SMLOUVA O DÍLO Č. 200357-1542-25

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „OZ")

Smluvní strany

1. Objednatel: **Město Pelhřimov**
se sídlem: Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov
IČO: 00248801
DIČ: CZ00248801
zastoupený ve věcech smluvních: Ladislav Med, starosta města a Zdeněk Jaroš, místostarosta města
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [redacted]

Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu:

a

2. Zhotovitel: **VHST s.r.o.**
spisová značka: C22294, vedená Krajským soudem České Budějovice
se sídlem: Kouřimského 2532 , 393 01 Pelhřimov
zastoupený: Ing. Davidem Štursou, jednatelem
osoba oprávněná ve věcech smluvních: [redacted]
osoba oprávněna ve věcech technických:
IČO: 024 64 471
DIČ: CZ02464471
Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu:

dále jen **„smluvní strany"**

Vymezení pojmů

A. Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
B. Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
C. Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
D. Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
E. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství

I. Předmět smlouvy

1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy a objednatel se zavazuje dílo převzít a za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.

1.2 Zhotovitel provede dílo dle článku II. této smlouvy tím, že řádně a včas provede kompletní stavební práce v rozsahu zadávací dokumentace, této smlouvy, obecně závazných právních předpisů, ČSN, ČN, EN a ostatních norem, a to včetně zařízení staveniště a jeho vyklizení po dokončení díla.

1.3 Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka zhotovitele předložená ve veřejné zakázce s názvem **„Vodojem Strměchy"** zadávané v rámci zakázky malého rozsahu mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ").

II. Specifikace díla

2.1 Předmětem díla jsou stavební úpravy vodojemu, který zásobuje vodou obec Strměchy. Tyto úpravy se týkají jak stavebních úprav, výměny vodovodního potrubí z prameniště, technologie úpravny vody a elektroinstalací včetně elektropřípojky. Vše dle projektových dokumentací a oceněných soupisů prací, které budou tvořit přílohu č. 1 této smlouvy.

2.2 Smluvní strany se dohodly, že předmětem díla je provedení všech činností, prací, dodávek a služeb uvedených v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele, v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce na akci **„Vodojem Strměchy "** a v nabídce zhotovitele.

2.3 Předmět díla zahrnuje:

a) Provedení všech činností, prací a dodávek uvedených v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;
b) Zhotovení díla v souladu s platnými normami a předpisy;
c) Likvidace odpadu v souladu s platnými předpisy;
d) Úklid dotčeného okolí stavby.

Podmínky stanovené investorovi účastníky stavebního řízení a vyplývající ze stavebního povolení pro realizaci akce a závazná stanoviska a vyjádření DOSS jsou závazné a zhotovitel je povinen tyto zajistit a dodržet. Toto stavební povolení předá objednatel zhotoviteli při předání staveniště.

Předmětem díla jsou veškeré práce, dodávky služby a výkony, které je zhotovitel povinen provést k zahájení prací, realizaci a dokončení díla včetně jeho předání objednateli, součinnosti a vyhotovení potřebných dokladů nutných pro řádnou kolaudaci a uvedení do provozu, předložení všech předepsaných revizních zpráv, zkušebních protokolů, atestů a dokladů, dokumentace skutečného provedení stavby, dále jen DSPS, vč. výškopisného a polohopisného zaměření. Zajištění dokladu o předání pozemků dočasně dotčených stavbou vlastníkům s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány, veškeré nutné práce sloužící k zajištění požadavků koordinátora BOZP na stavbě, veškeré požadované úpravy a práce, které zajistí přístup pro pravidelný svoz komunálního odpadu.

2.4 Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky stavebního zákona. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými platnými certifikáty.

2.5 Všechny povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými.

III. Doba plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo v následujících termínech:

Termín zahájení: co nejdříve po podpisu smlouvy o dílo, předpoklad říjen-listopad 2025

Termín dokončení: nejpozději do 31.10.2026

3.2 Objednatel si v souladu s **§ 100 ZZVZ vyhrazuje změnu závazku ve vztahu k termínu realizace díla**. Doby plnění je možné prodloužit z důvodu:

3.2.1vyšší moci nebo jiných neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některé ze smluvních stran (např. živelné katastrofy, válka, terorismus, epidemie, pandemie, revoluce), nebo

3.2.2nutnosti realizace dodatečných stavebních prací nebo změn stavebních prací, které budou mít prokazatelně vliv na prodloužení doby realizace díla.

O prodloužení termínu dokončení díla bude mezi smluvními stranami uzavřen písemný dodatek k této smlouvě vycházející z objektivně zjištěného stavu. Termín realizace se prodlouží max. o počet dnů, po které nebylo možno provádět dílo z výše uvedených důvodu nebo o počet dnů potřebných k realizaci dodatečných stavebních prací, změn stavebních prací.

3.3 Objednatel je oprávněn kdykoli nařídit zhotoviteli přerušení provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla.

3.4 Provedením díla se rozumí úplné dokončení předmětu díla, včetně řádného protokolárního předání díla objednateli formou dle čl. XIII. této smlouvy. Dílo je prosté všech vad a nedodělků, pokud neobsahuje vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.

IV. Místo provádění díla

4.1 Místo plnění veřejné zakázky: k.ú. Strměchy, parcelní čísla: dle projektové dokumentace.

4.2 Zhotovitel prohlašuje, že se dostatečně seznámil s faktickým stavem a technickou dokumentací stavu místa provádění díla a staveniště a že nezjistil, ani podle stanovisek jím přizvaných odborně způsobilých osob, žádné překážky, které by zhotoviteli bránily v uzavření této smlouvy a/nebo které by vedly k nemožnosti provedení díla dle této smlouvy.

4.3 Vzhledem k prostorovému omezení území staveniště zhotovitel před zahájením stavby vypracuje návrh zařízení staveniště, který bude odsouhlasený objednatelem.

V. Cena díla a platební podmínky

5.1 Cena díla dle této smlouvy je stanovena ve výši: **6 650 000,00 Kč bez DPH**
1 396 500,00 Kč DPH
8 046 500,00 Kč včetně DPH

Podrobná kalkulace ceny díla včetně jednotkových cen je uvedena v oceněných soupisech stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „VV"), který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v oceněném VV, jsou závazné po celou dobu plnění této smlouvy, vyjma případů uvedených v této smlouvě. Oceněný VV slouží k prokazování finančního objemu zhotovitelem provedených prací, jako podklad pro fakturaci a dále pro ocenění případných méněprací nebo dodatečných stavebních prací (víceprací) ve formě nepodstatné změny závazku dle **§ 222 odst. 4, 5, 6, 9 ZZVZ** a dodatečných změn stavebních prací realizovaných postupem dle **§ 222 odst. 7 ZZVZ**.

5.2 Zhotovitelem navržená cena díla je úplná, konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré položky vyplývající ze zadávací dokumentace, projektové dokumentace pro provádění stavby a oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, jak je zpracoval objednatel v rámci zadávacího řízení. Ceny uvedené zhotovitelem v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr obsahující veškeré náklady související se zhotovením díla, vedlejší a ostatní náklady a případné další náklady související s plněním této smlouvy.

Změna ceny je možná v případě změny stanovené sazby daně z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty; v takovém případě bude cena změněna dle sazby DPH ode dne účinnosti nové zákonné úpravy DPH.)

5.3 Dohodnutá cena díla obsahuje náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek, náklady spojené s předpokládaným vývojem cen vstupních nákladů a s předpokládaným zvýšením cen prací v závislosti na čase plnění, a to až do termínu dokončení díla sjednaného v této smlouvě a jeho předání a převzetí. V ceně díla, jsou zakalkulovány veškeré související ostatní náklady spojené se zhotovením díla, a to zejména i ty, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu samostatně, ale tvoří součást ceny jednotlivých rozpočtových položek a to zejména:

1. náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot, uložení ornice, případně nutné biologické rekultivace,

2. výkopové práce, jejichž skutečné zatřídění se nebude lišit o více jak jednu třídu oproti zatřídění v zadávací dokumentaci,

3. náklady na návrh zařízení staveniště včetně samotné realizace zařízení staveniště a potřebných energií,

4. náklady na vypracování kontrolního a zkušebního plánu stavby,

5. atesty materiálů, potřebné zkoušky, provozní předpisy a řády, zaškolení obsluhy, výstražné tabulky, informační zařízení a schémata,

6. výkon geodetických prací souvisejících se zhotovením stavby a řádnou kolaudací stavby, geodetické zaměření skutečného provedení díla, přičemž geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem podle zákona č. 200/1994 Sb., a to ve 2 (dvou) písemných vyhotoveních a v 1 (jednom) elektronickém vyhotovení a zhotovení geometrických plánů pro vklady věcných břemen, vyřízení patřičných výkopových povolení, dopravně inženýrských opatření a rozhodnutí, vyřízení vyjádření všech dotčených orgánů/správců sítí,

7. veškeré potřebné průzkumné práce (zejména geologický průzkum) ve fázi před realizací a při realizace stavby sloužící k zajištění řádného provedení a dokončení díla,

8. zajištění stavby a staveniště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, zimní opatření, přístřešky, apod.),

9. projednání záborů veřejných prostranství,

10. zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů (zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras), včetně poplatků, vypracování dokumentace DIO zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížděk,

11. zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům,

12. vytyčení podzemních sítí vymezených projektem a jejich ochrana při realizaci díla,

13. náklady na pojištění díla,

14. náklady na zajištění péče o zhotovené dílo (stavby) až do jeho předání a převzetí,

15. náklady na ochranu a zabezpečení před poškození uměleckých historických skulptur umístěných v prostoru staveniště po celou doby plnění díla (boží muka, sochy, náhrobky aj.),

16. náklady na zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,

17. průběžnou fotodokumentaci provádění díla – zhotovitel zajistí a předá objednateli kompletní průběžnou fotodokumentaci realizace díla v digitálním vyhotovení na USB disku při předání díla,

18. poplatky za zvláštní užívání silnic a zařízení staveniště, platby za věcná břemena,

19. obnova dopravního značení,

20. náklady na zajištění čistoty v místě realizace předmětu plnění a v jeho okolí v průběhu výstavby,

21. změření únosnosti pláně pod zpevněnými plochami,

22. veškeré nutné práce a dodávky sloužící k zajištění požadavků koordinátora BOZP na stavbě,

23. veškeré požadované úpravy a práce, které zajistí přístup pro pravidelný svoz komunálního odpadu,

24. vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (dokumentace sloužící pro správu předmětu díla) vč. výškopisného a polohopisného zaměření stavby, která bude zachycovat konečný stav stavby, a to v rozsahu vyžadovaném zejména zákonem č. 283/2021 Sb., stavebním zákonem, ve znění pozdějších předpisů, která bude předána Objednateli stavby před předáním a převzetím díla. Výkresová dokumentace (situace stavby) bude vyhotovena polohově v souřadnicovém systému JTSK a výškově v systému Bpv – Balt po vyrovnání, ve formátu *.dwg a *.pdf, texty ve formátu *.pdf.

25. zajištění všech předepsaných revizních zpráv, zkušebních protokolů, atestů a dokladů,

26. vypracování návod na provoz a údržbu díla,

27. provedení individuálního vyzkoušení všech prvků, zařízení a dodávek tvořících předmět plnění včetně vyhotovení protokolů v českém jazyce ve 3 vyhotoveních,

28. zajištění veškerých závazných stanovisek, povolení, souhlasů, osvědčení či schválení dotčených orgánů nutných k užívání staveb, včetně zajištění závěrečné prohlídky stavby a podání žádosti o kolaudační souhlas na základě plné moci vydané objednatelem,

29. zajištění dokladu o předání pozemků dočasně dotčených stavbou vlastníkům s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány,

30. zabezpečení případného náhradního zásobování okolních nemovitostí, včetně odvozu domácího odpadu na určené sběrné místo v okolí staveniště, zabezpečení přístupu záchranným složkám integrovaného záchranného systému na staveniště a k nemovitostem stavbou dotčených.

5.4 Zhotovitel může v zájmu předcházení nesrovnalostí z hlediska hodnocení úplnosti ceny díla ve vztahu k její nejvyšší přípustné výši, v případě jakýchkoliv zjištěných nesrovnalostí z hlediska druhu, jakosti a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení díla a dalších nákladů nutných k provedení díla, avšak nezahrnutých do soupisu stavebních prací, dodávek a služeb dle VV, tuto skutečnost uvést před podáním nabídky v rámci komunikace s objednatelem (jako zadavatelem) dle § 98 ZZVZ (vysvětlení zadávací dokumentace). Pokud zhotovitel (jako dodavatel) této možnosti nevyužije a ani jiným způsobem nedojde ze strany objednatele v době před podáním nabídek k nápravě vzniklé situace, pak zhotovitel tyto zjištěné nesrovnalosti nebude uvádět v návrhu této smlouvy ve své nabídce a tyto další nezbytně nutné náklady k provedení díla nezahrne do celkové nabídkové ceny.

Pokud taková skutečnost na straně zhotovitele nastane až po uzavření této smlouvy, nejpozději však do okamžiku předání a převzetí díla, pak je zhotovitel z hlediska poskytnuté součinnosti povinen vůči objednateli díla, není-li s přihlédnutím k odborným znalostem zhotovitele v čl. VI této smlouvy stanoveno jinak, postupovat způsobem uvedeným v § 2594 a § 2627 OZ, tj. upozorní objednatele na jakékoliv zjištěné nesrovnalosti z hlediska druhu, jakosti a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení díla a dalších nákladů nutných k provedení díla, které nebyly zahrnuty do PD, technické specifikace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, tuto skutečnost uvede do samostatného zápisu, popř. stavebního deníku a takový postup zhotovitele bude po vyhodnocení objednatelem a následnou realizací dle ZZVZ podkladem pro změnu či doplnění této smlouvy.

5.5 Faktury budou vystavovány zhotovitelem postupně měsíčně v souladu se skutečným postupem prací, a to v celé výši odpovídající provedeným pracím. Faktury budou objednatelem propláceny do 90 % celkové ceny díla ze základu pro daň plus DPH, zbývajících 10 % základu daně tvoří pozastávku. Tuto informaci o výši pozastávky je zhotovitel povinen na faktuře uvádět, spolu s dalšími náležitostmi vyplývajícími z bodu 5.10 této smlouvy. Právo na úhradu pozastávky ve výši 10 % z celkové ceny díla bez DPH (základu daně) vznikne zhotoviteli po řádném a úplném dokončení díla bez vad a nedodělků a jeho převzetí objednatelem, a to na základě odsouhlaseného a podepsaného protokolu o předání a převzetí díla, případně doplněného o vzájemně odsouhlasený protokol a předání odstraněných vad a nedodělků. V případě, že je dílo předáno bez vad a nedodělků, pozastávku objednatel uhradí do 30 dnů od předání a převzetí díla.

5.6 Pozastávku, dohodnuté podle podmínek předešlého bodu smlouvy, může být po vzájemné dohodě smluvních stran nahrazeno bankovní zárukou ve stejné výši. Zhotovitel v termínu před provedením úhrady 90 % celkové ceny díla poskytne objednateli originál záruční listiny ve výši zádržného, platné do termínu předání a převzetí díla, prodloužené do termínu odstranění vad a nedodělků z protokolu o předání a převzetí díla. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku až do výše zádržného dohodnutého ve smlouvě, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla a odstraněním vad a nedodělků z protokolu o předání a převzetí díla. Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem podpisu protokolu o odstranění poslední vady nebo nedodělku.

5.7 Právo vystavit příslušnou fakturu vznikne zhotoviteli na základě podpisu dílčích zápisů ohledně provedených prací osobami vykonávajícími technický dozor objednatele. Zhotovitel předloží nejpozději do 7 kalendářních dnů od uplynutí každého/příslušného kalendářního měsíce zjišťovací protokoly a položkové soupisy provedených prací obsahující výčet veškerých v příslušném měsíci skutečně provedených prací – rozdělené po úsecích či stavebních objektech Faktury za provedené práce budou zhotoviteli hrazeny po jejich věcném přezkoumání a formálním odsouhlasení objednatelem. Objednatel odsouhlasí bez bezdůvodných průtahů příslušné soupisy provedených prací. Datem zdanitelného plnění bude poslední den příslušného měsíce.

5.8 Splatnost faktury je 30 kalendářních dní ode dne doručení faktury objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu objednatele. Při nedodržení této splatnosti je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli úrok z prodlení dle platných právních předpisů.

5.9 Dnem doručení faktury objednateli se považuje předání 2 písemných výtisků faktur zhotovitelem na podatelně Městského úřad Pelhřimov (adresa: Pražská 2460, 393 01 Pelhřimov) nebo elektronickou formu faktur zhotovitel předá objednateli datovou zprávou do datové schránky objednatele (ID datové schránky: ugqb3nb), nebo na e-mail podatelna@mupe.cz, jiná elektronická nebo písemná forma předání faktur nebude objednatelem akceptována.

5.10 V konečné faktuře budou zúčtovány veškeré eventuální slevy.

5.11 Faktura musí obsahovat tyto náležitosti, jinak je neúplná:

a) označení faktury
b) sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení objednatele a zhotovitele
c) předmět plnění a den splnění
d) cenu díla a částku k fakturaci
e) zástupcem objednatele schválený soupis skutečně provedených prací

f) datum odeslání a datum splatnosti platebního dokladu

g) náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění

h) podpis oprávněného zástupce zhotovitele

i) v textu bude uveden dále název projektu: Vodojem Strměchy, reg. č. projektu: 1210900118

5.12 V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, objednatel je oprávněn jej vrátit zhotoviteli k doplnění. V takovém případě začne, počínaje dnem doručení opravené faktury objednateli, plynout nová lhůta splatnosti.

5.13 Společně s fakturou doloží objednatel příslušnou fotodokumentaci dle čl.8.9

5.14 Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu plnění smlouvy, jestliže zhotovitel neplní kterýkoliv termín nebo povinnost stanovenou ve smlouvě. Objednatel má právo podmínit úhradu faktury odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté.

5.15 Objednatel splní svůj peněžitý závazek řádně a včas odepsáním příslušné částky odpovídající výši splatné faktury ze svého účtu u peněžního ústavu. Objednatel však není v prodlení s úhradou splatné faktury, pakliže prodlení proveditelné platby zavinil peněžní ústav objednatele nebo zhotovitele.

5.16 V případě nedokončení díla dle čl. XV., bod 15.12této smlouvy má objednatel právo u doposud neuhrazených faktur provést jejich úhradu až po vyčíslení vzniklé škody dle čl. XV., bod 15.12 této smlouvy a provedení započtení vzájemných splatných pohledávek. Lhůta splatnosti doručených a doposud neproplacených faktur objednatelem se v případě nedokončení díla objednatelem staví až do vyčíslení výše škody dle čl. XV., bod 15.12 této smlouvy a počíná běžet opět až po provedení případného započtení vzájemných pohledávek, přičemž bude hrazena pouze zbylá část pohledávky. V případě, že škoda dle čl. XV., bod 15.12 této smlouvy objednateli nevznikne, budou hrazeny pohledávky zhotovitele v plné výši.

5.17 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 10 pracovních dnů od dne, kdy zhotovitel obdrží platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel si může vyžádat od dodavatele prohlášení, že má řádně splněny finanční závazky vůči poddodavatelům ve smyslu předchozího ujednání tohoto bodu smlouvy.

VI. Podklady, pokyny a věci předané objednatelem

6.1 Zhotovitel je povinen před podpisem této smlouvy řádně překontrolovat všechny v rámci zadávacího řízení předané materiály, podklady, PD, soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s VV a řádně si prověřit místní podmínky na stavbě či staveništi s tím, že všechny nejasné podmínky pro realizaci plnění předmětu díla si zhotovitel může vyjasnit v rámci prohlídky budoucího místa plnění s oprávněnými zástupci objednatele. Objednatel předá zhotoviteli v rámci předávání stavební dokumentace platnou dokumentaci pro umístění a povolení stavby.

Má se za to, že se zhotovitel plně seznámil s rozsahem a povahou díla a s místem provádění díla, že jsou mu známy veškeré technické kvalitativní a jiné podmínky provádění díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné.

6.2 Zhotovitel je povinen dle § 2594 OZ upozornit bez zbytečného odkladu písemně (ve stavebním deníku) objednatele na nevhodnou povahu věci, kterou mu objednatel k provedení díla předal nebo příkazu, který mu objednatel dal. Překáží – li nevhodná věc nebo příkaz v řádném provádění díla, zhotovitel je v nezbytném rozsahu přeruší až do výměny věci nebo změny příkazu.

Trvá-li objednatel na provádění díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu, má zhotovitel právo požadovat, aby tak objednatel učinil v písemné formě.

Stejný výše popsaný postup jako v případě **§ 2594 OZ** zvolí zhotovitel a objednatel analogicky také v případě, vzniku a zjištění skryté překážky **dle § 2627 OZ**.

6.3 Objednatel je oprávněn po projednání se zhotovitelem, kteroukoliv z částí plnění zhotovitele zajistit vlastní činností, a to sám či prostřednictvím třetí osoby. V tomto případě se objednatel zavazuje výsledky tohoto plnění včas, v úplnosti a v potřebné kvalitě zhotoviteli předat tak, aby nenarušil plnění zhotovitele v rámci výkonů navazujících pro řádné plnění předmětu této smlouvy. O tom, že takto hodlá postupovat, je objednatel povinen zhotovitele bez zbytečného odkladu vyrozumět. Smluvní cena se v takovém případě sníží o cenu poměrně připadající na plnění zajištěné objednatelem.

6.4 Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost zadávacích podmínek, tj. ZD, PD, soupis stavebních prací dodávek a služeb s VV a další dokumentace související s realizací díla. Zhotovitel je však povinen v zájmu poskytnutí nezbytně nutné odborné součinnosti a předcházení následným jeho požadavkům na realizaci tzv. „víceprací" nebo „méněprací"), aby si tyto dokumenty, před podáním nabídky a uzavřením Smlouvy a následně po započetí prací v průběhu vlastní realizace díla, s vynaložením odborné péče zkontroloval z hlediska jejich správnosti a úplnosti a v kterékoliv době upozornil objednatele na zjištěné nedostatky či jakékoliv vzájemné obsahové nejasnosti či nesrovnalosti uvedené v těchto dokumentech.

6.5 Pro účely této smlouvy se PD rozumí taková dokumentace, která určuje dílo z hlediska technických, ekonomických a architektonických podrobností, které jednoznačně vymezují předmět plnění veřejné zakázky, jeho hmotové, materiálové, stavebně-technické, technologické, dispoziční a provozní vlastnosti a jakost a PD je společně s technickou specifikací a uživatelskými standardy díla (stavby) podkladem pro vyhotovení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s VV. PD je součástí zadávacích podmínek na relevantní veřejnou zakázku.

6.6 Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s VV stanoví v přímé návaznosti na PD pro provádění stavby podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavku objednatele. Výkazem výměr se pak rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací.

6.7 Postup zhotovitele dle čl. VI, bod 6.2 této smlouvy v souladu s dikcí §2594 OZ je základní podmínkou pro postup objednatele dle čl. VIII body 8.18.1, 8.18.2 a 8.18.3 této smlouvy.

VII. Součinnost smluvních stran

7.1 Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci smlouvy a předmětu díla, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních této smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat k řádnému splnění jejich smluvních povinností. To se týká i připravenosti k poskytování konzultací vzájemně smluvními stranami k tomu, aby pro činnost obou smluvních stran byly k dispozici včasné, úplné a pravdivé informace.

7.2 Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

7.3 Zhotovitel je povinen na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění této smlouvy navrhovat a provádět opatření, směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou a jejími přílohami, pro naplňování předmětu této smlouvy a k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, a poskytovat objednateli, jeho technickému dozoru a autorskému dozoru a jiným osobám zúčastněným na realizaci díla veškeré potřebné podklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost. Ujednáním v čl. VII body 7.2 s 7.3této smlouvy nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele díla vyplývající z dikce § 2594 OZ.

7.4 Tvoří-li dílo sjednané ve smlouvě součást plnění objednatele vůči třetí osobě, je zhotovitel povinen

poskytnout potřebnou součinnost při koordinaci tohoto plnění, zejména respektovat celkový postup prací a vyvinout potřebné úsilí k dodržení lhůt těchto prací, i když jej k tomu jinak smlouva nezavazuje. Je povinen poskytnout objednateli, případně třetí osobě, potřebné informace a podle potřeby objednatele se zúčastnit koordinačních jednání.

7.5 V rámci součinnosti smluvních stran při naplňování předmětu této smlouvy si smluvní strany sjednaly následující:

a) Zhotovitel je povinen zpracovat kontrolní a zkušební plán stavby, který bude předán objednateli k odsouhlasení do 10 kalendářních dnů od předání staveniště.

b) Zhotovitel je povinen předat objednateli technologické postupy k prováděným pracím, doložit technické listy k použitým materiálům a zařízením a to alespoň 7 dní před zahájením daných prací nebo dodávek.

c) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření prací a dodávek, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být písemná a musí být objednateli doručena nejméně 5 pracovních dnů předem. Pro účely této smlouvy se za pracovní dny považují pondělí až pátek s pracovní dobou od 8:00 do 16:30 hodin. Je-li na staveništi technický dozor stavebníka, lze výzvu zapsat ve stejné lhůtě do stavebního deníku. V případě, že tak zhotovitel neučiní, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

d) Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, na kterou byl řádně a včas pozván, nebo která se měla konat dle dohodnutého časového rozvrhu, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Je-li však účast na kontrole objednateli znemožněna jakoukoliv neodvratitelnou překážkou, může objednatel bez zbytečného odkladu požadovat provedení dodatečné kontroly. Za této situace je však povinen nahradit zhotoviteli náklady způsobené opožděním kontroly.

e) Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých oprávněných pracovníků na prověřování svých prací a dodávek technickým dozorem a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.

f) Jestliže podle smlouvy a podkladů pro provedení díla má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.

g) K účasti na nich je vždy zhotovitel povinen objednatele řádně a včas pozvat. Pozvánka musí být písemná a musí být objednateli doručena nejméně 5 pracovních dnů předem. Neúčast objednatele na zkouškách, k jejichž provedení byl objednatel řádně a včas pozván, nebrání provedení zkoušek.

h) O opakování zkoušek platí obdobné ustanovení odstavce a) a b). Výsledek zkoušek se zachytí v zápisu podepsaném oběma smluvními stranami.

i) Zhotovitel je povinen se podrobit všem kontrolám vedoucím ke zjištění jakosti provedených prací či vlastností materiálů na předmětu díla použitých, které navrhne objednatel.

j) Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko (souhlas, námitky apod.).

k) Jestliže oprávněný zástupce zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem zástupce objednatele, technického nebo autorského dozoru, je povinen připojit k záznamu do 7 pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

l) Zhotovitel je povinen uložit druhý průpis denních záznamů stavebního deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.

m) Objednatel je povinen uchovávat stavební deník po dobu deseti let od dokončení stavby.

Stanovené lhůty počínají běžet vždy následující pracovní den poté, kdy byla druhé smluvní straně doručena písemná výzva (oznámení) o rozhodné skutečnosti.

7.6 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, výkon autorského dozoru projektanta, výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.

7.7 Zhotovitel je povinen a tímto se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, a to na vlastní náklady.

7.8 Pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, je objednatel povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

7.9 Dílo je spolufinancováno Státním fondem životního prostředí České republiky prostřednictvím Národního programu Životní prostředí.

7.10 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2037, pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2038 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFŽP, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

7.11 Zhotovitel je povinen zajistit, aby plněním této smlouvy nedošlo k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo objednatel vázáni. Zhotovitel je neprodleně povinen informovat objednatele o skutečnostech relevantních pro posouzení naplnění povinností uvedených ve větě první tohoto odstavce smlouvy. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí, že v průběhu její realizace na zhotovitele či ovládající osoby zhotovitele dopadají, přímo či zprostředkovaně, mezinárodní sankce dle příslušných právních předpisů a rozhodnutí, kterými jsou Česká republika nebo objednatel vázáni. Pokud takové sankce dopadají na jakoukoli osobu, kterou zhotovitel používá k plnění smlouvy, včetně jeho poddodavatelů, je zhotovitel povinen o takové skutečnosti nejpozději následující pracovní den poté co ji zjistí informovat objednatele a do čtrnácti dní od výzvy objednatele je povinen zjednat nápravu a takovou osobu nahradit, přičemž pokud tak neučiní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

VIII. Provádění díla

8.1 Součástí předmětu díla jsou i práce v této smlouvě nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné, a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje smlouvou sjednanou cenu díla.

8.2 Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy. Vybrané činnosti ve výstavbě bude zhotovitel vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, popřípadě jsou k těmto činnostem autorizovány dle zvláštního předpisu, anebo zaměstnanci pod jejich dohledem.

Zhotovitel je povinen ustanovit osobu stavbyvedoucího, který bude řídit provádění díla (stavby). Stavbyvedoucí musí být podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, autorizovaným inženýrem/technikem v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství. Stavbyvedoucí je povinen být na stavbě každý den, po který bude dílo prováděno. Stavbyvedoucí je povinen se zúčastnit každého kontrolního dne. Stavbyvedoucí je povinen se zúčastnit předávacího řízení.

8.3 Poddodavatelé:

8.3.1 Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré závazky, které mu budou vyplývat z dodavatelských a poddodavatelských vztahů, a to řádně a včas, aby neohrozil či neomezil předmět díla.

8.3.2 U stavebních přípomocí pro poddodavatelsky plněné části díla musí být dodrženy technologie a postupy specifikované pro hlavní stavební výrobu.

8.4 Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla porušením povinností na straně zhotovitele třetím, na díle nezúčastněným osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel.

8.5 Zhotovitel je povinen organizovat a řídit časový postup svých prací, dodávek a služeb, koordinovat činnost jednotlivých svých zhotovitelů (poddodavatelů) při přípravě, realizaci a dokončování díla v souladu s touto smlouvou o dílo. Zhotovitel je povinen provádět kontrolu časového postupu a kvality svých prací, dodávek a služeb.

8.6 Vybrané činnosti na díle bude zhotovitel vykonávat osobami, které jsou k těmto činnostem oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, popřípadě jsou k těmto činnostem autorizovány dle zvláštních předpisů, anebo zaměstnanci pod jejich dohledem.

8.7 Zhotovitel je povinen provádět průběžnou kompletaci a prověřování dokladů o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií požadovaných v § 156 odst. 1stavebního zákona a jiných obecně závazných právních předpisů. Tyto dodávky musí splňovat požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění (prohlášení o shodě nebo certifikace) a musí mít doklad o všech provedených revizích, zkouškách a měřeních, dokládajících kvalitu a způsobilost částí stavby, konstrukcí a technických zařízení a kvalitu mikroklimatu z hlediska požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, životního prostředí a z hledisek zajištění přístupnosti stavby pro osoby se sníženou schopností pohybu. Potřebné doklady o tom předloží zhotovitel ke dni splnění díla. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předložena v českém jazyce.

8.8 Na žádost objednatele je zhotovitel povinen dokumentovat navrhované materiály a výrobky na vzorcích.

8.9 Zhotovitel je povinen pořizovat fotodokumentaci před započetím díla, v jeho průběhu a po dokončení díla v potřebném rozsahu dle předmětu díla, podle požadavků objednatele, s digitálním vyznačením data pořízení. Tato fotodokumentace bude součástí předmětu díla a jeho ceny (viz článek V Cena díla a platební podmínky, odst. 5.3 smlouvy). Při vyúčtování každé části ceny díla zhotovitel přiloží k příslušné faktuře jen přiměřený počet fotografií postihujících průběh zhotovení dané části díla. V případě dílčích faktur tedy bude přiložena dodavatelem jen fotodokumentace, která postihuje fakturované položky. V případě těch částí a dodávek díla, které budou v dalším postupu zakryté, nebo se stanou nepřístupnými, je zhotovitel povinen vést podrobnou fotodokumentaci (popř. videozáznam, nebo digitální záznam) postihující detailně všechny tyto části. Fotodokumentaci je povinen zhotovitel pořídit rovněž při případném odstranění vad a nedodělků díla.

8.10 Plní-li zhotovitel část svých povinností podle smlouvy prostřednictvím třetích osob, je povinen tyto třetí osoby zavázat a požadovat záruky plnění tak, aby nebylo ohroženo plnění jeho závazků ze smlouvy vůči objednateli včetně závazků k náhradě škody a placení majetkových sankcí.

8.11 Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele disponovat s věcmi (zařízeními) demontovanými v souvislosti s prováděním díla, a to včetně stavební suti. S těmito věcmi naloží výhradně dle pokynů objednatele.

8.12 Zhotovitel musí dbát na dodržování platných předpisů týkajících se bezpečnosti práce a požární ochrany jeho zaměstnanci na předaném staveništi v celém rozsahu svého plnění dle smlouvy, zejména pak musí zhotovitel jednat v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v platném znění. Při pracích je nutné dodržovat nařízení vlády č.362/2005Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Veškeré práce bude zhotovitel provádět rovněž v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti, nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění.

8.1 Zhotovitel prohlašuje, že jeho zaměstnanci jsou proškoleni v předpisech pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany a jsou pojištěni pro případ úrazu nebo úmrtí v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání. Kontrolu dodržování BOZP a PO je oprávněn provádět pověřený pracovník objednatele (bezpečnostní koordinátor) a zhotovitel je povinen s bezpečnostním koordinátorem spolupracovat a plnit jím uložená opatření ve stanovených termínech. Bezpečnostní koordinátor nenahrazuje v žádném případě práci odpovědného pracovníka zhotovitele.

8.2 Přestanou-li se v průběhu provádění díla materiály a zařízení uvedená v příslušné části dokumentace vyrábět a bude potřeba je nahradit jinými, nebo je-li ve vývoji nový materiál nebo zařízení, jehož použití nebylo možno začlenit do příslušné dokumentace a jeho používání bude technicky srovnatelné a výhodné, navrhne zhotovitel písemně objednateli jejich použití při provádění díla. Písemná dohoda o dodání náhradních materiálů a zařízení musí být smluvními stranami uzavřena předem s tím, že zároveň určí vliv takového postupu na cenu díla. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby použitím náhradních materiálů nedošlo ke snížení jakosti a projektovaných vlastností díla. Pokud v době realizace díla dojde ke změnám ve výrobě, které budou mít za následek zlepšení užitných vlastností dodávek, je dodavatel oprávněn dodat modernizovanou formu předmětu plnění při zachování ostatních podmínek stanovených smlouvou.

8.3 V případě rozporů podkladů vymezujících obsah, rozsah a vlastnosti díla nebo okolnosti a způsob jeho provedení, platí jako sjednaná vlastnost či okolnost plnění díla ta, která byla sjednána, popř. rozhodnuta příslušným správním či soudním orgánem, popř. stanovena jiným způsobem v souladu se smlouvou či právními předpisy či obchodními zvyklostmi jako poslední.

8.4 V případě ohrožení splnění závazku provést dílo nebo jeho část z důvodu, že zhotovitel ani po předchozím písemném upozornění a projednání neopatřil nebo nezajistil opatření věcí k jeho provádění potřebných, je zhotovitel povinen postupovat podle pokynů objednatele. Objednatel je rovněž oprávněn tyto věci opatřit vlastním jménem. Veškeré náklady s tím související, event. vzniklá škoda, jdou k tíži zhotovitele.

8.5 Pro zjednání nápravy eventuálních vad plnění a nedodělků je zhotovitel povinen učinit bezodkladná opatření a informovat o nich ihned objednatele, jehož pokyny k zahájení prací a odstranění těchto nedodělků je povinen dodržet.

8.6 neobsazeno

8.7 <u>Přerušení prací</u>

8.7.1 Zhotovitel je povinen přerušit práce na základě rozhodnutí objednatele a v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující jeho provedení dohodnutým způsobem. Každé přerušení prací je zhotovitel povinen bezodkladně písemně objednateli oznámit spolu se zprávou o předpokládané délce, jeho příčinách, trvání a navrhovaných opatřeních zabezpečujících nejúčelnější a nejefektivnější způsob jejich odstranění. Do doby opětovného pokračování v práci střeží materiál, jakož i pomůcky potřebné k provedení díla i celé dílo. Zhotovitel je povinen vynaložit veškeré úsilí, aby takovéto překážky byly odstraněny s co nejefektivnějším vynaložením nákladů. Bude-li přerušení prací, popř. dodávek způsobeno příčinami na straně objednatele, dohodnou smluvní strany opatření do doby obnovení prací, přičemž o dobu trvání takového přerušení prací se prodlužuje doba předání díla.

8.7.2 Technický dozor stavebníka je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li zároveň ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících na díle nebo hrozí-li jiné vážné hospodářské škody. Technický dozor však není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele. Ujednáním v čl. VIII, body 8.16.1 a 8.16.2tétosmlouvynejsou dotčeny povinnosti zhotovitele díla vyplývající z dikce **§ 2594 OZ**.

8.8 <u>Kontroly</u>

8.8.1 Před zahájením a v průběhu prací budou konány pravidelné kontrolní prohlídky za účasti zástupce objednatel, projektanta a zhotovitele. Na prohlídkách budou konzultovány a odsouhlaseny veškeré detaily. Kontrolní dny svolává objednatel prostřednictvím TDS.

Kontrolní dny budou probíhat v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát týdně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

8.8.2 Objednatel je oprávněn provádět průběžné kontroly provádění díla, vykonávat na stavbě technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími oprávněných orgánů. Taková práva má i jeho autorský a technický dozor.

8.8.3 Objednatel si může vyžádat výrobní výkresy nebo jiné prováděcí podklady a výsledky kvalitativních zkoušek k nahlédnutí. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí objednatel neprodleně upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku a žádat odstranění vzniklých vad.

8.8.4 Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu za tímto účelem poskytnuté a vadný postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

8.8.5 Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli veškeré doklady o provádění prací. Zhotovitel je povinen výkon tohoto práva strpět. Objednatel je rovněž oprávněn provádět cenovou kontrolu v průběhu přípravy smlouvy, realizace a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu závěrečného vyúčtování díla. Všichni účastníci naplňování předmětu smlouvy jsou povinni vytvářet podmínky pro provádění cenové kontroly.

8.8.6 Objednatel má právo vyžadovat po zhotoviteli kdykoliv v průběhu plnění prokázání způsobu likvidace odpadu (včetně vážních lístků z každé jednotlivé skládky) k doložení nárokované úhrady nákladů za skládkování a zhotovitel je povinen jej objednateli na požádání předložit. Pokud zhotovitel kdykoliv v průběhu plnění změní místo jakékoliv skládky oproti seznamu skládek, které uvedl ve své nabídce podané do veřejné zakázky a odvozová vzdálenost či poplatek za uložení samostatně či v kombinaci bude nižší, než bylo zhotovitelem uvažováno v cenové kalkulaci v nabídce, má objednatel nárok na přiměřené snížení ceny za odvoz odpadu na skládku. Pokud touto změnou nedojde ke snížení nabídkových cen, platí cenová nabídka zhotovitele podaná v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky. Veškeré vybourané materiály a odpady budou ukládány na skládky k těmto účelům zřízeným.

8.9 Změny díla

8.9.1 Pro účely této smlouvy smluvní strany v závislosti na dalším výdaji finančních prostředků, nebo při nenavýšení původní výše ceny díla anebo při úspoře veřejných prostředků, rozdělují změny díla na vícepráce a méněpráce.

Dle **§ 222 ZZVZ** smluvní strany jakožto nevyhrazenou změnu závazku rozlišují následující vícepráce, popř. méněpráce:

a) změna de minimis dle **§ 222 odst. 4 ZZVZ**

b) dodatečné stavební práce dle **§ 222 odst. 5 nebo 6 ZZVZ**

c) záměna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou či více položek soupisu stavebních prací za splnění podmínek uvedených v **§ 222 odst. 7 ZZVZ**, tj. nová položka soupisu stavebních prací představuje srovnatelný druh práce nebo materiálu ve vztahu k nahrazovaným položkám, jedná se o stejnou nebo vyšší kvalitu a stejnou nebo nižší cenu.

8.9.2 Veškeré změny díla (vícepráce i méněpráce) budou navrženy písemně zhotovitelem objednateli formou změnových listů číslovaných souvislou řadou v rozsahu daných Příloha č.2 – Změnový list – vzor.

8.9.3 Práce, dodávky a služby nad rámec předmětu plnění této smlouvy mající dopad na zvýšení či snížení ceny díla vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě na základě oboustranně odsouhlasených změnových listů. Dodatek k této smlouvě musí být uzavřen v souladu s předchozím postupem dle ZZVZ,

jinak je uzavřený dodatek neplatný a zhotovitel nemá právo na úhradu ceny díla sjednané v tomto dodatku. Ustanovením tohoto článku smlouvy není dotčena povinnost zhotovitele uvedená v čl. VI bodu 6.2. této Smlouvy.

Pokud Zhotovitel provede vícepráce bez uzavření písemného dodatku a nedohodne se s objednatelem na ceně díla postupem dle § 2612 odst. 1 OZ, pak zhotovitel díla nemá právo na úhradu ceny té části díla, která nebyla provedena v souladu se ZZVZ a § 2614 OZ a nelze ze strany zhotovitele požadovat po objednateli vydání bezdůvodného obohacení z titulu takto zhotovitelem provedených a předem objednatelem neodsouhlasených víceprací.

8.9.4 Veškeré vícepráce, které jsou nezbytné pro řádné dokončení stavby nebo požadované na základě rozhodnutí stavebního úřadu musí být písemně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy a v souladu se ZZVZ. Nutnost realizace těchto dodatečných stavebních prací musí být řádně odůvodněna.

Na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jako přílohu ke změnovému listu soupis stavebních prací, dodávek či služeb s jednotkovými cenami maximálně v té výši, kterou použil pro sestavení nabídkové ceny v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jenž byl součástí nabídky a je Přílohou uzavřené smlouvy.

Není-li možné stavební práce, dodávky či služby použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací nebo méněprací ocenit dle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb zhotovitele, jenž byly součástí nabídky a Přílohou uzavřené smlouvy, bude zhotovitel oceňovat tyto položky maximálně ve výši dle oboustranně odsouhlaseného ceníku pro oceňování stavební prací (např. Výkonový a honorářový řád a Sazebník UNIKA, nebo Cenová soustava ÚRS Praha, a.s.) platného k datu předložení soupisu dodatečných stavebních prací nebo dodatečných změn stavebních prací objednateli.

Jestliže se při zpracování ocenění vyskytnou vícepráce, které není možno ocenit výše uvedeným způsobem, budou tyto vícepráce, oceněny individuální kalkulací dle ceny v místě a čase obvyklé. Podpisem změnového listu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, a to po řádném schválení oprávněným orgánem objednatele, tvoří změnový list dodatek k smlouvě.

8.9.5 Drobné změny a upřesnění díla, která nemají vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užitné vlastnosti díla, mohou být oprávněnými zástupci rozhodnuty a potvrzeny na staveništi zápisem ve stavebním deníku.

8.9.6 Objednatel je oprávněn zmenšit rozsah předmětu díla. V tomto případě bude smluvní cena poměrně snížena s použitím cen z oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, dodávek a služeb, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

8.10 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na realizaci díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

IX. Staveniště a jeho zařízení

9.1 Zhotovitel je povinen převzít staveniště ve lhůtě stanovené v bodu 3.1. této Smlouvy, na základě výzvy objednatele k převzetí.

9.2 O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol. Při předání a převzetí staveniště zhotovitel předá objednateli aktualizovaný časový harmonogram realizace díla.

9.3 Nejpozději před převzetím staveniště si smluvní strany vzájemně oznámí jména osob pověřených jednáním a stykem s pracovníky druhé smluvní strany s vymezením funkcí a pravomocí, pokud všechna tato jména nejsou uvedena již ve smlouvě.

9.4 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon technického a autorského dozoru uvedenými v zadávací dokumentaci a respektováním projektové dokumentace předané objednatelem.

9.5 Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.

9.6 Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit. Zhotovitel se dále zavazuje k úhradě vodného a stočného (s výjimkou vodného a stočného souvisejícího s provozem objednatele).

9.7 Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za předané staveniště a je povinen na něm udržovat pořádek a čistotu, průběžné odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Pokud toto zhotovitel nedodrží, objednatel není povinen zhotovené dílo převzít.

9.8 Součástí pořádku a čistoty na staveništi je i průběžný úklid okolních ploch a komunikací uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny).

9.9 Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

9.10 Staveniště a místo skladování materiálů a místa výkopů je zhotovitel povinen předpisově označit tabulkami, ohraničit, osvětlit, zabezpečit jejich ochranu, včetně protipožárních opatření a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

9.11 Po dokončení díla je zhotovitel povinen objednateli písemně oznámit nejpozději 10 kalendářních dní předem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.

9.12 Zápis o odevzdání a převzetí staveniště obsahuje podle potřeby a účelu zejména:
- uvedení osob pověřených řízením na svěřeném úseku s pravomocí samostatně rozhodovat ve smyslu ustanovení vyhlášky č. 48/1982 Sb., v platném znění.
- vymezení prostoru stavby, včetně určení přístupových cest, vstupů na stavbu apod.,
- určení případů, kdy musí být vykonáván stálý dozor,
- určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení, použitých při provádění stavebních prací.

9.13 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných komunikací za účelem dopravy na místo staveniště zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

9.14 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště je nejpozději ke dni předání a převzetí díla, pokud v protokolu o předání a převzetí není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla). Součástí vyklizení staveniště je i celkový úklid před předáním díla, který zahrnuje kompletní a úplné vyčistění stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany zadavatele; součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny). Smluvní strany sepíší a podepíší na závěr protokol o vyklizení staveniště.

9.15 Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

X. Stavební deník, technický a autorský dozor

10.1 Stavební deník

10.1.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s **§ 166 stavebního zákona,** kam je povinen pravidelně denně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh. Úvodní listy obsahují: základní list, ve kterém jsou uvedeny název a sídlo objednatele a zhotovitele a případné změny těchto údajů, identifikační údaje stavby podle projektové dokumentace, přehled smluv včetně dodatků a změn, seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby, seznam dokumentace stavby, jejích změn a dodatků a přehled zkoušek všech druhů. Denní záznamy se píší do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělené průpisy.

10.1.2 V deníku se vyznačí doklady, které se v jednom vyhotovení ukládají přímo na staveništi. Jde zejména o rozhodnutí ke společnému územnímu a stavebnímu řízení, smlouvu, záznamy, výkresy a zvláštní výkresy dokumentující odchylky od projektové dokumentace. U každého dokladu se uvede, zda je uložen u stavbyvedoucího nebo u zástupce objednatele pro věci technické, případně jiné místo uložení. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Pokud některá ze zúčastněných stran se zápisem nesouhlasí, je povinna do 7 kalendářních dnů připojit k záznamu své nesouhlasné vyjádření, jinak se zápis považuje za odsouhlasený. Povinnost vedení stavebního deníku končí dnem předání a převzetí díla. U zápisů majících vliv na postup prací na stavbě oznámí zhotovitel zástupci objednatele telefonicky v den zápisu, že byl tento zápis proveden a je třeba jej odsouhlasit.

10.1.3 Stavební deníky musí být řádně registrované, denně přístupné v místě stavby, objednateli přísluší první kopie. V den předání a převzetí stavby budou objednateli s ostatními doklady předány i stavební deníky.

10.1.4 Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat zápisem do stavebního deníku objednatele a příslušné provozovatele sítí ke kontrole a prověření části díla, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně pět pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad. Objednatel je povinen na základě výzvy zhotovitele ve stavebním deníku zkontrolovat část díla před zakrytím či dalším postupem prací nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy zhotovitele a ve stavebním deníku zapsat event. připomínky.

10.1.5 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy. To neplatí v případě, že zápis do stavebního deníku provede objednatel, a to za účelem požadavku přerušení prací či změny termínu dokončeného díla.

10.2 Technický dozor stavebníka (objednatele) (TDS) a autorský dozor (AD)

10.2.1 Objednatel bude prostřednictvím svých kontrolních orgánů – TDS a AD provádět průběžnou kontrolu provádění díla. Rozsah písemných pověření TDS a AD a jména osob pověřených jejich výkonem objednatel zhotoviteli sdělí písemně při předání a převzetí staveniště.

10.2.2 Zhotovitel vytváří svou součinností podmínky pro výkon kontrolních orgánů objednatele. Zabezpečuje účast svých zaměstnanců při kontrolní činnosti a projednává technické a jiné otázky související s plněním smlouvy. Zhotovitel dále zabezpečuje potřebnou součinnost při provádění kontrol na stavbě orgány státního stavebního dohledu a jiných oprávněných subjektů a činí neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.

10.2.3 Technický dozor stavebníka nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

XI. Zkoušky

11.1 Součástí plnění zhotovitele podle smlouvy a průkazem řádného provedení díla nebo jeho části je doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek, garančních zkoušek a organizace zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek se řídí podmínkami této smlouvy, podmínkami stanovenými ČSN, projektem a technickými údaji vyhlášenými výrobci jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla. Náplň, obsah, rozsah, způsob provedení a termíny zkoušek určuje objednatel.

11.2 Individuálním vyzkoušením při montáži se rozumí provedení zkoušek s kladným výsledkem každého jednotlivého stroje nebo zařízení. Komplexním vyzkoušením osvědčuje zhotovitel kvalitu díla a jeho způsobilost uvedení do provozu. Komplexní vyzkoušení se má za řádně provedené, prokáže-li zhotovitel, že zařízení dosahuje plynulý, ustálený, hospodárný a spolehlivý provoz dle projektu a v souladu s touto smlouvou.

11.3 O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí objednatele zhotovitel a všechny další zainteresované osoby zápisem do stavebního deníku alespoň 10 kalendářních dnů předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, mohou se smluvní strany dohodnout, jakým náhradním způsobem zhotovitel osvědčí způsobilost díla nebo jeho celku takovou zkouškou prověřovanou. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně provést zkoušky v jejich příslušném rozsahu.

11.4 Výsledek zkoušek se zachytí v zápisech, případně předepsaných protokolech o jejich provedení a výsledku. V zápise budou uvedeny mimo jiné i další skutečnosti rozhodné pro stanovení a průběh záruky, event. zjištěné závady, případně podmínky, povinná osoba a termíny odstranění závad, případně splnění podmínek. Podmínky k provedení zkoušek, zajištění potřebného množství svých kvalifikovaných zaměstnanců, provozních hmot a surovin a energií, jakož i další prostředky potřebné k vyzkoušení, popř. též pro přípravu k němu, organizuje a opatřuje zhotovitel. Zhotovitel nese i další náklady v případě neúspěšného provedení zkoušek.

XII. Užívání díla před jeho předáním

12.1 Požádá-li o to objednatel, anebo je-li zhotovitel v prodlení s prováděním díla, jeho předáním, resp. jeho řádným ukončením, dohodnou smluvní strany, je-li to vzhledem ke stavu doposud provedeného díla rozumné, podmínky užívání díla před jeho předáním. Požádá-li o to objednatel, obstará zhotovitel na svůj náklad souhlas příslušných veřejnoprávních orgánů s takovým užíváním díla nebo jeho části.

12.2 Zhotovitel pro tento případ navrhne předmět a způsob předčasného užívání, jeho dobu, jakož i provedení bezpečnostních a jiných opatření, včetně hygienických, a důsledky předčasného užívání pro přechod nebezpečí škody, běh záručních lhůt atd. V případě, že zhotovitel návrh nepředloží ve lhůtě akceptovatelné objednatelem, anebo bude-li návrh obsahovat podmínky bezdůvodné, nebo zřejmě zvýhodňující zhotovitele, určí podmínky užívání objednatel. Dohoda o předčasném užívání díla musí být uzavřena formou dodatku ke smlouvě.

XIII. Provedení díla, převzetí díla nebo jeho části

13.1 Provedení díla

13.1.1 Dílo je provedeno, je – li dokončeno a předáno. Tímto ujednáním není dotčeno ust. **§ 2628 OZ**. Nedílnou součástí řádného provedení díla je předání všech dokladů souvisejících s řádným provedením díla objednateli, a to jsou zejména revizní zprávy, atesty o funkčnosti, výkresy skutečného provedení, záruční listy, certifikáty, prohlášení o shodě atd. Dílo je dokončeno, je – li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.

13.1.2 Termín provedení díla se považuje za dodržený, jestliže ve stanoveném termínu bude dílo řádně dokončeno a protokolárně převzato, tj. bude sepsán závěrečný zápis (protokol) o předání a převzetí díla. Řádné splnění povinnosti zhotovitele provést dílo se osvědčuje zápisem o předání a převzetí díla podepsaným oběma smluvními stranami. Zápis má právní účinky takového osvědčení pouze v tom případě, že obsahuje prohlášení

objednatele, že dílo přejímá včetně všech potřebných dokladů a bez vad a nedodělků, které by bránily řádnému užívání a provozu díla. Řádné splnění jednotlivých povinností zhotovitele uvedených ve smlouvě může být osvědčeno i dílčími zápisy, pokud je to sjednáno ve smlouvě o dílo. Nedokončené dílo, dílo s vadami a nedodělky či při nepředání části dokumentace, není objednatel povinen dílo převzít.

13.1.3 Zhotovitel je povinen zajistit, že předmět plnění v rozsahu smlouvy bude dokončený a provozuschopný, plně v souladu s účelem díla a ve smyslu platných právních předpisů, v souladu s požadavky hygienickými, na požární ochranu a bezpečnost a ochranu zdraví při práci, v souladu s požadavky na přístupnost pro osoby s omezenou schopností pohybu a v souladu s požadavky rozhodnutí o společném územním a stavebním řízení a bez vad a nedodělků. Uvedené vlastnosti musí být prokázány předepsanými a nejsou-li předepsány, obvyklými zkouškami nebo jiným dostatečným způsobem prokazujícím úspěšnost provedení díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.

13.1.4 Dokumentace skutečného provedení stavby včetně jejích doplňků a změn bude vypracována v rozsahu a podrobnostech výkresové části projektu pro provedení stavby jako součást prvotní provozní dokumentace stavby. Dokumentace bude vydána v počtu dvou (2) vyhotovení Objednateli v listinné podobě a v jednom (1) vyhotovení v elektronické podobě. Dokumentace rovněž slouží pro správu předmětu díla a bude zpracována v podrobnostech umožňující správu předmětu díla vč. popisu konkrétně dodaných a osazených zařízení, materiálů a dodávek.

13.1.5 Nedílnou přílohou skutečného provedení stavby a součástí plnění v rámci tohoto bodu jsou i veškeré potřebné a orgány státní správy požadované podklady pro provozní řády technických a technologických zařízení

13.1.6 Nejpozději k termínu předání a převzetí díla zpracuje dodavatel návod na provoz a údržbu díla, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla, v návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky, při jejichž dodržení bude dílo uživatelem správně užíváno,

13.1.7 Předání a převzetí díla nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i za škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.

13.2. **Převzetí díla nebo jeho části**

Objednatel může dílo převzít, bude-li vykazovat pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání jeho užívání funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.

V tom případě však nebezpečí škody na díle nese zhotovitel až do doby odstranění těchto vad a nedodělků.

Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

13.3. **Příprava k předání díla nebo jeho části**

13.3.1 Zhotovitel je povinen objednatele na termín k převzetí díla písemně vyzvat ve lhůtě nejméně 10 kalendářních dní předem. Jestliže zhotovitel přes konkrétní, zdůvodněné a včasné upozornění objednatele, že dílo není řádně připraveno k odevzdání a převzetí, trvá na zahájení přejímacího řízení a při tom se zjistí, že dílo nebylo připraveno k předání a převzetí, uhradí zhotovitel náklady a škody objednateli.

13.3.2 Zhotovitel dále vytvoří řádné věcné i organizační podmínky k předání v místě provádění díla. Pro přejímací řízení díla zhotovitel dále připraví veškeré doklady, a to zejména doklady potřebné pro řádný průběh předání a převzetí a řádného užívání. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými platnými certifikáty.

13.4. **Zápis (protokol) o převzetí díla**

13.4.1 V případě, že dílo bude předáváno postupně, dohodnou smluvní strany v pracovním pořádku harmonogram jeho přejímek.

13.4.2 V případě, že při předání díla budou zjištěny ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, a objednatel dílo převezme, sepíší smluvní strany v zápise o předání a převzetí díla přesně tyto vady a nedodělky a zároveň dohodnou přiměřené lhůty pro jejich odstranění.

13.4.3 Zápis o převzetí díla bude obsahovat zejména:

- údaje o zhotoviteli, podzhotovitelích a objednateli,
- stručný popis díla, zhodnocení jakosti díla, které je předmětem předání a převzetí,
- určení termínu, od kterého počíná plynout záruční lhůta,
- seznam předaných dokladů (dokumentaci skutečného provedení díla)
- geodetické zaměření staveb v tištěné podobě a digitální formě na flash USB
- geometrický plán v 6 vyhotoveních, 1x v el. podobě - zhotovitel odpovídá za dodržení prostorové polohy staveb a za případné škody vzniklé objednateli stavbou zvýšeným záborem pozemků jiných vlastníků,
- soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách pro jejich odstranění, případnou dohodu o slevě z ceny nebo jiných právech z odpovědnosti za vady,
- prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá a pokud odmítá dílo převzít, uvede v protokolu důvody, pro které dílo převzít odmítá.

13.4.4 Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepíší smluvní strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění. Po odstranění vad a nedodělků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné vyhotovit nový zápis nebo k původnímu zápisu sepsat dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá, dílo je převzato podepsáním tohoto dodatku oběma smluvními stranami.

13.2 Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace díla a zajistit doklady nutné pro řádnou kolaudaci díla. Objednatel jej vyrozumí písemnou formou nebo mailem o termínu konání řízení min. 5 dnů předem.

13.3 Zhotovitel se zavazuje odstranit všechny jím zaviněné kolaudační závady ve lhůtě určené v zápisu z kontrolní prohlídky.

13.4 Vlastnické právo k zhotovovanému dílu náleží od zahájení provádění díla objednateli.

13.5 Zhotovitel vykonává do předání a převzetí předmětu plnění pro objednatele správu. Výkon správy končí okamžikem řádného předání a převzetí díla v souladu s touto smlouvou.

XIV. Smluvní pokuty

14.1 V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla v termínu pro kompletní dokončení díla stanoveném v čl. III, bod. 3.1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení.

V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat.

14.2 V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním dokladů dle čl. VIII., bod 8.3 a čl. XIX. smlouvy, tj. nepředloží nebo nepředá objednateli příslušné doklady dokladující splnění povinnosti zhotovitele v čl. VIII., bod 8.3 a čl. XIX. smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši

10.000,-Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti dle bodu 8.3, 19.1, nebo 19.2této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do splnění této povinnosti.

14.3 Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:

14.3.1 Za prodlení s vyklizením staveniště, a to 5.000, - Kč za každý započatý den prodlení.

14.3.2 Za prodlení s odstraněním reklamovaných vad a nedodělků, a to 5.000, - Kč za každý započatý den prodlení a každou vadu/nedodělek zvlášť.

14.4 V případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou řádně vystavené faktury je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.

14.5 V případě, že zhotovitel přes konkrétní, zdůvodněné a včasné upozornění objednatele, že dílo není řádně připraveno k odevzdání a převzetí, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo nebylo připraveno k odevzdání a převzetí, sjednává se smluvní pokuta za nepřipravenost díla k odevzdání a převzetí zhotovitelem ve výši 10.000, -Kč.

14.6 Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši. Smluvní pokuty se tedy nezapočítávají na náhradu škody, tj. vedle smluvní pokuty se hradí náhrada škody, a to v celé její výši. Náhradu škody jsou smluvní strany oprávněny vymáhat kdykoli, a to bez ohledu na případné odstoupení kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

14.7 Splatnost smluvních pokut je 14 kalendářních dnů ode dne doručení faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.

14.8 Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti kterékoliv pohledávce zhotovitele.

XV. Nebezpečí vzniku škody na věci, přechod vlastnického práva a odpovědnost za škodu

15.1 Zhotovitel nese od doby předání staveniště do předání a převzetí hotového díla nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

a) díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech;
b) na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny;
c) na plochách, stávajících prostorech a budovách, a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby provedení díla, pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak;
d) na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.

Odpovědnost na těchto věcech je objektivní a zhotovitel se jí může zprostit jen, pokud by ke škodě došlo i jinak nebo prokáže-li zhotovitel, že porušením povinností, na jejichž základě objednateli vznikla škoda, bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost zhotovitele.

15.2 Zhotovitel nese též do doby provedení díla nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:

a) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.);
b) zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru;
c) ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a smlouvou; a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.

15.3 Předání a převzetí staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.

15.4 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí a příslušenství je od počátku objednatel.

15.5 Veškeré věci a podklady, které byly objednatelem předány zhotoviteli podle této smlouvy a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. tento zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je povinen je vrátit objednateli neprodleně na jeho výzvu, nejpozději však k datu předání a převzetí díla jako celku, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy nebo které jsou nutné a potřebné pro řádné ukončení díla.

15.6 Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách se svými jednotlivými poddodavateli a jejich poddodavateli nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoli jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví poddodavatele. Jakákoliv část díla musí vždy přímo přecházet do vlastnictví objednatele dle této smlouvy. Za jakékoliv porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.

15.7 Zhotovitel nese odpovědnost za škodu vzniklou nedbalostí nebo úmyslným zaviněním zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavatele na předmětu smlouvy nebo v důsledku této nedbalosti či zavinění a zavazuje se k náhradě škody v plném rozsahu.

15.8 Zhotovitele není povinen zjišťovat trasy a druhy inženýrských sítí vedoucích přes staveniště. Pokud však takové inženýrské sítě a trasy přes staveniště vedou, předá objednatel zhotoviteli dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništěm a zhotovitel je povinen zabezpečit jejich vytýčení. V takovém případě hotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení, k němuž došlo činností či nečinností zhotovitele nebo jeho poddodavatelů.

15.9 Nárok na náhradu škody musí být vždy prokazatelně uplatněn písemným doručením druhé straně nejpozději do 10 kalendářních dnů od data, kdy se poškozená strana o škodě dozvěděla.

15.10 Podkladem pro stanovení rozsahu škody budou vždy a za všech okolností doklady o příčinách vzniku škody, vyčíslení výše škody a písemný zápis o projednání vzniku škody oprávněnými zástupci zúčastněných stran. Druhá strana se zavazuje zúčastnit se projednání vzniku škody v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 10 kalendářních dnů od data doručení uplatnění nároku.

15.11 V případě dohody o náhradě škody musí být náhrada škody uhrazena nejpozději do 30 kalendářních dnů od data uzavření dohody.

15.12 Objednatel má dále nárok na uplatnění náhrady škody v případě, že zhotovitel dílo řádně nedokončí. Náhrada škody bude vypočítána tak, že objednatel provede nové výběrové řízení na nového zhotovitele, který dokončí rozestavěné dílo. Pro tyto účely budou předmětem veřejné zakázky ty části díla, které nebyly zhotovitelem doposud realizovány. Součástí zadávací dokumentace bude soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v těch částech, které nebyly doposud realizovány a dále obchodní podmínky ve formě Smlouvy o dílo, které byly součástí původního zadávacího řízení. Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná objednatelem) cenovou nabídku zhotovitele a cenovou nabídku nového zhotovitele (dodavatele, který byl vybrán k uzavření smlouvy) a částka, o kterou případně přesáhne nová cenová nabídka cenovou nabídku zhotovitele, bude společně s náklady spojenými s realizací nového výběrového řízení vyčíslením škody, která byla objednateli způsobena. Dnem uplatnění náhrady škody, a tím i dnem splatnosti, je den doručení vyčíslení způsobené škody zhotoviteli. Objednatel je oprávněn splatnou škodu započíst oproti splatným pohledávkám zhotovitele u objednatele, s čímž zhotovitel vyslovuje souhlas. Objednatel je povinen zaslat zhotoviteli písemné sdělení o vzájemném započtení splatných pohledávek.

XVI. Odpovědnost za vady – záruka

16.1 Zhotovitel se zavazuje odstranit vadu plnění, která musí být ze strany objednatele oznámena písemně a bez zbytečného prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která ohrožuje funkčnost díla, bude vada odstraněna bez zbytečného odkladu po doručení oznámení zhotoviteli. Není-li z podané reklamace zřejmá konkrétní vada a je nutno ji specifikovat konzultací mezi objednatelem a zhotovitelem, považuje se za den doručení oznámení den konkrétního určení vady.

16.2 Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Záruka se vztahuje na vady díla, které se projeví u díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž zhotovitel prokáže, že

jejich vznik zavinil objednatel. Objednatel musí prokázat plnění odborné údržby a pravidelné servisní údržby. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

16.3 Dílo má vady, jestliže nebylo provedeno řádně a předmět díla neodpovídá požadavkům kladeným na něj smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy a obecně závaznými nařízeními, popřípadě neodpovídá platným ČSN, technologickým a technickým zvyklostem. V rozsahu odpovědnosti za vady se smluvní strany budou řídit příslušnými ustanoveními OZ.

16.4 Vadami se rozumí i nedodělky, tj. nedokončené práce (plnění). Drobné odchylky, které nemají jakýkoliv vliv jak na dílčí či celkovou technickou a technologickou funkčnost díla nebo na zvýšení ceny plnění zhotovitele, se nepovažují za vady či nedodělky v případě, že s nimi vyjádřil objednatel písemný souhlas za předpokladu, že tyto odchylky budou vyznačeny v dokumentaci skutečného provedení díla.

16.5 Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po dobu trvání záruční doby vlastnosti stanovené příslušnou projektovou a technickou dokumentací včetně jejich změn a doplňků, technickými normami, které se na jeho provedení vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu této smlouvy a přiměřenou zvláštnostem díla, použité technologii, materiálu, pokynům a podkladům dodaným objednatelem po celou dobu trvání záruky. Není-li stanoveno jinak, je zhotovitel odpovědný za vady plnění podle **§ 2615–2619 OZ** a **§ 2629–2630 OZ**.

16.6 Záruční doba u dílčího prokazatelného vadného plnění neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl užívat část předmětu díla pro jeho vady, za které odpovídá zhotovitel.

16.7 Objednatel je oprávněn reklamovat u zhotovitele vady jeho plnění nejpozději do konce záruční doby. Reklamaci provádí objednatel písemně, v reklamaci vady popíše a uvede své požadavky, včetně termínu pro odstranění vad zhotovitelem s tím, že je-li reklamace oprávněná, má objednatel níže uvedená práva:

16.7.1 Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy (**§ 2106 OZ**), vzniká objednateli právo na:
- a) odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci
- b) na odstranění vady opravou věci
- c) na přiměřenou slevu z ceny
- d) odstoupit od smlouvy.

16.7.2 Je-li vadné plnění nepodstatným porušením smlouvy (**§ 2107 OZ**), vzniká objednateli právo na odstranění vady nebo na přiměřenou slevu z ceny.

16.7.3. Výše uvedenými ujednáními v čl. XVI. body 16.7.1 a 16.7.2 není dotčeno ustanovení **§ 2629** a **§ 2630OZ** o vadách stavby.

16.8 Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění. Zhotovitel je povinen do 5kalendářníchdnů ode dne obdržení reklamace zaslat objednateli své písemné stanovisko s uvedením, zda reklamaci uznává nebo sdělí objednateli své námitky spolu s jejich odůvodněním. Zhotovitel se zavazuje zahájit bezplatné odstranění vad díla nejpozději do 14 kalendářních dnů od obdržení reklamace, a to i tehdy, neuznává-li odpovědnost za své vady. V případě odstranění vady dodáním náhradního plnění běží pro toto náhradní plnění nová záruční doba, a to ode dne převzetí nového plnění objednatelem.

16.9 Délka záruční doby je 60 měsíců na stavební práce a 24 měsíců na výrobky a technologie s vlastním záručním listem. Záruční doba počíná běžet od protokolárního převzetí celého předmětu díla objednatelem.

16.10 Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady či nedodělky v objednatelem stanovené lhůtě přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady či nedodělky neodstraní, má objednatel kromě výše uvedených práv rovněž právo zadat provedení oprav jinému zhotoviteli. Objednateli v takovém případě vzniká nárok, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí; nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu v tomto případě nezaniká.

16.11 Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají, ohledně objednateli předanému předmětu díla, ani pro případ odstoupení jedné ze stran od smlouvy. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

XVII. Zánik závazků

Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

17.1 Splněním

Závazky smluvních stran z této smlouvy zanikají především jejich splněním a tímto ujednáním není dotčeno ust. **§2628 OZ**.

17.2 Dohodou smluvních stran

Jednotlivé závazky smluvních stran, jakož i smlouva jako celek, mohou rovněž zaniknout, dohodnou-li se na tom smluvní strany formou písemného dodatku k této smlouvě. Takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná.

17.3 Odstoupením od smlouvy

Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě nebo zákonem **(§ 2001a násl. OZ**).

17.3.1 Kterákoli ze smluvních stran může odstoupit od této smlouvy, poruší-li druhá strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelným způsobem (doporučeným dopisem) upozorněna.

Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně pro splnění jeho závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může dotčená smluvní strana odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůta dodatečného plnění, poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela. Smluvní strana může také od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplyne, že poruší smlouvu podstatným způsobem a nedá – li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.

Za podstatné porušení smlouvy se považuje zejména:

a) pokud dílo není prováděno v souladu s projektovou dokumentací, soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, závaznými normami a ostatními platnými předpisy; a/nebo
b) překročení smluvené pevné ceny díla; a/nebo
c) neplacení dohodnutých faktur objednatelem déle než 3 měsíce; a/nebo
d) pokud zhotovitel díla neodstraní vady, na které byl upozorněn objednatelem ve stavebním deníku, ani v přiměřené lhůtě za tímto účelem poskytnuté objednatelem; a/nebo
e) jestliže dojde k zahájení insolvenčního řízení, jehož předmětem je dlužníkův (zhotovitelův) úpadek nebo hrozící úpadek, ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb. o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů; a/nebo
f) zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
g) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na jejímž základě převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu; a/nebo
h) prodlení zhotovitele s předáním dokladů uvedených v čl. VIII, bodu 8.3 této smlouvy po dobu delší než 30 kalendářních dnů; a/nebo
i) prodlení zhotovitele s předáním dokladů uvedených v čl. XIX, bodu 19.1 nebo19.2, této smlouvy po dobu delší než 30 kalendářních dnů.

17.3.2 Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit v případech stanovených v § 223 ZZVZ anebo pokud nezíská dotaci na financování, či spolufinancování této veřejné zakázky.

17.3.3 V případě odstoupení od této smlouvy ze strany objednatele z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na úhradu prokázaných vícenákladů (tj. nákladů vynaložených objednatelem nad cenu za provedení díla) vynaložených na dokončení díla a na úhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu dokončení díla. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty, úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy.

17.4 Následná nemožnost plnění

Pro odstoupení smluvní strany od smlouvy v důsledku následné nemožnosti plnění se použijí příslušná ustanovení **§ 2006 OZ,** např. v důsledku vyšší moci.

17.5 Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem

Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

Zhotovitel je v tomto období povinen provést dle dispozic objednatele veškeré kroky nezbytné buď k přerušení provádění díla nebo k předání všech věcí s dílem souvisejících nebo jejich části jiné osobě. Zhotovitel je povinen po zániku smlouvy si počínat tak, aby předešel jakýmkoliv škodám a aby minimalizoval ztráty v důsledku přerušení plnění předmětu díla.

XVIII. Vyšší moc

18.1 Smluvní strany neodpovídají za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění v ní stanovených povinností, pokud nastaly po jejím uzavření nezávisle na vůli povinné strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat. Za vyšší moc se v tomto smyslu považují zejména válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy.

18.2 Za vyšší moc se však nepokládají okolnosti, jež vyplývají z osobních, zejména hospodářských poměrů povinné strany a dále překážky plnění, které byla tato strana povinna překonat nebo odstranit podle této smlouvy, obchodních zvyklostí nebo obecně závazných právních předpisů, nebo jestliže může důsledky své odpovědnosti smluvně převést na třetí osobu (zejména poddodavatele), jakož i okolnosti, které se projevily až v době, kdy byla povinná strana již v prodlení, ledaže by se jednalo o prodlení s plněním zcela nepodstatné povinnosti nemající na ostatní plnění ze smlouvy vliv.

18.3 Za vyšší moc se rovněž nepovažuje okolnost, o které mohla a měla povinná strana při uzavírání této smlouvy předpokládat, že patrně nastane, ledaže by oprávněná strana dala najevo, že uzavírá tuto smlouvu i přesto, že tato překážka může plnění smlouvy ohrozit, nebo jestliže o této okolnosti oprávněná strana nepochybně věděla a povinnou stranu na ni neupozornila, i když musela důvodně předpokládat, že není tato okolnost povinné straně známa.

18.4 V případě, že nastane vyšší moc, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá. Jestliže v důsledku vyšší moci dojde k prodlení s termínem provedení díla o více než 60 kalendářních dnů, dohodnou se smluvní strany, v případě zániku smluvních stran subjekty, na které přejdou práva a povinnosti smluvních stran, na dalším postupu provedení díla změnou této smlouvy.

18.5 V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

XIX. Zajištění závazků zhotovitele

19.1 Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě
Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla, sjednáno platné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně ve výši nabídkové ceny.

19.2 Zajištění kvalifikace po dobu realizace díla
Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou po celou dobu trvání této smlouvy v rámci realizace díla až do jeho ukončení povinni splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla, které byly prokázány ve výběrovém řízení.

19.3 Zhotovitel se zavazuje, že nebude plnění předmětu díla, tak jak je definováno touto smlouvou, realizovat v rozporu se zásadami sociální odpovědnosti, environmentální odpovědnosti a inovací ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v aktuálním znění. V rámci plnění předmětu díla se tedy bude zhotovitel v rámci svých reálných možností chovat tak, aby zohledňoval zachování rovných pracovních příležitostí, sociálního začleňování, důstojných pracovních podmínek a případně dalších sociálně relevantních hledisek, dále minimálního dopadu na životní prostředí, trvale udržitelného rozvoje, životní prostřední nezatěžujícího životního cyklu a případně dalších environmentálních hledisek a současně alternativy implementace nového nebo značně zlepšeného produktu, služby nebo postupu. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel zadal veřejnou zakázku v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek, z tohoto důvodu se Zhotovitel zavazuje po celou dobu trvání smlouvy zajistit důstojné pracovní podmínky a bezpečnost práce, dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude dílo prováděno zhotovitelem či jeho poddodavatelem. Zhotovitel je povinen po dobu trvání smlouvy, na vyžádání objednatele, předložit čestné prohlášení, v němž uvede jmenný seznam všech svých zaměstnanců, agenturních zaměstnanců, živnostníků a dalších osob, které realizovaly dílo v uplynulém období. V čestném prohlášení musí být uvedeno, že všechny osoby v seznamu uvedené jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců České správy sociálního zabezpečení a mají příslušná povolení k pobytu v České republice a k výkonu pracovní činnosti. Dále zde bude uvedeno, že všechny tyto osoby byly proškoleny z problematiky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné právní úpravy. Zároveň je zhotovitel, na vyžádání objednatele, povinen předložit čestné prohlášení o včasném a úplném plnění veškerých svých závazků vůči poddodavatelům, jejichž prostřednictvím Dílo realizuje. Zhotovitel bere na vědomí, že tato prohlášení je objednatel oprávněn poskytnout příslušným orgánům veřejné moci České republiky. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností zhotovitele, a to i přímo u pracovníků vykonávajících dílo, přičemž zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení.

XX. Odkazy na obchodní firmy

Pokud objednatel v jakékoliv dokumentaci či podkladech souvisejících se zhotovením díla odkazuje na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, které platí pro určitou osobu, příp. její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak zhotovitel může při realizaci díla použít buď stejné materiály, technické a technologické postupy a řešení a nebo může zhotovitel použít také i jiné materiály, jiné technické a technologické postupy a řešení, která jsou však kvalitativně, technicky a technologicky stejná, obdobná a nebo lepší, než řešení na něž objednatel odkazuje v rámci projektové dokumentace, technické dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a dalších dokumentů potřebných pro zhotovení díla.

XXI. Závěrečná ustanovení

21.1 Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

21.2 Smlouvu lze měnit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

21.3 Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za objednatelem vzniklé z této smlouvy či v souvislosti s touto smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

21.4 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejněním smlouvy v registru smluv. Zveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.

21.5 Tato Smlouva je sepsána v jednom (1) vyhotovení v elektronické podobě.

21.6 Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.

21.7 Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení je rozhodná cena díla, nebo jeho poměrná část včetně DPH.

21.8 V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem objednatele.

21.9 Písemnosti mezi stranami smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou.

21.10 Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl. Při doručování písemností prostřednictvím datové schránky je písemnost-datová zpráva doručena v okamžiku, kdy se do datové schránky přihlásí oprávněná osoba. Pokud k přihlášení oprávněnou osobou nedojde do 10 dnů od doručení datové zprávy, považuje se datová zpráva za doručenou.

21.11 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu založeného touto smlouvou o dílo.

21.12 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
Příloha č. 2: Změnový list vzor

V Pelhřimově dne dle el.podpisu

Objednatel:

Ladislav Med

Digitálně podepsal Ladislav Med
Datum: 2025.10.20 09:38:54 +02'00'

Ladislav Med, starosta města

Zdeněk Jaroš

Digitálně podepsal Zdeněk Jaroš
Datum: 2025.10.20 09:44:14 +02'00'

Zdeněk Jaroš, místostarosta města

V Pelhřimově dne dle el.podpisu

Martin Pavlíček

Digitálně podepsal Martin Pavlíček
Datum: 2025.10.16 10:59:36 +02'00'

Zhotovitel

Martin Pavlíček, VHST s.r.o.
dle plné moci

PLNÁ MOC

obchodní korporace
VHST s.r.o.
se sídlem v Pelhřimově, Kouřimského 2532, PSČ: 393 01
zapsaná v OR u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, č.vl. 22294,
IČ: 024 64 471
jednající Ing. Davidem Štursou, jednatelem
(dále též jen „**zmocnitel**")

tímto zmocňuje pana

Martina Pavlíčka
nar. 20.4.1970, bytem Heřmaneč 25, 394 64 Počátky
ředitele zmocnitele
(dále též jen „**zmocněnec**")

ke všem faktickým a právním úkonům níže uvedeným:

- k podávání nabídek obchodní činnosti zmocnitele;
- k uzavírání a podepisování jednorázových či rámcových obchodních smluv za zmocnitele, jakožto kupujícího či objednatele, v souhrnné finanční hodnotě do 80.000.000,- Kč bez zákonné DPH a smluv o dílo za zmocnitele jakožto zhotovitele v souhrnné finanční hodnotě do 80.000.000,- Kč bez zákonné DPH;
- k zastupování zmocnitele v jednání s bankami, pojišťovnami a dalšími finančními institucemi vč. podepisování dokumentů s těmito institucemi, vyjma smluvních dokumentů na stanovení úvěrových rámců a dokumentů ve vztahu k bankovním zárukám;
- k zastupování zmocnitele v jednání s orgány státní správy;
- k zastupování zmocnitele jakožto zaměstnavatele v pracovněprávních záležitostech, včetně uzavírání i ukončování pracovních smluv a dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr;
- k jednání s investory staveb prováděných zmocnitelem vč. jednání vedoucích k uzavření či změně smluvní dokumentace a
- k nákupu hmotného či nehmotného majetku v souhrnné finanční hodnotě do 1.000.000,- Kč bez zákonné DPH, vyjma nákupu nemovitostí.

Tato plná moc neopravňuje zmocněnce k podpisu jakékoli smlouvy, na základě které by zmocnitel pozbýval (úplatně či bezúplatně) jakýkoli hmotný či nehmotný, movitý či nemovitý majetek.

Zmocněnec je povinen zastupovat zmocnitele a jednat ve shora uvedených věcech pouze osobně a není oprávněn k tomuto jednání zmocnit další osobu.

Tato plná moc nabývá platnosti a účinnosti dnem 1.1.2025 a platí do 31.12.2025.

V Pelhřimově, dne 1.1.2025

za VHST s.r.o.:

VHST s.r.o. Kouřimského 2532, 393 01 Pelhřimov IČ: 024 64 471, DIČ: CZ 024 64 471

Ing. David Štursa
zmocnitel

tuto plnou moc přijímám:

Martin Pavlíček
zmocněnec

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **1484** **Vodojem Strměchy**

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název		Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	
01	**SO 01 Stavební úpravy VDJ Strměchy**		**2.627.536,62**	**551.782,69**	**3.179.319,31**	
02	**SO 02 Výměna vodovodního potrubí z prameniště, SO 04 Elektropřípojka**		**2.190.326,38**	**459.968,54**	**2.650.294,92**	
03	**SO 03 Úpravna vody**		**1.040.000,00**	**218.400,00**	**1.258.400,00**	
05	**S4 elektroinstalace**		**792.137,00**	**166.348,77**	**958.485,77**	
Celkem za stavbu			6.650.000,00	1.396.500,00	8.046.500,00	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1712/A
Stavba: **SO 01 - Stavební úpravy VJD Strměchy**

KSO:
Místo: Strměchy

CC-CZ:
Datum: 10. 3. 2025

Zadavatel:
Město Pelhřimov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Studio A s. r. o.

IČ: 06530591
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**2.627.536,62**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**2.627.536,62**	**551.782,69**
snížená	12,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**3.179.319,31**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Martin Pavlíček
Digitálně podepsal Martin Pavlíček
Datum: 2025.10.16 11:00:04 +02'00'

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1712/A

Stavba: **SO 01 - Stavební úpravy VJD Strměchy**

Místo: **Strměchy** Datum: 10. 3. 2025

Zadavatel: Město Pelhřimov Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel: Studio A s. r. o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**2.627.536,62**	**3.179.319,31**
001	**Bourací práce**	209.318,63	253.275,54
002	**Stavební úpravy**	1.400.136,77	1.694.165,49
003	**Sanace akumulační komory**	865.320,11	1.047.037,33
004	**VRN**	152.761,11	184.840,94

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SO 01 - Stavební úpravy VJD Strměchy
Objekt:
001 - Bourací práce

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Strměchy	Datum:	10. 3. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Město Pelhřimov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	06530591
	Studio A s. r. o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**209.318,63**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	209.318,63	21,00%	43.956,91
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**253.275,54**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SO 01 - Stavební úpravy VJD Strměchy
Objekt:
001 - Bourací práce

Místo:	Strměchy	Datum:	10. 3. 2025
Zadavatel:	Město Pelhřimov	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Studio A s. r. o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**209.318,63**
HSV - Práce a dodávky HSV	201.945,83
1 - Zemní práce	105.979,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	62.178,20
997 - Doprava suti a vybouraných hmot	33.788,13
PSV - Práce a dodávky PSV	7.372,80
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	402,00
712 - Povlakové krytiny	985,60
764 - Konstrukce klempířské	4.390,20
767 - Konstrukce zámečnické	1.595,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SO 01 - Stavební úpravy VJD Strměchy
Objekt:
001 - Bourací práce

Místo: Strměchy
Datum: 10. 3. 2025

Zadavatel: Město Pelhřimov
Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: Studio A s. r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**209.318,63**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				201.945,83	
	D	1	Zemní práce				105.979,50	
1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	78,000	20,00	1.560,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/121151103					
	VV		nad akumulační komorou					
	VV		4,0*6,0		24,000			
	VV		okolo objektu					
	VV		3,0*7,0*2+4,0*3,0		54,000			
	VV		Součet		78,000			
2	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	134,850	720,00	97.092,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů 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_2025_01/131251104					
	VV		nad akumulační komorou					
	VV		4,0*6,0*0,4		9,600			
	VV		odkopání terénu okolo armaturní komory včetně svahování					
	VV		7,0*4,5/2*3,5*2		110,250			
	VV		3,0*2,5/2*4,0		15,000			
	VV		Součet		134,850			
3	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	146,550	50,00	7.327,50	CS ÚRS 2025 01
	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 20 do 50 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162251102					
	VV		134,85 "jámy		134,850			
	VV		78*0,15 "ornice		11,700			
	VV		Součet		146,550			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				62.178,20	
29	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	45,780	150,00	6.867,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949101112					
	VV		vnitřní obvod *š. 1m					
	VV		(3,4+2,44)*2*1,0		11,680			
	VV		(4,3+4,2)*2*1,0		17,000			
	VV		(4,3+4,25)*2*1,0		17,100			
	VV		Součet		45,780			
4	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	1,176	5.000,00	5.880,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/961055111					
	VV		bourání základové desky					
	VV		2,8*1,4*0,3		1,176			
5	K	962033121	Bourání zdiva z tvárnic ztraceného bednění včetně výztuže a výplně z betonu C8/10, C12/15, C16/20, C20/25 přes 1 m3	m3	10,261	2.000,00	20.522,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z tvárnic ztraceného bednění včetně výztuže a výplně z betonu, třídy C8/10, C12/15, C16/20, C20/25, objemu přes 1 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/962033121					
	VV		bourání armaturní komory - 3stěny betonové tvárnice					
	VV		(2,8+1,14+1,14)*0,26*3,51		4,636			
	VV		bourání vstupní komory nad terénem					
	VV		(2,8+2,16)*2*0,27*2,1		5,625			
	VV		Součet		10,261			
6	K	963012510	Bourání stropů z ŽB desek š do 300 mm tl do 140 mm	m3	2,205	5.000,00	11.025,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z desek, š. do 300 mm tl. do 140 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/963012510					
	VV		stropní konstrukce nad armaturní komorou					
	VV		(0,26+1,14)*2,8*0,14 -0,6*0,7*0,14		0,490			
	VV		stropní konstrukce nad akumulační komorou					
	VV		3,72*1,0*0,09		0,335			
	VV		stropní konstrukce nad vstupní komorou střecha					
	VV		(2,68+0,2+0,2)*(2,8+0,2+0,2)*0,14		1,380			
	VV		Součet		2,205			
7	K	963012520	Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	0,864	5.000,00	4.320,00	CS ÚRS 2025 01
	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_2025_01/963012520					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,32*1,0*0,2 "ubourání stropního panelu v akumulační komoře		0,864			
8	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	2,171	5.000,00	10.855,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 4 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/965042131					
	VV		bourání stropní kon. nad akumulační komorou					
	VV		3,72*1,0*0,05+4,32*1,0*0,05		0,402			
	VV		bourání stropní konstrukce nad armaturní komorou nadbetonávka 100mm					
	VV		2,68*2,8*0,1-(0,6*0,7+1,1*0,7)*0,1 "mínus otvory		0,631			
	VV		zvýšená podlaha					
	VV		(2,16*0,95+0,6*1,1)*0,1-(0,6*0,7+1,1*0,7)*0,1 "mínus otvory		0,152			
	VV		stropní konstrukce nad vstupní komorou střecha					
	VV		(2,68+0,2+0,2)*(2,8+0,2+0,2)*0,1		0,986			
	VV		Součet		2,171			
9	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,773	400,00	709,20	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vybourání kovových rámů 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_2025_01/968072455					
	VV		0,9*1,97		1,773			
10	K	969031112	Vybourání vnitřního ocelového potrubí přes DN 50 do DN 100	m	20,000	100,00	2.000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vybourání vnitřního potrubí včetně vysekání drážky ocelového přes DN 50 do DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/969031112					
	VV		různé kovové potrubí					
	VV		20		20,000			
	D	997	Doprava suti a vybouraných hmot				33.788,13	
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	38,623	300,00	11.586,90	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013501					
12	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	386,230	1,00	386,23	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013509					
	VV		38,623*10 'Přepočtené koeficientem množství		386,230			
13	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	8,810	500,00	4.405,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013602					
	VV		2,8+4,63+1,38 "žb základy, stropní panely		8,810			
14	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	28,870	500,00	14.435,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013609					
	VV		24,1+4,77 "betonové zdivo, mazaniny		28,870			
15	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,300	2.500,00	750,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013631					
	VV		0,3		0,300			
16	K	997013635	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) komunálního odpadu kód odpadu 20 03 01	t	0,690	2.500,00	1.725,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) komunálního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 20 03 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013635					
	VV		0,45+0,1+0,14 "kovové odpady, zámečnické, klempířské		0,690			
17	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,200	2.500,00	500,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013814					
	VV		0,09+0,11 "asfaltové pásy, izolace		0,200			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				7.372,80	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				402,00	
18	K	711141821	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z pásů NAIP přitavených dvouvrstvých z plochy vodorovné	m2	8,040	50,00	402,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z přitavených pásů NAIP z plochy vodorovné V dvouvrstvé					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711141821					
	VV		stropní konstrukce nad akumulační komorou					
	VV		3,72*1,0+4,32*1,0		8,040			
	D	712	Povlakové krytiny				985,60	
19	K	712340832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše dvouvrstvé	m2	9,856	100,00	985,60	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše dvouvrstvé					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/712340832					
	VV		stropní konstrukce nad vstupní komorou střecha					
	VV		(2,68+0,2+0,2)*(2,8+0,2+0,2)		9,856			
	D	764	Konstrukce klempířské				4.390,20	
20	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	9,856	200,00	1.971,20	CS ÚRS 2025 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/764001821					
	VV		stropní konstrukce nad vstupní komorou střecha					
	VV		(2,68+0,2+0,2)*(2,8+0,2+0,2)		9,856			
21	K	764002861	Demontáž oplechování říms a ozdobných prvků do suti	m	12,560	150,00	1.884,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování říms do suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/764002861					
	VV		stropní konstrukce nad vstupní komorou střecha					
	VV		((2,68+0,2+0,2)+(2,8+0,2+0,2))*2		12,560			
22	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	2,800	100,00	280,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/764004801					
23	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	2,550	100,00	255,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/764004861					
	D	767	Konstrukce zámečnické				1.595,00	
24	K	767311860	Demontáž plechových poklopů	m2	1,190	500,00	595,00	CS ÚRS 2025 02
	PP		Demontáž plechových poklopů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/767311860					
	VV		demontáž poklopů do vlezů					
	VV		0,7*0,6 "armaturní komora		0,420			
	VV		1,1*0,7 "akumulační komora		0,770			
	VV		Součet		1,190			
25	K	767833802	Demontáž vnitřních kovových žebříků přímých dl přes 2 do 5 m kotvených do zdiva	kus	2,000	500,00	1.000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Demontáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/767833802					
	VV		2		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SO 01 - Stavební úpravy VJD Strměchy
Objekt:
002 - Stavební úpravy

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Strměchy	Datum:	10. 3. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Město Pelhřimov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	06530591
	Studio A s. r. o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**1.400.136,77**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1.400.136,77	21,00%	294.028,72
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1.694.165,49**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SO 01 - Stavební úpravy VJD Strměchy
Objekt:
002 - Stavební úpravy

Místo:	Strměchy	Datum:	10. 3. 2025
Zadavatel:	Město Pelhřimov	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Studio A s. r. o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1.400.136,77**
HSV - Práce a dodávky HSV	879.692,95
1 - Zemní práce	51.509,62
2 - Zakládání	81.450,62
3 - Svislé a kompletní konstrukce	461.384,35
4 - Vodorovné konstrukce	68.212,13
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	107.855,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	45.198,32
997 - Doprava suti a vybouraných hmot	32,40
998 - Přesun hmot	64.049,76
PSV - Práce a dodávky PSV	520.443,82
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	206.128,57
762 - Konstrukce tesařské	48.085,44
763 - Konstrukce suché výstavby	26.089,92
764 - Konstrukce klempířské	69.316,10
765 - Krytina skládaná	7.087,40
766 - Konstrukce truhlářské	31.612,60
767 - Konstrukce zámečnické	95.952,80
777 - Podlahy lité	12.958,66
783 - Dokončovací práce - nátěry	11.793,20
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	11.419,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SO 01 - Stavební úpravy VJD Strměchy
Objekt:
002 - Stavební úpravy

Místo: Strměchy
Datum: 10. 3. 2025

Zadavatel: Město Pelhřimov
Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: Studio A s. r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1.400.136,77**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				879.692,95	
	D	1	Zemní práce				51.509,62	
1	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	146,550	50,00	7.327,50	CS ÚRS 2025 01
	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 20 do 50 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162251102					
	VV		134,85 "jámy		134,850			
	VV		78*0,15 "ornice		11,700			
	VV		Součet		146,550			
2	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	146,550	50,00	7.327,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/167151111					
	VV		134,85 "jámy		134,850			
	VV		78*0,15 "ornice		11,700			
	VV		Součet		146,550			
3	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	134,850	160,00	21.576,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171151103					
	VV		nad akumulační komorou					
	VV		4,0*6,0*0,4		9,600			
	VV		odkopání terénu okolo armaturní komory včetně svahování					
	VV		7,0*4,5/2*3,5*2		110,250			
	VV		3,0*2,5/2*4,0		15,000			
	VV		Součet		134,850			
4	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	12,710	50,00	635,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181912112					
	VV		úprava terénu pod základovou deskou					
	VV		podklad pod základovou desku					
	VV		3,1*4,1		12,710			
5	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	24,000	20,00	480,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Rozprostření 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://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181351003					
	VV		nad akumulační komorou					
	VV		4,0*6,0		24,000			
6	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	54,000	20,00	1.080,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/182351023					
	VV		okolo objektu					
	VV		3,0*7,0*2+4,0*3,0		54,000			
7	K	182111112	Zpevnění svahu tkaninou nebo rohoží na svahu sklonu přes 1:1 do 1:0,7	m2	54,000	100,00	5.400,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zpevnění svahu tkaninou nebo rohoží na svahu sklonu přes 1:1 do 1:0,7					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/182111112					
	VV		okolo objektu					
	VV		3,0*7,0*2+4,0*3,0		54,000			
8	*M*	*61894013*	*síť protierozní z kokosových vláken 700g/m2*	*m2*	*59,400*	*120,00*	*7.128,00*	*CS ÚRS 2025 01*
	PP		síť protierozní z kokosových vláken 700g/m2					
	VV		54*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		59,400			
9	K	181411133	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	54,000	5,00	270,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181411133					
	VV		okolo objektu					
	VV		3,0*7,0*2+4,0*3,0		54,000			
10	*M*	*00572470*	*osivo směs travní univerzál*	*kg*	*1,080*	*264,00*	*285,12*	*CS ÚRS 2025 01*
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		54*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,080			
	D	2	Zakládání				81.450,62	
11	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	1,479	2.496,00	3.691,58	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/271532212					
	VV		podklad pod základovou desku					
	VV		3,1*4,1*0,1		1,271			
	VV		podklad pod schody u vstupu					
	VV		1,6*1,3*0,1		0,208			
	VV		Součet		1,479			
12	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	0,636	5.568,00	3.541,25	CS ÚRS 2025 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273313511					
	VV		podklad pod základovou desku					
	VV		3,1*4,1*0,05		0,636			
13	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	3,648	6.624,00	24.164,35	CS ÚRS 2025 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273321511					
	VV		3,04*4,0*0,3		3,648			
14	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	3,024	1.520,00	4.596,48	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273351121					
	VV		(4,0+3,04+3,04)*0,3		3,024			
15	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	3,024	480,00	1.451,52	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bednění základů desek odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273351122					
16	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,575	52.800,00	30.360,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273361821					
	VV		575,3*0,001 "výztuž celkem dle výpisu výztuže		0,575			
17	K	274313811	Základové pasy z betonu tř. C 25/30	m3	2,060	6.624,00	13.645,44	CS ÚRS 2025 01
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/274313811					
	VV		základový pas pod štítovou zeď, beton do výkopu					
	VV		4,0*0,5*1,0*1,03		2,060			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				461.384,35	
18	K	311113154	Nadzákladová zeď tl přes 250 do 300 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	14,440	3.264,00	47.132,16	CS ÚRS 2025 01
	PP		Nadzákladové zdi z betonových tvárnic ztraceného bednění hladkých včetně výplně z betonu C 25/30, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/311113154					
	VV		(4,0+3,7+4,0+3,7)*0,6		9,240			
	VV		2,6*2 "štíty		5,200			
	VV		Součet		14,440			
19	K	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	16,708	6.624,00	110.673,79	CS ÚRS 2025 01
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/311321411					
	VV		obvodové zdivo armaturní komory					
	VV		(4,0+2,44+4,0+2,44)*0,3*3,6		13,910			
	VV		-1,0*2,05*0,3		-0,615			
	VV		rozdělovací zeď v akumulační komoře					
	VV		4,32*3,16*0,25		3,413			
	VV		Součet		16,708			
20	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	101,320	1.520,00	154.006,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/311351121					
	VV		obvodové zdivo					
	VV		(4,0+3,04+3,04+3,4+2,44+3,4+2,44)*3,59		78,118			
	VV		-1,0*2,05*2		-4,100			
	VV		rozdělovací zeď v akumulační komoře					
	VV		4,32*3,16*2		27,302			
	VV		Součet		101,320			
21	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	101,320	480,00	48.633,60	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/311351122					
	VV		101,32		101,320			
22	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	1,803	52.800,00	95.198,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/311361821					
	VV		celkem výztuž zdiva dle výpisu výztuže					
	VV		1438,2*0,001 " obvodové zdivo, ztracené bednění, věnec		1,438			
	VV		365,2*0,001 "dělící stěna v akumulační komoře		0,365			
	VV		Součet		1,803			
23	K	341121111	Oprava panelu s výztuží s pevnostním můstkem při hl poškozeného místa do 25 mm	kus	20,000	287,00	5.740,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Oprava železobetonových panelů vyplněním trhliny speciální maltou, s úpravou povrchu hloubka trhliny do 25 mm s ošetřením výztuže a pevnostním můstkem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/341121111					
	VV		případné opravy konstrukce akumulačních komor					
	VV		20		20,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				68.212,13	
24	K	411121243	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl přes 1800 do 2700 mm	kus	13,000	960,00	12.480,00	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 1800 do 2700 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411121243					
	VV		13		13,000			
25	M	59341724	deska stropní vylehčená PZD 2390x290x90mm, 3kN/m2	kus	13,000	1.440,00	18.720,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		deska stropní vylehčená PZD 2390x290x90mm, 3kN/m2					
26	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,323	6.624,00	2.139,55	CS ÚRS 2025 01
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411321414					
	VV		dobetonávka stropu nad akumulační komorou					
	VV		0,96*3,4*0,14-0,6*0,8*2*0,14		0,323			
27	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	2,270	1.520,00	3.450,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411351011					
	VV		0,95*3,4-0,6*0,8*2		2,270			
28	K	411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m2	2,270	480,00	1.089,60	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411354311					
	VV		2,27		2,270			
29	K	411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m2	2,270	240,00	544,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411354312					
30	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,032	52.800,00	1.689,60	CS ÚRS 2025 01
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411361821					
	VV		0,323*100*0,001		0,032			
31	K	413941131	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů HEA nebo HEB výšky do 120 mm	t	0,219	14.400,00	3.153,60	CS ÚRS 2025 01
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech HE-A nebo HE-B, výšky do 120 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/413941131					
	VV		strop z pororoštu - hea 120 19,9kg/m					
	VV		2,75*4*19,9*0,001		0,219			
32	M	13010952	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 120	t	0,219	43.200,00	9.460,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 120					
33	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,924	6.624,00	6.120,58	CS ÚRS 2025 01
	PP		Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/417321515					
	VV		(4,0+3,7+4,0+3,7)*0,3*0,2		0,924			
34	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	6,160	1.520,00	9.363,20	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/417351115					
	VV		(4,0+4,3+3,4+3,7)*2*0,2		6,160			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				107.855,75	
35	K	612111001	Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stěn po odbednění	m2	55,441	48,00	2.661,17	CS ÚRS 2025 01
	PP		Ubroušení výstupků betonu po odbednění neomítaných vnitřních ploch ze spár bednících desek do roviny povrchu stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612111001					
	VV		(3,4+2,44)*2*3,59-1,0*2,05 "1PP		39,881			
	VV		(3,4+3,7)*2*0,8"1NP		11,360			
	VV		2,1+2,1 "štíty		4,200			
	VV		Součet		55,441			
36	K	612142001	Pletivo sklovláknité vnitřních stěn vtlačené do tmelu	m2	55,441	336,00	18.628,18	CS ÚRS 2025 01
	PP		Pletivo vnitřních ploch v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknité vtlačené do tmelu včetně tmelu stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612142001					
	VV		(3,4+2,44)*2*3,59-1,0*2,05 "1PP		39,881			
	VV		(3,4+3,7)*2*0,8"1NP		11,360			
	VV		2,1+2,1 "štíty		4,200			
	VV		Součet		55,441			
37	K	612321131	Vápenocementový štuk vnitřních stěn tloušťky do 3 mm	m2	55,441	283,00	15.689,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vápenocementový štuk vnitřních ploch tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612321131					
	VV		(3,4+2,44)*2*3,59-1,0*2,05 "1PP		39,881			
	VV		(3,4+3,7)*2*0,8"1NP		11,360			
	VV		2,1+2,1 "štíty		4,200			
	VV		Součet		55,441			
38	K	612335401	Oprava vnitřní cementové hrubé omítky tl do 20 mm stěn v rozsahu plochy do 10 %	m2	20,000	230,00	4.600,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Oprava cementové omítky vnitřních ploch hrubé, tl. do 20 mm, stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612335401					
	VV		případné opravy konstrukce akumulačních komor					
	VV		20		20,000			
39	K	622111001	Ubroušení výstupků betonu vnějších neomítaných stěn po odbednění	m2	35,890	48,00	1.722,72	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ubroušení výstupků betonu po odbednění neomítaných vnějších ploch ze spár bednicích desek do roviny povrchu stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/622111001					
	VV		severozápadní fasáda					
	VV		4,0*4,88+1,9-1,0*2,05		19,370			
	VV		jihovýchodní fasáda					
	VV		4,0*0,55+1,9		4,100			
	VV		jihozápadní fasáda					
	VV		6,21 "odměřeno z výkresu		6,210			
	VV		severovýhodní fasáda					
	VV		6,21 "odměřeno z výkresu		6,210			
	VV		Součet		35,890			
40	K	622142001	Sklovláknité pletivo vnějších stěn vtlačené do tmelu	m2	35,890	336,00	12.059,04	CS ÚRS 2025 01
	PP		Pletivo vnějších ploch v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknité vtlačené do tmelu stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/622142001					
	VV		severozápadní fasáda					
	VV		4,0*4,88+1,9-1,0*2,05		19,370			
	VV		jihovýchodní fasáda					
	VV		4,0*0,55+1,9		4,100			
	VV		jihozápadní fasáda					
	VV		6,21 "odměřeno z výkresu		6,210			
	VV		severovýhodní fasáda					
	VV		6,21 "odměřeno z výkresu		6,210			
	VV		Součet		35,890			
41	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	9,700	96,00	931,20	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/622143003					
	VV		4,25*2+0,6*2		9,700			
42	*M*	*55343025*	*profil rohový Pz+PVC pro vnější omítky tl 7mm*	*m*	*10,185*	*82,00*	*835,17*	*CS ÚRS 2025 01*
	PP		profil rohový Pz+PVC pro vnější omítky tl 7mm					
	VV		9,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		10,185			
43	K	622151031	Penetrační silikonový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	35,890	67,00	2.404,63	CS ÚRS 2025 01
	PP		Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikonový stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/622151031					
	VV		35,89		35,890			
44	K	622531022	Tenkovrstvá silikonová zatíraná omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	35,890	624,00	22.395,36	CS ÚRS 2025 01
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/622531022					
	VV		severozápadní fasáda					
	VV		4,0*4,88+1,9-1,0*2,05		19,370			
	VV		jihovýchodní fasáda					
	VV		4,0*0,55+1,9		4,100			
	VV		jihozápadní fasáda					
	VV		6,21 "odměřeno z výkresu		6,210			
	VV		severovýhodní fasáda					
	VV		6,21 "odměřeno z výkresu		6,210			
	VV		Součet		35,890			
45	K	631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,500	6.624,00	3.312,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631311115					
	VV		mazanina nad stropní konstrukcí akumulační komory					
	VV		4,0*2,5*0,05		0,500			
46	K	631311135	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,390	6.624,00	2.583,36	CS ÚRS 2025 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631311135					
	VV		venkovní 2 schody					
	VV		1,6*1,0*0,15+1,0*1,0*0,15		0,390			
47	K	631361821	Výztuž mazanin betonářskou ocelí 10 505	t	0,020	52.800,00	1.056,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631361821					
	VV		venkovní 2 schody					
	VV		(1,6*1,0*0,15+1,0*1,0*0,15)*50*0,001 "slabě vyztuženo 50kg/m3		0,020			
48	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,032	52.800,00	1.689,60	CS ÚRS 2025 01
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631362021					
	VV		mazanina nad stropní konstrukcí akumulační komory					
	VV		4,0*2,5/4,16=2,5ks sítě 5/150/150, hm. 2,105kg/m2					
	VV		3*2*2,5*2,105*0,001		0,032			
49	K	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	8,240	432,00	3.559,68	CS ÚRS 2024 02
	PP		Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/637121111					
	VV		(4,0+0,4+0,4+2,1+2,1+4,2+4,2+1,2+1,2+0,4+0,4)*0,4		8,240			
50	K	637111111	Okapový chodník ze štěrkopísku tl 100 mm s udusáním	m2	8,240	192,00	1.582,08	CS ÚRS 2024 02
	PP		Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku tl. 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/637111111					
	VV		(4,0+0,4+0,4+2,1+2,1+4,2+4,2+1,2+1,2+0,4+0,4)*0,4		8,240			
51	K	637311131	Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton	m	20,600	528,00	10.876,80	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Okapový chodník z obrubníků betonových zahradních, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/637311131					
	VV		4,0+0,4+0,4+2,1+2,1+4,2+4,2+1,2+1,2+0,4+0,4		20,600			
52	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	16,480	77,00	1.268,96	CS ÚRS 2024 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919726122					
	VV		(4,0+0,4+0,4+2,1+2,1+4,2+4,2+1,2+1,2+0,4+0,4)*(0,4+0,2+0,2)		16,480			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				45.198,32	
53	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	66,900	96,00	6.422,40	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941311111					
	VV		výška lešení (od UT po 1m od horní kce)					
	VV		délka lešení*výška lešení					
	VV		((0,9+0,25+4,0+0,25+0,9)+(0,25+3,04+0,25)*2)*(6,0-1,0)		66,900			
54	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m za každý den použití	m2	2.007,000	2,00	4.014,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941311211					
	VV		66,9*30 "30dní		2.007,000			
55	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	66,900	48,00	3.211,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941311811					
	VV		66,9		66,900			
56	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	11,680	150,00	1.752,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949101112					
	VV		vnitřní obvod *š. 1m					
	VV		(3,4+2,44)*2*1,0		11,680			
57	K	953334118	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 15 mm	m	10,640	720,00	7.660,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/953334118					
	VV		bobtnavý pásek v napojení dělící zdi v akumulační komoře					
	VV		3,16+4,32+3,16		10,640			
58	K	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	27,000	336,00	9.072,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899501411					
	VV		7+10+10 "nové žebříky		27,000			
59	K	953961115	Kotva chemickým tmelem M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	42,560	173,00	7.362,88	CS ÚRS 2025 01
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/953961115					
	VV		(3,16+4,32+3,16)/0,25 "kotvy po 250mm		42,560			
60	K	953965124	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 300 mm	kus	42,560	134,00	5.703,04	CS ÚRS 2025 01
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/953965124					
	D	997	Doprava suti a vybouraných hmot				32,40	
61	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,108	300,00	32,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013501					
	D	998	Přesun hmot				64.049,76	
62	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	88,958	720,00	64.049,76	CS ÚRS 2025 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998011001					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				520.443,82	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				206.128,57	
63	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	27,544	48,00	1.322,11	CS ÚRS 2025 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711111002					
	VV		izolace základové desky					
	VV		4,0*3,04+(4+3,04)*2*0,3 "plus přetažení na boky		16,384			
	VV		izolace stropu nad akumulační komorou					
	VV		3,72*2,0+3,72*0,5*2 "plus přetažení na napojení na stáv. iz		11,160			
	VV		Součet		27,544			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	*M*	*11163153*	*emulze asfaltová penetrační*	*litr*	*11,018*	*72,00*	*793,30*	*CS ÚRS 2025 01*
	PP		emulze asfaltová penetrační					
	VV		27,544*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		11,018			
65	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	46,800	58,00	2.714,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711112002*					
	VV		4,0*4,0 "stěna armaturní komory přilehlá k akumulační		16,000			
	VV		9,4*2+4,0*0,6 "boční stěny ve svahu, plocha odměřena z výkresu, přední štítová stěna		21,200			
	VV		4,0*0,9+2,1*2 "1NP armaturní komory, včetně boky ve svahu		7,800			
	VV		0,6*3,0 "boční stěna u stropní konstrukce akumulační komory		1,800			
	VV		Součet		46,800			
66	*M*	*11163153*	*emulze asfaltová penetrační*	*litr*	*18,720*	*72,00*	*1.347,84*	*CS ÚRS 2025 01*
	PP		emulze asfaltová penetrační					
	VV		46,8*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		18,720			
67	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	55,088	173,00	9.530,22	CS ÚRS 2025 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711141559*					
	VV		izolační pásy ve 2vrstvách					
	VV		izolace základové desky					
	VV		(4,0*3,04+(4+3,04)*2*0,3)*2 "plus přetažení na boky		32,768			
	VV		izolace stropu nad akumulační komorou					
	VV		(3,72*2,0+3,72*0,5*2)*2 "plus přetažení na napojení na stáv. iz		22,320			
	VV		Součet		55,088			
68	*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*	*64,205*	*230,00*	*14.767,15*	*CS ÚRS 2025 01*
	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					
	VV		55,088*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		64,205			
69	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	93,600	192,00	17.971,20	CS ÚRS 2025 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711142559*					
	VV		izolační pásy ve 2vrstvách					
	VV		(4,0*4,0)*2 "stěna armaturní komory přilehlá k akumulační		32,000			
	VV		(9,4*2+4,0*0,6)*2 "boční stěny ve svahu, plocha odměřena z výkresu, přední štítová stěna		42,400			
	VV		(4,0*0,9+2,1*2)*2 "1NP armaturní komory, včetně boky ve svahu		15,600			
	VV		(0,6*3,0)*2 "boční stěna u stropní konstrukce akumulační komory		3,600			
	VV		Součet		93,600			
70	*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*	*114,286*	*230,00*	*26.285,78*	*CS ÚRS 2025 01*
	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					
	VV		93,6*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		114,286			
71	K	632481215	Separační vrstva z geotextilie	m2	12,960	77,00	997,92	CS ÚRS 2025 01
	PP		Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z geotextilie					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/632481215*					
	VV		izolace stropu					
	VV		3,72*2,0+3,72*0,5*2 "plus přetažení na napojení na stáv. iz		11,160			
	VV		0,6*3,0 "boční stěna u stropní konstrukce akumulační komory		1,800			
	VV		Součet		12,960			
72	K	711161274	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie výška nopu do 20 mm	m2	46,800	96,00	4.492,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S výška nopu do 20 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711161274*					
	VV		4,0*4,0 "stěna armaturní komory přilehlá k akumulační		16,000			
	VV		9,4*2+4,0*0,6 "boční stěny ve svahu, plocha odměřena z výkresu, přední štítová stěna		21,200			
	VV		4,0*0,9+2,1*2 "1NP armaturní komory, včetně boky ve svahu		7,800			
	VV		0,6*3,0 "boční stěna u stropní konstrukce akumulační komory		1,800			
	VV		Součet		46,800			
73	*M*	*28323005*	*fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm*	*m2*	*57,143*	*115,00*	*6.571,45*	*CS ÚRS 2025 01*
	PP		fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm					
	VV		46,8*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		57,143			
74	K	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovné na betonu, 2 vrstvy	m2	36,500	380,00	13.870,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V dvouvrstvá na betonu					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711191201*					
	VV		hydroizolační stěrka akumulačních komor					
	VV		18,14+18,36 "0,02,1, 0,02,2		36,500			
75	*M*	*58581003*	*stěrka izolační minerální odolná tlakové vodě*	*kg*	*292,000*	*50,00*	*14.600,00*	*CS ÚRS 2025 01*
	PP		stěrka izolační minerální odolná tlakové vodě					
	VV		36,5*4*2 "spotřeba 4kg/m2, 2vrstvy		292,000			
76	K	711192201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na betonu, 2 vrstvy	m2	108,008	400,00	43.203,20	CS ÚRS 2025 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše svislé S dvouvrstvá na betonu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711192201					
	VV		(4,32+4,2)*2*3,16 "0,02.1		53,846			
	VV		(4,32+4,25)*2*3,16 "0,02.2		54,162			
	VV		Součet		108,008			
77	*M*	*58581003*	*stěrka izolační minerální odolná tlakové vodě*	*kg*	*864,064*	*50,00*	*43.203,20*	*CS ÚRS 2025 01*
	PP		stěrka izolační minerální odolná tlakové vodě					
	VV		108,008*4*2 "spotřeba 4kg/m2, 2vrstvy		864,064			
78	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	2,229	2.000,00	4.458,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998711101					
	D	762	Konstrukce tesařské				48.085,44	
79	K	762332121	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných pomocí ocelových spojek z hraněného řeziva pl přes 50 do 120 cm2	m	9,700	288,00	2.793,60	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného pomocí ocelových spojek (spojky ve specifikaci) průřezové plochy přes 50 do 120 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/762332121					
	VV		4,85*2 "pozednice 120/100		9,700			
80	*M*	*60512125*	*hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m*	*m3*	*0,116*	*14.400,00*	*1.670,40*	*CS ÚRS 2025 01*
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
	VV		4,85*2*0,12*0,1 "pozednice 120/100		0,116			
81	K	762332122	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných pomocí ocelových spojek z hraněného řeziva pl přes 120 do 224 cm2	m	38,000	384,00	14.592,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného pomocí ocelových spojek (spojky ve specifikaci) průřezové plochy přes 120 do 224 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/762332122					
	VV		2,0*10 "hambalek 160/80		20,000			
	VV		3,0*6 "krokve 160/100		18,000			
	VV		Součet		38,000			
82	*M*	*60512130*	*hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m*	*m3*	*0,544*	*14.400,00*	*7.833,60*	*CS ÚRS 2025 01*
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m					
	VV		2,0*10*0,16*0,08 "hambalek 160/80		0,256			
	VV		3,0*6*0,16*0,1 "krokve 160/100		0,288			
	VV		Součet		0,544			
83	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz tl do 32 mm	m2	27,720	192,00	5.322,24	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/762341210					
	VV		4,95*2,8*2 "plocha střechy		27,720			
84	*M*	*60511093*	*řezivo jehličnaté boční omítané š 80-160mm tl 23mm dl 4-6m*	*m3*	*0,638*	*14.400,00*	*9.187,20*	*CS ÚRS 2025 01*
	PP		řezivo jehličnaté boční omítané š 80-160mm tl 23mm dl 4-6m					
	VV		4,95*2,8*2*0,023 "plocha střechy		0,638			
85	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	1,298	2.400,00	3.115,20	CS ÚRS 2025 01
	PP		Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svorníky, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/762395000					
	VV		0,116+0,544+0,638		1,298			
86	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,744	4.800,00	3.571,20	CS ÚRS 2025 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998762101					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				26.089,92	
87	K	763161730	SDK podkroví deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD na krokvových závěsech	m2	14,615	1.728,00	25.254,72	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podkroví ze sádrokartonových desek dvouvrstvá spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD na krokvových závěsech jednoduše opláštěná deskou impregnovanými H2, tl. 12,5 mm, bez TI					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/763161730					
	VV		3,95*3,7 "podhled podkroví		14,615			
88	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro konstrukce montované z desek v objektech v do 6 m	t	0,174	4.800,00	835,20	CS ÚRS 2025 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998763301					
	D	764	Konstrukce klempířské				69.316,10	
89	K	764011612	Podkladní plech z Pz upraveným povrchem rš 200 mm	m	9,900	403,00	3.989,70	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podkladní plech z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/764011612					
	VV		4,95*2		9,900			
90	K	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou do rš 670 mm sklonu do 30°	m2	27,720	1.680,00	46.569,60	CS ÚRS 2025 01
	PP		Krytina ze svitků, ze šablon nebo taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků do rš 670 mm, sklon střechy do 30°					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/764111641					
	VV		4,95*2,8*2 "plocha střechy		27,720			
91	K	764211613	Oplechování větraného hřebene s těsněním a perforovaným plechem z Pz s povrch úpravou rš 250 mm	m	4,950	816,00	4.039,20	CS ÚRS 2025 01
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou hřebene větraného s použitím hřebenového plechu s těsněním a perforovaným plechem rš 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/764211613					
	VV		4,95		4,950			
92	K	764212632	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	11,200	499,00	5.588,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/764212632					
	VV		2,8*2*2		11,200			
93	K	764511601	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	9,900	624,00	6.177,60	CS ÚRS 2025 01
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/764511601					
	VV		4,95*2		9,900			
94	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	2,000	806,00	1.612,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/764518622					
	VV		1+1		2,000			
95	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,279	4.800,00	1.339,20	CS ÚRS 2025 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998764101					
	D	765	Krytina skládaná				7.087,40	
96	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci	m2	27,720	134,00	3.714,48	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením (vodotěsné podstřeší) na bednění nebo tepelnou izolaci					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/765191001					
	VV		4,95*2,8*2 "plocha střechy		27,720			
97	*M*	*28329036*	*fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepící páskou*	*m2*	*30,492*	*77,00*	*2.347,88*	*CS ÚRS 2025 01*
	PP		fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepící páskou					
	VV		27,72*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		30,492			
98	*M*	*28329307*	*páska těsnící jednostranně lepící univerzální pro DHV a opracování prostupů š 60mm*	*m*	*25,080*	*38,00*	*953,04*	*CS ÚRS 2025 01*
	PP		páska těsnící jednostranně lepící univerzální pro DHV a opracování prostupů š 60mm					
	VV		2,85*8		22,800			
	VV		22,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		25,080			
99	K	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	0,015	4.800,00	72,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní na objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998765101					
	D	766	Konstrukce truhlářské				31.612,60	
100	K	766660611	Montáž vchodových dveří včetně rámu jednokřídlových bez nadsvětlíku do betonové konstrukce	kus	1,000	2.500,00	2.500,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž vchodových dveří včetně rámu do betonové konstrukce jednokřídlových bez nadsvětlíku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/766660611					
101	*M*	*61140500*	*dveře jednokřídlé plastové bílé plné max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2*	*m2*	*3,191*	*9.000,00*	*28.719,00*	*CS ÚRS 2025 01*
	PP		dveře jednokřídlé plastové bílé plné max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2					
	VV		0,9*1,97		1,773			
	VV		1,773*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		3,191			
102	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,082	4.800,00	393,60	CS ÚRS 2025 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998766101					
	D	767	Konstrukce zámečnické				95.952,80	
103	K	767210112	Montáž schodnic ocelových rovných do zdiva	m	4,700	480,00	2.256,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž schodnic ocelových rovných do zdiva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/767210112					
	VV		schodiště v armaturní komoře					
	VV		1,85*2+1,0		4,700			
104	*M*	*13011027*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 100*	*t*	*0,046*	*72.000,00*	*3.312,00*	*CS ÚRS 2025 01*
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 100					
	VV		4,7*9,82*0,001 "UPE 100, hm. 9,82kg/m		0,046			
105	K	767210161	Montáž schodišťových stupňů ocelových rovných nebo vřetenových šroubováním	m	2,400	480,00	1.152,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž schodišťových stupňů z oceli rovných nebo vřetenových šroubováním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/767210161					
	VV		0,8*3		2,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	*M*	*55347083*	*stupeň schodišťový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/2mm 800x240mm*	*kus*	*2,400*	*1.152,00*	*2.764,80*	*CS ÚRS 2025 01*
	PP		stupeň schodišťový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/2mm 800x240mm					
107	K	767223221	Montáž přímého kovového zábradlí do betonu konstrukce na schodišti v interiéru	m	13,100	1.000,00	13.100,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž zábradlí přímého v interiéru na schodišti kotveného do betonu					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/767223221*					
	VV		madla u stupadel uvnitř komor					
	VV		3,0+3,0+2,5		8,500			
	VV		zábradlí u schodiště a u pororoštu					
	VV		0,9+0,8+0,95*2+1,0		4,600			
	VV		Součet		13,100			
108	*M*	*55342289*	*zábradlí Pz s horizontální výplní rovné v 1000mm*	*m*	*4,600*	*2.880,00*	*13.248,00*	*CS ÚRS 2025 01*
	PP		zábradlí Pz s horizontální výplní rovné v 1000mm					
	VV		zábradlí u schodiště a u pororoštu					
	VV		0,9+0,8+0,95*2+1,0		4,600			
109	*M*	*55342035*	*madlo zábradlí Pz pr. 42,4mm*	*m*	*8,500*	*768,00*	*6.528,00*	*CS ÚRS 2025 01*
	PP		madlo zábradlí Pz pr. 42,4mm					
110	K	767315100	Montáž světlíků pultových bez zasklení	m2	0,960	960,00	921,60	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž světlíků pultových bez zasklení					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/767315100*					
	VV		vlezy do akumulačních komor					
	VV		0,6*0,8*2		0,960			
111	*M*	*56245353 R*	*Vlez do akumulačních komor 600*800mm, ocelový rám, ocelový poklop*	*kus*	*2,000*	*12.000,00*	*24.000,00*	
	PP		Vlez do akumulačních komor 600*800mm, ocelový rám, ocelový poklop					
112	K	767590124	Montáž podlahového roštu šroubovaného	m2	8,400	720,00	6.048,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/767590124*					
	VV		pororošt 33/11					
	VV		7,6 "podlaha 1NP		7,600			
	VV		0,8 "podlaha podesta		0,800			
	VV		Součet		8,400			
113	*M*	*55347016*	*rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 33/11-30/2mm 1000x1000mm*	*kus*	*8,400*	*2.400,00*	*20.160,00*	*CS ÚRS 2025 01*
	PP		rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 33/11-30/2mm 1000x1000mm					
114	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,513	4.800,00	2.462,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998767101*					
	D	777	Podlahy lité				12.958,66	
115	K	777511145	Krycí epoxidová stěrka tloušťky do 3 mm chemicky odolné lité podlahy	m2	8,296	1.536,00	12.742,66	CS ÚRS 2025 01
	PP		Krycí stěrka chemicky odolná epoxidová, tloušťky přes 2 do 3 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/777511145*					
	VV		3,4*2,44 "podlaha 0.01		8,296			
116	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	0,045	4.800,00	216,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998777101*					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				11.793,20	
117	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	29,483	60,00	1.768,98	CS ÚRS 2025 01
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783301313*					
118	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	29,483	160,00	4.717,28	CS ÚRS 2025 01
	PP		Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783314101*					
	VV		zábradní 1NP					
	VV		((0,85+0,85+1,0)*2+1,0*4)*(2*3,14*0,02) "délka" obvod		1,181			
	VV		zábradlí 1PP					
	VV		(0,9+0,8+0,8+1,0*2)*(2*3,14*0,02)		0,565			
	VV		hea 120					
	VV		2,75*4*(0,677) "délka*plocha povrchu 0,677m2/m		7,447			
	VV		upe100					
	VV		4,7*0,408 "délka*plocha povrchu 0,402m2/m		1,918			
	VV		pororošt					
	VV		7,6*2 "plocha z obou stran		15,200			
	VV		0,8*2		1,600			
	VV		0,24*0,7*3 "schodišťové stupně		0,504			
	VV		madlo					
	VV		(2,5+3,0+3,0)*2*3,14*0,02		1,068			
	VV		Součet		29,483			
119	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	29,483	180,00	5.306,94	CS ÚRS 2025 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783317101*					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				11.419,13	
120	K	784181113	Základní silikátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	70,056	48,00	3.362,69	CS ÚRS 2025 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová bezbarvá v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784181113*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		55,441 "vnitřní omítky		55,441			
	VV		3,95*3,7 "podhled podkroví		14,615			
	VV		Součet		70,056			
121	K	784211113	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oděruvzdorných v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	70,056	115,00	8.056,44	CS ÚRS 2025 01
	PP		Malby z maliřských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784211113					
	VV		55,441 "vnitřní omítky		55,441			
	VV		3,95*3,7 "podhled podkroví		14,615			
	VV		Součet		70,056			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SO 01 - Stavební úpravy VJD Strměchy
Objekt:
003 - Sanace akumulační komory

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	10. 3. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Město Pelhřimov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	06530591
	Studio A s. r. o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **865.320,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	865.320,11	21,00%	181.717,22
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1.047.037,33**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SO 01 - Stavební úpravy VJD Strměchy
Objekt:
003 - Sanace akumulační komory

Místo: | Datum: 10. 3. 2025

Zadavatel: Město Pelhřimov | Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel: Studio A s. r. o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**865.320,11**
3. - Přípravné, související a dokončující práce a dodávky	27.000,00
4. - Sanační práce a dodávky	0,00
4.2. - Akumulační komora	0,00
4.2.1. - Strop akumulační komory	182.729,88
4.2.1.2. - Odbourání betonů, obnažení výztuže, odvoz suti a uložení na skládce do 10 km včetně poplatku za sklá	20.070,00
4.2.1.3. - Očištění VVP + abrazivo	18.954,00
4.2.1.5. - Reprofilace	140.304,24
4.2.2. - Stěny akumulační komory	475.834,38
4.2.2.2. - Odstranění pryskyřice, odbourání betonů, obnažení výztuže, odvoz suti a uložení na skládce do 10 km	99.130,52
4.2.2.3. - Očištění VVP + abrazivo	36.517,14
4.2.2.5. - Reprofilace	331.918,24
4.2.3. - Dno akumulační komory	166.255,85
4.2.3.2. - Očištění VVP + abrazivo	21.888,00
4.2.3.3. - Spádová mazanina	125.215,85
4.3.5. - Přirozené odvětrání komor	13.500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SO 01 - Stavební úpravy VJD Strměchy
Objekt:
003 - Sanace akumulační komory

Místo: Datum: 10. 3. 2025

Zadavatel: Město Pelhřimov Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Studio A s. r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**865.320,11**	
	D	3.	Přípravné, související a dokončující práce a dodávky				27.000,00	
1	K	3.4.	Lešení (trubkové)	kpl	1,000	27.000,00	27.000,00	
	PP		Lešení (trubkové)					
	D	4.	Sanační práce a dodávky				0,00	
	D	4.2.	Akumulační komora				0,00	
	D	4.2.1.	Strop akumulační komory				182.729,88	
2	K	4.2.1.1.	Oplach povrchu tlakovou vodou	m2	34,360	99,00	3.401,64	
	PP		Oplach povrchu tlakovou vodou					
	VV		43,0-2,0*4,32		34,360			
	D	4.2.1.2.	Odbourání betonů, obnažení výztuže, odvoz suti a uložení na skládce do 10 km včetně poplatku za				20.070,00	
3	K	4.2.1.2.1.	Vybourání betonů kolem výztuže hl. 40 mm, š. 50 mm	m	30,000	198,00	5.940,00	
	PP		Vybourání betonů kolem výztuže hl. 40 mm, š. 50 mm					
4	K	4.2.1.2.2.	Vybourání distanční výztuže hl. 20 mm, š. 20 mm	m	40,000	135,00	5.400,00	
	PP		Vybourání distanční výztuže hl. 20 mm, š. 20 mm					
5	K	4.2.1.2.3.	Odbourání nesoudržných povrchů do hloubky 20 mm	m2	10,000	873,00	8.730,00	
	PP		Odbourání nesoudržných povrchů do hloubky 20 mm					
	D	4.2.1.3.	Očištění VVP + abrazivo				18.954,00	
6	K	4.2.1.3.1.	Očištění betonových ploch do hl. 4-6 mm	m2	34,360	450,00	15.462,00	
	PP		Očištění betonových ploch do hl. 4-6 mm					
7	K	4.2.1.3.2.	Očištění koroze výztuže	m2	4,000	414,00	1.656,00	
	PP		Očištění koroze výztuže					
8	K	4.2.1.4.	Antikorozní ochrana výztuže	m2	4,000	459,00	1.836,00	
	PP		Antikorozní ochrana výztuže					
	D	4.2.1.5.	Reprofilace				140.304,24	
9	K	4.2.1.5.1.	Hloubka 40 mm, šířka 50 mm	m	30,000	243,00	7.290,00	
	PP		Hloubka 40 mm, šířka 50 mm					
10	K	4.2.1.5.2.	Hloubka 20 mm, šířka 20 mm	m	40,000	144,00	5.760,00	
	PP		Hloubka 20 mm, šířka 20 mm					
11	K	4.2.1.5.3.	Anomálie hloubka 20 mm	m2	10,000	2.430,00	24.300,00	
	PP		Anomálie hloubka 20 mm					
12	K	4.2.1.5.4.	Fabion f 100 mm (strop x stěna)	m	37,000	432,00	15.984,00	
	PP		Fabion f 100 mm (strop x stěna)					
13	K	4.2.1.5.5.	Fabion f 100 mm (vypouklé hrany)	m	10,000	162,00	1.620,00	
	PP		Fabion f 100 mm (vypouklé hrany)					
14	K	4.2.1.6.	Stěrka tl. 10 mm	m2	34,360	1.692,00	58.137,12	
	PP		Stěrka tl. 10 mm					
15	K	4.2.1.7.	Konečná úprava tl. 3 mm	m2	34,360	792,00	27.213,12	
	PP		Konečná úprava tl. 3 mm					
	D	4.2.2.	Stěny akumulační komory				475.834,38	
16	K	4.2.2.1.	Oplach povrchu tlakovou vodou	m2	83,520	99,00	8.268,48	
	PP		Oplach povrchu tlakovou vodou					
	VV		85,0-0,25*2,96*2		83,520			
	D	4.2.2.2.	Odstranění pryskyřice, odbourání betonů, obnažení výztuže, odvoz suti a uložení na skládce do 10				99.130,52	
17	K	4.2.2.2.1.	Odstranění pryskyřičného nátěru tl. 4-6mm	m2	83,520	351,00	29.315,52	
	PP		Odstranění pryskyřičného nátěru tl. 4-6mm					
18	K	4.2.2.2.2.	Odbourání betonového povrchu do hloubky 15 mm	m2	83,520	450,00	37.584,00	
	PP		Odbourání betonového povrchu do hloubky 15 mm					
19	K	4.2.2.2.3.	Vybourání betonů kolem výztuže hl. 40 mm, š. 50 mm	m	5,000	198,00	990,00	
	PP		Vybourání betonů kolem výztuže hl. 40 mm, š. 50 mm					
20	K	4.2.2.2.4.	Odstranění rádlovacích trnů 220 ks	kpl	1,000	11.000,00	11.000,00	
	PP		Odstranění rádlovacích trnů 220 ks					
21	K	4.2.2.2.5.	Vybourání distanční výztuže hl. 20 mm, š. 20 mm	m	40,000	135,00	5.400,00	
	PP		Vybourání distanční výztuže hl. 20 mm, š. 20 mm					
22	K	4.2.2.2.6.	Vybourání anomálií do hl. 20mm	m2	17,000	873,00	14.841,00	
	PP		Vybourání anomálií do hl. 20mm					
	D	4.2.2.3.	Očištění VVP + abrazivo				36.517,14	
23	K	4.2.2.3.1.	Očištění betonových ploch do hl. 2-4 mm	m2	83,520	432,00	36.080,64	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Očištění betonových ploch do hl. 2-4 mm					
24	K	4.2.2.3.2.	Očištění koroze výztuže	m2	0,500	414,00	207,00	
	PP		Očištění koroze výztuže					
25	K	4.2.2.4.	Antikorozní ochrana výztuže	m2	0,500	459,00	229,50	
	PP		Antikorozní ochrana výztuže					
	D	4.2.2.5.	Reprofilace				331.918,24	
26	K	4.2.2.5.1.	Anomálie hloubka 20 mm	m2	17,000	3.429,00	58.293,00	
	PP		Anomálie hloubka 20 mm					
27	K	4.2.2.5.2.	Hloubka 20 mm, šířka 20 mm	m	40,000	144,00	5.760,00	
	PP		Hloubka 20 mm, šířka 20 mm					
28	K	4.2.2.5.3.	Zapravení po rádlovacích trnech 220 ks	kpl	1,000	22.000,00	22.000,00	
	PP		Zapravení po rádlovacích trnech 220 ks					
29	K	4.2.2.5.4.	Hloubka 40 mm, šířka 50 mm	m	5,000	243,00	1.215,00	
	PP		Hloubka 40 mm, šířka 50 mm					
30	K	4.2.2.5.5.	Fabion f 100 mm (stěny v rozích a u šikminy)	m	13,000	432,00	5.616,00	
	PP		Fabion f 100 mm (stěny v rozích a u šikminy)					
31	K	4.2.2.6.	Stěrka tl. 15 mm	m2	83,520	2.070,00	172.886,40	
	PP		Stěrka tl. 15 mm					
32	K	4.2.2.7.	Konečná úprava tl. 3 mm	m2	83,520	792,00	66.147,84	
	PP		Konečná úprava tl. 3 mm					
	D	4.2.3.	Dno akumulační komory				166.255,85	
33	K	4.2.3.1.	Celoplošné odstranění pryskyřice a betonové mazaniny - hl. 50 mm	m2	38,000	504,00	19.152,00	
	PP		Celoplošné odstranění pryskyřice a betonové mazaniny - hl. 50 mm					
	D	4.2.3.2.	Očištění VVP + abrazivo				21.888,00	
34	K	4.2.3.2.1.	Očištění betonových ploch (VVP + abrazivo) do hl. 6mm	m2	38,000	450,00	17.100,00	
	PP		Očištění betonových ploch (VVP + abrazivo) do hl. 6mm					
35	K	4.2.3.2.2.	Vysátí průmyslovým vysavačem	m2	38,000	126,00	4.788,00	
	PP		Vysátí průmyslovým vysavačem					
	D	4.2.3.3.	Spádová mazanina				125.215,85	
36	K	4.2.3.3.1.	Spádová beton. mazanina - tl. 40-80 mm	m2	36,504	531,00	19.383,62	
	PP		Spádová beton. mazanina - tl. 40-80 mm					
	VV		4,32*4,2+4,32*4,25		36,504			
37	K	4.2.3.3.2.	Otryskání povrchu spádové mazaniny	m2	36,504	405,00	14.784,12	
	PP		Otryskání povrchu spádové mazaniny					
38	K	4.2.3.4.	Fabion f 100 mm (dno x stěna)	m	29,000	432,00	12.528,00	
	PP		Fabion f 100 mm (dno x stěna)					
39	K	4.2.3.5.	Stěrka tl. 6 mm	m2	36,504	1.359,00	49.608,94	
	PP		Stěrka tl. 6 mm					
40	K	4.2.3.6.	Konečná úprava tl. 3 mm	m2	36,504	792,00	28.911,17	
	PP		Konečná úprava tl. 3 mm					
	D	4.3.5.	Přirozené odvětrání komor				13.500,00	
41	K	4.3.5.1.	D+M potrubí pro odvětrání akumulační komory, včetně nerez boxu s filtry, kotvení, zřízení prostupu a zapravení, D+M venkovní krycí mřížky a sitky proti hmyzu, D+M vnitřní nerez krycí mřížky	kpl	1,000	13.500,00	13.500,00	
	PP		D+M potrubí pro odvětrání akumulační komory, včetně nerez boxu s filtry, kotvení, zřízení prostupu a zapravení, D+M venkovní krycí mřížky a sitky proti hmyzu, D+M vnitřní nerez krycí mřížky					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SO 01 - Stavební úpravy VJD Strměchy
Objekt:
004 - VRN

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	10. 3. 2025
Zadavatel:		IČ:	
Město Pelhřimov		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	06530591
Studio A s. r. o.		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **152.761,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	152.761,11	21,00%	32.079,83
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **184.840,94**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SO 01 - Stavební úpravy VJD Strměchy
Objekt:
004 - VRN

Místo: | Datum: 10. 3. 2025

Zadavatel: Město Pelhřimov | Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel: Studio A s. r. o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**152.761,11**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	152.761,11
VRN2 - Příprava staveniště	30.000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	60.000,00
VRN7 - Provozní vlivy	62.761,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SO 01 - Stavební úpravy VJD Strměchy
Objekt:
004 - VRN

Místo: | Datum: 10. 3. 2025

Zadavatel: Město Pelhřimov | Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel: Studio A s. r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**152.761,11**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				152.761,11	
	D	VRN2	Příprava staveniště				30.000,00	
1	K	020001000	Příprava staveniště	…	0,015	2.000.000,00	30.000,00	CS ÚRS 2025 02
	PP		Příprava staveniště					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/020001000					
	VV		1*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,015			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				60.000,00	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	…	0,030	2.000.000,00	60.000,00	CS ÚRS 2025 02
	PP		Zařízení staveniště					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/030001000					
	VV		1*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,030			
	D	VRN7	Provozní vlivy				62.761,11	
3	K	070001000	Provozní vlivy	…	1,000	62.761,11	62.761,11	CS ÚRS 2025 02
	PP		Provozní vlivy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/070001000					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2025-03-15
Stavba: **Vodojem Strměchy - SO 02, SO 04**

KSO: CC-CZ:
Místo: Strměchy Datum: 14. 3. 2025

Zadavatel: IČ:
Město Pelhřimov DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
VDG Projektování s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Ing. Vítězslav Pavel DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**2.190.326,38**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**2.190.326,38**	**459.968,54**
snížená	12,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**2.650.294,92**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2025-03-15

Stavba: **Vodojem Strměchy - SO 02, SO 04**

Místo:	**Strměchy**	Datum:	14. 3. 2025
Zadavatel:	Město Pelhřimov	Projektant:	VDG Projektování s.r.o.
Uchazeč:		Zpracovatel:	Ing. Vítězslav Pavel

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**2.190.326,38**	**2.650.294,92**
1	**vedlejší rozpočtové náklady**	134.000,00	162.140,00
SO 02	**Výměna vodovodního potrubí**	1.771.485,08	2.143.496,95
1	**přípravné práce**	7.955,70	9.626,40
2	**zemní práce**	975.749,76	1.180.657,21
3	**vodovodní řad**	718.031,84	868.818,53
4	**dokončovací práce**	69.747,78	84.394,81
SO 04	**Elektropřípojka**	284.841,30	344.657,97
1	**pokládka kabelu**	284.841,30	344.657,97

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vodojem Strměchy - SO 02, SO 04
Objekt:
1 - vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo: Strměchy
CC-CZ:
Datum: 14. 3. 2025

Zadavatel:
Město Pelhřimov
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
VDG Projektování s.r.o.
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Vítězslav Pavel
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**134.000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	134.000,00	21,00%	28.140,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**162.140,00**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vodojem Strměchy - SO 02, SO 04
Objekt:
1 - vedlejší rozpočtové náklady

Místo:	Strměchy	Datum:	14. 3. 2025
Zadavatel:	Město Pelhřimov	Projektant:	VDG Projektování s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Vítězslav Pavel

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**134.000,00**
0000 - Vedlejší práce a náklady	134.000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Vodojem Strměchy - SO 02, SO 04
Objekt:
1 - vedlejší rozpočtové náklady

Místo:	Strměchy	Datum:	14. 3. 2025
Zadavatel:	Město Pelhřimov	Projektant:	VDG Projektování s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Vítězslav Pavel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**134.000,00**
	D	0000	Vedlejší práce a náklady				134.000,00
1	*M*	*R8*	*náklady na ochranu stávajících inženýrských sítí*	*soubor*	*1,000*	*2.000,00*	*2.000,00*
2	*M*	*R9*	*likvidace odpadů*	*Kus*	*1,000*	*5.000,00*	*5.000,00*
3	*M*	*R10*	*bezpečnostní a hygienická opatření na stavbě*	*soubor*	*1,000*	*10.000,00*	*10.000,00*
4	K	R11	DIO	m2	1,000	5.000,00	5.000,00
5	K	012103000.1	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	20.000,00	20.000,00
6	K	030738	Mimostaveništní doprava, kompletační činnost, fotodokumentace	kus	1,000	30.000,00	30.000,00
7	*M*	*R12*	*podklady pro kolaudaci*	*soubor*	*1,000*	*5.000,00*	*5.000,00*
8	*M*	*R13*	*Pasportizace příjezdových komunikací*	*soubor*	*1,000*	*2.000,00*	*2.000,00*
9	K	R14	projekt skutečného provedení	kus	1,000	20.000,00	20.000,00
10	*M*	*R15*	*zaměření skutečného stavu*	*soubor*	*1,000*	*30.000,00*	*30.000,00*
11	K	R16	Vytyčení podzemních vedení (elektrika, veřejné osvětlení, telefon, kanalizace, plyn)	soubor	1,000	5.000,00	5.000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vodojem Strměchy - SO 02, SO 04
Objekt:
SO 02 - Výměna vodovodního potrubí
Soupis:
1 - přípravné práce

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Strměchy	Datum:	14. 3. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Město Pelhřimov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	VDG Projektování s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Vítězslav Pavel	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**7.955,70**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7.955,70	21,00%	1.670,70
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**9.626,40**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vodojem Strměchy - SO 02, SO 04
Objekt:
SO 02 - Výměna vodovodního potrubí
Soupis:
1 - přípravné práce

Místo:	Strměchy	Datum:	14. 3. 2025
Zadavatel:	Město Pelhřimov	Projektant:	VDG Projektování s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Vítězslav Pavel

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**7.955,70**
HSV - Práce a dodávky HSV	7.955,70
1 - Přípravné práce	7.955,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Vodojem Strměchy - SO 02, SO 04
Objekt:
SO 02 - Výměna vodovodního potrubí
Soupis:
1 - přípravné práce

Místo:	Strměchy	Datum:	14. 3. 2025
Zadavatel:	Město Pelhřimov	Projektant:	VDG Projektování s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Vítězslav Pavel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**7.955,70**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				7.955,70
	D	1	Přípravné práce				7.955,70
1	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	360,00	1.080,00
2	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	3,000	600,00	1.800,00
3	K	R112	Likvidace větví a pařezů	souror	3,000	120,00	360,00
4	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	360,00	1.080,00
5	K	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	600,00	1.800,00
6	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	63,300	29,00	1.835,70

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vodojem Strměchy - SO 02, SO 04
Objekt:
SO 02 - Výměna vodovodního potrubí
Soupis:
2 - zemní práce

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Strměchy	Datum:	14. 3. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Město Pelhřimov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	VDG Projektování s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Vítězslav Pavel	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**975.749,76**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	975.749,76	21,00%	204.907,45
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1.180.657,21**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vodojem Strměchy - SO 02, SO 04
Objekt:
SO 02 - Výměna vodovodního potrubí
Soupis:
2 - zemní práce

Místo:	Strměchy	Datum:	14. 3. 2025
Zadavatel:	Město Pelhřimov	Projektant:	VDG Projektování s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Vítězslav Pavel

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**975.749,76**
HSV - Práce a dodávky HSV	975.749,76
1 - Přípravné práce	975.749,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Vodojem Strměchy - SO 02, SO 04
Objekt:
SO 02 - Výměna vodovodního potrubí
Soupis:
2 - zemní práce

Místo:	Strměchy	Datum:	14. 3. 2025
Zadavatel:	Město Pelhřimov	Projektant:	VDG Projektování s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Vítězslav Pavel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**975.749,76**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				975.749,76
	D	1	Přípravné práce				975.749,76
1	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	567,168	920,00	521.794,56
2	K	132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	162,048	920,00	149.084,16
3	K	132454103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	81,024	1.120,00	90.746,88
4	K	141721214	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 140 do 180 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	6,000	2.400,00	14.400,00
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2.025,600	1,00	2.025,60
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2.025,600	1,00	2.025,60
7	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	243,072	50,00	12.153,60
8	K	162751116	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	243,072	150,00	36.460,80
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1.053,312	5,00	5.266,56
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	567,168	250,00	141.792,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vodojem Strměchy - SO 02, SO 04
Objekt:
SO 02 - Výměna vodovodního potrubí
Soupis:
3 - vodovodní řad

KSO: CC-CZ:
Místo: Strměchy Datum: 14. 3. 2025

Zadavatel: IČ:
Město Pelhřimov DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
VDG Projektování s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Ing. Vítězslav Pavel DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**718.031,84**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	718.031,84	21,00%	150.786,69
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**868.818,53**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vodojem Strměchy - SO 02, SO 04
Objekt:
SO 02 - Výměna vodovodního potrubí
Soupis:
3 - vodovodní řad

Místo:	Strměchy	Datum:	14. 3. 2025
Zadavatel:	Město Pelhřimov	Projektant:	VDG Projektování s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Vítězslav Pavel

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**718.031,84**
HSV - Práce a dodávky HSV	718.031,84
1 - Přípravné práce	181.597,62
4 - Vodorovné konstrukce	21.427,20
8 - Trubní vedení	402.007,02
998 - Přesun hmot	113.000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Vodojem Strměchy - SO 02, SO 04
Objekt:
SO 02 - Výměna vodovodního potrubí
Soupis:
3 - vodovodní řad

Místo:	Strměchy	Datum:	14. 3. 2025
Zadavatel:	Město Pelhřimov	Projektant:	VDG Projektování s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Vítězslav Pavel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**718.031,84**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				718.031,84
	D	1	Přípravné práce				181.597,62
1	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	197,496	720,00	142.197,12
2	*M*	*58341341*	*kamenivo drcené drobné frakce 0/4*	*t*	*788,010*	*50,00*	*39.400,50*
	D	4	Vodorovné konstrukce				21.427,20
3	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	7,440	2.880,00	21.427,20
	D	8	Trubní vedení				402.007,02
4	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1.800,00	1.800,00
5	K	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	kus	1,000	1.800,00	1.800,00
6	*M*	*59224067*	*skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm*	*kus*	*1,000*	*3.480,00*	*3.480,00*
7	K	R2	Betonový blok	m2	1,000	3.000,00	3.000,00
8	K	R3	přírubové kusy	kus	4,000	5.075,00	20.300,00
9	*M*	*R4*	*šroub z nerezové oceli M16, 70mm + matka + podložka*	*Kus*	*36,000*	*53,00*	*1.908,00*
10	*M*	*HWL.347008000010*	*TĚSNĚNÍ PLOCHÉ VYSEKÁVANÉ 80*	*kus*	*3,000*	*115,00*	*345,00*
11	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,000	1.800,00	5.400,00
12	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 5,4 mm	m	639,000	200,00	127.800,00
13	*M*	*28613575*	*potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4mm*	*m*	*648,585*	*212,00*	*137.500,02*
14	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	106,000	20,00	2.120,00
15	*M*	*28615974*	*elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm*	*kus*	*106,000*	*120,00*	*12.720,00*
16	*M*	*R5*	*elektrooblouk 11° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm*	*kus*	*3,000*	*1.510,00*	*4.530,00*
17	*M*	*R6*	*elektrooblouk 60° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm*	*kus*	*2,000*	*1.866,00*	*3.732,00*
18	*M*	*R7*	*elektrooblouk 30° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm*	*kus*	*2,000*	*1.566,00*	*3.132,00*
19	*M*	*R8*	*elektrooblouk 90° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm*	*kus*	*1,000*	*1.246,00*	*1.246,00*
20	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	8,000	20,00	160,00
21	*M*	*28654086*	*T-kus jednoznačný PPR D 90mm*	*kus*	*1,000*	*2.891,00*	*2.891,00*
22	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	3.000,00	3.000,00
23	*M*	*42273589*	*hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1000mm*	*kus*	*1,000*	*14.885,00*	*14.885,00*
24	*M*	*R9*	*Hydrantová drenáž*	*kus*	*1,000*	*853,00*	*853,00*
25	*M*	*42210052*	*deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového*	*kus*	*1,000*	*676,00*	*676,00*
26	*M*	*55251820*	*koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm*	*kus*	*1,000*	*6.089,00*	*6.089,00*
27	*M*	*28653135*	*nákružek lemový PE 100 SDR11 90mm*	*kus*	*2,000*	*1.115,00*	*2.230,00*
28	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	643,000	10,00	6.430,00
29	*M*	*34112330*	*kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYY) 1x10mm2*	*m*	*643,000*	*30,00*	*19.290,00*
30	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	637,000	5,00	3.185,00
31	*M*	*R*	*výstražná fólie z polyethylenu šíře 33cm s potiskem*	*m*	*637,000*	*5,00*	*3.185,00*
32	K	899911231	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí přes 157 mm do 183 mm	kus	2,000	888,00	1.776,00
33	*M*	*28613132*	*potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 10 SDR17 160x9.5mm*	*m*	*6,000*	*800,00*	*4.800,00*
34	K	899913133	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 150	kus	2,000	872,00	1.744,00
	D	998	Přesun hmot				113.000,00
35	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	226,000	500,00	113.000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vodojem Strměchy - SO 02, SO 04
Objekt:
SO 02 - Výměna vodovodního potrubí
Soupis:
4 - dokončovací práce

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Strměchy	Datum:	14. 3. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Město Pelhřimov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	VDG Projektování s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Vítězslav Pavel	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**69.747,78**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	69.747,78	21,00%	14.647,03
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**84.394,81**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vodojem Strměchy - SO 02, SO 04
Objekt:
SO 02 - Výměna vodovodního potrubí
Soupis:
4 - dokončovací práce

Místo:	Strměchy	Datum:	14. 3. 2025
Zadavatel:	Město Pelhřimov	Projektant:	VDG Projektování s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Vítězslav Pavel

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**69.747,78**
HSV - Práce a dodávky HSV	69.747,78
1 - Přípravné práce	15.925,32
8 - Trubní vedení	52.863,96
998 - Přesun hmot	958,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Vodojem Strměchy - SO 02, SO 04
Objekt:
SO 02 - Výměna vodovodního potrubí
Soupis:
4 - dokončovací práce

Místo:	Strměchy	Datum:	14. 3. 2025
Zadavatel:	Město Pelhřimov	Projektant:	VDG Projektování s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Vítězslav Pavel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**69.747,78**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				69.747,78
	D	1	Přípravné práce				15.925,32
1	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	633,000	20,00	12.660,00
2	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	633,000	5,00	3.165,00
3	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*0,380*	*264,00*	*100,32*
	D	8	Trubní vedení				52.863,96
4	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	639,000	25,00	15.975,00
5	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	639,000	30,00	19.170,00
6	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	1.500,00	6.000,00
7	*M*	*R6*	*Orientační tabulky na rozvodné síti*	*Kus*	*2,000*	*2.580,00*	*5.160,00*
8	K	899401113	Osazení poklopů uličních litinových hydrantových	kus	1,000	3.872,96	3.872,96
9	*M*	*42291452*	*poklop litinový hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*	*2.686,00*	*2.686,00*
	D	998	Přesun hmot				958,50
10	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1,917	500,00	958,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vodojem Strměchy - SO 02, SO 04
Objekt:
SO 04 - Elektropřípojka
Soupis:
1 - pokládka kabelu

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Strměchy	Datum:	14. 3. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Město Pelhřimov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	VDG Projektování s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Vítězslav Pavel	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**284.841,30**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	284.841,30	21,00%	59.816,67
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**344.657,97**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vodojem Strměchy - SO 02, SO 04
Objekt:
SO 04 - Elektropřípojka
Soupis:
1 - pokládka kabelu

Místo:	Strměchy	Datum:	14. 3. 2025
Zadavatel:	Město Pelhřimov	Projektant:	VDG Projektování s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Vítězslav Pavel

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**284.841,30**
HSV - Práce a dodávky HSV	22.720,00
1 - Přípravné práce	22.720,00
PSV - Práce a dodávky PSV	262.121,30
741 - Elektroinstalace - silnoproud	262.121,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Vodojem Strměchy - SO 02, SO 04
Objekt:
SO 04 - Elektropřípojka
Soupis:
1 - pokládka kabelu

Místo:	Strměchy	Datum:	14. 3. 2025
Zadavatel:	Město Pelhřimov	Projektant:	VDG Projektování s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Vítězslav Pavel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**284.841,30**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				22.720,00
	D	1	Přípravné práce				22.720,00
1	K	141721214	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 140 do 180 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	6,000	2.400,00	14.400,00
2	K	899911231	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí přes 157 mm do 183 mm	kus	2,000	888,00	1.776,00
3	*M*	*28613132*	*potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 10 SDR17 160x9.5mm*	*m*	*6,000*	*800,00*	*4.800,00*
4	K	899913133	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 150	kus	2,000	872,00	1.744,00
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				262.121,30
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				262.121,30
5	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	605,000	54,00	32.670,00
6	*M*	*34111094*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2*	*m*	*610,000*	*59,00*	*35.990,00*
7	K	741123312	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 4x25 mm2 uložený pevně (např. AYKY)	m	605,000	86,00	52.030,00
8	*M*	*34113120*	*kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x25mm2*	*m*	*610,000*	*103,00*	*62.830,00*
9	K	741130007	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	2,000	540,00	1.080,00
10	K	741210102	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg	kus	1,000	10.800,00	10.800,00
11	K	741231001	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	kus	1,000	54,00	54,00
12	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	1,000	108,00	108,00
13	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	8.100,00	8.100,00
14	K	-K01	Montáž výstražné folie	m	605,000	5,00	3.025,00
15	*M*	*R01*	*Červená výstražná folie*	*m*	*605,000*	*5,00*	*3.025,00*
16	*M*	*58341341*	*kamenivo drcené drobné frakce 0/4*	*t*	*724,186*	*50,00*	*36.209,30*
17	*M*	*35711672*	*rozvaděč elektroměrový kompaktní pilíř ER112/PKP7P 1x jednosazbový*	*kus*	*1,000*	*16.200,00*	*16.200,00*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM STRMĚCHY

Objekt: SO 03 ÚPRAVNA VODY

Soupis: **SO 03.7 Výkaz výměr**

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 07.03.2025

Objednatel: IČ:
Strměchy DIČ:

Dodavatel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
Daniel Dlouhý DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				**1.040.000,00**
DPH základní	21,00%	ze	1.040.000,00	218.400,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**1.258.400,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	VODOJEM STRMĚCHY		
Objekt:	SO 03 ÚPRAVNA VODY		
Soupis:	**SO 03.7 Výkaz výměr**		
Místo:		Datum:	07.03.2025
Zadavatel:	Strměchy	Projektant:	Daniel Dlouhý
Uchazeč:			

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1.040.000,00**
M - Práce a dodávky M	1.040.000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM STRMĚCHY

Objekt: SO 03 ÚPRAVNA VODY

Soupis: **SO 03.7 Výkaz výměr**

Místo: Datum: 07.03.2025

Zadavatel: Strměchy Projektant: Daniel Dlouhý
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1.040.000,00**	
M - Práce a dodávky M							1.040.000,00	
1 - Strojně - technologická část								
Vrt								
1	K	1R	Nerezové ponorné čerpadlo - montáž	ks	1,000	14.539,00	14.539,00	
2	*M*	*M01*	*Nerezové ponorné čerpadlo - dodávka*	*ks*	*1,000*	*46.565,00*	*46.565,00*	
			Nerezové ponorné čerpadlo s chladicím pláštěm a kabelem 10m na výkon 2,6m3/hod při tlaku 57,5m. Potrubí PE d40 a nerezové lanko - 6m, zpětná klapka DN 32, kulový kohout DN 32, přechod PE potrubí DN80/5/4", nerezová konzola na ukotvení čerpadla. 0,75kW, 400V					
3	K	2R	Vodivostní sonda - montáž	ks	1,000	2.246,00	2.246,00	
4	*M*	*LZA01*	*Vodivostní sonda - dodávka*	*ks*	*1,000*	*2.394,00*	*2.394,00*	
			Vodivostní sonda se třemi snímači v délce 10+5m					
Úpravna vody								
5	K	3R	Tlakový filtr nerezový prům. 700 - montáž	ks	1,000	24.634,00	24.634,00	
6	*M*	*F01*	*Tlakový filtr nerezový prům. 700 - dodávka*	*ks*	*1,000*	*267.487,00*	*267.487,00*	
			Nerezový tlakový uhlíkový filtr o průměru 700mm, s výškou válcové části pláště 1500mm, o objemu aktivního uhlí min. 500l, s pěti pneumaticky automaticky ovládanými ventily bez rotujících částí se samostatnou řídící jednotkou umístěnou na filtru. Vnitřní části filtru jsou kompletně nerezové mat. 1.4301 s plastovou růžicí, vnější ovládací potrubí je provedeno v plastovém PVC-U materiálu, vše s atestem na pitnou vodu. Násypná a výsypná příruba je umístěna tak, aby při výměně náplně nebylo nutné provádět demontáž ovládacích aramtur ani řídicí jednotky filtru. Výkonové parametry navrženého filtru: filtrace až 2,6 m3/hod, praní 7m3/h, napojení DN 40, přepravní hmotnost 230 kg, operativní hmotnost 814kg, rozměry š/h/v 700/950/2300mm. Operativní tlak max 6 bar, tlaková ztráta max 0,5-0,7 bar, pracovní teplota+					
7	K	4R	Rukávový filtr RF 6 - montáž	ks	1,000	2.337,00	2.337,00	
8	*M*	*F02*	*Rukávový filtr RF 6 - dodávka*	*ks*	*1,000*	*27.466,00*	*27.466,00*	
			Nerezový filtr mechanických nečistot s výměnnou textilní filtrační vložkou 10 mikronů s filtrační plochou 0,07m2. Filtr má v horní části odnímatelnou přírubu pro snadnou výměnu vložky, 2xmanometr pro sledování tlaku před a za vložkou, vypouštěcí kohout 1/2". PN10, 1", mat.					
9	K	5R	Kompresor tlakového vzduchu - montáž	ks	1,000	1.854,00	1.854,00	
10	*M*	*M02*	*Kompresor tlakového vzduchu - dodávka*	*ks*	*1,000*	*10.959,00*	*10.959,00*	
			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, s připojovací armaturou, hadičkou 6/4mm)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	6R	Tlakový spínač vzduchu, 2,8-4,2 bar. - montáž	ks	1,000	1.854,00	1.854,00	
12	*M*	*PZA01*	*Tlakový spínač vzduchu, 2,8-4,2 bar. - dodávka*	*ks*	*1,000*	*2.591,00*	*2.591,00*	
			Tlakový spínač poruchy tlaku vzduchu, 2,8-4,2 bar, včetně konzoly, připojení na vzduch.					
13	K	7R	Dávkovací čerpadlo pro chlornan sodný - montáž	ks	1,000	3.085,00	3.085,00	
14	*M*	*M03*	*Dávkovací čerpadlo pro chlornan sodný - dodávka*	*ks*	*1,000*	*47.911,00*	*47.911,00*	
			Dávkovací soubor pro dávkování chlornanu sodného do surové vody s krokovým motorem, podbarveným displejem a samoodvzdušněním na výkon 7,5l při tlaku 16 bar. Součástí bude komplet k zapojení včetně protitlakého a vstřikovacího ventilu, konektorů pro puls, hlídání					
15	K	8R	Barel 50l se záchytnou vanou - montáž	ks	1,000	242,00	242,00	
16	*M*	*LZA02*	*Barel 50l se záchytnou vanou - dodávka*	*ks*	*1,000*	*7.633,00*	*7.633,00*	
			Barel na chemikálii chlornan sodný o objemu 25l se záchytnou vanou a dvoupolohovým hlídáním hladiny chemikálie. Barel má víčko pro instalaci tzv. pevného sání se sacím košem s hlídáním dvou hladin. Součástí je i plastový závitový přechod					
17	K	9R	Čerpadlo prací - montáž	ks	1,000	3.085,00	3.085,00	
18	*M*	*M04*	*Čerpadlo prací- dodávka*	*ks*	*1,000*	*27.225,00*	*27.225,00*	
			Prací čerpadlo filtrů. Jedná se o horizontální nerezové odstředivé čerpadlo s výkonem čerpadla 2,6l/s při tlaku 3 bary.					
19	K	10R	Závitový vodoměr DN25 - montáž	ks	2,000	1.854,00	3.708,00	
20	*M*	*FIQ01,FIQ 03*	*Závitový vodoměr DN25 - dodávka*	*ks*	*2,000*	*7.252,00*	*14.504,00*	
			Závitový suchoběžný vodoměr DN 25 se šroubením a pulsním výstupem 10l/puls pro pitnou studenou vodu, Q3=6,3m3/hod, L=260mm, norma MID, Q3/Q1, R100, připojení 1" vnější.					
21	K	11R	Závitový vodoměr DN32 - montáž	ks	1,000	1.854,00	1.854,00	
22	*M*	*FIQ02*	*Závitový vodoměr DN32 - dodávka*	*ks*	*1,000*	*7.989,00*	*7.989,00*	
			Závitový suchoběžný vodoměr DN 32 se šroubením a pulsním výstupem 10l/puls pro pitnou studenou vodu, Q3=6,3m3/hod, L=260mm, norma MID, Q3/Q1, R100, připojení 1" vnější.					
23	K	12R	Přírubový vodoměr DN50 - montáž	ks	1,000	2.302,00	2.302,00	
24	*M*	*FIQ04*	*Přírubový vodoměr DN50 - dodávka*	*ks*	*1,000*	*19.604,00*	*19.604,00*	
			Přírubový vodoměr DN 50 upravené vody do obce , L=200mm, R=100, fakturační měřidlo (MID), s pulsním výstupem 1l/1puls					
25	K	13R	Kohout průchozí PVC Ø 1“ - montáž	ks	1,000	621,00	621,00	
26	*M*	*13R*	*Kohout průchozí PVC Ø 1“- dodávka*	*ks*	*1,000*	*714,00*	*714,00*	
			Kohout průchozí PVC Ø 1“, PN 10, pro pitnou vodu, 20 °C,					
26	K	14R	Odvzdušňovací ventil PE Ø 1/2“ - montáž	ks	2,000	621,00	1.242,00	
27	*M*	*14R*	*Odvzdušňovací ventil PE Ø 1/2“- dodávka*	*ks*	*2,000*	*3.914,00*	*7.828,00*	
			Odvzdušňovací ventil PE Ø 1/2“, PN 10, pro pitnou vodu, 20 °C, s nerezovým kulovým					
28	K	15R	Kohout průchozí PVC Ø 5/4“ - montáž	ks	10,000	621,00	6.210,00	
29	*M*	*15R*	*Kohout průchozí PVC Ø 5/4“ - dodávka*	*ks*	*10,000*	*1.013,00*	*10.130,00*	
			Kohout průchozí PVC Ø 5/4“, PN 10, pro pitnou vodu, 20 °C					
30	K	16R	Kohout membránový regulační PVC Ø 5/4“ -	ks	1,000	621,00	621,00	
31	*M*	*16R*	*Kohout membránový regulační PVC Ø 5/4“ -*	*ks*	*1,000*	*3.937,00*	*3.937,00*	
			Kohout membránový regulační PVC Ø 5/4“, PN 10, pro pitnou vodu, 20 °C					
32	K	17R	Mezipřírubová uz. lit. klapka DN 50, PN 10 -	ks	2,000	1.266,00	2.532,00	
33	*M*	*17R*	*Mezipřírubová uz. lit. klapka DN 50, PN 10 - dod.*	*ks*	*2,000*	*3.903,00*	*7.806,00*	
			Mezipřírubová uz. litinová klapka DN 50, PN 10, s pákou, s nerezovým diskem, EPDM, pro pitnou					
34	K	18R	Mezipřírubová uz. lit. klapka DN 80, PN 10 -	ks	4,000	1.232,00	4.928,00	
35	*M*	*18R*	*Mezipřírubová uz. lit. klapka DN 80, PN 10 - dod.*	*ks*	*4,000*	*5.239,00*	*20.956,00*	
			Mezipřírubová uz. litinová klapka DN 80, PN 10, s pákou, s nerezovým diskem, EPDM, pro pitnou					
36	K	19R	Litinové šoupě DN 100, PN 10 - montáž	ks	1,000	1.347,00	1.347,00	
37	*M*	*19R*	*Litinové šoupě DN 100, PN 10 - dodávka*	*ks*	*1,000*	*5.239,00*	*5.239,00*	
			Litinové šoupě DN 100, PN 10, pro pitnou vodu 20 °C, včetně ručního kola					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	20R	Kohout odběrný nerezový Ø 1/2“ - montáž	ks	3,000	621,00	1.863,00	
39	*M*	*20R*	*Kohout odběrný nerezový Ø 1/2“ - dodávka*	*ks*	*3,000*	*1.036,00*	*3.108,00*	
			Kohout výtokový Ø 1/2“, PN 10, pro pitnou vodu, 20 °C, 0,4 MPa					
40	K	21R	Zpětný ventil PVC Ø 1“, PN 10 - montáž	ks	1,000	621,00	621,00	
41	*M*	*21R*	*Zpětný ventil PVC Ø 1", PN 10 - dodávka*	*ks*	*1,000*	*1.094,00*	*1.094,00*	
			Zpětný ventil Ø 1“, PN 10, pro pitnou vodu 20					
42	K	22R	Zpětný ventil PVC Ø 5/4“, PN 10 - montáž	ks	2,000	621,00	1.242,00	
43	*M*	*22R*	*Zpětný ventil PVC Ø 5/4“, PN 10 - dodávka*	*ks*	*2,000*	*1.163,00*	*2.326,00*	
			Zpětný ventil Ø 5/4“, PN 10, pro pitnou vodu 20 °C					
44	K	23R	Potrubí PVC Ø 32 x 1,9 (Ø 1“), PVC - montáž	m	1,000	495,00	495,00	
45	*M*	*23R*	*Potrubí PVC Ø 32 x 1,9 (Ø 1“), PVC - dodávka*	*m*	*1,000*	*552,00*	*552,00*	
			Potrubí Ø 32x 1,9 (Ø 1“), PVC, PN 10, pro pitnou vodu, 20 °C, vč. tvarovek a uložení					
46	K	24R	Potrubí PVC Ø 40 x 2, (Ø 5/4“), PVC - montáž	m	36,000	621,00	22.356,00	
47	*M*	*24R*	*Potrubí PVC Ø 40 x 2, (Ø 5/4“), PVC - dodávka*	*m*	*36,000*	*760,00*	*27.360,00*	
			Potrubí Ø 40 x 2, (Ø 5/4“), PVC, PN 10, pro pitnou vodu, 20 °C, vč. tvarovek a uložení					
48	K	25R	Plast.potr. PE-HD PE100 Ø 63x3,6, DN50 - montáž	m	1,000	1.243,00	1.243,00	
49	*M*	*25R*	*Plast.potr. PE-HD PE100 Ø 63x3,6, DN50 - dod.*	*m*	*1,000*	*1.588,00*	*1.588,00*	
			Plast.potr. PE-HD PE100 Ø 63x3,6, DN50, PN10, pro pitnou vodu, vč. elektrotvarovek, šroubení a					
50	K	26R	Plast.potr. PE-HD PE100 Ø 90x5,4, DN80 - montáž	m	19,000	1.358,00	25.802,00	
51	*M*	*26R*	*Plast.potr. PE-HD PE100 Ø 90x5,4, DN80 - dod.*	*m*	*19,000*	*2.246,00*	*42.674,00*	
			Plast.potr. PE-HD PE100 Ø 90x5,4, DN80, PN10, pro pitnou vodu, vč. elektrotvarovek, šroubení a					
52	K	27R	Plast.potr. PE-HD PE100 Ø 110x6,6, DN100 -	m	1,000	1.473,00	1.473,00	
53	*M*	*27R*	*Plast.potr. PE-HD PE100 Ø 110x6,6, DN100 - dod.*	*m*	*1,000*	*2.337,00*	*2.337,00*	
			Plast.potr. PE-HD PE100 Ø 110x6,6, DN100, PN10,					
54	K	28R	Nerezový sací koš DN80 - montáž	ks	2,000	1.210,00	2.420,00	
55	*M*	*28R*	*Nerezový sací koš DN80 - dodávka*	*ks*	*2,000*	*5.204,00*	*10.408,00*	
			Nerezový sací koš DN80 , pro pitnou vodu. Materiál 1.4301					
56	K	29R	Segmetové EPDM/nerez těsnění - montáž	ks	12,000	1.325,00	15.900,00	
57	*M*	*29R*	*Segmetové EPDM/nerez těsnění- dodávka*	*ks*	*12,000*	*5.571,00*	*66.852,00*	
			Segmentového EPDM/nerez těsnění do jádrových vývrtů 142mm na zatěsnění potrubí PE/nerez o vnejším průměru 90mm					
58	*M*	*30R*	*Ostatní drobný montážní a spojovací materiál. Spojovací materiál přírubových spojů bude nerezový, min A4, nerezové konzoly a objímky s gumou 1.4301*	*kpl*	*1,000*	*20.721,00*	*20.721,00*	
59	*M*	*31R*	*Těsnící materiál závitových a přírubových spojů*	*kpl*	*1,000*	*6.792,00*	*6.792,00*	
60	*M*	*32R*	*Označení potrubí - směr toku, funkce potrubí, dopravovaná látka*	*ks*	*1,000*	*3.569,00*	*3.569,00*	
61	*M*	*33R*	*Dodávka chemikálii k uvedení úpravny do provozu - 25l chlornanu sodného*	*ks*	*1,000*	*3.108,00*	*3.108,00*	
62	*M*	*34R*	*Dodávka bezpečnostní sady pro obsluhu úpravny - zástěra, gumové rukavice, celoobličejový štít, filtrační polomaska, kbelík 10l s ryskou, fotometrický testr na chlornan sodný s 100 testy*	*ks*	*1,000*	*18.418,00*	*18.418,00*	
63	K	35R	Doprava, ubytování	kpl	1,000	17.779,00	17.779,00	
64	K	36R	Individuální provozní zkoušky nově osazených zařízení, tlakové a těsnostní zkoušky nových trubních rozvodů, desinfekce.	kpl	1,000	28.779,00	28.779,00	
65		37R	Komplexní vyzkoušení	kpl	1,000	90.941,00	90.941,00	
			Komplexní vyzkoušení - kontrola technického zařízení a kompletnosti technologických dodávek, individuální vyzkoušení - zkouška strojů a zařízení, prověření funkce komplexní vyzkoušení - prověření technologického zařízení před zahájením zkušebního provozu. Energii, suroviny a ostatní materiály, potřebné pro vykonání komplexního vyzkušení zajistí provozovatel, 1xkompletní rozbor upravené vody dle vyhlášky MZd. 252/2004 Sb., zaškolení obsluhy, provozní předpis úpravny, skutečné					

	VDJ Strměchy												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	Typ	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-	-	-	-	-	-	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK	-	-
	Náklady soupisu celkem						**646.073**		**146.064**		**792.137**		
	Rozvaděče a skříně						**251.419**		**55.462**		**306.881**		
1	**Rozvaděč [RM1]**			kpl	1	139.362	**139.362**	8.501	**8.501**	147.862	**147.862**		
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.											
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Panel montážní ocelový 1500x750 (VxŠ)										
	1	ks	Rozváděč plastový, plné dveře VxŠxH 1500x750x320										
	1	ks	Akumulátor 12V/4Ah										
	1	ks	Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál										
	1	ks	Bočnice pro bleskojistku -										
	1	ks	Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A										
	5	ks	Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A										
	4	ks	Jistič jednopólový B10/1										
	1	ks	Jistič jednopólový C10/1										
	1	ks	Jistič jednopólový C16/1										
	4	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	4	ks	Jistič jednopólový C6/1										
	1	ks	Jistič třípolový C10/3										
	1	ks	Jistič třípolový C16/3										
	3	ks	Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch										
	1	ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC										
	1	ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1	ks	Kontakt pomocný 2xNO										
	1	ks	Ochranný kovový kryt pod stop tlačítko, žlutý										
	1	ks	Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat										
	1	ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	4	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	2	ks	Relé výkonové 2P, 15A, 24VDC, LED										
	1	ks	Spoušť napěťová 230V										
	1	ks	Spouštěč motorů 2,5-4A										
	1	ks	Stykač třípólový 9A/230V										
	1	ks	Svítidlo LED 230V/4W IP20										
	1	ks	Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt										
	1	ks	Svodič přepětí dvoupólový Typ 3										
	13	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A										
	1	ks	Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý										
	1	ks	Těleso topné 20W, IP54										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	Typ	Výrobce
	6 ks Termopto 24VDC / 5-48VDC, 100mA										
	1 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1 ks Ústředna zabezpečovací - set ústředna, box, klávesbice s LCD										
	1 ks Zásuvka servisní 230V/16A										
	1 ks Zdroj záložní 600VA										
	1 ks Bočnice svorkovnice průchozí										
	6 ks Modul ochranný 6-250V DC										
	2 ks Patice pro výkonové relé 2P										
	7 ks Patice										
	2 ks Pojistka skleněná F35A, 1A										
	1 ks Pojistka skleněná F35A, 2A										
	10 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	7 ks Spona										
	4 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-1,5mm2 modrá 6 polová										
	4 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-1,5mm2 rudá 6 polová										
	1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá										
	1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá										
	65 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová										
	34 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	3 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 4mm2, béžová										
	5 ks Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, béžová										
	3 ks Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, béžová										
	3 ks Vložka pojistková nožová 20A										
	6 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	6 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68										
	1 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68										
	1 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1 ks Vývodka PG 29 vč.matice IP68										
	12 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1 ks Sada závěsů										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	**Ovladač plastový Harmony- stop tlač.**	ks	1	1.456	**1.456**	637	**637**	2.093	**2.093**		
	SB0										
3	**Skříň deblokační 1.motor_venkovní**	ks	1	5.743	**5.743**	637	**637**	6.380	**6.380**		
	M2MS1										
4	**Svorkovnice exponenciální do 25 mm2**	ks	1	283	**283**	107	**107**	390	**390**		
	HOP										
5	**Zásuvka jednoduchá 16A, 250V, povrchová.montáž, bílá, IP54, Variant**	ks	1	128	**128**	320	**320**	447	**447**		
	M1XC1										
6	**Filtr gau [F1]**	kpl	1	141	**141**	644	**644**	785	**785**		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
7	**Dávk.čerpadlo chloridu sodného [M1]**	kpl	1	141	**141**	644	**644**	785	**785**		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
8	**Prací čerpadlo [M2]**	kpl	1	141	**141**	644	**644**	785	**785**		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
9	**Čs strměchy [MX]**	kpl	1	141	**141**	644	**644**	785	**785**		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
10	**Skříň přípojková [HDS]**	kpl	1	11.592	**11.592**	644	**644**	12.236	**12.236**		
	1 ks Skříň přípojková 1x poj.vel.00 / IP44 zapuštěná [HDS]										
11	**Průrazy**	kpl	1	0	**0**	7.445	**7.445**	7.445	**7.445**		
	5 ks Průraz ve zdi do 300 mm										
12	**Dokumentace skutečného provedení**	kpl	1	18.173	**18.173**	0	**0**	18.173	**18.173**		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	Typ	Výrobce
	1 ks Dokumentace skutečného provedení										
13	**Koordinace prací s ostatními profesemi**	kpl	1	0	**0**	11.334	**11.334**	11.334	**11.334**		
	1 ks Koordinace prací s ostatními profesemi										
14	**Koordinace prací s provozovatelem**	kpl	1	0	**0**	6.376	**6.376**	6.376	**6.376**		
	1 ks Koordinace prací s provozovatelem										
15	**Stanovisko TIČR**	kpl	1	28.774	**28.774**	0	**0**	28.774	**28.774**		
	1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska										
16	**Výchozí revize el.zařízení**	kpl	1	9.841	**9.841**	0	**0**	9.841	**9.841**		
	1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
17	**Příprava ke komplexním zkouškám**	kpl	1	12.880	**12.880**	0	**0**	12.880	**12.880**		
	Položka obsahuje:										
	- zprovoznění strojů a zařízení pro provedení komplexních zkoušek										
	1 ks Komplexní zkoušky elektrotechnologie										
18	**Doprava a přesun materiálu**	kpl	1	19.088	**19.088**	0	**0**	19.088	**19.088**		
	1 kpl Doprava a přesun materiálu										
19	**Demontáže a provizorní řešení**	kpl	1	1.236	**1.236**	9.647	**9.647**	10.884	**10.884**		
	Položka obsahuje:										
	- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras										
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
	- likvidace odpadu										
20	**Ostatní materiál a práce**	kpl	1	2.298	**2.298**	7.238	**7.238**	9.536	**9.536**		
	Položka obsahuje:										
	- ostatní materiál a práce										
	Kabeláž a trasy				**24.823**		**29.120**		**53.943**		
21	**Kabel sdělovací pevný 10x2x0,5**	m	8	40	**322**	39	**313**	79	**635**		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
22	**Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5**	m	80	14	**1.104**	46	**3.680**	60	**4.784**		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
23	**Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5**	m	17	22	**371**	39	**665**	61	**1.036**		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
24	**Kabel silový Cu, bezhalogenový, funkčnost při požáru J 3x1,5 P60-R**	m	10	84	**840**	39	**391**	123	**1.231**		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
25	**Kabel silový pevný Cu 5x1,5**	m	16	52	**828**	39	**626**	91	**1.454**		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
26	**Kabel silový pevný Cu 5x10**	m	10	293	**2.933**	56	**564**	350	**3.496**		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
27	**Kabel silový pevný Cu 5x6**	m	10	205	**2.047**	56	**564**	261	**2.611**		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
28	**Kabel silový pevný Cu J-3x1,5**	m	43	32	**1.385**	46	**1.978**	78	**3.363**		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
29	**Kabel silový pevný Cu J-3x2,5**	m	27	52	**1.397**	39	**1.056**	91	**2.453**		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
30	**Vodič slaněný Cu 10 zž**	m	30	53	**1.587**	39	**1.173**	92	**2.760**		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
31	**Vodič slaněný Cu 16 zž**	m	10	74	**736**	39	**391**	113	**1.127**		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
32	**Vodič slaněný Cu 4 zž**	m	17	17	**293**	18	**313**	36	**606**		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
33	**Vodič slaněný Cu 6 zž**	m	15	32	**483**	39	**587**	71	**1.070**		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
34	**Nosné konstrukce**	kpl	1	10.136	**10.136**	7.960	**7.960**	18.096	**18.096**		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	Typ	Výrobce
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
35	**Demontáže a provizorní řešení**			kpl	1	116	**116**	5.062	**5.062**	5.178	**5.178**		
			Položka obsahuje:										
			- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras										
			- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
			- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
			- likvidace odpadu										
36	**Ostatní materiál a práce pro kabely a kabelové konstrukce**			kpl	1	245	**245**	3.800	**3.800**	4.045	**4.045**		
			Položka obsahuje:										
			- ostatní materiál a práce										
	Stavební elektroinstalace						18.095		10.174		28.269		
37	**Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2**			ks	1	371	**371**	320	**320**	691	**691**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.										
38	**Osvětlení vdj [E1]**			kpl	1	6.492	**6.492**	3.336	**3.336**	9.828	**9.828**		
	2	ks	Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP54, povrch.montáž, bílý, Variant [E1]										
	2	ks	Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 [E1]										
	2	ks	Svítidlo zářivkové LED 230V/43W/840/IP66 [E1]										
39	**Přímotop přízemí [EH1]**			kpl	1	3.259	**3.259**	644	**644**	3.903	**3.903**		
	1	ks	Panel přímotopný 230V 500W IP24 [EH1]										
40	**Zásuvková skříň [MXC1]**			kpl	1	7.316	**7.316**	644	**644**	7.960	**7.960**		
	1	ks	Skříň zásuvková 32A 230/400V s proud. chr. 40 [MXC1]										
41	**Zásuvka [XC1]**			kpl	1	386	**386**	953	**953**	1.340	**1.340**		
	3	ks	Zásuvka jednoduchá 16A, 250V, povrchová.montáž, bílá, IP54, Variant [XC1]										
42	**Demontáže a provizorní řešení**			kpl	1	90	**90**	2.950	**2.950**	3.039	**3.039**		
			Položka obsahuje:										
			- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras										
			- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
			- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
			- likvidace odpadu										
43	**Ostatní materiál a práce pro stavební elektroinstalaci**			kpl	1	181	**181**	1.327	**1.327**	1.508	**1.508**		
			Položka obsahuje:										
			- ostatní materiál a práce										
	Měření a regulace						56.217		12.808		69.024		
44	**Bleskojistka do krabice 24V/1 kanál**			ks	1	1.587	**1.587**	637	**637**	2.224	**2.224**		
			LIC1MX1										
45	**Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2**			ks	2	463	**927**	320	**639**	783	**1.566**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.										
46	**Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2**			ks	4	371	**1.486**	320	**1.279**	691	**2.765**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.										
47	**Zabezpečení objektu [EZS1]**			kpl	1	10.858	**10.858**	1.494	**1.494**	12.352	**12.352**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Infračidlo PIR duální [EZS1ED1]										
	1	ks	Piezosiréna 12V [EZS1HA1]										
48	**Přítok do filtru [FIQ1]**			kpl	1	4.495	**4.495**	644	**644**	5.139	**5.139**		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	Typ	Výrobce
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Snímač optický / průtok Meinecke WPD, WSD [FIQ1]										
49	**Prací voda [FIQ2]**			kpl	1	4.495	**4.495**	644	**644**	5.139	**5.139**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Snímač optický / průtok Meinecke WPD, WSD [FIQ2]										
50	**Odtok strměchy [FIQ3]**			kpl	1	4.495	**4.495**	644	**644**	5.139	**5.139**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Snímač optický / průtok Meinecke WPD, WSD [FIQ3]										
51	**Odtok samoty [FIQ4]**			kpl	1	4.495	**4.495**	644	**644**	5.139	**5.139**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Snímač optický / průtok Meinecke WPD, WSD [FIQ4]										
52	**Hladina vdj [LIC1]**			kpl	1	16.306	**16.306**	644	**644**	16.950	**16.950**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Snímač hladiny tenzometrický 0-6m/4-20mA, 10m kabel [LIC1]										
53	**Hladina chlornanu sodného [LZ1]**			kpl	1	2.563	**2.563**	850	**850**	3.413	**3.413**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač plovákový 2xNC [LZ1]										
54	**Plováky vdj [LZ1.*]**			kpl	1	4.508	**4.508**	2.551	**2.551**	7.059	**7.059**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ1.1]										
	1	ks	Závaží k plováku [LZ1.1]										
	1	ks	Závaží k plováku [LZ1.1]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ1.2]										
	1	ks	Závaží k plováku [LZ1.2]										
	1	ks	Závaží k plováku [LZ1.2]										
55	**Oživení měřících okruhů**			kpl	1	0	**0**	2.138	**2.138**	2.138	**2.138**		
			Položka obsahuje:										
			- oživení měřících okruhů										
	ASŘTP						213.577		15.998		229.575		
56	**Zaškolení pracovníků provozovatele**			kpl	1	0	**0**	1.778	**1.778**	1.778	**1.778**		
			Položka obsahuje:										
	1	kpl	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
57	**Zdrojová soustava [GU1]**			kpl	1	2.628	**2.628**	0	**0**	2.628	**2.628**		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
58	**Operátorský panel [OP]**			kpl	1	43.225	**43.225**	0	**0**	43.225	**43.225**		
	1	ks	Panel grafický 7,5" color TFT, 2x serial, 2x USB, SD, Ethernet, IP65 [OP]										
59	**Řídicí jednotka [PLC]**			kpl	1	115.469	**115.469**	0	**0**	115.469	**115.469**		
	1	ks	Modul analogových vstupů/výstupů 4 vstupy, 2 výstupy, multirange U/I, 12 bit [PLC]										
	1	ks	Zdroj pro PLC 20W, 100-240VAC [PLC]										
	1	ks	Modul digitálních vstupů 64, 24VDC, poz.log., s 2x konekt.40 pinů [PLC]										

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	Typ	Výrobce
	1	ks	Modul digitálních výstupů 32, 24VDC / 0,1A, poz.log, konektor 40 pinů [PLC]										
	3	ks	Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]										
	1	ks	Svorkovnice 20 šroubových svorek, průměr 3mm [PLC]										
	1	ks	Modul komunikační 4x Ethernet 10/100 Mb/s RJ45 [PLC]										
	1	ks	PLC jednotka 1xUSB, Modbus (38.2 kbaud) [PLC]										
	1	ks	Backplane 6 pozic [PLC]										
	1	ks	Switch 10/100 Mbit/s, 5 metalických portů [SWI1]										
60	**Programové vybavení pro řídicí jednotku**			kpl	1	25.220	**25.220**	0	**0**	25.220	**25.220**		
	1	ks	SW komunikační										
	1	ks	SW aplikační pro PLC										
	1	ks	SW projekt										
61	**Programové vybavení pro ovládací panel operátora**			kpl	1	11.116	**11.116**	0	**0**	11.116	**11.116**		
	1	ks	SW aplikační pro ovládací panel										
62	**Programové vybavení pro dispečerské pracoviště**			kpl	1	15.919	**15.919**	3.542	**3.542**	19.461	**19.461**		
	1	ks	SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
63	**Oživení řídícího systému**			kpl	1	0	**0**	10.678	**10.678**	10.678	**10.678**		
			Položka obsahuje:										
			- oživení řídícího systému										
	Přenosové zařízení						35.137		0		35.137		
64	**Komunikační modul [LTE]**			kpl	1	17.826	**17.826**	0	**0**	17.826	**17.826**		
	1	ks	Průmyslový LTE router LTE (4G), 2x ETH port, Dual SIM, 2x anténa [LTE]										
65	**Komunikační modul sms [SMS]**			kpl	1	17.311	**17.311**	0	**0**	17.311	**17.311**		
	1	ks	GSM komunikátor 7DIn, 2AIn, 8DOut, Li-ION Baterie, GSM pásková anténa [SMS]										
	Uzemňovací a jímací soustava						46.806		22.502		69.308		
66	**Výchozí revize pro jímací soustavu**			kpl	1	8.154	**8.154**	0	**0**	8.154	**8.154**		
	1	ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
67	**Uzemňovací soustava**			kpl	1	7.612	**7.612**	3.259	**3.259**	10.871	**10.871**		
	30	m	Pásek FeZn 30x4										
	12	m	Kulatina FeZn 8mm										
	1	kpl	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.										
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.										
			V ceně nejsou obsaženy zemní práce pro uzemňovací soustavu.										
68	**Jímací soustava**			kpl	1	30.577	**30.577**	14.052	**14.052**	44.629	**44.629**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž hromosvodné soustavy dle projektové dokumentace.										
	30	m	Hromosvodářské lano 50 mm2										
	2	ks	Svody hromosvodné soustavy pro napojení na uzemnění (zkušební svorka, ochranný úhelník, antikorozivní ochrana, svorka SR03, podpěry do zdiva)										
	12	ks	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu pro upevnění hromosvodářského lana na střechu										
	4	ks	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu pro upevnění hromosvodářského lana na na stěnu										
	1	kpl	Ostatní materiál, jímače										
69	**Ostatní materiál a práce jímací sosutavy**			kpl	1	463	**463**	5.191	**5.191**	5.655	**5.655**		
			Položka obsahuje:										
			- doprava, přesun materiálu										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	Typ	Výrobce
	- dokumentace skutečného provedení jímací soustavy										