovod-nátok			9,000			
	VV		9,00*1,00						
	VV		vodovod-odtok			4,000			
	VV		4,00*1,00			58,600			
	VV		Mezisoučet (tl 10cm)			58,600			
	VV		Součet						
11	K	132211401	Hloubená výkopávka pod základy v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně		m3	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubená výkopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132211401						
	VV		stávající objekt úpravní vody						
	VV		vodovod-nátok, odtok			1,000			
	VV		1,00*1,00*1,00			1,000			
	VV		Součet						
12	K	139711111	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně		m3	0,960	6 500,00	6 240,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výkopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139711111						
	VV		stávající objekt úpravní vody						
	VV		vodovod-nátok, odtok			0,960			
	VV		1,00*0,60*1,60			0,960			
	VV		Součet						
13	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3		m3	61,535	500,00	30 767,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254204						
	VV		hor. 3 - 50%						
	VV		stoka OK			22,880			
	VV		26,00*1,10*0,80			75,000			
	VV		"rozšíření pro sáčky v.4m" 75,00						
	VV		"odp. ornice" -(26,00*1,10+(2,00)*(15,00))*0,10			-4,560			
	VV		vodovod-nátok						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(10,00-1,00)*1,00*2,05		18,450			
VV			"odp.ornice"-9,00*1,00*0,10		-0,900			
VV			vodovod-odtok					
VV			(5,00-1,00)*1,00*1,95		7,800			
VV			"odp.ornice"-4,00*1,00*0,10		-0,400			
VV			přípojka NN					
VV			10,00*0,80*0,60		4,800			
VV			Mezisoučet		123,070			
VV			"odpočet ostatních hornin" -123,07*0,50		-61,535			
VV			Součet		61,535			
14	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	49,228	700,00	34 459,60	CS ÚRS 2023 02
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354204					
VV			"hor.4 - 40%" 123,07*0,40		49,228			
15	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	12,307	1 500,00	18 460,50	CS ÚRS 2023 02
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132454204					
VV			"hor.5 - 10%" 123,07*0,10		12,307			
16	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	94,100	150,00	14 115,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811131					
VV			stoka OK					
VV			26,00*2*0,80		41,600			
VV			vodovod-nátok					
VV			(10,00-1,00)*2*2,05		36,900			
VV			vodovod-odtok					
VV			(5,00-1,00)*2*1,95		15,600			
VV			Součet		94,100			
17	K	151811231	Odstanění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	94,100	60,00	5 646,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811231					
18	K	151811133	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m	m2	75,000	350,00	26 250,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811133					
VV			stoka OK					
VV			"rozšíření pro šachty v 4m" 75,00		75,000			
19	K	151811233	Odstanění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m	m2	75,000	150,00	11 250,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811233					
20	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	170,524	80,00	13 641,92	CS ÚRS 2023 02
PP			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 50 do 500 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103					
VV			odvoz na mezideponii a zpět					
VV			"zemina pro zpětný zásyp" 85,262*2		170,524			
VV			Součet		170,524			
21	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	170,524	120,00	20 462,88	CS ÚRS 2023 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojní nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101					
VV			odvoz na mezideponii a zpět					
VV			"zemina pro zpětný zásyp" 85,262*2		170,524			

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava	
	WV		Součet			170,524					
22	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3		m3	30,808	80,00	2 464,64		CS ÚRS 2023 02	
	PP		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 50 do 500 m								
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103								
	WV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí			21,230					
	WV		"materiál pro obsyp potrubí" 14,3+6,93			9,578					
	WV		"materiál pro lože pod potrubí" 6,24+3,338			30,808					
	WV		Součet								
23	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3		m3	30,808	120,00	3 696,96		CS ÚRS 2023 02	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3								
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101								
	WV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí			21,230					
	WV		"materiál pro obsyp potrubí" 14,3+6,93			9,578					
	WV		"materiál pro lože pod potrubí" 6,24+3,338			30,808					
	WV		Součet								
24	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5		m3	38,808	350,00	13 582,80		CS ÚRS 2023 02	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137								
	WV		"výhy" 123,07+1			124,070					
	WV		"zásyp" -85,262			-85,262					
	WV		Součet			38,808					
25	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3		m3	38,808	200,00	7 761,60		CS ÚRS 2023 02	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5								
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112								
	WV		38,808			38,808					
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky		m3	38,808	10,00	388,08		CS ÚRS 2023 02	
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru								
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201								
	WV		"skládka" 38,808			38,808					
	WV		Součet			38,808					
27	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04		t	77,616	250,00	19 404,00		CS ÚRS 2023 02	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04								
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231								
	WV		38,808*2,00			77,616					
28	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		m3	85,262	200,00	17 052,40		CS ÚRS 2023 02	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vstřících se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopavkách								
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101								
	WV		"výkopy" 123,07+1			124,070					
	WV		"odpočet lože stěrk" -6,24			-6,240					
	WV		"odpočet lože šachet stěrk" -(3,338+8)			-11,338					
	WV		"odpočet obsypu" -(14,3+6,93)			-21,230					
	WV		Součet			85,262					
29	K	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním		m3	0,960	1 000,00	960,00		CS ÚRS 2023 02	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vstřících se zhutněním v prostorech s omezeným pohybem stroje s urovňováním povrchu zásepů								
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151102								
	WV		"výkop uvnitř objektu" 0,96			0,960					
	WV		Součet			0,960					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,300	800,00	11 440,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101					
	VV		stoka OK		14,300			
	VV		26,00*1,10*0,50		14,300			
	VV		Mezisoučet		14,300			
	VV		Součet					
31	M	583373021	štěrkopísek frakce 0/16 (zmo max. 20 mm)	t	29,374	300,00	8 812,20	
	PP		štěrkopísek frakce 0/16 (zmo max. 20 mm)					
	VV		14,3*2,0541		29,374			
32	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,930	800,00	5 544,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101					
	VV		vodovod-nátok					
	VV		(10,00-1,00)*1,00*0,41		3,690			
	VV		vodovod-odtok					
	VV		(5,00-1,00)*1,00*0,41		1,640			
	VV		přípojka NN					
	VV		10,00*0,80*0,20		1,600			
	VV		Součet		6,930			
33	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	14,235	400,00	5 694,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		štěrkopísek frakce 0/4					
	VV		6,93*2,0541		14,235			
34	K	181351003	Rozproštění ornice tl.vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	58,600	100,00	5 860,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351003					
	VV		58,6		58,600			
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 360,00	
35	K	451573111.01	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 0-8mm (dodávka+montáž)	m3	6,240	1 500,00	9 360,00	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 0-8mm (dodávka+montáž)					
	VV		stoka OK					
	VV		26,00*1,10*0,15		4,290			
	VV		vodovod-nátok					
	VV		(10,00-1,00)*1,00*0,15		1,350			
	VV		vodovod-odtok					
	VV		(5,00-1,00)*1,00*0,15		0,600			
	VV		Součet		6,240			
	D	8	Trubní vedení				535 799,90	
36	K	8-01	Poznámka: Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.		0,000		0,00	
37	K	8-02	Poznámka: Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část a B. Souhrnná technická zpráva, D. Technická zpráva		0,000		0,00	
	D	8.1	Montáž, osazení, drobné materiály				144 333,90	
38	K	871310320.01	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plostěného SN 12 z polypropylenu DN 100	m	3,900	200,00	780,00	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plostěného SN 12 DN 100					
	VV		"stoka OK" 3,90		3,900			
39	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plostěného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	22,100	200,00	4 420,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	PP	K 871310320.02	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého ploštlého SN 12 DN 150 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871310320					
	Online PSC		"stoka OK" 22, 10					
	VV			m	22,100			
41	PP	K 899914115.01	Příplatek na montáž kanalizačního potrubí DN 100 do chráničky			100,00	1 050,00	
	Online PSC		"stoka OK" 10,50					
	VV			m	10,500			
42	PP	K 899914115.01	Montáž ocelové chráničky D 355 x 7 mm			2 300,00	24 150,00	
	Online PSC		Montáž ocelové chráničky v odevřeném výkopu vnějšího průměru D 355 x 7 mm v ceně započtena dodávka a montáž kluzných objímk (7ks) 10,50					
	VV			m	10,500			
43	PP	K 899913163.01	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 355x7mm			5 000,00	52 500,00	
	Online PSC		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 377x10mm					
	VV			m	10,500			
44	PP	K 899913163.01	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 355 (dodávka+montáž)			2 500,00	5 000,00	
	Online PSC		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 355 (dodávka+montáž)					
	VV			kus	2,000			
45	PP	K 831312193.1	Napojení nového potrubí DN150 na stávající potrubí DN150, vč.utěsnění (dodávka+montáž)			5 000,00	5 000,00	
	Online PSC		Napojení nového potrubí DN150 na stávající potrubí DN150, vč.utěsnění (dodávka+montáž)					
	VV			kus	1,000			
46	PP	K 892381119	Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN600 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)			800,00	20 800,00	
	Online PSC		Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN600 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)					
	VV			m	26,000			
47	PP	K 892381119	Poznámka k položce: V cenách jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.					
	Online PSC							
	VV			m	26,000			
48	PP	K 892381119	2x zkouška potrubí TV kamerou vč.předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty			500,00	13 000,00	
	Online PSC		2x zkouška potrubí TV kamerou vč.předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty					
	VV			m	26,000			
49	PP	K 892381119	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50			1 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899102112					
	VV			kus	4,000			
50	PP	K 871251221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 110 x 6,6 mm			180,00	2 500,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 110 x 6,6 mm					
	VV			m	13,890			
51	PP	K 877251101	Montáž vodovodního potrubí z plastů v odevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877251221					
	VV			kus	2,000			
52	PP	K 877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110			400,00	800,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110					
	VV			kus	2,000			
53	PP	K 877251110	Montáž tvarovek na vodovodním potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojky, oblouků nebo redukci d 110					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877251101					
	VV			kus	12,000			
54	PP	K 892271111	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110			400,00	4 800,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110					
	VV			kus	12,000			
55	PP	K 892271111	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110			150,00	2 083,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110					
	VV			m	13,890			
56	PP	K 892271111	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110			100,00	1 389,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110					
	VV			m	13,890			
57	PP	K 892271111	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110			50,00	694,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110					
	VV			m	13,890			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	13,890	30,00	416,70	C S ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722113					
55	K	871291811.01	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu vč.tvarovek D 100 mm, vč.odvozu a poplatku za skládku	m	9,500	100,00	950,00	
	PP		Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu vč.tvarovek D 100 mm, vč.odvozu a poplatku za skládku					
	D	8.2	Šachtové objekty				337 839,8C	
56	M	POKLA15	poklop na vstupní šachty A15 - rám betono-litiny s tlumicí vložkou, výko litino-betonové s odvětráním	ks	4,000	4 800,00	19 200,00	
	PP		poklop na vstupní šachty A15 - rám betono-litiny s tlumicí vložkou, výko litino-betonové bez odvětrání					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Závazná specifikace viz B. Souhrnná technická zpráva		3,000			
	VV		"retenční nádrž" 3		1,000			
	VV		"plastová šachta" 1		4,000			
	VV		Součet					
57	K	šacht250	Šachta ze železobetonu, půdorysný světlý průměr min. 2,50 m	kmpl.	1,000	199 000,00	199 000,00	
	VV		Retenční nádrž:					
	VV		půdorysný světlý průměr min. 2,50 m					
	VV		světla výška = 3,00 m					
	VV		celková výška = 3,56 m					
	VV		- dno, stěny ze železobetonu C30/37 XA1, vč.stupadel					
	VV		- zakrytá deska ze železobetonu C30/37 XC4 tl.290mm					
	VV		- vnitřní přepážka-dělicí příčka výšky 2100mm, tl.150mm, u dna otvor DN300					
	VV		vč.vynechaných prostorů					
	VV		vč.vodotěsného napojení potrubí a elektrokabelů na stěnu šachty					
	VV		- přesný popis viz D.1.01-1 Technická zpráva a výkres D.0.3					
	VV		(dodávka+montáž+přesun hmot)		1,000			
	VV		1					
58	K	madla	Výsuvná madla z nerez oceli, výška vysunutí 1,0m (dodávka+montáž)	kmpl.	1,000	6 000,00	6 000,00	
	VV		Retenční nádrž:					
	VV		- přesný popis viz D.1.01-1 Technická zpráva a výkres D.0.3					
	VV		(dodávka+montáž+přesun hmot)		1,000			
	VV		1					
59	K	ŠACHTplast1000 200sed	Šachty plastové DN1000, výšky do 200cm, sedimentační, vč.kalového filtru	kmpl.	1,000	75 000,00	75 000,00	
	VV		světého průměru DN1000,					
	VV		vč.kalového prostoru					
	VV		vč.kalového filtru DN200					
	VV		- přesný popis viz D.1.01-1 Technická zpráva a výkres D.0.4					
	VV		(dodávka+montáž+přesun hmot)		1,000			
	VV		1					
60	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	3,338	1 100,00	3 671,80	C S ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111					
	VV		"plastová šachta DN1000" 2,50*2,50*0,15		0,938			
	VV		"retenční nádrž" 4,00*4,00*0,15		2,400			
	VV		Součet		3,338			
	VV				8,000	1 600,00	12 800,00	C S ÚRS 2023 02
61	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkořtě	m3				
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkořtě 0-63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451541111					
	VV		"retenční nádrž" 4,00*4,00*0,50		8,000			
	VV		Součet		2,372	5 000,00	11 860,00	C S ÚRS 2023 02
62	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311131					
	VV		"retenční nádrž-podkl. mazanina" 3,00*3,00*0,10		0,900			
	VV		"retenční nádrž-dno" 3,14*1,25*1,25*0,30		1,472			
	VV		Součet		2,372			
63	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,200	600,00	720,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452351101					
	VV		"retenční nádrž-podkladní mazanina" 3,00*4*0,10		1,200			
	VV		"retenční nádrž-podkladní mazanina" 3,00*4*0,10		1,472	6 000,00	8 832,00	CS ÚRS 2023 02
64	K	275316121	Základové patky z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,472			
PP			Základy z betonu prostého patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275316121		1,472			
	VV		"dno" 3,14*1,25*1,25*0,30					
	VV		"dno" 3,14*1,25*1,25*0,30		1,080	600,00	648,00	CS ÚRS 2023 02
65	K	275356021	Bednění základových patek ploch rovinných zřízení	m2	1,080			
PP			Bednění základů z betonu prostého nebo železobetonu pro plochy rovinné zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275356021		0,600			
	VV		"dno" (0,60)		0,480			
	VV		"opěrný blok pod potrubí" (0,90+1,50)*2*0,10		1,080			
66	K	275356022	Bednění základových patek ploch rovinných odstranění	m2	1,080	100,00	108,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Bednění základů z betonu prostého nebo železobetonu pro plochy rovinné odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275356022					
	D	8.3	Armatury a tvarovky				18 400,00	
67	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2023 02
PP			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	10,000	1 400,00	14 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm					
69	M	131133511	koleno 30° pro PE potrubí D 110 (tvarovka na tupu)	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	
PP			koleno 30° pro PE potrubí D 110 (varovka na tupu)					
	D	8.4	Trubní materiál				35 226,20	
70	M	286138561	potrubí vodovodní PE100RC SDR 11, De 110x10,0 s vnějším ochranným pláštěm, PN 16, podrobný popis viz Technická zpráva	m	13,890	580,00	8 056,20	
PP			potrubí vodovodní PE100RC SDR 11, De 110x10,0 s vnějším ochranným pláštěm, PN 16, podrobný popis viz Technická zpráva					
	M	TRPL100SN12	potrubí DN100 z hladkého (s hladkým vnitřním i vnějším povrchem) PVC/PP materiálu s plnostěnnou stavbou stěny, integrovaný hrdlový spoj vč. těsnění, kruhová tuhost min. SN12	m	3,900	1 300,00	5 070,00	
	P		Poznámka k položce: Závazná specifikace viz B. Souhrnná technická zpráva.					
72	M	TRPL150SN12	potrubí DN150 z hladkého (s hladkým vnitřním i vnějším povrchem) PVC/PP materiálu s plnostěnnou stavbou stěny, integrovaný hrdlový spoj vč. těsnění, kruhová tuhost min. SN12	m	22,100	1 000,00	22 100,00	
P			Poznámka k položce: Závazná specifikace viz B. Souhrnná technická zpráva.					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 587,50	
73	K	tesn100	Segmentové těsnění prostupu - potrubí DN100 (dodávka+montáž)	kus	2,000	3 900,00	7 800,00	
VV			"vodov. potrubí do šachty" 2		2,000			
	K	977151123	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	0,600	10 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151123					
VV			"vodov. potrubí do šachty" 0,30*2		0,600			

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	opl	Demontáž a zpětná montáž jednoho pole stávajícího oplocení	kus	1,000	500,00	500,00	
76	K	997013151	Vnitrostavěništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	0,023	1 000,00	23,00	CS ÚRS 2023 02
PP								
Online PSC								
77	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,023	5 000,00	115,00	CS ÚRS 2023 02
PP								
Online PSC								
78	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,207	500,00	103,50	CS ÚRS 2023 02
PP								
Online PSC								
VV								
79	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kódu odpadů 17 09 04	t	0,023	2 000,00	46,00	CS ÚRS 2023 02
PP								
Online PSC								
D 99								
80	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	12,006	1 000,00	12 006,00	CS ÚRS 2023 02
PP								
Online PSC								
D VYO								
81	K	380326231.01	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného HV 8 C20/25 A2 T50 tl 150 mm (dodávka+montáž)	m3	1,500	10 000,00	15 000,00	
PP								
VV								
82	K	380326236.01	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného HV 8 C20/25 A2 T50 tl přes 300 mm (dodávka+montáž)	m3	1,500	10 000,00	15 000,00	
PP								
83	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	12,000	800,00	9 600,00	CS ÚRS 2023 02
PP								
Online PSC								
84	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	12,000	100,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 02
PP								
Online PSC								
85	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,210	60 000,00	12 600,00	CS ÚRS 2023 02
PP								
Online PSC								
VV								
86	K	465511512	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním pl do 20 m2 tl 250 mm	m2	15,000	2 500,00	37 500,00	CS ÚRS 2023 02
PP								
Online PSC								
87	K	635111215	Náryp pod podlahy ze štěrkopísku se ztuhnutím	m3	0,500	1 300,00	650,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	Náryp ze šterkopisku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním ze šterkopisku https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/635111215							
Online PSC								
88	K	zpět150	Zpětná klapka DN150 (dodávka+montáž)	ks	1,000	16 200,00	16 200,00	
PP	Zpětná klapka DN150 (dodávka+montáž)							
89	K	VYO-01	Příplatek na stavební práce v korytě vodního toku	kmpl.	1,000	10 000,32	10 000,32	
PP	Příplatek na stavební práce v korytě vodního toku							
W	- zemní hráze							
W	- převedení vody potrubím, čerpání vody							
W	(dodávka+montáž+přesun hmot)							
W	1							
90	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	22,371	200,00	4 474,20	CS ÚRS 2023 02
PP	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou lýčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012021							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jinačovice - intenzifikace úpravny pitné vody
Objekt: SO.03 - Odstavné plochy a sadové úpravy

KSO: 812 31
Místo: Jinačovice

Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč: VODASERVIS s.r.o.

Projektant: PROVOD s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH		64 422,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	64 422,00 0,00	21,00% 15,00%	13 528,62 0,00
Cena s DPH		v CZK	77 950,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jinačovice - intenzifikace úpravný pitné vody

Objekt:

SO.03 - Odstavné plochy a sadové úpravy

Místo:

Jinačovice

Zadavatel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Datum: 26.11.2024

Projektant: PROVOD s.r.o.

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Naklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

64 422,00

64 422,00

OP - Poznámky

0,00

1 - Zemní práce

5 500,00

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

39 260,00

96 - Bourání konstrukcí

14 215,50

99 - Přesun hmot

5 446,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jinačovice - intenzifikace úpravný pitné vody

Objekt:

SO.03 - Odstavné plochy a sadové úpravy

Místo:

Jinačovice

Zadavatel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Datum:

26.11.2024

Projektant:

PROVOD s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

64 422,00

64 422,00

D		HSV		Práce a dodávky HSV						
D	OP	Poznámky								
1	K 01	Poznámka 1					0,000			0,00
	PP	Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno v Projektové dokumentaci.								0,00
2	K 02	Poznámka 2					0,000			0,00
	PP	Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, stětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukci mříšek a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla všech pomocných prací.					0,000			0,00
3	K 03	Poznámka 3								
	PP	Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svoji nabídkové ceny všechny uvedené práce a dodávky.					0,000			0,00
4	K 04	Poznámka 4								
	PP	Zhotovitel zakalkuluje ztrátě u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.								5 500,00
D 1		Zemní práce								
5	K 18141	Založení travníku vč.dodávky travního semene				m2	100,000	55,00		5 500,00
	PP	Založení travníku vč.dodávky travního semene								
D 63		Podlahy a podlahové konstrukce								39 260,00
6	K 637211124	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 50 mm kladených do písku se zalitím spár MC				m2	26,000	1 110,00		28 860,00
	PP	Okapový chodník z dlaždic betonových do písku se zalitím spár cementovou maltou, tl. dlaždic 50 mm								
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/637211124								
7	K 635111215	Násyp pod podlahy ze šterkopisku se zhutněním				m3	2,080	5 000,00		10 400,00
	PP	Násyp ze šterkopisku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním ze šterkopisku								
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/635111215					2,080			
	VV	26,00*0,08								
D 96		Bourání konstrukcí				m2	26,000	200,00		14 215,50
	K 965081353	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl přes 40 mm plochy přes 1 m2								5 200,00
	PP	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl přes 40 mm, plochy přes 1 m2								CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965081353								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	4,940	600,00	2 964,00	CS ÚRS 2023 02
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013111 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m								
10	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	4,940	500,00	2 470,00	CS ÚRS 2023 02
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013511 Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km								
11	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	44,460	25,00	1 111,50	CS ÚRS 2023 02
PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509 4,94*9 "Přepočtené koeficientem množství Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km								
12	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	4,940	500,00	2 470,00	CS ÚRS 2023 02
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013871 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 09 04								
D	99		Přesun hmot				5 446,50	
13	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	10,893	500,00	5 446,50	CS ÚRS 2023 02
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998223011 Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu								

Jinačovice - intenzifikace úpravny pitné vody
Retenční nádrž

Výkaz výměr dodávek a montáže strojně technologických zařízení

Č. položky	Položka	MJ	Počet ks/m/kpl	Dodávka		Montáž		Dodávka		Montáž		Celkem	
				Kč/mj	Kč	Kč/mj	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
	ČERPACÍ STANICE ČS (velká)												
1	Odtokový přepadový žlab (poz.1) Trojhranná nádoba s přelivnou hranou z plechu tl. 1,5-2,0 mm vyztužená konstrukcí profil a podpěrnou konzolí L 40mm. Přibližné rozměry d. 570 / š.480 / hl. 350 mm. Hmotnost cca 25 kg Vč. kotevního materiálu do betonové stěny nádrže, těsnící tmel. Mat. provedení nerez	kpl	1	12 500	12 500	1 000	1 000						13 500
2	Norná stěna (poz.2) Norná stěna před přelivnou hranou z plechu tl. 1,5-2,0 mm vyztužená konstrukcí profil L 40mm. kotvení do stěny a stropu nádrže. Přibližné rozměry d. 875 / š.750 / v. 400 mm. Hmotnost cca 15 kg Vč. kotevního materiálu do betonové stěny nádrže Mat. provedení nerez	kpl	1	7 500	7 500	1 000	1 000	7 500		1 000			8 500
3	Vanička pro zachyt úkapů (poz.3) Nádoba s víkem a odvodem úkapu kalu zpět do kalojemu. Přibližné rozměry d. 500 / š.350 / hl. 250 mm. Vč. víka a kotvícího materiálu. Mat. provedení nerez 2 mm; odtok DN80 nerez.	ks	1	7000	7000	1000	1000	7 000		1 000			8 000
4	Potrubí DN 100 (104x2,0) nerez	m	3,7	800	2 960	500	1 850						4 810
5	Koleno 90° DN 100 nerez, R=1,5DN	ks	1	500	500	500	500	500					1 000
6	Koncovka - nátrubek s čepy R110 pro připojení pákové rychlospojky fekálního saven; materiál ocel	ks	1	2000	2 000	500	500	2 000		500			2 500
7	Příruba točivá včetně lemového nákrčku a těsnění, DN 100 vč. spojovacího mat.; vše nerez, těsnění EPDM	ks	1	1500	1 500	400	400						1 900
8	Příruba přivařovací, DN 100; ocel	ks	1	500	500	600	600	500		600			1 100
9	konzole nerez 5 kg + 4 x šroub s hmožd. +třmen	kpl	4	2500	10 000	500	2 000						12 000

10	Šoupě DN300 (poz.4) Popis: Stěnové šoupě s ručním pohonem oboustranně těsnící po celém obvodu, nestoupavé vřeten - rám, deska, upevňovací deska, vřeten, těsnění EPDM; přítlačné klíny , vřetenová matice bronz odolný vodě s příměří železa, chlůru a manganu - teleskopické prodloužení pro stavební hloubku 2500 mm - kotevní materiál (chemické kotvy) - stupeň netěsnosti B dle EN12266-1 - poklop soupátkový instalovaný do víka nádrže	kpl	1	115 000	3 000	115 000	3 000	118 000
11	Odbočka jednoduchá 87° DN200 PVC KG	ks	1	500	100	500	100	600
12	Trubka DN200 PVC KG - 0,5 m	ks	1	200	100	200	100	300
13	Redukce DN200/DN150 PVC KG	ks	2	150	100	300	200	500
14	Trubka DN150 PVC KG - 2 m	ks	1	600	300	600	300	900
15	konzole nerez 5 kg + 4 x šroub s hmožd.+třmen	kpl	2	2500	500	5 000	1 000	6 000
16	Stavební výpomoc, těsnění prostupů tmelem	kpl	1	500	1000	500	1 000	1 500
17	Provedení komplexních funkčních zkoušek	kpl	1	100	3000	100	3 000	3 100
18	Proškolení a zaučení obsluhy	kpl	1	100	1000	100	1 000	1 100
19	Vypracování provozního řádu pro zkušební provoz	kpl	1	100	5000	100	5 000	5 100
DODÁVKY A MONTÁŽE CELKEM BEZ DPH						166 860	23 550	190 410

KRYCÍ LIST ROZPOČET

Stavba: Jinačovice - intenzifikace úpravny pitné vody

Objekt: PS-01 ÚV - Strojně-technologická část

Soupis: D.2.01.10 Výkaz výměr - šachta

KSO:

Místo:

Objednatel:

Dodavatel:

Projektant:

Daniel Dlouhý

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.09.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	154 820,00
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	154 820,00	32 512,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	187 332,00
------------	-------	------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jinačovice - intenzifikace úpravny pitné vody

Objekt: PS-01 ÚV - Strojně-technologická část

Soupis: D.2.01.10 Výkaz výměr - šachta

Místo: Datum: 21.09.2023

Zadavatel: 0 Projektant: Daniel Dlouhý

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	154 820,00
M - Práce a dodávky M	154 820,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Jinačovice - intenzifikace úpravny pitné vody

Objekt: PS-01 ÚV - Strojně-technologická část

Soupis: D.2.01.10 Výkaz výměr - šachta

Místo: Datum: 21.09.2023

Zadavatel: 0 Projektant: Daniel Dlouhý

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

154 820,00

M - Práce a dodávky M

154 820,00

1 - Strojně - technologická část

1	K	1R	Litínové šoupě DN 100, PN 10 - montáž	ks	3,000	2 000,00	6 000,00	
2	M	2R	Litínové šoupě DN 100, PN 10 - dodávka	ks	3,000	10 200,00	30 600,00	
Litínové šoupě DN 100, PN 10, pro pitnou vodu 20 °C, včetně ručního kola								
3	K	3R	Potrubí PE100 Ø110x6,6, DN100 - montáž	m	7,000	2 400,00	16 800,00	
4	M	4R	Potrubí PE100 Ø110x6,6, DN100 - dodávka	m	7,000	3 890,00	27 230,00	
Plast.potr. PE-HD PE100 Ø 110x6,6, DN100, PN10, pro pitnou vodu, vč. elektrotvarovek, šroubení a uložení								
5	K	5R	Litínový T-kus DN100 - montáž	ks	1,000	2 400,00	2 400,00	
6	M	6R	Litínový T-kus DN100 - dodávka	ks	1,000	5 920,00	5 920,00	
Plast.potr. PE-HD PE100 Ø 110x6,6, DN100, PN10, pro pitnou vodu, vč. elektrotvarovek, šroubení a uložení								
7	K	7R	Konzoly pro podpěru potrubí - montáž	ks	3,000	2 500,00	7 500,00	
8	M	8R	Konzoly pro podpěru potrubí - dodávka	ks	3,000	4 800,00	14 400,00	
Konzoly pro podpěru potrubí v nerezí 1.4301.								
9	M	9R	Ostatní drobný montážní a spojovací materiál. Spojovací materiál přírubových spojů bude nerezový, min A4.	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
10	M	10R	Těsnicí materiál přírubových a závitových spojů	kpl	1,000	4 600,00	4 600,00	
11	M	11R	Označení zařízení a potrubí, směry toku	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
12	K	12R	Doprava materiálu, zařízení a osob - 3x	kpl	1,000	20 370,00	20 370,00	
13	K	13R	Individuální provozní zkoušky nově osazených zařízení, tlakové a těsnostní zkoušky nových trubních rozvodů, desinfekce.	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
14	K	14R	Komplexní vyzkoušení - kontrola technického zařízení a kompletnosti technologických dodávek, prověření technologického zařízení před zahájením zkušebního provozu. Energii, suroviny a ostatní materiály, potřebné pro vykonání komplexního vyzkoušení zajistí provozovatel, projekt skutečného provedení dodané technologie	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

KRYCÍ LIST

Stavba: Jinačovice - intenzifikace úpravny pitné vody
Objekt: PS 01 Úpravna vody Jinačovice
Soupis: D.2.01.08 Výkaz výměr STROJNÍ ČÁST ÚV, VRT

KSO:

Místo:

Objednatel:

Dodavatel:

Projektant:

Daniel Dlouhý

CC-CZ:

Datum: 21.09.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	2 929 850,00
--------------	--------------

DPH základní	21,00%	ze	2 929 850,00	615 269,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 545 119,00
------------	---	-----	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jinačovice - intenzifikace úpravny pitné vody

Objekt: PS 01 Úpravna vody Jinačovice

Soupis: D.2.01.08 Výkaz výměr STROJNÍ ČÁST ÚV, VRT

Místo: Datum: 21.09.2023

Zadavatel: 0 Projektant: Daniel Dlouhý

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	2 929 850,00
M - Práce a dodávky M	2 929 850,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Jinačovice - intenzifikace úpravny pitné vody

Objekt: PS 01 Úpravna vody Jinačovice

Soupis: D.2.01.08 Výkaz výměr STROJNÍ ČÁST ÚV, VRT

Místo: Datum: 21.09.2023

Zadavatel: 0 Projektant: Daniel Dlouhý

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 2 929 850,00

M - Práce a dodávky M 2 929 850,00

1 - Strojně - technologická část

Vrt

1	K	1R	Ponorné čerpadlo do vrtu - montáž	ks	1,000	45 000,00	45 000,00	
2	M	M13	Ponorné čerpadlo do vrtu - dodávka	ks	1,000	108 900,00	108 900,00	

Ponorné nerezové čerpadlo do vrtu s kabelem 20m, bude zapuštěno pomocí jeřábu do hloubky 15m na nerezovém lanku. Potrubí a armatury zůstanou stávající. Výkon čerpadla 5,27l/s při 122,4m, 400V, 9,3kW.

3	M	2R	Ostatní drobný montážní a spojovací materiál čerpadlu ve vrtu, mazivo, těsnění, nerezové lanko 20m, elektropásky na připevnění kabeláže, apod.	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00	
---	---	----	--	-----	-------	----------	----------	--

Úpravna vody

4	K	3R	Tlakový filtr nerezový prům. 1400 - montáž	ks	2,000	37 150,00	74 300,00	
5	M	F01, F02	Tlakový filtr nerezový prům. 1400 - dodávka	ks	2,000	762 300,00	1 524 600,00	

Nerezový tlakový automatický filtr o průměru 1400mm s výškou pláště 1250mm, s integrovaným automatickým ovládáním na filtru pomocí řídicí jednotky a pneumaticky ovládaných armatur. Materiál filtru a ovládacího potrubí je z nerez 1.4301. Filtr je plněn vícevrstvou podložní šterkovou a pískovou vrstvou a filtrační odmanganovací hmotou. Povrchová úprava filtru je balotínováním. Pere se vstupní vodou bez vzduchu. Součástí filtru - řídicí jednotka Siemens LOGO!, litinové klapky DN 65 s nerezovým diskem s pneupohony, manuální odvzdušňovací ventil, odpouštěcí ventil, manometr vstupního a výstupního tlaku, restriktor v odpadním potrubí proti úniku náplně pomocí uzavírací klapky. Praní se bude spouštět z nadřazeného řídicího systému. Praní filtru probíhá ve dvou fázích - protiproudé prání a zapírání. Prací voda odchází po celou dobu prání do odpadu. Výkonové parametry navrženého filtru: filtrace až 18,5 m3/hod, prání 36,9m3/h, napojení DN 65, přepravní hmotnost 748 kg, operativní hmotnost 3072 kg, rozměry š/h/v 1500/1650/2250mm. Operativní tlak max 10 bar, tlaková ztráta max 0,5-0,7 bar, (zapojení elektro v rozpočtu

6	K	4R	Kompresor tlakového vzduchu - montáž	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
7	M	M10, PS4001	Kompresor tlakového vzduchu	ks	1,000	10 900,00	10 900,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Bezolejový pístový kompresor tlaku ovládacího vzduchu , výtlačný výkon 84l/min, tlak 8 bar, 24l vzdušník, zakončený rychlospojkou na hadičku 6/4mm. (Příkon el. 230V, 1,3kW) - pro pneumatické armatury na filtrech, včetně externího snímače poruchy tlaku vzduchu s konzolou, připojovací armaturou, hadičkou 6/4mm, (zapojení elektro v rozpočtu Elektroinstalace).					
8	K	5R	Dávkovací čerpadlo pro chlornan sodný - montáž	ks	2,000	8 000,00	16 000,00	
9	M	M11, M14	Dávkovací čerpadlo pro chlornan sodný - dodávka	ks	2,000	53 900,00	107 800,00	
			Dávkovací souprava na chlornan sodný o výkonu 7,5l/hod do tlaku 16 bar, s krokovým motorem a probarveným displejem, čerpadlo na chlornan má i elektronické samoodvzdušnění,vč. příslušenství, barelu 50l, dvoupolohového pevného sání s min. hladinou, záchr.vany, 3xkonektor, potrubní vedení s ochrannou trubicí do místa dávkování 30m					
10	K	6R	Pojišťovací ventil DN100 - montáž	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
11	M	6R	Pojišťovací ventil DN100 - dodávka	ks	1,000	149 600,00	149 600,00	
			Pojišťovací ventil DN100, PN 16, pro pitnou vodu 20 °C, Provedení: - Základní ventil EN GJS _ 400 - Povrchová úprava GSK EWS min 0.25mm - Sedlo a nosič těsnění INOX - Řídicí vedení, filtr řízení, kulový kohout INOX - Pilotní ventil: INOX - Membrána v EPDM, W270 - Optický ukazatel polohy s odvzdušňovací zátkou - Manometr s kulovým kohoutem - Pro udržování tlaku a ochranu sítě Popis funkce - Ventil má přednastavený konstantní vstupní tlak. Nadměrný tlak v potrubí je vykompenzován rychlým otevřením ventilu. Zavírání probíhá pomalu. Regulovaný tlak případně přetlak je nastavitelný od 2 do 16 bar (standardní provedení). Bude nastaveno 7 bar.					
12	K	7R	Za/Odvzdušňovací ventil DN80 - montáž	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
13	M	7R	Za/Odvzdušňovací ventil DN80 - dodávka	ks	1,000	42 800,00	42 800,00	
			Odvzdušňovací ventil DN80, pro pitnou vodu 20 °C, vysoký výkon odvzdušnění a zavzdušnění s ochranou před tlakovým rázům, speciální konstrukce zabraňuje předčasnému uzavření ventilu při vypouštění zabraňuje vzniku vakua, samočinný, třífunkční provedení, vyroben z vysoce kvalitních materiálů odolných proti korozi					
14	K	8R	Přírubový filtr DN100 - montáž	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
15	M	F03	Přírubový filtr DN100 - dodávka	ks	1,000	9 100,00	9 100,00	
			Přírubový filtr DN 100, s nerezovým výměnitelným sítím.					
16	K	9R	Indukční průtokoměr DN100 - montáž	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
17	M	FIQ404	Indukční průtokoměr DN 100	ks	1,000	39 850,00	39 850,00	
			Indukční průtokoměr DN 100 v kompaktním provedení na měření odpadní vody do retenční nádrže, fakturační, MID, s vysokou přesností měření v celém rozsahu průtoku, otáčivý LCD displej 2x16 znaků, ovládání 2x vnější tlačítko (prohlížení hodnot) 3x vnitřní tlačítko (prohlížení + změna parametrů), pulsní výstup a výstup 4-20mA, 230V, 4,6W, výstelka s atestem na pitnou vodu, měřicí rozsah průtokoměru (Q3/Q1) R40, detekce prázdného potrubí, (zapojení elektro v rozpočtu Elektroinstalace).					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	10R	Přírubový vodoměr DN65 - montáž	ks	4,000	2 000,00	8 000,00	
19	M	FIQ401,FIQ402,FIQ403,FIQ501	Přírubový vodoměr DN65 - dodávka	ks	4,000	16 900,00	67 600,00	
			Přírubový vodoměr DN 65 s pulsním výstupem 10l/puls (REED výstup), Q3=25m3/hod, L=300mm, norma MID, Q3/Q1= R100, připojení příruha DN65, PN10, (zapojení elektro v rozpočtu Elektroinstalace).					
20	K	11R	Zpětná klapka DN 100, PN 10 - montáž	ks	2,000	1 500,00	3 000,00	
21	M	11R	Zpětná klapka DN 100, PN 10 - dodávka	ks	2,000	11 200,00	22 400,00	
			Zpětná klapka DN 100, PN 10, pro pitnou vodu 20 °C, litinová, mezipřírubová s EPDM těsněním					
22	K	12R	Mezipřírubová uz. lit. klapka DN 100, PN 10 - montáž	ks	5,000	1 500,00	7 500,00	
23	M	12R	Mezipřírubová uz. lit. klapka DN 100, PN 10 - dod.	ks	5,000	5 750,00	28 750,00	
			Mezipřírubová uz. litinová klapka DN 100, PN 10, s pákou, s nerezovým diskem, EPDM, pro pitnou vodu 20 °C, 0,4 MPa					
24	K	13R	Mezipřírubová uz. lit. klapka DN 65, PN 10 - montáž	ks	4,000	1 500,00	6 000,00	
25	M	13R	Mezipřírubová uz. lit. klapka DN 65, PN 10 - dod.	ks	4,000	4 560,00	18 240,00	
			Mezipřírubová uz. litinová klapka DN 65, PN 10, s pákou, s nerezovým diskem, EPDM, pro pitnou vodu 20 °C, 0,4 MPa					
26	K	14R	Regulační klapka DN 65 - montáž	ks	2,000	1 500,00	3 000,00	
27	M	14R	Regulační klapka DN 65 - dodávka	ks	2,000	5 900,00	11 800,00	
			Regulační klapka DN 65 s kolem a převodovkou a dále, s nerezovým diskem, a EPDM těsněním, PN 10, pro pitnou vodu, 20 °C, 0,4 MPa					
28	K	15R	Kohout odběrný nerezový Ø 1/2" - montáž	ks	6,000	500,00	3 000,00	
29	M	15R	Kohout odběrný nerezový Ø 1/2" - dodávka	ks	6,000	920,00	5 520,00	
			Kohout výtokový Ø 1/2", PN 10, pro pitnou vodu, 20 °C, 0,4 MPa					
30	K	16R	Potrubí PE100 Ø110, DN100 - montáž	m	28,000	2 400,00	67 200,00	
31	M	16R	Potrubí PE100 Ø110, DN100 - dodávka	m	28,000	3 890,00	108 920,00	
			Plast.potr. PE-HD PE100 Ø 110, DN100, PN16, pro pitnou vodu, vč. elektrotvarovek, šroubení a uložení					
32	K	17R	Potrubí PE100 Ø 90, DN80 - montáž	m	4,000	2 200,00	8 800,00	
33	M	17R	Potrubí PE100 Ø 90, DN80 - dodávka	m	4,000	2 830,00	11 320,00	
			Plast.potr. PE-HD PE100 Ø 90, DN80, PN16, pro pitnou vodu, vč. elektrotvarovek, šroubení a uložení					
34	K	18R	Potrubí PE100 Ø 75, DN65 - montáž	m	15,000	1 950,00	29 250,00	
35	M	18R	Potrubí PE100 Ø 75, DN65 - dodávka	m	15,000	2 640,00	39 600,00	
			Plast.potr. PE-HD PE100 Ø 75, DN65, PN 16, pro pitnou vodu, vč. elektrotvarovek, šroubení a uložení					
36	K	19R	Konzoly pro podpěru potrubí - montáž	kpl	18,000	1 090,00	19 620,00	
37	M	19R	Konzoly pro podpěru potrubí- dodávka	kpl	18,000	1 920,00	34 560,00	
			Konzoly pro podpěru potrubí v nerezí 1.4301.					
38	K	20R	Snímač tlaku - montáž	ks	2,000	4 000,00	8 000,00	
39	M	PIC401, PIC402	Snímač tlaku - dodávka	ks	2,000	6 500,00	13 000,00	
			Snímač tlaku vody na výstupu do VDJ, 4-20mA, 0-16bar. Včetně přípojovacího kusu na potrubí a armatury s odpouštěním. (zapojení elektro v rozpočtu Elektroinstalace)					
40	K	21R	Úkapová vana - montáž	ks	2,000	2 900,00	5 800,00	
41	M	21R	Úkapová vana - dodávka	ks	2,000	11 950,00	23 900,00	
			Úkapová vana pod nerezový filtr,včetně hadice pro odvodnění - 6m, 1"					
42	M	22R	Ostatní drobný montážní a spojovací materiál. Spojovací materiál přírubových spojů bude nerezový, min A4.	kpl	1,000	32 600,00	32 600,00	
43	M	23R	Těsnící materiál přírubových a závitových spojů	kpl	1,000	14 120,00	14 120,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	24R	Dodávka chemikálií k uvedení úpravný do provozu - 50l chlornanu sodného.	ks	1,000	2 600,00	2 600,00	
45	M	25R	Dodávka bezpečnostní sady pro obsluhu úpravný - zástěra, gumové rukavice, celoobličejový štít, filtrační polomaska, kbelík 10l s rýskou	ks	1,000	8 900,00	8 900,00	
46	M	56R	Označení potrubí - směr toku, funkce potrubí, dopravovaná látka	ks	1,000	4 600,00	4 600,00	
47	K	27R	Doprava materiálu, zařízení a osob - 10x	kpl	1,000	67 900,00	67 900,00	
48	K	28R	Individuální provozní zkoušky nově osazených zařízení, tlakové a těsnostní zkoušky nových trubních rozvodů, prvotní revize tlakových nádob, desinfekce.	kpl	1,000	20 500,00	20 500,00	
49	K	29R	Komplexní vyzkoušení - kontrola technického zařízení a kompletnosti technologických dodávek, prověření technologického zařízení před zahájením zkušebního provozu. Energii, suroviny a ostatní materiály, potřebné pro vykonání komplexního vyzkoušení zajistí provozovatel, zaškolení obsluhy, provozní předpis úpravný vody, projekt skutečného provedení dodané technologie, 2x rozbor surové vody ve vybraných upravovaných ukazatelích, kompletní rozbor upravené vody po instalaci úpravný prokazující splnění zadaných kritérií.	kpl	1,000	67 000,00	67 000,00	

Jinačovice – intenzifikace úpravny pitné vody
D.2.02 PS 02 ÚV – Strojní elektroinstalace

D1. Doplnění rozváděče RM1_pole 1

No.	Popis položky	Počet MJ	Cena MJ	Celkem
*Napájecí vývod RM1_pole 2				
D1.1	Modulární pojistkový odpínač 3pól. 50A, pojistky: PVA 14, 14x51mm	1 ks	800,28 Kč	800,28 Kč
D1.2	Pojistková vložka 40A gG, PVA 14x51mm	3 ks	35,10 Kč	105,30 Kč
D1.3	Svorka šroubová 10 mm2, 2-póly, šedá	3 Ks	48,06 Kč	144,18 Kč
D1.4	Svorka šroubová 10 mm2, 2-póly, modrá	1 ks	29,70 Kč	29,70 Kč
D1.5	Svorka šroubová zemnicí 10 mm2, 2-póly, zeleno/žlutá	1 ks	118,80 Kč	118,80 Kč
D1.6	Jistič modulární 3P, 6A char. B, 10kA, 3x230V~	1 ks	231,12 Kč	231,12 Kč
*Doplnění systému ASŘ				
D1.7	Pojistková svorkovnice pro pojistkové vložky 5x20mm, max 250V/6,3A, šířka 6,1mm, černá	12 Ks	119,88 Kč	1 438,56 Kč
D1.8	Propojka pro řadové pružinové svorky 4 mm, 14-póly, oranžová	1 Ks	587,52 Kč	587,52 Kč
D1.9	Označení svorek 1 - 10, 5 x 5 mm, Rozteč 5.00mm, Bílá	150 Ks	1,19 Kč	178,20 Kč
D1.10	Koncová zarážka DIN35 pro řadové pružinové svorky, bezšroubová, šedá	20 Ks	177,12 Kč	3 542,40 Kč
D1.11	Polovodičové relé 24VDC / 6A	2 Ks	567,00 Kč	1 134,00 Kč
D1.12	Svorka pružinová 2.5 mm, šířka 5,1mm, 2-póly, šedá	52 ks	18,47 Kč	960,34 Kč
D1.13	Svorka pružinová 2.5 mm, šířka 5,1mm, 2-póly, modrá	1 ks	18,68 Kč	18,68 Kč
D1.14	Svorka pružinová zemnicí 2.5 mm, šířka 5,1mm, 2-póly, zeleno/žlutá	13 ks	78,52 Kč	1 020,71 Kč
D1.15	AEP 2C 2.5 (Bočnice pro řadové pružinové svorky 2.5 mm?, 2-póly)	13 ks	14,04 Kč	182,52 Kč
*Doplnění řídicího systému - PLC				
D1.16	Rozšiřující modul PLC automatu 16x DI, 24VDC, bez externího napájení	1 ks	3 933,36 Kč	3 933,36 Kč
D1.17	Rozšiřující modul PLC automatu 2xAI 0-10V/0-20mA, bez externího napájení	1 ks	4 779,00 Kč	4 779,00 Kč
*Ostatní				
D1.18	Trubičková přístrojová pojistka 5x20mm, 500mA, char. F	20 ks	2,05 Kč	41,04 Kč
D1.19	Propojovací vodiče do rozváděče	1 sada	1 296,00 Kč	1 296,00 Kč
D1.20	Značení přístrojů a vodičů	1 sada	567,00 Kč	567,00 Kč
D1.21	Ostatní drobný a spojovací materiál	1 sada	2 430,63 Kč	2 430,63 Kč

D2. Skříň rozváděče RM1_pole 2

No.	Popis položky	Počet MJ	Celkem
D2.1	Řadová oceloplechová skříň 600x2000x400, IP55, s montážním panelem, RAL 7035	1 ks	22 032,00 Kč
D2.2	Podstavec skříň 600x400mm, výška 100mm	1 ks	1 615,68 Kč
D2.3	Bočnice podstavce 400x100mm	1 ks	851,04 Kč
D2.4	Bočnice řadové skříň 2000mm	1 ks	5 176,44 Kč
D2.5	Spojka řadového spojení skříň vnitřní, sada 6 ks	1 ks	1 081,08 Kč
*Příslušenství			
D2.6	Axiální ventilátor s filtrem 110m3/230VAC/50Hz	1 ks	3 453,84 Kč
D2.7	Výfuková mřížka ventilátoru	1 ks	837,00 Kč
D2.8	Termostat s funkcí pro chlazení 0-60°C, 250VAC/10A	1 ks	851,04 Kč
D2.9	Svítlidlo zářivkové do rozváděče 10W	1 ks	529,20 Kč
D2.10	Dveřní spínač osvětlení, 1x NO/NC 240VAC / 6A	1 Ks	1 178,28 Kč
*Ostatní			
D2.11	Schránka na doKS	1 ks	328,32 Kč
D2.12	Kanál rozvaděčový 60x 60 ŠxV LUCASYSTEM 4/6mm	4 m	203,04 Kč
D2.13	Kanál rozvaděčový 40x 60 ŠxV LUCASYSTEM 4/6mm	2 m	144,72 Kč
D2.14	Lišta přístrojová DIN 35x 7,5 perforovaná, 2m	4 m	103,68 Kč

D3. Výzbroj rozváděče RM1_pole 2

No.	Popis položky	Počet MJ	Celkem
*Frekvenční měnič čerpadla HV-A			
D3.1	Frekvenční měnič 208–240 V; 380–500 V; 15kW/31A, IP21, Grafický ovládací panel - český jazyk, komunikační rozhraní RS485/ ModBus RTU, Ethernet / ModBus TCP; 6xDI/ 2xAI (0-10V/4-20mA), 2x relé DO	1 ks	50 220,00 Kč
D3.2	Sinusový filtr měniče kmitočtu 400V/25A, Sfr: 5-12kHz, IP20 s chladičem	1 ks	26 924,40 Kč
*Výzbroj rozváděče			
D3.3	Modulární pojistkový odpínač 3pól. 32A, pojistky: PVA 10, 10x38mm	1 ks	339,12 Kč
D3.4	Pojistková vložka 432 gG, PVA 10x31mm	3 ks	45,47 Kč
D3.5	Svorka šroubová 10 mm2, 2-póly, šedá	3 ks	48,06 Kč
D3.6	Svorka šroubová 10 mm2, 2-póly, modrá	1 ks	29,70 Kč
D3.7	Svorka šroubová zemnicí 10 mm2, 2-póly, zeleno/žlutá	1 ks	118,80 Kč
D3.8	Proudový chránič 40A; 4.pól, citlivost: 30 mA, typ: AC	1 ks	1 476,36 Kč
D3.9	Kombinace jistič/chránič, dvojpólový (1P+N), 10A/ 30mA, char: B, zkratová odolnost: 10kA, Typ: AC	1 ks	1 622,16 Kč
D3.10	Jistič modulární 3P, 6A char. B, 10kA, 3x230V~	2 ks	231,12 Kč
D3.11	Jistič modulární 3P, 10A char. B, 10kA, 3x230V~	1 ks	197,64 Kč

D3.12	Jistič modulární 3P, 16A char. B, 10kA, 3x230V~	1 ks	168,48 Kč	168,48 Kč
D3.13	Paticové relé 24VDC, 1xNC/NO, signalizace LED, ruční aretace, svorky PUSH IN	3 Ks	263,52 Kč	790,56 Kč
D3.14	Hladinové relé, funkce: plnění / čepání, 230VAC, 1xNC/NO	1 Ks	1 185,84 Kč	1 185,84 Kč
*Ovládací a signalizační prvky				
D3.15	Ovládač třípolohový s aretací, montáž. průměr 22mm	1 ks	206,28 Kč	206,28 Kč
D3.16	Ovládač dvoupolohový s aretací, montáž. průměr 22mm	1 ks	193,32 Kč	193,32 Kč
D3.17	Kontakt spínací, čelní montáž	4 ks	89,75 Kč	358,99 Kč
D3.18	Kontakt rozpínací, čelní montáž	1 ks	95,15 Kč	95,15 Kč
D3.19	Spojovací díl hlavice ovládače	2 ks	62,75 Kč	125,50 Kč
D3.20	Signálka s integrovanou LED 24 V AC/DC, barva: zelená	1 ks	183,60 Kč	183,60 Kč
D3.21	Signálka s integrovanou LED 24 V AC/DC, barva: červená	1 ks	183,60 Kč	183,60 Kč
D3.22	Signálka s integrovanou LED 24 V AC/DC, barva: žlutá	1 ks	183,60 Kč	183,60 Kč
D3.23	Držák popisného štítku	5 ks	8,42 Kč	42,12 Kč
D3.24	Štítek popisný, bez textu	5 ks	4,32 Kč	21,60 Kč
*Svorkovnice				
D3.25	Svorka pružinová zemní 6 mm, šířka 8,1mm, 2-póly, šedá	3 ks	29,16 Kč	87,48 Kč
D3.26	Svorka pružinová zemní 6 mm, šířka 8,1mm, 2-póly, zeleno/žlutá	1 ks	118,80 Kč	118,80 Kč
D3.27	Bočnice pro řadové pružinové svorky 6 mm?, 2-póly, šedá	1 ks	17,93 Kč	17,93 Kč
D3.28	Svorka pružinová 2.5 mm, šířka 5,1mm, 2-póly, šedá	13 ks	18,47 Kč	240,08 Kč
D3.29	Svorka pružinová 2.5 mm, šířka 5,1mm, 2-póly, modrá	5 ks	18,68 Kč	93,42 Kč
D3.30	Svorka pružinová zemní 2.5 mm, šířka 5,1mm, 2-póly, zeleno/žlutá	5 ks	78,52 Kč	392,58 Kč
D3.31	Bočnice pro řadové pružinové svorky 2.5 mm?, 2-póly	7 ks	14,04 Kč	98,28 Kč
D3.32	Svorka pružinová 2.5 mm, šířka 5,1mm, 4-póly, modrá	2 ks	40,93 Kč	81,86 Kč
D3.33	Svorka pružinová 2.5 mm, šířka 5,1mm, 4-póly, oranžová	2 ks	40,93 Kč	81,86 Kč
D3.34	Propojka pro řadové pružinové svorky 2.5 mm, 2-póly, oranžová	2 Ks	12,20 Kč	24,41 Kč
D3.35	Pojistková svorkovnice pro pojistkové vložky 5x20mm, max 250V/6,3A, šířka 6,1mm, černá	1 Ks	119,88 Kč	119,88 Kč
D3.36	Bočnice pro pojistkovou řadovou svorkovnici	1 Ks	15,34 Kč	15,34 Kč
D3.37	Označení svorek 1 - 10, 5 x 5 mm, Rozteč 5.00mm, Bílá	70 Ks	1,19 Kč	83,16 Kč
D3.38	Koncová zářezka DIN35 pro řadové pružinové svorky, bezšroubová, šedá	30 Ks	177,12 Kč	5 313,60 Kč
D3.39	Můstek krytý, 7p, 16mm2,63A, zeleno-žlutý	1 Ks	77,22 Kč	77,22 Kč
D3.40	Můstek krytý, 7p, 16mm2,63A, modrý	2 Ks	77,22 Kč	154,44 Kč
*Ostatní				
D3.41	Přístrojové lišty a kabelové kanály	1 sada	1 053,00 Kč	1 053,00 Kč
D3.42	Propojovací vodiče do rozváděče	1 sada	1 458,00 Kč	1 458,00 Kč
D3.43	Značení přístrojů a vodičů	1 sada	1 215,00 Kč	1 215,00 Kč
D3.44	Ostatní drobný a spojovací materiál	1 sada	2 430,00 Kč	2 430,00 Kč

D4. Elektroinstalační materiál

No.	Popis položky	Počet MJ	Celkem
*Kabelové trasy			
D4.1	Žlab drátěný MERKUR M2 100/50 2m žárový zinek, Arkys	4 ks	486,00 Kč
D4.2	NPZM 100 (Nosník žlabu MERKUR M1+M2, l=100, žárový zinek), Arkys	10 ks	224,64 Kč
D4.3	SZM 1 (Spojka žlabu MERKUR M2, žárový zinek), Arkys	15 ks	31,32 Kč
D4.4	SZM 4 (Spojka žlabu MERKUR M2, žárový zinek), Arkys	5 ks	37,26 Kč
D4.5	Ohebná PVC elektroinstalační trubka prům. 16mm, střední pevnost, nehořlavá, samozhášivá	12 m	10,91 Kč
D4.6	FPKu-EM-F 16 Pevná plastová trubka-střední pevnost v tlaku	15 m	11,34 Kč
D4.7	Ohebná PVC elektroinstalační trubka prům. 25mm, střední pevnost, nehořlavá, samozhášivá	21 m	17,60 Kč
D4.8	Pevná PVC elektroinstalační trubka prům. 25mm, střední pevnost, samozhášivá	20 m	20,09 Kč
D4.9	Ohebná dvoupášt'ová korugovaná pr. 50 mm, červená,	25 m	24,41 Kč
*Kabely			
D4.10	Silový Cu kabel 5x10mm, plné jádro, PVC plášť černý	9 m	208,44 Kč
D4.11	Silový Cu kabel 4x6mm, plné jádro, PVC plášť černý	18 m	96,55 Kč
D4.12	Silový Cu kabel 3x1,5mm, plné jádro, PVC plášť černý	110 m	18,47 Kč
D4.13	Silový Cu kabel 3x2,5mm, plné jádro, PVC plášť černý	25 m	30,78 Kč
D4.14	Sdělovací stíněný kabel párovaný 4x2x0,8, plné Cu jádro, PVC plášť, šedý	65 m	33,26 Kč
D4.15	Sdělovací stíněný kabel párovaný 2x2x0,8, plné Cu jádro, PVC plášť, šedý	200 m	22,46 Kč
D4.16	Kabelová krabicová rozvodka pro venkovní prostředí - UV stabilní, 5.pol svorkovnice 0,75-2,5mm2, předlisý, IP66/IP69	4 ks	378,00 Kč
*Hromosvod			
D4.17	Drát zemní AlMgSi 8 polotvrdý 1kg=7,40m	7 kg	220,32 Kč
D4.18	Zemní drát 10mm FeZn	7 kg	83,05 Kč
D4.19	Pásovina zemní 30/4 FeZn	40 kg	74,74 Kč
D4.20	Zemní svorka páska - drát, 4 šrouby, FeZn	10 ks	70,85 Kč
D4.21	Hromosvodová svorka spojovací FeZn	20 ks	19,22 Kč
D4.22	Hromosvodová svorka okapová, FeZn	4 ks	24,30 Kč
D4.23	Hromosvodová svorka zkušební, litina	4 ks	60,48 Kč
D4.24	Ochranná trubka, 1,7m, FeZn	4 ks	143,64 Kč
D4.25	Držák jímáče ochranné trubky, Fezn	8 ks	37,04 Kč

D4.26	Štítek svodu č.1-4	4 ks	4,43 Kč	17,71 Kč
D4.27	Podpěra vedení do zdiva, plast	10 ks	21,06 Kč	210,60 Kč
D4.28	Podpěra vedení na hřebenáče	20 ks	55,51 Kč	1 110,24 Kč
D4.29	Izolační tyč vodiče 430mm	3 ks	163,08 Kč	489,24 Kč
D4.30	Držák izolační tyče na trubku	3 ks	81,32 Kč	243,97 Kč
*Materiál pro uzemnění a pospojení				
D4.31	Laněný Cu vodič 6mm - žluto/zelený	50 m	19,44 Kč	972,00 Kč
D4.32	Nerezový pásek potrubí, přizemňovací páska 10m.	1 ks	222,48 Kč	222,48 Kč
D4.33	Svorka zemnicí ZSA 16 NEREZ	15 ks	16,09 Kč	241,38 Kč
D4.34	Připojnice potenciálového vyrovnání - hlavního pospojení	1 ks	217,08 Kč	217,08 Kč
D4.35	Ostatní materiál pro pospojení a uzemnění	1 sada	2 700,00 Kč	2 700,00 Kč

D5. Snímače a senzory

No.	Popis položky	Počet MJ	Celkem	
D5.1	Ponorná hladinová sonda 0+20m.v.s./4-20mA, nerezové provedení, PVC kabel 20m, IP68	1 ks	17 442,00 Kč	17 442,00 Kč
D5.2	Ponorná vodivostní sonda	3 ks	342,36 Kč	1 027,08 Kč
D5.3	Snímač relativního tlaku 0+10bar/4-20mA, procesní připojení G1/2", el. konektor DIN, IP 65	1 ks	7 750,08 Kč	7 750,08 Kč
D5.4	Spínač polohový všesměrový pružinový prut, M20x1,5	1 ks	613,44 Kč	613,44 Kč
D5.5	Tlakový spínač (presostat) 2-14 bar, relé DO 250VAC/16A, hysteréze 0,7-4bar, procesní připojení G 1/4A)	1 ks	3 735,72 Kč	3 735,72 Kč

M6. Elektroinstalační práce

No.	Popis položky	Počet MJ		Celkem
*Dílenská montáž				
M6.1	Dílenská montáž technologického rozváděče RM1_pole 2, odzkoušení rozváděče, prohlášení o shodě	1 pol	28 080,00 Kč	28 080,00 Kč
*Elektromontážní práce				
M6.2	Montáž rozváděče RM1 a DT1	1 pol	1 879,20 Kč	1 879,20 Kč
M6.3	Úprava rozváděče RM1_pole 1: Demontáž komponent, doplnění systému ASŘ a PLC automatu	1 pol	9 396,00 Kč	9 396,00 Kč
M6.4	Montáž kabelových tras	1 pol	3 915,00 Kč	3 915,00 Kč
M6.5	Položení a připojení kabeláže	1 pol	3 915,00 Kč	3 915,00 Kč
M6.6	Montáž snímačů a senzorů	1 pol	5 481,00 Kč	5 481,00 Kč
M6.7	Doplnění ochranného pospojení	1 pol	2 662,20 Kč	2 662,20 Kč
M6.8	Zprovoznění systémů, kalibrace měření a provozní zkoušky	1 pol	3 915,00 Kč	3 915,00 Kč
M6.9	Montáž hromosvodu a zemnicí soustavy	1 pol	10 179,00 Kč	10 179,00 Kč
*Montáž radiového bodu				
M6.10	Instalace stožáru, antény radiomodemu a koaxiálního vedení	1 pol	3 240,00 Kč	3 240,00 Kč
*Ostatní práce				
M6.11	Zaškolení obsluhy	1 pol	1 620,00 Kč	1 620,00 Kč
M6.12	Zajišťovací práce - doprava materiálu, příprava pracoviště, drobné přípravné práce	1 pol	19 440,00 Kč	19 440,00 Kč
M6.13	Inženýrská činnost	1 pol	4 050,00 Kč	4 050,00 Kč

M7. SW práce

No.	Popis položky	Počet MJ	Celkem	
M7.1	Úprava a doplnění SW a řídicích algoritmů PLC automatu	1 pol	19 440,00 Kč	19 440,00 Kč
M7.2	Úprava aplikace operátorského panelu - vizualizace technologie	1 pol	10 800,00 Kč	10 800,00 Kč
* Dispečerské pracoviště provozovatele				
M7.3	Úprava a doplnění aplikace centrální dispečerské stanice provozovatele	1 pol	8 640,00 Kč	8 640,00 Kč

M8. Projekční práce

No.	Popis položky	Počet MJ	Celkem	
M8.1	Realizační projekt elektro a zakreslení změn do dokumentace skutečného stavu	1 pol	21 600,00 Kč	21 600,00 Kč

M9. Revize

No.	Popis položky	Počet MJ	Celkem	
M9.1	Výchozí revize elektro a hromosvodu	1 pol	10 584,00 Kč	10 584,00 Kč

CENA CELKEM ZA D.2.02 PS 02 UV – Strojní elektroinstalace (v Kč bez DPH)

395 912,00 Kč

VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Stavba: **Jinačovice - intenzifikace úpravny pitné vody**

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady (VON) - způsobilá část nákladů

Objednatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Zhotovitel:

Kód položky	Popis	Celkem
		[Kč bez DPH]
1	2	3

1 VON 1 - Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy

1.1	Zařízení staveniště - příprava pozemku, kácení náletových dřevin, zřízení, provozování, včetně provizorní buňky pro obsluhu, včetně zajištění mazídeponií - oplocení, ostraha apod.) - viz. souhrnná technická zpráva.	70 000 Kč
1.2	Provozní náklady na zařízení staveniště a vybavení pracovišť, ostatní zařízení staveniště (např. osvětlení ZS, zřízení dočasného oplocení, náklady na provizorní pojízdné komunikace po staveništi včetně sjezdů do stavebních jam a zpevnění sjezdu pro mezideponii zeminy, náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště, na měření a spotřebu médií, informační tabule apod.)	30 000 Kč
1.3	Uvedení vozovek a obslužných a skladových ploch dotčených výstavbou do původního stavu.	25 000 Kč
1.5	Vyčištění nově vybudovaných akumulčních nádrží po dokončení stavby, resp. před uvedením do provozu. Proplach a desinfekce vodovodu před uvedením do provozu.	35 000 Kč
1.6	Likvidace zařízení staveniště (uvedení do původního stavu)	28 000 Kč

2. VON 2 - Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedné

2.1	Plán zásad organizace výstavby (ZOV)	
2.3	Vypracování Podrobné výrobně-dílečské dokumentace, která podléhá schválení objednatele a autorského dozoru, jejíž součástí bude i vypracování technologických postupů na základě pokynů objednatele a autorského dozoru v případech, kdy si to vyžádá situace na stavbě. Výrobně-dílečská dokumentace bude vypracována 4x v listinné podobě (složka číslování 1-4), 2 x na datovém nosiči v digitální formě (soubory ve formátech pdf). popis viz. STZ kap. B.10.2. Předpoklad cca 125 hodin odborně náročné práce.	50 000 Kč
2.4	Odborné konzultace, související s úpravami dodavatelské dokumentace v průběhu realizace stavby (např. změny vytyčení inženýrských sítí, změny technického řešení, změny strojů a zařízení, resp. stavebních materiálů, či změny stavebně technických postupů, konzultace technických postupů) respektive koordinace stavební a projekční přípravy, obsahové náležitosti změnových listů, atp. v průběhu realizace stavby ve vazbě na §222 zákona č. 134/2016 Sb., o Zadávání veřejných zakázek v rozsahu 30 hodin (odborně náročné práce).	15 000 Kč
2.5	Změny a úpravy dodavatelské dokumentace v průběhu realizace stavby na základě změn vytyčených sítí, konkrétně dodaných strojů, zařízení a materiálů, změn stavebně technologických postupů zhotovitele, atp. Předpoklad 30 hodin (odborně náročné práce).	10 000 Kč
2.6	Dokumentace skutečného provedení (stavební část) dle Vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění. Předpoklad 100 hodin odborně náročné práce.	20 000 Kč
2.7	Projekt systému zajištění a dodržení kvality provedené práce (viz. kapitola B.10.7. Společné údaje).	15 000 Kč

3. VON 3 - Ostatní náklady jinde neuvedené

3.1	Vytyčení prostorové polohy stavebních objektů, vytyčení hranic pozemků, vytyčení obvodu staveniště.	15 000 Kč
3.2	Vytyčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů v místě zjištění inž.sítí.	25 000 Kč
3.3	Činnost geodeta při výstavbě – doměření stavby pro účely výstavby (doměření polohopisu, vytyčování objektů v areálu úpravy vody, zaměření příp. změn jejich umístění oproti projektu, zařazení objektu úpravy pitné vody). Předpoklad cca 50 hodin odborně náročné práce.	35 000 Kč
3.4	Činnost geologa - při výstavbě, zde součinnost se statikem (sledování vlivů stavby na okolní objekty). Předpoklad cca 10 hodin odborně náročné práce autorizované osoby.	15 000 Kč
3.5	Činnost statika - při výstavbě (dohled nad rekonstrukcí úpravy vody). Předpoklad cca 50 hodin velmi náročné práce autorizované osoby.	20 000 Kč
3.6	Kompletační činnost zhotovitele. Předpoklad cca 30 hodin kompletačních prací.	10 000 Kč

3.7	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítáním výstavby a obsažených v dokladové části: např. kácení zeleně, správní poplatky, ohlášení stavby, povolení s nakládáním s podzemními vodami k jejich čerpání za účelem snižování jejich hladiny. Předpoklad cca 20 hodin méně náročné práce.	6 000 Kč
3.8	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací vzniklých v průběhu výstavby např. kácení zeleně, správní poplatky, poplatky za čerpání spodní vody. Předpoklad cca 20 hodin méně náročné práce.	4 000 Kč
3.9	Součinnost při provádění okolních staveb, účast na koordinčních schůzkách apod. Předpoklad cca 2 jednání v průběhu stavby, vč. cesty.	5 000 Kč
3.10	Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod při živelných pohromách, intenzivních přívalových deštích, či letních bouřkách (pokud není uvedeno v jednotlivých SO a pokud se na ně nevztahuje pojistka). (500 l/min za dobu 72 hod.)	3 000 Kč
3.11	Ocenění požadavků objednatele vyplývajících z „Obchodních podmínek zadavatele“, které jsou standardně vždy nedílnou součástí smlouvy o dílo (např. náklady související s držením bankovních záruk - např. za řádné dokončení díla, resp. za odstranění vad a nedodělků; prodloužené lhůty splatnosti vystavených faktur, pozastávky faktur, pojištění atp.).	10 000 Kč
3.12	Náklady spojené s výměnou provozních kapalin a s plněním předepsaných servisních podmínek po dobu výstavby, resp. při předčasném užívání díla, tj. před konečným předáním díla	2 000 Kč
3.13	Před uvedením stavby do trvalého užívání bude proveden laboratorní rozbor vzorku pitné vody na odtoku z úpravní vody v rozsahu mikrobiologických a biologických ukazatelů dle příl. 1 a 5 vyhl. Č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů.	5 000 Kč
3.14	Náklady na technika BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb. Jedná se o technika dodavatele stavby, který vykonává interní dohled nad BOZP, nejedná se o pracovníka BOZP, který zastupuje investora!	6 000 Kč
3.15	Náklady na bezpečnost práce a technických zařízení, školení pracovníků, značení v souladu se zásadami BOZP (šrafování, tabulky s nápisy a s označením materiálů a prostředí, únikové cesty, požární dokumentace apd.)	8 000 Kč
3.16	Zajištění záruk dle SOD po dokončení stavby včetně zohlednění provozu některých zařízení již v průběhu výstavby, resp. v době předčasného užívání, tj. před předáním díla (tzn., že termín záruk u celé stavby, tj. i u technologie začne běžet od data předání samostatné části díla).	25 000 Kč

4. VON 4 - Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedné

4.1	Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů včetně <u>Analýzy rizik</u> a jejich odsouhlasení s pracovníky provozovatele, resp. správními orgány (např. povodí Moravy, KHS, atd.) - <u>pro trvalý provoz</u> (se zapracováním připomínek). U nově budovaných objektů budou vytvořeny nové řády, u zkapacitňovaných objektů budou aktualizovány stávající řády. Obsahové náležitosti a členění bude v souladu se stávajícími řády provozovatele.	65 000 Kč
4.2	Náklady zhotovitele spojené s uváděním díla a technologií do provozu. Jedná se zejména o zatěžovací zkoušky, náklady na provozní zkoušky související s uvedením úpravní vody do provozu, atp. Nepatří sem ale úhrada provozních nákladů dle vyhlášky č. 428/2001 Sb. příloha č. 19	8 000 Kč
4.3	Zajištění návodů pro obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení i stavby jako celku v českém jazyce, vč. zaškolení obsluhy apd., v souladu s SOD a pokyny objednatele, které nejsou uvedené v jiných částech výkazu výměr (proškolení zaměstnanců musí být prokazatelné, tj. s předávacím protokolem budou předány i školící dokumenty, tj. zejména instruktážní videa pořízená v průběhu praktického zaškolení a např. prezentace v power-pointu.	15 000 Kč
4.4	Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby - ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na datovém nosiči v digitální formě předepsaného formátu (včetně přeložek, přípojek NN atd.). Součástí dokumentace budou i soubory shp se zadanými atributy (např. dimenze, délky, materiál, rok výstavby, tyčovací souřadnice terénu a dna potrubí, resp. zaměření objektů atd.). Více viz. STZ kap. B.10.8 odst. c) Geodetické práce.	28 000 Kč
4.5	Vyhotovení 3D laserového skenování nově vybudovaných objektů - popis viz. STZ kap. B.10.8 odst. c) Geodetické práce. Jedná se o VDJ a armaturní šachty na vodovodní síti	18 000 Kč
4.6	Vypracování geometrického plánu. Geometrický plán bude vypracován v 3 vyhotoveních v listinné podobě (do katastru bude vložen až po dokončení stavby).	19 000 Kč
4.7	Náklady spojené s plněním dalších podmínek zde neuvedených, které vyplývají ze stavebních povolení a dále doklady nutné k převzetí díla.	3 000 Kč
4.8	Náklady zhotovitele spojené s vyřízením požadavků dotčených orgánů a organizací spojených s uvedením díla do trvalého provozu (<i>veškeré úkony zhotovitele nutné ke splnění požadavků dotčených orgánů, jež jsou podmínkou uvedení do trvalého provozu</i>). Předpoklad cca 70 hodin méně náročných prací.	10 000 Kč

4.9	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke kolaudačním souhlasům , a to plně v souladu s požadavky stavebního úřadu <i>(veškeré administrativní úkony zhotovitele před vydáním kolaudačního rozhodnutí, vč. účasti na samotném kolaudačním řízení) , resp. stavebníka (zejména plnění termínů pro dodání dokladů nezbytných ke kolaudačnímu řízení).</i> Předpoklad cca 70 hodin méně náročných prací.	6 000 Kč
4.10	Zajištění záruk dle SOD po dokončení stavby včetně zohlednění provozu některých zařízení již v průběhu výstavby (tzn., že termín záruk u celé stavby, tj. i u technologie začne běžet až od data celkového předání díla).	5 000 Kč
4.11	Shromáždění, příprava a nahrání dat a dokumentů do Geografického informačního systému Zadavatel po uvedení díla do trvalého provozu. Požadované práce jsou popsány v Souhrnné technické zprávě v Kap. B.10.8. odst. c). Jedná se o velmi náročné a koncepční práce, které musí realizovat pracovníci mající praktickou zkušenost práce s Gisovskými aplikacemi určenými pro vodovody a kanalizace, s dispečinky, s Autocad 3D CIVIL, se znalostí Stavebního zákon, Zákona o vodách a Zákon o vodovodech a kanalizacích. Zadavatel požaduje ocenit práce v min. délce 200 hodin ve fázi po uvedení do trvalého provozu. Práce budou ukončeny ke dni předání stavby.	14 000 Kč

	Celkem
	[Kč bez DPH]
VON - Vedlejší a ostatní náklady	683 000 Kč

ČS Jinačovice - Sanace jímací studny - souhrnný výkaz výměr

3.1. Sanace studny	1 185 936,00	Kč
3.2. Objekt 90*	12 000,00	Kč
Sanace studny celkem bez DPH	1 197 936,00	Kč
DPH 21%	251 567,00	Kč
Celkem vč. DPH	1 449 503,00	Kč

Pozn.

* zahrnuje zařízení staveniště, VRN, ztížené podmínky, územní vlivy, poplatky, apod.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1o	stavební část	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
1	ČS Jinačovice		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
2022	Sanace jímací studny			0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	1 185 936	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		1 185 936	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		1 185 936	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		1 185 936	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum :	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			1 185 936 Kč
DPH	21,0 %			249 047 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 434 983 Kč

ČS Jinačovice - Sanace jímací studny - VV

pozn.: při oceňování prací je třeba nahlížet i do technických zpráv, v nichž jsou podrobnější informace k jednotlivým položkám

Položka	Popis	jednotka	množství	jednotková cena	cena celkem Kč
3.	Přípravné, související a dokončující práce a dodávky				
3.1.	Vybudování nutného zařízení staveniště - viz Objekt 90				
3.3.	Instalace čerpadla pro zajištění odčerpání případné vody ze studny, proti zapalvení studny	kpl	1	8 600,00	8 600,00
3.4.	Vlastní (zhotovitele) elektocentrála a zdroj vody	kpl	1	6 200,00	6 200,00
3.5.	Zakrytí vrtu proti kontaminaci, filtrace a čištění odpadních vod a likvidace odpadu z ní	kpl	1	8 000,00	8 000,00
3.6.	Zajištění otevřené studny provizorním uzamykatelným zákrytem	kpl	1	9 500,00	9 500,00
3.7.	D+M+PRONÁJEM atypického lešení do studny pro bourání a sanační práce vnitřních stěn studny	kpl	1	58 000,00	58 000,00
Bod 3 celkem					90 300,00 Kč
4.	Sanační práce a dodávky				
4.1.	Zákrytová deska+vlez+montážní otvor				
4.1.1.	D+M provizorního dřevěného podepření zákrytové desky proti pádu suti do studny	m ²	7	1 300,00	9 100,00
4.1.2.	Demontáž a likvidace stávajících poklopů	ks	2	1 200,00	2 400,00
4.1.3.	<i>Vybourání stáv. zákrytové desky ve složení:</i>				
4.1.3.1.	beton tl.60mm, včetně výztuže pod bedněním, včetně odvozu a likvidace	m ³	0,68	18 000,00	12 240,00
4.1.3.2.	zkorodované plechové ztracené bednění tl.4mm	m ²	10	350,00	3 500,00
4.1.4.	D+M železobetonová stropní zákrytová deska, beton C30/37, tl.200-250mm jehlanový spád s dvěma zvednutými lemy kolem otvorů, manipulační otvory pro přesun desky, zkosené hrany a nároží, okapní nos po obvodu. Desku uložit do cement.podlití + bobtnavý pásek	kpl	1	40 000,00	40 000,00
4.1.5.	<i>D+M nerez nebo kompozitní vodotěsné poklopy, uzamykatelné s odvětráním, světlost 700/700mm, osadit vodotěsně na lemy zákrytové desky</i>				
4.1.5.1.	poklop vlezový	ks	1	15 000,00	15 000,00
4.1.5.2.	poklop montážní	ks	1	15 000,00	15 000,00
4.1.6.	D+M nerez madlo pro výlez ze studny, přikotvené nerez chemick.kotvami k zákrytové desce	ks	1	6 000,00	6 000,00
4.2.	Vnitřní podesta				
4.2.1.	D+M provizorního dřevěného podepření vnitřní podesty proti pádu suti do studny	m ²	7	1 300,00	9 100,00
4.2.2.	<i>Vybourání stávající podesty ve složení:</i>				
4.2.2.1.	beton tl.60mm, včetně výztuže pod bedněním	m ³	0,34	29 000,00	9 860,00
4.2.2.2.	zkorodované plechové ztracené bednění tl.4mm	m ²	5	350,00	1 750,00

Položka	Popis	jednotka	množství	jednotková cena	cena celkem Kč
4.2.2.3.	ocelové nosníky lč.120mm, odřezat a vybourat jejich uložení do hl. 20mm od líce	ks	3	1 300,00	3 900,00
4.2.3.	Doplnění betonu C20/25 do vysekaných částí po uložení nosníků, 300x300mm, hl. 20mm do původního tvaru	ks	6	1 000,00	6 000,00
4.2.4.	D+M nerez podesty, včetně nerez chemických kotev a detailů - nerez nosníky (lč.120-2ks, Uč.120 1ks) se šikmo navařenými čelními plechy na chem. kotvy, nerez pororošty atypických obloukových rozměrů lemované po obvodu včetně kotvení, okopný plech po obvodu podesty, na Učku navařené 4ks kotevní plechy pro zábradlí. Celkem 234 kg oceli bez prořezů+32ks chem.kotev M10	kpl	1	80 000,00	80 000,00
4.3.	Ocelové zábradlí, žebříky				
4.3.1.	Vybourání stávajícího ocel. zábradlí a žebříku ve studni, včetně vybourání betonů kolem kotev a odřezání kotev v hl. 20mm pod povrchem betonu stěn	kpl	1	5 000,00	5 000,00
4.3.2.	Doplnění betonu C20/25 po kotvách dle 4.3.1., 300x300mm, hl. 20mm do původního tvaru	kpl	1	1 000,00	1 000,00
4.3.3.	<i>D+M nerezové konstrukce, včetně chemických kotev a detailů</i>				
4.3.3.1.	zábradlí kolem podesty, včetně samozavírací branky - Celkem 69kg oceli + 8ks šroubů a matic M10+10ks chem. kotev M10	kpl	1	30 000,00	30 000,00
4.3.3.2.	žebřík 1 (mezi podestou a horní zákrytovou deskou) Celkem 34,3kg oceli + 4ks chem. kotev M10	kpl	1	15 000,00	15 000,00
4.3.3.3.	žebřík 2 (mezi dnem a podestou, včetně ochranného koše) Celkem 220,6kg oceli + 48ks chem. kotev M10	kpl	1	65 000,00	65 000,00
4.4.	Horní skruž stěny studny				
4.4.1.	Uvolnění spáry pod skruží po celém obvodu, demontáž komplet prefa skruže v=0,5m, tl.0,25m. Úprava obnažené nižší skruže (beton.zámku), ruční jemné dobourání a dobroušení zámku	kpl	1	16 000,00	16 000,00
4.4.2.	D+M železobetonová prefa skruž výšky 0,5m, tl. Stěny 0,25m, horní hrana vodorovná, spodní hrana vytvarovaná do zámku dle upravené nižší skruže dle 4.4.1.	kpl	1	78 156,00	78 156,00
4.5.	Sanace vnitřního líce betonových stěn, dna a spodního líce zákrytové desky				
4.5.1.	<i>Příprava povrchu vodním paprskem</i>				
4.5.1.1.	Očištění betonu tl.6-8mm pomocí VVP2000 bar, vše kromě zákrytové desky	m²	85	740,00	62 900,00
4.5.1.2.	Očištění koroze výztuže	m²	2	630,00	1 260,00
4.5.1.3.	Očištění zákrytové desky pomocí VVP500 bar	m²	7	200,00	1 400,00
4.5.2.	Obnažení spár mezi skružemi a mezi skruží a dnem do hl.70mm, š.35mm a vyčištění	m	76	310,00	23 560,00
4.5.3.	Antikorozní ochrana výztuže dle bodu 4.5.1.2.	m²	2	450,00	900,00
4.5.4.	Strojní reprofilace průřezů obnažených dle bodu 4.5.2. do "nuly", tl. 70mm, š.35mm	m	76	560,00	42 560,00
4.5.5.	Fabion φ100mm ve styku stěna-dno	m	10	580,00	5 800,00
4.5.6.	Plošné strojní vystěrkování tl. 10mm stěn a dna, bez zákrytové desky	m²	85	1 950,00	165 750,00

Položka	Popis	jednotka	množství	jednotková cena	cena celkem Kč
4.5.7.	Konečná celeplošná úprava Vandex BB 75 tl. minimálně 3 mm	m ²	92	1 400,00	128 800,00
4.6.	<i>Oprava průchodek technologického potrubí a elektro kabelů stěnou studny</i>				
4.6.1.	Odřezání stávajícího technolog.potrubí z vnitřní i vnější stěny ~5cm před stěnou, vyvrtání otvoru přes stěnu o 80mm větší než profil nerez potrubí, speciální vodotěsné zalití průchodky potrubí včetně bobtnajících pásků.(demontáž, dodávka a montáž technolog. potrubí není součástí tohoto projektu)	kpl	1	10 250,00	10 250,00
4.6.2.	Demontáž stávajících el. Kabelů, vyvrtání otvoru ø150mm přes stěnu stáv.skruže, průchodka Kopoflex a zalití mezery k betonu záливkovou hmotou. (úpravy elektrokabeláže nejsou součástí tohoto projektu)	kpl	1	6 000,00	6 000,00
4.7.	Vnější úpravy				
4.7.1.	Vybourání zpevněné betonové plochy kolem studny. Beton tl. 0,15m po celém vnějším obvodu š. 0,6m, včetně odvozu a skládky	m ³	1,2	8 000,00	9 600,00
4.7.2.	<i>Obnažení vnějšího líce studny ručně, otevřený výkop š.0,6-1,5m, hl.2,2m; naložení části výkopu + odvoz + skládka, odvezení zbývající části výkopu do 30m a uskladnění na místě</i>				
4.7.2.1.	ruční výkop + naložit + odvoz na skládku	m ³	5	4 600,00	23 000,00
4.7.2.2.	ruční výkop + naložit + odvézt do 30m a dočasně uložit pro zpětné využití	m ³	37	2 100,00	77 700,00
4.7.3.	<i>Očištění obnaženého povrchu stěn kartáčem, vyspravení trhlin a poruch, celoplošná svislá cementová omítka stěn hladká pod hydroizolaci tl.10mm</i>				
4.7.3.1.	očištění povrchu stěn kartáčem	m ²	28	50,00	1 400,00
4.7.3.2.	vyspravení trhlin a poruch	m	5	200,00	1 000,00
4.7.3.3.	cementová omítka pod hydroizolaci tl.10mm	m ²	28	100,00	2 800,00
4.7.4.	D+M hydroizolace stěn - Np+Na+2xPolyelast Extra navařit (plocha bez přesahů)	m ²	28	600,00	16 800,00
4.7.5.	D+M ochranných vrstev hydroizolace stěn - geotextilie Netex 300 bodově natavena na hydroizolaci, nopová fólie, geotextilie Netex 400 (plocha bez přesahů)	m ²	28	400,00	11 200,00
4.7.6.	<i>D+M nerez plech tl.0,7mm, RŠ 500mm - nadzemní ochranný sokl, včetně kotvení zatlupekacími hmoždinkami á ~0,4m + puklíky</i>				
4.7.6.1.	nerez plech - bez přesahů	m	11	1 700,00	18 700,00
4.7.6.2.	zatlupekací hmoždinky	ks	27	100,00	2 700,00
4.7.7.	D+M jílové těsnění dna výkopu š.0,8m, výška 0,5m	m ³	5	2 000,00	10 000,00
4.7.8.	Zpětný hutněný zásyp materiálem z bodu 4.7.2.2., hutnit po 30cm	m ³	37	250,00	9 250,00
4.7.9.	Zahradnická úprava přerýtím + zatravnění dotčené plochy	m ²	45	80,00	3 600,00
4.7.10.	<i>D+M zpevněná plocha kolem studny</i>				
4.7.10.1.	D+M obrubníky tl.50mm, 200/1000mm do betonového lože	m	24	300,00	7 200,00

Položka	Popis	jednotka	množství	jednotková cena	cena celkem Kč
4.7.10.2.	D+M betonové dlažby 0,5x0,5m, tl. 50mm do pískového lože tl.80mm, včetně obloukových řezů ve styku se studní	m ²	25	1 100,00	27 500,00

Bod 4 celkem	1 095 636,00 Kč
---------------------	------------------------

Bod 3 + bod 4	1 185 936 Kč	Kč
DPH 21%	249 047 Kč	Kč
Cena vč. DPH	1 434 983 Kč	Kč

ČS Jinačovice - Sanace jímací studny

Objekt 90

pol.	ozn.	název	jednotka	množství	jednotková cena	cena celkem Kč
1	90.1	Poplatky a náklady na zařízení staveniště	kpl	1	10 000,00	10 000,00 Kč
2	90.2	Ztížené výrobní podmínky	kpl	1	1 000,00	1 000,00 Kč
3	90.3	Vyjádření, stanoviska, povolení, apod.	kpl	1	1 000,00	1 000,00 Kč
		Objekt 90 celkem bez DPH	12 000,00 Kč			
		DPH 21%	2 520,00 Kč			
		Celkem vč. DPH	14 520,00 Kč			

Prohlášení – seznam a specifikace poddodavatelů

na akci „Jinačovice – intenzifikace úpravny pitné vody a sanace studny“

- I. * ~~Účastník zadávacího řízení nemá v úmyslu zadat žádnou část veřejné zakázky jednomu či více poddodavatelům v souladu se zadávacími podmínkami.~~
- II. * Účastník zadávacího řízení má v úmyslu zadat jednu nebo více částí veřejné zakázky jednomu či více poddodavatelům v souladu se zadávacími podmínkami, dle níže uvedené specifikace:

	podíl v %	podíl v Kč
PRÁCE REALIZOVANÉ VLASTNÍMI KAPACITAMI	85,78 %	7 119 370 Kč bez DPH
PRÁCE REALIZOVANÉ PODDODAVATELI CELKEM	14,22 %	1 180 629 Kč bez DPH

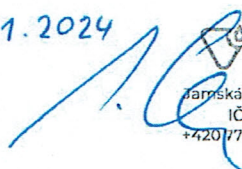
INFORMACE O JEDNOTLIVÝCH PODDODAVATELÍCH:

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:	druh poddodávky:
CS-Tech s.r.o.	PS 02
společnost s ručením omezeným	ÚV - Strojní elektroinstalace
Lázeňská 354, 562 01 Ústí nad Orlicí	
IČ: 05702623	4,41% 366,584 tis. Kč bez DPH

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:	druh poddodávky:
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.	objekt Sanace studny - část
akciová společnost	sanace systémem Vandex,
Mlýnská 388/68, Trnitá, 602 00 Brno	včetně přípravy povrchů
IČ: 25317628	4,99% 414,045 tis. Kč bez DPH

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:	druh poddodávky:
ENVIRO - EKOANALYTIKA, s.r.o.	SO 02 - část, SO 03 - část
společnost s ručením omezeným	ÚV - Trubní vedení a rozvody a ÚV
Nad Kunšovcem 1405/2, 594 01 Velké Meziříčí	- Odstavné plochy a sadové úpravy
IČ: 49446690	4,82% 400,000 tis. Kč bez DPH

26.11.2024

 **VODASERVIS**
VODASERVIS s.r.o.
Jarmáská 2362/53, 591 01 Žďár nad Sázavou
IČ: 26277841, DIČ: CZ26277841
+420 777 789 424, obchod@vodaservis.cz

Ing. Martin Trnka, jednatel
razítko a podpis oprávněného zástupce uchazeče
list ... / ...

PŘÍLOHA č. 3 k SoD
HARMONOGRAM PRACÍ VČETNĚ FINANČNÍHO PLNĚNÍ
HARMONOGRAM PLNĚNÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

		kalendářní měsíc ode dne protokolárního předání a převzetí staveniště zhotoviteli stavby					
1.		2.	3.	4.	5.	6.	
POPIS PRACÍ - ČÍSLO SO/PS	SO/PS	ČÁST JINAČOVICE - INTENZIFIKACE ÚPRAVNÝ PÍTNÉ VODY					
	SO 01	ÚV - Vodohospodářské objekty					
	SO 02	ÚV - Trubní vedení a rozvody					
		Vystrojení retenční nádrže					
	SO 03	ÚV - Odstavné plochy a sadové úpravy					
	PS 01	ÚV - Strojně-technologická část					
	PS 02	ÚV - Strojní elektroinstalace					
		1.	2.	3.	4.	5.	6.
POPIS PRACÍ	ČÁST SANACE STUDNY						
	3.1. a 3.2.	ČS Jinačovice - Sanace jímací studny					
		PLATEBNÍ KALENDÁŘ - FINANČNÍ HARMONOGRAM v tisících Kč bez DPH (zaokrouhleno na tisíce Kč bez DPH)					
		123	406	1 021	1 891	2 238	2 621
		CELKEM v Kč bez DPH					
		8 299 999					

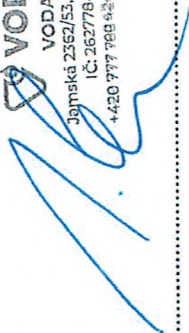
Převzetí staveniště:
převzetí staveniště do 7 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy k převzetí staveniště (předpoklad duben 2025)

Zahájení stavebních prací:
do 7 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí staveniště

Dokončení díla:
do 6 kalendářních měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí staveniště zhotoviteli stavby



VODASERVIS
VODASERVIS s.r.o.
Jamská 2362/53, 591 01 Žďár nad Sázavou
IČ: 26277841, DIČ: CZ26277841
+420 777 789 929, obchod@vodaservis.cz



Dne 26.11.2024

Ing. Martin Trnka

