

Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a následujících
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

číslo smlouvy zhotovitele: 25009

číslo smlouvy objednatele: _____

Název díla: **Zliv ÚV – stavební úpravy a výměna
vystrojení**

Místo plnění díla: Zliv – stávající areál ÚV, p.č. st. 313/1 a p.č. 313 v k.ú. Zliv, ZUJ 545341 Zliv,
NUTS CZ0311545341, okres České Budějovice

Základní vymezení pojmů:

- a) Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné 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.

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel: Město Zliv

sídlo: Dolní náměstí 585, 373 44 Zliv
zastoupený: Radek Rothschedl, starosta
IČ: 00245721
DIČ: CZ00245721
tel.: +420 387 001 191
e-mail: mu.zliv@sendme.cz
datová schránka ID-DS: 8dna98w
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú. 3126231/0100

1.2 Zhotovitel: PROZAC stavební s.r.o.

sídlo: Rudolfovská tř. 464/103, České Budějovice, 370 01 České Budějovice
statutární zástupce: Roman Nedvěd, prokurista společnosti
IČ: 29109817
DIČ: CZ29109817
tel.: +420 605 247 400
e-mail: info@prozac.cz

datová schránka ID-DS: g3ivjpx

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č.ú. 7058647001/5500

registrace – spis. zn.: C 20976 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

1.3. Statutární orgány (příp. další osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.

1.4. Při operativním řízení činnosti na stavbě, při potvrzování dokladů a při potvrzování protokolů o převzetí staveniště, o předání a převzetí dokončeného díla, nebo jeho samostatně odevzdávané části zastupují vždy každý samostatně:

Objednatel:

ve věcech smluvních: Radek Rothschedl, starosta města, tel. +420 739 407 345

e-mail: starosta@zliv.cz

ve věcech technických: technický dozor stavebníka (TDS) – bude stanoven nejpozději ke dni předání staveniště

Zhotovitele:

ve věcech smluvních: Roman Nedvěd, prokurista společnosti, tel. +420 605 247 400,

e-mail: info@prozac.cz

ve věcech technických: Roman Nedvěd, prokurista společnosti, tel. +420 605 247 400,

e-mail: info@prozac.cz

Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání. Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku ke smlouvě, účinné jsou však již od okamžiku, kdy byl druhé smluvní straně předložen písemný doklad o jejich provedení.

1.5. Zhotovitel je povinen provádět dílo osobami:

stavbyvedoucí: Ing. Petr Kohoutek, ČKAIT 0102388

Zhotovitel je oprávněn změnit výše uvedené osoby z důvodů na straně zhotovitele pouze s předchozím souhlasem objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 5 dnů od doručení žádosti zhotovitele. Nová osoba musí mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaná osoba.

2. Předmět smlouvy

2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele dílo:

„Zliv ÚV – stavební úpravy a výměna vstrojení“

(dále jen „dílo“)

v rozsahu a za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci (včetně příloh) k veřejné zakázce, uveřejněné na profilu zadavatele <http://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/49564c1e-a4e5-4a1c-8bf8-50cb8b9f3d95> a v souladu s nabídkou zhotovitele předloženou ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále též „ZZVZ“).

Předmětem díla jsou stavební úpravy na stávajícím objektu úpravny vody ve Zlivě vč. obnovy části strojní technologie, elektroinstalace, měření a regulace.

Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení a předání díla k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného provozu, a to v souladu s platnými normami, předpisy a touto smlouvou. Dále se jedná o provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. ochrana stávajících inženýrských sítí, zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).

2.2. Dílo provede zhotovitel na svůj náklad a na své nebezpečí dle této smlouvy. Dílo bude provedeno ve shodě s požadavky objednatele v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a projektové dokumentace „Zliv ÚV – stavební úpravy a výměna vstrojení“ z 02/2024, kterou zpracovala společnost VAK projekt s.r.o., IČ: 28159721.

2.3. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:

- předpisů, technických norem, vzorových listů, technologií, výrobních předpisů a jiných závazných pokynů;
- ostatních závazných norem a obecně závazných právních předpisů;
- požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány;
- stavebního povolení, příp. dalších jiných povolení stavby a požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány
- příkazů objednatele (ustanovení § 2594 tím není dotčeno).

2.4. Součástí plnění je dále:

- vytýčení stavby a inženýrských sítí dotčených stavbou;
- bezpečností opatření v průběhu realizace stavby;
- ochrana stávajících inženýrských sítí;
- vybudování, provoz a odstranění zařízení stavenišť;
- provedení individuálních zkoušek a provedení komplexních zkoušek dokončeného díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení;
- provedení veškerých ostatních předepsaných zkoušek všech prvků, systémů a zařízení tvořících dílo včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení platných atestů, certifikátů, revizí, prohlášení o shodě a ostatních dokladů potřebných pro možnost řádného provozování ve smyslu platných a účinných právních předpisů apod. a jejich předání objednateli v písemné formě v listinné podobě a v elektronické podobě na vhodném datovém nosiči (např. CD nebo USB flash disk);
- dokumentace skutečného provedení stavby (3x v listinné a 1x v digitální podobě, poloha nově zřízených a odkrytých stávajících podzemních inženýrských sítí musí být zaměřena před jejich zakrytím);
- další práce a činnosti v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;
- účast zhotovitele na svolaných jednáních a řešení vzniklých problémů na díle v záruční době.

2.5. Rozsah a kvalita díla jsou dále dány příslušnými ČSN, ČSN EN, právními předpisy platnými a účinnými v době provádění díla, a dále zejména podmínkami stanovenými stavebním povolením a dalšími rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů veřejné správy a správců inženýrských sítí týkajícími se díla, podmínkami poskytovatele dotace a dalšími podmínkami objednatele sjednanými ve smlouvě.

2.6. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky, spojené s prováděním díla a doklady nezbytné pro vydání kolaudačního souhlasu či jiného povolení k užívání díla, vyžadované smlouvou, právními předpisy nebo orgány veřejné správy.

2.7. Správní rozhodnutí pro případnou uzavírku komunikací nebo povolení k omezení provozu a jejich realizaci, stejně jako veškerá další povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla zabezpečuje podle postupu prací zhotovitel.

2.8. Veškerý materiál zajišťuje zhotovitel, cena materiálu je zahrnuta v ceně díla.

2.9. Objednatel se zavazuje dílo prosté vad a nedodělků bránících provozu převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení za podmínek uvedených v této smlouvě.

2.10. V případě, že v důsledku nových skutečností, které se objeví v průběhu realizace stavby, vyvstane nutnost provést vícepráce nad rámec plnění stanoveného Smlouvou o dílo, uzavřou smluvní strany dodatek ke smlouvě, v němž dohodnou jejich rozsah, termín plnění, cenu za jejich provedení a ev. další podmínky.

2.11. Dodatečné stavební práce budou zadány v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

3. Doba plnění

3.1. Dílo bude provedeno v termínech dle požadavku objednatele a odsouhlasených zhotovitelem takto:

<i>Popis</i>	<i>Termín</i>
Zahájení prací na díle	do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení prací na díle (lhůta výstavby)	do 6 měsíců od zahájení prací

3.2. Termíny mohou být upraveny v návaznosti na podmínky výstavby dohodou smluvních stran, a to vždy pouze za předpokladu, že nedojde k podstatné změně závazku ze smlouvy dle ustanovení § 222 ZZVZ. Lhůta výstavby může být dohodou smluvních stran prodloužena také v případě prokazatelné nemožnosti realizovat dílo vzhledem k nepříznivým klimatickým podmínkám, které neumožňují dodržení technologických postupů při vlastní realizaci díla nebo z důvodů neležících na straně zhotovitele, a to vždy o příslušný počet dnů, po který nebylo možné realizovat předmět díla.

3.3. Zhotovitel se zavazuje konzultovat termín provádění prací rovněž s Jihočeským vodárenským svazem, aby nedocházelo ke kolizi se zásahy na síti ze strany JVS.

3.4. Prodloužení termínu provedení díla musí být předem odsouhlaseno objednatelem.

3.5. Pokud zhotovitel během plnění díla zjistí okolnosti, které brání včasnému předání díla, musí bez zbytečného odkladu písemně uvědomit objednatele o předpokládaném zpoždění, jeho pravděpodobném trvání a příčině.

4. Cena díla

4.1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla včetně vedlejších rozpočtových nákladů takto:

<i>Název akce: Zliv ÚV – stavební úpravy a výměna vstrojení</i>	
Cena celkem bez DPH	7 792 350,12 Kč
DPH 21 %	1 636 393,53 Kč
Cena celkem včetně DPH	9 428 743,65 Kč

DPH bude účtována dle zákona o DPH č. 235/2004 ve znění platném ke dni vystavení příslušné faktury.

4.2. Cena díla je nejvýše přípustná a obsahuje veškeré nezbytné náklady k úplné a řádné realizaci díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace.

4.3. Cena díla je stanovena na základě odsouhlasené nabídky zhotovitele a je doložena položkovým rozpočtem stavby, který tvoří nedílnou součást smlouvy, jakožto samostatná příloha.

4.4. Cena se může změnit písemnou dohodou obou smluvních stran, v případě změny technického řešení vyvolaného objednatelem či novými skutečnostmi, které nebylo možno předpokládat při podpisu smlouvy.

4.5. Objednatel může v průběhu realizace díla definovat práce, které požaduje vypustit z předmětu plnění. V případě, že některé položky oceněného soupisu prací, dodávek a služeb nebudou realizovány, nebo bude realizována jen jejich část, nesmí být tyto méně práce zhotovitelem fakturovány.

4.6. Pro výpočet ceny prací provedených nad rámec původního předmětu smlouvy na základě písemného dodatku ke smlouvě se použijí jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele. Pokud nebude možné cenu takto stanovit, potom se pro stanovení maxima těchto cen použijí jednotkové ceny dle aktuálního ceníku ÚRS, platného ke dni realizace prací provedených nad rámec původního předmětu smlouvy. Pokud se bude jednat o položky, které nejsou obsaženy v ceníku ÚRS, pak bude jednotková cena stanovena dle cen obvyklých nebo dohodou smluvních stran.

4.7. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli a zhotovitel je oprávněn objednateli vyúčtovat pouze cenu díla dle zhotovitelem skutečně provedených, dodaných a poskytnutých prací, dodávek a služeb, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Dojde-li v průběhu provádění díla ke zmenšení rozsahu díla a zhotovitel tak neprovede dílo v celém původním dohodnutém rozsahu, má zhotovitel právo na zaplacení pouze příslušné části ceny díla.

5. Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

Objednatel se zavazuje k financování díla za podmínek a ve lhůtách dále uvedených.

5.2. Provedené práce budou zhotovitelem fakturovány průběžně, maximálně však 1x měsíčně, na základě soupisu skutečně provedených prací vystaveného zhotovitelem, s uvedením položek, jednotkových cen a celkem cen za položku dle přílohy č. 1 této smlouvy, odsouhlaseného a podepsaného zástupci obou smluvních stran. Dílčím plněním je skutečně provedený rozsah prací v kalendářním měsíci, a to k datu posledního pracovního dne v tomto měsíci. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední pracovní den v kalendářním měsíci. Pokud práce netrvaly celý měsíc, považuje se za den uskutečnění zdanitelného plnění den potvrzení soupisu provedených prací zástupci obou stran uvedený na tomto soupisu. Poslední faktura – daňový doklad na cenu díla musí být vystavena po předání a převzetí dokončeného díla, přičemž je dnem uskutečnění zdanitelného plnění na díle den podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla zástupci obou smluvních stran. Faktura – daňový doklad musí být vystaven do 10 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

5.3. Provedené práce až do 90% celkové ceny díla budou zhotovitelem účtovány postupně, a to na základě objednatelem písemně potvrzeného a odsouhlaseného soupisu řádně provedených prací a dodávek. Zbýlých 10% celkové ceny díla bude zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat po řádném dokončení a předání díla a odstranění případných vad a nedodělků díla (těchto zbývajících 10% celkové ceny díla nebude uplatňováno formou pozastávek z každé fakturované částky, ale vytvoří se pozastavením 10 % z celkové hodnoty díla bez DPH poté, kdy před dokončením díla dosáhne úhrnná hodnota splatných částek 90 % celkové hodnoty díla bez DPH). Splatnost faktur je 30 dnů od doručení faktury objednateli s výjimkou výše uvedené poslední faktury na zbývajících 10% celkové ceny díla, která bude uvolněna do 10 dnů od protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a v případě vad a nedodělků bude uvolněna do 10 dnů od data zápisu o odstranění vad a nedodělků, podepsaného zástupci obou stran. Zhotovitel může po dohodě s objednatelem nahradit zádržné bankovní zárukou nebo pojištěním záruky.

5.4. Zhotovitel je povinen předložit objednateli soupis provedených prací dle předchozího odstavce před vystavením faktury k odsouhlasení, a to do 3 pracovních dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění, a faktura může být vystavena až po odsouhlasení soupisu objednatelem. Objednatel je povinen se k soupisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Vyjádří-li objednatel se soupisem nesouhlas, projednají smluvní strany výhrady objednatele k soupisu, a zhotovitel poté předloží objednateli k vyjádření opravený soupis.

5.5. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

5.6. Podkladem pro zaplacení provedených prací je faktura – daňový doklad.

Tento účetní – daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti podle §§ 28-29 Zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (DPH) v platném znění a náležitosti účetního dokladu ve smyslu § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.

Každý daňový doklad (faktura) musí mimo jiné obsahovat:

- objednatel odsouhlasený soupis provedených prací, dodávek a služeb;
- přesný název předmětu díla, resp. jeho placené části dle soupisu skutečně provedených prací;
- celkovou cenu díla bez DPH, resp. celkovou cenu bez DPH placené části díla dle soupisu skutečně provedených prací;
- celkovou cenu díla včetně DPH, resp. celkovou cenu včetně DPH placené části díla dle soupisu skutečně provedených prací.

5.7. Pokud nebude mít faktura požadované náležitosti, vyhrazuje si objednatel právo ji vrátit před ukončením lhůty splatnosti k opravě nebo přepracování. V takovém případě se přeruší doba splatnosti a nová lhůta splatnosti započne běžet dnem doručení opravené faktury objednateli.

6. Ostatní ujednání

6.1. Případné změny oproti původnímu rozsahu stavebních prací a jejich vliv na realizaci budou řešeny dodatkem ke smlouvě. Drobné odchylky, které nebudou mít vliv na cenu a termín plnění bude objednatel po dohodě se zhotovitelem potvrzovat a schvalovat ve stavebním deníku.

6.2. Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost předané dokumentace. Zhotovitel prohlašuje, že si řádně prostudoval dokumentaci stavby, ověřil její technické řešení, specifikaci materiálů a zařízení, rozsah souvisejících a doprovodných činností, seznámil se s podmínkami plnění díla.

6.3. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, a to zejména životnímu prostředí nebo zdraví osob. Zhotovitel se zavazuje na zhotovení díla použít pouze materiály I. jakosti a materiály, které mají kvalitu odpovídající jejich použití při provádění díla, zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty a záruční dokumentaci.

6.4. Zhotovitel neprovede práce, pokud by jejich prováděním porušil zákon, úřední opatření, nebo ohrozil bezpečnost života a zdraví.

6.5. V případě, že došlo k poškození inženýrských sítí, nese veškeré náklady na jejich obnovu zhotovitel.

6.6. Pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenuje objednatel koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

6.7. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění předmětu smlouvy vést seznam všech svých podzhotovitelů, včetně informace o výši jejich podílu na předmětu smlouvy. Tento seznam musí být zhotovitelem průběžně aktualizován. Nejpozději do 30 dnů po ukončení realizace díla je zhotovitel povinen předat objednateli konečnou podobu seznamu podzhotovitelů, kteří se podíleli na realizaci díla s uvedením výše podílu jejich plnění.

6.8. V případě, že zhotovitel v zadávacím řízení prokázal část splnění kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění provádět. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal splnění části kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy.

6.9. Zhotovitel odpovídá za plnění poddodavatele tak, jako by plnil sám.

6.10. Pomocí poddodavatele nelze plnit funkci stavbyvedoucího.

6.11. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakýkoliv svůj nárok vyplývající z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

6.12. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a ve spolupráci s objednatelem se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům dokumenty vztahující se k realizaci díla.

6.13. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky jemu vyplývající z této smlouvy za objednatelem pod sankcí neplatnosti.

6.14. Zhotovitel není oprávněn započíst pohledávky jemu vyplývající z této smlouvy za objednatelem oproti pohledávkám objednatele za zhotovitelem.

6.15. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle, a to ode dne převzetí staveniště do dne předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel dále nese nebezpečí škody na věci, kterou převzal od objednatele, a to ode dne převzetí věci do dne jejího zpracování, nebo vrácení objednateli. Odpovědnost zhotovitele zahrnuje i škody způsobené živelnými událostmi.

6.16. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat znečištění veřejných komunikací a dalších ploch v okolí staveniště vzniklé z jeho činnosti.

6.17. Zhotovitel je povinen zbavovat se odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména zákonem o odpadech; objednateli je povinen na jeho žádost předložit doklady o splnění této povinnosti.

6.18. Veškeré objednatelům předané podklady je zhotovitel oprávněn použít pouze za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla nebo po zániku závazku dílo provést, zanikne-li jinak než splněním; povinnost vrácení se netýká příloh a nedílných součástí této smlouvy co do počtu vyhotovení náležejících zhotoviteli.

6.19. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve vysoké kvalitě, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.

6.20. Zhotovitel se zavazuje veškeré změny v realizaci díla oproti projektové dokumentaci (včetně změn termínových), projednat s objednatelem ještě před jejich provedením. Rozhodnutí o tom, zda tyto změny budou akceptovány, je pouze v pravomoci objednatele.

6.21. Zhotovitel se zavazuje realizovat předmět plnění tak, aby prováděním prací nebyla dotčena kontinuální dodávka pitné vody do vodojemů z čerpací stanice ÚV.

7. Předání staveniště

7.1. Staveniště je prostor určený v projektu pro stavbu a zařízení staveniště.

Objednatel předá zhotoviteli bezplatně staveniště prosté všech právních a faktických vad v rozsahu dle schválené dokumentace před termínem zahájení prací.

7.2. O předání a převzetí staveniště bude sepsán zápis, který podepíší obě smluvní strany. V zápise se vyznačí rozsah a stav staveniště v době jeho převzetí zhotovitelem. Odmítne-li zhotovitel staveniště převzít, je zároveň povinen objednateli písemně sdělit důvody svého odmítnutí. S ohledem na tyto důvody objednatel stanoví opětovný den předání staveniště.

7.3. Při jednání o předání staveniště objednatel bezplatně předá současně zhotoviteli:

- stavební povolení na předmětnou akci (pokud je vydáno);
- objednatelem odsouhlasené paré projektové dokumentace pro provedení stavby.

7.4. Zhotovitel je povinen zajistit:

- ostatní příslušná povolení potřebná pro realizaci díla;
- povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla a v případě potřeby rovněž správní rozhodnutí pro uzavírku komunikací nebo povolení k omezení provozu a jejich realizaci vč. dopravního značení;
- geodetické vytýčení stavby a inženýrských sítí vedoucích přes staveniště;

- ostatní práce a činnosti v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

7.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Zhotovitel je oprávněn užívat staveniště pouze za účelem provádění díla, v žádném případě však k ubytování osob.

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

7.7. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, průběžně odstraňovat nečistoty a odpady a zabránit jejich pronikání mimo staveniště.

7.8. Zhotovitel je povinen skladovat všechny materiály, výrobky, technické vybavení a zařízení dodané na staveniště tak, aby nedošlo k jejich ztrátě, odcizení, poškození nebo zničení a je povinen respektovat technické podmínky výrobce, jsou-li výrobcem stanoveny.

7.9. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup na stavbu, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.

7.10. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště do 15 dnů od předání a převzetí díla objednatelem. Za vyklizené staveniště se považuje staveniště upravené na náklady zhotovitele do stavu dle příslušné projektové dokumentace. Nemá-li takový stav v projektové dokumentaci popsán, uvede zhotovitel staveniště na své náklady do stavu při převzetí staveniště, tzn. veškeré povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku provádění díla budou uvedeny do původního stavu, v případě zničení budou nahrazeny novými na náklady zhotovitele.

7.11. Je-li zhotovitel povinen provést odstranění vad, je oprávněn ponechat na staveništi vybavení a materiál v rozsahu nezbytném pro odstranění vad, přičemž toto vybavení a materiál vyklidí ihned po odstranění těchto vad. Vyklizení vybavení a materiálu bude zapsáno do protokolu o odstranění vad díla. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

8. Spolupráce při provádění díla

8.1. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, je-li to vyžadováno právními předpisy.

8.2. Objednatel je oprávněn prostřednictvím technického dozoru provádět kontrolu díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedli by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.

8.3. Objednatel je oprávněn prostřednictvím svých pověřených pracovníků provádět kontrolu díla během celého období jeho provádění a případně dát příkaz k zastavení prací, je-li ohrožena bezpečnost na staveništi. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost vyplývající ze smlouvy nebo právních předpisů, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v době stanovené objednatelem, může objednatel bez dalšího odstoupit od smlouvy. Objednatel nebo TDS je oprávněn zejména:

- kontrolovat, zda práce na dle jsou prováděny v souladu se smlouvou, projektovou dokumentací, příslušnými obecně závaznými právními předpisy, ČSN, ČSN EN a rozhodnutími orgánů veřejné správy;

- upozorňovat zhotovitele zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky a kontrolovat termíny a způsob jejich odstranění;
- kontrolovat zakrývané konstrukce;
- kontrolovat dodržování právních předpisů, směrnic apod.

8.4. Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem, resp. TDS, nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.

8.5. Zhotovitel je povinen zajistit účast svých pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí TDS nebo objednatel a při kontrolních prohlídkách předepsaných stavebním úřadem, a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné splnění povinností dle smlouvy.

8.6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných poradách a kontrolních dnech, které bude objednatel organizovat podle potřeby, nejméně jednou za 14 dnů. Zápisy z těchto porad bude pořizovat TDS. Zhotovitel se zavazuje zajistit vždy účast stavbyvedoucího, případně zástupce stavbyvedoucího, případně i odpovědných zástupců poddodavatelů zhotovitele, zajistit požadované podklady pro jednání.

8.7. Zhotovitel zajistí veškeré přístroje, asistenci, dokumenty, kvalifikované pracovníky pro řádné provedení předepsaných zkoušek a kontrolních zkoušek. Objednatel nebo TDS jsou oprávněni provádět vlastní zkoušky nezávisle na zkouškách prováděných zhotovitelem a zhotovitel je v takovém případě povinen poskytnout objednateli nebo TDS požadovanou nebo nezbytnou součinnost. Pokud bude zkouškou provedenou objednatelem nebo TDS zjištěn nevyhovující výsledek a zhotovitel doložil pro stejnou zkoušku výsledek vyhovující, je objednatel nebo TDS oprávněn zajistit opakovanou zkoušku na stejný druh zkoušky (např. tlakové zkoušky potrubí) u celé již provedené části díla, a to vše na náklady zhotovitele. V případě zjištění nevyhovující zkoušky dle kontroly prováděné zhotovitelem, zajistí a uhradí veškeré náklady na opakování zkoušky po sjednání nápravy také zhotovitel.

8.8. Zhotovitel je povinen průběžně zvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzvu ke kontrole je zhotovitel povinen učinit telefonicky a písemně ve stavebním deníku minimálně 3 pracovní dny před zakrytím prací.

Objednatel je povinen nejpozději do tří dnů po výzvě práce prověřit. O prověření zakrývaných prací bude sepsán zápis potvrzený oběma smluvními stranami.

8.9. Pokud se objednatel na výzvu zhotovitele učiněnou v souladu s předchozím odstavcem smlouvy bez reakce nedostaví a neprovede kontrolu takových prací, zhotovitel o tom pořídí zápis do stavebního deníku a bude v realizaci díla pokračovat. Bude-li objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen takové odkrytí provést na náklad objednatele. Pokud při dodatečné kontrole vyjde najevo, že práce nebyly provedeny řádně, nese veškeré náklady na odkrytí těchto prací a odstranění zjištěných vad zhotovitel.

8.10. Objednatel je povinen se na základě výzvy zhotovitele doručené min. 3 dny před termínem účastnit při provádění předepsaných zkoušek.

8.11. Dílo nebo jeho část vykazující nesoulad se zadávací dokumentací či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na žádost objednatele formou zápisu do stavebního deníku v přiměřené lhůtě odstranit. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby.

8.12. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace stavby spolupracovat s koordinátorem BOZP určeným objednatelem dle ust. § 14 a násl. zákona č. 309/2006 Sb. a zavázat touto povinností všechny své poddodavatele.

9. Stavební deník

9.1. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště stavební deník v českém jazyce dle § 166 zákona č. 283/2021 Sb. (stavební zákon). Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění

autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy, a to po celou dobu provádění díla.

9.2. Do stavebního deníku budou zaznamenávány významné události o průběhu realizace díla. Stavební deník bude k dispozici na staveništi kdykoliv v průběhu pracovní doby osobám oprávněným provádět zápisy za objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat, v místě plnění díla s tím, že objednatel je oprávněn kontrolovat zhotovitelem provedené zápisy a provádět zápisy svých požadavků, případně připomínek ke zhotovitelem provedeným zápisům.

9.3. Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy za objednatele TDS, zástupci objednatele ve věcech technických, autorský dozor projektanta a koordinátor BOZP, za zhotovitele potom jeho oprávnění pracovníci nebo zástupci. Objednatel, TDS a autorský dozor jsou oprávněni kontrolovat obsah stavebního deníku, nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko.

9.4. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí se záznamem objednatele nebo zpracovatele projektu, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

9.5. Technickému dozoru stavebníka je stavbyvedoucí povinen předložit denní záznamy nejpozději následující pracovní den a odevzdat mu první průpis. Jestliže objednatel nesouhlasí s obsahem zápisu, zapíše to do tří pracovních dnů do deníku s uvedením důvodů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

9.6. Dohody zapsané a potvrzené ve stavebním deníku nelze považovat za změny či dodatky smlouvy o dílo. Pokud zápis ve stavebním deníku má být podkladem pro dodatek této smlouvy o dílo, je nutné, aby byl takto označen, a musí být podepsán statutárními zástupci obou smluvních stran uvedenými v čl. 1 této smlouvy.

9.7. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný a jeho vedení končí odevzdáním a převzetím díla. Listy stavebního deníku musí být očíslovány. Denní záznamy budou vyhotoveny ve dvou stejnopisech, a to po jednom pro každou smluvní stranu. Stavební deník musí obsahovat zejména přesné označení smluvních stran a zpracovatele projektové dokumentace, seznam dokumentace stavby vč. změn a doplňků, přehled všech zkoušek jakosti, seznam úředních opatření a dokladů, týkajících se díla. Ustanovení o vedení a náležitostech stavebního deníku se použijí přiměřeně i pro deník víceprací a neprovedených prací, který je součástí stavebního deníku. Stavební deník je třeba archivovat 10 let.

10. Překážky v průběhu provádění díla

10.1. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla v místě plnění skryté překážky, neuvedené v zadávací dokumentaci ani v zápise o odevzdání místa plnění, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli. Do rozhodnutí objednatele je zhotovitel oprávněn provádění díla nebo jeho části přerušit. O dobu přerušení bude posunut termín dokončení díla.

10.2. Pro případ, že objednatel nesplní v termínu některý ze svých smluvních závazků a tím způsobí zhotoviteli překážku v řádném a plynulém provádění díla podle časového plánu, uzavřou smluvní strany dodatek ke smlouvě, v němž budou dohodnuty nové termíny realizace a případně nová cena, pokud vlivem překážky vzniknou zhotoviteli vícenáklady a případné škody.

10.3. V případě, že objednatel ze své viny způsobí prodloužení realizace díla, a přitom odmítne uhradit zhotoviteli náklady s tímto prodloužením vzniklé, je zhotovitel oprávněn odstoupit od smlouvy.

11. Předčasné užívání

11.1. Bez předchozí písemné dohody se zhotovitelem a bez povolení stavebního úřadu (viz ust. § 236 zák. č. 283/2021 Sb. Stavebního zákona) nesmí objednatel ani jiný provozovatel užívat dílo, které nebylo odevzdáno a převzato.

11.2. Pokud by se smluvní strany dohodly na užívání díla nebo jeho části před odevzdáním a převzetím, musí o tom být uzavřen dodatek ke smlouvě. V dodatku musí být podrobně popsán předmět a rozsah předčasného užívání, jeho stav, bezpečnostní a hygienická opatření a závazek objednatele zajistit, aby provoz nebránil plynulému dokončování stavebních prací.

12. Předání a převzetí díla

12.1. Dílo, případně jeho samostatná ucelená část, bude předáno zhotovitelem objednateli jako celek.

12.2. Jednání o předání a převzetí dokončených prací svolá zhotovitel zápisem ve stavebním deníku 3 pracovní dny předem, pokud nebude dohodnut časový postup a věcný rozsah přejímek samostatně jako dodatek smlouvy.

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

K jednání je zhotovitel povinen připravit zejména (nikoli však výlučně):

- doklady o kvalitě materiálu, atesty, prohlášení o shodě;
- doklady o provedených zkouškách;
- stavební deník;
- zápisy o provedení a kontrole zakrývaných plnění;
- doklady potřebné pro užívání předmětu díla a všech jeho jednotlivých součástí, zejména návody k použití a údržbě;
- záruční listy na materiály, výrobky, zařízení a technologie poskytnuté jejich výrobcí;
- dokumentaci skutečného provedení stavby;
- veškeré další doklady potřebné k úspěšné kolaudaci díla;
- ostatní doklady v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

12.3. Objednatel převezme dílo a zaplatí za jeho provedení sjednanou cenu, nebude-li vykazovat vady a nedodělky bránící provozu.

12.4. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, který podepíší obě smluvní strany. Dílo je předáno k datu předání uvedenému v předávacím protokolu, jinak dnem, kdy je předávací protokol podepsán oběma smluvními stranami. Převezme-li objednatel dílo s vadami (nedodělky), uvedou se tyto vady (nedodělky) do předávacího protokolu spolu s případně dohodnutým termínem jejich odstranění. Pokud by objednatel odmítl dílo převzít, sepišou strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska. Veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v oboustranně podepsaném zápise o přejímce, se považují za dohodnuté.

12.5. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady, jež vyplynou z předávacího protokolu, a to v termínu stanoveném v předávacím protokolu. Nebude-li termín odstranění vady v předávacím protokolu díla stanoven, je zhotovitel povinen vadu odstranit nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne oboustranného podpisu předávacího protokolu. O odstranění vad sepišou smluvní strany protokol.

12.6. Pokud zhotovitel vady uvedené v předávacím protokolu díla ve lhůtě dle předcházejícího odstavce neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění třetí osobou. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vad, která objednateli vznikla, zejména v podobě vynaložení nákladů na odstranění takových vad.

12.7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup na převzatou stavbu z důvodů odstranění případných drobných vad a nedodělků.

12.8. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla nebo jeho části.

12.9. Výrobky, které budou podle této smlouvy zabudovány do díla, budou odpovídat Zákonu č. 22/1997 Sb. a podmínkám Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. o technických požadavcích na stavební výrobky.

12.10. Smluvní strany se dohodly, že podmínky realizace díla neupravené touto smlouvou se řídí ustanovením Občanského zákoníku.

13. Záruční doba

13.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je provedeno řádně v souladu se smlouvou, projektovou dokumentací, příslušnými ČSN, ČSN EN a právními předpisy platnými a účinnými v době provádění díla a rozhodnutími dotčených orgánů veřejné správy a správců inženýrských sítí týkajících se díla. Zhotovitel je povinen zajistit, aby provedením díla nebyla porušena práva objednatele nebo třetích osob.

13.2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla, již se zhotovitel zavazuje, že dílo bude po záruční dobu způsobilé pro použití k účelu stanovenému smlouvou a že si zachová vlastnosti sjednané smlouvou a nebude mít právní vady. Dílo má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo třetí osoba.

13.3. Odpovědnost za vady díla se řídí touto smlouvou a příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

13.4. Na zhotovené dílo se poskytuje záruka za jakost v délce:

- ♦ **60 měsíců** na stavební práce,
- ♦ **24 měsíců** na strojní a technologickou část stavby

(s výjimkou výrobků a zařízení se záruční lhůtou stanovenou jejich výrobcem; záruční lhůta pro dodávky, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců).

Záruční lhůta běží od protokolárního předání a převzetí celého dokončeného díla, event. samostatné ucelené části, tj. podpisem konečného předávacího protokolu bez jakýchkoli vad a nedodělků.

Zhotovitel neručí za vady, které se vyskytly v průběhu záruční doby v důsledky nedodržení předepsané údržby, popř. pokynů pro provoz díla, které zhotovitel předal objednateli při převzetí. To neplatí, pokud tyto pokyny jsou v rozporu se stavebnětechnickým určením díla.

13.5. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací a touto smlouvou. Dílo bude vadné, nebude-li:

- při převzetí objednatelem mít vlastnosti stanovené smlouvou nebo
- vydán kolaudační souhlas (je-li vyžadován)
- kdykoli v průběhu záruční doby způsobilé pro použití k účelu stanovenému smlouvou nebo
- kdykoli v průběhu záruční doby mít vlastnosti sjednané smlouvou nebo
- při převzetí objednatelem nebo kdykoli v průběhu záruční doby prosté právních vad.

13.6. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání projevů vady, která brání bezvadnému užívání díla v záruční době.

13.7. V případě vzniku vad díla, na které se vztahuje sjednaná záruka, je zhotovitel povinen tyto vady odstranit, a to vždy bez zbytečného odkladu, resp. po dohodě s objednatelem.

13.8. Objednatel bude vady reklamovat u zhotovitele písemně. Zhotovitel je povinen přijetí reklamace bez zbytečného odkladu potvrdit. V reklamaci objednatel uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje.

13.9. Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána zhotoviteli nejpozději v poslední den záruční doby nebo je-li mu reklamace sdělena jakoukoli jinou formou v poslední den záruční doby.

13.10. Zhotovitel je povinen oznámené vady odstranit nejpozději do 15 kalendářních dnů od jejich oznámení objednatelem, nebude-li smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín pro odstranění vad; to neplatí u vady, která se ukáže jako neopravitelná.

13.11. Jestliže objednatel v oznámení vad (reklamaci) výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen zahájit odstraňování vad (havárie) nejpozději do 24 hodin od oznámení

vad objednatelem a vady (havárie) odstranit v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 48 hodin od oznámení vad (reklamace) objednatelem zhotoviteli. Neprovede-li zhotovitel odstranění vad (havárie) v uvedené lhůtě, je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení vady (havárie) odstranit sám nebo zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou. Veškeré náklady vzniklé objednateli v souvislosti s odstraněním vady způsobem dle tohoto odstavce je zhotovitel povinen objednateli uhradit. Zhotovitel se tak zejména zavazuje uhradit cenu účtovanou objednateli jinou odborně způsobilou osobou.

13.12. Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady objednatelem nebylo oprávněné, tj. že zhotovitel za vadu neodpovídal, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.

13.13. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost nezbytnou k odstranění vady.

13.14. V případě vzniku vad díla, na které se vztahuje sjednaná záruka, je zhotovitel povinen tyto vady odstranit, a to vždy bez zbytečného odkladu, resp. po dohodě s objednatelem. O odstranění reklamované vady sepiše zhotovitel protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které považuje vadu za neodstraněnou. V protokolu dále zhotovitel uvede způsob odstranění vady a dobu, po kterou byla vada odstraňována. Neodstraní-li zhotovitel záruční vadu postupem dle předchozí věty, je objednatel oprávněn nechat záruční vadu odstranit třetí osobou s tím, že zhotovitel je povinen uhradit tyto náklady objednateli.

13.15. Vedle nároků uvedených v této smlouvě či právních předpisech má objednatel vždy právo na náhradu škody, která mu byla záruční vadou způsobena.

13.16. V případě reklamace prací objednatelem, je reklamační místo u zhotovitele toto:

PROZAC stavební s.r.o., Rudolfovska tř. 464/103, 370 01 České Budějovice

Veškeré činnosti související s projednáním reklamace, včetně podpisu dohod o vyřízení reklamace, zajišťují zástupci zhotovitele uvedení v čl. 1 této smlouvy.

14. Smluvní pokuty, odpovědnost za škody

14.1. V případě prodlení kterékoli smluvní strany s plněním peněžitého závazku má oprávněná strana právo na smluvní pokutu ve výši **0,02 %** z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení.

14.2. V případě prodlení zhotovitele s řádným dokončením a předáním díla v konečném termínu je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10 000 Kč** za každý i započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele domáhat se vůči zhotoviteli náhrady škody vzniklé porušením povinnosti zhotovitele dílo řádně dokončit a předat v dohodnutém termínu. Pokutu není povinen zhotovitel platit v případě, že prodlení vzniklo na straně objednatele, nebo z důvodu vyšší moci.

14.3. Pokud zhotovitel neodstraní vady a nedodělky v termínech dohodnutých v zápise o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý den prodlení a každou jednotlivou vadu či nedodělek do doby jejich odstranění. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele domáhat se vůči zhotoviteli náhrady škody vzniklé porušením této povinnosti.

14.4. Pokud zhotovitel neodstraní ve sjednané lhůtě havárie díla ve smyslu čl. 13 odstavce 11 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele domáhat se vůči zhotoviteli náhrady škody vzniklé porušením této povinnosti.

14.5. Pokud zhotovitel závažným způsobem poruší předpisy BOZP nebo požární ochrany, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu:

- ve výši 10 000,- Kč, za každé zastavení provádění díla z důvodu přímého ohrožení života pracovníků provádějících dílo nebo pokud zhotovitel poškozují zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů apod.);

- ve výši 1 000,- Kč, za každé porušení předpisů BOZP nebo PO, které bylo možno odstranit bez zastavení provádění díla okamžitě nebo ve stanoveném termínu;
- ve výši 500,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo PO pracovníkem zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.);
- ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady, která by mohla vést k porušení předpisů BOZP nebo PO, počínaje dnem upozornění objednatele na závadu až do dne jejího odstranění.

14.6. Pokud zhotovitel nepředá a nevyklidí staveniště ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.

14.7. Za neposkytnutí součinnosti objednateli při kontrole provádění díla, za porušení povinnosti neprodleně odstraňovat znečištění veřejných komunikací a dalších ploch v okolí staveniště vzniklých z činnosti zhotovitele a za porušení povinnosti předložit objednateli na jeho žádost doklady o splnění povinnosti zbavovat se odpadů v souladu s právními předpisy o odpadech, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každé porušení kterékoliv z těchto povinností. Každé opakované porušení se počítá samostatně.

14.8. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je 14 dní od jejího doručení příslušné smluvní straně.

14.9. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho zaměstnanci, pověřené osoby i třetí osoby dodržovali v místě plnění obecně závazné právní předpisy k předcházení vzniku jakýchkoliv škod na zdraví a na majetku. Zhotovitel odpovídá za škodu vzniklou z jeho činnosti podle této smlouvy, ať již se jedná o škodu vzniklou objednateli nebo třetím osobám. Zhotovitel se této odpovědnosti zproští, jen prokáže-li, že škoda byla způsobena neodvratitelnou událostí nemající původ v činnosti zhotovitele anebo vlastním jednáním poškozeného. Za škodu způsobenou podzhotovitelem odpovídá zhotovitel stejně, jako kdyby škodu způsobil sám. Za škodu způsobenou použitím věci poskytnuté mu objednatelem odpovídá zhotovitel stejně, jako kdyby věc opatřil sám.

14.10. Zhotovitel se zavazuje proplatit objednateli veškeré pokuty, sankce a náhrady škod uložené nebo účtované objednateli v souvislosti s porušením povinností zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů.

14.11. Zhotovitel bude mít po celou dobu plnění díla sjednáno pojištění proti škodám způsobeným objednateli nebo třetím osobám jeho činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí.

Výše pojistné částky musí být nejméně 2 mil. Kč. Plnění náhrady vzniklé škody musí být realizováno bez zbytečného odkladu.

Pojistnou smlouvu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání objednateli kdykoliv po celou dobu trvání této smlouvy o dílo.

15. Technický dozor stavebníka

15.1. Na stavbu bude objednatelem přidělen pracovník pověřený výkonem stavebního dozoru v souladu s ust. § 161 odst. 2 Zákona č. 283/2021 Sb. (stavební zákon) a § 2593 Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., v platném znění. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem ve stavebním deníku, příp. projedná na nejbližším kontrolním dni stavby. Bude potvrzovat soupisy provedených prací.

Tento pracovník není oprávněn zasahovat do obchodní činnosti zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud není přítomen odpovědný pracovník zhotovitele a hrozí nebezpečí poškození stavby nebo je ohroženo zdraví či život pracovníků anebo třetích osob.

15.2. O pověření a zmocnění osoby technickým dozorem díla informuje objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele a sdělí mu rozsah oprávnění a zmocnění této osoby.

Zhotovitel je povinen v rozsahu oprávnění a zmocnění TDS jednat s TDS namísto objednatele ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou a zhotovováním díla a případně se řídit pokyny TDS.

15.3. Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy přenést kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí na TDS a tuto pravomoc může také kdykoliv zrušit. O přenesení či zrušení takovýchto pravomocí je objednatel povinen bez zbytečného odkladu vyrozumět zhotovitele.

15.4. Není-li rozsah oprávnění TDS objednatelem stanoven a oznámen zhotoviteli podle čl. 15.2 této smlouvy má se za to, že TDS je oprávněn ke všem právním jednáním, které je oprávněn činit na základě smlouvy objednatel, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že TDS je zmocněn ke všem jednáním nutným k výkonu práv a povinností objednatele z této smlouvy bez jakýchkoliv omezení, není-li dále v této smlouvě stanoveno jinak.

16. Bezpečnost a ochrana zdraví, protipožární a protipovodňová opatření, nakládání s odpady a ochrana životního prostředí

16.1. Při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví osob, jakož i protipožárních opatření, postupují obě strany podle příslušných ustanovení zák. č. 262/2006 Sb. zákoník práce, zák. č. 309/2006 Sb. o BOZP v platném znění a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích a dalších souvisejících právních předpisů platných v průběhu realizace díla.

16.2. Pracovníci objednatele, nebo jeho přímí zhotovitelé, kteří mají přístup na stavbu, jsou povinni dodržovat veškerá opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví a protipožární ochrany, vyplývající z příslušných obecně závazných předpisů a podmínek stanovených zhotovitelem.

16.3. Zajištění bezpečnosti práce a bezpečnosti uživatelů přilehlých komunikací a způsob její kontroly se řídí obecně závaznými předpisy. V případě, že v souvislosti s realizací díla bude zapotřebí umístit nebo přemístit dopravní značky podle příslušných právních předpisů, zabezpečí tyto úkony na své náklady rovněž zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za správné umístění, přemísťování a údržbu dopravních značek v průběhu provádění díla.

16.4. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré předpisy vztahující se k ochraně životního prostředí a nakládání s odpady. Bez ohledu na to, kdo je původcem odpadu, je zhotovitel povinen zajistit na svoji odpovědnost a na své náklady likvidaci odpadů vzniklých při plnění předmětu smlouvy a splnit tak všechny povinnosti původce odpadu ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění. Dále bude zhotovitel dodržovat zásady ochrany životního prostředí ve smyslu zákona č. 17/1992 Sb. o životním prostředí v platném znění a zásady ochrany přírody a krajiny ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

17. Vyšší moc

17.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídaných a jiných neodvratitelných událostí mimořádné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu smlouvy. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během které budou následky vyšší moci trvat.

V případě vyšší moci může být cena za práce zhotovitele upravena vzájemnou dohodou, pokud to okolnosti vyžadují.

17.2. Jestliže se plnění smlouvy stane po vzniku vyšší moci nemožným, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu,

ceně a době plnění. Pokud nedojde do 30 dnů k dohodě, má strana, která se na vyšší moc odvolala, právo odstoupit od smlouvy.

17.3. Za okolnosti vylučující odpovědnost za prodlení způsobené vyšší mocí se pokládají živelní pohromy a katastrofy, pokud splňují podmínky stanovené v ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku.

18. Odstoupení od smlouvy

18.1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti, bránící řádnému plnění závazku vyplývajícího z této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců pro věci smluvní.

18.2. Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy v souladu s ustanovením § 2002 Občanského zákoníku, a to zejména z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou. Objednatel je rovněž oprávněn odstoupit od této smlouvy v souladu s článkem 3.6. smlouvy.

Odstoupení od smlouvy je vždy podmíněno písemným vyrozuměním druhé smluvní strany.

18.3. Za podstatné porušení smluvních podmínek ze strany zhotovitele se pro účely této smlouvy rozumí zejména:

- zhotovitel poruší některou ze svých povinností stanovenou v této smlouvě nebo přílohách a nápravu nesjedná ani v přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel písemně stanoví zápisem ve stavebním deníku nebo samostatným dopisem;
- pokud zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s příslušnými ČSN, ISO, technologickými postupy a dalšími předpisy a v takové jakosti, která nezaručuje bezvadné a bezpečné užívání díla;
- pokud zhotovitel opakovaně poruší podmínky provádění díla dle této smlouvy;
- dojde k prohlášení úpadku zhotovitele insolvenčním soudem.

18.4. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy především, pokud je objednatel v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 90 dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

18.5. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty. Nárok na náhradu škody a nárok na sjednané smluvní pokuty má strana odstupující od této smlouvy a jdou k tíži straně, jež tuto smlouvu porušila.

18.6. V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu prací, které byly prokazatelně provedeny a které nebyly dosud fakturovány. To neplatí, pokud zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nízké kvalitě nebo zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně nízké kvality.

18.7. Objednatel je oprávněn ukončit své závazky ze smlouvy rovněž v souladu s ustanovením § 223 ZZVZ.

18.8. V případě odstoupení od smlouvy bude provedena inventura a vyúčtování provedených prací a zakoupených materiálů podle jednotkových cen z cenové nabídky zhotovitele. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne účinnosti odstoupení; neučiní-li tak, je objednatel oprávněn vyklidit staveniště sám nebo prostřednictvím třetích osob na náklady zhotovitele.

18.9. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy o odpovědnosti zhotovitele za vady, o zárukách, záručních dobách, smluvních pokutách do dne odstoupení od smlouvy, o vlastnictví předmětu díla, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a jejích přílohách.

18.10. Zhotovitel se zavazuje předat a objednatel se zavazuje převzít dosud provedené i nedokončené stavební práce, provedené v kvalitě požadované objednatelem do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O tomto předání a převzetí bude sepsán zápis

s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, v němž bude podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ocenění, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich řešení. Nepředání staveniště ani nepřevzetí díla podle tohoto odstavce nemá vliv na vlastnictví předmětu díla objednatelem či právo objednatele zadat dokončení díla jinému zhotoviteli. Zhotovitel předá objednateli části budoucí dokumentace skutečného provedení stavby, která byla zhotovitelem průběžně do okamžiku odstoupení pořízena.

19. Závěrečná ujednání

19.1. Tato smlouva se uzavírá a je vyhotovena v jednom elektronickém stejnopisu podepsaném elektronickými podpisy osob k tomu pověřených oběma smluvními stranami, který obdrží obě smluvní strany.

19.2. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

19.3. Tato smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

19.4. Sporné záležitosti, které vyplynou ze smlouvy, se smluvní strany zavazují řešit především vzájemnou dohodou, jinak u soudu místně příslušného podle sídla objednatele. Veškeré spory se řídí právním řádem České republiky.

19.5. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

19.6. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany sjednávají, že § 564 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů se nepoužije, tzn., měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.

19.7. Objednatel je oprávněn požadovat zahájení plnění povinností vyplývajících z této smlouvy až po přidělení finančních prostředků od poskytovatele dotace. V případě nepřidělení či podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků si objednatel vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit, pokud nebude písemně dohodnuto jinak. Zhotovitel v takovémto případě nebude uplatňovat jakýkoliv nárok na náhradu škody vůči objednateli, pokud nebude smluvně dohodnuto jinak.

19.8. Objednatel je oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, kdykoli ukončit provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu dosud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.

19.9. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

1. oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Schváleno Radou města Zliv dne 17. 2. 2025 usnesením č. 535/25.

Ve Zlivi dne

V Českých Budějovicích dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Radek Rothschedl
starosta města Zliv

Roman Nedvěd
prokurista společnosti
PROZAC stavební s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2024/06/02
Stavba: Zliv ÚV - stavební úpravy a výměna vstrojení

KSO: 812 3
Místo: Zliv
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12511
Datum: 11. 6. 2024
CZ-CPA: 41.0

Zadavatel:
Město Zliv

IČ: 00245721
DIČ: CZ00245721

Uchazeč:
PROZAC stavební s.r.o.

IČ: 29109817
DIČ: CZ29109817

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			7 792 350,12
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	7 792 350,12	1 636 393,53
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			9 428 743,65

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	2024/06/02		
Stavba:	Zliv ÚV - stavební úpravy a výměna vstrojení		
Místo:	Zliv	Datum:	11. 6. 2024
Zadavatel:	Město Zliv	Projektant:	VAK projekt s.r.o.
Uchazeč:	PROZAC stavební s.r.o.	Zpracovatel:	Ing. Martina Zamlinská

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		7 792 350,12	9 428 743,65	
VRN-00	Vedlejší rozpočtové náklady	276 500,00	334 565,00	VON
SO-01	Obnovy povrchů a stavební práce uvnitř ÚV	3 156 378,65	3 819 218,17	STA
SO-02	Obnova fasády ÚV a okapní chodníček	436 430,37	528 080,75	STA
SO-03	Obnova střešní krytiny ÚV	408 455,42	494 231,06	STA
PS-01	Technologická část strojní	1 413 647,90	1 710 513,96	PRO
PS-02	Elektroinstalace a MaR	2 100 937,78	2 542 134,71	PRO

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zliv ÚV - stavební úpravy a výměna vstrojení
Objekt:
VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 812 3
Místo: Zliv
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 1
Datum: 11. 6. 2024
CZ-CPA: 41

Zadavatel:
Město Zliv

IČ: 00245721
DIČ: CZ00245721

Uchazeč:
PROZAC stavební s.r.o.

IČ: 29109817
DIČ: CZ29109817

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	276 500,00
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	276 500,00	21,00%	58 065,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	334 565,00
------------	-------	------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zliv ÚV - stavební úpravy a výměna vstrojení
Objekt: VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Zliv
Zadavatel: Město Zliv
Uchazeč: PROZAC stavební s.r.o.

Datum: 11. 6. 2024
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	276 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	276 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	89 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	165 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	22 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zliv ÚV - stavební úpravy a výměna vstrojení
Objekt: VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Zliv Datum: 11. 6. 2024
Zadavatel: Město Zliv Projektant: VAK projekt s.r.o.
Uchazeč: PROZAC stavební s.r.o. Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

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

Náklady soupisu celkem 276 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 276 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 89 500,00

1	K	012-1	Vytýčení stávajících sítí	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
---	---	-------	---------------------------	--------	-------	----------	----------	--

P Poznámka k položce:
Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.

2	K	012103000.1	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
3	K	012-2	Bezpečnostní opatření dle plánu BOZP	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
4	K	012-4	Fotodokumentace stávajících objektů	soubor	1,000	500,00	500,00	

P Poznámka k položce:
Fotodokumentace stávajících přilehlých objektů před zahájením stavby a po dokončení stavby

5	K	013194000	Provozní řád aktualizace stávajícího	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	
---	---	-----------	--------------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

VV 1 1,000

6	K	013203000	Fotodokumentace stavby v průběhu provádění prací	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

VV 1 1,000

7	K	013244000	Stavebně technologický průzkum - akustické trasování, odtrhové zkoušky (vyhodnocení - protokol)	soubor	3,000	14 500,00	43 500,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

VV 3 3,000

8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	19 000,00	19 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

VV 1 1,000

D VRN3 Zařízení staveniště 165 000,00

9	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	165 000,00	165 000,00	
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	------------	------------	--

VV 1 1,000

D VRN4 Inženýrská činnost 22 000,00

10	K	041903001	Dozor jiné osoby - součinnost provozovatele	soubor	1,000	22 000,00	22 000,00	
----	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

VV 1 1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zliv ÚV - stavební úpravy a výměna vstrojení
Objekt:
SO-01 - Obnovy povrchů a stavební práce uvnitř ÚV

KSO: 812 3
Místo: Zliv
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 1
Datum: 11. 6. 2024
CZ-CPA: 41

Zadavatel:
Město Zliv

IČ: 00245721
DIČ: CZ00245721

Uchazeč:
PROZAC stavební s.r.o.

IČ: 29109817
DIČ: CZ29109817

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	3 156 378,65
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 156 378,65	21,00%	662 839,52
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 819 218,17
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zliv ÚV - stavební úpravy a výměna vstrojení
Objekt: SO-01 - Obnovy povrchů a stavební práce uvnitř ÚV

Místo: Zliv
Zadavatel: Město Zliv
Uchazeč: PROZAC stavební s.r.o.

Datum: 11. 6. 2024
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		3 156 378,65
HSV - Práce a dodávky HSV		1 492 257,38
3 - Svislé a kompletní konstrukce		88 274,70
4 - Vodorovné konstrukce		4 230,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		252 080,23
8 - Trubní vedení		1 689,55
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		1 071 882,59
997 - Přesun sutě		61 461,87
998 - Přesun hmot		12 638,04
PSV - Práce a dodávky PSV		1 664 121,27
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		406 359,76
766 - Konstrukce truhlářské		406 824,60
767 - Konstrukce zámečnické		561 529,40
771 - Podlahy z dlaždic		239 193,12
781 - Dokončovací práce - obklady		1 922,38
783 - Dokončovací práce - nátěry		3 775,09
784 - Dokončovací práce - malby a tapety		44 516,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zliv ÚV - stavební úpravy a výměna vstrojení
Objekt: SO-01 - Obnovy povrchů a stavební práce uvnitř ÚV

Místo: Zliv Datum: 11. 6. 2024
Zadavatel: Město Zliv Projektant: VAK projekt s.r.o.
Uchazeč: PROZAC stavební s.r.o. Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

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

Náklady soupisu celkem 3 156 378,65

D HSV Práce a dodávky HSV 1 492 257,38

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 88 274,70

1	K	310232081	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém děrovanými broušenými cihlami plochy do 1 m2 na tenkovrstvou maltu, tl. zdiva 500 mm	m2	1,680	3 500,00	5 880,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/310232081					
		VV	1,4*0,4*3		1,680			
2	K	310232085	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém děrovanými broušenými cihlami plochy přes 1 m2 do 4 m2 na tenkovrstvou maltu, tl. zdiva 500 mm	m2	25,242	3 050,00	76 988,10	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/310232085					
		VV	1,4*1,92*5		13,440			
		VV	1,4*2,4*3		10,080			
		VV	1,4*1,23		1,722			
		VV	Součet		25,242			
3	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	t	0,021	56 600,00	1 188,60	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317944321					
		VV	1,8*7,09/1000		0,013			
		VV	0,8*10,6/1000		0,008			
		VV	Součet		0,021			
4	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22	t	0,076	55 500,00	4 218,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317944323					
		VV	1,9*13,4*3/1000		0,076			
		D 4	Vodorovné konstrukce				4 230,40	
5	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	0,143	5 030,00	719,29	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411321616					
		VV	1,925*1,485*0,05		0,143			
6	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	3,200	586,00	1 875,20	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411351011					
		VV	1,925*1,485		2,859			
		VV	0,05*(1,925+1,485)*2		0,341			
		VV	Součet		3,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	3,200	142,00	454,40	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411351012					
		VV	1,925*1,485		2,859			
		VV	0,05*(1,925+1,485)*2		0,341			
		VV	Součet		3,200			
8	K	411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2	2,859	189,00	540,35	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411354311					
		VV	1,925*1,485		2,859			
9	K	411354312	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění	m2	2,859	54,20	154,96	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411354312					
		VV	1,925*1,485		2,859			
10	K	411362021	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 ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,013	37 400,00	486,20	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411362021					
		VV	12,9/1000		0,013			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				252 080,23	
11	K	611325421	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	126,500	160,00	20 240,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/611325421					
		VV	"c"					
		VV	"1"3,8		3,800			
		VV	"2"4,1		4,100			
		VV	"3"5,7		5,700			
		VV	"4"1,7		1,700			
		VV	"5"0,7		0,700			
		VV	"6"11,3		11,300			
		VV	"8"99,2		99,200			
		VV	Součet		126,500			
12	K	611325422	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	88,800	315,00	27 972,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/611325422					
		VV	"c"					
		VV	"10"13,5		13,500			
		VV	"20"75,3		75,300			
		VV	Součet		88,800			
13	K	612325422	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	386,280	260,00	100 432,80	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612325422					
		VV	"c"					
		VV	"1"21,07		21,070			
		VV	"2"19,59		19,590			
		VV	"3"25,7		25,700			
		VV	"4"5,75		5,750			
		VV	"5"10,3		10,300			
		VV	"6"26,2		26,200			
		VV	"7"25,95		25,950			
		VV	"8"112,8		112,800			
		VV	"10"50,5		50,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"20"88,42		88,420			
	VV		Součet		386,280			
14	K	612325423	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%	m2	64,580	375,00	24 217,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612325423						
	VV		"b"					
	VV		"11"59,41		59,410			
	VV		"12"5,17		5,170			
	VV		Součet		64,580			
15	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	139,329	170,00	23 685,93	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/619995001						
	VV		"prostupy"					
	VV		0,15*pi*2		0,942			
	VV		0,05*pi*4		0,628			
	VV		0,1*pi*2		0,628			
	VV		0,18*pi*2		1,131			
	VV		"výplně otvorů"					
	VV		(0,9+1,8*2)*2		9,000			
	VV		(1,4+1,2*2)*2		7,600			
	VV		(0,9+1,75*2)*2		8,800			
	VV		(0,9*1,8*2)*2		6,480			
	VV		(1,46+0,6)*2*2		8,240			
	VV		(1,465+0,6)*2*2		8,260			
	VV		(1,465+0,6)*2*2		8,260			
	VV		(1,48+0,6)*2*2		8,320			
	VV		(1,455+0,6)*2*2		8,220			
	VV		(1,45+1,95*2)*2		10,700			
	VV		(1,56+1,95*2)*2*2		21,840			
	VV		(0,7+1,95*2)*2		9,200			
	VV		(0,885+0,59)*2*2		5,900			
	VV		(0,87+0,59)*2*2		5,840			
	VV		(0,885+1,45)*2*2		9,340			
	VV		Součet		139,329			
16	K	644941112	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti přes 150 x 200 do 300 x 300 mm	kus	24,000	94,50	2 268,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/644941112						
	VV		"40"1		1,000			
	VV		"41"3		3,000			
	VV		"41.1"2		2,000			
	VV		"42"1		1,000			
	VV		"43"4		4,000			
	VV		"44"1		1,000			
	VV		"45"1		1,000			
	VV		"46"4		4,000			
	VV		"46"4		4,000			
	VV		"47"1		1,000			
	VV		"48"2		2,000			
	VV		Součet		24,000			
17	M	55341413-1	průvětrník 300x300mm	kus	1,000	1 511,00	1 511,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Exteriérový průvětrník ocelový - provedení se stavitelnými lamelami - ovládané páčkou, s protihmyzovou sítí z ušlechtilé oceli (nerez) očka 1x1mm, s volným průchodem vzduchu min. 75% provedení z Al profilů AlMgSi 0,5 povrchová úprava na základní bezbarvý elox vrchní barva tmavě modrá (ral 5017) V průvětrníku bude vložena filtrační vložka třídy F5 Filtr splňující filtrační třídu F5 (1-3 mikrony dle EN779) vhodný do vlhkého prostředí. Filtrační rouno (textilie) z jemných, nelámavých, syntetických vláken. Vláknna jsou na sebe tepelně vázána a postupně zahušťována ke straně čistého vzduchu. Navíc jsou na straně čistého vzduchu (v interiéru) zpevněna fixační mřížkou, která zabraňuje úletům vláken. Předpokládaná životnost min. 1 rok. Prodej cca po 2m2 - uskladnit v objektu a použít pro výměnu (cca 1x ročně).					
	VV		1		1,000			
18	M	55341413-2	průvětrník 300x200mm	kus	3,000	1 511,00	4 533,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Exteriérový průvětrník ocelový - provedení se stavitelnými lamelami - ovládané páčkou, s protihmyzovou sítí z ušlechtilé oceli (nerez) očka 1x1mm, s volným průchodem vzduchu min. 75% provedení z Al profilů AlMgSi 0,5 povrchová úprava na základní bezbarvý elox vrchní barva tmavě modrá (ral 5017) V průvětrníku bude vložena filtrační vložka třídy F5 Filtr splňující filtrační třídu F5 (1-3 mikrony dle EN779) vhodný do vlhkého prostředí. Filtrační rouno (textilie) z jemných, nelámavých, syntetických vláken. Vláknna jsou na sebe tepelně vázána a postupně zahušťována ke straně čistého vzduchu. Navíc jsou na straně čistého vzduchu (v interiéru) zpevněna fixační mřížkou, která zabraňuje úletům vláken. Předpokládaná životnost min. 1 rok. Prodej cca po 2m2 - uskladnit v objektu a použít pro výměnu (cca 1x ročně).					
	VV		3		3,000			
19	M	55341413-3	průvětrník 300x200mm	kus	2,000	1 511,00	3 022,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Exteriérový průvětrník ocelový - provedení se stavitelnými lamelami - ovládané páčkou, ovládání lamel bude prodloužení o cca 1,5m, s protihmyzovou sítí z ušlechtilé oceli (nerez) očka 1x1mm, s volným průchodem vzduchu min. 75% provedení z Al profilů AlMgSi 0,5 povrchová úprava na základní bezbarvý elox vrchní barva tmavě modrá (ral 5017) V průvětrníku bude vložena filtrační vložka třídy F5 Filtr splňující filtrační třídu F5 (1-3 mikrony dle EN779) vhodný do vlhkého prostředí. Filtrační rouno (textilie) z jemných, nelámavých, syntetických vláken. Vláknna jsou na sebe tepelně vázána a postupně zahušťována ke straně čistého vzduchu. Navíc jsou na straně čistého vzduchu (v interiéru) zpevněna fixační mřížkou, která zabraňuje úletům vláken. Předpokládaná životnost min. 1 rok. Prodej cca po 2m2 - uskladnit v objektu a použít pro výměnu (cca 1x ročně).					
	VV		2		2,000			
20	M	55341413-4	průvětrník 250x150mm	kus	1,000	1 511,00	1 511,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Exteriérový průvětrník ocelový - provedení se stavitelnými lamelami - ovládané páčkou, s protihmyzovou sítí z ušlechtilé oceli (nerez) očka 1x1mm, s volným průchodem vzduchu min. 75% provedení z Al profilů AlMgSi 0,5 povrchová úprava na základní bezbarvý elox vrchní barva tmavě modrá (ral 5017) V průvětrníku bude vložena filtrační vložka třídy F5 Filtr splňující filtrační třídu F5 (1-3 mikrony dle EN779) vhodný do vlhkého prostředí. Filtrační rouno (textilie) z jemných, nelámavých, syntetických vláken. Vláknna jsou na sebe tepelně vázána a postupně zahušťována ke straně čistého vzduchu. Navíc jsou na straně čistého vzduchu (v interiéru) zpevněna fixační mřížkou, která zabraňuje úletům vláken. Předpokládaná životnost min. 1 rok. Prodej cca po 2m2 - uskladnit v objektu a použít pro výměnu (cca 1x ročně).					
	VV		1		1,000			
21	M	55341413-5	průvětrník 300x350mm	kus	4,000	511,00	2 044,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Exteriérový průvětrník ocelový - provedení s pevnými lamelami, s protihmyzovou sítí z ušlechtilé oceli (nerez) očka 1x1mm, s volným průchodem vzduchu min. 75% provedení z Al profilů, AlMgSi 0,5 povrchová úprava na základní bezbarvý elox vrchní barva tmavě modrá (ral 5017)					
	VV		4		4,000			
22	M	55341413-6	průvětrník 300x300mm	kus	1,000	511,00	511,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Exteriérový průvětrník ocelový - provedení s pevnými lamelami, s protihmyzovou sítí z ušlechtilé oceli (nerez) očka 1x1mm, s volným průchodem vzduchu min. 75% provedení z Al profilů, AlMgSi 0,5 povrchová úprava na základní bezbarvý elox vrchní barva tmavě modrá (ral 5017)					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	55341413-7	průvětrník 250x250mm	kus	1,000	511,00	511,00	
	P		Poznámka k položce: Exteriérový průvětrník ocelový - provedení s pevnými lamelami, s protihmyzovou sítí z ušlechtilé oceli (nerez) očka 1x1mm, s volným průchodem vzduchu min. 75% provedení z Al profilů, AlMgSi 0,5 povrchová úprava na základní bezbarvý elox vrchní barva tmavě modrá (ral 5017)					
	VV	1			1,000			
24	M	55341413-8	průvětrník 500x500mm	kus	4,000	3 511,00	14 044,00	
	P		Poznámka k položce: Exteriérový průvětrník ocelový - provedení s pevnými lamelami, s protihmyzovou sítí z ušlechtilé oceli (nerez) očka 1x1mm, s volným průchodem vzduchu min. 75% provedení z Al profilů, AlMgSi 0,5 povrchová úprava na základní bezbarvý elox vrchní barva tmavě modrá (ral 5017)					
	VV	4			4,000			
25	M	55341413-9	průvětrník 500x500mm	kus	4,000	5 511,00	22 044,00	
	P		Poznámka k položce: Exteriérový průvětrník ocelový - provedení se stavitelnými lamelami - ovládané páčkou prodlouženou o cca 1m, s protihmyzovou sítí z ušlechtilé oceli (nerez) očka 1x1mm, s volným průchodem vzduchu min. 75% provedení z Al profilů, AlMgSi 0,5 povrchová úprava na základní bezbarvý elox vrchní barva tmavě modrá (ral 5017) V průvětrníku bude vložena filtrační vložka třídy F5 Filtr splňující filtrační třídu F5 (1-3 mikrony dle EN779) vhodný do vlhkého prostředí. Filtrační rouno (textilie) z jemných, nelámavých, syntetických vláken. Vláknna jsou na sebe tepelně vázána a postupně zahušťována ke straně čistého vzduchu. Navíc jsou na straně čistého vzduchu (v interiéru) zpevněna fixační mřížkou, která zabraňuje úletům vláken. Předpokládaná životnost min. 1 rok. Prodej cca po 2m2 - uskladnit v objektu a použít pro výměnu (cca 1x ročně).					
	VV	4			4,000			
26	M	55341413-10	průvětrník 250x250mm	kus	1,000	511,00	511,00	
	P		Poznámka k položce: Exteriérový průvětrník plastový - provedení s pohyblivými (samotížnými) lamelami, s protihmyzovou sítí z ušlechtilé oceli (nerez) očka 1x1mm, s volným průchodem vzduchu min. 75% vzhledem k agresivitě vnitřního prostředí musí být průvětrník plastový Ve vrtaném prostupu bude osazen el. plastový ventilátor, který je součástí elektročásti.					
	VV	1			1,000			
27	M	55341413-11	průvětrník 350x350mm	kus	2,000	1 511,00	3 022,00	
	P		Poznámka k položce: Exteriérový průvětrník ocelový - provedení se stavitelnými lamelami - ovládané páčkou, s protihmyzovou sítí z ušlechtilé oceli (nerez) očka 1x1mm, s volným průchodem vzduchu min. 75% provedení z Al profilů, AlMgSi 0,5 povrchová úprava na základní bezbarvý elox vrchní barva tmavě modrá (ral 5017) V průvětrníku bude vložena filtrační vložka třídy F5 Filtr splňující filtrační třídu F5 (1-3 mikrony dle EN779) vhodný do vlhkého prostředí. Filtrační rouno (textilie) z jemných, nelámavých, syntetických vláken. Vláknna jsou na sebe tepelně vázána a postupně zahušťována ke straně čistého vzduchu. Navíc jsou na straně čistého vzduchu (v interiéru) zpevněna fixační mřížkou, která zabraňuje úletům vláken. Předpokládaná životnost min. 1 rok. Prodej cca po 2m2 - uskladnit v objektu a použít pro výměnu (cca 1x ročně).					
	VV	2			2,000			
	D	8	Trubní vedení				1 689,55	
28	K	871313122	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 10 DN 160	m	1,600	174,00	278,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871313122						
	VV	1,6			1,600			
29	M	28611173	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x1000mm SN10	m	1,648	535,00	881,68	CS ÚRS 2024 01
	VV	1,6*1,03	Přepočtené koeficientem množství		1,648			
30	K	877310330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 150	kus	1,000	273,00	273,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877310330						
	VV	1			1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	28611522	přechod kanalizační PVC litina-plast DN 160	kus	1,030	249,00	256,47	CS ÚRS 2024 01
VV		1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			1,030			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					1 071 882,59
32	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	45,000	48,20	2 169,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/933901111			45,000			
VV		45			45,000			
33	M	08231320	voda odvedená kanalizací nečištěná od smluvních odběratelů	m3	46,350	45,50	2 108,93	CS ÚRS 2024 01
VV		45*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			46,350			
34	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	46,350	58,20	2 697,57	CS ÚRS 2024 01
VV		45*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			46,350			
35	K	933901311	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací) o obsahu do 1000 m3	m3	45,000	73,00	3 285,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/933901311						
36	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	45,000	23,70	1 066,50	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/938901411			45,000			
VV		45			45,000			
37	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	256,975	86,30	22 176,94	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949101112			256,975			
VV		14,76*8,72+6,93*13,675			223,475			
VV		11,8+21,7			33,500			
VV		Součet			256,975			
38	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	318,243	90,00	28 641,87	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952901221			318,243			
VV		13,675*6,93			94,768			
VV		14,76*8,72+6,93*13,675			223,475			
VV		Součet			318,243			
39	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	21,700	70,90	1 538,53	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952903112			21,700			
VV		21,7			21,700			
40	K	953171023	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů, hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	2,000	487,00	974,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953171023			2,000			
VV		"20"1			1,000			
VV		"21"1			1,000			
VV		Součet			2,000			
41	M	63126043	poklop kompozitní pochůzný hranatý včetně rámů a příslušenství 600/900mm A15	kus	1,000	5 010,00	5 010,00	CS ÚRS 2024 01
42	M	63126046	poklop kompozitní pochůzný hranatý včetně rámů a příslušenství 800/800mm A15	kus	1,000	5 590,00	5 590,00	CS ÚRS 2024 01
43	K	962031133	Bourání příček nebo přizdívek z cihel pálených plných nebo dutých, tl. přes 100 do 150 mm	m2	0,374	151,00	56,47	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/962031133			0,374			
VV		0,575*0,65			0,374			
44	K	962081141	Bourání příček nebo přizdívek ze skleněných tvárnic, tl. přes 100 do 150 mm	m2	31,920	280,00	8 937,60	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/962081141			31,920			
VV		1,4*2,4*(5+4)			30,240			
VV		1,4*0,4*3			1,680			
VV		Součet			31,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	968062354	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly dvojitých, plochy do 1 m2	m2	1,044	453,00	472,93	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/968062354					
VV			0,885*0,59*2		1,044			
46	K	968062355	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly dvojitých, plochy do 2 m2	m2	4,520	259,00	1 170,68	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/968062355					
VV			0,62*1,76		1,091			
VV			0,885*1,19*2		2,106			
VV			0,885*1,495		1,323			
VV			Součet		4,520			
47	K	968072455	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	7,448	397,00	2 956,86	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/968072455					
VV			0,9*1,75		1,575			
VV			0,9*1,8		1,620			
VV			0,7*1,95		1,365			
VV			0,65*1,95		1,268			
VV			0,9*1,8		1,620			
VV			Součet		7,448			
48	K	968072456	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	10,554	304,00	3 208,42	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/968072456					
VV			1,45*1,95		2,828			
VV			1,55*1,95		3,023			
VV			1,55*1,95		3,023			
VV			1,4*1,2		1,680			
VV			Součet		10,554			
49	K	974031155	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 200 mm	m	0,400	252,00	100,80	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/974031155					
VV			0,4		0,400			
50	K	974031253	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci do hl. 100 mm a šířky do 100 mm	m	0,400	182,00	72,80	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/974031253					
VV			0,2*2		0,400			
51	K	974031285	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci do hl. 300 mm a šířky do 200 mm	m	0,800	514,00	411,20	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/974031285					
VV			0,2*4		0,800			
52	K	974042532	Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 50 mm a šířky do 70 mm	m	124,300	165,00	20 509,50	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/974042532					
VV			52+38,5+4,7+3,3+13+12,8		124,300			
53	K	976085211	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy do 0,30 m2	kus	3,000	76,10	228,30	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/976085211					
VV			"stávající mříž"1		1,000			
VV			"stávající poklopy"2		2,000			
VV			Součet		3,000			
54	K	R953-1	Samolepicí, alkalicky odolná univerzálně pružná, butylová hydroizolační páska z netkaných vláken + utěsnění lokálního průsaku maltou, hydraulickým pojivem s velmi rychlým průběhem tuhnutí a tvrdnutí pro okamžité utěsnění průsaku vody	m	5,200	1 861,00	9 677,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,2		5,200			
55	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm	m	0,600	2 370,00	1 422,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151113						
	VV		"F.1"0,5		0,500			
	VV		"F.2"0,1		0,100			
	VV		Součet		0,600			
56	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,120	3 350,00	402,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151118						
	VV		"G.1"0,12		0,120			
57	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,500	4 270,00	2 135,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151123						
	VV		"E.1"0,5		0,500			
58	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	0,120	5 460,00	655,20	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151124						
	VV		"G.2"0,12		0,120			
59	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm	m	0,870	7 230,00	6 290,10	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151126						
	VV		"A.1"0,26		0,260			
	VV		"A.2"0,35		0,350			
	VV		"A.3"0,26		0,260			
	VV		Součet		0,870			
60	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	2,190	7 860,00	17 213,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151127						
	VV		"B.1"0,35		0,350			
	VV		"B.2"0,25		0,250			
	VV		"B.3"0,25		0,250			
	VV		"B.4"0,25		0,250			
	VV		"B.5"0,35		0,350			
	VV		"B.6"0,22		0,220			
	VV		"D.1"0,26		0,260			
	VV		"G.3"0,26		0,260			
	VV		Součet		2,190			
61	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,520	8 770,00	4 560,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151128						
	VV		"C.1"0,26		0,260			
	VV		"C.2"0,26		0,260			
	VV		Součet		0,520			
62	K	978011111	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu do 5 %	m2	126,500	8,46	1 070,19	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/978011111						
	VV		"c"					
	VV		"1"3,8		3,800			
	VV		"2"4,1		4,100			
	VV		"3"5,7		5,700			
	VV		"4"1,7		1,700			
	VV		"5"0,7		0,700			
	VV		"6"11,3		11,300			
	VV		"8"99,2		99,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		126,500			
63	K	978011141	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	88,800	42,30	3 756,24	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/978011141						
	VV	"c"						
	VV	"10"13,5			13,500			
	VV	"20"75,3			75,300			
	VV	Součet			88,800			
64	K	978013141	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	386,280	33,80	13 056,26	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/978013141						
	VV	"c"						
	VV	"1"21,07			21,070			
	VV	"2"19,59			19,590			
	VV	"3"25,7			25,700			
	VV	"4"5,75			5,750			
	VV	"5"10,3			10,300			
	VV	"6"26,2			26,200			
	VV	"7"25,95			25,950			
	VV	"8"112,8			112,800			
	VV	"10"50,5			50,500			
	VV	"20"88,42			88,420			
	VV	Součet			386,280			
65	K	978013161	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 30 do 50 %	m2	64,580	55,00	3 551,90	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/978013161						
	VV	"b"						
	VV	"11"59,41			59,410			
	VV	"12"5,17			5,170			
	VV	Součet			64,580			
66	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	m2	206,150	200,00	41 230,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985121122						
	VV	"b"						
	VV	"12"11,8			11,800			
	VV	"11"50,65			50,650			
	VV	"12"16,25			16,250			
	VV	"e"						
	VV	"13"21,7+54,75			76,450			
	VV	"22.2"12,8			12,800			
	VV	"21.1"10,1			10,100			
	VV	"21.3"10,1			10,100			
	VV	"22.2"18			18,000			
	VV	Součet			206,150			
67	K	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	m2	56,400	240,00	13 536,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985121222						
	VV	"b"						
	VV	"11"22,9			22,900			
	VV	"12"11,8			11,800			
	VV	"e"						
	VV	"13"21,7			21,700			
	VV	Součet			56,400			
68	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	626,560	110,00	68 921,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985131111						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"a"					
VV			"08"6,9		6,900			
VV			"10"0,7		0,700			
VV			"11"17,9		17,900			
VV			"20"25,8		25,800			
VV			"b"					
VV			"11"59,41		59,410			
VV			"12"5,17		5,170			
VV			"c"					
VV			"1"21,07		21,070			
VV			"2"19,59		19,590			
VV			"3"25,7		25,700			
VV			"4"5,75		5,750			
VV			"5"10,3		10,300			
VV			"6"26,2		26,200			
VV			"7"25,95		25,950			
VV			"8"112,8		112,800			
VV			"10"50,5		50,500			
VV			"20"88,42		88,420			
VV			"20"75,3		75,300			
VV			"d2"					
VV			"08"37,5		37,500			
VV			"10"11,6		11,600			
VV			Součet		626,560			
69	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	140,000	141,00	19 740,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985132111					
VV			"c"					
VV			"1"3,8		3,800			
VV			"2"4,1		4,100			
VV			"3"5,7		5,700			
VV			"4"1,7		1,700			
VV			"5"0,7		0,700			
VV			"6"11,3		11,300			
VV			"8"99,2		99,200			
VV			"10"13,5		13,500			
VV			Součet		140,000			
70	K	985311114	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm	m2	81,443	3 400,00	276 906,20	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985311114					
P			Poznámka k položce: reprofilací malta R4 bez spojovacího můstku na bázi nanotechnologie					
VV			"b"					
VV			"11"50,65*0,65		32,923			
VV			"12"16,25*0,9		14,625			
VV			"e"					
VV			"13"54,75*0,5		27,375			
VV			"21.1"10,1*0,1		1,010			
VV			"21.3"10,1*0,1		1,010			
VV			"22.2"18*0,25		4,500			
VV			Součet		81,443			
71	K	985311214	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 40 mm	m2	29,415	3 800,00	111 777,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985311214					
P			Poznámka k položce: reprofilací malta R4 bez spojovacího můstku na bázi nanotechnologie					
VV			"b"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"11"22,9*0,45		10,305			
	VV		"12"11,8*0,7		8,260			
	VV		"e"					
	VV		"13"21,7*0,5		10,850			
	VV		Součet		29,415			
72	K	985311314	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 30 do 40 mm	m2	27,380	3 550,00	97 199,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985311314						
	P	Poznámka k položce: reprofilací malta R4 bez spojovacího můstku na bázi nanotechnologie						
	VV		"b"					
	VV		"12"11,8*0,75		8,850			
	VV		"e"					
	VV		"13"21,7*0,5		10,850			
	VV		"22.2"12,8*0,6		7,680			
	VV		Součet		27,380			
73	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	456,100	290,00	132 269,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985321111						
	VV		"e"					
	VV		"13"(21,7+54,75)*2		152,900			
	VV		"21.1"10,1*2		20,200			
	VV		"21.3"10,1*2		20,200			
	VV		"22.2"18*2		36,000			
	VV		"b"					
	VV		"11"50,65*2		101,300			
	VV		"12"16,25*2		32,500			
	VV		"11"22,9*2		45,800			
	VV		"12"11,8*2		23,600			
	VV		"12"11,8*2		23,600			
	VV		Součet		456,100			
74	K	985321112	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi rubu kleneb a podlah	m2	69,000	290,00	20 010,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985321112						
	VV		"e"					
	VV		"13"21,7*2		43,400			
	VV		"22.2"12,8*2		25,600			
	VV		Součet		69,000			
75	K	R97-1	D+M systémového prostupového těsnění do otvoru d225 pro potrubí D129	kus	3,000	6 720,00	20 160,00	
	VV		3		3,000			
76	K	R97-2	D+M systémového prostupového těsnění do otvoru d250 pro potrubí D154	kus	6,000	7 560,00	45 360,00	
	VV		6		6,000			
77	K	R97-3	D+M systémového prostupového těsnění do otvoru d300 pro potrubí D204	kus	2,000	9 240,00	18 480,00	
	VV		2		2,000			
78	K	R97-4	D+M systémového prostupového těsnění do otvoru d250 pro potrubí D160	kus	1,000	7 560,00	7 560,00	
	VV		1		1,000			
79	K	R97-5	D+M systémového prostupového těsnění do otvoru d250 pro potrubí D154	kus	1,000	7 560,00	7 560,00	
	VV		1		1,000			
80	K	R97-6	D+M vodotěsné úpravy stávajícího montážního potrubí	kus	4,000	3 500,00	14 000,00	
	P	Poznámka k položce: popis viz výkres D1-19						
	VV		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě	61 461,87				
81	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky do 6 m	t	35,794	620,00	22 192,28	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013111					
82	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	35,794	296,00	10 595,02	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501					
83	K	997013509	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	t	680,086	12,90	8 773,11	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013509					
VV			35,794*19 'Přepočtené koeficientem množství		680,086			
84	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	35,794	556,00	19 901,46	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013871					
D 998			Přesun hmot	12 638,04				
85	K	998011001	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	t	33,258	380,00	12 638,04	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998011001					
D PSV			Práce a dodávky PSV	1 664 121,27				
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	406 359,76				
86	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	2,900	12,20	35,38	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711111001					
VV			2,9		2,900			
87	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,001	82 300,00	82,30	CS ÚRS 2024 01
VV			2,9*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,001			
88	K	711111051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V dvojnásobným nátěrem tekutou elastickou hydroizolací	m2	215,300	110,00	23 683,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711111051					
VV			"c"					
VV			"1"3,8		3,800			
VV			"2"4,1		4,100			
VV			"3"5,7		5,700			
VV			"4"1,7		1,700			
VV			"5"0,7		0,700			
VV			"6"11,3		11,300			
VV			"8"99,2		99,200			
VV			"10"13,5		13,500			
VV			"20"75,3		75,300			
VV			Součet		215,300			
89	M	58565115	malta hydroizolační cementová osmotická	kg	861,200	54,00	46 504,80	CS ÚRS 2024 01
VV			215,3*4 'Přepočtené koeficientem množství		861,200			
90	K	711112051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem tekutou elastickou hydroizolací	m2	386,280	150,00	57 942,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711112051					
VV			"c"					
VV			"1"21,07		21,070			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2"19,59		19,590			
	VV		"3"25,7		25,700			
	VV		"4"5,75		5,750			
	VV		"5"10,3		10,300			
	VV		"6"26,2		26,200			
	VV		"7"25,95		25,950			
	VV		"8"112,8		112,800			
	VV		"10"50,5		50,500			
	VV		"20"88,42		88,420			
	VV		Součet		386,280			
91	M	58565115	malta hydroizolační cementová osmotická	kg	1 545,120	54,00	83 436,48	CS ÚRS 2024 01
	VV		386,28*4 'Přepočtené koeficientem množství		1 545,120			
92	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	2,900	127,00	368,30	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711141559					
	VV		2,9		2,900			
93	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	3,380	213,00	719,94	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,9*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		3,380			
94	K	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V dvouvrstvá na betonu	m2	102,700	290,00	29 783,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711191201					
	VV		"b"					
	VV		"11"22,9		22,900			
	VV		"12"11,8*2		23,600			
	VV		"e"					
	VV		"13"21,7*2		43,400			
	VV		"22.2"12,8		12,800			
	VV		Součet		102,700			
95	M	24551030	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti	kg	308,100	80,00	24 648,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: dvousložková polymery modifikovaná malta v bílém odstínu certifikovaná podle ČSN EN 1504-2 splňuje požadavky na trvalý styk s pitnou vodou podrobnosti viz technická zpráva					
	VV		102,7*3 'Přepočtené koeficientem množství		308,100			
96	K	711192201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše svislé S dvouvrstvá na betonu	m2	224,430	360,00	80 794,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711192201					
	VV		"b"					
	VV		"11"59,41+50,65		110,060			
	VV		"12"5,17+16,25		21,420			
	VV		"e"					
	VV		"13"54,75		54,750			
	VV		"21.1"10,1		10,100			
	VV		"21.3"10,1		10,100			
	VV		"22.2"18		18,000			
	VV		Součet		224,430			
97	M	24551030	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti	kg	673,290	80,00	53 863,20	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: dvousložková polymery modifikovaná malta v bílém odstínu certifikovaná podle ČSN EN 1504-2 splňuje požadavky na trvalý styk s pitnou vodou podrobnosti viz technická zpráva					
	VV		224,43*3 'Přepočtené koeficientem množství		673,290			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	998711101	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	t	3,408	1 320,00	4 498,56	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998711101					
D 766			Konstrukce truhlářské	406 824,60				
99	K	766622115	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 pevných do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	4,058	1 500,00	6 087,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766622115					
VV			"11"0,88*1,19*2	2,094				
VV			"12"1,76*0,62	1,091				
VV			"16"1,455*0,6	0,873				
VV			Součet	4,058				
100	M	61140043	okno plastové s fixním zasklením dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	4,058	3 680,00	14 933,44	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: popis viz výkres D1-15					
101	K	766622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	5,547	1 550,00	8 597,85	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766622131					
VV			"13"0,885*1,45	1,283				
VV			"14"0,56*1,335	0,748				
VV			"15"1,465*0,6*4	3,516				
VV			Součet	5,547				
102	M	61140051	okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	5,547	5 350,00	29 676,45	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: popis viz výkres D1-15					
103	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva	kus	2,000	1 550,00	3 100,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766622216					
VV			"10"2	2,000				
104	M	61140049	okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo do plochy 1m2	m2	0,986	7 270,00	7 168,22	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: popis viz výkres D1-15					
VV			"10"0,88*0,56*2	0,986				
105	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	2,000	1 650,00	3 300,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766660001					
VV			"01"1	1,000				
VV			"03"1	1,000				
VV			Součet	2,000				
106	M	61140500	dveře jednokřídlé plastové bílé plné max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	2,633	18 500,00	48 710,50	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: popis viz výkres D1-15					
VV			"01"0,7*1,95	1,365				
VV			"03"0,65*1,95	1,268				
VV			Součet	2,633				
107	K	766660031	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních dvoukřídlových jakékoliv šířky	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766660031					
VV			"02"1	1,000				
108	M	61140508	dveře dvoukřídlé plastové bílé prosklené max rozměru otvoru 4,84m2	m2	3,023	19 200,00	58 041,60	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: popis viz výkres D1-15					
VV			"02"1,55*1,95	3,023				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	766660411	Montáž vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	3,000	4 800,00	14 400,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766660411					
		VV	"05"1		1,000			
		VV	"06"1		1,000			
		VV	"07"1		1,000			
		VV	Součet		3,000			
110	M	61140500	dveře jednokřídlé plastové bílé plné max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	4,815	18 500,00	89 077,50	CS ÚRS 2024 01
		P	Poznámka k položce: popis viz výkres D1-15					
		VV	"05"0,9*1,8		1,620			
		VV	"06"0,9*1,75		1,575			
		VV	"07"0,9*1,8		1,620			
		VV	Součet		4,815			
111	K	766660451	Montáž vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	2,000	5 180,00	10 360,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766660451					
		VV	"04"1		1,000			
		VV	"08"1		1,000			
		VV	Součet		2,000			
112	M	61140510	dveře dvoukřídlé plastové bílé prosklené max rozměru otvoru 4,84m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	2,828	19 900,00	56 277,20	CS ÚRS 2024 01
		P	Poznámka k položce: popis viz výkres D1-15					
		VV	"04"1,45*1,95		2,828			
113	M	61140506	dveře dvoukřídlé plastové bílé plné max rozměru otvoru 4,84m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	1,680	18 500,00	31 080,00	CS ÚRS 2024 01
		P	Poznámka k položce: popis viz výkres D1-15 venkovní, zateplené					
		VV	"08"1,4*1,2		1,680			
114	K	766660717R	Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň plastovou	kus	1,000	450,00	450,00	
		VV	1		1,000			
115	M	54917250	samozavírač dveří hydraulický	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS 2024 01
116	K	766694116	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm	m	28,080	234,00	6 570,72	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766694116					
		VV	"10"0,88*2*2		3,520			
		VV	"11"0,88*2*2		3,520			
		VV	"12"1,76*1*2		3,520			
		VV	"13"0,885*1*2		1,770			
		VV	"14"0,56*1*2		1,120			
		VV	"15"1,465*4*2		11,720			
		VV	"16"1,455*1*2		2,910			
		VV	Součet		28,080			
117	M	61144401	parapet plastový vnitřní š 250mm	m	28,080	264,00	7 413,12	CS ÚRS 2024 01
118	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	48,000	49,50	2 376,00	CS ÚRS 2024 01
		VV	"10"2*2*2		8,000			
		VV	"11"2*2*2		8,000			
		VV	"12"1*2*2		4,000			
		VV	"13"1*2*2		4,000			
		VV	"14"1*2*2		4,000			
		VV	"15"4*2*2		16,000			
		VV	"16"1*2*2		4,000			
		VV	Součet		48,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,821	5 000,00	4 105,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998766101					
D 767			Konstrukce zámečnické	561 529,40				
120	K	767591002	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti přes 15 do 30 kg/m2	m2	12,463	880,00	10 967,44	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767591002					
VV			"22"0,25*0,25	0,063				
VV			"30"6,2	6,200				
VV			"31"6,2	6,200				
VV			Součet	12,463				
121	M	63126003	rošt kompozitní pochůzný litý 44x44/50mm A15	m2	0,064	4 250,00	272,00	CS ÚRS 2024 01
VV			0,063	0,063				
VV			0,063*1,02 'Přepočtené koeficientem množství	0,064				
122	M	63126002	rošt kompozitní pochůzný litý	m2	12,648	2 980,00	37 691,04	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: pochůzný mřížový litý kompozitní pororošt (mřížka 14x14mm), barva šedá, s protiskluzovou úpravou z křemičitého písku tl. 30mm					
VV			"30"6,2	6,200				
VV			"31"6,2	6,200				
VV			Součet	12,400				
VV			12,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství	12,648				
123	K	767591003	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti přes 30 do 50 kg/m2	m2	44,900	920,00	41 308,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767591003					
VV			"25"25	25,000				
VV			"26"1,2	1,200				
VV			"28"0,7	0,700				
VV			"27"18	18,000				
VV			Součet	44,900				
124	M	63126022	kryt kompozitní pochůzný	m2	45,798	4 800,00	219 830,40	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Pochůzný kompozitní plný pororošt, barva šedá, s protiskluzovou úpravou z křemičitého písku tl. 41mm					
VV			44,9	44,900				
VV			44,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství	45,798				
125	K	767832122	Montáž venkovních požárních žebříků do betonu bez suchovodu	m	4,185	2 160,00	9 039,60	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767832122					
VV			"35"3,08+1,105	4,185				
126	M	44983049	žebřík venkovní s přímým výstupem bez suchovodu z nerezové oceli celkem do dl 6m	m	4,185	11 800,00	49 383,00	CS ÚRS 2024 01
127	K	767881112	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu chemickou kotvou	kus	1,000	1 930,00	1 930,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767881112					
VV			"36"1	1,000				
128	M	70921326	kotvicí bod pro betonové konstrukce pomocí rozpěrné kotvy nebo chemické kotvy dl 200mm	kus	1,000	4 060,00	4 060,00	CS ÚRS 2024 01
129	M	spm767-1	Přípojně lano s tlumičem do hloubky 3,2m	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
130	M	spm767-2	Postroj zachycující pád	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
131	K	767991001	Montáž výrobků z kompozitů pomocné nebo nosné konstrukce z profilů hmotnosti do 1 kg/m	m	133,450	430,00	57 383,50	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767991001					
VV			"25"57	57,000				
VV			"26"5,3	5,300				
VV			"28"3,3	3,300				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"27"41		41,000			
	VV		"30"13,4		13,400			
	VV		"31"13,45		13,450			
	VV		Součet		133,450			
132	M	63126108R	profil kompozitní L 40x35/5mm	m	136,119	310,00	42 196,89	
	VV		133,45*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		136,119			
133	K	767991002	Montáž výrobků z kompozitů pomocné nebo nosné konstrukce z profilů hmotnosti přes 1 do 2,5 kg/m	m	1,000	394,00	394,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767991002					
	VV		"22"0,25*4		1,000			
134	M	63126109	profil kompozitní L 51x51/6mm	m	1,020	219,00	223,38	CS ÚRS 2024 01
	VV		1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,020			
135	K	767996802	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí rozebráním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	2 865,000	28,00	80 220,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767996802					
	VV		"plechové kryty+válcové L profily"50*(25+18+1,2+0,7+6,2+6,2)		2 865,000			
136	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	1,291	1 650,00	2 130,15	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767101					
D 771			Podlahy z dlaždic				239 193,12	
137	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	49,100	417,00	20 474,70	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771151022					
	VV		"d2"					
	VV		"08"37,5		37,500			
	VV		"10"11,6		11,600			
	VV		Součet		49,100			
138	K	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	17,370	44,80	778,18	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771471810					
	VV		"01"7,63		7,630			
	VV		"03"9,74		9,740			
	VV		Součet		17,370			
139	K	771474613	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených hydroizolačním polyuretanovým lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm	m	68,110	329,00	22 408,19	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771474613					
	VV		"D2"					
	VV		"08"(8,985+7,76)*2+0,99*2		35,470			
	VV		"10"(5,165+2,47)*2		15,270			
	VV		"D1"					
	VV		"01"7,63		7,630			
	VV		"03"9,74		9,740			
	VV		Součet		68,110			
140	M	59761175	sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 90 do 120mm	m	74,921	487,00	36 486,53	CS ÚRS 2024 01
	VV		68,11*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		74,921			
141	K	771574516	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním rychletuhnoucím lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 9 do 12 ks/m2	m2	9,500	750,00	7 125,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771574516					
	VV		"01"3,8		3,800			
	VV		"03"5,7		5,700			
	VV		Součet		9,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	M	59761174	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R11/B povrch reliéfní/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2	m2	10,450	662,00	6 917,90	CS ÚRS 2024 01
	VV		9,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		10,450			
143	K	771575616	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených hydroizolačním polyuretanovým lepidlem včetně hydroizolační vrstvy hladkých, tloušťky do 10 mm přes 9 do 12 ks/m2	m2	49,100	2 150,00	105 565,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771575616					
	VV		"08"37,5		37,500			
	VV		"10"11,6		11,600			
	VV		Součet		49,100			
144	M	59761174	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R11/B povrch reliéfní/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2	m2	54,010	662,00	35 754,62	CS ÚRS 2024 01
	VV		49,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		54,010			
145	K	771577221	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním rychletuhnoucím lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	9,500	89,20	847,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771577221					
	VV		"01"3,8		3,800			
	VV		"03"5,7		5,700			
	VV		Součet		9,500			
146	K	771591116	Podlahy - dokončovací práce spárování epoxidem	m	15,270	76,60	1 169,68	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771591116					
	VV		"D2"					
	VV		"10"(5,165+2,47)*2		15,270			
	VV		Součet		15,270			
147	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	4,400	27,70	121,88	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771592011					
	P		Poznámka k položce: parní čištění					
	VV		"21"2,4		2,400			
	VV		"22"1+1		2,000			
	VV		Součet		4,400			
148	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	2,021	764,00	1 544,04	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998771101					
D 781 Dokončovací práce - obklady							1 922,38	
149	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	69,400	27,70	1 922,38	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781495211					
	P		Poznámka k položce: parní čištění					
	VV		"21"16,4+12,4+17		45,800			
	VV		"22"6,4+17,2		23,600			
	VV		Součet		69,400			
D 783 Dokončovací práce - nátěry							3 775,09	
150	K	783009421	Bezpečnostní šrafování rohových hran stěnových nebo podlahových	m	2,260	307,00	693,82	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783009421					
	VV		"první a poslední schod"1,13*2		2,260			
151	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	4,248	65,50	278,24	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783301303					
	VV		"zábradlí"1,2*(0,955+2,585)		4,248			
152	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	4,248	77,40	328,80	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783301313 VV "zábradlí"1,2*(0,955+2,585) 4,248								
153	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	4,248	137,00	581,98	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783314203 VV "zábradlí"1,2*(0,955+2,585) 4,248								
154	K	783315103	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	4,248	126,00	535,25	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783315103 VV "zábradlí"1,2*(0,955+2,585) 4,248								
155	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	4,248	130,00	552,24	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783317105 VV "zábradlí"1,2*(0,955+2,585) 4,248								
156	K	783997151	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah Příplatek k cenám za protiskluznou vrstvu prosypem křemičitým pískem nebo skleněnými kuličkami	m2	11,800	68,20	804,76	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783997151 VV "b" 11,800 VV "12"11,8 11,800 VV Součet 11,800								
D	784	Dokončovací práce - malby a tapety						44 516,92
157	K	784351061R	Postřik antibakteriální s obsahem stříbra v místnostech výšky do 3,80 m	m2	601,580	74,00	44 516,92	
VV "c" 21,070 VV "1"21,07 19,590 VV "2"19,59 25,700 VV "3"25,7 5,750 VV "4"5,75 10,300 VV "5"10,3 26,200 VV "6"26,2 25,950 VV "7"25,95 112,800 VV "8"112,8 50,500 VV "10"50,5 VV "c" 3,800 VV "1"3,8 4,100 VV "2"4,1 5,700 VV "3"5,7 1,700 VV "4"1,7 0,700 VV "5"0,7 11,300 VV "6"11,3 99,200 VV "8"99,2 13,500 VV "10"13,5 88,420 VV "20"88,42 75,300 VV "20"75,3 VV Součet 601,580								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zliv ÚV - stavební úpravy a výměna vstrojení
Objekt:
SO-02 - Obnova fasády ÚV a okapní chodníček

KSO: 812 3
Místo: Zliv
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12511
Datum: 11. 6. 2024
CZ-CPA: 41

Zadavatel:
Město Zliv

IČ: 00245721
DIČ: CZ00245721

Uchazeč:
PROZAC stavební s.r.o.

IČ: 29109817
DIČ: CZ29109817

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	436 430,37
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	436 430,37	21,00%	91 650,38
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	528 080,75
------------	-------	------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zliv ÚV - stavební úpravy a výměna vstrojení

Objekt: SO-02 - Obnova fasády ÚV a okapní chodníček

Místo: Zliv
Zadavatel: Město Zliv
Uchazeč: PROZAC stavební s.r.o.

Datum: 11. 6. 2024
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		436 430,37
HSV - Práce a dodávky HSV		321 654,75
1 - Zemní práce		579,47
4 - Vodorovné konstrukce		4 591,01
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		167 872,23
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		133 739,64
997 - Přesun sutě		9 070,36
998 - Přesun hmot		5 802,04
PSV - Práce a dodávky PSV		95 100,79
783 - Dokončovací práce - nátěry		85 110,50
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení		9 990,29
M - Práce a dodávky M		19 674,83
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		19 674,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zliv ÚV - stavební úpravy a výměna vstrojení

Objekt: SO-02 - Obnova fasády ÚV a okapní chodníček

Místo: Zliv

Zadavatel: Město Zliv

Uchazeč: PROZAC stavební s.r.o.

Datum: 11. 6. 2024

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

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

Náklady soupisu celkem

436 430,37

D HSV Práce a dodávky HSV

321 654,75

D 1 Zemní práce

579,47

1	K	113204111	Vytrhání obru s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	11,340	51,10	579,47	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113204111					
		VV	6+5,34	11,340				

D 4 Vodorovné konstrukce

4 591,01

2	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku	m2	36,350	78,00	2 835,30	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451577877					
3	K	451579877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože ze štěrkopísku	m2	181,750	9,66	1 755,71	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451579877					
		VV	36,35*5 'Přepočtené koeficientem množství	181,750				

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

167 872,23

4	K	612325111	Vápenocementová omítka rýh hladká ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	3,000	1 060,00	3 180,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612325111					
5	K	622142001	Pletivo vnějších ploch v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknité vtlačené do tmelu stěn	m2	298,000	257,00	76 586,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622142001					
		VV	298	298,000				
6	K	622321321	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	25,140	257,00	6 460,98	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622321321					
		VV	14,56+10,58	25,140				
7	K	622325102	Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	289,000	180,00	52 020,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622325102					
		VV	289	289,000				
8	K	637211124	Okapový chodník z dlaždic betonových do písku se zalitím spár cementovou maltou, tl. dlaždic 50 mm	m2	36,350	815,00	29 625,25	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/637211124 0,5*(4,9+7,93+3,42+15,25+9,22+1,4+4,79+0,9+9,47+1,04+7,43+6,95) 36,350								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							133 739,64	
9	K	941321312	Odborná prohlídka lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. od SW 09 a SW 12 od 0,9 do 1,5 m výšky do 25 m, celkové plochy do 500 m2 zakrytého sítí	kus	1,000	3 700,00	3 700,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941321312 1 1,000								
10	K	941321111	Lešení řadové modulové těžké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 od 0,9 do 1,2 m výšky do 10 m montáž	m2	410,255	68,00	27 897,34	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941321111 5,495*15,675*2 5,495*8,935*2+4,435*15,76*2 Součet 172,268 237,987 410,255								
11	K	941321211	Lešení řadové modulové těžké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 od 0,9 do 1,2 m výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití	m2	12 307,650	2,00	24 615,30	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941321211 410,255*30 'Přepočtené koeficientem množství 12 307,650								
12	K	941321811	Lešení řadové modulové těžké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 od 0,9 do 1,2 m výšky do 10 m demontáž	m2	410,255	45,00	18 461,48	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941321811								
13	K	944511111	Síť ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken montáž	m2	410,255	15,00	6 153,83	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/944511111 5,495*15,675*2 5,495*8,935*2+4,435*15,76*2 Součet 172,268 237,987 410,255								
14	K	944511211	Síť ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken příplatek k ceně za každý den použití	m2	12 307,650	0,37	4 553,83	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/944511211 410,255*30 'Přepočtené koeficientem množství 12 307,650								
15	K	944511811	Síť ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken demontáž	m2	410,255	12,00	4 923,06	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/944511811								
16	K	974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 70 mm	m	15,000	125,00	1 875,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/974031132 14,2+0,8 15,000								
17	K	978015341	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitostí 1 a 2, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	289,000	25,40	7 340,60	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/978015341 289 289,000								
18	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	289,000	90,00	26 010,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985131111 289 289,000								
19	K	993111111	Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost do 10 km	m2	410,255	15,30	6 276,90	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111111								
20	K	993111119	Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 km přes 10 km	m2	410,255	4,71	1 932,30	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111119								
D 997 Přesun sutě							9 070,36	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky do 6 m	t	5,168	658,00	3 400,54	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013111					
22	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	5,168	296,00	1 529,73	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501					
23	K	997013509	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	t	98,192	12,90	1 266,68	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013509					
VV			5,168*19 'Přepočtené koeficientem množství					
24	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	5,168	556,00	2 873,41	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013871					
D 998			Přesun hmot					
			5 802,04					
25	K	998011001	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	t	14,578	398,00	5 802,04	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998011001					
D PSV			Práce a dodávky PSV					
			95 100,79					
D 783			Dokončovací práce - nátěry					
			85 110,50					
26	K	783823133	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikátový	m2	289,000	48,50	14 016,50	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783823133					
VV			289					
			289,000					
27	K	783826313	Nátěr omítek se schopností překlenutí trhlin mikroarmovací silikátový	m2	289,000	246,00	71 094,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783826313					
VV			289					
			289,000					
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					
			9 990,29					
28	K	789221112	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy I stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2½	m2	4,112	300,00	1 233,60	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789221112					
VV			"U160"(1,79*2+3,965)*0,545					
			4,112					
29	M	15920105	materiál tryskací (ocelové broky)	t	0,144	15 000,00	2 160,00	CS ÚRS 2024 01
VV			4,112*0,035 'Přepočtené koeficientem množství					
			0,144					
30	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm	m2	5,986	158,00	945,79	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789321111					
VV			"Žebřík"0,52*6,8+0,7*3,5					
			5,986					
31	M	24629021	hmota nátěrová syntetická základní rychleschnoucí na ocelové konstrukce	kg	4,729	147,00	695,16	CS ÚRS 2024 01
VV			5,986*0,79 'Přepočtené koeficientem množství					
			4,729					
32	K	789321116	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	m2	5,986	155,00	927,83	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789321116					
VV			"Žebřík"0,52*6,8+0,7*3,5					
			5,986					
33	M	24629087	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020	kg	2,730	303,00	827,19	CS ÚRS 2024 01
VV			5,986*0,456 'Přepočtené koeficientem množství					
			2,730					
34	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm	m2	11,972	161,00	1 927,49	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789321121 "žebřík"(0,52*6,8+0,7*3,5)*2		11,972			
35	M	24629095	hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 3020	kg	4,681	272,00	1 273,23	CS ÚRS 2024 01
VV			11,972*0,391 *Přepočtené koeficientem množství		4,681			
D M			Práce a dodávky M		19 674,83			
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích		19 674,83			
36	K	460171152	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	74,500	90,60	6 749,70	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460171152 74,5		74,500			
37	K	460451162	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	74,500	39,70	2 957,65	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460451162 74,5		74,500			
38	K	460581131	Úprava terénu uvedení nezpevněného terénu do původního stavu v místě dočasného uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy	m2	22,350	30,90	690,62	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460581131 74,5*0,3		22,350			
39	K	460661111	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm	m	74,500	108,00	8 046,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460661111 74,5		74,500			
40	K	460671112	Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 20 do 25 cm	m	74,500	16,50	1 229,25	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460671112 74,5		74,500			
41	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	0,006	269,00	1,61	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/469981111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zliv ÚV - stavební úpravy a výměna vstrojení
Objekt:
SO-03 - Obnova střešní krytiny ÚV

KSO: 812 3
Místo: Zliv
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12511
Datum: 11. 6. 2024
CZ-CPA: 41

Zadavatel:
Město Zliv

IČ: 00245721
DIČ: CZ00245721

Uchazeč:
PROZAC stavební s.r.o.

IČ: 29109817
DIČ: CZ29109817

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	408 455,42
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	408 455,42	21,00%	85 775,64
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	494 231,06
------------	-------	------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zliv ÚV - stavební úpravy a výměna vstrojení
Objekt: SO-03 - Obnova střešní krytiny ÚV

Místo: Zliv
Zadavatel: Město Zliv
Uchazeč: PROZAC stavební s.r.o.

Datum: 11. 6. 2024
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		408 455,42
HSV - Práce a dodávky HSV		26 045,83
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		20 896,38
997 - Přesun sutě		5 149,45
998 - Přesun hmot		0,00
PSV - Práce a dodávky PSV		382 409,59
712 - Povlakové krytiny		218 444,93
713 - Izolace tepelné		3 520,36
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		4 573,84
764 - Konstrukce klempířské		155 870,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zliv ÚV - stavební úpravy a výměna vstrojení
Objekt: SO-03 - Obnova střešní krytiny ÚV

Místo: Zliv Datum: 11. 6. 2024
Zadavatel: Město Zliv Projektant: VAK projekt s.r.o.
Uchazeč: PROZAC stavební s.r.o. Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

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

Náklady soupisu celkem 408 455,42

D HSV Práce a dodávky HSV 26 045,83

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 20 896,38

1	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	232,182	90,00	20 896,38	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985131111
VV 232,182 232,182

D 997 Přesun sutě 5 149,45

2	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky do 6 m	t	2,934	658,00	1 930,57	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013111

3	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,934	296,00	868,46	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501

4	K	997013509	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	t	55,746	12,90	719,12	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013509
VV 2,934*19 'Přepočtené koeficientem množství 55,746

5	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	2,934	556,00	1 631,30	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013871

D 998 Přesun hmot 0,00

6	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vvislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky do 6 m	t	0,000	398,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998011001

D PSV Práce a dodávky PSV 382 409,59

D 712 Powlakové krytiny 218 444,93

7	K	712340832	Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše dvouvrstvé	m2	232,182	55,50	12 886,10	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712340832 232,182	232,182				
8	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	242,005	135,00	32 670,68	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV VV VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712341559 7,135*13,675 14,760*9,120 0,2*(13,675+8,72*2)+1,8*2 Součet	97,571 134,611 9,823 242,005				
9	M	62855033	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií a hrubozrným bídličným posypem na horním povrchu tl 4,8mm	m2	282,057	290,00	81 796,53	CS ÚRS 2024 01
VV			242,005*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství	282,057				
10	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy přitavením NAIP bodově	m2	242,005	110,00	26 620,55	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV VV VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712341659 7,135*13,675 14,760*9,120 0,2*(13,675+8,72*2)+1,8*2 Součet	97,571 134,611 9,823 242,005				
11	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	282,057	213,00	60 078,14	CS ÚRS 2024 01
VV			242,005*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství	282,057				
12	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	3,459	1 270,00	4 392,93	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998712101					
D 713			Izolace tepelné	3 520,36				
13	K	713141212	Montáž tepelné izolace střeš plochých atikovými klíny přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m	46,185	26,60	1 228,52	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713141212 7,135*2+13,675+9,12*2	46,185				
14	M	63152006	klín atikový přechodný minerální plochých střeš tl 60x60mm	m	48,494	46,40	2 250,12	CS ÚRS 2024 01
VV			46,185*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	48,494				
15	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky do 6 m	t	0,028	1 490,00	41,72	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998713101					
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	4 573,84				
16	K	721242105	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) se svislým odtokem DN 110	kus	6,000	761,00	4 566,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721242105 6	6,000				
17	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,009	871,00	7,84	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998721101					
D 764			Konstrukce klempířské	155 870,46				
18	K	764002811	Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do sutí, v krytině povlakové	m	42,500	41,70	1 772,25	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764002811 14,6*2+13,3	42,500				
19	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do sutí	m	37,340	230,00	8 588,20	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764002841 4,6*2+13,74+7,2*2	37,340				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	764002871	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti	m	11,120	95,70	1 064,18	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764002871					
		VV	9,12+0,5*4		11,120			
21	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	43,200	101,00	4 363,20	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764004801					
		VV	7,38*4		29,520			
		VV	6,84*2		13,680			
		VV	Součet		43,200			
22	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	25,700	78,60	2 020,02	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764004861					
		VV	3,7+4,1+4,2*2+4,4+5,1		25,700			
23	K	764011404	Podkladní plech z pozinkovaného plechu tloušťky 0,55 mm rš 330 mm	m	79,840	189,00	15 089,76	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764011404					
		VV	"okapnice"14,6*2+13,3		42,500			
		VV	"oplechování atiky"4,6*2+13,74+7,2*2		37,340			
		VV	Součet		79,840			
24	K	764242435	Oplechování střešních prvků z titanzinkového předzvětrálního plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 400 mm	m	42,500	759,00	32 257,50	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764242435					
		VV	"52.1"14,6*2		29,200			
		VV	"52.2"13,3		13,300			
		VV	Součet		42,500			
25	K	764244405	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového předzvětrálního plechu mechanicky kotvené rš 400 mm	m	37,340	837,00	31 253,58	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764244405					
		VV	"oplechování atiky"					
		VV	"53.1"4,6*2		9,200			
		VV	"53.2"13,74		13,740			
		VV	"53.3"7,2*2		14,400			
		VV	Součet		37,340			
26	K	764341403	Lemování zdí z titanzinkového předzvětrálního plechu boční nebo horní rovných, střeš s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 250 mm	m	11,120	485,00	5 393,20	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764341403					
		VV	"54.1"9,12		9,120			
		VV	"54.2"0,5*4		2,000			
		VV	Součet		11,120			
27	K	764541405	Žlab podokapní z titanzinkového předzvětrálního plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	13,680	1 120,00	15 321,60	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764541405					
		VV	"50.1"7,38*4		29,520			
		VV	"50.2"6,84*2		13,680			
28	K	764541446	Žlab podokapní z titanzinkového předzvětrálního plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	6,000	743,00	4 458,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764541446					
		VV	1+1+2+1+1		6,000			
29	K	764548423	Svod z titanzinkového předzvětrálního plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	25,700	1 290,00	33 153,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764548423					
		VV	"51.1"3,7*1		3,700			
		VV	"51.2"4,1*1		4,100			
		VV	"51.3"4,2*2		8,400			
		VV	"51.4"4,4*1		4,400			
		VV	"51.5"5,1*1		5,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	25,700				
30	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,449	2 530,00	1 135,97	CS ÚRS 2024 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998764101

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zliv ÚV - stavební úpravy a výměna vstrojení
Objekt:
PS-01 - Technologická část strojní

KSO: 812 3
Místo: Zliv
CZ-CPV: 51000000-9

CC-CZ: 1
Datum: 11. 6. 2024
CZ-CPA: 41

Zadavatel:
Město Zliv

IČ: 00245721
DIČ: CZ00245721

Uchazeč:
PROZAC stavební s.r.o.

IČ: 29109817
DIČ: CZ29109817

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 413 647,90
--------------	--------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 413 647,90	21,00%	296 866,06
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 710 513,96
------------	-------	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zliv ÚV - stavební úpravy a výměna vstrojení
Objekt: PS-01 - Technologická část strojní

Místo: Zliv
Zadavatel: Město Zliv
Uchazeč: PROZAC stavební s.r.o.

Datum: 11. 6. 2024
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 413 647,90
M - Práce a dodávky M	1 413 647,90
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	1 413 647,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zliv ÚV - stavební úpravy a výměna vstrojení
Objekt: PS-01 - Technologická část strojní

Místo: Zliv Datum: 11. 6. 2024
Zadavatel: Město Zliv Projektant: VAK projekt s.r.o.
Uchazeč: PROZAC stavební s.r.o. Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

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

Náklady soupisu celkem 1 413 647,90

D M Práce a dodávky M 1 413 647,90

D 35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař. 1 413 647,90

1	K	01	Technologická část strojní	soubor	1,000	1 413 647,90	1 413 647,90	
---	---	----	----------------------------	--------	-------	--------------	--------------	--

VV 1 1,000

Seznam strojů a zařízení - rekapitulace

Stavba: Zliv ÚV - stavební úpravy a výměna vymoření

Objekt: PS-01 Technologická část strojní

Zpracoval:

Část: **Výměna vystrojení**

Zeman Ludvík

Objednatel: Město Zliv, Dolní náměstí 585, 373 44 Zliv

13.03.2025

Zhotovitel: VAK projekt s.r.o.

[illegible]

Poz.	Popis položky	MJ	Množství	Cena / MJ Kč	Celková cena Kč (bez DPH)	Výrobce	Typ
PS-01 Technologická část strojní							
Šedě podbarvená pole vyplnit !							
<u>01. Výměna vystrojení</u>							
<i>Odběr vody z vrtu S1</i>							
01.1	Šoupátko přírubové z tvárné litiny DN 100 PN 10 ovládané ze stojanu ručním kolem Stavební délka: krátká EN 558 Příslušenství: nerezový ovládací stojan s ručním kolem, prodlužovací tyč, nástavec, spojovací materiál - vzdálenost osy potrubí od podlahy ovládání cca 1400 mm - nutno zaměřit před objednáním Povrchová ochrana litinových dílů - epoxidový nástřik v souladu s těžkou protikorozní ochranou dle GSK Materiál: těleso, víko, klín z tvárné litiny; vřeteno z nerez oceli 1.4057; klín celopogumován antibakteriální pryží EPDM; ucpávkový šroub, vřetenová matice z kované mosazi; spojovací šrouby víka korozivzdorná ocel A2 dle ISO 3506; adaptér plast	kpl	1	14 315	14 315		
01.2	Kulový kohout DN 3/4" s pákou a vnitřními závitů - nutno ověřit dimenzi před objednáním Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	498	498		
01.3	Hadicová přípojka DN 20 s vnějším závitem 3/4" Materiál: nerez 1.4404	ks	1	44	44		
01.4	Výtláčná hadice DN 20 pro odvedení vody mimo studnu, délka hadice 5 m Materiál: hadice - plast	ks	1	225	225		
01.5	Vsuvka DN 5/4"; vnější závit - před objednáním nutno ověřit dimenzi výstupního hrdla čerpadla Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	156	156		
01.6	Příruba závitová DN 80/5/4" PN 10, tl. 20 mm (ČSN EN 1092-1+A1) - před objednáním nutno ověřit dimenzi výstupního hrdla čerpadla Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	2	1 158	2 316		
01.7	Příruba plochá přivařovací DN 80 PN 10, tl. 20 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 104 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	14	661	9 254		
01.8	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 84x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	6	394	2 364		
01.9	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø84x2 mm, R=1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	281	281		
01.10	Vsuvka DN 5/4"; vnější závit Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	4	156	624		
01.11	T-kus redukovaný 5/4" / 1/2" s vnitřními závitů Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	254	254		
01.12	Mokroběžný vodoměr Qn 6 s převlečnými maticemi s vnitřním závitem 5/4" se zabudovaným filtrem, sítkem na vstupní straně Materiál: tělo měřiče - mosaz, počítadlo - umělá hmota, krycí skříčko - tvrzené sklo, ostatní použité materiály - nerezová ocel Příslušenství: 2 matice, 2 nátrubky, 2 těsnící kroužky; pulzní čidlo se suchým NO kontaktem a 10 m kabelu - 10 l/imp.	ks	1	3 106	3 106		
01.13	Šroubení DN 32 - kompletní: závitové hrdlo, kuželové hrdlo, matice šroubení, těsnění šroubení s vnějším a vnitřním závitem Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	336	336		
01.14	Kulový kohout DN 5/4" s pákou a vnitřními závitů Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	879	879		
01.15	Vsuvka DN 1/2"; vnější závit Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	2	37	74		
01.16	Kulový kohout DN 1/2" s pákou a vnitřními závitů Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	272	272		
01.17	Šroubení DN 15 - kompletní: závitové hrdlo, kuželové hrdlo, matice šroubení, těsnění šroubení s vnějším a vnitřním závitem Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	78	78		
<i>oběr vody z vrtu S2</i>							
01.18	Příruba plochá točivá DN 125 PN 10, tl. 22 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 129 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	13	1 265	16 445		
01.19	Lemový kroužek DN 125 Napojované potrubí: Ø 129 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	2	242	484		

01.20	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 129x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	0,5	627	314		
01.21	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 84x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	0,2	394	79		
01.22	Lemový kroužek DN 80 Napojované potrubí: Ø 84 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	2	135	270		
01.23	Příruba plochá točivá DN 80 PN 10, tl. 20 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 84 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	2	488	976		
<i>oběr vody z vrtu S5</i>							
01.24	Příruba plochá točivá DN 80 PN 10, tl. 20 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 84 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	8	488	3 904		
01.25	Lemový kroužek DN 80 Napojované potrubí: Ø 84 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	8	135	1 080		
01.26	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 84x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	13	394	5 122		
01.27	Uzavírací měkčesetnící šoupátko přírubové z tvárné litiny DN 80 PN 10 s ručním kolem Stavební délka: krátká EN 558 Povrchová ochrana litinových dílů - epoxidový nástrfik v souladu s těžkou protikoroziní ochranou dle GSK Materiál: těleso, víko, klín z tvárné litiny; vřetenno z nerez oceli 1.4057; klín celopogumován antibakteriální pryží EPDM; ucpávkový šroub, vřetenová matice z kované mosazi; spojovací šrouby víka koroziuvzdorná ocel A2 dle ISO 3506; adaptér plast	ks	3	6 408	19 224		
01.28	Redukce nerezová svařovaná, mořená Ø 84/54x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	2	178	356		
01.29	Lemový kroužek DN 50 Napojované potrubí: Ø 54 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	2	67	134		
01.30	Příruba plochá točivá DN 50 PN 10, tl. 20 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 54 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	2	302	604		
01.31	Vodoměr DN 50 PN 10, Qn 40 - vodorovná montáž pro měření kolísajících průtoků, certifikace EU pro metrologickou třídu A/B, třída ochrany IP 68 Příslušenství: pulzní čidlo se suchým NO kontaktem a 10 m kabelu - 10 l/imp.	kpl	1	10 485	10 485		
01.32	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø84x2 mm, R=1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	6	281	1 686		
01.33	Nípi přivařovací DN 50 s vnějším závitem 2" Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	2	50	100		
01.34	Kulový kohout DN 2" s pákou a vnitřními závitmi Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	2 029	2 029		
01.35	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø54x2 mm, R=1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	111	111		
<i>odkalení usazovací nádrže</i>							
01.36	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 154x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	1	811	811		
01.37	Celonerezová axiálně pevná potrubní spojka pro potrubí o vnějším průměru 152,5 - 155,5 mm, PN 16, těsnící manžeta EPDM, plášť i šroubení spojky - nerez, možnost vyosení 2° Certifikát pro trvalý styk s pitnou vodou	ks	1	4 722	4 722		
01.38	Lemový kroužek DN 150 Napojované potrubí: Ø 154 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	290	290		
01.39	Příruba plochá točivá DN 150 PN 10, tl. 24 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 154 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	1 314	1 314		
01.40	Šoupátko přírubové z tvárné litiny DN 150 PN 10 s prodloužením ovládáním ručním kolem cca 700 mm nad podlahou Stavební délka: krátká EN 558 Příslušenství: prodlužovací tyč s ručním kolem, nástavec, konzola uchycení prodlužovací tyče, spojovací materiál - vzdálenost osy potrubí od podlahy ovládání cca 800 mm - nutno ověřit před objednáním Povrchová ochrana litinových dílů - epoxidový nástrfik v souladu s těžkou protikoroziní ochranou dle GSK Materiál: těleso, víko, klín z tvárné litiny; vřetenno z nerez oceli 1.4057; klín celopogumován antibakteriální pryží EPDM; ucpávkový šroub, vřetenová matice z kované mosazi; spojovací šrouby víka koroziuvzdorná ocel A2 dle ISO 3506; adaptér plast	ks	1	14 990	14 990		

01.41	Speciální příruba jistěná proti posunu DN 150 PN 10 pro potrubí PE Ø 160, pro odpadní vodu Materiál: příruba a upínací kroužek - tvárná litina s epoxidovou ochrannou vrstvou, těsnící kroužek s chlopními - EPDM nastálo mazané, ploché těsnění - EPDM, šrouby - A2 <i>odtok z usazovací nádrže a nátok na pískový filtr</i>	ks	1	5 347	5 347		
01.42	Příruba plochá točivá DN 150 PN 10, tl. 24 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 154 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	6	1 314	7 884		
01.43	Lemový kroužek DN 150 Napojované potrubí: Ø 154 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	6	290	1 740		
01.44	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø154x2 mm, R=1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	3	1 616	4 848		
01.45	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 154x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	4,5	811	3 650		
01.46	Šoupátko přírubové z tvárné litiny DN 150 PN 10 ovládané ze stolu ručním kolem Stavební délka: krátká EN 558 Příslušenství: nerezový ovládací stojan s ručním kolem, prodlužovací tyč, nástavec, spojovací materiál - vzdálenost osy potrubí od podlahy ovládání cca 575 mm Povrchová ochrana litinových dílů - epoxidový nástrfik v souladu s těžkou protikoroziní ochranou dle GSK Materiál: těleso, víko, klín z tvárné litiny; vřetenová matice z kované mosazi; spojovací šrouby víka korozivzdorná ocel A2 dle ISO 3506; adaptér plast	ks	1	20 926	20 926		
01.47	Redukce nerezová svařovaná, mořená Ø 154/204x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	680	680		
01.48	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 204x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	2	1 032	2 064		
01.49	Lemový kroužek DN 200 Napojované potrubí: Ø 204 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	2	435	870		
01.50	Příruba plochá točivá DN 200 PN 10, tl. 22 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 204 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	2	1 365	2 730		
<i>odtok pitné vody z pískového filtru do akumulace</i>							
01.51	Příruba plochá točivá DN 125 PN 10, tl. 22 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 129 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	11	1 139	12 529		
01.52	Lemový kroužek DN 125 Napojované potrubí: Ø 129 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	11	242	2 662		
01.53	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 129x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	18	627	11 286		
01.54	Uzavírací měkčetěsnící šoupátko přírubové z tvárné litiny DN 125 PN 10 s ručním kolem Stavební délka: krátká EN 558 Povrchová ochrana litinových dílů - epoxidový nástrfik v souladu s těžkou protikoroziní ochranou dle GSK Materiál: těleso, víko, klín z tvárné litiny; vřetenová matice z kované mosazi; spojovací šrouby víka korozivzdorná ocel A2 dle ISO 3506; adaptér plast	ks	2	10 143	20 286		
01.55	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø 129x2 mm, R=1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	4	1 377	5 508		
01.56	Koleno 45° nerezové podélně svařované, mořené Ø 129x2 mm, R=1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	743	743		
01.57	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 28x1,5 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	0,3	128	38		
01.58	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø 28x1,5 mm, R=1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	2	77	154		
01.59	Nípl přivařovací DN 25 s vnějším závitem 1" Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	21	21		
01.60	Kulový kohout DN 1" s pákou a vnitřními závit Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	464	464		
01.61	Závěs potrubí DN 125 včetně kotevního materiálu, kotvení ke stropu, vzdálenost osy potrubí od stropu cca 300 mm Příslušenství: kotevní a spojovací materiál 1.4301 Materiál: nerez DIN 1.4301	kpl	1	288	288		
<i>bezpečnostní přepad pískového filtru</i>							
01.62	Redukce nerezová svařovaná, mořená Ø 204/129x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	1 264	1 264		

01.63	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 129x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	5,5	627	3 449		
01.64	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø 129x2 mm, R=1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	3	1 239	3 717		
01.65	Lemový kroužek DN 125 Napojované potrubí: Ø 129 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	2	242	484		
01.66	Příruba plochá točivá DN 125 PN 10, tl. 22 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 129 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	2	1 139	2 278		
01.67	Patkové koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø 129x2 mm, R=1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	1 983	1 983		
<i>přívod vody z JVS</i>							
01.68	Příruba plochá točivá DN 150 PN 10, tl. 24 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 154 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	16	1 314	21 024		
01.69	Lemový kroužek DN 150 Napojované potrubí: Ø 154 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	5	290	1 450		
01.70	Uzavírací mezipřírubová měkkotěsnící klapka DN 150 PN 10 s průchozími závitovými dírami s elektropohonem 3x400 V / 50 Hz, IP 68; tepelná ochrana ve vinutí motoru, 2 momentové spínače pro polohu otevřeno/zavřeno, 2 koncové spínače pro polohu otevřeno/zavřeno, 2 koncové spínače pro signalizaci otevřeno/zavřeno, vytápění ovládacího prostoru 230 V, teplotní odolnost -40 až +80°C, ruční kolo pro nouzové ovládání Materiál: Těleso - tvárná litina, disk - nerezová ocel Ochrana proti korozi: těžká protikorozní ochrana litinových dílů v kvalitě GSK Stavební délka: Řada 20 EN 558-1 Certifikát pro trvalý styk s pitnou vodou	ks	1	58 082	58 082		
01.71	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 154x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	6	901	5 406		
01.72	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø154x2 mm, R=1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	3	1 795	5 385		
01.73	Příruba zaslepovací DN 150 PN 10 Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	1 431	1 431		
01.74	Příruba zaslepovací DN 150 PN 10 Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	2 363	2 363		
01.75	Závěs potrubí DN 150 včetně kotevního materiálu, kotvení ke stropu, vzdálenost osy potrubí od stropu cca 300 mm Příslušenství: kotevní a spojovací materiál 1.4301 Materiál: nerez DIN 1.4301	kpl	1	350	350		
<i>bezpečnostní přepad akumulace</i>							
01.76	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 154x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	0,5	811	406		
01.77	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø 154x2 mm, R=1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	1 795	1 795		
01.78	Vodní uzavěra svařená z plechu tl. 3 mm Rozměry: cca 300 x 300 x 150 mm montáž současně s potrubím přepadu Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	1 250	1 250		
01.79	T-kus redukovaný 5/4" / 1/2" s vnitřními závity Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	254	254		
01.80	Vsuvka DN 5/4"; vnější závity Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	156	156		
01.81	Šroubení DN 32 - kompletní: závitové hrdlo, kuželové hrdlo, matice šroubení, těsnění šroubení s vnějším a vnitřním závitem Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	336	336		
01.82	Nípl přivařovací DN 15 s vnějším závitem 1/2" Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	3	11	33		
01.83	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 18x1,5 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	5	81	405		
01.84	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø 18x1,5 mm, R=1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	3	50	150		
01.85	Koleno 75° nerezové podélně svařované, mořené Ø 18x1,5 mm, R=1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	50	50		
01.86	Kulový kohout DN 1/2" s pákou a vnitřními závity Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	272	272		
<i>filtrace akumulace</i>							

01.87	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 154x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	4	901	3 604		
01.88	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø 154x2 mm, R=1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	1 795	1 795		
01.89	Celonerezová axiálně pevná potrubní spojka pro potrubí o vnějším průměru 152,5 - 155,5 mm, PN 16, těsnící manžeta EPDM, plášť i šroubení spojky - nerez, možnost vyosení 2° Certifikát pro trvalý styk s pitnou vodou	ks	2	5 247	10 494		
01.90	Zařízení pro obousměrné odvětrání akumulčních komor - válcový vzduchový filtr- s napojením vzduchového potrubí na obou stranách, z nerezové oceli DIN 1.4307, obloukově svařované, úprava kyselinou v mořící lázni a pasivací; inspekční otvor v plášti. Včetně filtru ze suspendovaného materiálu třídy H13, separační účinnost 99,995 % v souladu s DIN EN 1822. Filtr doplněn snímačem tlaku před a za filtrem; el. připojení 230 V.	kpl	1	58 185	58 185		
01.91	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø 154x2 mm, R=1,5 D; se sítím s děrováním 1 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	1 796	1 796		
01.92	Nerezová svařovaná konzola pro podepření potrubí DN 150 včetně kotevního materiálu, kotvení ke stěně vzdálenost osy potrubí od stěny cca 980 mm Příslušenství: kotevní a spojovací materiál 1.4301 Materiál: nerez DIN 1.4301	kpl	1	1 494	1 494		
<i>praní pískového filtru vodou</i>							
01.93	Příruba plochá točivá DN 150 PN 10, tl. 24 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 154 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	9	1 460	13 140		
01.94	Lemový kroužek DN 150 Napojované potrubí: Ø 154 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	5	322	1 610		
01.95	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø 154x2 mm, R=1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	8	1 795	14 360		
01.96	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 154x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	3	901	2 703		
01.97	Šoupátko přírubové z tvárné litiny DN 150 PN 10 s elektrophonem 3x400 V / 50 Hz, IP 68; tepelná ochrana ve vinutí motoru, 2 momentové spínače pro polohu otevřeno/zavřeno, 2 koncové spínače pro polohu otevřeno/zavřeno, 2 koncové spínače pro signalizaci otevřeno/zavřeno, vytápění ovládacího prostoru 230 V, teplotní odolnost -40 až +80°C, ruční kolo pro nouzové ovládání Stavební délka: krátká DIN 3202 (F4) EN 558 Povrchová ochrana litinových dílů - epoxidový náštřík v souladu s těžkou protikorozií ochranou dle GSK Materiál: těleso z tvárné litiny, vřeteno z nerez oceli 1.4021 s válcovaným závitem, klín z tvárné litiny, matice klínu z mosazi, vedení vřetene z mosazi, O-kroužek z elastomeru, kluzné ložisko z POM, svěrný disk z nerez oceli 1.4301, těsnění z elastomeru, krytka z PE	kpl	1	76 665	76 665		
01.98	Lemový kroužek DN 200 Napojované potrubí: Ø 204 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	4	483	1 932		
01.99	Příruba plochá točivá DN 200 PN 10, tl. 24 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 204 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	3	1 517	4 551		
01.100	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 204x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	2	1 147	2 294		
01.101	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø 204x2 mm, R=1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	2 158	2 158		
01.102	Příruba plochá točivá DN 200 PN 10, tl. 24 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 204 mm Materiál: nerez DIN 1.4301 - nutno ověřit před objednáním PN příruby	ks	1	1 517	1 517		
<i>praní pískového filtru vzduchem</i>							
01.103	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø 104x2 mm, R=1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	6	458	2 748		
01.104	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 104x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	4	783	3 132		
01.105	Lemový kroužek DN 100 Napojované potrubí: Ø 104 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	6	150	900		
01.106	Příruba plochá točivá DN 100 PN 10, tl. 22 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 104 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	6	911	5 466		

01.107	Šoupátko přírubové z tvárné litiny DN 100 PN 10 s ručním kolem Stavební délka: krátká EN 558 Povrchová ochrana litinových dílů - epoxidový nástřík v souladu s těžkou protikorozní ochranou dle GSK Materiál: těleso, víko, klín z tvárné litiny; vřeten z nerez oceli 1.4057; klín celopogumován antibakteriální pryží EPDM; ucpávkový šroub, vřetenová matice z kované mosazi; spojovací šrouby víka korozivzdorná ocel A2 dle ISO 3506; adaptér plast	ks	1	7 224	7 224		
<i>čerpání do vodojemu</i>							
01.108	Příruba plochá točivá DN 150 PN 10, tl. 24 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 154 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	2	1 460	2 920		
01.109	Příruba plochá točivá DN 100 PN 10, tl. 22 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 104 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	12	911	10 932		
01.110	Lemový kroužek DN 100 Napojované potrubí: Ø 104 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	10	150	1 500		
01.111	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 104x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	5	783	3 915		
01.112	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø 104x2 mm, R=1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	5	458	2 290		
01.113	Redukce nerezová svařovaná, mořená Ø 104/70x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	4	368	1 472		
01.114	Příruba plochá točivá DN 65 PN 10, tl. 20 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 70 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	8	490	3 920		
01.115	Lemový kroužek DN 65 Napojované potrubí: Ø 70 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	10	76	760		
01.116	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø 70x2 mm, R=1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	2	230	460		
01.117	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 70x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	0,3	339	102		
01.118	Zpětná měkkotěsnící klapka DN 65, PN 10; umístění v horizontální poloze Stavební délka: L = 240 mm Materiál: těleso, víko, disk - tvárná litina EN-GJS-400-15; disk - celopogumován pryží EPDM s atestem pro pitnou vodu; čistící zátka - mosaz Ochrana proti korozi: těžká protikorozní povrchová ochrana epoxidovým povrstvením dle EN 14901-1+A1	ks	2	5 245	10 490		
01.119	Šoupátko přírubové z tvárné litiny DN 100 PN 10 s ručním kolem Stavební délka: krátká EN 558 Povrchová ochrana litinových dílů - epoxidový nástřík v souladu s těžkou protikorozní ochranou dle GSK Materiál: těleso, víko, klín z tvárné litiny; vřeten z nerez oceli 1.4057; klín celopogumován antibakteriální pryží EPDM; ucpávkový šroub, vřetenová matice z kované mosazi; spojovací šrouby víka korozivzdorná ocel A2 dle ISO 3506; adaptér plast	ks	1	7 224	7 224		
01.120	Nípl přivařovací DN 15 s vnějším závitem 1/2" Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	11	11		
01.121	Kulový kohout DN 1/2" s pákou a vnitřními závity Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	272	272		
01.122	Manometr ø 100 mm, připojovací rozměry 1/2" rozsah měření 0 - 16 bar	ks	1	552	552		
01.123	Nerezová svařovaná podpěra pro podepření potrubí DN 100 včetně kotevního materiálu, kotvení k podlaze, vzdálenost osy potrubí od betonového bloku 300 mm Příslušenství: kotevní a spojovací materiál 1.4301 Materiál: nerez DIN 1.4301	kpl	3	495	1 485		
<i>přečerpání chlomanu</i>							
01.124	Hadicová přípojka d32 DN 25 PN 16 Materiál: PVC-U	ks	2	34	68		
01.125	Objímka přímá d32 DN 25 PN 16 Materiál: PVC-U	ks	6	20	120		
01.126	Trubka tlaková bez nátrubku 32x1,8 mm Materiál: PVC-U	m	18	70	1 260		
01.127	Koleno 90° d32 DN 25 PN 16 Materiál: PVC-U	ks	7	27	189		
01.128	Uložení potrubí PVCU d32 DN 25 včetně kotevního materiálu, kotvení ke stěně Příslušenství: kotevní a spojovací materiál 1.4301 Materiál: nerez DIN 1.4301	kpl	10	108	1 080		

01.129	Výtlačná hadice DN 25 pro odvedení vody mimo studnu, délka hadice 2 m Materiál: hadice - plast	ks	2	99	198		
01.130	Dávkovací čerpadlo chlomanu sodného Kompaktní objemové membránové dávkovací čerpadlo s krokovým motorem a inteligentní řídicí elektronikou, s minimální spotřebou el. energie; s automatickým odvzdušněním v dávkovací hlavě. Maximální průtok 7,5 l/h, max. tlak 16 bar El. údaje: P1=67,1 W, 1x100-240 V 50/60 Hz Materiál: dávkovací hlava-PVC Včetně: kabel vstupního a výstupního signálu s konektorem 5 m, včetně úpravy pro umístění dávkovacího čerpadla na stěnu	kpl	1	48 000	48 000		
<i>dávkování vápna</i>							
01.131	Zařízení pro dávkování vápna shodné konstrukce a výkonu se současným zařízením - díleňský výrobek Zařízení je složeno z kónické zásobní nádrže, rotačního podavače s řemenovým pohonem a elektromotorem Materiál konstrukcí a násypky: nerez DIN 1.4301	kpl	1	148 000	148 000		
<i>provizorní opatření podobu prováděných úprav</i>							
01.132	Provizorní přívod vody do pracího vodojemu z řadu JVS: - elektrotvarovka s přírubou DN 100 (lemový nákrůžek s točivou přírubou + objímka) pro potrubí PE 100 SDR 11 Ø 110 mm - 3 kpl, - trubka Ø 110x6,6 - 30 m, - elektrokoleno 90° d110 - 13 ks, - uzavírací mezipřírubová klapka DN 150 PN 10 s průchozími závitovými dírami s elektropohonem 3x400 V / 50 Hz, IP 68 Materiál: PE	kpl	1	81 000	81 000		
01.133	Provizorní přívod vody do sání čerpadel do vodojemu: - redukce DN 150/100 PN 10 s přírubami (litina) - 1 ks - elektrotvarovka s přírubou DN 100 (lemový nákrůžek s točivou přírubou + objímka) pro potrubí PE 100 SDR 11 Ø 110 mm - 2 kpl, - trubka Ø 110x6,6 - 10 m, - elektrokoleno 90° d110 - 2 ks, - redukce DN 100/65 PN 10 s přírubami (litina) - 1 ks Materiál: PE	kpl	1	16 612	16 612		

02. Instalační materiál

02.1	Označení potrubí - spotřebiště, medium, směr toku, funkce	kpl	1	4 500	4 500		
02.2	Spojovací materiál přírubových spojů Materiál: kombinace nerez A2/A4 - kompletní sada šroub metrický se šestihrannou hlavou DIN 931/A2, podložka plochá DIN125A/A2, matice šestihranná přesná DIN 934/A4 Při montáži bude používána speciální voduodpudivá pasta proti zadírání	kpl	1	60 000	60 000		
02.3	Těsnící materiál závitových a přírubových spojů - EPDM	kpl	1	22 213	22 213		
02.4	Drobný montážní materiál	kpl	1	4 500	4 500		
02.5	Bezpečnostní tabulky, žluto-černé pruhy a ohraničovací žluto-černě šrafovaná páska dle potřeby	kpl	1	2 520	2 520		
02.6	Zakrytí zařízení netkanou textilií 400 g/m ² včetně upevňovacího mat. - 85 m ²	kpl	1	4 590	4 590		

03. Služby

03.1	Montáž nového technologického zařízení, včetně dopravy osob	kpl	1	350 000	350 000		
03.2	Posunutí a zpětná montáž pracího čerpadla a přilehlých litinových dílů	kpl	1	8 550	8 550		
03.3	Komplexní zkoušky	kpl	1	4 050	4 050		
03.4	Funkční zkoušky, uvedení zařízení do provozu	kpl	1	2 700	2 700		
03.5	Očištění nerezového potrubí a svarů	kpl	1	2 340	2 340		
03.6	Moření povrchu a pasivace spojů nerezového potrubí a svarů	kpl	1	3 780	3 780		
03.7	Zaškolení personálu obsluhy a údržby	kpl	1	2 160	2 160		
03.8	Projekt skutečného provedení technologie	kpl	1	8 550	8 550		
03.9	Nátěr současných částí ocelového potrubí tř. 11: - nátěr musí být odolný povětrnostním vlivům a UV záření, a to ve 2-3 vrstvách - spotřeba 0,35 kg/m ² na 1 vrstvu - barva - dle protékajícího média a současného nátěru - očištění povrchu potrubí na St 3 dle DIN 55 928 - očištění a odmaštění povrchu - antikorozní nátěr pro prostředí C4 - předpokládaná střední životnost (M)	m ²	10	1 710	17 100		

04. Demontáže

04.1	Demontáž stávajícího vstrojení - do 2 t	kpl	1	12 600	12 600		
04.2	Likvidace demontovaného vstrojení - do 2 t	kpl	1	1 800	1 800		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zliv ÚV - stavební úpravy a výměna vstrojení
Objekt:
PS-02 - Elektroinstalace a MaR

KSO: 812 3
Místo: Zliv
CZ-CPV: 51000000-9

CC-CZ: 1
Datum: 11. 6. 2024
CZ-CPA: 41

Zadavatel:
Město Zliv

IČ: 00245721
DIČ: CZ00245721

Uchazeč:
PROZAC stavební s.r.o.

IČ: 29109817
DIČ: CZ29109817

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	2 100 937,78
--------------	--------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 100 937,78	21,00%	441 196,93
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 542 134,71
------------	-------	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zliv ÚV - stavební úpravy a výměna vstrojení
Objekt: PS-02 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Zliv
Zadavatel: Město Zliv
Uchazeč: PROZAC stavební s.r.o.

Datum: 11. 6. 2024
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	2 100 937,78
M - Práce a dodávky M	2 100 937,78
21-M - Elektromontáže	2 100 937,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zliv ÚV - stavební úpravy a výměna vstrojení
Objekt: PS-02 - Elektroinstalace a MaR

Místo: ZlivDatum: 11. 6. 2024

Zadavatel: Město ZlivProjektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: PROZAC stavební s.r.o.Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 100 937,78	
D	M		Práce a dodávky M				2 100 937,78	
D	21-M		Elektromontáže				2 100 937,78	
1	K	01	Elektroinstalace a MaR	soubor	1,000	2 100 937,78	2 100 937,78	

Název stavby / díla: Zliv ÚV - stavební úpravy a výměna vstrojení PS-02 Elektroinstalace a MaR	
Objednatel:	
Zhotovitel:	
Vypracoval:	
Dne:	

Technická specifikace - rekapitulace		
Součet Kč bez DPH		2 100 937,78
Popis		cena Kč/pol.
Položka	Dodávky	1 390 966,20
1	Dodávka rozvaděče RM1	237 333,33
2	Dodávka rozvaděče DT1	313 459,38
3	Dodávka rozvaděče RS1	40 362,66
4	Dodávka rozvaděče RC1	70 153,20
5	Dodávka polní instrumentace MaR	56 377,62
6	Kabely, kabelové trasy a elektromontážní materiál	627 417,18
7	Zemní síť a hromosvod	45 862,83
Položka	Elektromontáže a služby	709 971,58
8	Elektromontáže	421 011,63
9	Služby	288 959,95

POZN. - NENÍ PŘEDMĚTEM PROJEKTU ANI TÉTO SPECIFIKACE

- zhotovitel stavební části provede veškeré výkopové práce spojené s pokládkou veškerých zemních kabelů včetně NN přípojky a zemní síti, usazení elektroměrového pilíře, provede pískové lože 10 cm pod a nad kabely, zásypy kabelů, záhozy a úpravy terénu, vytýčení inženýrských sítí a geodetické zaměření skutečného stavu - součástí dodávky elektro je založení zemních pásků, chrániček, kabelů a výstražných fólií do stavbou připravených výkopů a dohled na zásypy kabelů,
- dodavatel technologické části dodá podružné rozvaděče česlí a dávkování síranu včetně periferií, kabeláže a kabelových tras, včetně zapojení, revize a uvedení do provozu. Předmětem této části projektu jsou pouze přívodní a ovládací kabely k rozvaděčům,
- dodavatel technologické části dodá podružný rozvaděč česlí vybavený signály CHOD a PORUCHA včetně vstupního signálu externího spuštění beznapěťovým kontaktem,
- zhotovitel stavební části dodá a namontuje ohříváč TUV, zhotoví montážní otvory pro ventilátory a dodá a nainstaluje venkovní mřížku hlavního ventilátoru dmychány,
- provozovatel ČOV zajistí SIM kartu do telemetrické stanice,
- provozovatel ČOV zajistí SIM kartu do EZS.

Dodávky							
Součet Kč bez DPH							1 390 966,20
	Položka	Výrobce	Typ	mj	počet mj	jedn. cena Kč	cena Kč/pol.
1	Dodávka rozvaděče RM1						237 333,33
1.1	Skříňový dvoudvřevový rozvaděč s rozměry vxšvh 2000x1000x400 mm, krytí IP 54/20, včetně montážního panelu, boků, soklu v=100 mm, osvětlení a kompletního příslušenství			kpl	1	47 589,75	47 589,75
1.2	Vlastní výbava rozvaděče - hlavní jistič rozvaděče 3x 160 A, jističí prvky min Icn 10 kA, nouzové STOP tlačítko, kombinovaný svodič bleskových proudů typ 1 a 2, trojpólový - 25 kA/ pól - vývod 230V AC do rozvaděče MaR, - přívod 24 V DC z rozvaděče MaR, - hlídání napětí 3x 400 V včetně místní a dálkové signalizace.			kpl	1	30 513,60	30 513,60
1.3	Multifunkční panelový digitální měřicí přístroj - měření: • Proudů - okamžité: I1, I2, I3, In, Icelk., - AVG/ AVG maximum: I1, I2, I3, In • Napětí a frekvence - okamžité: U1, U2, U3, U12, U23, U31, F, Uf-celk, Us-celk, - AVG/ AVG maximum: U1, U2, U3, • Výkon - okamžité: 3P, ΣP, 3Q, ΣQ, 3S, ΣS, - AVG maximum: ΣP, ΣQ, ΣS • Účinník - okamžité: 3PF, ΣPF AVG/ AVG maximum: ΣPF • Elektroměr: Činná energie: +/- kWh, jalová energie: +/- kvarh, Zdánlivá energie: kVA • Počítadlo provozních hodin: • Komunikace ethernet MODBUS TCP, Včetně proudových transformátorů proudu, zkušební svorkovnice a pomocných měřicích obvodů.			kpl	1	20 685,60	20 685,60
1.4	Jištěný 3f vývod In 50 A pro napájení rozvaděče automatické kompenzace včetně proudového transformátoru a měřicího obvodu do rozvaděče automatické kompenzace			kpl	1	1 832,22	1 832,22
1.5	Jištěný 3f vývod In 25 A pro napájení rozvaděče stavební elektroinstalace pracího vodojemu včetně kombinovaného svodiče bleskových proudů typ 1 a 2, čtyřpólový - 12,5 kA/ pól			kpl	1	6 658,47	6 658,47
1.6	Jištěný 3f vývod In 40 A pro napájení rozvaděče stavební elektroinstalace			kpl	1	1 001,52	1 001,52
1.7	Spínaný 3f motorový vývod do 1,2 kW pro čerpadlo vrtu včetně ochrany proti chodu na sucho, místní a dálkové signalizace automatu, chodu, poruchy a min. hladiny, ovládání z ŘS a ze dveří rozvaděče			kpl	1	6 691,23	6 691,23
1.8	Ovládací vývod pro dálkové spínání vrtu pomocí telemetrické stanice včetně místní a dálkové signalizace automatu, chodu, poruchy, ovládání z ŘS a ze dveří			kpl	1	1 973,79	1 973,79
1.9	Ovládací vývod pro dálkové spínání vrtu pomocí stávajícího ovládacího kabelu včetně místní a dálkové signalizace automatu, chodu, poruchy, ovládání z ŘS a ze dveří rozvaděče včetně volby čerpání "MÁLO - HODNĚ". Stávající ovládací kabel osazen svodiči SPD D1, C2, stupeň 1+2+3, ochrana proti podélnému i příčnému přepětí, napětí 24 V DC, In 20/10 kA, jmenovitý proud 1A, výměnné moduly			kpl	1	5 094,18	5 094,18
1.10	Spínaný 3f reverzační vývod pro pohon uzávěru do 0,25 kW včetně místní signalizace koncových poloh na MS a dálková signalizace poruchy, koncových poloh a automatu, ovládání z ŘS a z místní skříně			kpl	1	6 209,19	6 209,19

1.11	Jištěný 1f vývod In 10 A pro připojení dávkovacího čerpadla, ovládání analogovým výstupem 4..20 mA z ŘS a z panelu čerpadla, dálková signalizace poruchy a minimální hladiny			kpl	1	902,07	902,07
1.12	Spínaný 3f motorový vývod do 2 kW pro dávkovač vápna místní signalizace automatu, chodu a poruchy na MS, dálková signalizace automatu, chodu a poruchy, ovládání z ŘS a z místní skříně.			kpl	1	4 586,40	4 586,40
1.13	Spínaný 3f motorový vývod do 11 kW pro čerpadlo s rozběhem Y/D včetně vyhodnocení teploty vinutí motoru, místní signalizace automatu, chodu a poruchy na dveřích rozvaděče, dálková signalizace automatu, chodu a poruchy, ovládání z ŘS a ze dveří rozvaděče, blokáce chodu minimální hladinou akumulace.			kpl	2	10 857,60	21 715,20
1.14	Spínaný 1f reverzační vývod pro pohon uzávěru do 0,75 kW včetně místní signalizace koncových poloh na dveřích rozvaděče a dálková signalizace poruchy, koncových poloh a automatu, ovládání z ŘS a ze dveří rozvaděče			kpl	2	5 411,25	10 822,50
1.15	Ovládací vývod signalizace limitního stavu hladiny snímaného limitním spínačem včetně optické signalizace na dveřích rozvaděče a signalizace do ŘS			kpl	3	566,28	1 698,84
1.16	Spínaný 3f motorový vývod do 15 kW pro dmychadlo s rozběhem Y/D včetně vyhodnocení teploty vinutí motoru, místní signalizace chodu a poruchy na dveřích rozvaděče, dálková signalizace chodu a poruchy, ovládání ze dveří rozvaděče			kpl	1	12 709,71	12 709,71
1.17	Spínaný 3f motorový vývod do 11 kW pro čerpadlo s rozběhem Y/D včetně vyhodnocení teploty vinutí motoru, místní signalizace automatu, chodu a poruchy na dveřích rozvaděče, dálková signalizace chodu a poruchy, ovládání ze dveří rozvaděče, blokáce chodu minimální hladinou pracovního vodojemu			kpl	1	11 159,46	11 159,46
1.18	Jištěný 1f vývod In 10 A pro připojení filtru akumulace včetně signalizace zanesení filtru na dveřích rozvaděče a do ŘS			kpl	1	678,60	678,60
1.19	Nosný a ranžirovací materiál, pojistkové patrony, svorkovnice, kabelové průchodky, strojně tištěné štítky přístrojů a návlečky jednotlivých vodičů			kpl	1	11 115,00	11 115,00
1.20	Výroba a kompletace rozvaděče, kusová zkouška rozvaděče včetně výstupního protokolu a EU prohlášení o shodě			ks	1	33 696,00	33 696,00

2	Dodávka rozvaděče DT1						313 459,38
2.1	Skříňový rozvaděč jedno dveřový vxšvh 2000x800x400 mm, krytí IP 54/20, včetně montážního panelu, boků, soklu v=100 mm, osvětlení, servisní zásuvky a kompletního příslušenství			kpl	1	39 839,67	39 839,67
2.2	Vlastní výbava rozvaděče - hlavní vypínač 1x 20 A, jistící prvky min 10 kA včetně rázových tlumivek a svodiče tř. D s vf. filtrem, zálohovaný zdroj s funkcí UPS 230 V / 24 V DC, 240 W včetně akumulátoru min 42 Ah, hlídání napětí 230 V a 24 V DC řídicího systému včetně dálkové signalizace, signalizace a kvitace sdružené poruchy, vývod 24 V DC do technologického rozvaděče			kpl	1	24 877,71	24 877,71
2.3	Řídicí systém - PLC - instalovaný v rozvaděči - napájení 24 V DC, - vlastní volně programovatelné CPU, paměť min 12 MB, - vestavěné porty komunikace 3x Ethernet - (10/100BaseT) protokol Modbus/TCP (klient, server), - 8x analogový proudový vstup 4-20 mA, - 4x analogový proudový výstup 4-20 mA, - 64x digitální vstup 24 V DC, - 32x digitální výstup 24 V DC, - vstupy a výstupy osazeny včetně 20% rezervy, možnost rozšíření o minimálně 6 ks I/O modulů, - 15,6" LCD TFT barevný display (16,2M barev), dotyková obrazovka, rozlišení obrazovky 1920 x 1080, 2x sériový port, 1xEthernet, 1xUSB - průmyslový ethernet switch 5x 10/100 Base-TX porty, napájení 24 V DC - USB flash disk 8GB - včetně pomocných napájecích a datových propojů			kpl	1	144 654,12	144 654,12
2.4	Kompaktní telemetrická stanice instalovaná v rozvaděči - napájení 24 V DC, - digitální vstupy: 20 × aktivní/pasivní s indikací, z toho možno využít 4 × čítač pulsů, 2x monitoring napájení, - digitální výstupy: 6 × reléový výstup s indikací, - analogové vstupy: 4 × proudový nebo napěťový vstup, přesnost 0,25%, - komunikační rozhraní: GSM / GPRS modem (volitelně 3G); Ethernet 4 × 10/100 Base-T; 2 × RS232, 2 × RS485, - komunikační protokoly: Proteus, Modbus, HTTP/HTTPS (web server) - kapacita paměti: 100 000 záznamů - včetně pomocných napájecích a datových propojů do stávajícího rádiového modemu - Rádiový modem včetně antény a koaxiálního kabelu - stávající			kpl	1	54 337,14	54 337,14
2.5	Zálohovaný obvod 12 V DC pro napájení stávajícího rádiového modemu umístěného ve stávajícím samostatném rozvaděči			kpl	1	1 297,53	1 297,53
2.6	Jištěný 1f vývod In 6 A pro rozvaděč EZS včetně signalizace stavů zajištěno a poplach do RS			ks	1	244,53	244,53

2.7	Signálový vývod pro zpracování digitálních výstupů proteklého množství z vodoměru s přenosem do řídicího systému			kpl	3	682,11	2 046,33
2.8	Jištěný 1f vývod In 2 A pro napájení vyhodnocovací jednotky indukčního průtokoměru včetně obvodů pro vyhodnocení proteklého množství a aktuálního průtoku do řídicího systému			kpl	1	1 037,79	1 037,79
2.9	Napájecí analogový proudový obvod s rozsahem 4÷20 mA pro napájení pasivních analogových procesních měřidel se zapojení signálu do řídicího systému			kpl	2	72,54	145,08
2.10	Ovládací a signálové propoje z technologického rozvaděče do I/O modulů řídicího systému			ks	1	168,48	168,48
2.11	Nosný a ranžirovací materiál, pojistkové patrony, svorkovnice, kabelové průchodky, strojně tištěné štítky přístrojů a návlečky jednotlivých vodičů			kpl	1	11 115,00	11 115,00
2.12	Výroba a kompletace rozvaděče, kusová zkouška rozvaděče včetně výstupního protokolu a EU prohlášení o shodě			ks	1	33 696,00	33 696,00
3	Dodávka rozvaděče RS1						40 362,66
3.1	Modulový nástěnný rozvaděč v průmyslovém provedení z polykarbonátu vyztuženého skleněnými vlákny, vxšvh 600x300x142 mm, 56 modulů min krytí IP 54/20, jistící prvky min lcn 10 kA, In 3x 40 A, - 1x hlavní vypínač In 3x 40A, - 4x jištěný vývod 400 V / 32 A pro zás. skříně, - 1x vývod 230 V / 16 A s chráničem 0,03 A s nadproudovou ochranou pro zásuvkové okruhy, - 1x vývod 230 V / 16 A s chráničem 0,03 A s nadproudovou ochranou pro ohřev TUV, - 4x vývod 230 V / 16 A s chráničem 0,03 A s nadproudovou ochranou pro elektrický konvektor, - 1x vývod 230 V / 1016 A s chráničem 0,03 A s nadproudovou ochranou pro pohon elektrických vrat - 3x vývod 230 V / 10 A s chráničem 0,03 A s nadproudovou ochranou pro osvětlení, - 3x motorový vývod 230V / 0,15 kW pro napájení ventilátoru včetně časového řízení, ovládání z MS			kpl	1	33 015,06	33 015,06
3.2	Nosný a ranžirovací materiál, pojistkové patrony, svorkovnice, kabelové průchodky, strojně tištěné štítky přístrojů a návlečky jednotlivých vodičů			kpl	1	1 029,60	1 029,60
3.3	Výroba a kompletace rozvaděče, kusová zkouška rozvaděče včetně výstupního protokolu a EU prohlášení o shodě			ks	1	6 318,00	6 318,00

4	Dodávka rozvaděče RC1						70 153,20
4.1	Nástěnný rozvaděč automatické hrazení kompenzace 15,5 kVAr rozdělené do 5-ti stupňů. Panelový grafický regulátor kompenzace. Rozvaděč oceloplechový, nástěnný vxšvh 1200x800x300 mm, krytí IP 40/00, včetně nuceno ventilace a kompletního příslušenství			kpl	1	70 153,20	70 153,20
5	Dodávka polní instrumentace MaR						56 377,62
5.1	Dvojitá ponorná sonda do vrtu pro snímání dvou hladina s diferencí 1-5 m , délka kabelu 50 m včetně atestu pro pitnou vodu			ks	1	2 392,65	2 392,65
5.2	Plovákový spínač s přepínacím kontaktem, IP 68, vč. 10 m kabelu držáku na uchycení			ks	2	3 311,10	6 622,20
5.3	Sběrníkový přístupový modul EZS s RFID čtečkou ve zvýšeném krytí IP65			ks	1	2 356,38	2 356,38
5.4	Sběrníkový PIR detektor pohybu			ks	7	746,46	5 225,22
5.5	Sběrníková sířena EZS vnitřní			ks	1	679,77	679,77
5.6	Sběrníková sířena venkovní, zálohovaná včetně bílého krytu s LED blikáčem			ks	1	2 788,11	2 788,11
5.7	Ústředna EZS s vestavěným GSM / GPRS komunikátorem, napájením periferií, BUS sběrníci, zálohovým akumulátorem 7 Ah a přídatné desky 2x relé - případnou SIM kartu do EZS dodá provozovatel objektu při realizaci díla			kpl	1	17 368,65	17 368,65
5.8	Ponorná nerezová sonda k měření výšky hladiny, měřená veličina v m (H2O), membrána nerezová, rozsah 0 - 6 m, výstupní signál 4 - 20 mA třívodič, délka kabelu 10 m			ks	1	16 742,70	16 742,70
5.9	Odporový snímač teploty venkovní, s výstupem 4-20 mA, rozsah -30 až 60°C, IP 65			ks	1	2 201,94	2 201,94
6	Kabely, kabelové trasy a elektromontážní materiál						627 417,18
6.1	Spínač jednopólový na povrch, řazení 1, IP 44, šedá			ks	13	108,81	1 414,53
6.2	Zásuvka jednonásobná, na povrch s víčkem, IP 44, 230 V/16 A, šedá			ks	8	117,00	936,00
6.3	Přímotopný konvektor 230 V AC/2000W, montáž na stěnu, vlastní termostat s vypínačem			ks	3	3 616,47	10 849,41
6.4	Přímotopný konvektor 230 V AC/500W, montáž na stěnu, vlastní termostat s vypínačem			ks	1	2 678,13	2 678,13
6.5	Drátěný kabelový žlab, hloubka/šířka do 105/100 mm, nerezový, včetně nosných a spojovacích prvků			m	30	2 569,32	77 079,60
6.6	Drátěný kabelový žlab, hloubka/šířka do 105/200 mm, nerezový, včetně nosných a spojovacích prvků			m	30	4 910,49	147 314,70
6.7	Drátěný kabelový žlab, hloubka/šířka do 105/400 mm, nerezový, včetně nosných a spojovacích prvků			m	10	7 824,96	78 249,60
6.8	Drátěný kabelový žlab, hloubka/šířka do 54/50 mm, nerezový, včetně nosných a spojovacích prvků			m	20	2 025,27	40 505,40
6.9	Ovládací kabel stíněný, párový, flexibilní, PVC kabely dle DIN VDE 0812, pro vnitřní použití, pevné uložení, s měděnými jádry do 20x2x0,25 mm ²			m	30	352,17	10 565,10
6.10	Nástěnné průmyslové zářivkové svítidlo nouzového osvětlení, 1x11 W, s vlastním akumulátorem a střídačem, 3h, plastové těleso svítidla, krytí IP65, včetně zdroje a samolepicí fólie s piktogramem označení nouzového východu			ks	7	973,44	6 814,08
6.11	Axiální stěnový ventilátor průměr 315 mm, 2220 m3/hod, 55 dB, 120 W, 230 VAC			ks	3	17 877,60	53 632,80
6.12	Žárovkové přisazené svítidlo s mřížkou 1x60W, E27, kruhové, IP40 včetně LED zdroje			ks	2	444,60	889,20
6.13	Elektroinstalační trubka plastová pevná/ohebná do ø32 mm včetně příchytek, spojek a spojovacího materiálu			m	120	52,65	6 318,00

6.14	Instalační kabel pro páteřní rozvod sběrnice a připojení vzdálených periferií do 1x2x0,5 mm2+1x2x0,2 mm2		m	70	14,04	982,80
6.15	Lišta hranatá vkládací, do 60 x 40 mm, bílá		m	60	42,12	2 527,20
6.16	LED reflektor 230 V AC / 30 W, 4000K, krytí IP65, nástěnná montáž, barva: černá		ks	15	1 016,73	15 250,95
6.17	LED reflektor 230 V AC / 50 W, 4000K, krytí IP65, nástěnná montáž, barva: černá, pohybový senzor		ks	1	1 365,39	1 365,39
6.18	Sílový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 3x1,5 mm2		m	270	16,38	4 422,60
6.19	Sílový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 3x2,5 mm2		m	140	26,91	3 767,40
6.20	Sílový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 4x1,5 mm2		m	20	23,40	468,00
6.21	Sílový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 4x4 mm2		m	220	58,50	12 870,00
6.22	Sílový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 5x10 mm2		m	15	168,48	2 527,20
6.23	Sílový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 5x16 mm2		m	15	272,61	4 089,15
6.24	Sílový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 5x6 mm2		m	90	105,30	9 477,00
6.25	Sílový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 7x1,5 mm2		m	100	38,61	3 861,00
6.26	Sílový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 7x2,5 mm2		m	25	72,54	1 813,50
6.27	Sílový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 2x4 mm2		m	15	35,10	526,50
6.28	Propojovací jednožilový vodič, jádro měděné lanované, izolace z PVC, 450/750 V, do průřezu 35 mm2		m	5	121,68	608,40
6.29	Propojovací jednožilový vodič, jádro měděné lanované, izolace z PVC, 450/750 V, do průřezu 6 mm2		m	120	21,06	2 527,20
6.30	Ovládací kabel stíněný, pro vnitřní použití, pevné uložení, s měděnými jádry do 14x1 mm2		m	80	56,16	4 492,80
6.31	Ovládací kabel stíněný, pro vnitřní použití, pevné uložení, s měděnými jádry do 4x1 mm2		m	300	18,72	5 616,00
6.32	Ovládací kabel stíněný, pro vnitřní použití, pevné uložení, s měděnými jádry do 7x1 mm2		m	130	30,42	3 954,60
6.33	Zásuvková skříň, zásuvky: 1x400 V/32 A/5 P, 1x400 V/16 A/5 P, 2x230 V/16 A/3 P, včetně jistění pro každou ze zásuvek, proudový chránič		ks	4	4 256,46	17 025,84
6.34	Ovládací skříň s otočným ovladačem 3 polohy s aretací, kontakty 1Z + 1Z		ks	1	905,58	905,58
6.35	Ovládací skříň se dvěma otočnými ovladači 3 polohy s aretací, kontakty 1Z + 1Z		ks	1	1 422,72	1 422,72
6.36	Datový kabel stíněný, pro vnitřní použití, pevné uložení, s měděnými jádry, FTP, CAT5E, izolace PVC		m	40	11,70	468,00

6.37	Rozbočovací krabice šedá, Ui=400V, s vývody a záslepkami IP 54, s 5-pólovou bezšroubovou svorkovnicí, jmenovitý průřez 2,5 mm²			ks	16	270,27	4 324,32
6.38	Svorková skříň vxšxh 110x110x66 mm včetně kabelových průchodků do M25x1,5, svorky do 2,5 mm2, vnitřní provedení, včetně kompletace			ks	4	957,06	3 828,24
6.39	Svorková skříň vxšxh 110x110x66 mm včetně kabelových průchodků do M25x1,5, a membránové průchodky, svorky do 2,5 mm2, vnitřní provedení, včetně kompletace			ks	1	1 056,51	1 056,51
6.40	Svorková skříň vxšxh 180x180x111 mm včetně kabelových průchodků do M25x1,5, svorky do 2,5 mm2, vnitřní provedení, včetně kompletace			ks	1	1 526,85	1 526,85
6.41	Místní skříň vxšxh 180x182x111 mm včetně 2 ks otočného ovladače 3 polohy s aretačními kontakty 2Z, 2 ks indikační signálky 24 V DC, 1 ks kabelové průchodky do M35x1,5, svorek do 2,5 mm2, vnitřní provedení, včetně kompletace			kpl	1	3 042,00	3 042,00
6.42	Místní skříň vxšxh 180x254x111 mm včetně 1 ks otočného ovladače 3 polohy s aretačními kontakty 2Z, 1 ks silový 4pólový vypínač max 10 A AC3, 2 ks indikační signálky 24 V DC, 3 ks kabelové průchodky do M35x1,5, svorek do 2,5 mm2, vnitřní provedení, včetně kompletace			kpl	1	3 732,30	3 732,30
6.43	Průmyslové dvojtrubicové LED svítidlo 230 V AC / 2x14 W krytí IP66, šedá základna, difuzor: čirý polykarbonát, přisazená nebo závěsná montáž včetně zdrojů			ks	17	1 358,37	23 092,29
6.44	Pomocné nosné nerezové konstrukce, držáky			kg	10	1 303,38	13 033,80
6.45	Ostatní spojovací materiál, pomocný spojovací a jiné nespecifikovaný materiál			kpl	1	32 760,00	32 760,00
6.46	Dielektrický koberec před rozvaděčem			m2	3	934,83	2 804,49
7	Zemnicí síť a hromosvod						45 862,83
7.1	Teplem smršťitelná trubice na ochranu přechodů uzemnění do Ø10 mm			m	6	222,30	1 333,80
7.2	Zemnicí páska FeZn 30x4 mm, 1kg=1,05 m			m	100	56,16	5 616,00
7.3	Drát Ø10 mm, (1 kg=1,6 m) -- FeZn			m	30	35,10	1 053,00
7.4	Svorka zkušební -- FeZn			ks	6	53,82	322,92
7.5	Svorka univerzální -- FeZn			ks	50	21,06	1 053,00
7.6	Svorka páska - páska -- FeZn			ks	20	31,59	631,80
7.7	Svorka páska - drát -- FeZn			ks	20	32,76	655,20
7.8	Jímací tyč, samostatně stojící, délka 1,5 m			ks	8	427,05	3 416,40
7.9	Podstavec 17kg			ks	9	431,73	3 885,57
7.10	Podložka velká			ks	9	153,27	1 379,43
7.11	Jímací tyč, samostatně stojící, délka 2,5 m			ks	1	3 664,44	3 664,44
7.12	Dilatační propojka dlouhých vedení			ks	10	102,96	1 029,60
7.13	„T,, držák oddáleného hromosvodu			ks	4	58,50	234,00
7.14	Izolační tyč pro vodiče délka 680 mm			ks	4	170,82	683,28

7.15	Drát ø8 mm, (0,135 kg/m) -- AlMgSi polotvrdý			m	130	28,08	3 650,40
7.16	Ochranný úhelník -- FeZn			ks	6	239,85	1 439,10
7.17	Číselný štítek zk. svorky			kpl	6	79,56	477,36
7.18	Svorka na okapové žlaby -- FeZn			ks	6	22,23	133,38
7.19	Svorka na okapové svody			ks	10	37,44	374,40
7.20	Držák ochranného úhelníku do dřeva -- FeZn			ks	12	35,10	421,20
7.21	Podpěra vedení na ploché střeše, 1 kg, plast/beton			ks	180	52,65	9 477,00
7.22	Pomocný spojovací a jiné nespecifikovaný materiál			kpl	1	3 744,00	3 744,00
7.23	Ochranné nátěry zemních spojů			kpl	1	890,37	890,37
7.24	Ekvipotenciální svorkovnice s krytem			ks	1	297,18	297,18

Elektromontáže a služby						
Součet Kč bez DPH						709 971,58
Položka	Popis	Dodavatel	mj	počet mj	jedn. cena Kč	cena Kč/pol.
8	Elektromontáže					421 011,63
8.1	Demontáže včetně provizorního provozu ÚV		kpl	1	97 301,88	97 301,88
8.2	Elektromontáže		kpl	1	311 003,55	311 003,55
8.3	Jádrový průvrt podlahou/stropem/stěnou do DN100 do mocnosti 0,5 m		ks	3	4 235,40	12 706,20
9	Služby					288 959,95
9.1	Zhotovení výrobní dokumentace		kpl	1	55 224,00	55 224,00
9.2	Aplikační SW pro instalované PLC a datapanel		kpl	1	87 984,00	87 984,00
9.3	Aplikační SW telemetrické stanice		kpl	1	15 795,00	15 795,00
9.4	Úpravy SW na dispečinku provozovatele		kpl	1	29 250,00	29 250,00
9.5	SW nastavení instalované EZS		kpl	1	2 070,90	2 070,90
9.6	Nastavení a kalibrace přístrojů MaR		kpl	1	5 522,40	5 522,40
9.7	Funkční zkoušky, uvedení do provozu		kpl	1	15 256,80	15 256,80
9.8	Nastavení, odladění, zkušební provoz zařízení		kpl	1	26 020,80	26 020,80
9.9	Komplexní zkoušky		kpl	1	11 044,80	11 044,80
9.10	Zaškolení personálu obsluhy a údržby		kpl	1	2 808,00	2 808,00
9.11	Výchozí revize elektroinstalace		kpl	1	11 044,00	11 044,00
9.12	Výchozí revize hromosvodu		kpl	1	4 832,10	4 832,10
9.13	Dokumentace skutečného provedení		kpl	1	11 044,80	11 044,80
9.14	Vedlejší a ostatní náklady nutné pro realizaci díla		kpl	1	8 160,75	8 160,75
9.15	Odvoz a likvidace elektroodpadu		kpl	1	2 901,60	2 901,60

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST