

SMLOUVA O DÍLO
na provedení díla
„Sv. Kopeček – objekt Kříčkova“
Dotační program „Integrovaný regionální operační program (IROP)“

Číslo SOD zhotovitele: IN/CZ-016/2024	Číslo SOD objednatele: OI-IP/SOD/002680/2024/Rot	Org: 5629
---------------------------------------	--	-----------

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

1. Objednatel: statutární město Olomouc
Horní náměstí 583
779 11 Olomouc
IČ: 00299308

Zastoupen:

- kontaktní osoba ve věcech smluvních

Mgr. Miloslav Tichý, náměstek primátora

tel.: *****, e-mail: *****@olomouc.eu

- kontaktní osoby ve věcech technických:

*****, **odbor investic MMOI**

tel.: *****, e-mail *****@olomouc.eu

*****, **odbor investic MMOI**

tel.: *****, e-mail: *****@olomouc.eu

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo výdajového účtu: 12260942/0800

2. Zhotovitel: INSTA CZ s.r.o.
Jeremenkova 1142/42
779 00 Olomouc
IČ: 25374311

DIČ: CZ25374311

Obchodní rejstřík: vedený Krajským soudem v Ostravě pod sp. zn. C 15855
ID datové schránky: k5cb84i

Zastoupen:

- kontaktní osoba ve věcech smluvních:

tel.: *****, e-mail: *****

- stavbyvedoucí - osoba odpovědná za provádění díla, která má autorizaci dle zákona č. 360/1992 Sb. dle požadované technické kvalifikace:

tel.: *****, e-mail: *****

- kontaktní osoba ve věcech kvality (pracovník pro kontrolu a zajištění kvality):

Ing. Zdeněk Šmíd

tel.: *****, e-mail: *****

Bankovní spojení: ČSOB, a. s.
č. účtu: 132150481/0300

II. Preambule

- Smluvní strany výslovně prohlašují, že určují součástí této smlouvy Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce na provedení díla účinné od 1. 2. 2018 (dále jen „*obchodní podmínky*“, či *VOP*“), které tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se s obchodními podmínkami seznámil před uzavřením této smlouvy.
- Smluvní strany konstatují, že odchylná ujednání v této smlouvě mají přednost před zněním obchodních podmínek.
- Zhotovitel prohlašuje, že s ohledem na plnění předmětu díla disponuje nezbytnými kapacitami odborně kvalifikovaných osob na včasné plnění požadovaných lhůt.

4. Na realizaci díla byla podána žádost o poskytnutí dotace z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP) s názvem „ZŠ a MŠ Olomouc, Dvorského 33 - vybudování zázemí pro školní družinu“, registrační číslo CZ.06.04.01/00/22_037/0003122.
5. Zhotovitel prohlašuje, že není slabší stranou ve smyslu § 433 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též „občanský zákoník“).

III. Předmět plnění

1. Předmětem plnění je provedení díla s názvem „**Sv. Kopeček – objekt Kříčkova**“ - v souladu s:
 - a) touto smlouvou vč. jejích příloh,
 - b) zadávací dokumentací k veřejné zakázce č. 24071 s názvem „Sv. Kopeček – objekt Kříčkova“ uveřejněné na profilu zadavatele,
 - c) projektovou dokumentací zpracovanou společností OBRplan s.r.o., IČ: 08029351, Polívkova 465/51, 779 00 Olomouc, názvem Stavební úpravy a přístavba objekt Kříčkova 4, Olomouc, ve stupni DPS,
 - d) podmínkami uvedenými ve stavebním povolení č. j. SMOL/223230/2022/OS/PS/Mod ze dne 16. 8. 2022, které nabylo právní moci dne 20. 9. 2022,
 - e) podmínkami uvedenými ve vyjádřeních dotčených orgánů státní správy, správců sítí a majitelů dotčených pozemků,
 - f) obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech, ČSN, návody výrobců.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a nebezpečí. Zhotovitel provede dílo s odbornou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.
3. Provedením díla se rozumí stavební i technologická část díla. Jde o úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla tak, aby bylo zkolaudovatelné, bude-li kolaudováno vč. provedení všech dalších činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, konstrukcí a zařízení.
4. Podrobné podmínky plnění a povinnosti smluvních stran jsou uvedeny v obchodních podmínkách.
5. Členění díla je zřejmé ze souhrnné cenové nabídky vč. zhotovitelem vyplněného položkového rozpočtu jakožto **přílohy č. 1** této smlouvy (dále jen „*příloha č. 1*“).

IV. Lhůta plnění

1. Místo plnění je vymezeno v projektové dokumentaci specifikované v čl. III. odst. 1 písm. c) této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zrealizovat předmět plnění v těchto lhůtách:
 - a) předání a převzetí staveniště **do 21 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy**
 - b) zahájení prací: **po předání a převzetí staveniště**
 - c) dokončení díla **do 365 dnů od předání a převzetí staveniště**
 - d) odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení: **ke dni dokončení díla**
3. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek vyhrazuje možnost prodloužení lhůt plnění dle čl. IV. této smlouvy (dále jen „lhůty plnění“) z důvodu mimořádně nepříznivých klimatických podmínek - za mimořádně nepříznivé klimatické podmínky lze považovat takové podmínky, které prokazatelně brání provádění požadovaných prací/dodatečných prací dle předepsaných technologických postupů v původní lhůtě plnění stanovené smlouvou o dílo, a to o počet dní trvání tohoto omezení. Po dobu tohoto omezení dojde k přerušení prací (lhůty plnění). Zhotovitel je povinen si toto přerušení nechat odsouhlasit Objednatелеm osobou ve věcech smluvních dle záhlaví této smlouvy. Zahájení a ukončení tohoto omezení (přerušení prací) bude zaznamenáno ve stavebním deníku a podepsáno kontaktními osobami smluvních stran ve věcech technických dle záhlaví této smlouvy a o tuto dobu (počet dní) bude prodloužena lhůta plnění. Nová lhůta plnění bude upravena dodatkem ke smlouvě.
4. **Ve lhůtě pro dokončení díla dle odst. 2 tohoto článku je již zohledněno, že bude stavba probíhat i v zimním období, kdy nebude možné provádět určitý druh prací z důvodu mimořádně nepříznivých klimatických podmínek - zimní přestávka (prosinec - únor) a zhotovitel již tedy nemá nárok na prodloužení lhůty plnění pro provedení díla z důvodu mimořádně nepříznivých klimatických podmínek dle odst. 3 tohoto článku.**
5. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít. Je-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad.
6. Případně-li poslední den lhůty pro předání staveniště nebo dokončení díla na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující.
7. Harmonogram provádění díla se zhotovitel zavazuje předložit objednateli nejpozději ke dni předání a převzetí staveniště.
8. V harmonogramu provádění díla uvede zhotovitel základní druhy prací v členění položek Souhrnné cenové nabídky, která je součástí přílohy č. 1 této smlouvy a dále u nich uvede předpokládanou lhůtu realizace a předpokládaný finanční objem prováděných prací v jednotlivých kalendářních měsících. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s tímto harmonogramem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Dojde-li ke změně a tato

změna bude mít vliv na harmonogram, zavazuje se zhotovitel předložit harmonogram upravený. Pro tyto účely není nutno uzavírat dodatek smlouvy. Harmonogram bude vytvořen tak, aby lhůty výstavby mohly být splněny při běžném průběhu klimatických a povětrnostních podmínek a jevů.

V. Cena díla

1. Cena díla je smluvními stranami sjednána na základě výsledků zadávacího řízení ve výši **46.479.041,40 Kč bez DPH, tj. 56.239.640,10 Kč vč. zákonné sazby DPH platné v době uzavření této smlouvy**. Cena díla bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa s matematickým zaokrouhlením na setiny.
2. V případě změny DPH se příslušně mění i celková cena díla včetně DPH. Pro účely této změny ceny vč. DPH není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
3. Cena díla je platná od nabytí účinnosti smlouvy po celou dobu plnění dle této smlouvy, kryje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, stejně tak obsahuje i náklady vzniklé vývojem cen a mezd. Cena díla je sjednána na základě soupisu prací, který byl součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou neměnné po celou dobu plnění dle této smlouvy.
4. Smluvní strany prohlašují, že na sebe po dobu trvání závazků z této smlouvy přebírají nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 zákona občanského zákoníku.
5. Každá změna rozsahu předmětu plnění a ceny díla bude řešena v souladu s čl. 3. VOP a v souladu se ZZVZ.
6. Zhotovitel nemá právo domáhat se změny ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací zhotovitelem.
7. Záloha na cenu díla se nesjednává.
8. V případě méněprací se zhotovitel zavazuje na ně přistoupit a nebude uplatňovat právo na náhradu škody, která mu případně v důsledku méněprací vznikla.

VI. Platební podmínky

1. Postup vystavování zjišťovacích protokolů, proforma faktur, jakož i daňových dokladů - faktur je upraven v čl. 4 VOP.
2. Sledovacím obdobím je kalendářní měsíc, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
3. Platby ceny díla budou prováděny bezhotovostně na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy na základě daňových dokladů - faktur provedených a odsouhlasených prací vystavených za sledovací období dle požadavků uvedených v tomto článku smlouvy s lhůtou splatnosti do 30 dnů po jejich prokazatelném obdržení objednatelem. Částky na daňových dokladech - fakturách budou uváděny s přesností na 2 desetinná místa s matematickým zaokrouhlením na setiny.
4. Zhotovitel se zavazuje zpracovat soupis provedených prací (fakturaci) dle čl. 4 VOP prostřednictvím online aplikace Průběh výstavby v prostředí BIM platformy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Aplikace Průběhu výstavby je přístupná po založení účtu v BIM platformě na <http://www.bimplatforma.cz>. Změny ceny díla dle čl. 3.2 VOP se zhotovitel zavazuje zpracovat jako soupis prací dodávek a služeb s výkazem výměr (jako přímý výstup ze softwaru pro rozpočtování) a předat je objednateli v elektronické a tištěné podobě, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Doporučené elektronické formáty jsou KZ, KZA, xml, XC4 nebo xls.
Pro spolehlivou komunikaci a bezproblémovou kompatibilitu požadovaných výstupů doporučuje objednatel použít Stavební software KROS 4.
5. V případě, že bude změna ceny díla obsahovat ve Změnovém listu současně vícepráce a méněpráce, je zhotovitel povinen zpracovat soupis prací dodávek a služeb s výkazem výměr dle odst. 4 samostatně pro vícepráce a méněpráce.
6. Na každý stavební objekt, podobjekt, příp. provozní soubor bude zhotovitelem vystaven samostatný daňový doklad - faktura v členění dle přílohy č. 1 této smlouvy, rozdělena na investiční a provozní náklady a na způsobilé a nezpůsobilé výdaje, nebude-li dohodnuto jinak. V případě, že v době uzavření smlouvy nebude toto rozdělení známo, zavazuje se zhotovitel přizpůsobit fakturaci i v průběhu realizace díla. Na každý Změnový list zahrnující dodatečné práce je zhotovitel povinen vystavit samostatnou fakturu.
7. Daňové doklady - faktury včetně soupisů provedených prací a zjišťovacího protokolu budou zhotovitelem zasílány na adresu objednatele ve 3 originálech. Daňové doklady - faktury budou obsahovat název a registrační číslo projektu dle čl. II odst. 4 této smlouvy.
8. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem nebo TDS, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu včetně soupisu provedených prací objednatelem nebo TDS.
9. Zhotovitel se zavazuje použít na daňovém dokladu - faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 ZDPH.
10. Zhotovitel rozdělí daňový doklad - fakturu a zjišťovací protokol na stavební práce, dodávky a služby a nákup jiného hmotného majetku dle čtyřmístného kódu druhového třídění dle vyhlášky č. 323/2002 Sb., o rozpočtové skladbě ve znění pozdějších předpisů (příloha vyhlášky část B) a dle pokynu GŘ D 22, případně dalších požadavků objednatele na části hrazené z investičních prostředků či prostředků provozního charakteru.

VII. Bankovní záruky

1. Bankovní záruka za řádné provedení díla:

- Smluvní strany sjednávají bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši **2.000.000,- Kč**.
- Zhotovitel se zavazuje, že záruční listina bude vždy platná po celou dobu provádění díla plus tři měsíce po lhůtě pro dokončení díla. Zhotovitel se zavazuje nechat vystavit a doručit objednateli originál záruční listiny do 21 dnů od předání a převzetí staveniště. Bude-li uzavřen dodatek smlouvy prodlužující lhůtu plnění o více jak 45 dnů, je zhotovitel povinen nejpozději do 21 dnů po nabytí účinnosti tohoto dodatku vystavit a doručit objednateli originál záruční listiny prodlouženou o dobu, o kterou je lhůta plnění prodloužena dodatkem smlouvy plus tři měsíce po nově sjednané lhůtě pro dokončení díla, a to i opakovaně.
- Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje peněžité i nepeněžité pohledávky objednatele za zhotovitelem (např. zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, náklady na odstranění vad třetí osobou apod.) vzniklé objednateli zejména z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě.

2. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek:

- Smluvní strany dále sjednávají bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek, tj. pro zajištění nároků objednatele z vadného plnění ve výši **2.000.000,- Kč**.
- Zhotovitel se zavazuje nechat vystavit a doručit objednateli originál záruční listiny do 21 dnů od převzetí díla objednatelům, jejíž platnost bude 63 měsíců od převzetí díla, resp. jeho poslední části, umožňuje-li povaha díla přebírat jej po částech.
- Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek kryje peněžité i nepeněžité pohledávky objednatele za zhotovitelem (např. zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, náklady na odstranění vad třetí osobou apod.) vzniklé objednateli zejména z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby.

3. Společná ustanovení k bankovním zárukám:

- Originál záruční listiny bude doručen prostřednictvím držitele poštovní licence v uzavřené obálce na adresu odboru investic Magistrátu města Olomouce, Palackého 1198/14, Olomouc. Pokud bude bankovní záruka vystavena elektronicky, je zhotovitel povinen zajistit, doručení elektronické bankovní záruky do datové schránky objednatele.
- Zhotovitel se zavazuje, že bankovní záruka bude bezpodmínečná, bez námitek, neodvolatelná a opakovaně čerpateľná bez toho, aniž by banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. V případě, že bude bankovní záruka čerpána a toto bude mít za následek zánik bankovní záruky, zavazuje se zhotovitel k poskytnutí další jistoty v podobě bankovní záruky za podmínek uvedených v předchozích odstavcích.
- Bankovní záruka může být nahrazena po předchozím souhlasu objednatele složením peněžních prostředků na depozitní účet objednatele. Zhotovitel vyzve objednatele ke sdělení čísla depozitního účtu, na který má být částka složena tak, aby dodržel lhůty uvedené v odst. 1 a 2 tohoto článku smlouvy a peněžní prostředky v těchto lhůtách složil.

Zhotovitel se zavazuje minimálně 14 dní před uplynutím lhůty, po kterou bude peněžitá částka uložena na depozitním účtu, vyzvat písemně objednatele k uvolnění deponovaných finančních prostředků.

Zhotoviteli nenáleží případné úroky, které by po dobu složení jistoty na depozitním účtu objednatele vznikly.

VIII. Prohlášení o režimu přenesené daňové povinnosti

1. Objednatel (příjemce plnění) prohlašuje, že všechna přijatá plnění dle této smlouvy v daném případě souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se příjemce (tj. objednatel) nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 4 ZDPH), a proto nebude ze strany poskytovatele (tj. zhotovitele) uplatněn režim přenesení daně podle § 92a ZDPH. Poskytovateli plnění vzniká v tomto případě standardní povinnost odvést daň.
2. Příjemce zdanitelného plnění (objednatel) si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a ZDPH, pokud poskytovatel zdanitelného plnění (zhotovitel) bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je příjemce zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a ZDPH bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původní lhůtě splatnosti. V případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném poskytovatelem zdanitelného plnění na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku příjemce odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.

3. Objednatel si vyhrazuje právo neuhradit zhotoviteli cenu díla, či její část v případě, že zhotovitel nebude disponovat bankovním účtem zveřejněným v registru plátců. Tímto postupem se objednatel nedostává do prodlení a zhotovitel není oprávněn domáhat se na objednateli úroků z prodlení.

IX. Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel se zavazuje po nabytí účinnosti této smlouvy předat zhotoviteli staveniště a projektovou dokumentaci v listinné podobě v min. 2 vyhotoveních.
2. Zástupce objednatele ve věcech technických dle čl. I. této smlouvy nebo technický dozor stavebníka (TDS) se vyjadřuje v rámci provádění díla k technickým změnám v jeho provádění ve smyslu kvalitativních a kvantitativních změn s tím, že není oprávněn odsouhlasit dopad této změny do ceny díla a lhůtu plnění dle čl. IV. této smlouvy a odsouhlasit jejich provedení či změnu. Zhotovitel je oprávněn zahájit fyzické provádění dodatečných prací po schválení Oznámení změny osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech smluvních (vyjma prací, které bezprostředně ohrožují život, zdraví a majetek - tyto práce má právo odsouhlasit zástupce objednatele ve věcech technických dle čl. I. této smlouvy nebo TDS se souhlasem objednatele), čímž mu vzniká nárok na navýšení ceny díla v souladu s čl. 3.2 VOP. Nárok na uhrazení změny ceny díla z důvodu dodatečných prací vzniká zhotoviteli po schválení příslušného změnového listu příslušným vedoucím odboru MMOL a po uzavření dodatku ke smlouvě.
3. Další osoby oprávněné k projednání technických záležitostí jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy.
4. Objednatel je povinen nejpozději při předání staveniště sdělit zhotoviteli umístění informačních tabulí, a to s určením lhůty, ve které mají být tyto tabule umístěny na stanoveném místě na staveništi.

X. Práva a povinnosti zhotovitele

1. **Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost dodavateli interiéru spočívající zejména ve zpřístupnění prostorů k jejich prohlídce, zaměření, montáži atp.**
2. Zhotovitel se zavazuje do 15 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy předat objednateli kontrolní a zkušební plán v souladu s čl. 2.14 VOP obsahující způsob a harmonogram provádění kontrol a zkoušek tak, aby objednatel mohl v průběhu provádění díla průběžně kontrolovat a ověřovat kvalitu díla a účastnit se těchto zkoušek. O každé změně tohoto kontrolního a zkušebního plánu je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu, vždy alespoň 5 pracovních dnů, informovat objednatele.
3. Zhotovitel se zavazuje, že osoby uvedené v čl. I. odst. 2 této smlouvy (vyjma kontaktní osoby ve věcech smluvních) se budou podílet na realizaci díla po celou dobu jeho provádění. Zhotovitel je oprávněn uvedenou osobu změnit pouze na základě písemného souhlasu objednatele. Písemný souhlas bude udělen jen pro osoby, které budou splňovat technickou kvalifikaci, jaká byla požadována v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky. Objednatel nesmí udělení souhlasu bezdůvodně odepřít. Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen zajistit, že stavbyvedoucí uvedený v čl. I. této smlouvě (případně vyměněný dle čl. X. odst. 3 této smlouvy) bude vykonávat své povinnosti po celou dobu provádění díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Mezi povinnosti stavbyvedoucího patří zejména účastnit se:
 - a) předání a převzetí staveniště,
 - b) kontrolních dnů a kontrolních prohlídek (dle bodu 2.13.2. VOP),
 - c) předávacího řízení (dle čl. 6 VOP),
 - d) kontroly odstranění závad zjištěných při přebírání díla objednatelem nebo TDS,
 - e) kolaudačního řízení a kontroly odstranění kolaudačních závad díla,příčemž výše uvedeného se zároveň bude účastnit objednatel nebo TDS.
5. Zhotovitel nemá nárok na úhradu ceny za práce, dodávky a služby, které provedl v rozporu s SOD a nebyly písemně oznámeny Oznámením změny a odsouhlaseny objednatelem.
6. Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o realizaci díla a ihned informovat objednatele o jakékoliv změně mající vliv na předmět či lhůtu plnění.
7. Zhotovitel se zavazuje koordinovat práce s ostatními zhotoviteli objednatele (např. zhotovitelé archeologického průzkumu, přeložek inženýrských sítí apod.) a zavazuje se současně strpět případné omezení svých prací ze strany těchto zhotovitelů.
8. Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny objednatele. Za předpokladu, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit.
9. Zhotovitel je povinen objednateli nahlásit jakékoliv změny v osobě skutečného majitele zhotovitele nebo jeho subdodavatelů (poddodavatelů), kterými prokázal zhotovitel kvalifikaci, anebo jeho kontaktních údajů, a to bez zbytečného odkladu. Dále je zhotovitel povinen objednateli nahlásit změnu jeho subdodavatelů (poddodavatelů), kterými prokázal zhotovitel kvalifikaci. Nový subdodavatel (poddodavatel) musí splňovat kvalifikaci, jaká byla požadována v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky. V případě, že tak zhotovitel neučiní a bude-li uvedené mít za následek vrácení či krácení dotací, uhrazení sankcí či penále ze strany objednatele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli tuto část dotací včetně úhrady případných sankcí či penále.
10. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

- Uvedené zhotovitel prokáže mimo jiné předložením relevantního dokladu (vážního lístku nebo potvrzením o převzetí odpadu nebo příjemky odpadu apod.), který bude obsahovat evidenční číslo, identifikační údaje skládky (recyklačního střediska) a zhotovitele (případně podzhotovitele), pojmenování stavební akce, druh a množství odpadu, datum a podpis oprávněné osoby skládky (recyklačního střediska). Další podmínky jsou uvedeny ve VOP.
11. V případě, že objednatel uhradí daňový doklad, popř. daňové doklady na cenu za práce, dodávky či služby, které zhotovitel neprovedl a nedodal v souladu s položkovým rozpočtem, je zhotovitel povinen předmětné práce, dodávky či služby provést či dodat, nebo vrátit cenu zpět (vystavit opravný daňový doklad - dobropis) dle povahy konkrétního případu a dle rozhodnutí objednatele. Uvedené platí i pro případ, bude-li tato skutečnost zjištěna v záruční době. Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy. Bude-li uvedené mít za následek vrácení či krácení dotací, uhrazení sankcí či penále ze strany objednatele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli tuto část dotací včetně úhrady případných sankcí či penále.
 12. Zhotovitel se zavazuje na vyžádání předložit objednateli pojištění dle čl. 5.1.1 VOP. Zhotovitel se zavazuje disponovat platnou pojistnou smlouvou po celou dobu plnění díla dle této smlouvy.

XI. Zvláštní podmínky spojené s poskytnutím dotace

1. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035 příp. do pozdějšího data, stanoví-li to české právní předpisy.
2. Každý originální účetní a daňový doklad musí obsahovat název a registrační číslo projektu.
3. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
4. Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla bude obsahovat název a registrační číslo projektu.
5. Zhotovitel je povinen zajistit publicitu projektu – billboard, pokud je součástí položkového rozpočtu stavby. Minimální rozměry billboardu jsou - šířka 2,1 m x výška 2,2 m, pokud nejsou v rozpočtu uvedeny rozměry větší. Billboard bude umístěn v místě realizace projektu po celou dobu jeho realizace. Na billboardu bude uveden název projektu a hlavní cíl projektu. Umístění a vzhled billboardu zhotovitel projedná s objednatel. Po ukončení realizace akce bude v místě plnění namísto dočasného billboardu umístěna stálá pamětní deska. Stálá pamětní deska musí být vyrobena z odolného a trvalého materiálu a její minimální velikost je 0,3 x 0,4 m. Musí na ní být uveden název projektu a hlavní cíl projektu. Umístění a vzhled stálé pamětní desky zhotovitel rovněž projedná s objednatel.
6. Veškeré aktivity projektu musí být realizovány v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí. Udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů: Jsou-li instalována tato zařízení k využívání vody, je pro ně uvedená spotřeba vody doložena technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v EU: a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min; b) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min; c) WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru; d) pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.
Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi musí být připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.
Prevence a omezování znečištění: Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku. Přijímají se opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních nebo údržbářských pracích.

XII. Záruční doba

1. Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatel.
2. Záruční doba na stroje, technologická zařízení a drobný majetek, na které jejich výrobce poskytuje sníženou záruční dobu tj. nižší než je uvedeno v odst. 1 tohoto článku, může být snížena za podmínky, že zhotovitel předá objednateli nejpozději 10 dnů před převzetím díla nebo jeho části úplný seznam těchto strojů, technologických zařízení a drobného majetku, na které je uplatňována tato snížená záruční doba. Minimální záruční doba musí činit 24 měsíců od převzetí díla objednatel v předávacím řízení. Objednatel má právo požadovat úpravu tohoto seznamu a zhotovitel je povinen tuto úpravu akceptovat. V případě nepředložení tohoto seznamu v požadované

lhůtě platí na celé dílo záruční doba dle odst. 1 tohoto článku. Předaný seznam nemůže být doplňován o další položky, ledaže by došlo ke změně rozsahu díla po termínu předání tohoto seznamu; v takovém případě může být tento seznam na základě písemné dohody obou smluvních stran upraven.

3. Podmínky odpovědnosti za vady, jakož i záruky za jakost, reklamačního řízení a lhůt pro odstranění vad jsou sjednány v čl. 7 VOP. Smluvní strany se rozhodly vyloučit použití čl. 7.3 odst. 2 VOP; toto nemá dopad na účinnost a použití dalších ustanovení čl. 7. VOP.
4. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku, kdy pro případ, že bude dílo převzato a následně bude objevena zjevná vada, vznikají objednateli práva z odpovědnosti za vady dle občanského zákoníku.

XIII. Sankční ujednání

1. Cenou díla se pro účely tohoto článku rozumí cena díla v Kč bez DPH.
2. V případě, že zhotovitel nepřevzme staveniště ve lhůtě uvedené v čl. IV. odst. 2 písm. a) této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
3. V případě, že dílo nebude dokončeno ve lhůtě sjednané v čl. IV. odst. 2 písm. c) této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
4. V případě, že zhotovitel neodstraní vady uvedené v Zápise o předání, převzetí a odevzdání díla do 7 dnů od převzetí díla objednatel, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení do doby odstranění poslední vady. V odůvodnitelných případech je zástupce objednatele ve věcech technických oprávněn stanovit jinou lhůtu/prodloužit lhůtu pro odstranění vad od převzetí díla objednatel. V případě, že zhotovitel neodstraní vady ve lhůtě stanovené/prodloužené objednatel, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení do doby odstranění poslední vady.
5. V případě, že objednatel zápisem do stavebního deníku vytkne zhotoviteli porušení kterékoliv jeho povinnosti sjednané v čl. 2.3.4 VOP (povinnosti v souvislosti s užíváním staveniště) a ze strany zhotovitele nedojde do pěti dnů od tohoto zápisu k nápravě, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ takového vytknutí.
6. V případě porušení čl. 2.5 odst. 10 VOP (povinnost k ochraně díla), kdy toto porušení povinnosti bude mít za následek poškození díla dle této smlouvy nebo třetích osob, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ.
7. V případě, že opakovaně zhotovitel neuposlechne pokynů koordinátora BOZP, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ.
8. V případě nesjednání pojištění dle čl. X. odst. 12 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč**.
9. Pro případ opakovaného neplnění nebo porušení povinností stavbyvedoucího vyplývajících z čl. X odst. 4, je objednatel oprávněn vystavit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč**.
10. V případě prodlení s dodáním geometrických plánů dle čl. 6.1.4 odst. 2 VOP je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
11. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu ve stanovené, příp. dohodnuté lhůtě, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
12. Pokud zhotovitel neodstraní vady, jenž způsobily havárii, ve lhůtě dle čl. 7.3.1 odst. 5 VOP, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **20.000,- Kč** za každý i započatý den, o který odstraní vady později.
13. V případě, že nebude bankovní záruka za řádné provedení díla vystavena a originál záruční listiny nebude doručen do poštovní evidence objednatele, či nebude elektronický originál bankovní záruky doručen do datové schránky objednatele, popř. nebudou peněžní prostředky složeny na depozitní účet objednatele do 21 dnů od převzetí staveniště, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuta bude uplatněna i v případě, že bankovní záruka nebude prodloužena, jak stanoví čl. VII. odst. 1, a to ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
14. V případě, že nebude bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek vystavena a originál záruční listiny nebude doručen do poštovní evidence objednatele, či nebude elektronický originál bankovní záruky doručen do datové schránky objednatele, popř. nebudou peněžní prostředky složeny na depozitní účet objednatele do 21 dnů od převzetí díla objednatel, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
15. Nevystaví-li zhotovitel daňový doklad dle čl. 4.2 odst. 5 VOP, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení a pro každý případ.
16. V případě prodlení objednatele s úhradou faktur dle čl. VI. této smlouvy je oprávněn zhotovitel uplatnit u objednatele smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
17. Souhrn výše uvedených smluvních pokut se omezuje nejvýše do **30 %** ceny díla bez DPH.
18. Veškeré smluvní pokuty dle této smlouvy o dílo jsou splatné do 30 dnů ode dne vystavení sankční faktury.
19. Smluvní strany se dohodly ve vztahu k smluvním pokutám dle tohoto článku smlouvy na vyloučení použití § 2050 občanského zákoníku, v platném znění. Smluvní strany se dohodly na tom, že ujednanou smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele požadovat po zhotoviteli náhradu škody vzniklou z porušení povinností, kterému se vztahuje smluvní pokuta, a to vedle účtované smluvní pokuty i nad její výši.

20. Smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy lze udělit i opakovaně, za předpokladu, že zhotovitel po výzvě ke sjednání nápravy zajišťovanou povinností opětovně nesplnil.
21. Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.

XIV. Vlastnictví díla, přechod nebezpečí škody na věci

1. Objednatel se stává vlastníkem díla okamžikem zapracování materiálů a výrobků.
2. Nebezpečí škody na díle a všech jeho částech, péče o nezabudované materiály a jejich správa včetně rizik jejich ztráty nebo poškození, nese po celou dobu provádění díla zhotovitel až do převzetí díla objednatelem jako celku.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění dle čl. III. této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné nezbytné podmínky k bezvadné realizaci díla a že disponuje takovými personálními, strojovými a technickými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a že mu k okamžiku uzavření této smlouvy o dílo nejsou známy žádné zjevné ani skryté překážky, které by mu bránily k řádnému a včasnému provedení díla. Zhotovitel dále prohlašuje, že neshledal nic, co by mu jakkoliv bránilo provést dílo řádně a v dobách stanovených touto smlouvou o dílo.
3. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na základě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu dodatku podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, ledaže je v této smlouvě sjednáno jinak. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí.
4. Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že jsou obsahem této smlouvy právně vázáni a že nepodniknou žádné kroky, které by mohly zmařit její účinky. Současně prohlašují, že pro případ objektivních překážek k dosažení účelu této smlouvy si poskytnou vzájemnou součinnost a budou jednat tak, aby i za změněných podmínek mohlo být tohoto účelu dosaženo. Vědomé uvedení nepravdivých skutečností zakládá druhé straně právo odstoupit od smlouvy. Objednatel je také oprávněn požadovat při vědomém uvedení nepravdivých informací náhradu škody.
5. Účastníci této smlouvy se rozhodli vyloučit použití bodu 8.2 VOP; toto nemá dopad na účinnost a použití dalších ustanovení čl. 8. VOP.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že obsah této smlouvy včetně všech dodatků může být poskytnut žadateli v režimu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a že tato smlouva včetně všech dodatků bude statutárním městem Olomouc uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
7. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle příslušných ustanovení zákona o registru smluv.
9. Stane-li se tato smlouva neplatnou, neúčinnou či dojde k jejímu zrušení v souladu s touto smlouvou či občanským zákoníkem, nevztahuje se neplatnost či neúčinnost či důvod zrušení na ustanovení týkající se sankčních ujednání.
10. Rada města Olomouce zadání veřejné zakázky a uzavření této smlouvy schválila na svém jednání dne 10. 9. 2024 usnesením č. 5.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – **Souhrnná cenová nabídka vč. položkového rozpočtu**
Příloha č. 2 – **Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce pro provedení díla účinné od 1. 2. 2018**

Podpisy a otisky razítek smluvních stran

V Olomouci dne: 30. 9. 2024

V Olomouci dne: 27. 9. 2024

Objednatel	Zhotovitel
Mgr. Miloslav Tichý náměstek primátora statutární město Olomouc	***** ***** INSTA CZ s.r.o.

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

"Stavební úpravy a přístavba Kříčkova 4, Olomouc"

Číslo SO, IO, PS		Název	Budoucí vlastník, správce/provozovatel	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
		Stavební objekty							
SO	01	Budova družiny		41		36 884 804,01	21%	7 745 808,84	44 630 612,85
SO	02	Zpevněné plochy		41		2 381 636,48	21%	500 143,66	2 881 780,14
SO	03	Venkovní hřiště		41		3 105 821,69	21%	652 222,55	3 758 044,24
SO	04	Dešťová kanalizace a HDV		41		1 946 928,96	21%	408 855,08	2 355 784,04
SO	05	Vestavěný nábytek		41		877 909,24	21%	184 360,94	1 062 270,18
		Vedlejší rozpočtové náklady							
SO	07.1	Vedlejší rozpočtové náklady	společný náklad			1 242 076,04	21%	260 835,97	1 502 912,01
SO	07.2	Publicita	společný náklad			39 864,98	21%	8 371,65	48 236,63
CELKEM						46 479 041,40	21%	9 760 598,69	56 239 640,09

Pozn.:

Uchazeč vyplní pouze žlutá pole

Členění jednotlivých SO, OI, PS ...bude provedeno dle rekapitulace objektů stavby (soutpis prací)

* **Investice:** 6121 - Budovy, haly a stavby (realizace), 6122 - Stroje přístroje a zařízení(samost.movité věci)/ **Provoz:** 5137 - Drobný hmotný majetek; 5169 Nákup ostatních služeb; 5171 Opravy a udržování

** Cena bez DPH bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa

Uchazeč - název: _____

Adresa: _____

Datum:

Razítko: podpis:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 5629svazek6
Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

KSO: 801 3

Místo: Svatý Kopeček

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 1

Datum: 31. 7. 2024

CZ-CPA: 41

Zadavatel:
ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Ing Binar

Zpracovatel:
M.Radová

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

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

46 479 041,40

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	46 479 041,40	9 760 598,69
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

56 239 640,09

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	5629svazek6			
Stavba:	Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5			
Místo:	Svatý Kopeček	Datum:	31. 7. 2024	
Zadavatel:	ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33	Projektant:	Ing Binar	
Uchazeč:		Zpracovatel:	M.Radová	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		46 479 041,40	56 239 640,09	
SO 01	Budova družiny	36 884 804,01	44 630 612,85	STA
SO 01.1.1	Budova družiny-stavební část	23 546 976,90	28 491 842,05	Soupis
SO 01.2.1	Ustřední vytápění	2 397 600,86	2 901 097,04	Soupis
SO 01.3.1	Zdravotní instalace	1 446 016,06	1 749 679,43	Soupis
SO 01.4.1	Elektroinstalace -silnoprout	2 764 548,04	3 345 103,13	Soupis
SO 01.5.0	Elektroinstalace - slaboprout	2 140 633,50	2 590 166,54	Soupis
SO 01.5.1	Elektroinstalace slaboprout - CCTV	277 992,86	336 371,36	Soupis
SO 01.5.2	Elektroinstalace slaboprout - AV	479 981,56	580 777,69	Soupis
SO 01.5.3	Elektroinstalace slaboprout - PZTS	686 582,93	830 765,35	Soupis
SO 01.5.4	Elektroinstalace slaboprout - SK	527 432,49	638 193,31	Soupis
SO 01.5.5	Elektroinstalace - VDT	168 643,66	204 058,83	Soupis
SO 01.6.1	Vzduchotechnika	4 589 028,65	5 552 724,67	Soupis
SO 02	Zpevněné plochy	2 381 636,48	2 881 780,14	STA

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 02.1.	Zpevněné plochy	2 381 636,48	2 881 780,14	Soupis
SO 03	Venkovní hřiště	3 105 821,69	3 758 044,24	STA
SO03.1.1	Venkovní hřiště - stavební část	2 661 604,25	3 220 541,14	Soupis
SO03.2.1	Venkovní hřiště - elektroinstalce	444 217,44	537 503,10	Soupis
SO 04	Dešťová kanalizace a HDV	1 946 928,96	2 355 784,04	STA
SO 04.1.1	dešťová kanalizace a HDV	1 946 928,96	2 355 784,04	Soupis
SO 05	Vestavěný nábytek	877 909,24	1 062 270,18	STA
SO 05.1.1	vestavěný nábytek	877 909,24	1 062 270,18	Soupis
SO 07	Vedlejší a ostatní náklady	1 281 941,02	1 551 148,63	STA
SO 07.1.1	Vedlejší náklady	1 242 076,04	1 502 912,01	Soupis
SO 07.1.2	Ostatní náklady	39 864,98	48 236,63	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt:
SO 01 - Budova družiny

Soupis:
SO 01.1.1 - Budova družiny-stavební část

KSO: 801 3
Místo: Svatý Kopeček
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 1
Datum: 31. 7. 2024
CZ-CPA: 41

Zadavatel:
ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing Binar

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
M.Radová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		23 546 976,90	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	23 546 976,90	21,00%	4 944 865,15
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	28 491 842,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5
Objekt: SO 01 - Budova družiny
Soupis:

SO 01.1.1 - Budova družiny-stavební část

Místo: Svatý Kopeček

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2024

Projektant: Ing Binar

Zpracovatel: M.Radová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	23 546 976,90
HSV - Práce a dodávky HSV	10 269 569,22
1 - Zemní práce	440 181,38
2 - Zakládání	264 945,79
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 553 283,30
31 - Zdi pozemních staveb	1 425 466,77
34 - Stěny a příčky	127 816,53
4 - Vodorovné konstrukce	1 198 619,82
41 - Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb	15 483,77
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	3 098,43
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 450 366,53
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	438 486,71
94 - Lešení a stavební výtahy	248 703,15
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	152 645,51
96 - Bourání konstrukcí	1 235 828,16
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	35 828,09
997 - Přesun sutě	1 394 825,64
998 - Přesun hmot	257 203,80
PSV - Práce a dodávky PSV	13 277 407,68
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	83 701,86
712 - Povlakové krytiny	606 651,44

713 - Izolace tepelné	100 594,68
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	4 489,37
762 - Konstrukce tesařské	1 104 358,88
763 - Konstrukce suché výstavby	1 403 820,98
764 - Konstrukce klempířské	1 621 486,10
765 - Krytina skládaná	176 578,80
766 - Konstrukce truhlářské	575 487,43
767 - Konstrukce zámečnické	1 619 928,84
767-1 - Konstrukce zámečnické-hliníkové prvky nacenit dle výpisu	3 474 273,62
771 - Podlahy z dlaždic	1 076 401,40
776 - Podlahy povlakové	706 744,74
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	603 372,97
783 - Dokončovací práce - nátěry	12 917,57
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	99 025,59
787 - Dokončovací práce - zasklívání	7 573,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 01 - Budova družiny

Soupis: SO 01.1.1 - Budova družiny-stavební část

Místo: Svatý Kopeček

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2024

Projektant: Ing Binar

Zpracovatel: M.Radová

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

Náklady soupisu celkem

23 546 976,90

D HSV

Práce a dodávky HSV

10 269 569,22

D 1

Zemní práce

440 181,38

1	K	122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	74,910	307,88	23 063,29	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122351103					
VV			odkopání objektu					
VV			74,91					
2	K	131351100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	298,840	639,76	191 185,88	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131351100					
VV			"výkop pro založení objektu"298,84					
VV			Součet					
3	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	29,961	1 207,55	36 179,41	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132212131					
VV			výkop pro patefni kanalizaci					
VV			23,11+6,851					
VV			Součet					
4	K	162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	160,755	54,94	8 831,88	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251122					
VV			148,8+11,955					
VV			přebytečná zemina					
VV			Součet					
5	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	160,755	289,49	46 536,96	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751137					
VV			"odvoz na skládku "148,8+11,955					
VV			Součet					

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	803,775	22,23	17 867,92	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751139					
		VV	"příplatek do 15 km"					
		VV	5*160,755		803,775			
		VV	Součet		803,775			
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	289,359	273,50	79 139,69	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231					
		VV	160,755*1,8		289,359			
		VV	Součet		289,359			
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	170,000	125,55	21 343,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101					
		VV	zásyp kolem objektu					
		VV	170,0		170,000			
		VV	Součet		170,000			
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	11,955	482,22	5 764,94	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175111101					
		VV	0,6*0,3*(2+3,713+6,45+7,53+8,4+9,9+19,17+9,254)		11,955			
10	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	23,910	429,44	10 267,91	CS ÚRS 2024 01
		VV	11,955*2 "Přepočtené koeficientem množství		23,910			
D 2 Zakládání							264 945,79	
11	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	m3	20,000	959,64	19 192,80	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/212572111					
		VV	lože pro trativody					
		VV	20		20,000			
		VV	Součet		20,000			
12	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	150,280	57,98	8 713,23	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/212755214					
		VV	"trativody "8+10,7+3+4,19+42,05+11,49+42,85+13+3+12		150,280			
		VV	Součet		150,280			
13	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm	m3	14,995	1 959,26	29 379,10	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/271532213					
		VV	podšyp základové desky tl20 cm					
		VV	6,36*3,35*0,15		3,196			
		VV	10,35*7,6*0,15		11,799			
		VV	Součet		14,995			
14	K	273313711	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	14,995	3 374,73	50 604,08	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273313711					
		VV	základová deska					
		VV	6,36*3,35*0,15		3,196			
		VV	10,35*7,6*0,15		11,799			
		VV	Součet		14,995			
15	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	8,298	535,80	4 446,07	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273351121					
		VV	2*(6,36+3,35)*0,15		2,913			
		VV	2*(10,35+7,6)*0,15		5,385			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		8,298			
16	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	8,298	111,16	922,41	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273351122					
17	K	273362021	Vyztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,810	31 188,25	25 262,48	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273362021					
VV			"statika výkres 1202 "0,810		0,810			
VV			Součet		0,810			
18	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	12,948	3 374,73	43 696,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274313711					
VV			0,7*0,04*0,27		0,008			
VV			0,7*0,3*0,57		0,120			
VV			6,6*0,7*0,15		0,693			
VV			3,8*0,9*0,27		0,923			
VV			5,36*0,7*0,27		1,013			
VV			3,8*0,7*0,57		1,516			
VV			10,75*0,7*0,27		2,032			
VV			6,6*0,7*0,57		2,633			
VV			10,05*0,7*0,57		4,010			
VV			Součet		12,948			
19	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	4,907	3 510,68	17 226,91	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274313811					
VV			výkres D12 02					
VV			2,3*1,95*0,24		1,076			
VV			2,04*0,14*1,05		0,300			
VV			1,8*0,19*1,05		0,359			
VV			1,79*0,24*1,05		0,451			
VV			1,93*0,24*1,05		0,486			
VV			Mezisoučet		2,672			
VV			základový pás vstup					
VV			3,1*0,9*0,5		1,395			
VV			Mezisoučet		1,395			
VV			"zalití ztraceného bednění "0,84		0,840			
VV			Mezisoučet		0,840			
VV			Součet		4,907			
20	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	72,431	326,28	23 632,79	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274351121					
VV			0,7*0,042		0,029			
VV			0,7**2*1					
VV			6,6*0,7*2		9,240			
VV			3,8*0,9*2		6,840			
VV			5,36*0,7*2		7,504			
VV			3,8*0,7*2		5,320			
VV			10,75*0,72		7,740			
VV			6,6*0,72		4,752			
VV			10,05*0,72		7,236			
VV			Mezisoučet		48,661			
VV			bednění dojezdu výtahu					
VV			"vnitřní "2*(1,6+1,8)*1,05		7,140			
VV			"vnější "2*(1,95+2,3)*1,3		11,050			
VV			Mezisoučet		18,190			
VV			"základový pas vstupu					
VV			3,1*0,9*2		5,580			
VV			Mezisoučet		5,580			
VV			Součet		72,431			
21	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	48,661	63,26	3 078,29	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274351122					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	279113152	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	7,657	1 119,58	8 572,62	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/279113152					
		VV	přizdívka ztracené bednění (vstup)					
		VV	3,1*2,47		7,657			
		VV	Součet		7,657			
23	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,705	42 863,85	30 219,01	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/279361821					
		VV	výkres D1202					
		VV	výztuže základových pasů a výtahové šachty					
		VV	0,605		0,605			
		VV	"výztuž bednění "0,1		0,100			
		VV	Součet		0,705			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 553 283,30	
D	31		Zdi pozemních staveb				1 425 466,77	
24	K	311236111.HLZ.	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel keramických AKU 20 P15 na maltu M10 tl 200 mm	m2	67,272	1 855,30	124 809,74	CS ÚRS 2022 02
		VV	zdivo 2 NP					
		VV	2,63*(10,89*2+6,69)		74,876			
		VV	-1,*1,91		-1,910			
		VV	-0,2*(10,89+10,89+6,69)		-5,694			
		VV	Součet		67,272			
25	K	311236131	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10, pevnost cihel přes P15 do P20, tl. zdiva 250 mm	m2	16,676	2 015,24	33 606,14	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311236131					
		VV	zdivo u výtahové šachty					
		VV	(2,9*2,4)*2		13,920			
		VV	1,72*2,4*2		8,256			
		VV	-2*(2,2*1,25)		-5,500			
		VV	Součet		16,676			
26	K	311236241	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10 s plně promaltovanými svislými kapsami, pevnost cihel přes P15 do P20, tl. zdiva 300 mm	m2	521,924	2 423,09	1 264 668,83	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311236241					
		VV	1 PP-1 NP přístavba dle PD D11 06					
		VV	7,42*(7,6+10,35)*2		266,378			
		VV	-2,1*1,8		-3,780			
		VV	-6*2		-12,000			
		VV	-(0,9*1,6)*4		-5,760			
		VV	"odpočet věnce "-2*(7,6+10,35)*0,25		-8,975			
		VV	-0,9*1,97		-1,773			
		VV	-1,99*2,17		-4,318			
		VV	-1,7*0,6		-1,020			
		VV	"zazdívký" 0,6*0,6*4		1,440			
		VV	"zdivo družij"5,80*(28,05*2)		325,380			
		VV	"odpočty "-(6*1,95)*4		-46,800			
		VV	-1,6*1*2		-3,200			
		VV	"věnce"-(28,05*2)*0,25		-14,025			
		VV	"vnitřní zdivo "2,2*(7,24+5,76)		28,600			
		VV	-1,8*2,9		-5,220			
		VV	-0,9*1,97		-1,773			
		VV	"zazdívký 1 PP "1,6*1,52+0,95*0,6+0,8*0,6+1,41*2,5+1,25*1,41		8,770			
		VV	Součet		521,924			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	317168013	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1500 mm	kus	6,000	364,66	2 187,96	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/317168013					
		VV	překlady PTH KP 7-150 mm!					
		VV	6		6,000			
		VV	Součet		6,000			
28	K	317998113	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky 80 mm	m	3,000	64,70	194,10	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/317998113					
		VV	3		3,000			
		VV	Součet		3,000			
D 34			Stěny a příčky					127 816,53
29	K	342244111	Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	55,431	752,52	41 712,94	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342244111					
		VV	!1 PP -sv 2,2					
		VV	2,2*(2,9+2,9+1,5+2,25+2+2,25)-0,6*1,97*2		27,996			
		VV	"1 NP "3,1*(2,25+3,55+0,9+0,9+1,25)		27,435			
		VV	Součet		55,431			
30	K	342244121	Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	93,592	855,68	80 084,80	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342244121					
		VV	"2 NP "2,5*(6,35)-1*1,97		13,905			
		VV	"1 NP "2,8*(2,25+4,05+2,45+1,8+2,1)		35,420			
		VV	"výtahová šachta "2,8*(1,8+1,2+0,55)		9,940			
		VV	-0,8*2*2		-3,200			
		VV	"1 PP "2,7*(3,4+2,1+2,9+2,1+2,9+2,25)		42,255			
		VV	-0,6*1,97*4		-4,728			
		VV	Součet		93,592			
31	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	54,936	109,56	6 018,79	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/342291121					
		VV	!1 PP -sv 2,2					
		VV	(2,9+2,9+1,5+2,25+2+2,25)-0,6*1,97*2		11,436			
		VV	"1 NP "(2,25+3,55+0,9+0,9+1,25)		8,850			
		VV	"2 NP "(6,35)		6,350			
		VV	"1 NP "(2,25+4,05+2,45+1,8+2,1)		12,650			
		VV	"1 PP "(3,4+2,1+2,9+2,1+2,9+2,25)		15,650			
		VV	Součet		54,936			
D 4			Vodorovné konstrukce					1 198 619,82
32	K	411125004	Montáž stropních panelů ze železobetonu hmotnosti přes 5 do 7 t	kus	8,000	1 743,34	13 946,72	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/411125004					
		VV	stropní panel výkres 1208					
		VV	8		8,000			
		VV	Součet		8,000			
33	M	R 592-1	dodávka stropních panelů 7,3/1,2/0,25 m	ks	8,000	12 959,92	103 679,36	R položka
		VV	panel 7,3/1,2/0,25 m					
		VV	8		8,000			
		VV	Součet		8,000			
34	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	23,443	3 798,57	89 049,88	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/411321414					
		VV	strop nad 1 PP deska MD1					
		VV	6,36*3,35*0,2		4,261			
		VV	10,35*7,6*0,2		15,732			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dobetonávky panelového stropu "3,45		3,450			
	VV		Součet		23,443			
35	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	99,966	479,02	47 885,71	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/411351011						
	VV		deska MD1					
	VV		6,36*3,35		21,306			
	VV		10,35*7,6		78,660			
	VV		Součet		99,966			
36	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,400	45 422,89	18 169,16	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/411361821						
	VV		"deska MD 1 "0,4		0,400			
	VV		Součet		0,400			
37	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	2,850	31 188,25	88 886,51	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/411362021						
	VV		"výkres D 1206 "2,5		2,500			
	VV		"výkres D1208 "0,35		0,350			
	VV		Součet		2,850			
38	K	413321414	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 25/30	m3	5,486	3 774,58	20 707,35	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/413321414						
	VV		statika výkres 1207					
	VV		"PR 2,5 2,6"0,389+0,364		0,753			
	VV		"výkres 1209 2,1 "3,75		3,750			
	VV		"průvlak výkres 1203"0,259+0,119+0,483+0,122		0,983			
	VV		Součet		5,486			
39	K	413351121	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm zřízení	m2	84,100	786,90	66 178,29	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/413351121						
	VV		"PR 2,1"25*1,3*2		65,000			
	VV		"PR 2,5 "3,41*1,39		4,740			
	VV		"PR 2,6 "4,85*0,8		3,880			
	VV		"PR 1,1 "2*2,4*0,66		3,168			
	VV		"PR 1,2 "2,2*0,66		1,452			
	VV		"PR 1,3 "2*2,3*1		4,600			
	VV		"PR 1,4 "1,5*0,84		1,260			
	VV		Součet		84,100			
40	K	413351122	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm odstranění	m2	84,100	119,95	10 087,80	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/413351122						
41	K	413352115	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm zřízení	m2	46,360	658,15	30 511,83	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/413352115						
	VV		"PR 2,1"25*1,0		25,000			
	VV		"PR 2,5 "3,41*1,0		3,410			
	VV		"PR 2,6 "4,85*1,0		4,850			
	VV		"PR 1,1 "2*2,4*1,0		4,800			
	VV		"PR 1,2 "2,2*1,0		2,200			
	VV		"PR 1,3 "2*2,3*1,0		4,600			
	VV		"PR 1,4 "1,5*1,0		1,500			
	VV		Součet		46,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	413352116	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm odstranění	m2	43,360	118,36	5 132,09	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/413352116					
43	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropích I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky přes 120 do 220 mm	t	0,346	9 116,57	3 154,33	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/413941123					
VV			"4*U180 3 m"12*24*0,001		0,288			
VV			"2U 140-1,6 "1,6*2*18*0,001		0,058			
VV			Součet		0,346			
44	M	13010820	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 140	t	0,064	26 629,97	1 704,32	CS ÚRS 2022 02
VV			ztratiné 10 %					
VV			0,058*1,1		0,064			
VV			Součet		0,064			
45	M	13010824	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 180	t	0,308	26 629,97	8 202,03	CS ÚRS 2022 02
VV			ztratiné 10 %					
VV			0,28*1,1		0,308			
46	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	21,222	3 846,55	81 631,48	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/417321515					
VV			"výkres D1210-statika "					
VV			"V3,1 "0,3*0,22*(6,9+3,914+3,905+6,9)		1,427			
VV			"V3,2 "0,15*0,3*(10,35+7,6+10,35)		1,274			
VV			Mezisoučet		2,701			
VV			výkres 1209 MD 3 ,V2.1-2.4,PR 2,1					
VV			14,12		14,120			
VV			"výkres D1207 "8,904		8,904			
VV			"odpočet průvlaků"-4,503		-4,503			
VV			Součet		21,222			
47	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	84,090	590,18	49 628,24	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/417351115					
VV			"výkres D1210-statika "					
VV			"V3,1 "0,22*(6,9+3,914+3,905+6,9)*2		9,512			
VV			"V3,2 "0,15*(10,35+7,6+10,35)*2		8,490			
VV			Mezisoučet		18,002			
VV			výkres D 12 09					
VV			"V2,2 "7,24*0,25*2		3,620			
VV			"V2,4 "11,39*0,3*2		6,834			
VV			"V2,2 "11,39*0,25*2		5,695			
VV			"MD 3 "3,5*0,15*2		1,050			
VV			"V2,3**2,4*0,43*2		2,064			
VV			"V2,3 "2,4*0,17*2		0,816			
VV			"V2,3**3,05*0,43*2		2,623			
VV			"V2,3 "3,82*0,17*2		1,299			
VV			"V 2,3 "4,55*0,17*2*2		3,094			
VV			"V2,3 "11,9*0,17*2		4,046			
VV			Mezisoučet		31,141			
VV			výkres D1207					
VV			"MD2 "6,36*0,15*2		1,908			
VV			"V2,5 "0,37*0,87*2		0,644			
VV			0,55*0,37*2		0,407			
VV			1,4*0,25*2		0,700			
VV			1,7*0,25*2		0,850			
VV			2,41*0,6*2		2,892			
VV			4,89*0,25*2		2,445			
VV			7,6*0,37*2		5,624			
VV			7,8*0,87*2		13,572			
VV			7,98*0,37*2		5,905			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet			34,947		
	VV		Součet			84,090		
48	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	34,947	113,56	3 968,58	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/417351116						
49	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	4,450	44 703,16	198 929,06	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/417361821						
	VV		"statika výkres D1210 "0,450		0,450			
	VV		"statika výkres D 1207"1,5		1,500			
	VV		"Statika výkres D1209 "2,5		2,500			
	VV		"výztuž včetně průvlaků "					
	VV		Součet		4,450			
50	K	430321414	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30	m3	6,983	4 262,39	29 764,27	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/430321414						
	VV		statika D1211					
	VV		vstup					
	VV		"sloupy "4*0,2*0,2*2,515		0,402			
	VV		"podesta "3,64*3*0,15"průvlak		1,638			
	VV		"průvlak "0,114+0,126+0,168		0,408			
	VV		"schodiště "2,6		2,600			
	VV		schodiště na terasu					
	VV		5,72*0,28*(4*0,18)		1,153			
	VV		5,72*0,24*0,36		0,494			
	VV		5,72*0,18*0,28		0,288			
	VV		Součet		6,983			
51	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,750	51 580,57	90 266,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/430361821						
	VV		"statika D1211?0,03					
	VV		1,25		1,250			
	VV		"schodiště na terasu					
	VV		0,5		0,500			
	VV		Součet		1,750			
52	K	4313125-17	Příplatek za pohledový beton,(včetně bednění	soub	1,000	61 416,86	61 416,86	
53	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	45,856	769,31	35 277,48	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/431351121						
	VV		bednění vstupu					
	VV		"sloupy "2*(0,4+0,4)*2,15*4		13,760			
	VV		"deska "2*(3,64+3)*0,15		1,992			
	VV		"průvlak schodiště"4,2+4,6+6		14,800			
	VV		"schodiště "8,1		8,100			
	VV		schodiště na terasu					
	VV		0,71*07*0,28*2		2,783			
	VV		0,28*0,36*2		0,202			
	VV		0,28*0,18*2		0,101			
	VV		5,72*4*0,18		4,118			
	VV		Součet		45,856			
54	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	45,856	128,75	5 903,96	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/431351122						
55	K	4325-16	Schodiště vnitřní	soub	1,000	115 956,31	115 956,31	R položka
	VV		schodiště bude prodlouženo nad stávajícím schodištěm					
	VV		bude s pohledového betonu . (viz technická zprava)					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		1,000			
D	41		Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb				15 483,77	
56	K	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č.12 nebo výšky do 120 mm	t	0,150	9 916,26	1 487,44	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/413941121					
VV			"1 PP U120 "0,15		0,150			
VV			Součet		0,150			
57	M	13010818	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 120	t	0,165	26 629,97	4 393,95	CS ÚRS 2022 02
VV			ztratiné 10 %					
VV			0,15*1,1		0,165			
VV			Součet		0,165			
58	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky přes 120 do 220 mm	t	0,250	9 116,57	2 279,14	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/413941123					
VV			U180 -1 PP					
VV			0,25		0,250			
59	M	13010824	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 180	t	0,275	26 629,97	7 323,24	CS ÚRS 2022 02
VV			ztratiné 10 %					
VV			0,25*1,1		0,275			
VV			Součet		0,275			
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				3 098,43	
60	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,150	983,63	3 098,43	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451573111					
VV			pátevní kanalizace					
VV			57,28*0,55*0,1		3,150			
VV			Součet		3,150			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 450 366,53	
61	K	611142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stropů	m2	137,210	265,50	36 429,26	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/611142001					
VV			"1 PP výměra dle PD D1105"					
VV			"míst 018 "14,68		14,680			
VV			"míst 030 "9,61		9,610			
VV			"míst 031 "7,47		7,470			
VV			"míst 032 "33,08		33,080			
VV			"míst 033 "33,08		33,080			
VV			"1 NP "					
VV			"míst 117 a "18,68		18,680			
VV			"míst 117 b "4,73		4,730			
VV			"míst 118 "3,86		3,860			
VV			"míst 119 "12,02		12,020			
VV			Součet		137,210			
62	K	611311141	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	137,210	392,65	53 875,51	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/611311141					
VV			"1 PP výměra dle PD D1105"					
VV			"míst 018 "14,68		14,680			
VV			"míst 030 "9,61		9,610			
VV			"míst 031 "7,47		7,470			
VV			"míst 032 "33,08		33,080			
VV			"míst 033 "33,08		33,080			
VV			"1 NP "					
VV			"míst 117 a "18,68		18,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"míst 117 b "4,73		4,730			
	VV		"míst 118 "3,86		3,860			
	VV		"míst 119 "12,02		12,020			
	VV		Součet		137,210			
63	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačáním do tmelu stěn	m2	1 860,693	227,91	424 070,54	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612142001					
	VV		"příčky "(55,431+93,592)*2		298,046			
	VV		"zdivo obvodové "519,505		519,505			
	VV		"vnitřní zdivo "(62,272+16,675)*2		157,894			
	VV		stávající zdivo betonové (panelové)					
	VV		"1 PP "2,*(11,89+11,89+11,89)		71,340			
	VV		-0,8*1,97*3		-4,728			
	VV		-0,9*1,97		-1,773			
	VV		"míst 022 "2*(4,05+3,06)*2		28,440			
	VV		3,05*0,6		1,830			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		"míst 020 "2*(4,05+3,66+3,66+1)		24,740			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		"míst 021 "2*(2,255+3,66)*2		23,660			
	VV		-0,6*0,6		-0,360			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		"míst 19 "2,02*2,9-0,9*1,97		4,085			
	VV		"míst 018 "2*(4,05+3,6)*2		30,600			
	VV		-0,6*3,05		-1,830			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		"míst 0,13"2,91*2		5,820			
	VV		-0,9*2		-1,800			
	VV		"míst 012 "2*(4,05+3,68)*2		30,920			
	VV		3,05*0,6		1,830			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		"míst 007 "2*(4,05+3,68)*2		30,920			
	VV		-3,05*0,6		-1,830			
	VV		"míst 006 "2*(4,05+3,71)*2		31,040			
	VV		-3,05*0,6		-1,830			
	VV		-0,8*1,9		-1,520			
	VV		"míst 001 "2,15*9,69*2-2,15*2,25		36,830			
	VV		-0,9*2*2		-3,600			
	VV		"WC "2*2+2,7*2-0,8*1,97		7,824			
	VV		"míst 005 "2*(5,4+4,05)*2		37,800			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		2*(4,05+5,4)*2 "míst 010 "		37,800			
	VV		-2,4*1,6		-3,840			
	VV		"míst 011 "2*(5,4+4,05)*2-2,4*1,6		33,960			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		"míst 008 "2*(2,25+5,4)*2		30,600			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		-0,9*2,3		-2,070			
	VV		"míst 014 "2*(4,05+5,4)*2		37,800			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		-2,4*1,6		-3,840			
	VV		"míst 016 "2*(5,4+2,25)*2		30,600			
	VV		-0,8*1,97*2		-3,152			
	VV		-1,5*1,6		-2,400			
	VV		"míst 017 "2*(2,25+4)*2					
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		-2*2		-4,000			
	VV		"míst 015 "2*(5,4+4,05)*2		37,800			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-1,6*2,4		-3,840			
VV			"míst 0,23*2*(5,4+4,05)*2		37,800			
VV			-0,8*1,9		-1,520			
VV			-2,9*2		-5,800			
VV			"míst 009 "2*(1,48+30,21)*2		126,760			
VV			-14*(0,8*1,97)		-22,064			
VV			Mezisoučet		1 627,111			
VV			1 NP					
VV			"míst 108,109 "(3,55+0,6+1,6+1)*3,13		21,128			
VV			"míst 103 "3,13*(7+2)		28,170			
VV			-1,5*0,6		-0,900			
VV			"schodiště "2*4,14*3,13		25,916			
VV			"míst 106 105 107"3,13*2,74		8,576			
VV			2,45*3,13		7,669			
VV			-0,8*1,97		-1,576			
VV			Točená probarvená omítka 1,5 mm vnějších stěn					
VV			1,8*3,13+2*3,13		11,894			
VV			-0,8*2,15		-1,720			
VV			-0,9*1,97		-1,773			
VV			3,13*5,81*2		36,371			
VV			Točená probarvená omítka 1,5 mm vnějších stěn					
VV			-1,3*2,4		-3,120			
VV			3,7*3,13		11,581			
VV			"míst "117, 118 "3,13*10,89*2					
VV			-1,4*2*2		-5,600			
VV			-0,9*2*2		-3,600			
VV			3,13*5,34*2		33,428			
VV			-0,8*1,97*2		-3,152			
VV			2,25*3*3,13		21,128			
VV			-1,4*2,2		-3,080			
VV			3,13*2,1		6,573			
VV			-0,8*1,97		-1,576			
VV			3,13*(4,65+3)		23,945			
VV			-1*1,6*2		-3,200			
VV			Mezisoučet		207,082			
VV			přípočet vencu					
VV			26,5		26,500			
VV			Součet		1 860,693			
64	K	612311141	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	1 926,963	347,07	668 791,05	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612311141					
VV			"příčky "(55,431+93,592)*2		298,046			
VV			"zdivo obvodové "519,505		519,505			
VV			"vnitřní zdivo "(62,272+16,675)*2		157,894			
VV			stávající zdivo betonové (panelové)					
VV			"1 PP "2,*(11,89+11,89+11,89)		71,340			
VV			-0,8*1,97*3		-4,728			
VV			-0,9*1,97		-1,773			
VV			"míst 022 "2*(4,05+3,06)*2		28,440			
VV			3,05*0,6		1,830			
VV			-0,8*1,97		-1,576			
VV			"míst 020 "2*(4,05+3,66+3,66+1)		24,740			
VV			-0,8*1,97		-1,576			
VV			"míst 021 "2*(2,255+3,66)*2		23,660			
VV			-0,6*0,6		-0,360			
VV			-0,8*1,97		-1,576			
VV			"míst 19 "2,02*2,9-0,9*1,97		4,085			
VV			"míst 018 "2*(4,05+3,6)*2		30,600			
VV			-0,6*3,05		-1,830			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-0,8*1,97				-1,576	
VV			"míst 0,13*2,91*2				5,820	
VV			-0,9*2				-1,800	
VV			"míst 012 "2*(4,05+3,68)*2				30,920	
VV			3,05*0,6				1,830	
VV			-0,8*1,97				-1,576	
VV			"míst 007 "2*(4,05+3,68)*2				30,920	
VV			-3,05*0,6				-1,830	
VV			"míst 006 "2*(4,05+3,71)*2				31,040	
VV			-3,05*0,6				-1,830	
VV			-0,8*1,9				-1,520	
VV			"míst 001 "2,15*9,69*2-2,15*2,25				36,830	
VV			-0,9*2*2				-3,600	
VV			"WC "2*2+2,7*2-0,8*1,97				7,824	
VV			"míst 005 "2*(5,4+4,05)*2				37,800	
VV			-0,8*1,97				-1,576	
VV			2*(4,05+5,4)*2 "míst 010 "				37,800	
VV			-2,4*1,6				-3,840	
VV			"míst 011 "2*(5,4+4,05)*2-2,4*1,6				33,960	
VV			-0,8*1,97				-1,576	
VV			"míst 008 "2*(2,25+5,4)*2				30,600	
VV			-0,8*1,97				-1,576	
VV			-0,9*2,3				-2,070	
VV			"míst 014 "2*(4,05+5,4)*2				37,800	
VV			-0,8*1,97				-1,576	
VV			-2,4*1,6				-3,840	
VV			"míst 016 "2*(5,4+2,25)*2				30,600	
VV			-0,8*1,97*2				-3,152	
VV			-1,5*1,6				-2,400	
VV			""míst 017 "2*(2,25+4)*2					
VV			-0,8*1,97				-1,576	
VV			-2*2				-4,000	
VV			"míst 015 "2*(5,4+4,05)*2				37,800	
VV			-0,8*1,97				-1,576	
VV			-1,6*2,4				-3,840	
VV			"míst 0,23*2*(5,4+4,05)*2				37,800	
VV			-0,8*1,9				-1,520	
VV			-2,9*2				-5,800	
VV			"míst 009 "2*(1,48+30,21)*2				126,760	
VV			-14*(0,8*1,97)				-22,064	
VV			Mezisoučet				1 627,111	
VV			1 NP					
VV			"míst 108,109 "(3,55+0,6+1,6+1)*3,13				21,128	
VV			"míst 103 "3,13*(7+2)				28,170	
VV			-1,5*0,6				-0,900	
VV			"schodiště "2*4,14*3,13				25,916	
VV			"míst 106 105 107*3,13*2,74				8,576	
VV			2,45*3,13				7,669	
VV			-0,8*1,97				-1,576	
VV			Točená probarvená omítka 1,5 mm vnějších stěn					
VV			1,8*3,13+2*3,13				11,894	
VV			-0,8*2,15				-1,720	
VV			-0,9*1,97				-1,773	
VV			3,13*5,81*2				36,371	
VV			Točená probarvená omítka 1,5 mm vnějších stěn					
VV			-1,3*2,4				-3,120	
VV			3,7*3,13				11,581	
VV			"míst "117, 118 "3,13*10,89*2					
VV			-1,4*2*2				-5,600	
VV			-0,9*2*2				-3,600	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,13*5,34*2		33,428			
	VV		-0,8*1,97*2		-3,152			
	VV		2,25*3*3,13		21,128			
	VV		-1,4*2,2		-3,080			
	VV		3,13*2,1		6,573			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		3,13*(4,65+3)		23,945			
	VV		-1*1,6*2		-3,200			
	VV		Mezisoučet		207,082			
	VV		přípočet věnců					
	VV		26,5		26,500			
	VV		"ostění "66,27		66,270			
	VV		Součet		1 926,963			
65	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	1,000	299,09	299,09	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612321141						
	VV		1		1,000			
66	K	617131100	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch vápenný postřík nanášený ručně celoplošně světlíků nebo výtahových šachet	m2	25,120	90,37	2 270,09	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/617131100						
	VV		výtahová šachta					
	VV		4,4*(1,8+1,6)*2		29,920			
	VV		-2*1,2*2		-4,800			
	VV		Součet		25,120			
67	K	617131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně světlíků nebo výtahových šachet	m2	25,120	83,17	2 089,23	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/617131101						
68	K	621211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	61,430	863,67	53 055,25	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/621211021						
	VV		fasáda XPS 100- přístavba suterén					
	VV		61,43		61,430			
69	M	28376382	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa $\lambda=0,035$ tl 100mm	m2	70,952	352,67	25 022,64	CS ÚRS 2024 02
	VV		ztrátě 10 %					
	VV		61,43*1,1		67,573			
	VV		Součet		67,573			
	VV		67,573*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		70,952			
70	K	621211041- R	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	805,060	715,73	576 205,59	R položka
	VV		"montáž ETICS " OP 05					
	VV		115,21+651,05+38,8		805,060			
	VV		Součet		805,060			
71	M	283R	deska XPS hrana rovná tl 200mm	m2	885,030	715,73	633 442,52	R položka
	VV		dle skladeb (suterén panelová plocha, obvodový plášť panel, zdivo)					
	VV		(651,05+115,21)*1,1		842,886			
	VV		Součet		842,886			
	VV		842,886*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		885,030			
72	K	622151001	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek akrylátový univerzální stěn	m2	877,020	49,74	43 622,97	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/622151001						
	VV		115,21+651,05+38,8+61,43+10,53		877,020			
	VV		Součet		877,020			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	622222001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z desek z minerální vlny s podélnou nebo kolmou orientací vláken nebo z kombinovaných desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	136,920	189,53	25 950,45	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/622222001					
	VV		136,92 "dle výplní		136,920			
	VV		Součet		136,920			
74	M	28375932	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 40mm	m2	66,270	58,62	3 884,75	CS ÚRS 2022 02
	VV		136,92*0,4*1,1		60,245			
	VV		Součet		60,245			
	VV		60,245*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		66,270			
75	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových přípevných hmoždinkami	m	136,480	120,75	16 479,96	R položka
	VV		zakládací lišta					
	VV		8+10,75+3+4,19+42,85+11,49+42,85+3+10,35		136,480			
	VV		Součet		136,480			
76	M	59051638	profil základací Al tl 1,0mm pro ETICS pro izolant tl 160mm	m	143,304	164,74	23 607,90	R položka
	VV		zakládací lišta					
	VV		136,48		136,480			
	VV		Součet		136,480			
	VV		136,48*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		143,304			
77	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	59,200	54,70	3 238,24	R položka
	VV		7,4*8		59,200			
	VV		Součet		59,200			
78	M	59051470	lišta rohová Al 22/22 mm perforovaná	m	62,160	6,81	423,31	R položka
	VV		59,2*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		62,160			
79	K	622531012.BMT.002-R	Točená probarvená omítka 1,5 mm vnějších stěn	m2	877,020	351,07	307 895,41	CS ÚRS 2022 02
	VV		omítka fasády dle D 1111					
	VV		10,53+61,43+651,05+38,8+115,21		877,020			
	VV		Součet		877,020			
80	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn	m2	877,020	44,78	39 272,96	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622131121					
	VV		penetrace pod točenou omítku					
	VV		877,02		877,020			
81	K	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	m3	4,364	4 054,47	17 693,71	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/631311124					
	VV		skladba P02,P05 ,					
	VV		00,05*(9,64+7,47+33,08+33,08+4)		4,364			
	VV		Součet		4,364			
82	K	632441215	Potěr anhydritový samonivelační lité tř. C 20, tl. přes 45 do 50 mm	m2	181,010	367,86	66 586,34	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/632441215					
	VV		podlha lino 1 PP					
	VV		1 PP					
	VV		"míst 005 "21,87		21,870			
	VV		"míst 006 "15,03		15,030			
	VV		"míst 007 "14,9		14,900			
	VV		"míst 010 "21,87		21,870			
	VV		"míst 011 "21,87		21,870			
	VV		"míst 012 "14,9		14,900			
	VV		"míst 014 "21,87		21,870			
	VV		"míst 015 "21,87		21,870			
	VV		"míst 016 "12,15		12,150			
	VV		"míst 018 "14,68		14,680			
	VV		Součet		181,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	770,690	12,40	9 556,56	R položka
	VV		podlahové plochy					
	VV		"1 PP "178,26		178,260			
	VV		"1 NP "525,94		525,940			
	VV		"2 NP "66,49		66,490			
	VV		Součet		770,690			
84	K	636311111	Kladení dlažby z betonových dlaždic na sucho na terče z umělé hmoty o rozměru dlažby 40x40 cm, o výšce terče do 25 mm	m2	116,280	574,98	66 858,67	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/636311111					
	VV		PD terasa- započítat dodávku a montáž					
	VV		116,28		116,280			
	VV		Součet		116,280			
85	M	59246007	dlažba plošná terasová betonová 400x400mm tl 40mm trýskaný povrch	m2	118,606	535,00	63 454,21	CS ÚRS 2024 01
	VV		116,28*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		118,606			
86	K	642942111- R	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	36,000	706,13	25 420,68	
	VV		zárubně 80/197 cm					
	VV		3+5+3+2+1+2+1+1+2+2+2+1+1+1		27,000			
	VV		Mezisoučet		27,000			
	VV		zárubeň 90/197 cm					
	VV		1+1+2+2+1		7,000			
	VV		Mezisoučet		7,000			
	VV		70(197 cm					
	VV		1		1,000			
	VV		D2,01 "1					
	VV		"D2,02 "1		1,000			
	VV		Součet		36,000			
87	M	55331437.	zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	18,000	6 813,43	122 641,74	
	VV		"ocelová obložková zárubeň 800/1970 tl 150 mm					
	VV		18		18,000			
88	M	55331562.	zárubeň jednokřídlá ocelová obložková pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	7,000	8 996,61	62 976,27	
	VV		požární zárubeň EW 30					
	VV		800/197/150 mm					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
89	M	55331438.	zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	2,000	6 997,36	13 994,72	
90	M	55331431.	zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 75-100mm rozměru 700/1970, 2100mm	kus	1,000	6 653,49	6 653,49	
91	M	55331464	zárubeň jednokřídlá ocelová obložková šroubovací tl stěny 110-150mm rozměru 1100/1970, 2100mm	kus	1,000	7 645,12	7 645,12	CS ÚRS 2024 01
	VV		zárubeň 1000/1970 /150					
	VV		1		1,000			
92	M	55331436.	zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm	kus	3,000	6 653,49	19 960,47	
93	M	55331432.	zárubeň jednokřídlá ocelová obložková pro dodatečnou montáž tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	1,000	6 333,61	6 333,61	
	VV		ocelová zárubeň obložková 800/1970/80					
	VV		1		1,000			
94	M	55331558.	zárubeň jednokřídlá ocelová obložková pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 75-100mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	1,000	6 509,55	6 509,55	
	VV		ocelová obložková zárubeň 900/1970 /100 EW 30					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		1,000			
95	M	55331433.	zárubeň jednokřídlá ocelová obložková pro dodatečnou montáž tl stěny 75-100mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	1,000	6 509,55	6 509,55	
96	M	55331564	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 1100/1970, 2100mm	kus	1,000	7 645,12	7 645,12	CS ÚRS 2024 01
VV			Ocelová obložková zárubeň 1000/1970 150 požární EW30					
VV			1		1,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				438 486,71	
97	K	953943212	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny skříně pro hasicí přístroj	kus	15,000	476,62	7 149,30	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953943212					
98	M	44983131	skříňka na RHP	kus	15,000	1 071,60	16 074,00	CS ÚRS 2024 01
99	K	21644	Hasicí přístroj	ks	15,000	927,65	13 914,75	R položka
D 94			Lešení a stavební výtahy				248 703,15	
100	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	946,050	127,15	120 290,26	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/941121111					
VV			"Vnější lešení "7*(8+10,75+4,2+43,85+11,5+42,85+3+11)		946,050			
VV			Součet		946,050			
101	K	941121211	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	28 381,500	1,20	34 057,80	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/941121211					
VV			946,05*30		28 381,500			
VV			Součet		28 381,500			
102	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	946,050	38,87	36 772,96	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/941111811					
103	K	943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	18,490	40,06	740,71	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/943111111					
VV			výtahová šachta					
VV			1,8*1,6*6,42		18,490			
VV			Součet		18,490			
104	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	m3	18,490	35,83	662,50	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/943221811					
105	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	1 069,260	52,54	56 178,92	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/949101111					
VV			"vnitřní" 525+66+478,26		1 069,260			
VV			Součet		1 069,260			
D 95			Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				152 645,51	
106	K	936311111	Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru do 0,25 m2	m3	0,788	20 152,41	15 880,10	
VV			_Bourací výkresy - půdorysy"					
VV			_Bourací výkresy - řezy" výkop pro ZTI					
VV			0,788		0,788			
VV			Součet		0,788			
107	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	1 070,630	115,96	124 150,25	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/952901111 VV "podlahová plocha "66,49+478,2+525,94" 1 070,630								
108	K	973032616	Vysekání kapes ve zdivu z dutých cihel nebo tvárnic pro špalíky a krabice, velikosti do 100x100x50 mm	kus	20,000	36,55	731,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/973032616 VV "předpoklad " 20 20,000								
109	K	974032121	Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel, tvárnic, desek z dutých cihel nebo tvárníc do hl. 30 mm a šířky do 30 mm	m	35,000	58,62	2 051,70	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/974032121 VV "předpoklad pro instalace "35 35,000								
110	K	971042131	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových průměru profilu do 60 mm, tl. do 150 mm	kus	38,000	87,97	3 342,86	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/971042131 VV dle bouracích prací VV "DN 80 mm "7 7,000 VV "DN50 mm "14 14,000 VV "DN 200 mm "5 5,000 VV "DN 60 mm "2 2,000 VV "prostup 200*150 "2 2,000 VV "prostup 150*150 mm "2 2,000 VV "prosup 200/150 "6 6,000 VV Součet 38,000								
111	K	972054341	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm	kus	15,000	432,64	6 489,60	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/972054341 VV dle bouracích prací VV 15 15,000								
D	96	Bourání konstrukcí					1 235 828,16	
112	K	775511800	Demontáž podlah vlysových do suti s lištami lepených	m2	46,900	74,45	3 491,71	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/775511800								
113	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	454,620	53,90	24 504,02	
VV "1 PP "21,87+12,15+21,87+8,28+8,26+14,82+8,21+12,15+26,58+23,8+2,88+5,63 166,500 VV Mezisoučet 166,500 VV "1 NP "5,99+6,12+14,9+21,87+21,87+8,87+47,24+24,6+31,4+46,71+42,54+12,15+3,86 288,120 VV Mezisoučet 288,120 VV započítat včetně soklů VV Součet 454,620								
114	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	42,334	3 014,86	127 631,08	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/965042141 VV předpoklad dle stávající stavu VV "1 PP "423,34*0,05 21,167 VV "1 NP "423,34*0,05 21,167 VV Součet 42,334								
115	K	965081223	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	439,920	100,76	44 326,34	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/965081223 VV "1PP " 11,67+13,5+7,49+3,8+57,09+21,87+21,87+12,15+115,03+6,82+7,18+14,9+8,16+14,68+16,8 333,010 VV "1 NP "7,92+11,73+0,88+3,8+6,8+15,03+11,59+12,02+37,14 106,910 VV Součet 439,920								
116	K	968082018	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 4 m2	m2	47,008	175,93	8 270,12	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/968082018 VV "1 PP "1,6*3,05*4 19,520 VV 3,04*1,6*2 9,728								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,2*2,5		8,000			
	VV		"1 NP "3,05*1,6*2		9,760			
	VV		Součet		47,008			
117	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	160,672	103,16	16 574,92	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/978059541						
	VV		"1 NP "D 100 "2*(2,25+5,5)*2					
	VV		-0,9*1,97		-1,773			
	VV		"D102 "2*(2,25+4,9)*2		28,600			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		-0,9*1,97		-1,773			
	VV		2*(1+1,74)*2		10,960			
	VV		-0,6*1,97		-1,182			
	VV		"D115 "					
	VV		2*(1,6+1,97)*2		14,280			
	VV		-0,6*1,97		-1,182			
	VV		2*(1,02+0,9)*2*2		15,360			
	VV		-0,6*1,97		-1,182			
	VV		-0,6*1,97		-1,182			
	VV		Mezisoučet		59,350			
	VV		"D204 "2*(0,9+0,87)*2-0,6*1,97		5,898			
	VV		"míst 203 "2*(2,25+1,43)*2		14,720			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		2*(0,9+1,5)*2		9,600			
	VV		-0,6*1,97		-1,182			
	VV		2*(1,25+1,5)*2		11,000			
	VV		-0,6*1,97*2		-2,364			
	VV		2*(2,20+2,25)*2		17,800			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		"míst 202 "12,25*2		24,500			
	VV		-0,8*1,97*2		-3,152			
	VV		2*(1,06+0,9)*2		7,840			
	VV		-0,6*1,97		-1,182			
	VV		2*(1,1+1,04)*2		8,560			
	VV		-0,6*1,97		-1,182			
	VV		2		2,000			
	VV		2*(2,25+0,95)*2		12,800			
	VV		-0,6*1,97		-1,182			
	VV		Mezisoučet		101,322			
	VV		Součet		160,672			
118	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	6,992	3 318,75	23 204,70	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/961044111						
	VV		odbourání základového pasu 1 PP v místě stavby výtahové šachty					
	VV		0,6*0,1*(1,8+0,55)		0,141			
	VV		vybourání pokladní podkladního betonu ve výkopech					
	VV		6,851		6,851			
	VV		Součet		6,992			
119	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	0,700	5 661,87	3 963,31	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/961055111						
	VV		vybourání základu 1 PP -dojezd výtahu					
	VV		1,75*2*0,2		0,700			
	VV		Součet		0,700			
120	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	100,050	100,76	10 081,04	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/962031132						
	VV		1 PP					
	VV		"WC D 102 "2,6*2,25*3		17,550			
	VV		"D100 "(2,25*3)*2,6		17,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D 115 "					
VV			2,6*0,98+2*2,6		7,748			
VV			2,6*2,28		5,928			
VV			"míst 120 "2,6*2,25		5,850			
VV			"D 123 "2,6*(1,19+2,05)		8,424			
VV			"naproti schodiště "2,25*2,6+2,6*2,25		11,700			
VV			Mezisoučet		74,750			
VV			"1 NP					
VV			25,3		25,300			
VV			Součet		100,050			
121	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	129,429	123,15	15 939,18	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/962031133					
VV			"1 PP ""WC "2,6*1,74+1,3*2,6+2,25*2,6		13,754			
VV			"míst D 115 "(3,6+0,98+0,9)*2,6		14,248			
VV			"D 118 "2,6*2,24		5,824			
VV			"D120 "2,6*2,25		5,850			
VV			lpřpočet vybourání otvoru					
VV			1 PP					
VV			0,8*2,02+0,9*2,02		3,434			
VV			"D117 "0,9*2,1*2		3,780			
VV			Mezisoučet		46,890			
VV			příčky 1 NP					
VV			2,8*3,78		10,584			
VV			(4,05*3,78*2					
VV			-0,8*1,97		-1,576			
VV			-1,3*2		-2,600			
VV			2,25*3,78		8,505			
VV			"místnosti WC "3,78*1,25		4,725			
VV			-0,8*1,97		-1,576			
VV			1,5*3,78		5,670			
VV			-0,6*1,97		-1,182			
VV			"D202 "2*2,25*3,78		17,010			
VV			1,9*3,78		7,182			
VV			-0,6*1,97*3		-3,546			
VV			2,25*3,78		8,505			
VV			-0,8*1,97		-1,576			
VV			3,05*2,4		7,320			
VV			-0,8*1,97		-1,576			
VV			3*2,25*3,97		26,798			
VV			-0,8*1,97*2		-3,152			
VV			0,8*3,78		3,024			
VV			Mezisoučet		82,539			
VV			Součet		129,429			
122	K	962042321	Bourání zdva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	15,429	2 551,04	39 360,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/962042321					
VV			1 NP					
VV			"míst D112 "1,3*2*0,15		0,390			
VV			4,05*4,2*0,30-0,6*1,97*0,30		4,748			
VV			10,89*4,2*0,15-0,8*1,97		5,285			
VV			-3,5*1,6*0,15		-0,840			
VV			4,05*4,2*0,30-0,6*1,97*0,30		4,748			
VV			"D201 "2,4*3,05*0,15		1,098			
VV			Součet		15,429			
123	K	962052211	Bourání zdva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	11,527	4 358,36	50 238,82	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/962052211					
VV			demontáž panelu v místě vložení nosníku 1NP					
VV			3*2*0,25		1,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2 NP" 1,15*4,2*0,3*2		2,898			
	VV		10,9*0,15*1,15		1,880			
	VV		4,2*1,15*0,3		1,449			
	VV		štitý					
	VV		3,8		3,800			
	VV		Součet		11,527			
124	K	962086121	Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů z plynosilikátu, siporexu a ostatních nepálených zdících materiálů o objemové hmotnosti do 500 kg/m3, tl. do 300 mm	m2	281,809	124,75	35 155,67	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/962086121						
	VV		vybourání obvodového zdiva					
	VV		(4,2+4,97+2,37+9,2+2,37+4,97)*3,8		106,704			
	VV		"vnitřního "(17,38+5,18+1,99)*3,78		92,799			
	VV		-0,8*1,97*3		-4,728			
	VV		7,04*3,78*3		79,834			
	VV		Mezisoučet		274,609			
	VV		"štitovážeď					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		Součet		281,809			
125	K	963012510	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z desek, š. do 300 mm tl. do 140 mm	m3	24,653	3 742,59	92 266,07	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/963012510						
	VV		skladba 1 NP dle řezu 2-2					
	VV		9,35*11,59*0,15		16,255			
	VV		"2 NP"3*2,25*0,15		1,013			
	VV		1,6*1,8*0,18		0,518			
	VV		4,2*10,9*0,15		6,867			
	VV		Součet		24,653			
126	K	968082015	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy do 1 m2	m2	1,800	517,41	931,34	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/968082015						
	VV		1 PP					
	VV		0,6*0,6*4		1,440			
	VV		"1 NP "0,6*0,6		0,360			
	VV		Součet		1,800			
127	K	968082017	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 2 do 4 m2	m2	82,753	223,92	18 530,05	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/968082017						
	VV		"okna 1 PP "					
	VV		1,6*1,55		2,480			
	VV		1,55*1,6*4		9,920			
	VV		2,43*1,6		3,888			
	VV		1,55*1,6		2,480			
	VV		2,4*1,6		3,840			
	VV		1,53*1,6		2,448			
	VV		2,43*1,6		3,888			
	VV		2,43*1,6		3,888			
	VV		"1 NP -včetně otvorů dveří"2,37*1,58*2		7,489			
	VV		1,5*1,6		2,400			
	VV		1,3*1,97		2,561			
	VV		2,38*1,16*2		5,522			
	VV		1,48*1,6*2		4,736			
	VV		2,39*1,6*2		7,648			
	VV		1,52*1,5		2,280			
	VV		1,5*1,6		2,400			
	VV		1,41*2		2,820			
	VV		1,5*1,6		2,400			
	VV		2,09*1,6		3,344			
	VV		1,54*1,59		2,449			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,42*1,6				3,872	
	VV		Součet				82,753	
128	K	975053131	Víceřadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3,5 m a při zatížení hmotností do 800 kg/m2	m	13,900	399,85	5 557,92	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/975053131						
	VV		podchycení nosníků					
	VV		"U120 "1,55*6		9,300			
	VV		"U2,3 "2,3*2		4,600			
	VV		Součet		13,900			
129	K	975053131	Víceřadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3,5 m a při zatížení hmotností do 800 kg/m2	m	55,800	399,85	22 311,63	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/975053131						
	VV		podchycení při bourání stropu					
	VV		2*(9,35+11,6)		41,900			
	VV		podchycení nosníků					
	VV		"U120 "1,55*6		9,300			
	VV		"U2,3 "2,3*2		4,600			
	VV		Součet		55,800			
130	K	977311113	Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 100 do 150 mm	m	56,900	270,30	15 380,07	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/977311113						
	VV		řez betonu -výtah					
	VV		2*(1,8+2,8)		9,200			
	VV		stropy 2 NP					
	VV		2*(1,8+1,6)		6,800			
	VV		2*(2,25+3,1)		10,700			
	VV		2*(4,2+10,9)		30,200			
	VV		Součet		56,900			
131	K	978011191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	775,540	113,56	88 070,32	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/978011191						
	VV		1 PP					
	VV		11,67+7,49+3,8+57,09+21,87+21,8+12,15+21,87+12,15+21,87+22,15+15,03+6,82+7,18+14,9+8,16+14,68+8,28+8,26+14,8		352,200			
	VV		2+15,15+8,21+16,8					
	VV		"strop 1 NP					
	VV		423,34		423,340			
	VV		Součet		775,540			
132	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	1 170,371	89,57	104 830,13	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/978013191						
	VV		1 PP					
	VV		"míst D100 "2,6*(2,55+5,25)*2		40,560			
	VV		-0,9*1,97		-1,773			
	VV		"D103 "2,6*(2,25+5,32)*2		39,364			
	VV		-0,9*1,97		-1,773			
	VV		-0,6*0,6*2		-0,720			
	VV		"D101 "2*(2,25+9,76)*2,6		62,452			
	VV		-0,8*1,97*3		-4,728			
	VV		-1,6*2,1		-3,360			
	VV		"D106 "2,6*(4,05+5,4)*2		49,140			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		-2,42*1,6		-3,872			
	VV		"D107 "2*(4,05+5,4)*2		37,800			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		-2,43*1,6		-3,888			
	VV		"D108 "2*(4,05+5,4)*2,6		49,140			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		-2,43*1,6		-3,888			
	VV		"D109 "2,6(2,25+5,4)*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-0,8*1,97				-1,576	
VV			-1,53*1,6				-2,448	
VV			"D110 "2*(4,05+5,4)*2,6				49,140	
VV			-0,9*1,97				-1,773	
VV			-1,6*2,4				-3,840	
VV			"D 111 "2*(2,25+5,4)*2,6				39,780	
VV			-0,8*1,97				-1,576	
VV			-1,53*1,6				-2,448	
VV			P"D121 "2*(2,25+9,76)*2,6					
VV			-0,8*1,97				-1,576	
VV			-1,45*2				-2,900	
VV			-1,54*1,6				-2,464	
VV			"D 113 "2*(5,4+4,05)*2,6				49,140	
VV			-3,2*2,5				-8,000	
VV			-0,8*1,97				-1,576	
VV			"chodba "2*(2,25+9,76)*2,6				62,452	
VV			-1,45*2				-2,900	
VV			"D126 "2*(2,25+5,4)*2,6				39,780	
VV			-0,9*1,97				-1,773	
VV			-1,5*1,97				-2,955	
VV			"D124-125 "2*(4,8+2,25)*2,6				36,660	
VV			-0,8*1,97				-1,576	
VV			-1,5*1,6				-2,400	
VV			"D 123 "(3,67+4,05)*2,6				20,072	
VV			-3,05*1,6				-4,880	
VV			-0,8*1,97				-1,576	
VV			"D 122 "(4,05+3,68)*2,6*2				40,196	
VV			-3,05*1,6				-4,880	
VV			-0,8*1,97				-1,576	
VV			"D 102-103"2*(2,25+4,)*2,6				32,500	
VV			-0,8*1,97				-1,576	
VV			-0,6*0,4*4				-0,960	
VV			-0,9*1,97				-1,773	
VV			"D105 "2,6*(1,48+6,5)*					
VV			-0,8*1,47*					
VV			-0,9*2				-1,800	
VV			"D120 "2*(2,25+3,68)*2,6				30,836	
VV			-1,55*1,6				-2,480	
VV			-0,8*1,197				-0,958	
VV			"D119 "2*(4,05+3,68)*2,6				40,196	
VV			-0,9*2*2				-3,600	
VV			-0,8*1,97				-1,576	
VV			-3,05*1,6				-4,880	
VV			"D117 "2*(4,05+3,67)*2,6				40,144	
VV			-3,05*1,6				-4,880	
VV			-0,8*1,97				-1,576	
VV			"D116-D115 "2*(3,15+3,68)*2,6				35,516	
VV			-0,9*1,97				-1,773	
VV			-1,5*1,97				-2,955	
VV			"D114 "2*(4,05+3,68)*2,6				40,196	
VV			-3,05*1,5				-4,575	
VV			-0,8*1,97				-1,576	
VV			Mezisoučet				714,703	
VV			1 NP otlučení omítek stávající zdivo					
VV			D224 "2*(5,34+2,25)*23,78					
VV			-0,8*1,97				-1,576	
VV			-1,41*1,97				-2,778	
VV			"D222"2*(2,25+5,4)*3,78				57,834	
VV			-0,8*1,97				-1,576	
VV			-1,5*1,5				-2,250	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D221-D223 "2*(2,25+10,89)*3,78		99,338			
	VV		-1,5*1,6		-2,400			
	VV		-1,2*1,5		-1,800			
	VV		-0,8*1,97*2		-3,152			
	VV		"D212-D210"3,7*10,89*2		80,586			
	VV		-0,8*1,97*2		-3,152			
	VV		"D207 "10,89*3,78*2		82,328			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		-2,42*1,6		-3,872			
	VV		-3,05*1,6		-4,880			
	VV		"D201 "10,89*2*3,78		82,328			
	VV		-1,52*1,6*2		-4,864			
	VV		-0,8*1,97*2		-3,152			
	VV		"míst 206-205-203 "3,78*(10,89+2,25+10,89+2,25)		99,338			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		-0,6*0,6		-0,360			
	VV		-1,52*1,6*2		-4,864			
	VV		-1,41*1,6		-2,256			
	VV		Mezisoučet		455,668			
	VV		Součet		1 170,371			
133	K	978015391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	328,200	75,81	24 880,84	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/978015391					
	VV		(42,55+11,59)*2*2,6		281,528			
	VV		-odpočet otvorů					
	VV		0,6*0,6*4		1,440			
	VV		-1,6*3,05*4		-19,520			
	VV		-1,6*1,55		-2,480			
	VV		-1,55*1,6		-2,480			
	VV		-1,54*1,6		-2,464			
	VV		-3,04*1,6		-4,864			
	VV		-3,05*1,6		-4,880			
	VV		-1,5*1,6*2		-4,800			
	VV		-3,2*2,5		-8,000			
	VV		-2,43*1,6		-3,888			
	VV		-1,55*1,6		-2,480			
	VV		-2,4*1,6		-3,840			
	VV		-1,53*1,6		-2,448			
	VV		-2,43*1,6		-3,888			
	VV		-2,43*1,6		-3,888			
	VV		Mezisoučet		213,048			
	VV		1 NP					
	VV		3,8*(9,35+11,59+4,2+9,35)		131,062			
	VV		odpočty					
	VV		-3,05*1,59*3		-14,549			
	VV		-1,52*1,6		-2,432			
	VV		-0,6*0,6		-0,360			
	VV		-1,52*1,59		-2,417			
	VV		2,42*1,59		3,848			
	VV		Součet		328,200			
134	K	981011416	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, tvárnic na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 30 do 35 %	m3	241,071	951,64	229 412,81	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/981011416					
	VV		dle výkresu D 1102 demolice celé budovy					
	VV		6,069*10,73*3		195,361			
	VV		"chodba "3,38*2,44*4		32,989			
	VV		základové konstrukce					
	VV		2*(6,069+10,73)*0,9*0,3		9,071			
	VV		2*3,38*0,9*0,6		3,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		241,071			
135	K	713130853	Odstranění tepelné izolace stěn a příček z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků připevněných lepením z polystyrenu, tloušťka izolace přes 100 mm	m2	666,521	27,91	18 602,60	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713130853					
VV			položka použita pro odstranění souvrství KZS obvodového pláště budovy z fenolické pěny					
VV			"1 NP "(11,59+9,35+4,2+23,85+5,15+11,59+0,55+1,52+0,88+1,52+0,65+0,89+2,41+0,98+0,79+2,42+1,5+1,52+3,07)*3,87		326,744			
VV			-1,41*2		-2,820			
VV			-1,5*1,6		-2,400			
VV			-3,05*1,59*2		-9,699			
VV			-2,3*1,58*2		-7,268			
VV			-1,5*1,6		-2,400			
VV			-1,3*1,97		-2,561			
VV			-1,52*1,59*2		-4,834			
VV			-1,59*2,41		-3,832			
VV			-2,42*1,59		-3,848			
VV			-1,52*1,59		-2,417			
VV			-0,6*0,6		-0,360			
VV			-1,52*1,59		-2,417			
VV			Mezisoučet		281,888			
VV			2*(11,56+42,25)*3,86		415,413			
VV			-0,6*0,6*4		-1,440			
VV			-1,5*2		-3,000			
VV			-1,6*2,42*3		-11,616			
VV			-1,53*1,6		-2,448			
VV			-2,4*1,6		-3,840			
VV			-1,5*1,6		-2,400			
VV			-1,45*2,4		-3,480			
VV			-1,53*1,6		-2,448			
VV			-1,4*2		-2,800			
VV			-2,43*1,6		-3,888			
VV			-2,2*2,5		-5,500			
VV			1,4*2		2,800			
VV			-1,5*1,6*2		-4,800			
VV			3*1,6*2		9,600			
VV			-3,4*1,6		-5,440			
VV			-1,5*1,6*2		-4,800			
VV			3,05*1,6*2		9,760			
VV			1,55*1,6*2		4,960			
VV			Mezisoučet		384,633			
VV			Součet		666,521			
136	K	713151813	Odstranění tepelné izolace střech šikmých nebo nadstřešních částí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků mezi krokve nebo pod krokve volně položených z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace přes 100 mm	m2	528,252	33,27	17 574,94	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/713151813					
VV			střecha odstranění tl 10 cm					
VV			5,8*13,55*2		157,180			
VV			6,4*28,99*2		371,072			
VV			Součet		528,252			
137	K	762341821	Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z fošen hrubých, hoblovaných	m2	528,252	40,94	21 626,64	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762341821					
VV			dle výkresu D1104					
VV			5,8*2*13,55		157,180			
VV			6,4*28,99*2		371,072			
VV			Součet		528,252			
138	K	762421815	Demontáž obložení stropů nebo střešních podhledů z dřevoštěpkových desek šroubovaných na sraz, tloušťka desky do 15 mm	m2	498,630	51,74	25 799,12	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762421815					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podhled 2 NP"11,6*42,5		493,000			
	VV		"D130 "5,63		5,630			
	VV		Součet		498,630			
139	K	R 764-1	Demontáž klempířských konstrukcí střecha	soub	1,000	36 626,20	36 626,20	R položka
140	K	771553810	Demontáž podlah z dlaždic teracových lepených	m2	16,700	93,56	1 562,45	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/771553810						
	VV		schodiště 1 NP					
	VV		8,35+8,35		16,700			
	VV		Součet		16,700			
141	K	713130823	Odstranění tepelné izolace stěn a příček z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků volně kladených z polystyrenu, tloušťka izolace přes 100 mm	m2	7,800	16,79	130,96	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/713130823						
	VV		"1 PP v místě vloženého nosníku					
	VV		3*2,6		7,800			
	VV		Součet		7,800			
142	K	R 762-25-1	Demontáž vazníků	m2	528,252	199,92	105 608,14	R položka
	VV		plocha bednění					
	VV		28,99*6,4*2		371,072			
	VV		5,8*13,55*2		157,180			
	VV		Součet		528,252			
143	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	40,700	83,17	3 385,02	CS ÚRS 2024 01
	VV		"1 PP "0,6+0,6+0,6+2,42+2,43+2,43+1,53+2,4+1,53+2,43+3,2+1,5+1,5+3,05+3,04+1,5+1,55+3,0+3,05+3+3,05		44,410			
	VV		Mezisoučet		44,410			
	VV		"1 NP "1,5+3,05+3,05+2,37+2,37+1,5+1,52+1,52+2,3+2,39+1,48+1,48+1,48+2,37+1,47+2,38+2,41+2,42+1,52+0,6+1,52		40,700			
	VV		Mezisoučet		40,700			
D 97			Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				35 828,09	
144	K	977151127	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	5,700	6 285,63	35 828,09	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151127						
	VV		D 119					
	VV		0,2*2		0,400			
	VV		5*1		5,000			
	VV		"DN 150 mm "0,3		0,300			
	VV		Součet		5,700			
D 997			Přesun sutě				1 394 825,64	
145	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	871,197	733,32	638 866,18	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013113						
146	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	871,197	243,11	211 796,70	CS ÚRS 2022 02
147	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	12 196,758	10,64	129 773,51	CS ÚRS 2022 02
	VV		dovoz do 15 km					
	VV		871,197*14		12 196,758			
	VV		Součet		12 196,758			
148	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) ze skla zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 02	t	1,184	3 238,78	3 834,72	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013804						
149	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	22,804	1 711,36	39 025,85	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013811						
	VV		dřevo					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,173+8,98+4,727+7,924	22,804				
150	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	7,509	3 238,78	24 320,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013813					
VV			plastické hmoty					
VV			2,021+0,131+4,22+1,137	7,509				
151	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	20,010	3 982,50	79 689,83	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013814					
VV			7,332+12,678	20,010				
152	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 05	t	9,392	3 398,72	31 920,78	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013821					
153	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	141,686	114,36	16 203,21	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013861					
VV			betonová suť					
VV			93,135+13,98+33,944+0,627	141,686				
154	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	81,106	219,92	17 836,83	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013862					
VV			železobeton					
VV			1,68+27,655+51,771	81,106				
155	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	436,257	265,50	115 826,23	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013863					
VV			13,107+33,781+225,447+163,922	436,257				
VV			Součet	436,257				
156	K	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	37,710	310,28	11 700,66	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013869					
VV			keramické výrobky 25,075+10,926+1,299					
VV			25,075+10,926+1,299+0,41	37,710				
157	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	113,449	652,55	74 031,14	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013871					
VV			113,449	113,449				
D 998			Přesun hmot	257 203,80				
158	K	998011002	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 pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	703,781	365,46	257 203,80	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998011002					
D PSV			Práce a dodávky PSV	13 277 407,68				
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	83 701,86				
159	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	142,650	10,16	1 449,32	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711111001					
VV			"přístava"10,35*8+3*3*6,65	142,650				
VV			Součet	142,650				
160	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,050	53 979,66	2 698,98	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
VV			165,6*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství					
					0,050			
161	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	102,750	104,76	10 764,09	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711141559					
		VV	Iprístavba podlaha 1 PP					
		VV	10,35*8+3*6,65					
		VV	Součet					
					102,750			
					102,750			
162	M	DEK.1010151880 1	AP proti tlakové vodě	m2	118,163	190,33	22 489,96	CS ÚRS 2024 01
		VV	102,75*1,15 "Přepočtené koeficientem množství					
					118,163			
163	K	711161173	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše vodorovné V z nopové fólie	m2	180,560	42,70	7 709,91	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711161173					
		VV	doplnění hydroizolace					
		VV	180,56					
		VV	Součet					
					180,560			
					180,560			
164	M	R71125-1	Hydroizolace	m2	198,616	190,33	37 802,58	CS ÚRS 2024 01
		VV	doplnění hydroizolace					
		VV	180,56*1,1					
		VV	Součet					
					198,616			
					198,616			
165	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,729	1 079,59	787,02	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998711101					
D	712		Povlakové krytiny					606 651,44
166	K	R-712-25-16	D+ M kompletní střešní konstrukce	komp	1,000	606 651,44	606 651,44	R položka
		VV	dle PD D 1108 a skladeb ST01-ST 06					
		VV	prvky mechanicky kotvená folie					
		VV	geotetili					
		VV	minerální desky, samolepící pas					
		VV	výměra v PD					
		VV	1					
		VV	Součet					
					1,000			
					1,000			
D	713		Izolace tepelné					100 594,68
167	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	87,270	41,34	3 607,74	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713121111					
		VV	podlaha přístavba- montáž obsahuje montáž dilatačních pásků kolem zdí					
		VV	7,47+33,08+33,08+4+9,64					
		VV	Součet					
					87,270			
					87,270			
168	M	28375915	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 120mm	m2	96,216	181,93	17 504,58	CS ÚRS 2024 02
		VV	91,634					
		VV	"přístavba skladba P05 "					
		VV	Součet					
		VV	91,634*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					
		VV	do dodávky započítat i doávku dilatačních pásků					
					96,216			
169	K	713131111	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přibitím na dřevěnou konstrukci	m2	225,000	61,10	13 747,50	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713131111					
		VV	tepelná izolace minerál na fasádu Tizn					
		VV	"tl200 "35					
		VV	"tl 100"190					
		VV	Součet					
					35,000			
					190,000			
					225,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
170	M	R-71325-16	Minerální vata (fasáda Tizn)	M3	28,600	2 283,94	65 320,68	
	VV		prostřihy 10 %					
	VV		35*1,1*0,2		7,700			
	VV		190*0,1*1,1		20,900			
	VV		Součet		28,600			
171	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,312	1 327,50	414,18	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998713102					
D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty					4 489,37	
172	K	725230811	Demontáž bidetů diturvitových	soubor	3,000	211,92	635,76	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725230811					
	VV		"1 PP "3		3,000			
173	K	725110811	Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem	soubor	11,000	203,92	2 243,12	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725110811					
	VV		"P 1 PP "7		7,000			
	VV		"1 NP "4		4,000			
	VV		Součet		11,000			
174	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	7,000	135,15	946,05	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725210821					
	VV		"1 PP "4		4,000			
	VV		"1 NP "3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
175	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	soubor	7,000	80,77	565,39	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725820801					
	VV		"1+2 NP "7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
176	K	725860811	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařizovací předměty jednoduchých	kus	7,000	14,15	99,05	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725860811					
	VV		"1PP+ 1 NP "7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
D	762	Konstrukce tesařské					1 104 358,88	
177	K	762081150	Práce společné pro tesařské konstrukce hoblování hraněného řeziva přímo na staveništi	m3	39,700	1 727,35	68 575,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/762081150					
	VV		celková m3-D 1205					
	VV		19,08+20,62		39,700			
	VV		Součet		39,700			
178	K	762083122	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	39,700	935,65	37 145,31	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/762083122					
179	K	762133132	Montáž bednění stěn z hrubých fošen na sraz tl. do 60 mm	m2	190,000	63,34	12 034,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/762133132					
	VV		fasáda -skladba OP 03 , OP 04 falcovaný Tizn					
	VV		dřevěné bednění z prken 24					
	VV		190		190,000			
	VV		Součet		190,000			
180	K	762136114	Montáž bednění stěn z hoblovaných latí s mezerami 40 až 60 mm	m2	190,000	56,30	10 697,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/762136114					
	VV		větraná mezera latě 50/30-falcovaná fasáda					
	VV		190		190,000			
	VV		Součet		190,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
181	M	60511135	řezivo stavební fošny prismované středové š přes 220mm dl 2-5m	m3	4,845	7 533,16	36 498,16	CS ÚRS 2024 01
	VV		dodávka					
	VV		190*0,024		4,560			
	VV		"latě "190*0,05*0,03		0,285			
	VV		Součet		4,845			
182	M	R12125	hranol stavební řezivo	m3	42,876	8 316,87	356 594,12	CS ÚRS 2024 01
	VV		"lepené vazníky "20,62*1,08		22,270			
	VV		"vazníčky "19,08*1,08		20,606			
	VV		Součet		42,876			
183	K	762332134	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	611,720	343,07	209 862,78	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/762332134					
	VV		"vazníčky "6,63*14		92,820			
	VV		4,5*56		252,000			
	VV		3,5*14		49,000			
	VV		6,38*14		89,320			
	VV		3,5		3,500			
	VV		"lepené vazníky "6*11,9		71,400			
	VV		3,12*2		6,240			
	VV		2,8*2		5,600			
	VV		4,3*8		34,400			
	VV		3,72*2		7,440			
	VV		Součet		611,720			
184	K	762341017	Bednění střech střech rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na krokve na sraz, tloušťky desky 25 mm	m2	70,000	462,23	32 356,10	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/762341017					
	VV		dřevěná atika (viz statika)					
	VV		70		70,000			
	VV		Součet		70,000			
185	K	762341027	Bednění střech střech rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na krokve na pero a drážku, tloušťky desky 25 mm	m2	457,020	490,22	224 040,34	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/762341027					
	VV		OSB desky- viz statika					
	VV		457,02		457,020			
	VV		Součet		457,020			
186	K	762341037	Bednění střech střech rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na rošt na sraz, tloušťky desky 25 mm	m2	0,787	495,81	390,20	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/762341037					
	VV		podkonstrukce OSB desky dojezdu výtahu (K3,04 ú					
	VV		1,23*0,64		0,787			
	VV		Součet		0,787			
187	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	39,700	1 327,50	52 701,75	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/762395000					
	VV		(19,08+20,62)		39,700			
	VV		řezivo					
	VV		Součet		39,700			
188	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	35,747	1 775,33	63 462,72	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998762102					
D	763		Konstrukce suché výstavby				1 403 820,98	
189	K	763111313	Příčka ze sádkokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75, bez izolace, EI do 30	m2	7,200	734,12	5 285,66	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_01/763111313					
			VV oklady SDK 1 PP					
			VV 4*(0,15+0,15)*2*3		7,200			
			VV Součet		7,200			
190	K	763131412	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, s izolací	m2	491,120	863,67	424 165,61	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131412					
			VV sádrokartonové podhledy běžné stepelnou izolací					
			VV dle výkresů D1115,D1116 ,D1117					
			VV "1 PP "22,56+30,92+13,59+159,25		226,320			
			VV "1 NP "108,82+108,92		217,740			
			VV "2 NP "47,06		47,060			
			VV Součet		491,120			
191	K	763131432	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 15 mm, bez izolace, REI do 90	m2	378,810	742,12	281 122,48	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131432					
			VV SDK protipožární					
			VV "2 NP "378,81		378,810			
			VV Součet		378,810			
192	K	763131491	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou akustickou, tl. 12,5 mm, s izolací, REI do 90	m2	371,470	863,67	320 827,49	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131491					
			VV akustické podhledy					
			VV "1 NP "102,19		102,190			
			VV "2 NP "269,28		269,280			
			VV Součet		371,470			
193	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	621,920	32,63	20 293,25	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131714					
			VV 1 PP-D 115					
			VV "SDK"22,56		22,560			
			VV "SDK"30,92		30,920			
			VV "SDK 350 "13,59		13,590			
			VV SDK HUT "159,25					
			VV Mezisoučet		67,070			
			VV 1 NP -D1116					
			VV "SDK"108,82		108,820			
			VV "SDK BOK "20,16		20,160			
			VV Mezisoučet		128,980			
			VV 2 NP - D 1117					
			VV "protipožární "378,81		378,810			
			VV "SDK "47,06		47,060			
			VV Součet		621,920			
194	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	1 279,110	45,98	58 813,48	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131751					
			VV "1 PP "30,92+12,22+136,81+13,59+159,25		352,790			
			VV "1 NP "102,19+108,82+20,16		231,170			
			VV "2 NP "47,06+269,28+378,81		695,150			
			VV Součet		1 279,110			
195	M	28329217	folie podkladní pro doplňkovou hydroizolační vrstvu pod krytinu či do tříplášťových větraných střech 150 g/m2	m2	135,190	63,42	8 573,75	CS ÚRS 2024 01
			VV 122,9*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		135,190			
196	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	1 062,670	76,93	81 751,20	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131771					
			VV podhledy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1 PP "22,56+30,92+12,22+13,59+159,25		238,540			
	VV		"1 NP "108,82+20,16		128,980			
	VV		"2 NP "378,81+269,28+47,06		695,150			
	VV		Součet		1 062,670			
197	K	763135102	Montáž sádkartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce polozapuštěné	m2	136,810	407,05	55 688,51	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763135102						
	VV		montáž minerálního podhledu					
	VV		"1 PP "136,81		136,810			
	VV		Součet		136,810			
198	M	59030575	podhled kazetový děrovaný kruh 6,5mm, polozapuštěný rastr tl 10mm 600x600mm	m2	143,651	712,53	102 355,65	CS ÚRS 2024 01
	VV		136,81*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		143,651			
199	K	763135611	Montáž sádkartonového podhledu opláštění z kazet	m2	20,160	61,02	1 230,16	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763135611						
	VV		SDK bok 1 NP					
	VV		20,16		20,160			
	VV		Součet		20,160			
200	M	59030570	podhled kazetový bez děrování viditelný rastr tl 10mm 600x600mm	m2	21,168	557,39	11 798,83	CS ÚRS 2024 01
	VV		20,16*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		21,168			
201	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	22,805	1 399,47	31 914,91	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998763101						
D 764			Konstrukce klempířské				1 621 486,10	
202	K	764011403	Podkladní plech z pozinkovaného plechu tloušťky 0,55 mm rš 250 mm	m	0,787	127,15	100,07	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764011403						
	VV		K 3,04 "podkladní plech dojezd výtahu					
	VV		1,23*0,64		0,787			
	VV		Součet		0,787			
203	K	764141301	Krytina ze svitků nebo tabulí z titaninkového lesklého válcovaného plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků rš 500 mm, sklon střechy do 30°	m2	0,787	1 567,41	1 233,55	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764141301						
	VV		K 3,04 oplechování dojezd výtahu					
	VV		1,23*0,64		0,787			
	VV		Součet		0,787			
204	K	764245308	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titaninkového lesklého válcovaného plechu celoplošně lepené rš 750 mm	m	95,000	1 495,44	142 066,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764245308						
	VV		"K 3,06 "95		95,000			
	VV		Součet		95,000			
205	K	764245311	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titaninkového lesklého válcovaného plechu celoplošně lepené přes rš 800 mm	m2	34,160	1 863,30	63 650,33	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764245311						
	VV		"K3,03 "34,16		34,160			
	VV		Součet		34,160			
206	K	764246341	Oplechování parapetů z titaninkového lesklého válcovaného plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 150 mm	m	6,000	377,46	2 264,76	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764246341						
	VV		"K 1,05 "3*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
207	K	764246344	Oplechování parapetů z titaninkového lesklého válcovaného plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 330 mm	m	50,250	641,36	32 228,34	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764246344						
	VV		materiál tl 0,7 (převětralý modrošedý) RŠ 280 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"K 0,01 "5*2,4		12,000			
	VV		"K0,02 "1,55*3		4,650			
	VV		"K 0,03 "5*3,05		15,250			
	VV		"k 0,04 "1*2		2,000			
	VV		"K 0,05 "1*0,75		0,750			
	VV		"K 0,06 "1,7*1		1,700			
	VV		"K 0,07 "0,6*1		0,600			
	VV		"K 1,01 "6*1		6,000			
	VV		"K 1,02 "4*0,9		3,600			
	VV		"K 1,03 "0,7*1		0,700			
	VV		"K 1,04 "1,5*2		3,000			
	VV		Součet		50,250			
208	K	764246345	Oplechování parapetů z titan-zinkového lesklého válcovaného plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	24,000	730,92	17 542,08	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764246345					
	VV		materiál tl 0,7 mm (přezrálý modrošedý rš 360					
	VV		4*6		24,000			
	VV		Součet		24,000			
209	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,023	2 111,20	2 159,76	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998764102					
210	K	R 764-3	K 3,05 provětraná fasáda z falcovaného titan-zinkového plechu-(D+ M)	m2	190,060	7 156,90	1 360 240,41	R položka
	D	765	Krytina skládaná				176 578,80	
211	K	765131803	Demontáž azbestocementové krytiny skládané sklonu do 30° do suti	m2	528,252	334,27	176 578,80	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/765131803					
	VV		demontáže eternitu					
	VV		28,99*6,4*2		371,072			
	VV		13,55*2*5,8		157,180			
	VV		Součet		528,252			
	D	766	Konstrukce truhlářské				575 487,43	
212	K	766417523	Montáž provětrávané fasády z dřevěných profilů difúzní paropropustné fólie s lepenými přesahy	m2	190,000	54,86	10 423,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		difúzní fólie skladba OP03 ,OP 04					
	VV		190		190,000			
	VV		Součet		190,000			
213	M	28329038	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád s otevřenými spárami (spára max 20 mm, max.20% plochy)	m2	211,090	102,36	21 607,17	CS ÚRS 2024 01
	VV		190*1,111 "Přepočtené koeficientem množství		211,090			
214	K	766660001	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	31,000	710,13	22 014,03	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D01 /L "1		1,000			
	VV		"D0,02/L "1		1,000			
	VV		"D0,03 "1		1,000			
	VV		"D0,04 "5		5,000			
	VV		"D0,05 "3		3,000			
	VV		"D0,07 /P"2		2,000			
	VV		"D0,08 "1		1,000			
	VV		"D0,10/P "1		1,000			
	VV		"D0,11"1		1,000			
	VV		"D0,12/P "1		1,000			
	VV		"D0,13/P"1		1,000			
	VV		"D0,14/L"1		1,000			
	VV		"D.O14/L"1		1,000			
	VV		"D0,15/P"1+2		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D0.16/P"2		2,000			
	VV		"D0.17"2		2,000			
	VV		"D018/L "1		1,000			
	VV		"D019./P"1		1,000			
	VV		"D0.20 /L"1		1,000			
	VV		"D0 23/P"1		1,000			
	VV		Součet		31,000			
215	K	76660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	5,000	770,11	3 850,55	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D0.06 /L "1		1,000			
	VV		"DO.09/L "1		1,000			
	VV		"D0.22/P"1		1,000			
	VV		"D2,01 /L "1		1,000			
	VV		"D2,02"1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
216	K	76660171	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	11,000	723,73	7 961,03	CS ÚRS 2024 01
	VV		dle výpisu					
	VV		"D1,02 /P "1		1,000			
	VV		"D1,03 /L"1		1,000			
	VV		"D.1,04 /L "1		1,000			
	VV		"D1,05 P "1		1,000			
	VV		"D1,06 /P "1		1,000			
	VV		"D1,07 / "1		1,000			
	VV		"D1,08 "1		1,000			
	VV		"D1,09 /L "1		1,000			
	VV		"D1,13 /P "1		1,000			
	VV		"D1,14 /L "1		1,000			
	VV		"D 1.15 /L "1		1,000			
	VV		Součet		11,000			
217	M	611811101R	dodávka dveří vnitřní otevíravých -dle PD	kus	42,000	6 845,42	287 507,64	CS ÚRS 2024 01
	VV		dle výpisu -cena dveří montovaných o zárubně ocelové i dřevěné					
	VV		"D1,02 /P "1		1,000			
	VV		"D1,03 /L"1		1,000			
	VV		"D.1,04 /L "1		1,000			
	VV		"D1,05 P "1		1,000			
	VV		"D1,06 /P "1		1,000			
	VV		"D1,07 / "1		1,000			
	VV		"D1,08 "1		1,000			
	VV		"D1,09 /L "1		1,000			
	VV		"D1,13 /P "1		1,000			
	VV		"D1,14 /L "1		1,000			
	VV		"D 1.15 /L "1		1,000			
	VV		"D01 /L "1		1,000			
	VV		"D0,02/L "1		1,000			
	VV		"D0,03 "1		1,000			
	VV		"D0,04 "5		5,000			
	VV		"D0,05 "3		3,000			
	VV		"D0.07 /P"2		2,000			
	VV		"DO.08 "1		1,000			
	VV		"D0,10/P "1		1,000			
	VV		"D0.11"1		1,000			
	VV		"D0,12/P "1		1,000			
	VV		"D0,13/P"1		1,000			
	VV		"D0.14/L"1		1,000			
	VV		"D.O14/L"1		1,000			
	VV		"D0.15/P"1+2		3,000			
	VV		"D0,16/P"2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D0.17"2		2,000			
	VV		"D018/L "1		1,000			
	VV		"D019./P"1		1,000			
	VV		"D0.20 /L"1		1,000			
	VV		"D0 23/P"1		1,000			
	VV		Součet		42,000			
218	K	766660173	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky do 1450 mm	kus	5,000	879,67	4 398,35	CS ÚRS 2024 01
	VV		D1,01 L"1					
	VV		"D1,10 /L "1		1,000			
	VV		"D1,11/P"1		1,000			
	VV		"D1,12 /L"1		1,000			
	VV		"D2,01 /L" 1		1,000			
	VV		"D2,02 P"1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
219	M	611811102R	dveře vnitřní dvoukřídlové dle PD	kus	10,000	8 996,61	89 966,10	R položka
	VV		D1,01 L"1					
	VV		"D1,10 /L "1		1,000			
	VV		"D1,11/P"1		1,000			
	VV		"D1,12 /L"1		1,000			
	VV		"D2,01 /L" 1		1,000			
	VV		"D2,02 P"1		1,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		"D0.06 /L "1		1,000			
	VV		"D0.09/L "1		1,000			
	VV		"D0.22/P"1		1,000			
	VV		"D2,01 /L"1		1,000			
	VV		"D2,02/P "1		1,000			
	VV		do ocelové zárubně					
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		Součet		10,000			
220	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm	kus	15,000	1 255,53	18 832,95	CS ÚRS 2024 01
	VV		1+1+1+3+3++3+3		15,000			
	VV		Součet		15,000			
221	M	61182307	zárubeň jednokřídla obložková s laminátovým povrchem tl stěny 60-150mm rozměru 600-1100/1970, 2100mm	kus	15,000	3 342,74	50 141,10	CS ÚRS 2024 01
222	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	14,000	519,80	7 277,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		"T0,06-"1		1,000			
	VV		"T 0,05 "1		1,000			
	VV		"T0,07 "5		5,000			
	VV		"T1,02 "4		4,000			
	VV		"T1,03 "1		1,000			
	VV		"T1,05 "2		2,000			
	VV		Součet		14,000			
223	K	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	10,000	879,67	8 796,70	CS ÚRS 2024 01
	VV		"T 0,02 "3		3,000			
	VV		"T 0,04 "1		1,000			
	VV		"T 1,04 "6		6,000			
	VV		Součet		10,000			
224	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	5,000	1 319,50	6 597,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		"T 0,01 "5		5,000			
	VV		Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
225	K	766694115	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 3600 mm	kus	6,000	2 119,20	12 715,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		"T 1,01 "1		1,000			
	VV		"T0,03 "5		5,000			
	VV		Součet		6,000			
226	M	60794102	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 260mm	m	59,700	367,86	21 961,24	CS ÚRS 2024 01
	VV		"T 0,01 "5*2,4		12,000			
	VV		"T0,02 "3*1,55		4,650			
	VV		"T 0,03 "5*3,05		15,250			
	VV		"T0,04 "1*2		2,000			
	VV		"T0,05 "1*0,75		0,750			
	VV		"T0,06 "1*0,75		0,750			
	VV		"T0,07 "5*0,6		3,000			
	VV		"T1,01 "1*6		6,000			
	VV		"T1,02 "4*0,9		3,600			
	VV		"T1,03 "1*0,7		0,700			
	VV		"T1,04 "6*1,5		9,000			
	VV		"T 1,05 "2*1		2,000			
	VV		Součet		59,700			
227	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,293	1 111,58	1 437,27	CS ÚRS 2024 01
D 767			Konstrukce zámečnické		1 619 928,84			
228	K	R-767-1	D+ M dopravního výtahu dle TD	soub	1,000	685 661,67	685 661,67	R položka
	VV		1		1,000			
	VV		konstrukce šachty 1600*1800 -viz Z0,00					
	VV		Součet		1,000			
229	K	R 767-2	Z 0,01 D+ M WC příčka pro oddělení WC a předsině	ks	1,000	12 691,22	12 691,22	R položka
	VV		dle výpisu prvků zámečnických Z0,01					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
230	K	R 767-3	Z 0 02 D+ M WC příčky	ks	1,000	10 148,18	10 148,18	R položka
	VV		dle výrobku Z 0.02 -WC příčka					
	VV		1		1,000			
231	K	R 767-4	Z 0,03 D+ M vybavení WC invalida	soub	1,000	5 877,79	5 877,79	R položka
	VV		dle PD					
	VV		háček,koš nerez,madla délky 80 , 90 cm					
	VV		1		1,000			
232	K	R 767-5	Z 0.04 D+ M slinutá dlaždice	ks	3,000	519,80	1 559,40	R položka
	VV		Z 0.04 kovová ocelová čistící venkovní vstupní rohož ze svařovaných podlahových roštů s gumou (bez paracen kovová část bude zinková (váha 75 kg)					
	VV		ve středu bude podkladní beton provrtán otvorem Dn 50					
	VV		čelo betonu obložit řezanými pásky					
	VV		na okraj použít schodovku					
	VV		(dále viz popis záměnické výrobky					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
233	K	R 767-6	Z0.05 D+ M -vybavení sprcha invalida	soub	2,000	4 542,29	9 084,58	R položka
234	K	R 767-7	Z1,01 D+M venkovní žaluzie	ks	4,000	15 818,04	63 272,16	R položka
235	K	R 767-8	Z1,03 D+ M ocelového pozinkovaného zábradlí (dle popisu)	kg	200,000	228,71	45 742,00	R položka

P

Poznámka k položce:
nacenit včetně povrchové úpravy výrobku

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
236	K	R 767-9	Z1,02 D+ M gumová hliníková kartáčová vstupní rohož	soub	1,000	9 916,26	9 916,26	R položka
	VV		výrobek Z1,02					
	VV		nacenit dle popisu PD					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
237	K	R 767-10	Z1,04-D+M nerez síť	soub	1,000	36 698,17	36 698,17	R položka
	VV		Z1,04 nacenit dle PD					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
238	K	R767-11	Z1,05 D+ M oddělená příčka	ks	1,000	14 266,62	14 266,62	R položka
	VV		Z1,05 dle PD					
	VV		1		1,000			
239	K	R 767-12	Z1,06 D+ M WC příčka	ks	1,000	12 547,27	12 547,27	R položka
240	K	R 767-13	Z1,07,Z2,04 ,Z1,07 -D+ M ocelového zábradlí	soub	1,000	100 602,10	100 602,10	R položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>nacenit včetně povrchové úpravy výrobku</i>					
	VV		dle PD -zámečnické prvky					
	VV		zábradlí včetně sítě					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
241	K	R 767-14	Z1,08 D+ M mobilní přičky	komp	2,000	60 689,14	121 378,28	R položka
	VV		Z1.08					
	VV		MOBILNÍ PŘÍČKY					
	VV		KS					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
242	K	R 767-15	Z 2,05 D+ M vloženého ocelového schodiště	kf	200,000	283,89	56 778,00	R položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>nacenit včetně povrchové úpravy výrobku</i>					
243	K	R767-16	Z2,06 D+ M revizní výlez	soub	1,000	18 792,92	18 792,92	R položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>nacenit včetně povrchové úpravy výrobku</i>					
244	K	R767-17	Z2,01 ,Z2,02 , Z2,03-ocelové pozinkované zábradlí	kg	530,000	227,91	120 792,30	R položka
245	K	R 767-18	Z 2,07 Z2,08 D+ M ocelových písmen z plechu	soub	1,000	36 626,20	36 626,20	R položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>nacenit včetně povrchové úpravy výrobku</i>					
	VV		nacenit dle PD ocelová písmena a siluetu upravit					
	VV		doplňkovým zateplením					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
246	K	R767-19	Z 3,01 Nerezový stožar	ks	1,000	20 544,26	20 544,26	R položka
247	K	R 767-20	Z 1,09 -repase stávajícího zábradlí	soub	1,000	92 605,11	92 605,11	R položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>nacenit včetně povrchové úpravy výrobku</i>					
248	K	R 767- 21	Z3,02 kotvící oko do dřevěného bednění	ks	10,000	279,89	2 798,90	R položka
249	K	R 767-22	Doprava zámečnických výrobků na stavbu	soub	1,000	27 989,45	27 989,45	R položka
250	K	R 767-23	D+ M- svařený pozinkovaný ocelový prvek (viz schodiště terasy)	kg	400,000	283,89	113 556,00	
	VV		SVÁŘENÝ pozinkovaný prvek					
	VV		PRO ULOŽENÍ DLAŽBY 1KS Á 25KG					
	VV		(PROFIL JACKL 50/2)					
	VV		SPOJENO ŠROUBY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(LZE NAHRADIT ALT. SYSTÉMOVÝM ŘEŠENÍM					
VV			12*25		300,000			
VV			prořez					
VV			100		100,000			
VV			Součet		400,000			
D	767-1		Konstrukce zámečnické-hliníkové prvky nacenit dle výpisu				3 474 273,62	
251	K	R -767-1-1	H0,01 hliníkové venkovní dveře 1,4/2,15 m (D+ M)	ks	3,000	62 856,32	188 568,96	R položka
252	K	R767-1-17a	H1,04	ks	1,000	0,00	0,00	
253	K	R-767-1-2	H 0,02 -hliníkové okno 2,4/0,6 m (D+ M)	ks	1,000	34 067,17	34 067,17	R položka
254	K	R 767-1-3	H 0,03 hliníkové okno 2,4/1,6 m (D+ M)	ks	4,000	78 970,25	315 881,00	R položka
255	K	R 767-1-4	H 0,04 Hliníkové okno 1,6/1,55 m (D+ M)	ks	1,000	49 941,18	49 941,18	R položka
256	K	R 767-1-5	H 0,05 hliníková dvoukřídlová vrata 2,1/3 m (D+ M)	ks	1,000	121 954,05	121 954,05	R položka
257	K	R -767-1-6	H 0,06 hliníkové okno 1,55/0,6 (D+ M	ks	1,000	19 872,51	19 872,51	R položka
258	K	R 767-1-7	H 0,07 hliníkové okno 3,05/0,6 (D+ M)	ks	5,000	36 586,22	182 931,10	R položka
259	K	R-767-1-8	H 0,08 hliníkové okno 2,03/0,6	ks	1,000	24 350,83	24 350,83	R položka
260	K	R 767-1-9	H 0,09 hliníkové okno 0,6*0,6 m (D+ M)	ks	1,000	10 076,20	10 076,20	R položka
261	K	R 767-1-10	H0,10 Hliníkové dvoukřídlové dvře 1,9/2,17 m(D+ M)	ks	2,000	92 317,22	184 634,44	R položka
262	K	R 76-1-11	H 0,11 Hliníkové okno 1,7/0,6 m (D+ M)	ks	1,000	22 839,40	22 839,40	R položka
263	K	R 767-1-12	H 0.12 hliníkové okno 0,6/0,6 m (D+ M	ks	1,000	10 076,20	10 076,20	R položka
264	K	R 767-1-13	H 0,13 hliníkov dvoukřídlové dveře 1,55/2,5 m (D+ M)	ks	1,000	86 767,31	86 767,31	R položka
265	K	R 767-1-14	H0,14- hliníkové okno 1,55/0,6 m	ks	1,000	18 593,00	18 593,00	R položka
266	K	R 767-1-15	H1,01 hliníkové okno 6/2 m (D+ M)	ks	1,000	268 698,77	268 698,77	R položka
267	K	R 767-1-16	H 1,02 hliníkové okno 1,6/0,9 (D+ M)	ks	4,000	28 885,12	115 540,48	R položka
268	K	R 767-1-17	H 1,03 hliníková fasáda -2,55/2,6 m (D+ M)	ks	1,000	62 320,52	62 320,52	R položka
269	K	R767-18 a	H1.04 hliníkvá fasáda 2,05/3,16 m (D+M)	ks	1,000	134 685,26	134 685,26	R položka
VV			HLINÍKOVÁ FASÁDA S VIDITELNOU LIŠTOU					
VV			HLINÍKOVÉ VNITŘNÍ DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE - LEVÉ					
VV			KŘÍDLO VYBAVENO SAMOZAVÍRAČEM.					
VV			DVEŘE SE OTVÍRAJÍ SMĚREM VEN.					
VV			SVISLÉ MADLO + PANIKOVÉ KOVÁNÍ (Z VNITŘNÍ STRANY)					
VV			IZOLAČNÍ DVOSKLO - BEZPEČNOSTNÍ SKLO Z OBOU STRAN.					
VV			(SKLO/FOLIE/SKLO)					
VV			BARVA - ELOX (RAL7010)					
VV			(PESNÝ ODSŤÍN BUDE UPŘESNĚN INVESTOREM)					
VV			FAB ZÁMEK					
VV			PANIKOVÁ HRAZDA + KOORDINÁTOR KŘÍDEL					
VV			KOVÁNÍ - BROUŠENÁ NEREZ					
VV			POZN: VÝROBEK LZE ALTERNATIVNĚ NAHRADIT					
VV			1		1,000			
270	K	R 767-1-18	H 1,06 hliníkové okno 0,7/1,6 m (D+ M)	ks	1,000	22 391,56	22 391,56	R položka
271	K	R 767-1-19	H 1,07 hliníkové okno 1,5/0,6 m (D+ M)	ks	2,000	17 993,22	35 986,44	R položka
272	K	R 767-1-20	H 1,05- hliníková fasáda 3,2/4,795 m (D+ M)	ks	1,000	157 220,77	157 220,77	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
273	K	R 767-1-21	H 1,08 hliníkové okno 6/1,95 m (D+ M)	ks	4,000	261 981,30	1 047 925,20	R položka
274	K	R 767-1-22	H1,09 hliníkové okno 1,6/1 m (D+ M)	ks	2,000	31 867,99	63 735,98	R položka
275	K	R 767-1-23	H 1,10 Hliníkové dveře 1,4/2,2 m (D+ M)	ks	1,000	68 964,53	68 964,53	R položka
276	K	R 767-1-24	H 1,11 hliníkové okno 1,5/0,6 m (D+ M)	ks	1,000	17 993,22	17 993,22	R položka
277	K	R 767-1-25	H1,12 hliníkové okno 1,5/0,6 m (D+ M)	ks	2,000	17 993,22	35 986,44	R položka
278	K	R 767-1-26	H2,01 Hliníkové balkonové dveře 1,1/2,095 m (D+ M)	ks	1,000	52 524,21	52 524,21	R položka
279	K	R 767-1-27	H 2,02 Hliníková fasáda 3/1,41 m (D+ M)	ks	1,000	43 295,69	43 295,69	R položka
280	K	R 767-1-28	Doprava hliníkových prvků na stavbu	soub	1,000	76 451,20	76 451,20	R položka

D		771	Podlahy z dlaždic	1 076 401,40				
281	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	551,660	50,38	27 792,63	CS ÚRS 2024 01

VV	"2 NP "	
VV	"míst 201 "15,39	15,390
VV	"míst 202A "24,77	24,770
VV	"míst 202B "26,33	26,330
VV	Mezisoučet	66,490
VV	1 NP	
VV	"míst 100 "6,32	6,320
VV	"míst 101"13,94	13,940
VV	"míst 103 "7,88	7,880
VV	"míst 104" 13,98	13,980
VV	"míst105"5,14	5,140
VV	"míst 106 "5,14	5,140
VV	"míst 107 "4,41	4,410
VV	"míst 108 "4,44	4,440
VV	"míst 109 "1,44	1,440
VV	"míst 110úklid "1,4	1,400
VV	"míst 111 "68,25	68,250
VV	"míst 112 "5,27	5,270
VV	"míst 118 "3,86	3,860
VV	"míst 119 "12,02	12,020
VV	Mezisoučet	153,490
VV	1 PP	
VV	"míst 001 "22,44	22,440
VV	"míst 002 "5,83	5,830
VV	"míst 004 "8,15	8,150
VV	"míst 008 "12,15	12,150
VV	"míst 009 "33,61	33,610
VV	"míst 013 "6,11	6,110
VV	"míst 017 "9,88	9,880
VV	"míst 019 "6,11	6,110
VV	"míst 020"14,82	14,820
VV	"míst 021"8,26	8,260
VV	"míst 022 "15,15	15,150
VV	"míst 023"22,15	22,150
VV	"míst 024 "19,88	19,880
VV	"míst 025 "4,02	4,020
VV	"míst 026"7,58	7,580
VV	"míst 027 "4	4,000
VV	"míst 028 "2,73	2,730
VV	"míst 028 "4,23	4,230
VV	"míst 029 "4,23	4,230
VV	"míst 030 "9,64	9,640

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"míst 031 "7,47		7,470			
	VV		"míst 032 "33,08		33,080			
	VV		"míst 032 "33,08		33,080			
	VV		"míst 033"33,08		33,080			
	VV		"míst 034 "4		4,000			
	VV		Mezisoučet		331,680			
	VV		Součet		551,660			
282	K	771151012	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	551,660	322,28	177 788,98	CS ÚRS 2024 01
	VV		stěrka na podlahy dlaždice					
	VV		551,66		551,660			
	VV		Součet		551,660			
283	K	771161023	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu ukončujícího profilu pro balkony a terasy	m	37,920	63,98	2 426,12	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres terasy					
	VV		3+2,2+1,84+0,5+3+10,22+6,94+10,22		37,920			
284	M	59054297	profil ukončovací s okapničkou děrovaná hrana s drenáží barevný lak Al dl 2,5m v 15mm	m	41,712	1 087,59	45 365,55	CS ÚRS 2024 01
	VV		37,92*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		41,712			
285	K	771274113	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem stupnic hladkých, šířky přes 250 do 300 mm	m	28,560	318,28	9 090,08	CS ÚRS 2024 01
	VV		5,712*5		28,560			
	VV		Součet		28,560			
286	K	771274232	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem podstupnic hladkých, výšky přes 150 do 200 mm	m	28,560	169,54	4 842,06	CS ÚRS 2024 01
287	M	59761148	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R9/A povrch hladký/matný tl do 10mm přes 6 do 9ks/m2	m2	14,544	666,15	9 688,49	CS ÚRS 2024 01
	VV		28,56*0,18*1,1		5,655			
	VV		28,86*0,28*1,1		8,889			
	VV		Součet		14,544			
288	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm	m	350,340	108,76	38 102,98	CS ÚRS 2024 01
	VV		"2 NP "					
	VV		"míst 201 "(2,25+6,99+2,25)-2		9,490			
	VV		"míst 202 A "2*(6,3+3,9)-0,8		19,600			
	VV		"míst 202 B "2*(3,85+6,8)-1,9		19,400			
	VV		Mezisoučet		48,490			
	VV		1 NP					
	VV		"míst 100 "2*1,6		3,200			
	VV		"míst 101 "2*6,6-4,6		8,600			
	VV		"míst 102 "(0,43+0,52+1,09+1,09+0,35+1,5+3,05+2,5+1,1+1,1+0,9+2,05)-(2,6+1,6+0,8+0,9)		9,780			
	VV		"míst 118 "(0,55+0,4)-0,8		0,150			
	VV		"míst 119 "2*(2,25+5,34)-(0,8+1,4)		12,980			
	VV		Mezisoučet		34,710			
	VV		1PP					
	VV		"míst 001 "(2,25+1,48+0,15+4,4+4,4+0,15+1,48)-(0,9+0,9+0,8+0,8)		10,910			
	VV		"míst 002 "(2,7+0,5+0,3+0,43+0,42+2,7)		7,050			
	VV		"míst 004 "2*(3,2+2,7)-0,9		10,900			
	VV		"míst 008 -009"42,+42,1-(14*0,8)		72,900			
	VV		1,45*16-(16*0,9)		8,800			
	VV		"míst 017 "2*(4,4+2,25)-(0,9+0,9)		11,500			
	VV		"míst 020 "2*(3,66+4,05)-0,8		14,620			
	VV		"míst 021 "2*(2,25+3,66)-0,8		11,020			
	VV		"míst 022"2*(4,05+3,66)-0,8		14,620			
	VV		"míst 023 "2*(5,4+4,05)-0,8		18,100			
	VV		"míst 024 "(2,25+11,49)*2		27,480			
	VV		-(0,8+0,9+0,9+0,7+1,6)		-4,900			
	VV		"míst 030 "2*(3,4+3,6)-(0,8+0,9)		12,300			
	VV		"míst 031 "2*(3,4+2,45)-0,9		10,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"míst 032 "2*(4,25+7,36)-(1,8+0,9)		20,520			
	VV		"míst 033 "20,52		20,520			
	VV		Mezisoučet		267,140			
	VV		Součet		350,340			
289	M	597614160	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	963,325	59,98	57 780,23	CS ÚRS 2024 01
	VV		350,3/0,4		875,750			
	VV		Součet		875,750			
	VV		875,75*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		963,325			
290	M	58582012	lepidlo cementové flexibilní C2S1	kg	3 283,810	10,00	32 838,10	CS ÚRS 2024 01
	VV		551,66/0,2		2 758,300			
	VV		spotřeba 0,2 kg/m2					
	VV		"sokl "(350,34*0,3)/0,2		525,510			
	VV		Součet		3 283,810			
291	K	771574113	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 12 do 19 ks/m2	m2	551,660	558,99	308 372,42	CS ÚRS 2024 01
	VV		551,66		551,660			
	VV		Součet		551,660			
292	M	LSS.TR335061.	dlaždice slinutá	m2	667,509	519,80	346 971,18	CS ÚRS 2024 01
	VV		551,66*1,1		606,826			
	VV		ztrátě 10 %					
	VV		Součet		606,826			
	VV		606,826*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		667,509			
293	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	24,534	625,36	15 342,58	CS ÚRS 2024 01
D 776			Podlahy povlakové				706 744,74	
294	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2	414,630	42,38	17 572,02	CS ÚRS 2024 01
	VV		podlahy PVC ,lino					
	VV		1 PP					
	VV		"míst 005 "21,87		21,870			
	VV		"míst 006 "15,03		15,030			
	VV		"míst 007 "14,9		14,900			
	VV		"míst 010 "21,87		21,870			
	VV		"míst 011 "21,87		21,870			
	VV		"míst 012 "14,9		14,900			
	VV		"míst 014 "21,87		21,870			
	VV		"míst 015 "21,87		21,870			
	VV		"míst 016 "12,15		12,150			
	VV		"míst 018 "14,68		14,680			
	VV		Mezisoučet		181,010			
	VV		"míst 114"90,1		90,100			
	VV		"míst 96,92					
	VV		"míst 116 "116,25		116,250			
	VV		"míst 117 a "18,68		18,680			
	VV		"míst 117 b "4,73		4,730			
	VV		"míst 118 "3,86		3,860			
	VV		Mezisoučet 1 NP Linp		233,620			
	VV		Součet		414,630			
295	K	776141112	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	414,530	331,87	137 570,07	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776141112					
296	K	777111151	Příprava podkladu před provedením litých podlah odstranění nátěrů odstraňovačem nátěrů	m2	181,010	230,31	41 688,41	CS ÚRS 2024 01
	VV		1 PP					
	VV		"míst 005 "21,87		21,870			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"míst 006 "15,03		15,030			
	VV		"míst 007 "14,9		14,900			
	VV		"míst 010 "21,87		21,870			
	VV		"míst 011 "21,87		21,870			
	VV		"míst 012 "14,9		14,900			
	VV		"míst 014 "21,87		21,870			
	VV		"míst 015 "21,87		21,870			
	VV		"míst 016 "12,15		12,150			
	VV		"míst 018 "14,68		14,680			
	VV		Součet		181,010			
297	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	414,630	145,55	60 349,40	CS ÚRS 2024 01
298	M	R28411142	Dodávka - PVC linoleum (pozice P07 , Po8	m2	456,093	806,10	367 656,57	
	VV		414,63*1,1		456,093			
	VV		prostřih 10 %					
299	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	290,760	97,56	28 366,55	CS ÚRS 2024 01
	VV		1 PP					
	VV		"míst 005 "2*(4,05+5,4)-0,8		18,100			
	VV		"míst 006 "2*(4,05+3,71)-0,8		14,720			
	VV		"míst 007 "2*(4,05+3,71)-0,8		14,720			
	VV		"míst 010 ""míst 010 "2*(4,05+5,4)-0,8		18,100			
	VV		"míst 011 "2*(4,05+5,4)-0,8		115,300			
	VV		"míst 012 "2*(4,05+3,68)-0,8		14,660			
	VV		"míst 014 "2*(4,05+5,44)-0,8		18,180			
	VV		"míst 015 "2*(4,05+5,44)-0,8		18,180			
	VV		"míst 016 "2*(2,25+5,44)-0,8		14,580			
	VV		"míst 018 "2*(4,05+3,66)-0,8		14,620			
	VV		Mezisoučet		261,160			
	VV		1 NP					
	VV		"míst 117 a " (5,1+4,65+3+4,65+5,1)-0,8		21,700			
	VV		"míst 117 b "2*(2,1+2,25)-0,8		7,900			
	VV		Mezisoučet		29,600			
	VV		Součet		290,760			
300	M	284110030	lišta soklová PVC 30x30mm	m	319,836	24,95	7 979,91	CS ÚRS 2024 01
	VV		290,76*1,1		319,836			
	VV		Součet		319,836			
301	M	24744450	lepidlo disperzní na PVC podlahové krytiny	kg	691,050	64,38	44 489,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		414,63/0,6		691,050			
	VV		Součet		691,050			
302	K	998776101	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,138	501,41	1 072,01	CS ÚRS 2024 01
D 781			Dokončovací práce - obklady keramické					603 372,97
303	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	411,834	50,38	20 748,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		1 PP					
	VV		"míst 013"					
	VV		12*(2,97+2,1)*2		121,680			
	VV		-2*0,9		-1,800			
	VV		"míst 025 "2*(2,25+1,85)*2-0,8*1,97		14,824			
	VV		"míst 019 "2*(2,91+2,1)-0,9*1,97		8,247			
	VV		"míst 025 "2*(2,25+1,87)*2		16,480			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		"míst 026 "2*(2,25+3,35)*2-0,8*1,97		20,824			
	VV		"míst 027 "2*(2+2)*2-0,8*1,97		14,424			
	VV		"míst 028 "2*(2,25+1,72)*2-0,7*1,97		14,501			
	VV		"míst 029 "2*(1,8+2,7)-0,8*1,97		7,424			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"míst 034 "2*(2,2+1)*2*2		25,600			
VV			-0,8*1,97		-1,576			
VV			-0,7*1,97		-1,379			
VV			Mezisoučet		237,673			
VV			1 NP					
VV			"míst 103 "2*(2,25+3,55)*2-0,8*1,97		21,624			
VV			"míst 104 "2*(4,05+3,5)*2-0,7*1,97		28,821			
VV			"míst 106 "2*(3,9+2,74)*2		26,560			
VV			-0,8*2,2		-1,760			
VV			"míst 107 "2*(1,8+2,45)*2-0,8*1,97		15,424			
VV			"míst 108 "2*(1,25+3,55)-0,8*1,97		8,024			
VV			"míst 109 "2*(0,9+1,6)*2-0,8*1,97		8,424			
VV			"míst 110 "2*(1+1,5)*2-0,8*1,97		8,424			
VV			"míst 111 "2*(5,85+9,75)*2-1,8*2,1		58,620			
VV			Mezisoučet		174,161			
VV			Součet		411,834			
304	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	411,834	658,95	271 378,01	CS ÚRS 2024 01
VV			1 PP					
VV			"míst 013"					
VV			12*(2,97+2,1)*2		121,680			
VV			-2*0,9		-1,800			
VV			"míst 025 "2*(2,25+1,85)*2-0,8*1,97		14,824			
VV			"míst 019 "2*(2,91+2,1)-0,9*1,97		8,247			
VV			"míst 025 "2*(2,25+1,87)*2		16,480			
VV			-0,8*1,97		-1,576			
VV			"míst 026 "2*(2,25+3,35)*2-0,8*1,97		20,824			
VV			"míst 027 "2*(2+2)*2-0,8*1,97		14,424			
VV			"míst 028 "2*(2,25+1,72)*2-0,7*1,97		14,501			
VV			"míst 029 "2*(1,8+2,7)-0,8*1,97		7,424			
VV			"míst 034 "2*(2,2+1)*2*2		25,600			
VV			-0,8*1,97		-1,576			
VV			-0,7*1,97		-1,379			
VV			Mezisoučet		237,673			
VV			1 NP					
VV			"míst 103 "2*(2,25+3,55)*2-0,8*1,97		21,624			
VV			"míst 104 "2*(4,05+3,5)*2-0,7*1,97		28,821			
VV			"míst 106 "2*(3,9+2,74)*2		26,560			
VV			-0,8*2,2		-1,760			
VV			"míst 107 "2*(1,8+2,45)*2-0,8*1,97		15,424			
VV			"míst 108 "2*(1,25+3,55)-0,8*1,97		8,024			
VV			"míst 109 "2*(0,9+1,6)*2-0,8*1,97		8,424			
VV			"míst 110 "2*(1+1,5)*2-0,8*1,97		8,424			
VV			"míst 111 "2*(5,85+9,75)*2-1,8*2,1		58,620			
VV			Mezisoučet		174,161			
VV			Součet		411,834			
305	M	LSS.DARSU718	dlaždice -obklady	m2	471,168	519,80	244 913,13	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: hnědá, matný, reliéfní					
VV			411,86*1,1		453,046			
VV			Součet		453,046			
VV			453,046*1,04 "Přepočtené koeficientem množství		471,168			
306	K	781477114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	411,834	115,96	47 756,27	CS ÚRS 2024 01
307	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	16,000	111,16	1 778,56	CS ÚRS 2024 01
308	M	58582002	lepidlo cementové standardní rychletuhnoucí a prodlouženou dobou zavaznutí C2FE	kg	823,200	11,60	9 549,12	CS ÚRS 2024 01
VV			411,6/0,5		823,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		823,200			
309	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	11,578	626,16	7 249,68	CS ÚRS 2024 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				12 917,57	
310	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	109,138	118,36	12 917,57	CS ÚRS 2024 01
VV			nátěr RAL -zárubně ocelové 2*					
VV			0,7*1,97*1*2		2,758			
VV			0,8*1,97*27*2		85,104			
VV			0,9*1,97*6*2		21,276			
VV			Součet		109,138			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				99 025,59	
311	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 679,989	36,95	99 025,59	CS ÚRS 2024 01
VV			"příčky "(55,431+93,592)*2		298,046			
VV			"zdivo obvodové "519,505		519,505			
VV			"vnitřní zdivo "(62,272+16,675)*2		157,894			
VV			stávající zdivo betonové (panelové)					
VV			"1 PP "2,*(11,89+11,89+11,89)		71,340			
VV			-0,8*1,97*3		-4,728			
VV			-0,9*1,97		-1,773			
VV			"míst 022 "2*(4,05+3,06)*2		28,440			
VV			3,05*0,6		1,830			
VV			-0,8*1,97		-1,576			
VV			"míst 020 "2*(4,05+3,66+3,66+1)		24,740			
VV			-0,8*1,97		-1,576			
VV			"míst 021 "2*(2,255+3,66)*2		23,660			
VV			-0,6*0,6		-0,360			
VV			-0,8*1,97		-1,576			
VV			"míst 19 "2,02*2,9-0,9*1,97		4,085			
VV			"míst 018 "2*(4,05+3,6)*2		30,600			
VV			-0,6*3,05		-1,830			
VV			-0,8*1,97		-1,576			
VV			"míst 0,13"2,91*2		5,820			
VV			-0,9*2		-1,800			
VV			"míst 012 "2*(4,05+3,68)*2		30,920			
VV			3,05*0,6		1,830			
VV			-0,8*1,97		-1,576			
VV			"míst 007 "2*(4,05+3,68)*2		30,920			
VV			-3,05*0,6		-1,830			
VV			"míst 006 "2*(4,05+3,71)*2		31,040			
VV			-3,05*0,6		-1,830			
VV			-0,8*1,9		-1,520			
VV			"míst 001 "2,15*9,69*2-2,15*2,25		36,830			
VV			-0,9*2*2		-3,600			
VV			"WC "2*2+2,7*2-0,8*1,97		7,824			
VV			"míst 005 "2*(5,4+4,05)*2		37,800			
VV			-0,8*1,97		-1,576			
VV			2*(4,05+5,4)*2 "míst 010 "		37,800			
VV			-2,4*1,6		-3,840			
VV			"míst 011 "2*(5,4+4,05)*2-2,4*1,6		33,960			
VV			-0,8*1,97		-1,576			
VV			"míst 008 "2*(2,25+5,4)*2		30,600			
VV			-0,8*1,97		-1,576			
VV			-0,9*2,3		-2,070			
VV			"míst 014 "2*(4,05+5,4)*2		37,800			
VV			-0,8*1,97		-1,576			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-2,4*1,6			-3,840		
VV			"míst 016 "2*(5,4+2,25)*2			30,600		
VV			-0,8*1,97*2			-3,152		
VV			-1,5*1,6			-2,400		
VV			""míst 017 "2*(2,25+4)*2					
VV			-0,8*1,97			-1,576		
VV			-2*2			-4,000		
VV			"míst 015 "2*(5,4+4,05)*2			37,800		
VV			-0,8*1,97			-1,576		
VV			-1,6*2,4			-3,840		
VV			"míst 0,23"2*(5,4+4,05)*2			37,800		
VV			-0,8*1,9			-1,520		
VV			-2,9*2			-5,800		
VV			"míst 009 "2*(1,48+30,21)*2			126,760		
VV			-14*(0,8*1,97)			-22,064		
VV			Mezisoučet			1 627,111		
VV			1 NP					
VV			"míst 108,109 "(3,55+0,6+1,6+1)*3,13			21,128		
VV			"míst 103 "3,13*(7+2)			28,170		
VV			-1,5*0,6			-0,900		
VV			"schodiště "2*4,14*3,13			25,916		
VV			"míst 106 105 107"3,13*2,74			8,576		
VV			2,45*3,13			7,669		
VV			-0,8*1,97			-1,576		
VV			Točená probarvená omítka 1,5 mm vnějších stěn					
VV			1,8*3,13+2*3,13			11,894		
VV			-0,8*2,15			-1,720		
VV			-0,9*1,97			-1,773		
VV			3,13*5,81*2			36,371		
VV			Točená probarvená omítka 1,5 mm vnějších stěn					
VV			-1,3*2,4			-3,120		
VV			3,7*3,13			11,581		
VV			"míst "117, 118 "3,13*10,89*2					
VV			-1,4*2*2			-5,600		
VV			-0,9*2*2			-3,600		
VV			3,13*5,34*2			33,428		
VV			-0,8*1,97*2			-3,152		
VV			2,25*3*3,13			21,128		
VV			-1,4*2,2			-3,080		
VV			3,13*2,1			6,573		
VV			-0,8*1,97			-1,576		
VV			3,13*(4,65+3)			23,945		
VV			-1*1,6*2			-3,200		
VV			Mezisoučet			207,082		
VV			připočet vencu					
VV			26,5			26,500		
VV			"ostění "66,27			66,270		
VV			"odpočet obkladů "-411,834			-411,834		
VV			sdk stropy					
VV			"1 PP"22,56+12,22+30,92+13,59+159,25			238,540		
VV			"1 NP "102,19+108,82+20,16			231,170		
VV			"2 NP "47,06+269,28+378,81			695,150		
VV			Součet			2 679,989		

D	787		Dokončovací práce - zasklívání				7 573,41	
312	K	787600802	Vysklívání oken a dveří skla plochého, plochy přes 1 do 3 m2	m2	84,553	89,57	7 573,41	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/787600802					
		VV	dle oken					
		VV	1,8+82,753		84,553			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		84,553			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5
Objekt: SO 01 - Budova družiny
Soupis: SO 01.2.1 - Ustřední vytápění

KSO: 801 3
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ:
Datum: 31. 7. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

IČ:
DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Ing Binar

IČ:
DIČ:

Zpracovatel: M.Radová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	2 397 600,86
--------------	--------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 397 600,86	21,00%	503 496,18
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 901 097,04
------------	-------	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5
Objekt: SO 01 - Budova družiny
Soupis: SO 01.2.1 - Ustřední vytápění

Místo: Svatý Kopeček
Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2024
Projektant: Ing Binar
Zpracovatel: M.Radová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	2 397 600,86
PSV - Práce a dodávky PSV	2 322 736,32
713 - Izolace tepelné	91 396,87
731 - Ústřední vytápění - kotelny	246 009,85
732 - Ústřední vytápění - strojovny	101 020,02
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	1 070 054,19
734 - Ústřední vytápění - armatury	218 694,90
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	495 233,22
767 - Konstrukce zámečnické	46 488,45
783 - Dokončovací práce - nátěry	53 838,82
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	30 401,28
OST - Ostatní	44 463,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 01 - Budova družiny

Soupis: SO 01.2.1 - Ustřední vytápění

Místo: Svatý Kopeček
Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2024
Projektant: Ing Binar
Zpracovatel: M.Radová

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

Náklady soupisu celkem 2 397 600,86

D PSV Práce a dodávky PSV 2 322 736,32

D 713 Izolace tepelné 91 396,87

1	K	713141500F	Izolační pouzdra z minerální (kamenné) vlny tloušťky 30 mm, pro potrubí 15x1.2 (DN 15), povrchová úprava polepem z hliníkové folie vystužené skleněnou mřížkou, včetně hliníkové samolepící pásky pro stažení	m	33,000	55,18	1 820,94	CU 2022 02
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vlastnosti tepelné izolace:</i> <i>Maximální provozní teplota 250°C.</i> <i>Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 50°C je 0.037 W/m.K.</i> <i>Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 100°C je 0.044 W/m.K.</i> <i>Střední objemová hmotnost 100 kg/m2.</i> <i>Použití pro rozvody otopného média.</i>						
2	K	713141505F	Izolační pouzdra z minerální (kamenné) vlny tloušťky 30 mm, pro potrubí 18x1.2 (DN 15), povrchová úprava polepem z hliníkové folie vystužené skleněnou mřížkou, včetně hliníkové samolepící pásky pro stažení	m	11,000	63,18	694,98	CU 2022 02
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vlastnosti tepelné izolace:</i> <i>Maximální provozní teplota 250°C.</i> <i>Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 50°C je 0.037 W/m.K.</i> <i>Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 100°C je 0.044 W/m.K.</i> <i>Střední objemová hmotnost 100 kg/m2.</i> <i>Použití pro rozvody otopného média.</i>						
3	K	713141510F	Izolační pouzdra z minerální (kamenné) vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí 22x1.5 (DN 20), povrchová úprava polepem z hliníkové folie vystužené skleněnou mřížkou, včetně hliníkové samolepící pásky pro stažení	m	2,000	74,37	148,74	CU 2022 02
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vlastnosti tepelné izolace:</i> <i>Maximální provozní teplota 250°C.</i> <i>Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 50°C je 0.037 W/m.K.</i> <i>Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 100°C je 0.044 W/m.K.</i> <i>Střední objemová hmotnost 100 kg/m2.</i> <i>Použití pro rozvody otopného média.</i>						
4	K	713141515F	Izolační pouzdra z minerální (kamenné) vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí 28x1.5 (DN 25), povrchová úprava polepem z hliníkové folie vystužené skleněnou mřížkou, včetně hliníkové samolepící pásky pro stažení	m	46,000	81,57	3 752,22	CU 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vlastnosti tepelné izolace:</i> <i>Maximální provozní teplota 250°C.</i> <i>Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 50°C je 0.037 W/m.K.</i> <i>Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 100°C je 0.044 W/m.K.</i> <i>Střední objemová hmotnost 100 kg/m2.</i> <i>Použití pro rozvody otopného média.</i>								
5	K	713141520F	Izolační pouzdra z minerální (kamenné) vlny typ tloušťky 40 mm, pro potrubí 35x1.5 (DN 32), povrchová úprava polepem z hliníkové folie vystužené skleněnou mřížkou, včetně hliníkové samolepící pásky pro stažení	m	54,000	91,97	4 966,38	CU 2022 02
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vlastnosti tepelné izolace:</i> <i>Maximální provozní teplota 250°C.</i> <i>Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 50°C je 0.037 W/m.K.</i> <i>Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 100°C je 0.044 W/m.K.</i> <i>Střední objemová hmotnost 100 kg/m2.</i> <i>Použití pro rozvody otopného média.</i>								
6	K	713141525F	Izolační pouzdra z minerální (kamenné) vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí 42x1.5 (DN 40), povrchová úprava polepem z hliníkové folie vystužené skleněnou mřížkou, včetně hliníkové samolepící pásky pro stažení	m	233,000	98,36	22 917,88	CU 2022 02
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vlastnosti tepelné izolace:</i> <i>Maximální provozní teplota 250°C.</i> <i>Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 50°C je 0.037 W/m.K.</i> <i>Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 100°C je 0.044 W/m.K.</i> <i>Střední objemová hmotnost 100 kg/m2.</i> <i>Použití pro rozvody otopného média.</i>								
7	K	713141530F	Izolační pouzdra z minerální (kamenné) vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí 54x1.5 (DN 50), povrchová úprava polepem z hliníkové folie vystužené skleněnou mřížkou, včetně hliníkové samolepící pásky pro stažení	m	70,000	109,56	7 669,20	CU 2022 02
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vlastnosti tepelné izolace:</i> <i>Maximální provozní teplota 250°C.</i> <i>Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 50°C je 0.037 W/m.K.</i> <i>Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 100°C je 0.044 W/m.K.</i> <i>Střední objemová hmotnost 100 kg/m2.</i> <i>Použití pro rozvody otopného média.</i>								
8	K	713141545F	Izolační pouzdra z minerální (kamenné) vlny tloušťky 100 mm, pro potrubí 42x1.5, povrchová úprava polepem z hliníkové folie vystužené skleněnou mřížkou, včetně hliníkové samolepící pásky pro stažení	m	35,000	206,32	7 221,20	CU 2022 02
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vlastnosti tepelné izolace:</i> <i>Maximální provozní teplota 250°C.</i> <i>Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 50°C je 0.037 W/m.K.</i> <i>Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 100°C je 0.044 W/m.K.</i> <i>Střední objemová hmotnost 100 kg/m2.</i> <i>Použití pro rozvody otopného média.</i> <i>Měděné potrubí vedené venkovním prostorem.</i>								
9	K	713141720F	Tepelná izolace těles rohožemi z minerální (kamenné) vlny kaširovaná hliníkovou folií vystuženou skleněnou mřížkou tloušťky 100 mm (kombinovaný R+S)	m2	2,000	395,85	791,70	CU 2022 02
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vlastnosti tepelné izolace:</i> <i>Maximální provozní teplota 250°C.</i> <i>Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 50°C je 0.05 W/m.K.</i> <i>Součinitel tepelné vodivosti lambda při teplotě 100°C je 0.061 W/m.K.</i> <i>Použití pro otopné soustavy.</i>								
10	K	713141910F	Povrchová úprava tepelné izolace potrubí a tvarovek hliníkovým plechem (potrubí od tepelných čerpadel vedené venkovním prostorem)	m2	27,000	1 487,44	40 160,88	CU 2022 02
11	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	%	1 127,000	1,11	1 252,75	CU 2022 02

D 731 Ústřední vytápění - kotelny

246 009,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	731171000F	Tepelné čerpadlo vzduch-voda včetně příslušenství (dodávka, cena dle nabídky)	soubor	1,000	198 780,31	198 780,31	CU 2022 02
Poznámka k položce: 3x tepelné čerpadlo vzduch/voda, parametry viz technická zpráva 1x regulátor tepelného čerpadla, požadavky viz technická zpráva 1x rozšiřovací modul, požadavky viz technická zpráva 1x akumulační zásobník otopné vody objem 720 litrů 4x elektrické šroubovateľné topné těleso 6 kW/400V 3x oběhové čerpadlo mezi tepelné čerpadlo a akumulační nádrž 3x samoregulační topný kabel 1x modul pro vzdálenou správu přes webové rozhraní 1x úprava otopné vody								
13	K	731171005F	Montáž tepelného čerpadla včetně příslušenství	soubor	1,000	42 927,83	42 927,83	CU 2022 02
14	K	998731202	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v přes 6 do 12 m	%	3 022,000	1,42	4 301,71	CU 2022 02
D 732 Ústřední vytápění - strojovny							101 020,02	
15	K	732121005F	Kombinovaný rozdělovač a sběrač do 250 kW, modul 100, Qmax = 10 m3/h, max. přetlak 0,6 MPa	m	1,450	15 594,12	22 611,47	CU 2022 02
16	K	732121200F	Stavitelný stojan pro kombinovaný rozdělovač a sběrač pro modul 80-150, stavitelná výška 420-670 mm	ks	2,000	7 002,16	14 004,32	CU 2022 02
17	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	8,000	89,57	716,56	CU 2022 02
18	K	732199102F	Dodávka orientačních štítků	soubor	8,000	99,96	799,68	CU 2022 02
19	K	732331619	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 140 l	soubor	1,000	7 485,18	7 485,18	CU 2022 02
20	K	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,000	1 151,57	1 151,57	CU 2022 02
21	K	732421417	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 /0.5-7, výtlač do 7,0 m průtok 7,0 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	13 594,88	13 594,88	CU 2022 02
Poznámka k položce: při Q=1.5 m3 je Hmax= 7.0 m								
22	K	732421419	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25/1-8, výtlač do 8,0 m průtok 4,0 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	15 194,56	15 194,56	CU 2022 02
Poznámka k položce: při Q=0.7 m3/h je Hmax = 7.5 m								
23	K	732421471	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32/0.5-7, výtlač do 7,0 m průtok 8,0 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	14 794,43	14 794,43	CU 2022 02
Poznámka k položce: při Q=2.6 m3 je Hmax= 7.0 m								
24	K	732429225F	Kompaktní ultrazvukový měřič tepla, závitové provedení, DN 15, včetně teploměrů, návarků, přídatného M-bus modulu pro dálkový odečet, šroubení, kompletní dodávka, 230V, jmenovitý průtok 1.5 m3/hod (dodávka a montáž)	soubor	1,000	2 519,05	2 519,05	CU 2022 02
Poznámka k položce: Před objednáním potvrdit profesí MaR.								
25	K	732429226F	Kompaktní ultrazvukový měřič tepla, závitové provedení, DN 20, včetně teploměrů, návarků, přídatného M-bus modulu pro dálkový odečet, kompletní dodávka, 230V, jmenovitý průtok 1.5 m3/hod (dodávka a montáž)	soubor	1,000	2 798,95	2 798,95	CU 2022 02
Poznámka k položce: Před objednáním potvrdit profesí MaR.								
26	K	732429227F	Kompaktní ultrazvukový měřič tepla, závitové provedení, DN 32, včetně teploměrů, návarků, přídatného M-bus modulu pro dálkový odečet, šroubení, komplet, 230V, jmenovitý průtok 3.5 m3/hod (dodávka a montáž)	soubor	1,000	4 478,31	4 478,31	CU 2022 02
Poznámka k položce: Před objednáním potvrdit profesí MaR.								
27	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v přes 6 do 12 m	%	1 252,000	0,70	871,06	CU 2022 02
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							1 070 054,19	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	733122222	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 15x1,2 mm	m	304,000	263,90	80 225,60	CU 2022 02
29	K	733122223	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 18x1,2 mm	m	252,000	283,09	71 338,68	CU 2022 02
30	K	733122224	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 22x1,5 mm	m	194,000	326,28	63 298,32	CU 2022 02
31	K	733122225	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	102,000	390,25	39 805,50	CU 2022 02
32	K	733122226	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	54,000	549,39	29 667,06	CU 2022 02
33	K	733122227	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	65,000	722,13	46 938,45	CU 2022 02
34	K	733122228	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 54x1,5 mm	m	42,000	903,66	37 953,72	CU 2022 02
35	K	733123112	Příplatek k potrubí ocelovému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 28x1,5 (napojení expanzní nádoby)	kus	1,000	224,72	224,72	CU 2022 02
36	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové DN do 40	m	971,000	10,00	9 710,00	CU 2022 02
37	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové DN přes 40 do 50	m	42,000	15,27	641,34	CU 2022 02
38	K	733223203	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1 mm	m	6,000	395,85	2 375,10	CU 2022 02
39	K	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5 mm	m	6,000	700,54	4 203,24	CU 2022 02
40	K	733223207	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 42x1,5 mm	m	203,000	1 175,56	238 638,68	CU 2022 02
41	K	733223208	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 54x2 mm	m	28,000	2 167,18	60 681,04	CU 2022 02
42	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5	m	12,000	19,67	236,04	CU 2022 02
43	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné D přes 35x1,5 do 64x2	m	231,000	24,23	5 597,13	CU 2022 02
44	K	733322304	Potrubí plastové vícevrstvé PE-Xc spojované lisováním PN 16 do 80°C D 32x3 mm	m	6,000	772,51	4 635,06	CU 2022 02
45	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové D do 32x3,0	m	6,000	15,59	93,54	CU 2022 02
46	K	733401000F	Protipožární ucpávka pro ocelové potrubí do DN 50	kus	96,000	2 862,93	274 841,28	CU 2022 02
47	K	733811251	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN do 22 mm	m	544,000	128,75	70 040,00	CU 2022 02
48	K	733811252	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 32 do 45 mm	m	62,000	151,14	9 370,68	CU 2022 02
49	K	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v přes 6 do 12 m	%	13 136,000	1,49	19 539,01	CU 2022 02

D		734	Ústřední vytápění - armatury	218 694,90				
50	K	734193000F	Vyvažovací ventil DN 10 s vypouštěním (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění)	kus	3,000	315,88	947,64	CU 2022 02
51	K	734193002F	Vyvažovací ventil DN 15 s vypouštěním (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění)	kus	7,000	347,87	2 435,09	CU 2022 02
52	K	734193005F	Vyvažovací ventil DN 20 s vypouštěním (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění)	kus	5,000	391,05	1 955,25	CU 2022 02
53	K	734193015F	Vyvažovací ventil DN 32 s vypouštěním (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění)	kus	1,000	479,02	479,02	CU 2022 02
54	K	734193020F	Vyvažovací ventil DN 40 s vypouštěním (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění)	kus	1,000	549,39	549,39	CU 2022 02
55	K	734211126	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou	kus	20,000	263,90	5 278,00	CU 2022 02
56	K	734235000F	Termostatická hlavice s vestavěným kapalinou plněným čidlem, barva bílá, standardní, rozsah nastavení 6°C až 28°C, přípojovací závit M 30x1.5	kus	44,000	684,54	30 119,76	CU 2022 02
57	K	734235200F	Radiátorový ventil G 1/2" (DN 15), s přednastavením, přípojovací závit pro termostatickou hlavici M 30x1.5, poniklovaný bronz	kus	10,000	233,51	2 335,10	CU 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	734235220F	Svěrné šroubení pro měděné a přesné ocelové trubky, připojení vnitřní závit G 1/2" (DN 15), průměr trubky 15 mm - napojení ventilu G 1/2" (DN 15) na potrubí	kus	10,000	313,48	3 134,80	CU 2022 02
59	K	734235400F	Šroubení radiátorové G 1/2" (DN 15) uzavírací, regulační, s vypouštěním, poniklovaný bronz	kus	106,000	278,30	29 499,80	CU 2022 02
60	K	734235406F	Svěrné šroubení G 1/2" (DN 15) pro měděné a přesné ocelové trubky 15	kus	106,000	219,92	23 311,52	CU 2022 02
61	K	734235470F	Armatura pro připojení designových otopných těles G 1/2", připojovací rozteč 50 mm, dvoutrubková otopná soustava	kus	4,000	628,56	2 514,24	CU 2022 02

P *Poznámka k položce:
Armatura je určena pro dvoutrubkové otopné soustavy, spodní připojení, připojovací rozteč 50 mm. Jedná se o integrovanou armaturu, v těle je integrován radiátorový ventil a regulační uzavírací šroubení. Armatura umožňuje přednastavení průtoku otopným tělesem. Stupeň nastavení je dán počtem otáček kuželky regulačního šroubení z polohy „uzavřeno“. Součástí armatury je redukce a těsnění.*

62	K	734235472F	Svěrné šroubení G 1/2" (DN 15) pro měděné a přesné ocelové trubky 15x1	ks	8,000	251,91	2 015,28	CU 2022 02
63	K	734235495F	Termopohon pro otopná tělesa, 24V, bez napětí zavřeno, potvrdí profese MaR,	kus	14,000	2 068,02	28 952,28	CU 2022 02
64	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,000	405,45	405,45	CU 2022 02
65	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	4,000	764,51	3 058,04	CU 2022 02
66	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	1,000	1 071,60	1 071,60	CU 2022 02
67	K	734251211	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2x3/4" otevírací přetlak 250 kPa	kus	4,000	399,85	1 599,40	CU 2022 02
68	K	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C (kombinovaný R+S, čerpadla)	kus	12,000	322,28	3 867,36	CU 2022 02
69	K	734261236	Šroubení topenářské přímé G 5/4 PN 16 do 120°C (čerpadla)	kus	2,000	518,20	1 036,40	CU 2022 02
70	K	734261237	Šroubení topenářské přímé G 6/4 PN 16 do 120°C (kombinovaný R+S)	kus	2,000	999,62	1 999,24	CU 2022 02
71	K	734261238	Šroubení topenářské přímé G 2 PN 16 do 120°C (kombinovaný R+S)	kus	2,000	1 383,48	2 766,96	CU 2022 02
72	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	25,000	233,51	5 837,75	CU 2022 02
73	K	734291131F	Napouštěcí ventil pro uzavřené otopné soustavy G 1/2" (nastavení 1,5 až 6 bar) včetně manometru, kompletními sadami pro připojení na potrubí G 1/2"	kus	1,000	355,87	355,87	CU 2022 02
74	K	734291264	Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závit	kus	1,000	440,63	440,63	CU 2022 02
75	K	734291266	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 30 do 110°C s vnitřními závit	kus	1,000	1 007,62	1 007,62	CU 2022 02
76	K	734291267	Filtr závitový přímý G 2 PN 30 do 110°C s vnitřními závit	kus	2,000	1 503,43	3 006,86	CU 2022 02
77	K	734291310F	Potrubní oddělovač pro doplňovací systémy G1/2", do rizikové třídy 4	kus	1,000	4 689,43	4 689,43	CU 2022 02

P *Poznámka k položce:
Ochrana rozvodů pitné vody proti kontaminaci způsobenou zpětným tlakem, zpětným průtokem nebo nasátím.*

78	K	734292772	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	6,000	267,90	1 607,40	CU 2022 02
79	K	734292773	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	7,000	375,86	2 631,02	CU 2022 02
80	K	734292774	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	8,000	544,59	4 356,72	CU 2022 02
81	K	734292776	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	13,000	1 151,57	14 970,41	CU 2022 02
82	K	734292777	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	9,000	1 639,38	14 754,42	CU 2022 02
83	K	734295021	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třífcestný G 1/2" se servomotorem, Kvs 2.5	kus	1,000	4 350,36	4 350,36	CU 2022 02
84	K	734411113	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 50 mm	kus	6,000	579,78	3 478,68	CU 2022 02
85	K	734411800F	Vodoměr závitový jednovrtkový suchoběžný do teploty 40°C, G 1/2" horizontální	Ks	1,000	2 294,34	2 294,34	CU 2022 02
86	K	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-4 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	1,000	1 007,62	1 007,62	CU 2022 02
87	K	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	1,000	331,08	331,08	CU 2022 02
88	K	734424105F	Kohout třífcestný zkušební tlakoměrový	kus	1,000	467,82	467,82	CU 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	734494121	Návarek s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm (bude opřesněno do dodání měření spotřeby tepla)	kus	6,000	219,92	1 319,52	CU 2022 02
90	K	734499211	Montáž návarku M 20x1,5 (bude upřesněno po dodání regulace tepelného čerpadla)	kus	5,000	127,95	639,75	CU 2022 02
91	K	734499215F	Dodávka návarku M 27x2 (bude upřesněno po dodání regulace tepelného čerpadla)	kus	5,000	275,90	1 379,50	CU 2022 02
92	K	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v přes 6 do 12 m	%	2 729,000	0,16	436,48	CU 2022 02

D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	495 233,22				
93	K	73514550F	Otopné těleso designové, vertikální, výška 2000 mm, šířka (délka) 884 mm, hloubka 74 mm, spodní středové připojení, včetně upevňovacích konzol (dodávka a montáž)	kus	4,000	20 704,20	82 816,80	CU 2022 02
94	K	73514990F	Příplatek za barevné provedení otopných těles	kus	14,000	2 119,20	29 668,80	CU 2022 02
95	K	73515010F	Deskové otopné těleso 22VK 900x800 pozinkované	kus	1,000	8 996,61	8 996,61	CU 2022 02
96	K	73515011F	Deskové otopné těleso 22VK 900x900 pozinkované	kus	1,000	9 508,42	9 508,42	CU 2022 02
97	K	735151622	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídatné přestupní plochy výška/délka 300/1800 mm výkon 2482 W	kus	1,000	5 517,92	5 517,92	CU 2022 02
98	K	735151624	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídatné přestupní plochy výška/délka 300/2300 mm výkon 3172 W	kus	9,000	6 581,52	59 233,68	CU 2022 02
99	K	735152271	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídatná přestupní plocha výška/délka 600/400 mm výkon 401 W	kus	2,000	2 343,12	4 686,24	CU 2022 02
100	K	735152291	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídatná přestupní plocha výška/délka 900/400 mm výkon 558 W	kus	1,000	2 798,95	2 798,95	CU 2022 02
101	K	735152471	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídatná přestupní plocha výška/délka 600/400 mm výkon 515 W	kus	5,000	2 734,97	13 674,85	CU 2022 02
102	K	735152472	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídatná přestupní plocha výška/délka 600/500 mm výkon 644 W	kus	2,000	2 910,90	5 821,80	CU 2022 02
103	K	735152479	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídatná přestupní plocha výška/délka 600/1200 mm výkon 1546 W	kus	1,000	4 070,47	4 070,47	CU 2022 02
104	K	735152491	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídatná přestupní plocha výška/délka 900/400 mm výkon 702 W	kus	3,000	3 422,71	10 268,13	CU 2022 02
105	K	735152493	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídatná přestupní plocha výška/délka 900/600 mm výkon 1052 W	kus	1,000	3 974,50	3 974,50	CU 2022 02
106	K	735152571	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídatné přestupní plochy výška/délka 600/400 mm výkon 672 W	kus	2,000	2 846,93	5 693,86	CU 2022 02
107	K	735152575	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídatné přestupní plochy výška/délka 600/800 mm výkon 1343 W	kus	1,000	3 614,64	3 614,64	CU 2022 02
108	K	735152578	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídatné přestupní plochy výška/délka 600/1100 mm výkon 1847 W	kus	1,000	4 254,40	4 254,40	CU 2022 02
109	K	735152591	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídatné přestupní plochy výška/délka 900/400 mm výkon 925 W	kus	2,000	3 758,58	7 517,16	CU 2022 02
110	K	735152592	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídatné přestupní plochy výška/délka 900/500 mm výkon 1157 W	kus	4,000	4 110,45	16 441,80	CU 2022 02
111	K	735152593	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídatné přestupní plochy výška/délka 900/600 mm výkon 1388 W	kus	2,000	4 446,32	8 892,64	CU 2022 02
112	K	735152594	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídatné přestupní plochy výška/délka 900/700 mm výkon 1619 W	kus	2,000	4 782,20	9 564,40	CU 2022 02
113	K	735152595	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídatné přestupní plochy výška/délka 900/800 mm výkon 1850 W	kus	3,000	5 118,07	15 354,21	CU 2022 02
114	K	735152596	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídatné přestupní plochy výška/délka 900/900 mm výkon 2082 W	kus	1,000	5 461,94	5 461,94	CU 2022 02
115	K	735152598	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídatné přestupní plochy výška/délka 900/1100 mm výkon 2544 W	kus	2,000	6 109,70	12 219,40	CU 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	735152599	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1200 mm výkon 2776 W	kus	1,000	6 453,57	6 453,57	CU 2022 02
117	K	735152601	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1600 mm výkon 3701 W	kus	1,000	7 805,06	7 805,06	CU 2022 02
118	K	735152674	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/700 mm výkon 1684 W	kus	1,000	4 894,16	4 894,16	CU 2022 02
119	K	735152675	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/800 mm výkon 1925 W	kus	1,000	5 126,07	5 126,07	CU 2022 02
120	K	735152677	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1000 mm výkon 2406 W	kus	2,000	5 637,88	11 275,76	CU 2022 02
121	K	735152678	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1100 mm výkon 2647 W	kus	1,000	6 077,71	6 077,71	CU 2022 02
122	K	735152682	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1800 mm výkon 4331 W	kus	3,000	8 316,87	24 950,61	CU 2022 02
123	K	735152700	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1400 mm výkon 4659 W	kus	1,000	9 916,26	9 916,26	CU 2022 02
124	K	735491002F	Trubka podlahového vytápění PEX/AL/PEX rozměr 16x2, s kyslíkovou bariérou	m	448,000	14,79	6 625,92	CU 2022 02
125	K	735491005F	Ochranná trubka rozměr 25x20 (ochrana trubky podlahového vytápění 16x2 a 18x2)	m	19,000	18,55	352,45	CU 2022 02
126	K	735491010F	Systémová deska celková tloušťka 32 mm, pro trubky 15 mm až 18 mm, rozteč násobky 50 mm, s folií na povrchu	m2	102,000	527,80	53 835,60	CU 2022 02

P *Poznámka k položce:
Materiál je expandovaný polystyren s folií na povrchu (folie přesahuje systémovou desku, pomocí přesahu se jednotlivé systémové desky spojují)*

127	K	735491020F	Okrajová dilatační páska	m	68,000	75,97	5 165,96	CU 2022 02
128	K	735491035F	Šroubení - adapter pro napojení plastové trubky na rozdělovač 3/4"x 16/2	soubor	12,000	358,27	4 299,24	CU 2022 02
129	K	735491070F	Předmontovaný rozdělovač podlahového vytápění, počet vývodů 6, s průtokoměry, s ukončením, regulačním uzavíratelným šroubením, uzavíracími ventily, adaptérové vývody průměr 16, včetně držáků, na vstupu kulové kohouty a teploměry, včetně skříně na zed'	soubor	1,000	7 893,03	7 893,03	CU 2022 02
130	K	735491322F	Termoelektrická hlavice 24V, bez proudu zavřeno (provedení bude upřesněno dle požadavků elektro nebo MaR)	soubor	6,000	684,54	4 107,24	CU 2022 02
131	K	998735202	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v přes 6 do 12 m	%	6 112,000	1,05	6 402,96	CU 2022 02

D 767 Konstrukce zámečnické 46 488,45

132	K	767121001F	Prvky pro uchycení potrubí	kg	202,000	227,91	46 037,82	CU 2022 02
133	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	575,000	0,78	450,63	CU 2022 02

D 783 Dokončovací práce - nátěry 53 838,82

134	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	1 031,000	16,55	17 063,05	CU 2022 02
135	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	1 031,000	35,67	36 775,77	CU 2022 02

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 30 401,28

136	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba topenář (tlaková a provozní zkouška, vyregulování otopné soustavy)	hod	72,000	422,24	30 401,28	
-----	---	---------	---	-----	--------	--------	-----------	--

D OST Ostatní 44 463,26

137	K	790101010F	Spuštění a seřízení tepelných čerpadel	soubor	1,000	36 626,20	36 626,20	
138	K	790101032F	Místní průzkum dodavatelské firmy před objednáním materiálu	hod	10,000	399,85	3 998,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
139	K	790101110F	Koordinace montáže s ostatními profesemi	hod	8,000	479,82	3 838,56	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5
Objekt: SO 01 - Budova družiny
Soupis: SO 01.3.1 - Zdravotní instalace

KSO: 801 3
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ:
Datum: 31. 7. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

IČ:
DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Ing Binar

IČ:
DIČ:

Zpracovatel: M.Radová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH1 446 016,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 446 016,06	21,00%	303 663,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK1 749 679,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5
Objekt: SO 01 - Budova družiny
Soupis:

SO 01.3.1 - Zdravotní instalace

Místo: Svatý Kopeček

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2024

Projektant: Ing Binar

Zpracovatel: M.Radová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 446 016,06

D1 - 800 - Stavební práce	5 750,36
D2 - JÁDROVÉ VRTÁNÍ DO ŽEL. BETONU	5 501,93
D3 - PŘESUN HMOT PRO OPRAVY A ÚDRŽBU	87,81
D4 - ODVOZ SUTI A VYBOURANÝCH HMOT NA SKLÁDKU	33,47
D5 - POPLATKY ZA SKLÁDKU	127,15
D103 - U2 - Umývadlo pro osoby TP	5 708,24
D105 - v souladu s Vyhláškou 398/2009 Sb.	5 708,24
D106 - U3 - Umývadlo	7 194,90
D107 - UMÝVADLO KERAMICKÉ ZÁPUSTNÉ	7 194,90
D108 - B1 - Bidet	8 860,61
D109 - BIDET KERAMICKÝ	6 061,67
D111 - VÝPUSTÍ	1 879,29
D112 - MONTÁŽ BIDETŮ	919,65
D113 - P1 - Pisoár	53 539,80
D115 - SPLACHOVACÍM ZAŘÍZENÍM REAGUJÍCÍM NA ZMĚNY	50 141,10
D116 - MONTÁŽ PISOÁROVÉHO ZÁCHODKU	3 398,70
D117 - ZN1 - Napájecí zdroj	12 571,28

D118 - NAPÁJECÍ ZDROJ S VÝKONEM 20 VA	8 572,78
D119 - MONTÁŽ NAPÁJECÍHO ZDROJE	3 998,50
D120 - K1 - Klozet	88 804,72
D121 - ZÁVĚSNÝ KLOZET KERAMICKÝ	65 607,22
D122 - ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM	7 523,52
D123 - MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MÍS	7 277,20
D124 - MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ	8 396,78
D125 - K2 - Klozet kombinovaný pro osoby TP	6 813,42
D126 - MADLA KOVOVÉ BÍLÉ	2 495,06
D128 - BÍLÉ (TOALETNÍ)	3 758,58
D129 - MONTÁŽ KOUPELNOVÝCH DOPLŇKŮ	559,78
D130 - D1 - Dřez	25 470,40
D132 - DÉLKA 445 mm, SÍTKOVÝ VENTIL 3 1/2"	11 795,55
D133 - STOJÁNKOVÁ DŘEZOVÁ BATERIE PÁKOVÁ	11 475,70
D134 - MONTÁŽ DŘEZŮ	2 199,15
D135 - S2 - Sprcha	93 564,66
D136 - SPRCHOVÁ BATERIE POD OMÍTKU	36 370,32
D137 - MONTÁŽNÍ TĚLESO UNIVERSAL	11 275,74
D138 - SPORTOVNÍ HLAVOVÁ SPRCHA	40 880,58
D139 - MONTÁŽ BATERIÍ SPRCHOVÝCH	3 838,50
D140 - MONTÁŽ HLAVOVÉ SPRCHY	1 199,52
D141 - VY1 - Výlevka	19 592,60
D142 - ZÁVĚSNÁ VÝLEVKÁ DITURVITOVÁ MIRA	13 275,00
D143 - BATERIE UMÝVADLOVÁ NÁSTĚNNÁ	3 758,58
D144 - MONTÁŽ VÝLEVKY DITURVITOVÉ	1 359,48
D145 - MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ	1 199,54
D148 - 230 V, krytí IP44	44 071,39
D149 - MONTÁŽ ELEKTR. ZÁSOBNÍKOVÝCH OHŘÍVAČŮ	4 342,36
D152 - ELEKTRICKÝ PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ	78 776,51

D153 - MONTÁŽ PRŮTOKOVÝCH ELEKTR. OHŘÍVAČŮ	10 412,73
D154 - PŘESUN HMOT PRO ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY	16,63
D156 - 767 - Konstrukce zámečnické	91 501,31
D157 - ULOŽENÍ A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE	45 582,00
D158 - MONTÁŽ ULOŽENÍ A KONSTRUKCÍ	45 582,00
D159 - PŘESUN HMOT PRO KOVOVÉ KONSTRUKCE	337,31
D161 - 713 - Izolace tepelné	46 856,88
D162 - TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 6 mm	5 498,97
D163 - TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 9 mm	546,96
D164 - TERMOIZOLAČNÍ TRUBICEZ PĚNOVÉHO PE tl. 13 mm	2 891,71
D166 - LAMINOVANÉ AL FÓLÍÍ tl. 9 mm	16 141,01
D168 - S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLÍÍ tl. 30 mm	1 273,12
D169 - MONTÁŽ IZOLAČNÍCH SKRUŽÍ	19 863,73
D170 - PŘESUN HMOT PRO IZOLACE TEPELNÉ	641,38
D17 - 721 - Vnitřní kanalizace	197 065,24
D19 - KG (SN 4) SYSTÉM SVODNÉ (LEŽATÉ) V ZEMI	49 469,70
D21 - HT SYSTÉM PŘIPOJOVACÍ	24 278,63
D22 - HT SYSTÉM ODPADNÍ SVISLÉ	37 801,75
D23 - ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE VODOU	6 875,91
D25 - VÝPUSTEK	4 120,41
D26 - SOUPRAVA VĚTRACÍ HLAVICE	11 435,70
D27 - PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL S DVOJITOU IZOLAČNÍ STĚNOU	2 546,24
D28 - MONTÁŽ HL PRVKŮ	1 959,23
D29 - KALICH PRO ÚKAPY VČETNĚ ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRKYY	1 415,46
D30 - PODOMÍTKOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA	485,41
D31 - VODNÍ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA	187,93
D32 - MONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK	1 302,75
D33 - PODLAHOVÁ VPUST SE SVISLÝM ODTOKEM	4 630,26
D34 - MONTÁŽ PODLAHOVÝCH VPUSTÍ	401,44
D35 - NEREZOVÁ ODPADNÍ VPUST S NAPOJENÍM NA ŽLABY	9 356,48

D36 - NEREZOVÝ PODLAHOVÝ ŽLAB	20 312,36
D37 - MONTÁŽ ODTOKOVÝCH SPRCHOVÝCH ŽLABŮ	3 358,74
D38 - DVÍŘKA REVIZNÍ PLASTOVÁ BÍLÁ D	1 427,44
D39 - MONTÁŽ DVÍŘEK	811,72
D40 - NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE	12 994,95
D41 - PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI	1 892,73
D172 - VN - Vedlejší náklady	9 756,32
D173 - KOORDINAČNÍ ČINNOST	9 756,32
D175 - ON - Ostatní náklady	20 312,34
D176 - REVIZE	3 998,49
D177 - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	16 313,85
D43 - 722 - Vnitřní vodovod	372 216,05
D44 - PLYNOVODNÍ TRUBKY ČSN EN 1555 PE 100RC SDR 11, MONTÁŽ TRUB Z PE,PP, ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ	14 170,60
D45 - MONTÁŽ TRUBEK POLYETYLENOVÝCH VE VÝKOPU	2 319,20
D46 - DESINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ	751,80
D47 - TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVODNÍHO POTRUBÍ	343,80
D48 - PŘÍPLATEK ZA MONTÁŽ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY	2 287,14
D49 - ZABEZPEČENÍ KONCŮ VODOVODNÍHO POTRUBÍ	519,80
D50 - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	503,82
D51 - SIGNALIZAČNÍ VODIČ	676,62
D52 - ELEKTRO TVAROVKY PE SDR 11 + PE 100, PN 16	10 500,81
D53 - PŘÍRÁŽKA ZA 1 SPOJ ELEKTROTVAROVKY	2 051,24
D54 - PŘIPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ AREÁLOVÝ VODOVOD	6 845,42
D55 - CHRÁNIČKY OCELOVÉ ČERNÉ	3 998,50
D56 - VODOVODNÍ PLASTOVÁ ŠACHTA	22 231,63
D57 - MONTÁŽ ŠACHTY VODOMĚRNÉ PLASTOVÉ	4 318,37
D59 - POZINKOVANÝCH SVAŘOVANÝCH, 11434	32 106,93
D62 - SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ	67 937,79
D65 - SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDN. VÝPOMOCÍ	16 753,62
D66 - TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVOD. POTRUBÍ	10 412,28

D67 - PROPLACH A DESINFEKCE POTRUBÍ	15 646,32
D68 - VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK	14 419,69
D69 - NÁSTĚNKY PLASTOVÉ PPR PN 20	11 734,02
D72 - A ZÁTKOU	2 248,70
D74 - S JEDNÍM ZÁVITEM	587,72
D77 - NA PITNOU VODU	3 170,00
D79 - MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA 110°C	524,60
D80 - SE DVĚMA ZÁVITY	1 474,62
D83 - DODÁVKY STUDENÉ VODY	38 305,55
D84 - MONTÁŽ ARMATUR SE TŘEMI ZÁVITY	635,75
D85 - ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM, PÁKOVÝ	12 225,72
D86 - MONTÁŽ VENTILŮ	9 421,02
D87 - H1 - POŽÁRNÍ HYDRANT TYPU D 25, DÉLKA HADICE 30 m	31 572,12
D88 - MONTÁŽ HYDRANTOVÉHO SYSTÉMU	4 011,28
D89 - TLAKOVÁ ZKOUŠKA NÁSTĚNNÉHO	4 798,20
D90 - REVIZE NÁSTĚNNÉHO	3 678,60
D91 - VYSTAVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	2 718,96
D92 - PROTIPOŽÁRNÍ TRUBNÍ UCPÁVKY POTRUBÍ TMELEM	14 130,69
D93 - PŘESUN HMOT PRO VNITŘNÍ VODOVOD	2 183,12
D7 - 1 - Zemní práce	40 539,45
D10 - LOŽE POD POTRUBÍ	4 367,32
D11 - OBSYP POTRUBÍ	6 701,83
D12 - ZÁSYP SYPANINOU JAM, RÝH, ŠACHET	3 224,99
D13 - VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU Z HOR. 1-4	6 469,30
D14 - ULOŽENÍ SYPANINY NA SKLÁDKU	390,60
D15 - POPLATEK ZA SKLÁDKU	13 282,12
D8 - HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘKY DO 200 CM V HOR. 3 STROJNĚ	4 491,07
D9 - PŘÍPLATEK ZA LEPIVOST	1 612,22
D96 - U1 - Umývadlo	202 294,49
D100 - PÁKOVÁ CHROMOVANÁ	33 251,40

D101 - MONTÁŽ UMYVADEL	8 996,55
D102 - MONTÁŽ BATERÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH	7 117,20
D97 - UMÝVADLO KERAMICKÉ	31 084,30
D98 - PŘÍSLUŠENSTVÍ	121 845,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5
Objekt: SO 01 - Budova družiny
Soupis:

SO 01.3.1 - Zdravotní instalace

Místo: Svatý KopečekDatum: 31. 7. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33Projektant: Ing Binar

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel: M.Radová

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

Náklady soupisu celkem

1 446 016,06

D		D1	800 - Stavební práce					5 750,36
D		D2	JÁDROVÉ VRTÁNÍ DO ŽEL. BETONU					5 501,93
1	K	970051100	do D 100 mm (0,5 m x 1ks)	m	0,500	2 287,14	1 143,57	CU 2022 02
2	K	970051200	do D 200 mm (0,5 m x 2 ks)	m	1,000	4 358,36	4 358,36	CU 2022 02
D		D3	PŘESUN HMOT PRO OPRAVY A ÚDRŽBU					87,81
3	K	999281108	do 12 m	t	0,100	878,07	87,81	CU 2022 02
D		D4	ODVOZ SUTI A VYBOURANÝCH HMOT NA SKLÁDKU					33,47
4	K	979081111	do 1 km	t	0,100	323,08	32,31	CU 2022 02
5	K	979081121	příplatek za každý další 1 km (za dalších 10 km)	t	0,100	11,60	1,16	CU 2022 02
D		D5	POPLATKY ZA SKLÁDKU					127,15
6	K	979990107	směs betonu, cihel a dřeva	t	0,100	1 271,52	127,15	CU 2022 02
D		D103	U2 - Umývadlo pro osoby TP					5 708,24
D		D105	v souladu s Vyhláškou 398/2009 Sb.					5 708,24
7	K	Pol448	64 cm s otvorem pro baterii bílé, bez přepadu	ks	2,000	2 854,12	5 708,24	CU 2022 02
D		D106	U3 - Umývadlo					7 194,90
D		D107	UMÝVADLO KERAMICKÉ ZÁPUSTNÉ					7 194,90
8	K	Pol451	rozměr 550 cm bílé, s otvorem pro baterii	ks	3,000	2 398,30	7 194,90	CU 2022 02
D		D108	B1 - Bidet					8 860,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D109			BIDET KERAMICKÝ	6 061,67				
9	K	Pol453	závěsný bidet bílý, s otvorem pro baterii-objem splachovací vosy max 6l /min,průměrný objem splachovací vody max 3,75 litrů	ks	1,000	6 061,67	6 061,67	CU 2022 02
D D111			VÝPUSTÍ	1 879,29				
10	K	Pol457	s keramickou kartuší, s automaticé výpusti	ks	1,000	1 879,29	1 879,29	CU 2022 02
D D112			MONTÁŽ BIDETŮ	919,65				
11	K	Pol458	na stěnu	ks	1,000	919,65	919,65	CU 2022 02
D D113			P1 - Pisoár	53 539,80				
D D115			SPLACHOVACÍM ZAŘÍZENÍM REAGUJÍCÍM NA ZMĚNY	50 141,10				
12	K	Pol459	vč. samonasávacího sifonu, roh. ventilu, elektroniky a snímače	ks	5,000	10 028,22	50 141,10	CU 2022 02
D D116			MONTÁŽ PISOÁROVÉHO ZÁCHODKU	3 398,70				
13	K	725129201	bez nádrže	soub	5,000	679,74	3 398,70	CU 2022 02
D D117			ZN1 - Napájecí zdroj	12 571,28				
D D118			NAPÁJECÍ ZDROJ S VÝKONEM 20 VA	8 572,78				
14	K	Pol461	230 V, výstup 12 V má objem splachovací vody 1 litr	ks	2,000	4 286,39	8 572,78	CU 2022 02
D D119			MONTÁŽ NAPÁJECÍHO ZDROJE	3 998,50				
15	K	Pol462	20 kVA	ks	2,000	1 999,25	3 998,50	CU 2022 02
D D120			K1 - Klozet	88 804,72				
D D121			ZÁVĚSNÝ KLOZET KERAMICKÝ	65 607,22				
16	K	Pol463	s hlubokým splachováním max objem splachovací vody 6 l ,max průměrný objem 3,75 l	ks	12,000	4 686,23	56 234,76	CU 2022 02
17	K	Pol463	s hlubokým splachováním max objem splachovací vody 6 l ,max průměrný objem 3,75 l	ks	2,000	4 686,23	9 372,46	CU 2022 02
D D122			ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM	7 523,52				
18	K	Pol431	G 1/2" x 3/8"	ks	12,000	313,48	3 761,76	CU 2022 02
19	K	Pol431	G 1/2" x 3/8"	ks	2,000	313,48	626,96	CU 2022 02
20	K	Pol431	G 1/2" x 3/8"	ks	10,000	313,48	3 134,80	CU 2022 02
D D123			MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MÍS	7 277,20				
21	K	725119306	závěsných	ks	12,000	519,80	6 237,60	CU 2022 02
22	K	725119306	závěsných	ks	2,000	519,80	1 039,60	CU 2022 02
D D124			MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ	8 396,78				
23	K	725119402	do sádrokartonu	ks	12,000	599,77	7 197,24	CU 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	725119402	do sádrokartonu	ks	2,000	599,77	1 199,54	CU 2022 02
D	D125	K2 - Klozet kombinovaný pro osoby TP					6 813,42	
D	D126	MADLA KOVOVÉ BÍLÉ					2 495,06	
25	K	Pol471	vodorovné l = 600 mm	ks	2,000	1 247,53	2 495,06	CU 2022 02
D	D128	BÍLÉ (TOALETNÍ)					3 758,58	
26	K	Pol472	l = 813 mm	ks	2,000	1 879,29	3 758,58	CU 2022 02
D	D129	MONTÁŽ KOUPELNOVÝCH DOPLŇKŮ					559,78	
27	K	725291734	madel	ks	2,000	279,89	559,78	CU 2022 02
D	D130	D1 - Dřez					25 470,40	
D	D132	DÉLKA 445 mm, SÍTKOVÝ VENTIL 3 1/2"					11 795,55	
28	K	Pol474	vč. záp. uzávěrky a montážním kováním	ks	5,000	2 359,11	11 795,55	CU 2022 02
D	D133	STOJÁNKOVÁ DŘEZOVÁ BATERIE PÁKOVÁ					11 475,70	
29	K	Pol475	s keramickou kartuší -maximální průtok 6l/min	ks	5,000	2 295,14	11 475,70	CU 2022 02
D	D134	MONTÁŽ DŘEZŮ					2 199,15	
30	K	Pol476	jednodřezů	ks	5,000	439,83	2 199,15	CU 2022 02
D	D135	S2 - Sprcha					93 564,66	
D	D136	SPRCHOVÁ BATERIE POD OMÍTKU					36 370,32	
31	K	Pol477	páková těleso kov, chromová -max průtok vody 8l/ min	ks	6,000	6 061,72	36 370,32	CU 2022 02
D	D137	MONTÁŽNÍ TĚLESO UNIVERSAL					11 275,74	
32	K	Pol478	základní těleso iBox universal	ks	6,000	1 879,29	11 275,74	CU 2022 02
D	D138	SPORTOVNÍ HLAVOVÁ SPRCHA					40 880,58	
33	K	Pol479	v provedení antivandal, chromový povrch	ks	6,000	6 813,43	40 880,58	CU 2022 02
D	D139	MONTÁŽ BATERIÍ SPRCHOVÝCH					3 838,50	
34	K	Pol480	podomítková páková baterie	ks	6,000	359,86	2 159,16	CU 2022 02
35	K	Pol481	montážní těleso	ks	6,000	279,89	1 679,34	CU 2022 02
D	D140	MONTÁŽ HLAVOVÉ SPRCHY					1 199,52	
36	K	Pol482	osazení na stěnu	ks	6,000	199,92	1 199,52	CU 2022 02
D	D141	VY1 - Výlevka					19 592,60	
D	D142	ZÁVĚSNÁ VÝLEVKÁ DITURVITOVÁ MIRA					13 275,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	Pol483	H 851049 včetně mřížky	ks	2,000	6 637,50	13 275,00	CU 2022 02
D D143 BATERIE UMÝVADLOVÁ NÁSTĚNNÁ							3 758,58	
38	K	Pol488	s keramickou kartuší. otočný výtok 210 mm max.průtok 6l/min	ks	2,000	1 879,29	3 758,58	CU 2022 02
D D144 MONTÁŽ VÝLEVKY DITURVITOVÉ							1 359,48	
39	K	725339101	bez nádrže a armatur	ks	2,000	679,74	1 359,48	CU 2022 02
D D145 MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ							1 199,54	
40	K	725119402	do sádkartonu	ks	2,000	599,77	1 199,54	CU 2022 02
D D148 230 V, krytí IP44							44 071,39	
41	K	Pol515	objem 200 l, příkon 2,2 kW, bílý	ks	2,000	14 994,35	29 988,70	CU 2022 02
42	K	Pol518	objem 20 l, příkon 2,2 kW, bílý	ks	3,000	4 694,23	14 082,69	CU 2022 02
D D149 MONTÁŽ ELEKTR. ZÁSOBNÍKOVÝCH OHŘÍVAČŮ							4 342,36	
43	K	Pol517	ostatní typy 200 l	ks	2,000	983,63	1 967,26	CU 2022 02
44	K	Pol519	ostatní typy 20 l	ks	3,000	791,70	2 375,10	CU 2022 02
D D152 ELEKTRICKÝ PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ							78 776,51	
45	K	Pol520	příkon 3,5 kW, 230 V. 50 Hz, krytí IP 24, s nastavením výstupní teploty	ks	9,000	7 877,72	70 899,48	CU 2022 02
46	K	Pol520	příkon 3,5 kW, 230 V. 50 Hz, krytí IP 24, s nastavením výstupní teploty	ks	1,000	7 877,03	7 877,03	CU 2022 02
D D153 MONTÁŽ PRŮTOKOVÝCH ELEKTR. OHŘÍVAČŮ							10 412,73	
47	K	Pol521	instalace pod odběrné místo	ks	9,000	1 039,61	9 356,49	CU 2022 02
48	K	Pol521	instalace pod odběrné místo	ks	1,000	1 039,61	1 039,61	CU 2022 02
D D154 PŘESUN HMOT PRO ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY							16,63	
49	K	998725202	přes 6 do 12 m	%	130,000	0,13	16,63	CU 2022 02
D D156 767 - Konstrukce zámečnické							91 501,31	
D D157 ULOŽENÍ A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE							45 582,00	
50	K	Pol492	z pozinkovaných profilů (Muepro, Hilti)	kg	200,000	227,91	45 582,00	CU 2022 02
D D158 MONTÁŽ ULOŽENÍ A KONSTRUKCÍ							45 582,00	
51	K	Pol493	z pozinkovaných profilů (Muepro, Hilti)	kg	200,000	227,91	45 582,00	CU 2022 02
D D159 PŘESUN HMOT PRO KOVOVÉ KONSTRUKCE							337,31	
52	K	998767201	do 6 m	%	570,000	0,59	337,31	CU 2022 02
D D161 713 - Izolace tepelné							46 856,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D162 TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 6 mm							5 498,97	
53	K	Pol495	20 mm	bm	65,000	39,19	2 547,35	CU 2022 02
54	K	Pol496	25 mm	bm	38,000	47,18	1 792,84	CU 2022 02
55	K	Pol497	32 mm	bm	21,000	55,18	1 158,78	CU 2022 02
D D163 TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 9 mm							546,96	
56	K	Pol498	35 mm	bm	12,000	45,58	546,96	CU 2022 02
D D164 TERMOIZOLAČNÍ TRUBICEZ PĚNOVÉHO PE tl. 13 mm							2 891,71	
57	K	Pol499	20 mm	bm	23,000	50,38	1 158,74	CU 2022 02
58	K	Pol500	25 mm	bm	24,000	58,38	1 401,12	CU 2022 02
59	K	Pol501	32 mm	bm	5,000	66,37	331,85	CU 2022 02
D D166 LAMINOVANÉ AL FÓLIÍ tl. 9 mm							16 141,01	
60	K	Pol502	20 mm	bm	7,000	71,17	498,19	CU 2022 02
61	K	Pol503	25 mm	bm	24,000	79,17	1 900,08	CU 2022 02
62	K	Pol504	32 mm	bm	54,000	87,17	4 707,18	CU 2022 02
63	K	Pol505	40 mm	bm	44,000	95,16	4 187,04	CU 2022 02
64	K	Pol506	42 mm	bm	47,000	103,16	4 848,52	CU 2022 02
D D168 S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLIÍ tl. 30 mm							1 273,12	
65	K	Pol507	D 22	m	4,000	147,94	591,76	CU 2022 02
66	K	Pol508	D 28	m	4,000	170,34	681,36	CU 2022 02
D D169 MONTÁŽ IZOLAČNÍCH SKRUŽÍ							19 863,73	
67	K	722182011	do DN 25	m	281,000	42,46	11 931,26	CU 2022 02
68	K	722182014	do DN 40	m	91,000	87,17	7 932,47	CU 2022 02
D D170 PŘESUN HMOT PRO IZOLACE TEPELNÉ							641,38	
69	K	998713202	přes 6 do 12 m	%	577,000	1,11	641,38	CU 2022 02
D D17 721 - Vnitřní kanalizace							197 065,24	
D D19 KG (SN 4) SYSTÉM SVODNÉ (LEŽATÉ) V ZEMI							49 469,70	
70	K	721176224	D 160 x 4,0	m	5,000	519,80	2 599,00	CU 2022 02
71	K	721176722	D 110 x 3,2	m	36,000	407,85	14 682,60	CU 2022 02
72	K	721176723	D 125 x 3,2	m	70,000	459,83	32 188,10	CU 2022 02
D D21 HT SYSTÉM PŘIPOJOVACÍ							24 278,63	
73	K	721176101	D 32 x 1,8	m	4,000	231,91	927,64	CU 2022 02
74	K	721176102	D 40 x 1,8	m	41,000	255,90	10 491,90	CU 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	721176103	D 50 x 1,8	m	13,000	279,89	3 638,57	CU 2022 02
76	K	721176104	D 75 x 1,9	m	9,000	327,88	2 950,92	CU 2022 02
77	K	721176105	D 110 x 2,7	m	16,000	391,85	6 269,60	CU 2022 02
D D22 HT SYSTÉM ODPADNÍ SVISLÉ								37 801,75
78	K	721176115	D 110 x 2,7	m	63,000	391,85	24 686,55	CU 2022 02
79	K	721179114	D 75 x 1,9	m	40,000	327,88	13 115,20	CU 2022 02
D D23 ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE VODOU								6 875,91
80	K	721290111	DO DN 125	m	292,000	23,03	6 724,76	CU 2022 02
81	K	721290112	DN 150, 200	m	5,000	30,23	151,15	CU 2022 02
D D25 VÝPUSTEK								4 120,41
82	K	721194104	D 40 x 1,8	ks	18,000	72,93	1 312,74	CU 2022 02
83	K	721194105	D 50 x 1,8	ks	11,000	80,77	888,47	CU 2022 02
84	K	721194109	D 110 x 2,3	ks	16,000	119,95	1 919,20	CU 2022 02
D D26 SOUPRAVA VĚTRACÍ HLAVICE								11 435,70
85	K	Pol366	DN 110	ks	5,000	2 287,14	11 435,70	CU 2022 02
D D27 PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL S DVOJITOU IZOLAČNÍ STĚNOU								2 546,24
86	K	Pol367	DN 50/75/110	ks	2,000	1 273,12	2 546,24	CU 2022 02
D D28 MONTÁŽ HL PRVKŮ								1 959,23
87	K	Pol368	DN 50 - 110	ks	7,000	279,89	1 959,23	CU 2022 02
D D29 KALICH PRO ÚKAPY VČETNĚ ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRKY								1 415,46
88	K	Pol369	pojistné ventily , zaústění bezpečnostní armatury	ks	6,000	235,91	1 415,46	CU 2022 02
D D30 PODOMÍTKOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA								485,41
89	K	Pol370	pro odvod kondenzátu s přídavnou zápachovou uzávěrkou	ks	1,000	284,69	284,69	CU 2022 02
90	K	Pol372	DN 40/50 s integrovanou tvarovkou pro přívod vody	ks	1,000	200,72	200,72	CU 2022 02
D D31 VODNÍ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA								187,93
91	K	Pol371	pro odvod kondenzátu s přídavnou zápachovou uzávěrkou	ks	1,000	187,93	187,93	CU 2022 02
D D32 MONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK								1 302,75
92	K	725869218	U-sifonů	ks	9,000	144,75	1 302,75	CU 2022 02
D D33 PODLAHOVÁ VPUST SE SVISLÝM ODTOKEM								4 630,26
93	K	Pol374	HL 310NPr DN 50/75/110, mřížka 115x115mm, Primus	ks	2,000	2 315,13	4 630,26	CU 2022 02
D D34 MONTÁŽ PODLAHOVÝCH VPUSTÍ								401,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	721211913	DN 110	ks	2,000	200,72	401,44	CU 2022 02
D D35 NEREZOVÁ ODPADNÍ VPUST S NAPOJENÍM NA ŽLABY							9 356,48	
95	K	Pol376	nerez.odpadní vpust se zápachovou uzávěrou a dvěma žlaby, vč. roštu, DN 100, AISI 304, délka 500 mm	ks	2,000	4 678,24	9 356,48	CU 2022 02
D D36 NEREZOVÝ PODLAHOVÝ ŽLAB							20 312,36	
96	K	Pol377	nerezový jeklový odvodňovací žlab s lemy a přírubou, délka 1250 mm, AISI 304	ks	4,000	5 078,09	20 312,36	CU 2022 02
D D37 MONTÁŽ ODTOKOVÝCH SPRCHOVÝCH ŽLABŮ							3 358,74	
97	K	Pol378	modulárních odtokových napojitelných žlabů, délky 2900 mm	kpl	2,000	1 679,37	3 358,74	CU 2022 02
D D38 DVÍŘKA REVIZNÍ PLASTOVÁ BÍLÁ D							1 427,44	
98	K	Pol379	150 x 200 mm	ks	5,000	203,92	1 019,60	CU 2022 02
99	K	Pol379	150 x 200 mm	ks	2,000	203,92	407,84	CU 2022 02
D D39 MONTÁŽ DVÍŘEK							811,72	
100	K	725989101	plastových nebo ocelových	ks	5,000	115,96	579,80	CU 2022 02
101	K	725989101	plastových nebo ocelových	ks	2,000	115,96	231,92	CU 2022 02
D D40 NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE							12 994,95	
102	K	909 - .R00	vrtání a sekání nad rámec mont. položek	hod	20,000	359,86	7 197,20	CU 2022 02
103	K	909 - .R00	vrtání a sekání nad rámec mont. položek	hod	15,000	359,86	5 397,90	CU 2022 02
104	K	Pol439	napuštění vody do systému	soub	1,000	399,85	399,85	CU 2022 02
D D41 PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI							1 892,73	
105	K	998721202	přes 6 do 12 m	%	2 440,000	0,78	1 892,73	CU 2022 02
D D172 VN - Vedlejší náklady							9 756,32	
D D173 KOORDINAČNÍ ČINNOST							9 756,32	
106	K	005124010	Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby	%	5,000	1 951,26	9 756,32	CU 2022 02
D D175 ON - Ostatní náklady							20 312,34	
D D176 REVIZE							3 998,49	
107	K	005231010	náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo prací	kpl	1,000	3 998,49	3 998,49	CU 2022 02
D D177 DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY							16 313,85	
108	K	005241010	náklady spojené s předáním a převzetím staveniště	%	8,000	2 039,23	16 313,85	CU 2022 02
D D43 722 - Vnitřní vodovod							372 216,05	
D D44 PLYNOVODNÍ TRUBKY ČSN EN 1555 PE 100RC SDR 11, MONTÁŽ TRUB Z PE,PP, ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ							14 170,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	Pol383	D 40 x3,7	m	20,000	708,53	14 170,60	CU 2022 02
D D45 MONTÁŽ TRUBEK POLYETYLÉNOVÝCH VE VÝKOPU							2 319,20	
110	K	Pol384	D 40	m	20,000	115,96	2 319,20	CU 2022 02
D D46 DESINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ							751,80	
111	K	892233111	do DN 70	m	20,000	37,59	751,80	CU 2022 02
D D47 TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVODNÍHO POTRUBÍ							343,80	
112	K	892241111	do DN 80	m	20,000	17,19	343,80	CU 2022 02
D D48 PŘÍPLATEK ZA MONTÁŽ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY							2 287,14	
113	K	Pol387	D 100 - 150	ks	1,000	2 287,14	2 287,14	CU 2022 02
D D49 ZABEZPEČENÍ KONCŮ VODOVODNÍHO POTRUBÍ							519,80	
114	K	Pol388	do DN 300	úsek	1,000	519,80	519,80	CU 2022 02
D D50 VÝSTRAŽNÁ FÓLIE							503,82	
115	K	Pol389	z PVC šířka 30 cm vč. dodávky fólie	m	18,000	27,99	503,82	CU 2022 02
D D51 SIGNALIZAČNÍ VODIČ							676,62	
116	K	Pol390	CYY 2,5 mm2	m	18,000	37,59	676,62	CU 2022 02
D D52 ELEKTRO TVAROVKY PE SDR 11 + PE 100, PN 16							10 500,81	
117	K	Pol391	spojka - D 40	ks	4,000	468,62	1 874,48	CU 2022 02
118	K	Pol392	koleno 90° - D 40	ks	1,000	630,96	630,96	CU 2022 02
119	K	Pol393	T-kus D40/D 40	ks	1,000	951,64	951,64	CU 2022 02
120	K	Pol394	záslepka - D 40	ks	3,000	441,43	1 324,29	CU 2022 02
121	K	Pol395	přechodový kus mosaz/PE s převlečnou maticí s vnějším závitem D40 / 5/4"	ks	3,000	1 906,48	5 719,44	CU 2022 02
D D53 PŘIRÁŽKA ZA 1 SPOJ ELEKTROTVAROVKY							2 051,24	
122	K	Pol396	D 40	ks	19,000	107,96	2 051,24	CU 2022 02
D D54 PŘIPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ AREÁLOVÝ VODOVOD							6 845,42	
123	K	Pol397	d 40x3,7 PE 100RC SDR11	ks	1,000	6 845,42	6 845,42	CU 2022 02
D D55 CHRÁNIČKY OCELOVÉ ČERNÉ							3 998,50	
124	K	Pol398	DN 50	m	2,000	1 999,25	3 998,50	CU 2022 02
D D56 VODOVODNÍ PLASTOVÁ ŠACHTA							22 231,63	
125	K	Pol399	vnitřní rozměry 1000/1200 mm, včetně pochůzného poklopu	ks	1,000	20 232,38	20 232,38	CU 2022 02
126	K	Pol400	doprava	ks	1,000	1 999,25	1 999,25	CU 2022 02
D D57 MONTÁŽ ŠACHTY VODOMĚRNÉ PLASTOVÉ							4 318,37	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
127	K	Pol401	kruhové	ks	1,000	4 318,37	4 318,37	CU 2022 02
D D59 POZINKOVANÝCH SVAŘOVANÝCH, 11434								32 106,93
128	K	722130233	DN 25 1"	m	12,000	523,80	6 285,60	CU 2022 02
129	K	722130234	DN 32 5/4"	m	47,000	549,39	25 821,33	CU 2022 02
D D62 SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ								67 937,79
130	K	Pol404	D 20x2,3	m	72,000	235,91	16 985,52	CU 2022 02
131	K	Pol405	D 25x2,8	m	62,000	259,90	16 113,80	CU 2022 02
132	K	Pol406	D 32x3,6	m	75,000	283,89	21 291,75	CU 2022 02
133	K	Pol407	D 40x4,5	m	44,000	307,88	13 546,72	CU 2022 02
D D65 SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDN. VÝPOMOCÍ								16 753,62
134	K	Pol408	D 20x2,8	m	27,000	263,90	7 125,30	CU 2022 02
135	K	Pol409	D 25x3,5	m	28,000	287,89	8 060,92	CU 2022 02
136	K	Pol410	D 32x4,4	m	5,000	313,48	1 567,40	CU 2022 02
D D66 TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVOD. POTRUBÍ								10 412,28
137	K	722280106	do DN 32	m	372,000	27,99	10 412,28	CU 2022 02
D D67 PROPLACH A DESINFEKCE POTRUBÍ								15 646,32
138	K	722290234	do DN 80	m	372,000	42,06	15 646,32	CU 2022 02
D D68 VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK								14 419,69
139	K	722190401	DN 15	ks	73,000	197,53	14 419,69	CU 2022 02
D D69 NÁSTĚNKY PLASTOVÉ PPR PN 20								11 734,02
140	K	722202213	D 20 x G 1/2"	ks	73,000	160,74	11 734,02	CU 2022 02
D D72 A ZÁTKOU								2 248,70
141	K	Pol415	G 3/8"	ks	8,000	147,94	1 183,52	CU 2022 02
142	K	Pol416	G 1/2"	ks	6,000	177,53	1 065,18	CU 2022 02
D D74 S JEDNÍM ZÁVITEM								587,72
143	K	722229101	do 1/2"	ks	14,000	41,98	587,72	CU 2022 02
D D77 NA PITNOU VODU								3 170,00
144	K	Pol418	G 1/2"	ks	1,000	233,51	233,51	CU 2022 02
145	K	Pol419	G 3/4"	ks	6,000	268,70	1 612,20	CU 2022 02
146	K	Pol420	G 1"	ks	1,000	309,48	309,48	CU 2022 02
147	K	Pol421	G 5/4"	ks	3,000	338,27	1 014,81	CU 2022 02
D D79 MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA 110°C								524,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
148	K	Pol422	G 1/2"	ks	1,000	153,54	153,54	CU 2022 02
149	K	Pol423	G 3/4"	ks	1,000	176,73	176,73	CU 2022 02
150	K	Pol424	G 5/4"	ks	1,000	194,33	194,33	CU 2022 02
D D80 SE DVĚMA ZÁVITY							1 474,62	
151	K	722239101	G 1/2	ks	2,000	79,97	159,94	CU 2022 02
152	K	722239102	G 3/4	ks	7,000	99,16	694,12	CU 2022 02
153	K	722239103	G 1	ks	1,000	108,76	108,76	CU 2022 02
154	K	722239104	G 5/4	ks	4,000	127,95	511,80	CU 2022 02
D D83 DODÁVKY STUDENÉ VODY							38 305,55	
155	K	Pol429	G 3/4", s nastavitelnou teplotou 30 - 55°C	ks	5,000	7 661,11	38 305,55	CU 2022 02
D D84 MONTÁŽ ARMATUR SE TŘEMI ZÁVITY							635,75	
156	K	734209124	3/4"	kus	5,000	127,15	635,75	CU 2022 02
D D85 ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM, PÁKOVÝ							12 225,72	
157	K	Pol431	G 1/2" x 3/8"	ks	1,000	313,48	313,48	CU 2022 02
158	K	Pol431	G 1/2" x 3/8"	ks	26,000	313,48	8 150,48	CU 2022 02
159	K	Pol431	G 1/2" x 3/8"	ks	4,000	313,48	1 253,92	CU 2022 02
160	K	Pol431	G 1/2" x 3/8"	ks	6,000	313,48	1 880,88	CU 2022 02
161	K	Pol431	G 1/2" x 3/8"	ks	2,000	313,48	626,96	CU 2022 02
D D86 MONTÁŽ VENTILŮ							9 421,02	
162	K	725819402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	1,000	149,54	149,54	CU 2022 02
163	K	725819402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	26,000	149,54	3 888,04	CU 2022 02
164	K	725819402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	4,000	149,54	598,16	CU 2022 02
165	K	725819402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	6,000	149,54	897,24	CU 2022 02
166	K	725819402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	2,000	149,54	299,08	CU 2022 02
167	K	725819402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	12,000	149,54	1 794,48	CU 2022 02
168	K	725819402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	2,000	149,54	299,08	CU 2022 02
169	K	725819402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	10,000	149,54	1 495,40	CU 2022 02
D D87 H1 - POŽÁRNÍ HYDRANT TYPU D 25, DÉLKA HADICE 30 m							31 572,12	
170	K	Pol433	rozměr 710 x 710 x 245 mm, proudnice 10 mm, Q = 0,3 l/s	ks	4,000	7 893,03	31 572,12	CU 2022 02
D D88 MONTÁŽ HYDRANTOVÉHO SYSTÉMU							4 011,28	
171	K	722259201	D 25	ks	4,000	1 002,82	4 011,28	CU 2022 02
D D89 TLAKOVÁ ZKOUŠKA NÁSTĚNNÉHO							4 798,20	
172	K	722259991	požárního hydrantu	ks	4,000	1 199,55	4 798,20	CU 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D90			REVIZE NÁSTĚNNÉHO					
							3 678,60	
173	K	722259994	požárního hydrantu	ks	4,000	919,65	3 678,60	CU 2022 02
D D91			VYSTAVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY					
							2 718,96	
174	K	722259995	nástěnného požárního hydrantu	ks	4,000	679,74	2 718,96	CU 2022 02
D D92			PROTIPOŽÁRNÍ TRUBNÍ UCPÁVKY POTRUBÍ TMELEM					
							14 130,69	
175	K	713552151	do D 108 mm strop, EI 120	ks	3,000	4 710,23	14 130,69	CU 2022 02
D D93			PŘESUN HMOT PRO VNITŘNÍ VODOVOD					
							2 183,12	
176	K	998722202	přes 6 do 12 m	%	4 627,000	0,47	2 183,12	CU 2022 02
D D7			1 - Zemní práce					
							40 539,45	
D D10			LOŽE POD POTRUBÍ					
							4 367,32	
177	K	451573111	ze štěrkopísku do 63 mm	m3	4,440	983,63	4 367,32	CU 2022 02
D D11			OBSYP POTRUBÍ					
							6 701,83	
178	K	175101101	bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku 0-22 mm	m3	15,100	443,83	6 701,83	CU 2022 02
D D12			ZÁSYP SYPANINOU JAM, RÝH, ŠACHET					
							3 224,99	
179	K	174101101	se zhutněním	m3	11,360	283,89	3 224,99	CU 2022 02
D D13			VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU Z HOR. 1-4					
							6 469,30	
180	K	162701105	do 10000 m	m3	19,540	331,08	6 469,30	CU 2022 02
D D14			ULOŽENÍ SYPANINY NA SKLÁDKU					
							390,60	
181	K	171201101	do násypů nezhutněných	m3	19,540	19,99	390,60	CU 2022 02
D D15			POPLATEK ZA SKLÁDKU					
							13 282,12	
182	K	199000002	horniny 1 - 4	m3	19,540	679,74	13 282,12	CU 2022 02
D D8			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘKY DO 200 CM V HOR. 3 STROJNĚ					
							4 491,07	
183	K	132201210	do 100 m3	m3	9,600	467,82	4 491,07	CU 2022 02
D D9			PŘÍPLATEK ZA LEPIVOST					
							1 612,22	
184	K	132201219	hloubení rýh do 200 cm v hor. 3	m3	9,600	167,94	1 612,22	CU 2022 02
D D96			U1 - Umývadlo					
							202 294,49	
D D100			PÁKOVÁ CHROMOVANÁ					
							33 251,40	
185	K	Pol445	s keramickou kartuší, bez automaticé výpusti baterie max průtok 6l /min	ks	13,000	1 847,30	24 014,90	CU 2022 02
186	K	Pol445	s keramickou kartuší, bez automaticé výpusti baterie max průtok 6l /min	ks	2,000	1 847,30	3 694,60	CU 2022 02
187	K	Pol445	s keramickou kartuší, bez automaticé výpusti baterie max průtok 6l /min	ks	3,000	1 847,30	5 541,90	CU 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D101			MONTÁŽ UMYVADEL	8 996,55				
188	K	725219401	na šrouby do zdi	ks	13,000	519,80	6 757,40	CU 2022 02
189	K	725219401	na šrouby do zdi	ks	2,000	519,80	1 039,60	CU 2022 02
190	K	Pol452	do pracovní desky	ks	3,000	399,85	1 199,55	CU 2022 02
D D102			MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH	7 117,20				
191	K	725829202	nástěnných max průtok 6l/min	ks	2,000	199,92	399,84	CU 2022 02
192	K	725829301	stojánkových max průtok 6l/min	ks	13,000	279,89	3 638,57	CU 2022 02
193	K	725829301	stojánkových max průtok 6l/min	ks	2,000	279,89	559,78	CU 2022 02
194	K	725829301	stojánkových max průtok 6l/min	ks	3,000	279,89	839,67	CU 2022 02
195	K	725829301	stojánkových max průtok 6l/min	ks	1,000	279,89	279,89	CU 2022 02
196	K	725829301	stojánkových max průtok 6l/min	ks	5,000	279,89	1 399,45	CU 2022 02
D D97			UMÝVADLO KERAMICKÉ	31 084,30				
197	K	Pol441	rozměr 65 cm bílé, s otvorem pro baterii	ks	13,000	2 391,10	31 084,30	CU 2022 02
D D98			PŘÍSLUŠENSTVÍ	121 845,04				
198	K	Pol442	instalační sada	ks	13,000	139,95	1 819,35	CU 2022 02
199	K	Pol442	instalační sada	ks	3,000	139,95	419,85	CU 2022 02
200	K	Pol443	odpadní ventil 5/4" s nerez mřížkou	ks	13,000	227,91	2 962,83	CU 2022 02
201	K	Pol443	odpadní ventil 5/4" s nerez mřížkou	ks	2,000	227,91	455,82	CU 2022 02
202	K	Pol443	odpadní ventil 5/4" s nerez mřížkou	ks	3,000	227,91	683,73	CU 2022 02
203	K	Pol444	zápachová uzávěrka mosazná (chrom) 5/4" x 5/4"	ks	13,000	279,89	3 638,57	CU 2022 02
204	K	Pol449	instalační sada pro umývadlo	ks	2,000	119,95	239,90	CU 2022 02
205	K	Pol450	sifon místo šetřící	ks	2,000	367,06	734,12	CU 2022 02
206	K	Pol450	sifon místo šetřící	ks	3,000	367,06	1 101,18	CU 2022 02
207	K	Pol454	instalační sada	ks	1,000	139,95	139,95	CU 2022 02
208	K	Pol455	sifon pro bidety	ks	1,000	307,88	307,88	CU 2022 02
209	K	Pol456	konstrukce pro zazdění k bidetu	ks	1,000	4 470,32	4 470,32	CU 2022 02
210	K	Pol464	instalační sada s chromovanými krytkami	ks	12,000	679,74	8 156,88	CU 2022 02
211	K	Pol464	instalační sada s chromovanými krytkami	ks	2,000	679,74	1 359,48	CU 2022 02
212	K	Pol465	sedátko duraplastové s poklopem odnímatelné, nerez. úchyty	ks	12,000	839,68	10 076,16	CU 2022 02
213	K	Pol465	sedátko duraplastové s poklopem odnímatelné, nerez. úchyty	ks	2,000	839,68	1 679,36	CU 2022 02
214	K	Pol466	ovládací tlačítko na dvě množství vody matný chrom 250x160mm	ks	12,000	919,65	11 035,80	CU 2022 02
215	K	Pol466	ovládací tlačítko na dvě množství vody matný chrom 250x160mm	ks	2,000	919,65	1 839,30	CU 2022 02
216	K	Pol467	stavební souprava pro předstěnovou montáž	ks	12,000	4 622,26	55 467,12	CU 2022 02
217	K	Pol467	stavební souprava pro předstěnovou montáž	ks	2,000	4 622,26	9 244,52	CU 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
218	K	Pol468	souprava pro tlumení hluku	ks	12,000	160,74	1 928,88	CU 2022 02
219	K	Pol468	souprava pro tlumení hluku	ks	2,000	160,74	321,48	CU 2022 02
220	K	Pol484	instalační sada s chromovanými krytkami	ks	2,000	307,88	615,76	CU 2022 02
P <i>Poznámka k položce:</i> montážní prvek pro závěsnou výlevku, pro zabudování suchým procesem před SDK příčku předstěnoé instalace, vč. odpadního a splachovacího								
221	K	Pol485	kolena a integrovaného roh. ventilu, ovládání zepředu	ks	2,000	99,16	198,32	CU 2022 02
222	K	Pol486	podpěry pro stabilní montáž prvku vč. upevňovacího materiálu	ks	2,000	284,69	569,38	CU 2022 02
223	K	Pol487	ovládací splachovací tlačítko, bílé plastové	ks	2,000	519,80	1 039,60	CU 2022 02
224	K	Pol516	bezpečnostní skupina pro el. ohříváč	ks	2,000	267,90	535,80	CU 2022 02
225	K	Pol516	bezpečnostní skupina pro el. ohříváč	ks	3,000	267,90	803,70	CU 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5
Objekt: SO 01 - Budova družiny
Soupis: SO 01.4.1 - Elektroinstalace -silnoproud

KSO: 801 3
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ:
Datum: 31. 7. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

IČ:
DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Ing Binar

IČ:
DIČ:

Zpracovatel: M.Radová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 2 764 548,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 764 548,04	21,00%	580 555,09
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 3 345 103,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 01 - Budova družiny

Soupis: SO 01.4.1 - Elektroinstalace -silnoproud

Místo: Svatý Kopeček
Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2024
Projektant: Ing Binar
Zpracovatel: M.Radová

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	2 764 548,04
D1 - Rozváděč RE	11 283,74
D11 - Zemní práce	40 144,40
D3 - Rozváděč RMS1	134 889,27
D5 - Rozváděč RMS2	146 362,47
D9 - Elektromontáže	2 431 868,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 01 - Budova družiny

Soupis: SO 01.4.1 - Elektroinstalace -silnoproud

Místo: Svatý Kopeček Datum: 31. 7. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33 Projektant: Ing Binar

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: M.Radová

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

Náklady soupisu celkem 2 764 548,04

D		D1	Rozváděč RE	11 283,74				
1	K	Pol1	Skříň pilíř kompaktní, 2x fakturační měření do 3x80A, dvousazbové, přímé, příprava k zaplombování dle požadavku dodavatele el. energie (např. ER222/NKP7P-C cez) (variantně, po domluvě s investorem, možnost osazení do přízdívky fasády)	ks	1,000	7 189,29	7 189,29	CU 2022 02
2	K	Pol2	Jistič 3x50A "B" 10kA	ks	2,000	1 561,01	3 122,02	CU 2022 02
3	K	Pol3	Jistič 1x2A "B" 10kA	ks	2,000	286,29	572,58	CU 2022 02
4	K	Pol4	Podružný materiál	Ks	1,000	399,85	399,85	CU 2022 02

D		D11	Zemní práce	40 144,40				
5	K	Pol148	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm ,hloubení kabelové rýhy	m	40,000	307,88	12 315,20	CU 2022 02
6	K	Pol149	Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm,zřízení kabelového lože	m	40,000	227,91	9 116,40	CU 2022 02
7	K	Pol150	Do šířky 20cm,výstražná folie z PVC	m	40,000	67,97	2 718,80	CU 2022 02
8	K	Pol151	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm,zához kabelové rýhy	m	40,000	307,88	12 315,20	CU 2022 02
9	K	Pol152	Kabelová chránička červená, vrapová D63mm	m	40,000	91,97	3 678,80	CU 2022 02

D		D3	Rozváděč RMS1	134 889,27				
10	K	Pol10	RCBO-16B-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	8,000	947,64	7 581,12	CU 2022 02
11	K	Pol11	RCBO-20B-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,000	987,63	987,63	CU 2022 02
12	K	Pol12	MCB 2B-1 Jistič	Ks	1,000	235,91	235,91	CU 2022 02
13	K	Pol13	MCB 10B-1 Jistič	Ks	4,000	253,50	1 014,00	CU 2022 02
14	K	Pol14	MCB 16B-1 Jistič	Ks	26,000	291,89	7 589,14	CU 2022 02
15	K	Pol15	40-4-030A Proudový chránič	Ks	5,000	1 561,01	7 805,05	CU 2022 02
16	K	Pol16	20/2p-A230 Stykač	Ks	2,000	288,69	577,38	CU 2022 02
17	K	Pol17	40/4p-A230 Stykač	Ks	1,000	329,48	329,48	CU 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	Pol18	Spínací hodiny mechanické, týdenní	Ks	1,000	468,62	468,62	CU 2022 02
19	K	Pol19	MCB 16B-3 Jistič	Ks	2,000	262,30	524,60	CU 2022 02
20	K	Pol20	MCB 16C-3 Jistič	Ks	1,000	319,08	319,08	CU 2022 02
21	K	Pol21	MCB 20B-3 Jistič	Ks	1,000	307,88	307,88	CU 2022 02
22	K	Pol22	MCB 32B-3 Jistič	Ks	2,000	368,66	737,32	CU 2022 02
23	K	Pol23	MCB 32C-3 Jistič	Ks	1,000	427,84	427,84	CU 2022 02
24	K	Pol24	MCB 40B-3 Jistič	Ks	1,000	680,54	680,54	CU 2022 02
25	K	Pol25	propojovací hřeben 3f	Ks	6,000	219,92	1 319,52	CU 2022 02
26	K	Pol26	Vývodky - bez určení	Ks	40,000	35,99	1 439,60	CU 2022 02
27	K	Pol27	Podružný materiál	Ks	1,000	799,70	799,70	CU 2022 02
28	K	Pol5	Oceloplechový, nástěnný, 550x990x161mm,144modulů, přívod zhora, vývody nahoru, IP 44/20, vč. lišt, krytů, podružného materiálu (v.č. D144-09)	ks	1,000	93 446,39	93 446,39	CU 2022 02
29	K	Pol6	Pojistkový odpínač - 1x4A (vč. pojistek)	Ks	1,000	1 679,37	1 679,37	CU 2022 02
30	K	Pol7	Svodič bleskových proudů a přepětí typ T1+T2, na lištu DIN	Ks	1,000	342,27	342,27	CU 2022 02
31	K	Pol8	Vypínač 3x63A s vypínací cívkou	Ks	1,000	451,03	451,03	CU 2022 02
32	K	Pol9	RCBO-10B-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	5,000	1 165,16	5 825,80	CU 2022 02

D D5 Rozváděč RMS2

146 362,47

33	K	Pol10	RCBO-16B-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	8,000	947,64	7 581,12	CU 2022 02
34	K	Pol15	40-4-030A Proudový chránič	Ks	4,000	1 561,01	6 244,04	CU 2022 02
35	K	Pol22	MCB 32B-3 Jistič	Ks	1,000	368,66	368,66	CU 2022 02
36	K	Pol25	propojovací hřeben 3f	Ks	4,000	219,92	879,68	CU 2022 02
37	K	Pol27	Podružný materiál	Ks	1,000	799,70	799,70	CU 2022 02
38	K	Pol28	Rozvodnice zapuštěná, oceloplechová, 144modulů, IP30/20, 550mmx070mmx110mm. Lišty DIN, kryty, vývodky	ks	1,000	93 446,39	93 446,39	CU 2022 02
39	K	Pol29	Vypínač 3x63A	Ks	1,000	682,94	682,94	CU 2022 02
40	K	Pol30	Svodič přepětí typ T2, na lištu DIN	Ks	1,000	115,96	115,96	CU 2022 02
41	K	Pol31	25-4-030A Proudový chránič	Ks	1,000	1 400,27	1 400,27	CU 2022 02
42	K	Pol32	63-4-030A Proudový chránič	Ks	2,000	1 884,09	3 768,18	CU 2022 02
43	K	Pol33	MCB-6B-1 Jistič	Ks	2,000	257,50	515,00	CU 2022 02
44	K	Pol34	MCB 10B-1 Jistič	Ks	14,000	267,90	3 750,60	CU 2022 02
45	K	Pol35	MCB 16B-1 Jistič	Ks	24,000	272,70	6 544,80	CU 2022 02
46	K	Pol36	MCB-16C-3 Jistič	Ks	6,000	307,88	1 847,28	CU 2022 02
47	K	Pol37	MCB-25C-3 Jistič	Ks	1,000	399,05	399,05	CU 2022 02
48	K	Pol38	25-40-A230 Instalační stykač	Ks	1,000	464,62	464,62	CU 2022 02
49	K	Pol39	Transformátor bezpečnostní 230V/24V, 30VA	Ks	2,000	4 699,03	9 398,06	CU 2022 02
50	K	Pol9	RCBO-10B-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	7,000	1 165,16	8 156,12	CU 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D9			Elektromontáže	2 431 868,16				
51	K	Pol100	H07V-K 6 , pevně vodič jednosložkový ,izolace PVC	m	160,000	39,19	6 270,40	CU 2022 02
52	K	Pol101	8130 KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	150,000	115,96	17 394,00	CU 2022 02
53	K	Pol102	8135 KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	70,000	123,95	8 676,50	CU 2022 02
54	K	Pol103	KP 68 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	120,000	89,57	10 748,40	CU 2022 02
55	K	Pol104	Krabice lištová pro nástěnnou montáž přístrojů	ks	160,000	79,17	12 667,20	CU 2022 02
56	K	Pol105	KO 97/5 KRABICE ODBOČNÁ	ks	55,000	139,95	7 697,25	CU 2022 02
57	K	Pol106	1416EHFPP MONOFLEX 320 N PP	m	450,000	28,79	12 955,50	CU 2022 02
58	K	Pol107	1516E TRUBKA BEZHALOGENOVÁ vč. spojek, kolen a příchytů	m	530,000	61,58	32 637,40	CU 2022 02
59	K	Pol108	1520HF TRUBKA BEZHALOGENOVÁ vč. kolen, spojek a příchytů	m	330,000	99,96	32 986,80	CU 2022 02
60	K	Pol109	kabelové příchytů ,pro volné vedení svazků kabelů-sběrný kabelový držák 30*kabel 3*1,5 mm kabel halegenový	ks	330,000	6,40	2 112,00	CU 2022 02
61	K	Pol110	2273-202 2x0,5-2,5mm2 Svorkovnice krabicová	ks	1 250,000	31,19	38 987,50	CU 2022 02
62	K	Pol111	2273-203 3x0,5-2,5mm2- Svorkovnice krabicová	ks	1 600,000	34,39	55 024,00	CU 2022 02
63	K	Pol112	2273-204 4x0,5-2,5mm2 -svorkovnice krabicová	ks	550,000	61,58	33 869,00	CU 2022 02
64	K	Pol113	2273-205 5x0,5-2,5mm2-svorkovnice karabicová	ks	850,000	67,97	57 774,50	CU 2022 02
65	K	Pol114	2273-208 8x0,5-2,5mm2- svorkovnice karbicová	ks	940,000	83,97	78 931,80	CU 2022 02
66	K	Pol115	62/50 žlab kabelový .plechový 3m včetně spojek a spojovacího materiálu	m	130,000	159,14	20 688,20	CU 2022 02
67	K	Pol116	125/50 žlab kabelový plechový délka 3m,vč.spojek a spojovacího materiálu	m	50,000	187,93	9 396,50	CU 2022 02
68	K	Pol117	Drát AlMgSiø 8mm(0,40kg/m), pevně-ocelový drát pozinkovaný	m	290,000	43,98	12 754,20	CU 2022 02
69	K	Pol118	Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně-ocelový drát pozinkovaný	m	60,000	62,38	3 742,80	CU 2022 02
70	K	Pol119	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně-ocelový pásk pozinkovaný	m	180,000	99,96	17 992,80	CU 2022 02
71	K	Pol120	SR 3b svorka páska-drát	ks	30,000	118,36	3 550,80	CU 2022 02
72	K	Pol121	SR 2a svorka páska-páska Msvorka hromosvodu uzemňovací	ks	30,000	103,16	3 094,80	CU 2022 02
73	K	Pol122	SP připojovací-svorka hromosvodu,uzemňovací	ks	10,000	114,36	1 143,60	CU 2022 02
74	K	Pol123	SS spojovací-svorka hromosvodu uzemňovací	ks	220,000	110,36	24 279,20	CU 2022 02
75	K	Pol124	SU univerzální-svorka hromosvodu ,uzemňovací	ks	120,000	101,56	12 187,20	CU 2022 02
76	K	Pol125	SZa zkušební - plechová	ks	8,000	111,16	889,28	CU 2022 02
77	K	Pol126	PV1 do fasády svorka hromosvodu ,uzemňovací	ks	80,000	160,74	12 859,20	CU 2022 02
78	K	Pol127	podpěra zemního pásu DPb	ks	180,000	123,95	22 311,00	CU 2022 02
79	K	Pol128	Ochranný úhelník 1,7m vč. držáků	ks	8,000	684,54	5 476,32	CU 2022 02
80	K	Pol129	Jímací tyč délky 1,5m vč. betonových podstavců + 4x svorka k jímací tyči	ks	2,000	945,24	1 890,48	CU 2022 02
81	K	Pol130	Štítek pro označení svodu -montážní práce	ks	24,000	67,97	1 631,28	CU 2022 02
82	K	Pol131	Tvarování mont.dílu-montážní práce	ks	30,000	115,96	3 478,80	CU 2022 02
83	K	Pol132	Do 100 kg-montáž rozvodnic	ks	3,000	155,94	467,82	CU 2022 02
84	K	Pol133	od 2x1,5 - 5x50 mm2 ukončení kabelů	kmpl	1,000	43 983,43	43 983,43	CU 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	Pol134	vysekání kapes ve zdivu cihelném nebo betonovém pro karbice 50*50*50 mm	ks	80,000	75,97	6 077,60	CU 2022 02
86	K	Pol135	vysekání kapes ve zdivu cihelném nebo betonovém pro karbice 100*100*50 mm	ks	30,000	107,96	3 238,80	CU 2022 02
87	K	Pol136	vysekání rýh pro vodiče v omítce stěn/zdivu cihel.nebo betonovém šíře 30 mm	m	120,000	59,98	7 197,60	CU 2022 02
88	K	Pol137	vysekání rxh pro vodiče v omítce stěn/zdivu cihelném ,nebo betonovém šíře 50 mm	m	50,000	75,97	3 798,50	CU 2022 02
89	K	Pol138	vysekání rýh pro vodoče v omítce stěn/zdivu cihel. nebo betonovém šíře 100 mm	m	50,000	99,96	4 998,00	CU 2022 02
90	K	Pol139	hrubá výplň rýh maltou ,jakékoliv šíře	m2	45,000	147,94	6 657,30	CU 2022 02
91	K	Pol140	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	30,000	399,85	11 995,50	CU 2022 02
92	K	Pol141	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500 -revizní technik	hod	30,000	479,82	14 394,60	CU 2022 02
93	K	Pol142	Spoluprace s reviz.technikem	hod	10,000	399,85	3 998,50	CU 2022 02
94	K	Pol143	Měření osvětlení vč. vypracování protokolu	hod	16,000	479,82	7 677,12	CU 2022 02
95	K	Pol144	Měření nového uzemnění	hod	10,000	399,85	3 998,50	CU 2022 02
96	K	Pol145	Dokumentace skutečného provedení stavby (zaměření, vypracování, 3x papírová forma)	kmpl	1,000	20 013,78	20 013,78	CU 2022 02
97	K	Pol146	Odpojení, demontaz, odvoz a likvidace stavajícího zarizeni	hod	100,000	399,85	39 985,00	CU 2022 02
98	K	Pol147	Zapojení zařízení jiných profesí	hod	40,000	399,85	15 994,00	CU 2022 02
99	K	Pol43	A - Svítidlo LED přisazená montáž s montážním rámem 40W, 600x600x55mm, 4000K, 5390m, difuzor PMMA, index podání barem 80+	ks	26,000	1 513,03	39 338,78	CU 2022 02
100	K	Pol44	A1- Svítidlo LED zapuštěná montáž, 40W, 600x600x55mm, 4000K, 5390m, difuzor PMMA, index podání barem 80+	ks	4,000	1 537,82	6 151,28	CU 2022 02
101	K	Pol45	C - Zapuštěné svítidlo LED kruhové, 24W, 3500lm, 4000K 298x25mm, 0,5kg, IP20, barva bílá, polykarbonát	ks	45,000	2 633,41	118 503,45	CU 2022 02
102	K	Pol46	C1 - Přisazené svítidlo LED kruhové, 24W, 2280lm, 4000K 327x49mm, 1,1kg, IP54, barva bílá, polykarbonát	ks	32,000	2 359,91	75 517,12	CU 2022 02
103	K	Pol47	C2 - Přisazené svítidlo LED kruhové, 33W (G9), 2280lm, 4000K 110x115mm, 0,6kg, IP20, barva bílá, foukané sklo	ks	34,000	2 847,73	96 822,82	CU 2022 02
104	K	Pol48	D - Svítidlo průmyslové LED,přisazené,1x40W,4000K, 1577x86x95mm,IP65,4830lm	ks	37,000	2 315,13	85 659,81	CU 2022 02
105	K	Pol49	F - Svítidlo LED přisazená / závěsná montáž, 50W, 1175x86x60mm, 4000K, 6360m, optika PMMA, index podání barev 80+ vč. závěsů	ks	42,000	2 957,29	124 206,18	CU 2022 02
106	K	Pol50	H - Svítidlo LED nástěnné 18W, 1473x22x30mm, 0,34kg, IP40 bílé, opálový difuzor, integrovaný driver	ks	2,000	1 587,40	3 174,80	CU 2022 02
107	K	Pol51	N - Svítidlo led nouzové 1x12W, vlastní zdroj, vyznačení směru úniku IP43, doba nezávislosti 1hodina, stropní/nástěnná/zapuštěná montáž	ks	22,000	1 027,61	22 607,42	CU 2022 02
108	K	Pol52	N1 - Svítidlo LED nouzové, osvětlení tlačítek TOTAL STOP	ks	2,000	943,64	1 887,28	CU 2022 02
109	K	Pol53	LED pásek pod horními skříňkami - délka 9m,Výkon: 12W/m. Počet LED diod: 60/m.Krytí: IP20. Svítivost: až 1280lm/m.Teploota světla: 3100K, 4500K, 6500K. Vstupní napětí: DC 12V.LED zdroj 12V/120W, IP67, výstupní proud 10A Al profil rohový + kulatý opálový difuzor - délka 9m	ks	1,000	7 177,30	7 177,30	CU 2022 02
110	K	Pol54	Příspěvek na recyklaci - svítidla	ks	220,000	1,84	404,80	CU 2022 02
111	K	Pol55	Spínač jednopólový IP20; řazení 1; b. bílá (na hořl. podklady) - komplet	ks	16,000	207,12	3 313,92	CU 2022 02
112	K	Pol56	Přepínač sériový IP20; řazení 5; b. bílá - komplet	ks	6,000	209,52	1 257,12	CU 2022 02
113	K	Pol57	Přepínač střídavý IP20; řazení 6; b. bílá (na hořl. podklady) - komplet	ks	21,000	214,32	4 500,72	CU 2022 02
114	K	Pol58	Přepínač křížový IP20; řazení 7; b. bílá (na hořl. podklady) - komplet	ks	4,000	212,72	850,88	CU 2022 02
115	K	Pol59	Ovládač zapínací se signálkou, IP20, b.bílá - komplet	ks	6,000	281,49	1 688,94	CU 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	Pol60	Ovládač žaluziový - komplet	ks	8,000	468,62	3 748,96	CU 2022 02
117	K	Pol61	Vypínač trojpolový 400V/16A, se signálkou, IP20, zapuštěný	ks	4,000	467,02	1 868,08	CU 2022 02
118	K	Pol62	Vypínač trojpolový 400V/16A, se signálkou, IP20, nástěnný	ks	2,000	395,85	791,70	CU 2022 02
119	K	Pol63	Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 44, 16 A	ks	9,000	287,09	2 583,81	CU 2022 02
120	K	Pol64	Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 44, 32 A	ks	2,000	364,66	729,32	CU 2022 02
121	K	Pol65	Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE; b. bílá - komplet (zapuštěná / montáž na krabici)	ks	82,000	286,29	23 475,78	CU 2022 02
122	K	Pol66	Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, optická signalizace poruchy; řazení 2P+PE; b. bílá - komplet (zapuštěná / montáž na krabici)	ks	5,000	287,09	1 435,45	CU 2022 02
123	K	Pol67	spínač jednopoleový, IP 44, zapuštěná montáž; řazení 1,b. bílá (do hořl. podkladů)	ks	10,000	235,91	2 359,10	CU 2022 02
124	K	Pol68	Přepínač střídavý IP 44, zapuštěná montáž; řazení 6,b. bílá (do hořl. podkladů)	ks	9,000	237,51	2 137,59	CU 2022 02
125	K	Pol69	Přepínač křížový IP 44, zapuštěná montáž; řazení 7; b. bílá (do hořl. podkladů)	ks	1,000	235,11	235,11	CU 2022 02
126	K	Pol70	Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem, zapuštěná montáž; řazení 2P+PE; b. bílá (do hořl. podkladů)	ks	77,000	283,09	21 797,93	CU 2022 02
127	K	Pol71	Tlačítko STOP bezpečnostní, skříňka, prosklená, 1x zapínací, 1x rozpínací kontakt - TOTAL STOP	ks	2,000	4 711,03	9 422,06	CU 2022 02
128	K	Pol72	HOP - hlavní ochranná přípojnice	ks	3,000	699,74	2 099,22	CU 2022 02
129	K	Pol73	Pojistková skřín SS200 (na podpěrný bod)	ks	1,000	6 030,53	6 030,53	CU 2022 02
130	K	Pol74	Přítomnostní pohybové čidlo nástěnné / stropní	ks	55,000	1 266,72	69 669,60	CU 2022 02
131	K	Pol75	Termostat nástěnný, prostorový. 5-30st	ks	1,000	1 884,09	1 884,09	CU 2022 02
132	K	Pol76	CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	40,000	38,39	1 535,60	CU 2022 02
133	K	Pol77	CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	150,000	40,78	6 117,00	CU 2022 02
134	K	Pol78	CYKY-J 3x6 , pevně	m	85,000	70,37	5 981,45	CU 2022 02
135	K	Pol79	CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	95,000	83,97	7 977,15	CU 2022 02
136	K	Pol80	CYKY-J 5x4 , pevně	m	85,000	110,36	9 380,60	CU 2022 02
137	K	Pol81	CYKY-J 5x6 , pevně	m	96,000	125,55	12 052,80	CU 2022 02
138	K	Pol82	CYKY-J 5x16 , pevně	m	95,000	155,94	14 814,30	CU 2022 02
139	K	Pol83	CYKY-J 4x25 , pevně (přívod do RO)	m	75,000	178,33	13 374,75	CU 2022 02
140	K	Pol84	CYKY-J 4x50 , pevně (přívod do RE)-výměna stávajícího kabelu ve stejné trase	m	130,000	219,92	28 589,60	CU 2022 02
141	K	Pol85	CYKY-J 5x25 , pevně	m	80,000	178,33	14 266,40	CU 2022 02
142	K	Pol86	1-CHKE-V-J 3x1,5 , pevně (tlačítka TOTAL STOP) + kabelové příchytky s funkční schopností (130ks)	m	130,000	74,37	9 668,10	CU 2022 02
143	K	Pol87	1-CXKH-R-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	120,000	72,77	8 732,40	CU 2022 02
144	K	Pol88	1-CXKH-R-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	160,000	74,37	11 899,20	CU 2022 02
145	K	Pol89	1-CXKH-R-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	2 450,000	81,57	199 846,50	CU 2022 02
146	K	Pol90	1-CXKH-R-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	3 950,000	86,36	341 122,00	CU 2022 02
147	K	Pol91	1-CXKH-R-J 3x4 mm2 , pevně	m	280,000	99,16	27 764,80	CU 2022 02
148	K	Pol92	1-CXKH-R-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	190,000	105,56	20 056,40	CU 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	Pol93	1-CXKH-R-J 5x2.5 mm2 , pevně	m	840,000	112,76	94 718,40	CU 2022 02
150	K	Pol94	1-CXKH-R-J 5x4 mm2 , pevně	m	320,000	122,35	39 152,00	CU 2022 02
151	K	Pol95	1-CXKH-R-J 5x6 mm2 , pevně	m	85,000	127,15	10 807,75	CU 2022 02
152	K	Pol96	1-CXKH-R-J 5x25 mm2 , pevně (přívod do RMS2)	m	95,000	192,73	18 309,35	CU 2022 02
153	K	Pol97	H05RN-F-G 5x2.5 , pevně	m	20,000	200,72	4 014,40	CU 2022 02
154	K	Pol98	H05RN-F-G 3x1 , pevně	m	120,000	183,93	22 071,60	CU 2022 02
155	K	Pol99	H05RN-F-G 3x1.5 , pevně	m	30,000	190,33	5 709,90	CU 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5
Objekt: SO 01 - Budova družiny
Soupis: SO 01.5.0 - Elektroinstalace - slaboproud
Úroveň 3: SO 01.5.1 - Elektroinstalace slaboproud - CCTV

KSO: 801 3
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ:
Datum: 31. 7. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

IČ:
DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Ing Binar

IČ:
DIČ:

Zpracovatel: M.Radová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			277 992,86
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	277 992,86	21,00%	58 378,50
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	336 371,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 01 - Budova družiny

Soupis: SO 01.5.0 - Elektroinstalace - slaboproud

Úroveň 3: SO 01.5.1 - Elektroinstalace slaboproud - CCTV

Místo:	Svatý Kopeček	Datum:	31. 7. 2024
Zadavatel:	ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33	Projektant:	Ing Binar
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	M.Radová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	277 992,86
D1 - Kamerový systém - CCTV	277 992,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčková 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 01 - Budova družiny

Soupis: SO 01.5.0 - Elektroinstalace - slaboproud

Úroveň 3: SO 01.5.1 - Elektroinstalace slaboproud - CCTV

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 31. 7. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

Projektant: Ing Binar

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: M.Radová

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

Náklady soupisu celkem

277 992,86

D		D1	Kamerový systém - CCTV			277 992,86		
1	K	Pol154	Venkovní IP kamera	ks	11,000	5 270,45	57 974,95	CU 2022 02
2	K	Pol155	Montážní box	ks	11,000	895,66	9 852,26	CU 2022 02
3	K	Pol156	Přepěťová ochrana	ks	11,000	1 484,24	16 326,64	CU 2022 02
4	K	Pol157	Vnitřní IP kamera	ks	6,000	4 389,55	26 337,30	CU 2022 02
5	K	Pol158	Web kamera	ks	1,000	2 362,31	2 362,31	CU 2022 02
6	K	Pol159	NVR pro 32 kamer	ks	1,000	15 602,12	15 602,12	CU 2022 02
7	K	Pol160	Monitor	ks	1,000	3 668,22	3 668,22	CU 2022 02
8	K	Pol161	HDMI kabel	ks	1,000	684,54	684,54	CU 2022 02
9	K	Pol162	HDD	ks	2,000	1 237,13	2 474,26	CU 2022 02
10	K	Pol163	SOFTWARE	ks	1,000	12 315,36	12 315,36	CU 2022 02
11	K	Pol164	UTP cat.6, B2cas1d1	m	1 530,000	18,39	28 136,70	CU 2022 02
12	K	Pol165	Patch cord UTP cat.6 1m	ks	17,000	175,13	2 977,21	CU 2022 02
13	K	Pol166	OBO svazkový držák GRIP „ M“ 30 pozink. ocel	ks	62,000	187,93	11 651,66	CU 2022 02
14	K	Pol167	VRM 20, včetně příslušenství	m	74,000	83,97	6 213,78	CU 2022 02
15	K	Pol168	FX 20, včetně příslušenství	m	27,000	43,18	1 165,86	CU 2022 02
16	K	Pol169	Měření kabeláže	kpt.	18,000	399,85	7 197,30	CU 2022 02
17	K	Pol170	Oživení, naprogramování, odzkoušení	kpt.	1,000	479,82	479,82	CU 2022 02
18	K	Pol171	Výchozí revize CCTV	ks	1,000	2 798,95	2 798,95	CU 2022 02
19	K	Pol172	Zaškolení obsluhy, zkušební provoz	kpt.	1,000	2 239,16	2 239,16	CU 2022 02
20	K	Pol173	Plošiny a mechanismy(lešení)	kpt.	1,000	4 686,23	4 686,23	CU 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	Pol174	Průraz stěny stropu, drážkování, zdenické přípomoce	hod.	9,000	359,86	3 238,74	CU 2022 02
22	K	Pol175	Pomocné práce	kpt.	1,000	10 396,04	10 396,04	CU 2022 02
23	K	Pol176	Koordinace s ostatními profesemi	kpt.	1,000	11 195,78	11 195,78	CU 2022 02
24	K	Pol177	Ekologická likvidace odpadů	kpt.	1,000	2 359,11	2 359,11	CU 2022 02
25	K	Pol178	Ostatní položky nezahrnuté ve výkazu ale potřebné pro dokončení díla	kpt.	1,000	23 831,02	23 831,02	CU 2022 02
26	K	Pol179	Doprava materiálu, doprava	kpt.	1,000	5 230,03	5 230,03	CU 2022 02
27	K	Pol180	Skladování	kpt.	1,000	6 597,51	6 597,51	CU 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5
Objekt: SO 01 - Budova družiny
Soupis: SO 01.5.0 - Elektroinstalace - slaboproud
Úroveň 3: SO 01.5.2 - Elektroinstalace slaboproud - AV

KSO: 801 3
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ:
Datum: 31. 7. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

IČ:
DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Ing Binar

IČ:
DIČ:

Zpracovatel: M.Radová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			479 981,56
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	479 981,56	21,00%	100 796,13
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	580 777,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 01 - Budova družiny

Soupis: SO 01.5.0 - Elektroinstalace - slaboproud

Úroveň 3: **SO 01.5.2 - Elektroinstalace slaboproud - AV**

Místo: Svatý Kopeček

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2024

Projektant: Ing Binar

Zpracovatel: M.Radová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	479 981,56
D1 - Audio-vizuální technika - AV	479 981,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 01 - Budova družiny

Soupis: SO 01.5.0 - Elektroinstalace - slaboproud

Úroveň 3: SO 01.5.2 - Elektroinstalace slaboproud - AV

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 31. 7. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

Projektant: Ing Binar

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: M.Radová

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

Náklady soupisu celkem

479 981,56

D D1 Audio-vizuální technika - AV

479 981,56

1	K	Pol174	Průraz stěny stropu, drážkování, zdenické přípomoce	hod.	8,000	359,86	2 878,88	CU 2022 02
2	K	Pol267	Projektor	ks	1,000	20 680,21	20 680,21	CU 2022 02
3	K	Pol268	Stropní držák	ks	1,000	1 965,66	1 965,66	CU 2022 02
4	K	Pol269	Projekční plocha - plátno	ks	1,000	15 578,14	15 578,14	CU 2022 02
5	K	Pol270	Kabel HDMI 10m	ks	1,000	1 511,43	1 511,43	CU 2022 02
6	K	Pol271	Kabel UTP cat.6 B2cas1d1	m	42,000	19,99	839,58	CU 2022 02
7	K	Pol272	HDMI extender	ks	1,000	2 066,42	2 066,42	CU 2022 02
8	K	Pol273	Premium HDMI 2.0 High Speed 4K 5m	ks	2,000	2 064,82	4 129,64	CU 2022 02
9	K	Pol274	Drobný materiál	kpt.	1,000	679,74	679,74	CU 2022 02
10	K	Pol275	RACK	ks	2,000	10 375,29	20 750,58	CU 2022 02
11	K	Pol276	Zesilovač s nízkým zkreslením	ks	2,000	7 659,51	15 319,02	CU 2022 02
12	K	Pol277	Koncový 100V zesilovač	ks	1,000	8 180,92	8 180,92	CU 2022 02
13	K	Pol278	bezdrátový mikrofon diverzitní ruční + náhlavní / klopový, 2kanálový	ks	2,000	2 311,13	4 622,26	CU 2022 02
14	K	Pol279	Multifunkční přehrávač s internetovým rádiem	ks	2,000	15 627,71	31 255,42	CU 2022 02
15	K	Pol280	Profesionální reprosoustava pasivní	ks	8,000	3 086,04	24 688,32	CU 2022 02
16	K	Pol281	Kloubový držák profesionální	ks	8,000	2 764,56	22 116,48	CU 2022 02
17	K	Pol282	Reproduktorový kabel profesionální 2×2,5 mm²	m	364,000	62,38	22 706,32	CU 2022 02
18	K	Pol283	Drobný materiál	kpt.	1,000	1 999,25	1 999,25	CU 2022 02
19	K	Pol284	Mixážní pult	ks	2,000	25 710,31	51 420,62	CU 2022 02
20	K	Pol285	Stíněný kabel profesionální 2 žíly	m	172,000	123,15	21 181,80	CU 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	Pol285	Stíněný kabel profesionální 2 žíly	m	98,000	123,15	12 068,70	CU 2022 02
22	K	Pol286	Mixážní konzola s přehrávačem	ks	1,000	4 675,84	4 675,84	CU 2022 02
23	K	Pol287	Bezdrátový mikrofon diverzitní ruční	ks	1,000	2 042,43	2 042,43	CU 2022 02
24	K	Pol288	Reentrantní reproduktor	ks	2,000	1 277,12	2 554,24	CU 2022 02
25	K	Pol289	Reproduktorový kabel pro 100V rozvody 2 × 1,5 mm²	m	162,000	144,75	23 449,50	CU 2022 02
26	K	Pol290	Plošiny a mechanismy(lešení)	kpt.	1,000	6 759,05	6 759,05	CU 2022 02
27	K	Pol291	Uvedení AV techniky do provozu	ks	1,000	11 995,48	11 995,48	CU 2022 02
28	K	Pol292	Zaškolení obsluhy, zkušební provoz	kpt.	1,000	3 598,64	3 598,64	CU 2022 02
29	K	Pol293	Pomocné práce	kpt.	1,000	16 793,67	16 793,67	CU 2022 02
30	K	Pol294	Koordinace s ostatními profesemi	kpt.	1,000	7 965,00	7 965,00	CU 2022 02
31	K	Pol295	Ekologická likvidace odpadů	kpt.	1,000	3 662,62	3 662,62	CU 2022 02
32	K	Pol296	Ostatní položky nezahrnuté ve výkazu ale potřebné pro dokončení díla	kpt.	1,000	18 393,07	18 393,07	CU 2022 02
33	K	Pol297	Doprava materiálu, doprava	kpt.	1,000	3 886,54	3 886,54	CU 2022 02
34	K	Pol298	Skladování	kpt.	1,000	3 918,52	3 918,52	CU 2022 02
35	K	R288-1	Televize s montáží -1 ks na stěnu	soub	1,000	20 312,35	20 312,35	R položka

vv Smart Tv, úhlopříčka 55", 4K Ultra HD, 144 Hz, duální tuner, DVB-T2/S2/C, 2× HDMI, 2× USB, LAN, WiFi, Bluetooth, DLNA,
 párování s mobilním zařízením,
 vv Kloubový držák televize k vysoutěženému typu, sklon min 10°, otočný min. do 45°, včetně instalace a zprovoznění.
 vv 1

1,000

36	K	R288-2	Televize s montáží velká -3 ks	ks	3,000	21 111,74	63 335,22	R položka
----	---	--------	--------------------------------	----	-------	-----------	-----------	-----------

vv Smart Tv, úhlopříčka 65", 4K Ultra HD, 144 Hz, duální tuner, DVB-T2/S2/C, 2× HDMI, 2× USB, LAN, WiFi, Bluetooth, DLNA,
 párování s mobilním zařízením,
 vv Držák televize k vysoutěženému typu s možností oddálení od stěny min. 250 mm., sklon min 10°, otočný min. do 45°, včetně
 vv instalace a zprovoznění.
 3

3,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5
Objekt: SO 01 - Budova družiny
Soupis: SO 01.5.0 - Elektroinstalace - slaboproud
Úroveň 3: SO 01.5.3 - Elektroinstalace slaboproud - PZTS

KSO: 801 3
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ:
Datum: 31. 7. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

IČ:
DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Ing Binar

IČ:
DIČ:

Zpracovatel: M.Radová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			686 582,93
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	686 582,93	21,00%	144 182,42
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	830 765,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 01 - Budova družiny

Soupis: SO 01.5.0 - Elektroinstalace - slaboproud

Úroveň 3: **SO 01.5.3 - Elektroinstalace slaboproud - PZTS**

Místo: Svatý Kopeček

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2024

Projektant: Ing Binar

Zpracovatel: M.Radová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	686 582,93
D1 - Elektrická zabezpečovací signalizace PZTS	686 582,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 01 - Budova družiny

Soupis: SO 01.5.0 - Elektroinstalace - slaboproud

Úroveň 3: SO 01.5.3 - Elektroinstalace slaboproud - PZTS

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 31. 7. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

Projektant: Ing Binar

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: M.Radová

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

Náklady soupisu celkem

686 582,93

D		D1	Elektrická zabezpečovací signalizace PZTS			686 582,93		
1	K	Pol174	Průraz stěny stropu, drážkování, zdenické připoáce	hod.	11,000	359,86	3 958,46	CU 2022 02
2	K	Pol203	Požární ucpávky	ks	7,000	3 182,80	22 279,60	CU 2022 02
3	K	Pol234	Ústředna PZTS	ks	1,000	11 963,66	11 963,66	CU 2022 02
4	K	Pol235	Baterie	ks	1,000	1 880,89	1 880,89	CU 2022 02
5	K	Pol236	Spínaný zálohovaný zdroj v krytu 27,6V/3A	ks	1,000	3 895,33	3 895,33	CU 2022 02
6	K	Pol237	Baterie	ks	2,000	1 560,21	3 120,42	CU 2022 02
7	K	Pol238	Síťový komunikátor	ks	1,000	2 844,53	2 844,53	CU 2022 02
8	K	Pol239	GSM modul	ks	1,000	6 311,22	6 311,22	CU 2022 02
9	K	Pol240	Klávesnice	ks	6,000	1 882,49	11 294,94	CU 2022 02
10	K	Pol241	Expandér	ks	9,000	1 264,32	11 378,88	CU 2022 02
11	K	Pol242	Magnetický kontakt povrchový plastový	ks	25,000	1 880,89	47 022,25	CU 2022 02
12	K	Pol243	Vnitřní siréna	ks	3,000	4 382,35	13 147,05	CU 2022 02
13	K	Pol244	Plastová propojovací krabice	ks	16,000	307,88	4 926,08	CU 2022 02
14	K	Pol245	PIR detektor	ks	40,000	2 847,73	113 909,20	CU 2022 02
15	K	Pol246	Tlačítko s provázkem - WC invalida	ks	2,000	1 484,24	2 968,48	CU 2022 02
16	K	Pol247	Signalizace - WC invalida	ks	2,000	1 716,95	3 433,90	CU 2022 02
17	K	Pol248	Tísňové tlačítko	ks	7,000	1 564,21	10 949,47	CU 2022 02
18	K	Pol249	Opticko-kouřové požární čidlo	ks	4,000	684,54	2 738,16	CU 2022 02
19	K	Pol250	Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný B2cas1d1	m	393,000	123,15	48 397,95	CU 2022 02
20	K	Pol251	Kabel 3x2x0,5 B2cas1d1	m	2 990,000	71,18	212 828,20	CU 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	Pol252	Kabel 2x1,5 B2cas1d1	m	71,000	64,78	4 599,38	CU 2022 02
22	K	Pol253	trubka pevná prům. 20, včetně příslušenství	m	300,000	44,78	13 434,00	CU 2022 02
23	K	Pol254	trubka ohebná prům. 20, včetně příslušenství	m	205,000	42,38	8 687,90	CU 2022 02
24	K	Pol255	Drobný instalační materiál	kpt.	1,000	11 275,75	11 275,75	CU 2022 02
25	K	Pol256	Výchozí revize PZTS	ks	1,000	2 878,92	2 878,92	CU 2022 02
26	K	Pol257	Zaškolení obsluhy, zkušební provoz	hod.	6,000	479,82	2 878,92	CU 2022 02
27	K	Pol258	Oživení, naprogramování, odzkoušení, provozní kniha PZTS	kpt.	1,000	14 394,58	14 394,58	CU 2022 02
28	K	Pol259	Funkční zkouška PZTS	hod.	10,000	479,82	4 798,20	CU 2022 02
29	K	Pol260	Plošiny a mechanismy(lešení)	kpt.	1,000	7 615,53	7 615,53	CU 2022 02
30	K	Pol261	Pomocné práce	kpt.	1,000	12 155,42	12 155,42	CU 2022 02
31	K	Pol262	Koordinace s ostatními profesemi	kpt.	1,000	12 795,18	12 795,18	CU 2022 02
32	K	Pol263	Ekologická likvidace odpadů	kpt.	1,000	6 317,62	6 317,62	CU 2022 02
33	K	Pol264	Ostatní položky nezahrnuté ve výkazu ale potřebné pro dokončení díla	kpt.	1,000	31 987,95	31 987,95	CU 2022 02
34	K	Pol265	Doprava materiálu, doprava	kpt.	1,000	6 717,47	6 717,47	CU 2022 02
35	K	Pol266	Skladování	kpt.	1,000	6 797,44	6 797,44	CU 2022 02

Poznámka k položce:

Veškeré položky na přípravu, lešení, přesuny hmot a sutí, uložení sutí na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách

Součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize

Součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu skutečného provedení

V rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v ČR

P

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5
Objekt: SO 01 - Budova družiny
Soupis: SO 01.5.0 - Elektroinstalace - slaboproud
Úroveň 3: SO 01.5.4 - Elektroinstalace slaboproud - SK

KSO: 801 3
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ:
Datum: 31. 7. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

IČ:
DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Ing Binar

IČ:
DIČ:

Zpracovatel: M.Radová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			527 432,49
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	527 432,49	21,00%	110 760,82
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			638 193,31
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 01 - Budova družiny

Soupis: SO 01.5.0 - Elektroinstalace - slaboproud

Úroveň 3: **SO 01.5.4 - Elektroinstalace slaboproud - SK**

Místo: Svatý Kopeček

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2024

Projektant: Ing Binar

Zpracovatel: M.Radová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	527 432,49
D1 - Strukturovaná kabeláž - SK	527 432,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 01 - Budova družiny

Soupis: SO 01.5.0 - Elektroinstalace - slaboproud

Úroveň 3: SO 01.5.4 - Elektroinstalace slaboproud - SK

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 31. 7. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

Projektant: Ing Binar

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: M.Radová

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

Náklady soupisu celkem

527 432,49

D		D1	Strukturovaná kabeláž - SK	527 432,49				
1	K	Pol165	Patch cord UTP cat.6 1m	ks	24,000	175,13	4 203,12	CU 2022 02
2	K	Pol167	VRM 20, včetně příslušenství	m	71,000	83,97	5 961,87	CU 2022 02
3	K	Pol174	Průraz stěny stropu, drážkování, zdenické přípomoce	hod.	10,000	359,86	3 598,60	CU 2022 02
4	K	Pol181	RACK 42U	ks	1,000	15 875,62	15 875,62	CU 2022 02
5	K	Pol182	24 portový patch panel cat.6 UTP, integrovaný (A-D pro zásuvky)	ks	4,000	4 671,84	18 687,36	CU 2022 02
6	K	Pol183	24 portový patch panel cat.6 UTP, integrovaný (E - pro kamery)	ks	1,000	5 405,16	5 405,16	CU 2022 02
7	K	Pol184	Vyvazovací patch panel 1U	ks	5,000	2 362,31	11 811,55	CU 2022 02
8	K	Pol185	Patch cord UTP cat.6 2m	ks	66,000	399,05	26 337,30	CU 2022 02
9	K	Pol186	Zásuvka UTP 2xRJ45 cat.6	ks	45,000	391,05	17 597,25	CU 2022 02
10	K	Pol189	(Switch 24x1G L3 managed switch, (2)4x SFP 2.5G/5G/10G)	ks	5,000	12 691,22	63 456,10	CU 2022 02
11	K	Pol190	WIFI 3 antény, 2.4GHz a 5GHz	ks	10,000	2 363,11	23 631,10	CU 2022 02
12	K	Pol191	WIFI 3 antény, 2.4GHz a 5GHz, venkovní provedení	ks	2,000	3 640,23	7 280,46	CU 2022 02
13	K	Pol192	kabel UTP cat.6 B2cas1d1	m	8 600,000	20,00	172 000,00	CU 2022 02
14	K	Pol193	kabel UTP cat.6 UV B2cas1d1	m	172,000	21,59	3 713,48	CU 2022 02
15	K	Pol194	FM 20, včetně příslušenství	m	53,000	70,37	3 729,61	CU 2022 02
16	K	Pol195	Kabelový rošt 500/60	m	5,000	251,91	1 259,55	CU 2022 02
17	K	Pol196	Kabelový rošt 300/50	m	46,000	211,92	9 748,32	CU 2022 02
18	K	Pol197	Měření metalické kabeláže	ks	90,000	200,72	18 064,80	CU 2022 02
19	K	Pol198	Drobný instalační materiál	kpt.	1,000	9 116,57	9 116,57	CU 2022 02
20	K	Pol199	Plošiny a mechanismy(lešení)	kpt.	1,000	4 710,23	4 710,23	CU 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	Pol200	UPS 2000VA/1800W 2U	ks	1,000	4 711,03	4 711,03	CU 2022 02
22	K	Pol201	Mikrotrubička	m	45,000	31,19	1 403,55	CU 2022 02
23	K	Pol202	přechodová krabice MIS1, včetně krone pásků	ks	1,000	2 788,55	2 788,55	CU 2022 02
24	K	Pol203	Požární ucpávky	ks	10,000	3 182,80	31 828,00	CU 2022 02
25	K	Pol204	Pomocné práce	kpt.	1,000	10 076,20	10 076,20	CU 2022 02
26	K	Pol205	Koordinace s ostatními profesemi	kpt.	1,000	10 332,22	10 332,22	CU 2022 02
27	K	Pol206	Ekologická likvidace odpadů	kpt.	1,000	4 358,36	4 358,36	CU 2022 02
28	K	Pol207	Ostatní položky nezahrnuté ve výkazu ale potřebné pro dokončení díla	kpt.	1,000	21 911,74	21 911,74	CU 2022 02
29	K	Pol208	Doprava materiálu, doprava	kpt.	1,000	9 116,57	9 116,57	CU 2022 02
30	K	Pol209	Skladování	kpt.	1,000	4 718,22	4 718,22	CU 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5
Objekt: SO 01 - Budova družiny
Soupis: SO 01.5.0 - Elektroinstalace - slaboproud
Úroveň 3: SO 01.5.5 - Elektroinstalace - VDT

KSO: 801 3
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ:
Datum: 31. 7. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

IČ:
DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Ing Binar

IČ:
DIČ:

Zpracovatel: M.Radová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			168 643,66
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	168 643,66	21,00%	35 415,17
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	204 058,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 01 - Budova družiny

Soupis: SO 01.5.0 - Elektroinstalace - slaboproud

Úroveň 3: **SO 01.5.5 - Elektroinstalace - VDT**

Místo: Svatý Kopeček

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2024

Projektant: Ing Binar

Zpracovatel: M.Radová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	168 643,66
D1 - Domovní IP videotelefon - VDT	168 643,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 01 - Budova družiny

Soupis: SO 01.5.0 - Elektroinstalace - slaboproud

Úroveň 3: SO 01.5.5 - Elektroinstalace - VDT

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 31. 7. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

Projektant: Ing Binar

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: M.Radová

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

Náklady soupisu celkem

168 643,66

D		D1	Domovní IP videotelefon - VDT	168 643,66				
1	K	Pol167	VRM 20, včetně příslušenství	m	17,000	83,97	1 427,49	CU 2022 02
2	K	Pol174	Průraz stěny stropu, drážkování, zdenické přípomoce	hod.	5,000	359,86	1 799,30	CU 2022 02
3	K	Pol189	Switch 24 port (Gigabitový ethernet) 10/100/1000 BASE-T ports, 4x SFP ports	ks	1,000	12 691,22	12 691,22	CU 2022 02
4	K	Pol192	kabel UTP cat.6 B2cas1d1	m	410,000	19,99	8 195,90	CU 2022 02
5	K	Pol194	FM 20, včetně příslušenství	m	6,000	70,37	422,22	CU 2022 02
6	K	Pol214	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s reléovými výstupy a odpojovačem	ks	1,000	1 884,09	1 884,09	CU 2022 02
7	K	Pol223	Zaškolení obsluhy, zkušební provoz	kpt.	1,000	1 199,55	1 199,55	CU 2022 02
8	K	Pol224	Drobný instalační materiál	kpt.	1,000	2 758,96	2 758,96	CU 2022 02
9	K	Pol225	Mechanismy(lešení)	kpt.	1,000	2 319,13	2 319,13	CU 2022 02
10	K	Pol226	Oživení	kpt.	1,000	3 198,79	3 198,79	CU 2022 02
11	K	Pol228	Pomocné práce	kpt.	1,000	3 998,49	3 998,49	CU 2022 02
12	K	Pol229	Koordinace s ostatními profesemi	kpt.	1,000	1 999,25	1 999,25	CU 2022 02
13	K	Pol230	Ekologická likvidace odpadů	kpt.	1,000	4 182,42	4 182,42	CU 2022 02
14	K	Pol231	Ostatní položky nezahnuté ve výkazu ale potřebné pro dokončení díla	kpt.	1,000	4 638,25	4 638,25	CU 2022 02
15	K	Pol232	Doprava materiálu, doprava	kpt.	1,000	2 559,04	2 559,04	CU 2022 02
16	K	Pol233	Skládování	kpt.	1,000	2 639,01	2 639,01	CU 2022 02
17	K	Pol331	IP Hlavní jednotka s kamerou	ks	5,000	9 479,03	47 395,15	CU 2022 02
18	K	Pol332	IP modul 5 tlačítek	ks	5,000	3 883,34	19 416,70	CU 2022 02
19	K	Pol333	Rám pro instalaci do zdi, 2 moduly	ks	5,000	1 002,02	5 010,10	CU 2022 02
20	K	Pol334	Krabice pro instalaci do zdi, 2 moduly	ks	5,000	684,54	3 422,70	CU 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	Pol335	El. mechanický samozamykací zámek vč. systémového kabelu	ks	5,000	2 867,72	14 338,60	CU 2022 02
22	K	Pol336	IP telefon, 5.0"" dotykový TFT LCD, Android, Wifi, PoE	ks	5,000	4 629,46	23 147,30	CU 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 01 - Budova družiny

Soupis: SO 01.6.1 - Vzduchotechnika

KSO: 801 3
Místo: Svatý Kopeček
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 1
Datum: 31. 7. 2024
CZ-CPA: 41

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

IČ:
DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Ing Binar

IČ:
DIČ:

Zpracovatel: M.Radová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			4 589 028,65
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 589 028,65	21,00%	963 696,02
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 552 724,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5
Objekt: SO 01 - Budova družiny
Soupis:

SO 01.6.1 - Vzduchotechnika

Místo: Svatý Kopeček

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2024

Projektant: Ing Binar

Zpracovatel: M.Radová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	4 589 028,65
PSV - Práce a dodávky PSV	4 589 028,65
751-1 - Zařízení č.1 - Větrání šaten a umýváren v 1.PP	1 593 772,64
751-2 - Zařízení č.2 - Větrání malých WC a skladů	47 030,11
751-3 - Zařízení č.3 - Větrání družiny	1 288 511,20
751-4 - Zařízení č.4 - Větrání WC v 1.NP	817 741,24
751-5 - Zařízení č.5 - Větrání cvičné kuchyně	830 073,94
751-6 - Hodinové zúčtovací sazby	11 899,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 01 - Budova družiny

Soupis: SO 01.6.1 - Vzduchotechnika

Místo: Svatý Kopeček
Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2024
Projektant: Ing Binar
Zpracovatel: M.Radová

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

Náklady soupisu celkem 4 589 028,65

D PSV Práce a dodávky PSV 4 589 028,65

D 751-1 Zařízení č.1 - Větrání šaten a umýváren v 1.PP 1 593 772,64

1	K	751311301	Montáž vyústí textilní kruhové, průměru do 200 mm	m	7,000	173,53	1 214,71	CS URS 2022 02
2	M	R-4296644	1.2 Textilní vyústka tvar kruhový, Rozměr 200 mm, Celková délka 3200 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení, 1ks zip 200, Průtok 450 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Mikroperforace -rovnoměrná. Tkanina NMS - 100% polyester, nekonečné vlákno (multifilament), hmotnost 254 g/m², tloušťka 0,31 mm, prodyšnost 0 m³/h/m² při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1810/1090 N (ČSN EN ISO13934-1), požární odolnost - třída B-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1+A1: 2010, teplotní odolnost -30 až+110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čistěprostory - třída č. 4 (ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, Barva světle šedá Seznam montážního materiálu: 2ks 2000mm Hliníkový profil, 1ks Hliníková spojka profilů přímá, 1ks Sestava pro napínací obruč, 1ks Kruhový 200 mm Nerez připojovací pásek	kus	2,000	12 547,27	25 094,54	CS URS 2022 02
3	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	6,000	157,54	945,24	CS URS 2022 02
4	M	R-4296120	1.6 Kruhový přívodní/odvodní ventil průměr 160mm pro Qv= 150m3/h s nastavitelným středovým kuzelem s možností fixace polohy pomocí kontramatice, je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu s práškovou barvou RAL 9003. Pro snadnou montáž je ventil vybaven pružinkami z pozinkovaného ocelového plechu.	ks	6,000	674,95	4 049,70	CS URS 2022 02
5	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000	346,27	692,54	CS URS 2022 02
6	M	R-4295508	1.3 Tlumič hluku do kruhového potrubí d200mm, délka 900mm. Plášť z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu.	ks	4,000	15 874,02	63 496,08	CS URS 2022 02
7	K	751398041	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí D do 300 mm	kus	1,000	251,91	251,91	CS URS 2022 02
8	M	R-4295216	1.4 Žaluziová klapka samotížná pro otvor d250mm, rám a lamely z plastu, barva šedá	ks	1,000	1 479,44	1 479,44	CS URS 2022 02
9	K	751398042	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm	kus	1,000	315,08	315,08	CS URS 2022 02
10	M	R-4295106	1.5 Protidešťová žaluzie pro otvor d=315mm, rám a pevné lamely z plastu, barva šedá,	ks	1,000	1 879,29	1 879,29	CS URS 2022 02
11	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	45,000	701,34	31 560,30	CS URS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	5,500	1 135,57	6 245,64	CS URS 2022 02
13	K	751537112	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 100 do 200 mm	m	8,000	161,54	1 292,32	CS URS 2022 02
14	M	R-4298616	<i>Trouba ohebná hlukově tlumící průměr 203mm -izolované ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí se skládá z perforované vnitřní hadice, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího obalu. Izolované flexibilní potrubí splňuje požadavky normy EN 13180. Plášť: AL/Polyester Izolace: 25mm (skelná vata) Folie: Al/Pol - Polyeeester Rozsah teplot: -30°C/+140°C Potrubí slouží jako tlumič hluku</i>	bm	8,000	523,80	4 190,40	CS URS 2022 02
15	K	751572102	Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	ks	20,000	119,16	2 383,20	CS URS 2022 02
16	K	751572103	Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí přes 200 do 300 mm	ks	4,000	121,55	486,20	CS URS 2022 02
17	M	R-4299215	<i>Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány</i>	kg	4,000	451,83	1 807,32	CS URS 2022 02
18	M	R-4299218	<i>Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány</i>	ks	16,000	451,83	7 229,28	CS URS 2022 02
19	K	751611111	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla nástěnné s výměnou vzduchu do 500 m3/h	kus	2,000	1 799,32	3 598,64	CS URS 2022 02
20	M	R-4292160	<i>1.1 Kompaktní větrací jednotka nástěnná s hrdly nahoru, Qv přívod 450m3/h, Qv odvod =450m3/h při Pext=200Pa, deskový protiprouděný rekuperátor -teplotní činnost dle EN 308 84%, filtr přívod ePM1 60%, odvod ePM1 50%, EC motory 230V- 2x170W, včetně vestavěného a plně propojeného systému M+R. Dvojitý plášť jednotky je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu s RAL9016-30 a je vyplněn 30 mm vrstvou tepelné a protihlukové izolace z minerální vlny. Jednotka je vybavena obtokovou klapkou, která v případě potřeby automaticky odmrazuje rekuperátor a slouží i pro regulaci teploty přívodního vzduchu. V horní části jednotky je umístěna přípojovací svorkovnice CB, která usnadňuje připojení veškerého externího příslušenství jednotky a snižuje nutnost přístupu k základní řídicí desce uvnitř jednotky na minimum. Přípojovací svorkovnice je vybavena přípojovacím rozhraním pro ModBus (RS485 nebo TCP/IP) , 5 univerzálními, 4 digitálními, 2 analogovými vstupy, 3 analogovými výstupy a 3 svorkami pro napájení 24V (např. pro napájení čidel). Součástí dodávky jednotky je vestavěný ovladač s možností nastavení týdenního časového programu.. Včetně příslušenství: - 1ks zásuvný modul elektrického ohřevače 230V-1,67kW - 1ks Ovladač, bílý - 2ks Klapka se servem, třída 3C, 230V - 1ks Spínací modul - 1kpl Sada pro regulaci CAV-kit - 1ks nástěnný Hygrostat, on/off, IP21</i>	kpl	2,000	700 216,11	1 400 432,22	CS URS 2022 02
21	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení za 1 koncový (distribuční) prvek	kus	6,000	56,46	338,76	CS URS 2022 02
22	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,417	2 718,98	1 133,81	CS URS 2022 02
23	K	R-4298328	Montáž tepelné izolace ze syntetického kaučuku -samolepící, včetně přelepení spojů páskou	m2	32,000	235,91	7 549,12	CS URS 2022 02
24	M	R-4298329	<i>Izolace ze syntetického kaučuku samolepící s=10mm s povrchovou úpravou stříbrnou fólií, včetně stříbrné samolepící pásky pro přelepení spojů</i>	m2	25,000	393,45	9 836,25	CS URS 2022 02
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Izolace kruhového potrubí mezi VZT jednotkami a větracími prostory					
25	M	R-4298330	<i>Izolace ze syntetického kaučuku samolepící s=15mm s povrchovou úpravou stříbrnou fólií, včetně stříbrné samolepící pásky pro přelepení spojů</i>	m2	7,000	449,43	3 146,01	CS URS 2022 02
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Izolace kruhového potrubí mezi VZT jednotkami a venkovním prostorem					
26	K	R-4299651	Montáž hlásiče kouře. Zahrnuje kompletaci vlastního hlásiče (kouřové čidlo), patice a adaptéru pro potrubí a fyzickou montáž na VZT potrubí, včetně elektrického zapojení do řídicího systému VZT jednotky dle schématu výrobce. Součástí ceny je i kabeláž pro zapojení.	kpl	2,000	439,83	879,66	CS URS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	R-4299650	Samočinný optický hlásič kouře pro vypínání VZT zařízení v případě výskytu zplodin hoření ve VZT potrubí Samočinný optický hlásič kouře se používá jako detektor kouře všude tam, kde existuje nebezpečí požáru pevných nebo kapalných látek, které při zahřátí nebo hoření vyvíjejí kouř. Reaguje na zplodiny hoření - viditelné i neviditelné částice kouře (aerosoly) na principu rozptylu infračerveného záření na částicích kouře. Hlásič kouře se instaluje pomocí patice s napájením 24V, která slouží zároveň k jeho napájení. V případě instalace čidla do vzduchotechnického potrubí je nutné čidlo chránit před účinky proudění vzduchu nadměrnou rychlostí pomocí adaptéru pro potrubí. Patice a adaptér se dodávají jako příslušenství. Cena zahrnuje vlastní hlásič (kořové čidlo), patici a adaptér pro potrubí. • Nastavitelná citlivost dle ČSN EN 54-7 • Optická signalizace dvojicí červených LED diod • Třída krytí dle ČSN EN 60529 IP43	kpl	2,000	1 484,24	2 968,48	CS URS 2022 02
28	K	R-7512122	Zprovoznění jednotky autorizovanou osobou - zahrnuje elektrické zapojení externích prvků, uvedení do provozu, seřízení výkonů zařízení a zaškolení obsluhy	kpl	2,000	4 638,25	9 276,50	CS URS 2022 02

D 751-2 Zařízení č.2 - Větrání malých WC a skladů

47 030,11

29	K	751111011	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru do 100 mm	kus	2,000	157,54	315,08	CS URS 2022 02
30	M	R-4291108	2.3 Malý axiální nástěnný ventilátor, Qv 60-80m3/h, 230V-8W. Skříň je z nárazuvzdorného plastu, barva je bílá. Skříň je určena k montáži na stěnu. Ventilátory obsahují zpětnou klapku. Oběžné kolo je axiální, vyrobené z nárazuvzdorného plastu. Motor je asynchronní s kotvou nakrátko a stíněným pólem. Motor je asynchronní vybaven ochranou proti přetížení. Maximální provozní teplota okolí je 40 °C. Motor má kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IP45. Svorkovnice je přístupná po sejmutí čelní mřížky ventilátoru. Připojení je kabelem pod omítkou. Hluk emitovaný ventilátorem je měřen ve vzdálenosti 3 m v ose ventilátoru na straně sání -akustický tlak 26,5dB(A)	kus	2,000	1 915,28	3 830,56	CS URS 2022 02
31	K	751122092	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000	431,84	1 727,36	CS URS 2022 02
32	M	R-4291442	2.1 Potrubní diagonální ventilátor d125mm, Qv= 130/80m3/h při Pstat=85/70Pa, 230V, 26/22W, zapojit na NIŽŠÍ otáčky, Skříň je vyrobena z plastu, skládá se z montážní lišty s dvěma hrdly a motorem, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Oběžné kolo je vyrobeno z plastu. Motory jsou asynchronní s kotvou nakrátko, od velikosti 500 s vnějším rotorem. Motory mají dvojit vinutí, což je umožňuje provozovat s dvojitými otáčkami a jsou vybaveny tepelnou pojistkou. Ložiska jsou kuličková. Tuková náplň ložisek je na dobu jejich životnosti. Třída izolace B, krytí je IP 44. Provozní teplota -20 až +60°C.	ks	2,000	2 758,96	5 517,92	CS URS 2022 02
33	M	R-4291442.1	2.2 Potrubní diagonální ventilátor d125mm, Qv= 130/80m3/h při Pstat=85/70Pa, 230V, 26/22W, zapojit na VYŠŠÍ otáčky, Skříň je vyrobena z plastu, skládá se z montážní lišty s dvěma hrdly a motorem, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Oběžné kolo je vyrobeno z plastu. Motory jsou asynchronní s kotvou nakrátko, od velikosti 500 s vnějším rotorem. Motory mají dvojit vinutí, což je umožňuje provozovat s dvojitými otáčkami a jsou vybaveny tepelnou pojistkou. Ložiska jsou kuličková. Tuková náplň ložisek je na dobu jejich životnosti. Třída izolace B, krytí je IP 44. Provozní teplota -20 až +60°C.	ks	2,000	2 758,96	5 517,92	CS URS 2022 02
34	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	6,000	125,55	753,30	CS URS 2022 02
35	M	R-4296106	2.6 Kovový talířový ventil pro odvod vzduchu průměr 100, barva bílá, včetně montážního kroužku	ks	6,000	229,51	1 377,06	CS URS 2022 02
36	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000	157,54	315,08	CS URS 2022 02
37	M	R-4296107	2.7 Kovový talířový ventil pro odvod vzduchu průměr 125, barva bílá, včetně montážního kroužku	ks	2,000	229,51	459,02	CS URS 2022 02
38	K	751398041	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí D do 300 mm	kus	6,000	251,91	1 511,46	CS URS 2022 02
39	M	R-4295605	2.4 Plastová větrací fasádní mřížka na kruhové potrubí průměr 100mm, vnější rozměr 155x155mm se sítkou a okapničkou	kus	2,000	1 471,45	2 942,90	CS URS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	R-4295212	2.5 Žaluziová klapka samotížná pro otvor d125mm, rám a lamely z plastu, barva bílá, s okapničkou	ks	4,000	1 679,37	6 717,48	CS URS 2022 02
41	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	6,000	448,63	2 691,78	CS URS 2022 02
42	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	10,000	701,34	7 013,40	CS URS 2022 02
43	K	751537071	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al folie, průměru do 100 mm	m	3,000	113,56	340,68	CS URS 2022 02
44	M	R-4298412	Trouba Al ohebná 1-vrstvá hliníková slitina tloušťky 100 mikronů- průměr 100mm Rozsah teplot: -30°C/+60°C	bm	3,000	419,84	1 259,52	CS URS 2022 02
45	K	751537072	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	1,000	145,55	145,55	CS URS 2022 02
46	M	R-4298414	Trouba Al ohebná 1-vrstvá hliníková slitina tloušťky 100 mikronů- průměr 125mm Rozsah teplot: -30°C/+60°C	bm	1,000	435,84	435,84	CS URS 2022 02
47	K	751572101	Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí do 100 mm	m	4,000	111,16	444,64	CS URS 2022 02
48	K	751572102.1	Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	m	10,000	119,16	1 191,60	CS URS 2022 02
49	M	R-4299215.1	Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány	kg	2,000	451,83	903,66	CS URS 2022 02
50	M	R-4299216	Kovová stahovací páska se sponou QIP110 pro průměry do 110mm	ks	12,000	59,98	719,76	CS URS 2022 02
51	M	R-4299217	Kovová stahovací páska se sponou QIP165 pro průměry do 165mm	ks	4,000	69,57	278,28	CS URS 2022 02
52	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení za 1 koncový (distribuční) prvek	kus	8,000	56,46	451,68	CS URS 2022 02
53	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,062	2 718,98	168,58	CS URS 2022 02

D		751-3	Zařízení č.3 - Větrání družiny	1 288 511,20				
54	K	713381511	Montáž izolace tepelné těles - speciální izolace čtyřhranných vzduchotechnických kanálů (izolační materiál ve specifikaci) deskami z vláknitých materiálů připevněnými na přivařené trny	m2	46,000	134,35	6 180,10	CS URS 2022 02
55	M	63153791	deska z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 tl 40mm max.teplota do 500°C	m2	48,300	352,67	17 033,96	CS URS 2022 02
56	K	751311092	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2	kus	9,000	189,53	1 705,77	CS URS 2022 02
57	M	R-4296237	3.10 Vyústka obdélníková dvouřadá s regulací- R1 rozměr 400x140, materiál tažené hliníkové profily. Vyústku opatřit povrchovou úpravou práškovým lakováním v odstínu RAL1015 - okr světlý	kus	9,000	3 478,69	31 308,21	CS URS 2022 02
58	K	751311094	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,200 m2	kus	3,000	267,90	803,70	CS URS 2022 02
59	M	R-4296228	3.11 Vyústka obdélníková jednořadá s regulací- R1 rozměr 625x280, materiál tažené hliníkové profily. Vyústku opatřit povrchovou úpravou práškovým lakováním v odstínu RAL1015 - okr světlý	kus	3,000	5 477,94	16 433,82	CS URS 2022 02
60	K	751344121	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	9,000	315,08	2 835,72	CS URS 2022 02
61	M	R-4295527	3.3 Tlumič hluku jádrový - buňka 250x300x1000 s náběhem a výběhem. Kostra z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Útlum tlumiče v rozsahu frekvencí 32 - 8000Hz : 3,2; 8,6; 11,0; 15,9; 29,7; 30,7; 22,7; 20,8; 18,7dB. Celkem 34,0 dB Součinitel lakové ztráty ξ=3,0	ks	2,000	10 292,12	20 584,24	CS URS 2022 02
62	M	R-4295538	3.4 Tlumič hluku jádrový - buňka 300x300x2000 s náběhem a výběhem. Kostra z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Útlum tlumiče v rozsahu frekvencí 32 - 8000Hz : 9,5; 16,6; 22,1; 31,7; 48,1; 46,2; 34,7; 31,8; 23,1dB, Celkem 50,5dB Součinitel lakové ztráty ξ=3,64	ks	3,000	12 331,35	36 994,05	CS URS 2022 02
63	M	R-4295524	3.5 Tlumič hluku jádrový - buňka 200x500x1000 s náběhem a výběhem. Kostra z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Útlum tlumiče v rozsahu frekvencí 32 - 8000Hz : 4,9; 10,1; 12,4; 20,5; 28,1; 33,1; 23,8; 21,7; 21,7dB, Celkem 35,3dB Součinitel lakové ztráty ξ=2,8	ks	2,000	11 107,82	22 215,64	CS URS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	M	R-4295525	3.6 Tlumič hluku jádrový - buňka 200x500x1500 s náběhem a výběhem. Kostra z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Útlum tlumiče v rozsahu frekvencí 32 - 8000Hz : 6,9; 13,4; 17,9; 27,7; 40,5; 37,8; 26,8; 24; 26,1dB, Celkem 42,8dB Součinitel lakové ztráty $\xi=3,3$	ks	2,000	13 362,97	26 725,94	CS URS 2022 02
65	K	751398051	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	1,000	283,09	283,09	CS URS 2022 02
66	M	R-4295259	3.8 Žaluziová klapka samotížná pro rozměr potrubí 500x300mm, rám a lamely z plastu odolného proti UV záření a povětrnostním vlivům, barva šedá. Samočinná přetlaková žaluzie je určena pro svislou montáž na vnější stěnu. Má profilované lopatky a pracuje velmi dobře i při nízkých rychlostech vzduchu. Maximální rychlost vzduchu je 12 m/s. Tlaková ztráta při rychlosti proudění 4m/s<20Pa.	ks	1,000	2 383,10	2 383,10	CS URS 2022 02
67	K	751398052	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2	kus	1,000	315,08	315,08	CS URS 2022 02
68	M	R-4295143a	3.7 Protidešťová žaluzie 500x500, šířka lamel 70mm -materiál- ocelový pozinkovaný plech tř.11 s povrchovou úpravou lakováním v barvě fasády, bez upevňovacího rámu, se sítí proti vniknutí ptactva.	kus	1,000	1 959,26	1 959,26	CS URS 2022 02
69	K	751398092	Montáž ostatních zařízení regulátoru konstantního průtoku, průměru přes 100 do 200 mm	kus	3,000	409,45	1 228,35	CS URS 2022 02
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Cena je srovnatelná také pro regulátory variabilního průtoku					
70	M	R-4293175	Regulátor variabilního průtoku MP-Bus,0-10V, DN180. Vmin 183m3/h, Vmax 824m3/h Plášť kruhového regulátoru je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu.Variabilní nastavení množství vzduchu uvnitř regulátoru zajišťuje list klapky, který je spojený se servopohonem 24V umístěným na vnější straně pláště regulátoru. Vnitřní měřicí kříž zaručuje přesné snímání difference tlaku, který je vyhodnocen na servopohonu. Požadované množství vzduchu se nastavuje pomocí externího signálu (0 - 10 V, 2 - 10 V), který je přiveden do servopohonu, Regulátory variabilního průtoku do potrubí tvoří sVZT jednotkou (Poz.č.3.1) ucelený systém pro regulaci variabilního průtoku vzduchu dle sktečné hladiny CO2 pro 3 samostatné prostory.	ks	3,000	11 891,52	35 674,56	CS URS 2022 02
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Napájení a kabeláž je součástí dodávky elektroinstalace, vlastní zapojení a uvedení do provozu je dodávkou VZT - viz položka-Zprovoznění VZT systému autorizovanou osobou					
71	M	R-4293175.1	Regulátor teploty, CO2, atp. IP20, Modbus/Exoline/BACnet -nástěnný ovladač	ks	3,000	4 510,30	13 530,90	CS URS 2022 02
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: kabeláž je součástí dodávky elektroinstalace, vlastní zapojení a uvedení do provozu je dodávkou VZT - viz položka-Zprovoznění VZT systému autorizovanou osobou					
72	M	R-4293175.2	Čidlo CO2, na stěnu, 0-10V	ks	3,000	1 880,09	5 640,27	CS URS 2022 02
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: kabeláž je součástí dodávky elektroinstalace, vlastní zapojení a uvedení do provozu je dodávkou VZT - viz položka-Zprovoznění VZT systému autorizovanou osobou					
73	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m2	m	55,000	1 623,39	89 286,45	CS URS 2022 02
74	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13 m2	m	53,000	2 447,08	129 695,24	CS URS 2022 02
75	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2	m	9,000	3 830,56	34 475,04	CS URS 2022 02
76	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	4,000	701,34	2 805,36	CS URS 2022 02
77	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	m	4,000	1 535,42	6 141,68	CS URS 2022 02
78	K	751514613	Montáž škrtkové klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,070 do 0,140 m2	kus	1,000	129,55	129,55	CS URS 2022 02
79	M	R-4293134a	3.9 Regulační klapka vícelistá rozměr 200x200mm - Dvoupohodové ovládání servopohonem 24V -s havarijní funkcí Těleso klapky i list jsou vyrobeny z pozinkovaného plechu, čepy listu jsou plastové.	kus	1,000	2 279,94	2 279,94	CS URS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	751611116	Montáž centrální vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu přes 1000 do 5000 m3/h	kus	1,000	6 157,68	6 157,68	CS URS 2022 02
81	M	R-4292133	Kompaktní větrací jednotka, Qv přívod 1800m3/h, Qv odvod =1800m3/h při Pstat 200Pa, jmenovitý výkon 2100m3/h při Pstat.300Pa, rotační regenerační výměník účinnost 79,7%, filtr přívod ePM1 60%(F7), odvod ePM10 60%(M5), EC motory 230V, skutečné příkony v prac.bodě 540+520=1060W, elektrický ohřevač 400V-5,2kW, včetně plně propojeného systému M+R s nástěnným dálkovým ovladačem, včetně prodlužovacího kabelu 10m. Akustické výkony v pracovním bodě: výtlačk přívodu 74 dB(A), sání přívodu 69dB(A), sání odvodu 64dB(A), výtlačk odvodu 76dB(A), okolí 58dB(A) VZT jednotka v horizontálním provedení s hrdly (4x400mm) vlevo-vpravo, rozměry 1482x879x1180mm, váha 230Kg. VZT jednotka musí splňovat požadavky ErP 2018 Součástí dodávky systému jsou: 4ks Spona rychloupínací pro DN400 1ks sada pro regulaci VAV přívodního ventilátoru. Odtahový ventilátor je systémem regulován na stejný průtok jaký má ventilátor přívodní VZT jednotka tvoří s regulátory variabilního průtoku do potrubí (Poz.č.3.2) ucelený systém pro regulaci variabilního průtoku vzduchu dle skutečné hladiny CO2 pro 3 samostatné prostory.	kpl	1,000	702 935,17	702 935,17	CS URS 2022 02
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Napájení jistěný přívod 3x400V; 3x20 A, 6.985 kW na svorkovnici jednotky					
82	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení za 1 koncový (distribuční) prvek	kus	12,000	56,46	677,52	CS URS 2022 02
83	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	2,053	2 718,98	5 582,07	CS URS 2022 02
84	K	R-4298328	Montáž tepelné izolace ze syntetického kaučuku -samolepící, včetně přelepení spojů páskou	m2	6,000	235,91	1 415,46	CS URS 2022 02
85	M	R-4298330	Izolace ze syntetického kaučuku samolepící s=15mm s povrchovou úpravou stříbrnou fólií, včetně stříbrné samolepící pásky pro přelepení spojů	m2	6,000	449,43	2 696,58	CS URS 2022 02
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Izolace kruhového VZT potrubí v prostoru strojovny vzduchotechniky					
86	K	R-4299651	Montáž hlásiče kouře. Zahnuje kompletaci vlastního hlásiče (kouřové čidlo), patice a adaptéru pro potrubí a fyzickou montáž na VZT potrubí, včetně elektrického zapojení do řídicího systému VZT jednotky dle schématu výrobce. Součástí ceny je i kabeláž pro zapojení.	kpl	1,000	439,83	439,83	CS URS 2022 02
87	M	R-4299650	Samočinný optický hlásič kouře pro vypínání VZT zařízení v případě výskytu zplodin hoření ve VZT potrubí Samočinný optický hlásič kouře se používá jako detektor kouře všude tam, kde existuje nebezpečí požáru pevných nebo kapalných látek, které při zahřátí nebo hoření vyvíjejí kouř. Reaguje na zplodiny hoření - viditelné i neviditelné částice kouře (aerosoly) na principu rozptylu infračerveného záření na částicích kouře. Hlásič kouře se instaluje pomocí patice s napájením 24V , která slouží zároveň k jeho napájení. V případě instalace čidla do vzduchotechnického potrubí je nutné čidlo chránit před účinky proudění vzduchu nadměrnou rychlostí pomocí adaptéru pro potrubí. Patice a adaptér se dodávají jako příslušenství. Cena zahrnuje vlastní hlásič (kořové čidlo), patici a adaptér pro potrubí. • Nastavitelná citlivost dle ČSN EN 54-7 • Optická signalizace dvojicí červených LED diod • Třída krytí dle ČSN EN 60529 IP43	kpl	1,000	1 484,24	1 484,24	CS URS 2022 02
88	K	R-7512122.1	Zprovoznění VZT systému autorizovanou osobou - zahrnuje elektrické zapojení externích prvků, uvedení do provozu, seřízení výkonů zařízení a zaškolení obsluhy	kpl	1,000	15 834,03	15 834,03	CS URS 2022 02
89	K	R-7519142	Izolace čtyřhranného VZT potrubí protipožární certifikovaným systémem pro potrubí typu B, to znamená s požární odolností při působení požáru z vnitřní strany (i → o) nebo z obou stran (i ↔ o). - Systém se skládá z izolačních desek z kamenné vlny s polepem černou al.folií , navařovacích trnů pro kotvení izolace, požárních vrutů pro spojení desek a černé ALU pásky na přelepení spojů, intumescentního tmelu pro překrytí požárních ucpávek, nehořlavého lepidla pro přilepení boční stěny izolace k požárně dělicí konstrukci a keramické pásky pro těsnění spojů VZT potrubí. Zajišťuje požární odolnost pro vodorovné a svislé potrubí: EI 30 (při tloušťce izolační desky 60 mm) Pozor! pro dodržení certifikovaného systému je také nutno dbát na dodržení systému závěsů a splnit některé požadavky na VZT potrubí. Cena zahrnuje montáž systému včetně materiálu.	m2	14,000	1 583,40	22 167,60	CS URS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Izolace VZT potrubí v celé délce potrubí procházejícího strojovnou m.č.202B								
90	K	R-7519210	zhotovení závěsů z dodaného materiálu	kg	40,000	204,72	8 188,80	CS URS 2022 02
91	M	R-4299210	Materiál montážní na závěsy- všechny kovové prvky pozinkovány !	kg	40,000	204,72	8 188,80	CS URS 2022 02
92	M	R-4299215.2	Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány	kg	20,000	204,72	4 094,40	CS URS 2022 02
D 751-4 Zařízení č.4 - Větrání WC v 1.NP							817 741,24	
93	K	713381511	Montáž izolace tepelné těles - speciální izolace čtyřhranných vzduchotechnických kanálů (izolační materiál ve specifikaci) deskami z vláknitých materiálů připevněnými na přivařené trny	m2	6,000	134,35	806,10	CS URS 2022 02
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Izolace čtyřhranného odpadního VZT potrubí								
94	M	63153791	deska z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 tl 40mm max.teplota do 500°C	m2	6,300	352,67	2 221,82	CS URS 2022 02
95	K	751311091	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu do 0,040 m2	kus	2,000	157,54	315,08	CS URS 2022 02
96	M	R-4296211	4.9 Vyústka obdélníková jednořadá s regulací- R1 rozměr 280x100, materiál tažené hliníkové profily s povrchovou úpravou přírodní elox	kus	2,000	3 910,53	7 821,06	CS URS 2022 02
97	K	751311093	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,080 do 0,150 m2	kus	2,000	233,51	467,02	CS URS 2022 02
98	M	R-4296218	4.10 Vyústka obdélníková jednořadá s regulací- R1 rozměr 825x140, materiál tažené hliníkové profily s povrchovou úpravou přírodní elox	kus	2,000	5 235,63	10 471,26	CS URS 2022 02
99	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	3,000	125,55	376,65	CS URS 2022 02
100	M	R-4296106.1	4.7 Kovový talířový ventil pro odvod vzduchu průměr 100, barva bílá, včetně montážního kroužku	ks	3,000	287,09	861,27	CS URS 2022 02
101	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	6,000	157,54	945,24	CS URS 2022 02
102	M	R-4296107.1	4.8 Kovový talířový ventil pro odvod vzduchu průměr 125, barva bílá, včetně montážního kroužku	ks	6,000	339,87	2 039,22	CS URS 2022 02
103	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	3,000	503,81	1 511,43	CS URS 2022 02
104	M	R-4295509	4.2 Tlumič hluku do kruhového potrubí d250mm, délka 900mm. Plášť z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu.	ks	1,000	4 686,23	4 686,23	CS URS 2022 02
105	M	R-4295514.1	4.3 Ohebný tlumič hluku do kruhového potrubí d250mm, délka 1000mm Tlumič se skládá z netkané vnitřní hadice z polypropylenu, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího pláště z laminovaného hliníku/polyesteru odolného proti roztržení. Vnitřní hadice je hydrofobní a antibakteriální. Hrdla tlumiče z pozinkovaného ocelového plechu. Na jedné straně tlumiče je hrdlo opatřeno gumovým těsněním. Teplotní rozsah: -30.C a .140.C, Provozní tlak max. 2000 Pa Provozní rychlost max. 10 m/s, Izolace 25 mm, hustota 16 kg/m3, Hodnota R 0,65 m2 K/W Útlum v rozsahu 63Hz-8kHz:12,9; 18,7; 24,3; 19,5; 19,9; 27,7; 12,9; 10,2; celk.22dB	ks	2,000	5 533,92	11 067,84	CS URS 2022 02
106	K	751344121	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	2,000	315,08	630,16	CS URS 2022 02
107	M	R-4295537.1	4.4 Tlumič hluku jádrový - buňka 300x300x1000 s náběhem a výběhem. Kostra z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu krytého netkanou kaširovanou textilií nebo děrovaným plechem. Útlum tlumiče v rozsahu frekvencí 32 - 8000Hz : 4,1; 7,5; 11,2; 17,3; 29,0; 38,1; 28,3; 24,5; 18dB, Celkem 39,2dB Součinitel lakové ztráty ξ=2,8	ks	1,000	6 309,62	6 309,62	CS URS 2022 02
108	K	751398021	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,04 m2	kus	2,000	220,72	441,44	CS URS 2022 02
109	M	R-4295631	4.11 Stěnová mřížka uzavřená -rozeč listů 20mm rozmer 200x100 -/UR2- materiál tažené hliníkové profily s povrchovou úpravou přírodní elox, včetně upevňovacího rámečku s úchyty pro zazdění	ks	2,000	711,73	1 423,46	CS URS 2022 02
110	K	751398041	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí D do 300 mm	kus	1,000	251,91	251,91	CS URS 2022 02
111	M	R-4295216.1	4.6 Žaluziová klapka samotížná pro otvor d250mm, rám a lamely z plastu, barva šedá	ks	1,000	695,74	695,74	CS URS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	751398051	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	1,000	283,09	283,09	CS URS 2022 02
113	M	R-4295137	4.5 Protidešťová žaluzie 400x315, zástavbová hloubka 40mm -materiál-ocelový pozinkovaný plech tř.11 s povrchovou úpravou úpravou lakováním - odstín RAL-sjednotit s fasádou, bez upevňovacího rámu, se sítí proti vniknutí ptactva.	kus	1,000	1 484,24	1 484,24	CS URS 2022 02
114	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m2	m	10,000	1 623,39	16 233,90	CS URS 2022 02
115	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13 m2	m	2,500	2 447,08	6 117,70	CS URS 2022 02
116	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	8,000	448,63	3 589,04	CS URS 2022 02
117	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	23,000	701,34	16 130,82	CS URS 2022 02
118	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	5,000	1 135,57	5 677,85	CS URS 2022 02
119	M	R-4298414	Trouba Al ohebná 1-vrstvá hliníková slitina tloušťky 100 mikronů- průměr 125mm Rozsah teplot: -30°C/+60°C	bm	1,000	435,84	435,84	CS URS 2022 02
120	M	R-4299217	Kovová stahovací páska se sponou QIP165 pro průměry do 165mm	ks	6,000	69,57	417,42	CS URS 2022 02
121	K	751611115	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojatě s výměnou vzduchu do 1 000 m3/h	kus	1,000	4 110,45	4 110,45	CS URS 2022 02
122	M	R-4292226	4.1 Kompaktní větrací jednotka- přívod 760m3/h, odvod 840m3/h, Pstat.externí přívod 200Pa, odvod 200Pa, deskový protiproudý rekuperátor 87% se 100% uzavíratelným obtokem (klapka na obtoku i rekuperátoru), filtrace M5 odvod, M5 přívod, vestavěný elektrický ohřívač, 1,8kW - EC motory 230V-max.2x385W včetně systému M+R s digitální regulací a ovládacího panelu včetně možnosti časového programu. Regulace teploty přiváděného vzduchu, obtoku rekuperátoru, protinámrazová regulace, plynulá regulace otáček ventilátorů pro udržování konstantního průtoku. Řídicí systém musí umožňovat ovládání pomocí snímačů pohybu-4externí vstupy pro signál 230V. Dále musí umožnit připojení externího hlásiče kouře pro vypnutí VZT jednotky v případě výskytu zplodin hoření v přiváděném vzduchu (napájení 24V). Parapetní provedení. Jednotka je řešena jako kompaktní agregát, obsahující ve společné skříni dva nezávisle poháněné radiální ventilátory s pružně uloženými motory, protiproudý rekuperační výměník tepla sestavený z tenkostěnných desek z plastických hmot, výsuvné filtry přiváděného i odváděného vzduchu, odvodňovací vany a interní by-pass s dálkově ovládaným servopohonem . Skříň jednotky je sestavena z rámu ocelového L profilu, na který se připevňují víka sendvičové konstrukce z hliníkového plechu a polyuretanové výplně . Čelní otevírací dveře zajišťují snadný přístup ke všem agregátům a filtrům .Jednotka je standardně dodávaná s povrchovou úpravou lakováním v barvě bílé. Součástí dodávky jsou pružné vložky na připojovacích přírubách a uzavírací servo-klapka na hrdle i1 (čerstvý vzduch).	kpl	1,000	685 341,79	685 341,79	CS URS 2022 02
123	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení za 1 koncový (distribuční) prvek	kus	13,000	56,46	733,98	CS URS 2022 02
124	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,439	2 718,98	1 193,63	CS URS 2022 02
125	K	R-4298328	Montáž tepelné izolace ze syntetického kaučuku -samolepící, včetně přelepení spojů páskou	m2	16,000	235,91	3 774,56	CS URS 2022 02
126	M	R-4298330	Izolace ze syntetického kaučuku samolepící s=15mm s povrchovou úpravou stříbrnou fólií, včetně stříbrné samolepící pásky pro přelepení spojů	m2	16,000	449,43	7 190,88	CS URS 2022 02
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Izolace kruhového VZT potrubí v prostoru strojovny vzduchotechniky					
127	K	R-4299651	Montáž hlásiče kouře. Zahrnuje kompletaci vlastního hlásiče (kouřové čidlo), patice a adaptéru pro potrubí a fyzickou montáž na VZT potrubí, včetně elektrického zapojení do řídicího systému VZT jednotky dle schématu výrobce. Součástí ceny je i kabeláž pro zapojení.	kpl	1,000	439,83	439,83	CS URS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	M	R-4299650	<i>Samočinný optický hlásič kouře pro vypínání VZT zařízení v případě výskytu zplodin hoření ve VZT potrubí</i> <i>Samočinný optický hlásič kouře se používá jako detektor kouře všude tam, kde existuje nebezpečí požáru pevných nebo kapalných látek, které při zahřátí nebo hoření vyvíjejí kouř. Reaguje na zplodiny hoření - viditelné i neviditelné částice kouře (aerosoly) na principu rozptylu infračerveného záření na částicích kouře. Hlásič kouře se instaluje pomocí patice s napájením 24V, která slouží zároveň k jeho napájení. V případě instalace čidla do vzduchotechnického potrubí je nutné čidlo chránit před účinky proudění vzduchu nadměrnou rychlostí pomocí adaptéru pro potrubí. Patice a adaptér se dodávají jako příslušenství. Cena zahrnuje vlastní hlásič (kořové čidlo), patici a adaptér pro potrubí. • Nastavitelná citlivost dle ČSN EN 54-7 • Optická signalizace dvojicí červených LED diod • Třída krytí dle ČSN EN 60529 IP43</i>	kpl	1,000	1 484,24	1 484,24	CS URS 2022 02
129	K	R-7512122.2	Zprovoznění jednotky autorizovanou osobou - zahrnuje elektrické zapojení externích prvků, uvedení do provozu, seřízení výkonů zařízení a zaškolení obsluhy	kpl	1,000	2 798,95	2 798,95	CS URS 2022 02
130	K	R-7519210	zhotovení závěsů z dodaného materiálu	kg	15,000	204,72	3 070,80	CS URS 2022 02
131	M	R-4299210	<i>Materiál montážní na závěsy- všechny kovové prvky pozinkovány !</i>	kg	15,000	204,72	3 070,80	CS URS 2022 02
132	M	R-4299215.2	<i>Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány</i>	kg	4,000	204,72	818,88	CS URS 2022 02

D

751-5

Zařízení č.5 - Větrání cvičné kuchyně

830 073,94

133	K	751311302	Montáž vyústí textilní kruhové, průměru přes 200 do 400 mm	m	6,700	204,72	1 371,62	CS URS 2022 02
134	M	R-4296645	<i>5.2 Textilní vyústka tvar kruhový, Rozměr 250 mm, Celková délka 6700 mm, První konec Začátek, Druhý konec Záslepení, Průtok 700 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Mikroperforace -rovnoměrná 350m3/h. Perforace A -260° 280m3/h D4,2/40 řady3/35. Perforace B -170° 70m3/h D4,0/50 řada1. Tkanina NMS - 100% polyester, nekonečné vlákno (multifilament), hmotnost 254 g/m2, tloušťka 0,31 mm, prodyšnost 0 m3/h/m2 při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1810/1090 N (ČSN EN ISO13934-1), požární odolnost - třída B-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1+A1: 2010, teplotní odolnost -30 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory - třída č. 4 (ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, Barva světle šedá, včetně montážního materiálu: 4ks 2000mm Hliníkový profil, 3ks Hliníková spojka profilů přímá, 1ks Sestava pro napínací obruč, 1ks Kruhový 250 mm Nerez přípojovací pásek POZOR! Pro správnou funkci je nutné navržení vhodné kombinace perforace a mikroperforace pro bezprůvanové provětrání prostoru při max. rychlosti proudění v obytné oblasti 0,2m/s. V případě potřeby kontaktujte projektanta pro přesný návrh!</i>	kus	1,000	33 987,20	33 987,20	CS URS 2022 02
135	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	7,000	157,54	1 102,78	CS URS 2022 02
136	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	5,000	157,54	787,70	CS URS 2022 02
137	M	R-4296109	<i>5.3 kovový talířový ventil pro odvod vzduchu průměr 200, barva bílá, včetně montážního kroužku</i>	ks	5,000	467,82	2 339,10	CS URS 2022 02
138	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000	503,81	503,81	CS URS 2022 02
139	M	R-4295509.1	<i>5.6 Tlumič hluku do kruhového potrubí d250mm, délka 900mm. Plášť z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu.</i>	ks	1,000	3 912,13	3 912,13	CS URS 2022 02
140	K	751344121	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	4,000	315,08	1 260,32	CS URS 2022 02
141	M	R-4295522	<i>5.7 Tlumič hluku jádrový - 200x300x1000 s náběhem a výběhem. Kostra z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Útlum tlumiče v rozsahu frekvencí 32 - 8000Hz : 2,7; 7,0; 10,2; 14,7; 28,4; 31,7; 23,3; 20,9; 20,5dB, Celkem 34,3dB Součinitel lakové ztráty ξ=2,8</i>	ks	4,000	4 686,23	18 744,92	CS URS 2022 02
142	K	751398041	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí D do 300 mm	kus	1,000	251,91	251,91	CS URS 2022 02
143	M	R-4295216.2	<i>5.4 Žaluziová klapka samotížná pro otvor d250mm, rám a lamely z plastu, barva šedá</i>	ks	1,000	684,54	684,54	CS URS 2022 02
144	K	751398042	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm	kus	1,000	315,08	315,08	CS URS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
145	M	R-4295106.1	5.5 Protidešťová žaluzie pro otvor d=315mm, rám a pevné lamely z plastu, barva šedá,	ks	1,000	1 249,93	1 249,93	CS URS 2022 02
146	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m2	m	13,000	1 623,39	21 104,07	CS URS 2022 02
147	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	26,000	1 135,57	29 524,82	CS URS 2022 02
148	K	751537072.1	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	4,000	204,72	818,88	CS URS 2022 02
149	M	R-4298417	Trouba Al ohebná 1-vrstvá hliníková slitina tloušťky 100 mikronů - průměr 200mm Rozsah teplot: - 30°C/+60°C	bm	4,000	313,48	1 253,92	CS URS 2022 02
150	K	751611115	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 1 000 m3/h	kus	1,000	4 110,45	4 110,45	CS URS 2022 02
151	M	R-4292225	Pozice 5.1 - Kompaktní větrací jednotka- přívod 700m3/h, odvod 700m3/h, Pstat.externí přívod 250Pa, odvod 200Pa, deskový protiproudý rekuperátor 87% se 100% uzavíratelným obtokem (klapka na obtoku i rekuperátoru), filtrace M5 odvod, M5 přívod, vestavěný elektrický ohřivač 1,8kW, externí elektrický o předehřivač 2,0kW. Napájení jednotky 230V-2x10A/C - EC motory 230V-max.2x385W. Napájení předehřivače 230V-10A. Včetně systému M+R s digitální regulací a ovládacího panelu. Regulace teploty přiváděného vzduchu, obtoku rekuperátoru, protínámrazová regulace, plynulá regulace otáček ventilátorů pro udržování konstantního průtoku. Parapetní provedení. Jednotka je řešena jako kompaktní agregát, obsahující ve společné skříni dva nezávisle poháněné radiální ventilátory s pružně uloženými motory, protiproudý rekuperační výměník tepla sestavený z tenkostěnných desek z plastických hmot, výsuvné filtry přiváděného i odváděného vzduchu, odvodňovací vany a interní by-pass s dálkovým ovládním servopohonem, hrdlo e1 je osazeno uzavírací servo-klapkou, hrdla jsou osazena pružnými manžetami. Skříň jednotky je sendvičové konstrukce, složená z lakovaného plechu a 30 mm PIR výplně s koeficientem tepelné vodivosti ($\lambda = 0,024$ W/mK). Jednotka je standardně dodávána s povrchovou úpravou lakováním v barvě bílé. Větrací jednotka splňuje požadavky evropských norem: Charakteristiky pláště dle EN 1886 EC motory vyhovují ErP 2015 SFP < 0,45 W/(m /h) dle PassivHaus Hygienické požadavky dle VDI6022 Požadavky Nařízení komise (EU) č. 1253/2014 (Ecodesign) pro rok 2018	kpl	1,000	681 583,21	681 583,21	CS URS 2022 02
152	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení za 1 koncový (distribuční) prvek	kus	5,000	56,46	282,30	CS URS 2022 02
153	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,451	2 718,98	1 226,26	CS URS 2022 02
154	K	R-4298328	Montáž tepelné izolace ze syntetického kaučuku -samolepící, včetně přelepení spojů páskou	m2	13,000	235,91	3 066,83	CS URS 2022 02
155	M	R-4298330	Izolace ze syntetického kaučuku samolepící s=15mm s povrchovou úpravou stříbrnou fólií, včetně stříbrné samolepící pásky pro přelepení spojů	m2	13,000	449,43	5 842,59	CS URS 2022 02
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Izolace kruhového potrubí mezi VZT jednotkou a venkovním prostorem					
156	K	R-4299651	Montáž hlásiče kouře. Zahrnuje kompletaci vlastního hlásiče (kouřové čidlo), patice a adaptéru pro potrubí a fyzickou montáž na VZT potrubí, včetně elektrického zapojení do řídicího systému VZT jednotky dle schématu výrobce. Součástí ceny je i kabeláž pro zapojení.	kpl	1,000	439,83	439,83	CS URS 2022 02
157	M	R-4299650	Samočinný optický hlásič kouře pro vypínání VZT zařízení v případě výskytu zplodin hoření ve VZT potrubí Samočinný optický hlásič kouře se používá jako detektor kouře všude tam, kde existuje nebezpečí požáru pevných nebo kapalných látek, které při zahřátí nebo hoření vyvíjejí kouř. Reaguje na zplodiny hoření - viditelné i neviditelné částice kouře (aerosoly) na principu rozptylu infračerveného záření na částicích kouře. Hlásič kouře se instaluje pomocí patice s napájením 24V , která slouží zároveň k jeho napájení. V případě instalace čidla do vzduchotechnického potrubí je nutné čidlo chránit před účinky proudění vzduchu nadměrnou rychlostí pomocí adaptéru pro potrubí. Patice a adaptér se dodávají jako příslušenství. Cena zahrnuje vlastní hlásič (kořové čidlo), patici a adaptér pro potrubí. • Nastavitelná citlivost dle ČSN EN 54-7 • Optická signalizace dvojicí červených LED diod • Třída krytí dle ČSN EN 60529 IP43	kpl	1,000	1 484,24	1 484,24	CS URS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
158	K	R-7512122.3	Zprovoznění jednotky autorizovanou osobou - zahrnuje elektrické zapojení externích prvků, uvedení do provozu, seřízení výkonů zařízení a zaškolení obsluhy	kpl	1,000	3 598,64	3 598,64	CS URS 2022 02
159	K	R-7519210	zhotovení závěsů z dodaného materiálu	kg	10,000	204,72	2 047,20	CS URS 2022 02
160	M	R-4299210	Materiál montážní na závěsy- všechny kovové prvky pozinkovány !	kg	10,000	204,72	2 047,20	CS URS 2022 02
161	M	R-4299215.2	Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány	kg	3,000	204,72	614,16	CS URS 2022 02
162	M	R-4299218	Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány	ks	10,000	451,83	4 518,30	CS URS 2022 02
D 751-6 Hodinové zúčtovací sazby							11 899,52	
163	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	16,000	287,89	4 606,24	CS URS 2022 02
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zhotovení drobných otvorů a následné zapravení - práce nezahnuté ve stavební části					
164	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný	hod	8,000	455,83	3 646,64	CS URS 2022 02
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Spolupráce při uvádění systémů VZT do provozu					
165	K	HZS3231	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér měřících a regulačních zařízení	hod	8,000	455,83	3 646,64	CS URS 2022 02
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Spolupráce při uvádění systémů VZT do provozu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 02 - Zpevněné plochy

Soupis: SO 02.1. - Zpevněné plochy

KSO: 822 2
Místo: Svatý Kopeček
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 31. 7. 2024
CZ-CPA: 41

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

IČ:
DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Ing Binar

IČ:
DIČ:

Zpracovatel: M.Radová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 381 636,48
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 381 636,48	21,00%	500 143,66
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 881 780,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 02 - Zpevněné plochy

Soupis: SO 02.1. - Zpevněné plochy

Místo: Svatý Kopeček
Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2024
Projektant: Ing Binar
Zpracovatel: M.Radová

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		2 381 636,48
HSV - Práce a dodávky HSV		2 381 636,48
1 - Zemní práce		524 981,56
2 - Zakládání		30 473,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce		474 420,45
4 - Vodorovné konstrukce		39 684,83
5 - Komunikace pozemní		477 283,37
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		448 066,72
96 - Bourání konstrukcí		32 352,38
997 - Přesun sutě		221 817,50
998 - Přesun hmot		164 908,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 02 - Zpevněné plochy

Soupis: SO 02.1. - Zpevněné plochy

Místo: Svatý Kopeček
Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2024
Projektant: Ing Binar
Zpracovatel: M.Radová

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

Náklady soupisu celkem 2 381 636,48

D HSV Práce a dodávky HSV 2 381 636,48

D 1 Zemní práce 524 981,56

1	K	113106071	Rozebrání dlažeb a dílců při překopec inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	187,280	135,15	25 310,89	CS URS 2024 01
	VV		dle demolic					
	VV		187,28		187,280			
	VV		Součet		187,280			
2	K	113106093	Rozebrání dlažeb a dílců při překopec inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár z vegetační dlažby s ložem z kameniva betonové	m2	191,760	131,95	25 302,73	CS URS 2024 01
	VV		dle situace					
	VV		191,76		191,760			
	VV		Součet		191,760			
3	K	121112004	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	335,790	197,53	66 328,60	CS URS 2024 01
	VV		odstranění zatravněných ploch					
	VV		301,86+33,93		335,790			
	VV		Součet		335,790			
4	K	122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	109,300	100,76	11 013,07	CS URS 2024 01
	VV		odkop dle situace					
	VV		76,7+21,4		98,100			
	VV		"odkop ploch "11,2		11,200			
	VV		Součet		109,300			
5	K	131213701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	10,674	975,63	10 413,87	CS URS 2024 01
	VV		jamky pro osazení sloupků					
	VV		122*0,7*0,3*0,3		7,686			
	VV		"vzpěry "18*0,7*0,4*0,4		2,016			
	VV		"sloupy branek "14*0,7*0,3*0,3		0,882			
	VV		"střední slopy bran"2*0,5*0,3*0,3		0,090			
	VV		Součet		10,674			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	66,389	1 207,55	80 168,04	CS URS 2024 01
	VV		odkop pro obrubníky					
	VV		325*0,18		58,500			
	VV		pro žlabovky					
	VV		78,89*1*0,1		7,889			
	VV		Součet		66,389			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	186,363	249,51	46 499,43	CS URS 2024 01
	VV		vykopaná zemina					
	VV		66,389+109,3+10,674		186,363			
	VV		Součet		186,363			
8	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	931,820	18,95	17 657,99	CS URS 2024 01
	VV		5*186,364		931,820			
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	335,455	273,50	91 746,94	CS URS 2024 01
	VV		186,364*1,8		335,455			
10	K	175111201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	46,800	725,33	33 945,44	CS URS 2024 01
11	K	181911102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 se zhutněním	m2	532,210	37,11	19 750,31	CS URS 2024 01
	VV		plochy					
	VV		532,21		532,210			
	VV		Součet		532,210			
12	K	182311124	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	34,000	279,89	9 516,26	CS URS 2024 01
13	K	R 122-15	Tvarování terénu	m3	68,680	1 271,52	87 327,99	CS URS 2024 01
	VV		10,18+58,5		68,680			
	VV		Součet		68,680			
D 2 Zakládání							30 473,42	
14	K	275311611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem prokládaného tř. C 16/20	m3	10,674	2 854,92	30 473,42	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275311611					
	VV		patky pro osazení sloupků					
	VV		10,674		10,674			
	VV		Součet		10,674			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							474 420,45	
15	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	156,000	338,27	52 770,12	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/338171123					
	VV		122+18+16		156,000			
16	M	55342253	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2100/38x1,5mm	kus	138,000	313,48	43 260,24	CS ÚRS 2024 01
	VV		122+14+2		138,000			
17	M	553R425	vzpěra plotová pro oplacení	kus	18,000	330,28	5 945,04	R položka
18	K	348101150	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivě přes 8 do 10 m2	kus	2,000	2 447,08	4 894,16	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/348101150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		brána 4 m					
	VV		2		2,000			
19	M	55342348	brána plotová dvoukřídlá Pz 4000x2030mm	kus	2,000	12 875,15	25 750,30	CS ÚRS 2024 01
20	K	348101160	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivě přes 10 do 15 m2	kus	2,000	5 126,07	10 252,14	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/348101160					
21	M	R 552-16	Brána pole 6 m	ks	2,000	60 665,07	121 330,14	R položka
22	K	348101220	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2	kus	3,000	308,68	926,04	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/348101220					
	VV		branka pole 1,2 m					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
23	M	55342332	branka plotová jednokřídlá	kus	3,000	5 669,86	17 009,58	CS ÚRS 2024 01
24	K	348401140	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 2,0 do 4,0 m	m	393,530	99,96	39 337,26	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/348401140					
25	M	DRX.GS350003 R	Pevné svařované pletivo poplastované	m	393,530	388,65	152 945,43	R položka
	VV		393,53		393,530			
	VV		oplocení					
	VV		Součet		393,530			
D 4			Vodorovné konstrukce				39 684,83	
26	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopísku	m2	611,100	64,94	39 684,83	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451577877					
	VV		podklad po zámkovou dlažbu					
	VV		345,69		345,690			
	VV		vegetační tvárnice					
	VV		186,52		186,520			
	VV		pod žlabovky					
	VV		78,89*1		78,890			
	VV		Součet		611,100			
D 5			Komunikace pozemní				477 283,37	
27	K	564271011	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	532,210	241,51	128 534,04	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564271011					
	VV		Podsyp zatravňovací tvárnice					
	VV		186,52		186,520			
	VV		zámková dlažba					
	VV		100,55+11,53+152,54+81,07		345,690			
	VV		Součet		532,210			
28	K	593531113.	Kladení dlažby z vegetačních tvární komunikací pro pěší s vyrovnávací vrstvou z kameniva tl. do 20 mm a s vyplněním vegetačních otvorů se zámkem tl. do 30 mm, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	186,520	315,88	58 917,94	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/593531113					
	VV		zatravňovací tvárnice					
	VV		76,4+110,12		186,520			
	VV		Součet		186,520			
29	M	562R-	dlažba zatravňovací	m2	207,224	391,05	81 034,95	R položka
	VV		186,52*1,1		205,172			
	VV		Součet		205,172			
	VV		205,172*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		207,224			

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	345,690	257,50	89 015,18	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/596211113 VV zámková dlažba VV 345,69 VV Součet								
31	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	384,062	311,88	119 781,26	CS ÚRS 2024 01
VV ztratiné 10 % VV 345,69*1,1 VV 380,259*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"								
D 9					Ostatní konstrukce a práce, bourání			
32	K	91525-1	Vytyčení komunikací oplocení	soub	1,000	4 478,31	4 478,31	R položka
33	K	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	325,000	223,92	72 774,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916231112 VV obrubníky ABO 14-10 VV 325 VV Součet								
34	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	364,650	157,54	57 446,96	CS ÚRS 2024 01
VV 325*1,1 VV Součet VV 357,5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"								
35	K	916921112	Monolitické příkopové žlaby, rigoly, krajníky nebo obrubníky z betonové směsi pro cementobetonové vozovky a letištní plochy v přímce nebo v oblouku o poloměru přes 20 m, průřezových ploch přes 0,10 do 0,15 m2	m	78,900	746,92	58 931,99	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916921112								
36	M	59227001	žlabovka příkopová betonová 250x200x100mm	m	86,790	273,50	23 737,07	CS ÚRS 2024 01
VV dodávka žlabovek VV 78,9*1,1 VV Součet								
37	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	58,500	3 390,53	198 346,01	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916991121 VV 325*0,18 VV Součet								
D 96					Bourání konstrukcí			
38	K	966071823	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 2,0 do 4,0 m	m	393,530	69,89	27 503,81	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966071823								
39	K	966071832	Rozebrání oplocení z pletiva ostnatého drátu, výšky přes 2,0 m	m	393,530	8,48	3 337,13	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966071832								
40	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 2 do 6 m2	kus	7,000	215,92	1 511,44	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966073811								
D 997					Přesun sutě			
41	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	107,984	100,76	10 880,47	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997002511 VV 107,984 VV Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 511,776	12,32	18 625,08	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211519 VV 14*107,984 1 511,776 VV Součet 1 511,776								
43	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	107,984	157,54	17 011,80	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221611 VV přebytek rozebraných konstrukcí VV 107,984 107,984 VV Součet 107,984								
44	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	107,984	1 623,39	175 300,15	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221615								
D 998 Přesun hmot							164 908,63	
45	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	848,601	194,33	164 908,63	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998223011								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt:
SO 03 - Venkovní hřiště

Soupis:
SO03.1.1 - Venkovní hřiště - stavební část

KSO: 823 3
Místo: Svatý Kopeček
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 31. 7. 2024

Zadavatel:
ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing Binar

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
M.Radová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 661 604,25
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 661 604,25	21,00%	558 936,89
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 220 541,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5
Objekt: SO 03 - Venkovní hřiště
Soupis:

SO03.1.1 - Venkovní hřiště - stavební část

Místo:	Svatý Kopeček	Datum:	31. 7. 2024
Zadavatel:	ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33	Projektant:	Ing Binar
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	M.Radová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	2 661 604,25
HSV - Práce a dodávky HSV	2 632 975,02
1 - Zemní práce	556 840,50
2 - Zakládání	27 858,52
5 - Komunikace pozemní-hřiště	1 244 372,42
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	136 954,14
997 - Přesun sutě	561 277,30
998 - Přesun hmot	105 672,14
PSV - Práce a dodávky PSV	28 629,23
767 - Konstrukce zámečnické	28 629,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 03 - Venkovní hřiště

Soupis: SO03.1.1 - Venkovní hřiště - stavební část

Místo: Svatý KopečekDatum: 31. 7. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33Projektant: Ing Binar

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel: M.Radová

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

Náklady soupisu celkem2 661 604,25

D HSVPráce a dodávky HSV2 632 975,02

D 1Zemní práce556 840,50

1	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	942,200	306,28	288 577,02	CS ÚRS 2024 01
	VV		demolice stávajícího hřiště tl 150 mm					
	VV		942,2		942,200			
2	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	353,910	49,34	17 461,92	CS ÚRS 2024 01
	VV		sejmutí zatravněné plochy tl 150 mm					
	VV		353,91		353,910			
	VV		Součet		353,910			
3	K	122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	205,986	100,76	20 755,15	CS ÚRS 2024 01
	VV		odkop dle situace D 313					
	VV		odkop zvýšené hloubky					
	VV		0,3*686,62		205,986			
	VV		Součet		205,986			
4	K	131213701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	2,520	975,56	2 458,41	CS ÚRS 2024 01
	VV		jamky pro osazení sloupů ochranné sítě					
	VV		7*0,4*0,9		2,520			
	VV		Součet		2,520			
5	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	10,340	1 207,55	12 486,07	CS ÚRS 2024 01
	VV		rýha pro obrubníky					
	VV		146*0,2*0,2		5,840			
	VV		"výkop pro dreny"0,3*0,3*50		4,500			
	VV		Součet		10,340			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	218,840	249,51	54 602,77	CS ÚRS 2024 01
	VV		vykopaná zemina					
	VV		205,98+10,34+2,52		218,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		218,840			
7	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	875,360	18,95	16 588,07	CS ÚRS 2024 01
VV			218,84*4		875,360			
VV			Součet		875,360			
8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	218,840	273,50	59 852,74	CS ÚRS 2024 01
VV			218,84		218,840			
9	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	110,500	179,93	19 882,27	CS ÚRS 2024 01
10	K	181912112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	1 200,000	42,14	50 568,00	CS ÚRS 2024 01
VV			plocha hřiště					
VV			1200		1 200,000			
11	K	182112121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m2	110,500	123,15	13 608,08	CS ÚRS 2024 01
VV			uprava kolem hřiště					
VV			doplňeno ornici					
VV			110,5		110,500			
D			2	Zakládání			27 858,52	
12	K	212751106	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 160	m	48,480	426,24	20 664,12	CS ÚRS 2024 01
13	K	275311611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem prokládaného tř. C 16/20	m3	2,520	2 854,92	7 194,40	CS ÚRS 2024 01
VV			patky pro osazení sloupků					
VV			7*0,9*0,4		2,520			
VV			Součet		2,520			
D			5	Komunikace pozemní-hřiště			1 244 372,42	
14	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	1 200,000	64,94	77 928,00	CS ÚRS 2024 01
VV			podklad tl 30 mm 0-4 mm					
VV			1200		1 200,000			
15	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 200,000	41,42	49 704,00	CS ÚRS 2024 01
VV			frakce 4-8					
VV			1200		1 200,000			
16	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 200,000	219,12	262 944,00	CS ÚRS 2024 01
VV			frakce 16-32					
VV			1200		1 200,000			
17	K	564730001	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	1 200,000	159,94	191 928,00	CS ÚRS 2024 01
18	K	571908112	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl. 300 mm	m2	25,000	754,92	18 873,00	CS ÚRS 2024 01
VV			kačírkový pás šířky 0,5					
VV			50*0,5		25,000			
VV			Součet		25,000			
19	K	589141111	Umělý trávník pro sportovní povrchy multisport včetně zásyvu pískem výška vlasu do 25 mm z fibrilovaných vláken	m2	1 200,000	502,20	602 640,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1200		1 200,000			
VV			umělá plocha kotvení pomocí neez kotvicích spon					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	589811121	Umělý trávník pro sportovní povrchy vodorovné značení (lajnování) fotbalových hřišť šířky 10 cm	m	212,000	125,55	26 616,60	CS ÚRS 2024 01
21	M	R 1	fotbalová branka 2*3 hloubky 100 cm ,hliníkový rám ,včetně sítě a kotevních pouzder	ks	2,000	6 869,41	13 738,82	R položka
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	136 954,14				
22	K	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	146,000	223,92	32 692,32	CS ÚRS 2024 01
	VV		obrubníky zahradní					
	VV		146		146,000			
	VV		Součet		146,000			
23	M	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	160,600	94,36	15 154,22	CS ÚRS 2024 01
	VV		2* (24,5+48,5)*1,1		160,600			
	VV		Součet		160,600			
24	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	26,280	3 390,70	89 107,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,18*146		26,280			
	VV		Součet		26,280			
D 997			Přesun sutě	561 277,30				
25	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	273,238	100,76	27 531,46	CS ÚRS 2024 01
	VV		273,238		273,238			
	VV		Součet		273,238			
26	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 825,332	12,32	47 128,09	CS ÚRS 2024 01
	VV		14*273,238		3 825,332			
	VV		Součet		3 825,332			
27	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	273,238	157,54	43 045,91	CS ÚRS 2024 01
	VV		přebytek rozebraných konstrukcí					
	VV		273,238		273,238			
	VV		Součet		273,238			
28	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	273,238	1 623,39	443 571,84	CS ÚRS 2024 01
D 998			Přesun hmot	105 672,14				
29	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m	t	1 159,067	91,17	105 672,14	CS ÚRS 2024 01
D PSV			Práce a dodávky PSV	28 629,23				
D 767			Konstrukce zámečnické	28 629,23				
30	K	767-25-1-R	D+ M ocranné sítě	komp	1,000	28 629,23	28 629,23	Rpoložka
	VV		hliníkové sloupky ,horní příčníky sítě a napíjecí lanka					
	VV		rozměr 24,56*4 m					
	VV		dle PD D 315					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 03 - Venkovní hřiště

Soupis: SO03.2.1 - Venkovní hřiště - elektroinstalce

KSO: 823 3
Místo: Svatý Kopeček
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 31. 7. 2024
CZ-CPA: 41

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

IČ:
DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Ing Binar

IČ:
DIČ:

Zpracovatel: M.Radová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			444 217,44
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	444 217,44	21,00%	93 285,66
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	537 503,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5
Objekt: SO 03 - Venkovní hřiště
Soupis:

SO03.2.1 - Venkovní hřiště - elektroinstalce

Místo: Svatý Kopeček

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2024

Projektant: Ing Binar

Zpracovatel: M.Radová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	444 217,44
D1 - Rozváděč RO	27 388,85
D2 - El. pilíře	27 388,85
D19 - Zemní práce	153 062,39
D21 - O OBJEMU DO 2 m3	8 312,85
D22 - ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU	21 196,04
D23 - HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY	46 182,00
D24 - ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE	35 386,50
D25 - FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC	4 198,50
D26 - ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	37 786,50
D4 - Dodávky	28 533,25
D6 - Elektromontáže	235 232,95
D10 - MONTÁŽNÍ PRÁCE	2 405,48
D11 - UKONČENÍ Cu KABELŮ DO	927,68
D12 - UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH	2 251,84
D13 - UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI	19 816,20
D14 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	22 790,89
D15 - KOORDINACE POSTUPU PRACI	11 995,50
D17 - DLE CSN 331500	7 197,30

D7 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC	24 743,60
D8 - OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ	23 990,40
D9 - SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ	3 181,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 03 - Venkovní hřiště

Soupis:

SO03.2.1 - Venkovní hřiště - elektroinstalce

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 31. 7. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

Projektant: Ing Binar

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: M.Radová

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

Náklady soupisu celkem

444 217,44

D D1 Rozváděč RO

27 388,85

D D2 El. pilíře

27 388,85

1	K	Pol299	El. pilíř, volně stojící, přívody spodem, bez výzbroje (ref.výrobek SS2/N-C + PP2/N-C), IP44	ks	1,000	6 309,62	6 309,62	cena 2024
2	K	Pol300	Vypínač na lištu DIN, 63A/3	Ks	1,000	1 005,22	1 005,22	cena 2024
3	K	Pol301	16C-3 Jistič	Ks	4,000	2 281,54	9 126,16	cena 2024
4	K	Pol302	2C-1 Jistič	Ks	1,000	1 006,02	1 006,02	cena 2024
5	K	Pol303	25-40-A230-M Instalační stykač s manuálním ovládáním, osazení na lištu DIN	Ks	4,000	682,94	2 731,76	cena 2024
6	K	Pol304	Přepínač manuální 0 - 1, na dveře pilíře (přepínání 0 - 1)	Ks	4,000	761,31	3 045,24	cena 2024
7	K	Pol305	S3L-1000-10 Propojovací lišta	Ks	2,000	682,94	1 365,88	cena 2024
8	K	Pol306	Průchodky, zatěsnění proti hlodavcům, zapravovací práce	kmpl	1,000	2 798,95	2 798,95	cena 2024

D D19 Zemní práce

153 062,39

D D21 O OBJEMU DO 2 m3

8 312,85

9	K	Pol329	Zemina třídy 3,ručně (4x 0,9x0,9x1,3m)	m3	4,500	1 847,30	8 312,85	cena 2024
---	---	--------	--	----	-------	----------	----------	-----------

D D22 ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU

21 196,04

10	K	Pol330	Do rostlé zeminy bez bednění vč. roury D250mm na obetonování	m3	4,500	4 710,23	21 196,04	cena 2024
----	---	--------	--	----	-------	----------	-----------	-----------

D D23 HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY

46 182,00

11	K	Pol148	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 700mm	m	150,000	307,88	46 182,00	cena 2024
----	---	--------	--	---	---------	--------	-----------	-----------

D D24 ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE

35 386,50

12	K	Pol149	Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm	m	150,000	235,91	35 386,50	cena 2024
----	---	--------	--	---	---------	--------	-----------	-----------

D D25 FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC

4 198,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol150	Do šířky 20cm	m	150,000	27,99	4 198,50	cena 2024
D D26 ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY							37 786,50	
14	K	Pol151	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	150,000	251,91	37 786,50	cena 2024
D D4 Dodávky							28 533,25	
15	K	Pol307	Rozváděč RO	ks	1,000	28 533,25	28 533,25	cena 2024
D D6 Elektromontáže							235 232,95	
16	K	Pol308	Světlomet LED, IP66, třída I, IK08, 100-277Vac, tlakově litý hliník, extra čiré tvrzené sklo tl. 4mm, chladič - pasivní, žebrování na těle svítidla, 200W, Ra menší 70, programovatelný, přepětová ochrana 10/6kV CM/DM	ks	8,000	4 710,23	37 681,84	cena 2024
17	K	Pol309	Osvětlovací stožáry sklopné, vetknuté 7900mm / 9100mm, 168mm / 114mm/89mm. Stožáry jsou žárově zinkovány dle EN1461. Hmotnost 106kg,	ks	4,000	10 284,13	41 136,52	cena 2024
18	K	Pol310	Výložník pro osazení 2ks reflektorů	ks	4,000	2 846,93	11 387,72	cena 2024
19	K	Pol311	Svorkovnice do stožáru pro 2 světlomety	ks	4,000	766,11	3 064,44	cena 2024
20	K	Pol312	Kabel H07Rn-F 3G2,5mm2 uvnitř stožáru	m	150,000	59,98	8 997,00	cena 2024
21	K	Pol313	LED svítidlo pro osvětlení chodníku, 16LED/WW, 730/500mA/26W	ks	2,000	3 672,22	7 344,44	cena 2024
22	K	Pol314	Výložník rovný, s objímkou na stožár, délka vyložení 0,5m	ks	2,000	3 160,41	6 320,82	cena 2024
D D10 MONTÁŽNÍ PRÁCE							2 405,48	
23	K	Pol131	Tvarování mont.dílu	ks	4,000	201,52	806,08	cena 2024
24	K	Pol322	Izolace proti vlhkosti	ks	4,000	399,85	1 599,40	cena 2024
D D11 UKONČENÍ Cu KABELŮ DO							927,68	
25	K	Pol323	4x16 mm2	ks	8,000	115,96	927,68	cena 2024
D D12 UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH							2 251,84	
26	K	Pol324	Do 16 mm2	ks	32,000	70,37	2 251,84	cena 2024
D D13 UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI							19 816,20	
27	K	Pol325	Do 2,5 mm2	ks	30,000	32,79	983,70	cena 2024
28	K	Pol326	Trubka elektroinstalační vrapová, červená, D110	m	150,000	125,55	18 832,50	cena 2024
D D14 HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							22 790,89	
29	K	Pol327	Doprava stožárů, manipulace, složení	hod	1,000	22 790,89	22 790,89	cena 2024
D D15 KOORDINACE POSTUPU PRACI							11 995,50	
30	K	Pol140	S ostatními profesemi	hod	30,000	399,85	11 995,50	cena 2024
D D17 DLE CSN 331500							7 197,30	
31	K	Pol328	Revizní technik	hod	15,000	479,82	7 197,30	cena 2024

P

Poznámka k položce:
Podružný materiál

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D7			KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC					
							24 743,60	
32	K	Pol315	CYKY-J 4x6 , pevně - rozvody do stožárů	m	260,000	61,58	16 010,80	cena 2024
33	K	Pol316	CYKY-J 4x16 , pevně - přívod RMS1 - RO	m	40,000	98,36	3 934,40	cena 2024
34	K	Pol317	CYKY-J 3x6 , pevně - rozvod - osvětlení chodníku	m	80,000	59,98	4 798,40	cena 2024
D D8			OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ					
							23 990,40	
35	K	Pol318	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	240,000	99,96	23 990,40	cena 2024
D D9			SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ					
							3 181,28	
36	K	Pol319	SR02 pásek/pásek	ks	14,000	116,76	1 634,64	cena 2024
37	K	Pol320	SR03 pásek/kulatina	ks	10,000	111,16	1 111,60	cena 2024
38	K	Pol321	SP připojovací	ks	4,000	108,76	435,04	cena 2024

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5
Objekt: SO 04 - Dešťová kanalizace a HDV
Soupis: SO 04.1.1 - dešťová kanalizace a HDV

KSO: 823 3
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ:
Datum: 31. 7. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

IČ:
DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Ing Binar

IČ:
DIČ:

Zpracovatel: M.Radová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH1 946 928,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 946 928,96	21,00%	408 855,08
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK2 355 784,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 04 - Dešťová kanalizace a HDV

Soupis: SO 04.1.1 - dešťová kanalizace a HDV

Místo: Svatý Kopeček
Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2024
Projektant: Ing Binar
Zpracovatel: M.Radová

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 946 928,96
HSV - Práce a dodávky HSV		1 946 928,96
1 - Zemní práce		1 110 447,73
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce		103 420,04
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky		556 550,47
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu		67 183,20
16 - Zemní práce - přemístění výkopku		344 751,11
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin		38 542,91
2 - Zakládání		35 373,13
3 - Svislé a kompletní konstrukce		73 919,79
4 - Vodorovné konstrukce		16 169,89
8 - Trubní vedení		537 427,94
997 - Přesun sutě		112 335,90
998 - Přesun hmot		61 254,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 04 - Dešťová kanalizace a HDV

Soupis: SO 04.1.1 - dešťová kanalizace a HDV

Místo: Svatý Kopeček

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2024

Projektant: Ing Binar

Zpracovatel: M.Radová

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

Náklady soupisu celkem

1 946 928,96

- D HSV Práce a dodávky HSV1 946 928,96
- D 1 Zemní práce1 110 447,73
- D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce103 420,04

1	K	113107124	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	168,800	604,57	102 051,42	CS URS 2024 01
	VV		odstranění zpevněné plochy tl 40 cm dle řezu 1					
	VV		1*(82,29+4,5)		86,790			
	VV		"dle řezu 2 větev B1 "(53,7+9,45+9,3+4,1+5,46)		82,010			
	VV		Součet		168,800			
2	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,860	1 591,42	1 368,62	CS URS 2024 01
	D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky				556 550,47	
3	K	131213701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	98,000	975,63	95 611,74	CS URS 2024 01
	VV		retenční jímka výkop PD 43					
	VV		(10*7*2,8)/2		98,000			
	VV		Součet		98,000			
4	K	131413701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 soudržných	m3	98,000	2 103,21	206 114,58	CS URS 2024 01
	VV		50 % retenční nádrž					
	VV		retenční jímka výkop PD 43					
	VV		(10*7*2,8)/2		98,000			
5	K	132254104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	149,535	520,60	77 847,92	CS URS 2024 01
	VV		hloubení dle řez 1 D 45 větev A- 50 % vkopku					
	VV		"staničení 0,00,-4,79 "4,79*1*1,6		7,664			
	VV		"4,79-12,71 "7,92*1,145*1		9,068			
	VV		"12,71-18,11 "5,4*0,71*1		3,834			
	VV		"18,11-27,95 "9,84*0,73*1		7,183			
	VV		"27,95-66,52"38,57*0,65		25,071			
	VV		"staničení 66,95-82,29 "15,34*0,96*1		14,726			
	VV		retenční jímka výkop PD 43					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(10*7*2,8)/2		98,000			
	VV		"větev B "4,49*0,8*1		3,592			
	VV		Mezisoučet		169,138			
	VV		"Větev B1 "					
	VV		(9,45+9,9)*1*1,205		23,317			
	VV		"Větev B2"(4,1+5,46)*1*1		9,560			
	VV		"větev DN 150 "53,7*1*1,5		80,550			
	VV		Mezisoučet		113,427			
	VV		rozšíření pro šachty					
	VV		11*1,5		16,500			
	VV		odpočet hor 5					
	VV		-149,53		-149,530			
	VV		Součet		149,535			
6	K	132454104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 m3	m3	149,530	1 183,55	176 976,23	CS URS 2024 01
	VV		Výkop v hornině 5 -50 %					
	VV		149,53		149,530			
	VV		Součet		149,530			
D 15			Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu					67 183,20
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	960,000	68,29	65 558,40	CS URS 2024 01
	VV		"předpoklad "40*24		960,000			
	VV		Součet		960,000			
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	40,000	40,62	1 624,80	CS URS 2024 01
D 16			Zemní práce - přemístění výkopku					344 751,11
9	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	8,000	303,09	2 424,72	CS URS 2024 01
	VV		zajištění ve výkopu					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	289,772	116,76	33 833,78	CS URS 2024 01
	VV		započtna průměrná hloubka výkopů					
	VV		hloubení dle řez 1 D 45 větev A- 50 % vkopku					
	VV		"staničení 0,00,-4,79 "4,79*1*1,6*2		15,328			
	VV		"4,79-12,71 "7,92*1,145*1*2		18,137			
	VV		"staničení 66,95-82,29 "15,34*0,96*1*2		29,453			
	VV		Mezisoučet		62,918			
	VV		"Větev B1 "					
	VV		(9,45+9,9)*1*1,205*2		46,634			
	VV		"Větev B2"(4,1+5,46)*1*1*2		19,120			
	VV		"větev DN 150 "53,7*1*1,5*2		161,100			
	VV		Mezisoučet		226,854			
	VV		Součet		289,772			
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	289,772	68,93	19 973,98	CS URS 2024 01
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	74,765	206,32	15 425,51	CS URS 2024 01
	VV		započteno 55 % výkopku- v hornině 3					
	VV		149,53/2		74,765			
	VV		Součet		74,765			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	74,765	256,70	19 192,18	CS URS 2024 01
	VV		započteno 55 % výkopku- (50 % v hornině 5)					
	VV		149,53/2		74,765			
	VV		Součet		74,765			
14	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	60,603	323,08	19 579,62	CS URS 2024 01
	P		Poznámka k položce: zemina uložena v rámci Zoo					
	VV		odvoz vytlačené zeminy-					
	VV		"obsyp potrubí "32,82/2		16,410			
	VV		"trativody "26/2		13,000			
	VV		"šachty"17/2		8,500			
	VV		"nádrž "(22,6+6,355)/2		14,478			
	VV		"lože "16,43/2		8,215			
	VV		Součet		60,603			
15	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	60,603	364,66	22 099,49	CS URS 2024 01
	VV		odvoz vytlačené zeminy-50%					
	VV		"obsyp potrubí "32,82/2		16,410			
	VV		"trativody "26/2		13,000			
	VV		"šachty"17/2		8,500			
	VV		"nádrž "(22,6+6,355)/2		14,478			
	VV		"lože "16,43/2		8,215			
	VV		Součet		60,603			
16	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	60,603	155,14	9 401,95	CS URS 2024 01
	VV		vytlačená zemina 50 %					
	VV		60,603		60,603			
	VV		Součet		60,603			
17	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	60,603	173,53	10 516,44	CS URS 2024 01
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	121,206	19,99	2 422,91	CS URS 2024 01
	P		Poznámka k položce: uložení zeminy v rámci areálu bez poplatku					
	VV		60,603*2		121,206			
19	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	218,171	383,86	83 747,12	CS URS 2024 01
	VV		121,206*1,8		218,171			
	VV		Součet		218,171			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	373,854	283,89	106 133,41	CS URS 2024 01
	VV		vytěžená zeminy					
	VV		"jáma "98,*2		196,000			
	VV		"rýhy "149,53*2		299,060			
	VV		"odpočet vytlačené zeminy "-60,603*2		-121,206			
	VV		Součet		373,854			
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				38 542,91	
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny sítím	m3	32,859	482,22	15 845,27	CS URS 2024 01
	VV		"Větev A "1*0,1*82,29+53,7*0,3*1		24,339			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Větev B1 B2 "(9,45+9,39+4,1+5,46)*0,3*1		8,520			
	VV		Součet		32,859			
22	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	59,130	383,86	22 697,64	CS URS 2024 01
	VV		32,85*1,8		59,130			
	VV		Součet		59,130			
D 2			Zakládání				35 373,13	
23	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	110,600	283,89	31 398,23	CS URS 2024 01
	VV		dle výkresu vzorové řezu					
	VV		110,6		110,600			
	VV		Součet		110,600			
24	K	213141122	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:5 do 1:2, šířky přes 3 do 6 m	m2	59,310	32,71	1 940,03	CS URS 2024 01
	VV		6,9*3,9		26,910			
	VV		2*(6,9+3,9)*1,5		32,400			
	VV		Součet		59,310			
25	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	65,241	31,19	2 034,87	CS ÚRS 2024 01
	VV		ztratiné 10 %					
	VV		59,31*1,1		65,241			
	VV		Součet		65,241			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				73 919,79	
26	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	84,840	445,43	37 790,28	CS URS 2024 01
	VV		bednění retenční objekt vnější					
	VV		2*(3,99+6,9)*1,5		32,670			
	VV		3,9*0,2		0,780			
	VV		"vnitřní bednění"2*(3,6+6,6)*1,2		24,480			
	VV		"zastropení šachty					
	VV		6,9*3,9		26,910			
	VV		Součet		84,840			
27	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	84,840	116,76	9 905,92	CS URS 2024 01
28	K	326313213	Zdivo nadzákladové z betonu se zvýšenými nároky na prostředí objemu přes 3 m3 tř. C 30/37	m3	6,355	4 126,45	26 223,59	CS URS 2024 01
	VV		obetonování retenčního objektu s jímkou					
	VV		0,15*3,9*1,5		0,878			
	VV		0,15*6,4*1,5		1,440			
	VV		"zatropení "0,15*6,9*3,9		4,037			
	VV		Součet		6,355			
D 4			Vodorovné konstrukce				16 169,89	
29	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	16,439	983,63	16 169,89	CS URS 2024 01
	VV		"Větev A "1*0,1*82,29+53,7*0,1*1		13,599			
	VV		"Větev B1 B2 "(9,45+9,39+4,1+5,46)*0,1*1		2,840			
	VV		Součet		16,439			
D 8			Trubní vedení				537 427,94	
30	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	66,000	236,71	15 622,86	CS URS 2024 01
	VV		demolice stávající kanalizace					
	VV		včetně lože					
	VV		66		66,000			
31	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	39,240	454,23	17 823,99	CS URS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Větev A "3,98+3,43+3,43		10,840			
	VV		"Větev B1 B2 "9,45+9,39+4,1+5,46		28,400			
	VV		Součet		39,240			
32	K	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 200	m	65,660	684,54	44 946,90	CS URS 2024 01
	VV		"větev A "48,19+17,47		65,660			
	VV		Součet		65,660			
33	K	871365231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 250	m	4,800	747,72	3 589,06	CS URS 2024 01
	VV		"větev A "4,8		4,800			
	VV		Součet		4,800			
34	M	28617267	trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000 mm SN 12	m	73,326	283,09	20 757,86	CS URS 2024 01
	VV		ztratiné 10 %					
	VV		66,66*1,1		73,326			
	VV		Součet		73,326			
35	M	28617266	trubka kanalizační DN 150	m	43,164	198,33	8 560,72	CS URS 2024 01
	VV		prořez 10 %					
	VV		39,24*1,1		43,164			
	VV		Součet		43,164			
36	M	28617268	trubka kanalizační PP korugovaná DN 250x6000 mm SN 12	m	5,280	506,21	2 672,79	CS URS 2024 01
	VV		ztratiné 10 %					
	VV		4,8*1,1		5,280			
	VV		Součet		5,280			
37	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200 kanalizace	m	110,690	22,71	2 513,77	CS URS 2024 01
	VV		"Větev A "82,29		82,290			
	VV		"Větev B1 , B2 "9,45+9,39+4,1+5,46		28,400			
	VV		Součet		110,690			
38	K	894812379	Revizní a čistící šachta plastová D+ M včetně tvarovek	kus	11,000	10 316,11	113 477,21	CS URS 2024 01
	VV		šachty dle PD					
	VV		"RŠ 1-RŠ"11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
39	K	897171112	Akumulační boxy z polypropylenu PP pro vsakování dešťových vod pod plochy zatížené osobními automobily o celkovém akumulacním objemu přes 10 do 30 m3	m3	22,572	4 430,33	100 001,41	CS URS 2024 01
	VV		akumulační boxy					
	VV		3,6*6,6*0,95		22,572			
	VV		Součet		22,572			
40	K	897173124	Kontrolní šachta integrovaná do akumulacních boxů umístěných pod dopravními plochami zatíženými nákladními automobily, výšky přes 1 050 do 1 400 mm	kus	1,000	18 233,13	18 233,13	CS URS 2024 01
	VV		akumulační plastová jímka 1,8*4,8*1,2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	13,000	3 022,86	39 297,18	CS URS 2024 01
	VV		poklop lit 600/A15					
	VV		3		3,000			
	VV		"poklop lit 315/B125"3		3,000			
	VV		"poklop lit 600/B125 "6		6,000			
	VV		"poklop lit 425/3T "1		1,000			
	VV		Součet		13,000			
42	M	RWVN.RF73000 0W	POKLAP LITINOVÝ kanalizační šachty	kus	3,000	3 914,53	11 743,59	CS URS 2024 01
	VV		3		3,000			
43	M	R F 173 050	Poklop lit 315/B125 do teleskopu	ks	3,000	3 803,37	11 410,11	CS URS 2024 01
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	RRF 71000	Poklop lit 600/B125	ks	6,000	4 182,42	25 094,52	CS URS 2024 01
45	M	RF 000310	Poklop litina 425/3T s teleskopem	ks	1,000	3 658,62	3 658,62	CS URS 2024 01
46	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	4,000	258,32	1 033,28	CS URS 2024 01
47	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	110,690	48,14	5 328,62	CS URS 2024 01
48	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	110,690	13,59	1 504,28	CS URS 2024 01
49	K	R 010-20-1	Revizní šachty (dle výpisu (D+ M) včetně tvarovek	ks	6,000	15 026,34	90 158,04	CS URS 2024 01
D 997 Přesun sutě								112 335,90
50	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	119,024	100,76	11 992,86	CS URS 2024 01
VV 119,024					119,024			
VV Součet					119,024			
51	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 666,336	12,32	20 529,26	CS URS 2024 01
VV 14*119,024					1 666,336			
VV Součet					1 666,336			
52	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	119,024	157,54	18 751,04	CS URS 2024 01
VV kanalizace a odstraněny povrch								
VV 119,024					119,024			
VV Součet					119,024			
53	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	21,120	1 623,39	34 286,00	CS URS 2024 01
VV "vybouraná kanalizace "21,12					21,120			
VV Součet					21,120			
54	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	97,904	273,50	26 776,74	CS URS 2024 01
VV odstraněný povrch								
VV 97,904					97,904			
VV Součet					97,904			
D 998 Přesun hmot								61 254,58
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	66,032	927,65	61 254,58	CS URS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5
Objekt: SO 05 - Vestavěný nábytek
Soupis: SO 05.1.1 - vestavěný nábytek

KSO: 823 3
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ:
Datum: 31. 7. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

IČ:
DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Ing Binar

IČ:
DIČ:

Zpracovatel: M.Radová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	877 909,24
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	877 909,24	21,00%	184 360,94
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 062 270,18
------------	-------	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 05 - Vestavěný nábytek

Soupis: SO 05.1.1 - vestavěný nábytek

Místo: Svatý Kopeček
Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2024
Projektant: Ing Binar
Zpracovatel: M.Radová

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	877 909,24
PSV - Práce a dodávky PSV	877 909,24
766 - Konstrukce truhlářské	877 909,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 05 - Vestavěný nábytek

Soupis:

SO 05.1.1 - vestavěný nábytek

Místo: Svatý Kopeček

Datum: 31. 7. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

Projektant: Ing Binar

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: M.Radová

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

Náklady soupisu celkem

877 909,24

D PSV Práce a dodávky PSV

877 909,24

D 766 Konstrukce truhlářské

877 909,24

1	K	R 766-2	Vestavěný nábytek družina NAB 2,1 /D51)	soub	1,000	287 571,66	287 571,66	
	VV		nacenit dle výkresu D51					
	VV		kryty topení ,předstěny z poznkovaných SDK profilů					
	VV		instalační předstěna kompaktní desky s PO odolností					
	VV		rozměr 28,05*10,89 305,5 m2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	R 766-4	Kuchyňská linka NAB 1.1	komp	1,000	102 841,25	102 841,25	
	VV		nábytek kuchyň NAB 1.1					
	VV		včetně elektrospotřebičů délka 2,45 m					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	R 767-5	Kuchyňská linka 8,5 m,vnitřní skříně D 53	soub	1,000	139 947,27	139 947,27	
	VV		dle PD D53					
	VV		nacenit dle PD					
	VV		nacenit i elektrospotřebiče					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	R-766-1	D+ M vestavěné skříně	ks	2,000	29 988,70	59 977,40	
	VV		dle PD D55					
	VV		rozměr 2,09 2,2					
	VV		s větrací mřížkou ,laminazu,					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
5	K	R766-3	Vestavěný nábytek družina NAB 2.1 (D52 (	soub	1,000	287 571,66	287 571,66	
	VV		nábytkové sestavy					
	VV		nacenit dle výkresu D52					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5
Objekt: SO 07 - Vedlejší a ostatní náklady
Soupis: SO 07.1.1 - Vedlejší náklady

KSO: 823 3
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ:
Datum: 31. 7. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

IČ:
DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Ing Binar

IČ:
DIČ:

Zpracovatel: M.Radová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH1 242 076,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 242 076,04	21,00%	260 835,97
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK1 502 912,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 07 - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: SO 07.1.1 - Vedlejší náklady

Místo: Svatý Kopeček
Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2024
Projektant: Ing Binar
Zpracovatel: M.Radová

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 242 076,04
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 242 076,04
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	349 628,28
VRN3 - Zařízení staveniště	426 303,42
VRN4 - Inženýrská činnost	87 966,85
VRN5 - Finanční náklady	378 177,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 07 - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: SO 07.1.1 - Vedlejší náklady

Místo: Svatý Kopeček
Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2024
Projektant: Ing Binar
Zpracovatel: M.Radová

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

Náklady soupisu celkem 1 242 076,04

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 1 242 076,04

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 349 628,28

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	4 638,25	4 638,25	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012103000								
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	18 712,95	18 712,95	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012203000								
P <i>Poznámka k položce: Dále také: - dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb, - vytýčení jednotlivých stavebních objektů, - zaměření objemů výkopových prací, - apod.</i>								
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	12 315,36	12 315,36	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012303000								
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	100 602,10	100 602,10	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013254000								
P <i>Poznámka k položce: V počtu 5 x papírové a 1 x elektronicky (ve formátu DWG a PDF). Podrobněji viz SOD.</i>								
5	K	RP013271	Monitoring průběhu výstavby	Kč	1,000	67 174,69	67 174,69	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/RP013271								
P <i>Poznámka k položce: Náklady na pořízení fotografií či videozáznamů zakrývaných konstrukcí a postupu výstavby.</i>								
6	K	013002000.	Projektové práce- náklady na dílenskou dokumentaci	komp	1,000	126 352,40	126 352,40	
7	K	012403000.	Náklady na geometrický plán	soub	1,000	19 832,53	19 832,53	

D VRN3 Zařízení staveniště 426 303,42

8	K	032103000	Náklady na stavební buňky + mobilní WC	Kč	1,000	95 963,85	95 963,85	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/032103000								
9	K	032403000	Provizorní komunikace (zřízení, odstranění)	Kč	1,000	119 794,87	119 794,87	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/032403000								
10	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště včetně ostrahy	Kč	1,000	51 980,42	51 980,42	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/032903000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	033103000	Připojení energií	Kč	1,000	9 980,24	9 980,24	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/033103000								
12	K	034103000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	36 626,20	36 626,20	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/034103000								
13	K	034503000	Informační tabule investora	ks	2,000	33 987,20	67 974,40	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/034503000								
14	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	43 983,44	43 983,44	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/039103000								
D VRN4 Inženýrská činnost							87 966,85	
15	K	042603000	Plán zkoušek	Kč	1,000	21 991,71	21 991,71	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/042603000								
P <i>Poznámka k položce: Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizí a měření. Podrobněji viz SOD.</i>								
16	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	43 983,43	43 983,43	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/045203000								
P <i>Poznámka k položce: Dále také: - vyřízení záborů, žádostí o uzavírky, - jednání s úřady, - jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení, - zpracování změn díla včetně změnových rozpočtů, - vypracování technologických postupů, - apod.</i>								
17	K	045303000.r	Naklady spojené s opatřením dokladů zmíněných ve stavebním povolení, které podmiňují vydání kolaudačního souhlasu	soub	1,000	21 991,71	21 991,71	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/045303000.r								
D VRN5 Finanční náklady							378 177,49	
18	K	051002000	Pojistné, bankovní (finanční) garance dle SOD	Kč	1,000	68 694,12	68 694,12	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/051002000								
P <i>Poznámka k položce: Podrobněji viz SOD.</i>								
P <i>Poznámka k položce: Podrobněji viz SOD.</i>								
19	K	049303000	Bankovní záruky	Kč	1,000	281 493,92	281 493,92	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/049303000								
20	K	4930300025	Naklady na zaškolení ,obsluhy objektu družiny	soub	1,000	27 989,45	27 989,45	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/4930300025								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 07 - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: SO 07.1.2 - Ostatní náklady

KSO: 823 3
Místo: Svatý Kopeček

CC-CZ:
Datum: 31. 7. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33

IČ:
DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Ing Binar

IČ:
DIČ:

Zpracovatel: M.Radová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 39 864,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	39 864,98	21,00%	8 371,65
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 48 236,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 07 - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: SO 07.1.2 - Ostatní náklady

Místo: Svatý Kopeček
Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2024
Projektant: Ing Binar
Zpracovatel: M.Radová

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	39 864,98
OST - Ostatní náklady	39 864,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba obj.Kříčkova 4,Olomouc-svazek 5

Objekt: SO 07 - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: SO 07.1.2 - Ostatní náklady

Místo: Svatý Kopeček
Zadavatel: ZŠ a MŠ Olomouc Dvorského 33
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 7. 2024
Projektant: Ing Binar
Zpracovatel: M.Radová

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

Náklady soupisu celkem 39 864,98

D OST Ostatní náklady 39 864,98

1	K	092002002	Trvalá pamětní deska min. 400x300 (šxv) mm - sendvičová deska s jádrem z polyetylénu a krycími vrstvami z hliníkových plechů, tl. 3 mm, vzhled kartáčovaný hliník, provedení celobarevné, v ceně je dodávka a montáž.	kus	1,000	39 864,98	39 864,98	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

P *Poznámka k položce:
Poznámka k položce: provedení trvalé pamětní desky bude splňovat požadavky vyplývající z přiloženého Grafického manuálu povinné publicity. NUTNO VŽDY UPRAVIT DLE DOTAČNÍHO PROGRAMU !*

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 řádce 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 stavbeních 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

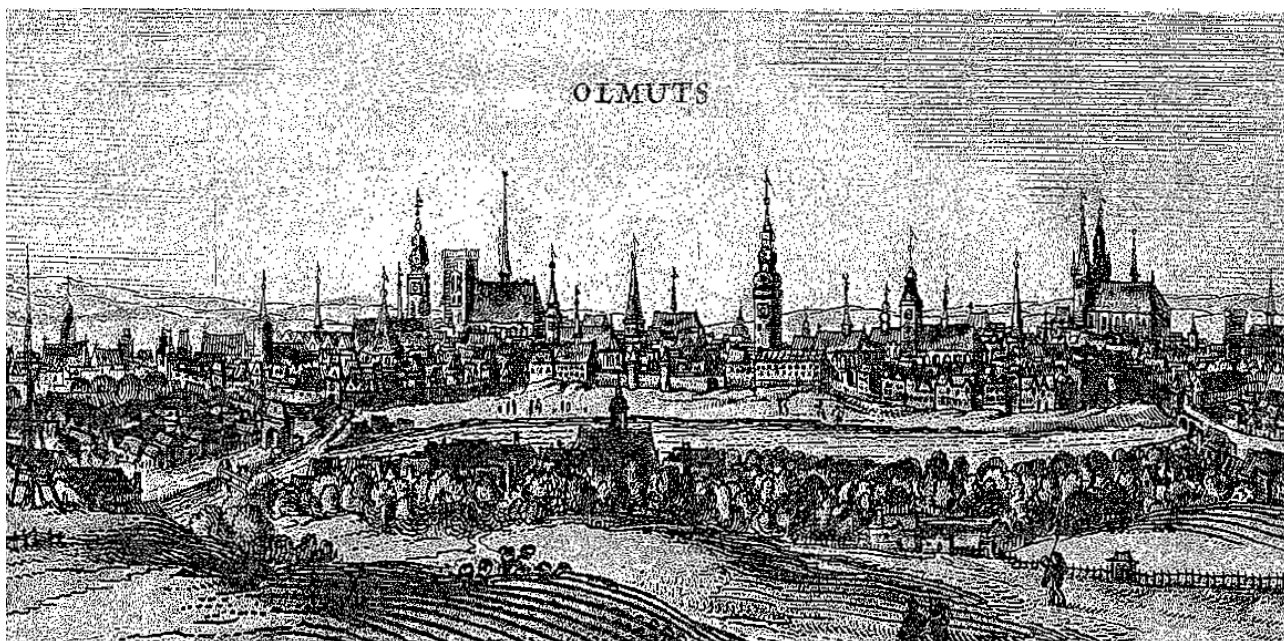
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu 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



VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLMOUCE NA PROVEDENÍ DÍLA



Vydal odbor investic
Magistrát města Olomouce

Přehled zkratk	3
1. Obecná ustanovení	4
1.1 Úvodní ustanovení	4
1.2 Definice pojmů	4
1.3 Priorita dokumentů	5
1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami	5
2. Způsob provádění díla	5
2.1 Úvodní ustanovení	5
2.2 Harmonogram provádění díla	5
2.3 Staveniště	6
2.4 Zahájení prací	8
2.5 Provádění díla	8
2.6 Stavební deník	9
2.7 Použití materiálů a výrobků	9
2.8 Archeologické nálezy	10
2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem	10
2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie	10
2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby	11
2.12 Bezpečnost práce na staveništi	11
2.13 Kontrolní činnost	12
2.14 Kontroly, zkoušky a revize	13
3. Změna smlouvy o dílo	15
3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy	15
3.2 Cena díla a její změny	16
4. Platební podmínky	17
4.1 Zálohy	17
4.2 Postup fakturace	17
5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené	18
5.1 Práva a povinnosti zhotovitele	18
5.2 Práva a povinnosti objednatele	18
5.3 Změna v osobě subdodavatele	19
6. Předávací řízení	19
6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení	19
6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby	21
7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky	21
7.1 Obecné ustanovení k vadám díla	21
7.2 Vady, jež má dílo v době předání	21
7.3 Záruka za jakost	22
8. Zánik smlouvy	23
8.1 Odstoupení od smlouvy	23
8.2 Výpověď	23

Přehled zkratk

AD	Autorský dozor
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
IS	Inženýrské sítě
MMOI	Magistrát města Olomouce
NOZ	Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
PD	Projektová dokumentace
SOD	Smlouva o dílo
StavZ	Zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů
ZZVZ	Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, případně jakýkoliv další zákon upravující zadávání veřejných zakázek
TDS	Technický dozor stavebníka
VOP	Všeobecné obchodní podmínky
ZOV	Zásady organizace výstavby
KHS	Krajský hygienická stanice
HZS	Hasičský záchranný sbor
JTSK	Jednotná trigonometrická síť katastrální

1. Obecná ustanovení

1.1 Úvodní ustanovení

- (1) Všeobecné obchodní podmínky pro provedení díla jsou vyjádřením obchodních zvyklostí v oblasti přípravy a realizace staveb ve smyslu § 1751 NOZ s přihlédnutím k vyváženému postavení smluvních stran a tedy zachycující vztahy, jež mezi nimi mají vzniknout v rámci obchodního styku.
- (2) Bude-li příslušná smlouva o dílo obsahovat odchylná ujednání, mají ujednání smlouvy přednost před zněním těchto všeobecných obchodních podmínek.
- (3) Rozhodným právem je pro účely těchto obchodních podmínek právní řád České republiky.

1.2 Definice pojmů

- (1) SOD – závazek, kterým se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- (2) Smluvní strany - objednatel a zhotovitel konkrétní SOD.
- (3) Dílo – zhotovení určité věci, pokud nespadá pod kupní smlouvu, dále údržba, oprava nebo úprava věci nebo činnost s jiným výsledkem. Dílem se rozumí vždy zhotovení, údržba, oprava nebo úprava stavby nebo její části. Dílo je specifikováno v PD.
- (4) Soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „*soupis prací*“) – stanoví v přímé návaznosti na příslušnou projektovou dokumentaci podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků objednatele. Výkazem výměr se rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací.
- (5) Položkový rozpočet – zhotovitelem oceněný soupis prací obsahující jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkovou cenu pro vymezené množství.
- (6) Staveniště – prostory (plochy) určené v PD, případně vymezené objednatelem, které zhotovitel použije pro provádění díla a pro umístění zařízení staveniště.
- (7) Zařízení staveniště - dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a hygienickým účelům. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou.
- (8) Oznámení změny – formulář sloužící k odsouhlasení změny objednatelem.
- (9) Změnový list – formulář sloužící k odsouhlasení ceny změny objednatelem v návaznosti na Oznámení změny.
- (10) Dokončení díla – dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.
Je-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.
- (11) Provedení díla – dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Termín plnění v SOD pro dokončení díla je zároveň termínem pro jeho provedení.
- (12) Předání díla – jednostranné právní jednání zhotovitele, kterým objednateli odevzdává dokončené dílo k převzetí.
- (13) Převzetí díla – jednostranné právní jednání objednatele, kterým od zhotovitele dokončené dílo přebírá. Dílo je převzato podepsáním Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla objednatelem.
- (14) Předávací řízení – proces předání díla zhotovitelem a převzetí díla objednatelem.
- (15) Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla – písemný dokument sepisovaný mezi zhotovitelem a objednatelem, jehož součástí je i odevzdání díla do užívání.
- (16) Vady – odchylky ve způsobu provedení, kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným v PD, SOD, položkovém rozpočtu, technických normách včetně ČSN i jejich informativních částí a obecně závazných předpisech. Vadou se pro účely těchto VOP rozumí i nedodělek a také snížení účinnosti či nedodržení technologických parametrů stanovených v PD strojního zařízení, technologického zařízení či provozního souboru.

- (17) Proforma faktura - označení neúčtní písemnosti, která časově předchází skutečný účetní doklad. Obsahuje veškeré předepsané náležitosti účetního, resp. běžného daňového dokladu. Údaje však mají pouze informativní charakter a slouží jako podklad pro kontrolu budoucí vystavené faktury.
- (18) Zjišťovací protokol - dokument definující rozsah stavebních prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za sledované časové období.

1.3 Priorita dokumentů

- (1) Pro účely interpretace smluvních podmínek pro účely výstavby je priorita dokumentů sestavena sestupně následovně:
 - 1. smlouva o dílo včetně jejích příloh,
 - 2. dokumentace o veřejné zakázce na zhotovení stavby (vyjma smlouvy o dílo vč. příloh)
 - a) text zadávací dokumentace včetně případných dodatečných informací,
 - b) technické zprávy v PD,
 - c) průvodní zprávy v PD,
 - d) legendy a tabulky ve výkresové dokumentaci,
 - e) výkresová část dokumentace stavby.
- (2) Zjistí-li zhotovitel rozpor mezi jednotlivými dokumenty dle odst. 1 tohoto článku VOP, je povinen na toto upozornit objednatele.

1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami

- (1) Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami probíhá zejména na úrovni kontaktních osob uvedených ve SOD.
- (2) Prioritní formou písemné komunikace je komunikace e-mailovými zprávami na kontaktní e-maily uvedené v SOD. Technické záležitosti stavby lze sdělovat i záznamem učiněným ve stavebním deníku.
- (3) Při komunikaci e-mailovými zprávami se adresát zavazuje odesílateli potvrdit převzetí zaslané zprávy bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě tří pracovních dnů. Tuto povinnost adresát nemá, pokud odesílateli zašle na jeho zprávu odpověď, ze které bude zřejmé, že byla zpráva odesílatele adresátovi doručena.
- (4) Pro účely doručování listinných písemných dokumentů se použije adresa sídla smluvní strany uvedená v záhlaví SOD, příp. uvedená ve veřejných rejstřících. Pro účely doručování se dále použije § 570 a násl. NOZ.
- (5) Bude-li užito pro účely komunikace mezi smluvními stranami datové zprávy, považuje se datová zpráva za doručenu okamžikem dodání do datové schránky.
- (6) V případě jakékoliv změny v kontaktních údajích uvedených ve smlouvě je smluvní strana povinna o ní informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu. Informace o změně kontaktních údajů bude poskytnuta druhé smluvní straně v písemné podobě.

2. Způsob provádění díla

2.1 Úvodní ustanovení

- (1) Zhotovitel postupuje při provádění díla na svou odpovědnost a nebezpečí. Zhotovitel je současně povinen řídit se pokyny objednatele, které se týkají realizace předmětného díla. Na nevhodnost těchto pokynů je zhotovitel povinen objednatel bez zbytečného odkladu upozornit.
- (2) Zhotovitel je dále povinen upozornit objednatel bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí, které mu k provedení díla předal (především se může jednat o zjištěnou vadu v PD či předaného materiálu určeného ke zhotovení díla apod.).
- (3) V případě, že objednatel upozornění na nevhodnost pokynů akceptuje, sdělí zhotoviteli pokyny nové bez zbytečného odkladu po této akceptaci.
- (4) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.
- (5) Objednatel si vyhrazuje právo požadovat v odůvodněných případech po zhotoviteli vyloučení a náhradu kteréhokoliv pracovníka zhotovitele či jeho poddodavatele jiným pracovníkem a zhotovitel je povinen tomuto požadavku vyhovět.

2.2 Harmonogram provádění díla

- (1) Harmonogram zpracovává zhotovitel v rozmezí od převzetí staveniště do jeho vyklizení v souladu s termíny plnění uvedenými v SOD.

- (2) V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s harmonogramem. Změna harmonogramu je možná pouze po dohodě smluvních stran.

2.3 Staveniště

2.3.1 Předání a převzetí staveniště

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště v termínu uvedeném ve SOD a zhotovitel je povinen takovéto staveniště převzít.
- (2) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel nebo TDS písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu uvedeného protokolu.
- (3) Současně s předáním staveniště předá objednatel zhotoviteli dokumenty nezbytné k provedení díla, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném předání těchto dokumentů.

2.3.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

- (1) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vytyčit a vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (2) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu.
- (3) Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

2.3.3 Vybudování zařízení staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit si veškerá povolení k případnému nutnému záboru veřejného prostranství a zvláštního užívání v rozsahu potřebném pro provádění díla včetně ploch pro zařízení staveniště. O povolení požádá vlastním jménem příslušný správní orgán na základě plné moci vystavené objednatelem.
- (2) Zhotovitel je povinen zabezpečit provozní, hygienické a případně i výrobní zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele a předané PD.
- (3) Zhotovitel zajistí rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa vč. zřízení samostatných měřicích míst k úhradě jím spotřebovaných energií.
- (4) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci TDS a AD provozní prostory a zařízení nezbytná pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Náklady s tímto spojené jsou v ceně díla včetně energií.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět ochranu stávajících stromů, keřů a ploch pro vegetaci v souladu s příslušnými platnými ČSN.
- (6) Zhotovitel viditelně umístí na vhodném místě na staveništi informační tabuli označující stavbu v souladu s požadavky objednatele zejména co do velikosti a jejího provedení. Informační tabule bude obsahovat údaje požadované objednatelem. Zhotovitel je povinen tyto identifikační tabule udržovat na základě údajů předaných objednatelem v aktuálním stavu.

2.3.4 Užívání staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
- (2) Zhotovitel zajistí střežení staveniště, jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení včetně kontroly vstupu a vjezdu na staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit udržování všech vstupů na staveniště a v případě potřeby zajistit výstražná znamení.
- (3) Zhotovitel není oprávněn staveniště užívat k ubytování nebo přenocování osob nebo pobytu osob nad rámec pracovních činností, pokud pro tento účel nebyla uzavřena dohoda smluvních stran a vydáno příslušné povolení.
- (4) Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek, průběžně staveniště uklízet a řádným způsobem rozmísťovat, skladovat a urovnávat všechny materiály, zařízení a příslušenství na staveništi.
- (5) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebný materiál.
- (6) Na konci každého pracovního dne, případně i v jeho průběhu, provede zhotovitel úklid veškerých nečistot a dalšího cizorodého materiálu ze všech ulic a komunikací mimo staveniště, které byly znečištěny v

průběhu prováděných stavebních prací. Úklid bude zahrnovat omývání vodou, mechanické kartáčování a v případě potřeby použití manuální práce tak, aby bylo dosaženo požadovaného standardu srovnatelného s přilehlými ulicemi neovlivněnými stavební činností. V případě, že část staveniště bude přístupná veřejnosti, je zhotovitel povinen provádět na své náklady také zimní údržbu této části stavby.

- (7) V případě, že část nebo celé staveniště bude přístupné veřejnosti a nebude možné z technických důvodů využít veřejného osvětlení, je zhotovitel povinen zajistit náhradí osvětlení. Intenzita tohoto náhradního osvětlení musí činit min. 50 luxů.
- (8) Zhotovitel je povinen provést veškerá opatření na staveništi, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní nemovité věci přiléhající ke staveništi, a dále je povinen podniknout veškerá nezbytná preventivní opatření k zabránění neopodstatněnému poškození silnic, cest, budov, pozemků, stromů, kořenů, plodin a případně dalších objektů a zařízení. V případě jejich poškození, se zhotovitel zavazuje uvést vše do původního stavu, příp. nahradit vzniklou škodu.
- (9) Zhotovitel zabezpečí odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby zabránil rozmočení pozemku staveniště a vnitrostaveništních komunikací a aby se nenarušovala a neznečišťovala odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nezpůsobilo se jejich podmáčení. Případné využití veřejné nebo soukromé stokové sítě k tomuto účelu je zhotovitel povinen projednat s jejím vlastníkem nebo správcem.
- (10) Zhotovitel vybuduje podle projektu ZOV anebo podle svých potřeb dočasné zpevněné plochy, které budou v rámci staveniště nezbytné pro provedení díla, bude je udržovat a následně je odstraní.
- (11) Zhotovitel není oprávněn používat oplocení a lešení stavby, stavbu samotnou a objekty staveniště pro komerční účely.
- (12) Zhotovitel je povinen provést taková opatření na staveništi, aby při provádění stavebních prací nedošlo ke znečištění podpovrchových (půdních a podzemních) vod a kontaminaci zeminy ropnými látkami, chemickými látkami, nebezpečnými látkami ze stavebních materiálů a stavební činností. Tankování pohonných hmot a mytí stavebních mechanismů je na staveništi zakázáno.
- (13) Zhotovitel je povinen se podílet na zabezpečení přemístění odpadních kontejnerů a odpadních nádob na komunální odpad do přístupných míst tak, aby byla umožněna plynulá obsluha a odvoz komunálního odpadu v případě, že stavební činnost zamezuje či omezuje odvoz provádět v rámci staveniště.
- (14) Zhotovitel přijme taková opatření, pomocí nichž bude moci rychle přivolat pracovníky, zajistit materiál a zařízení mimo pracovní dobu tak, aby mohly být provedeny všechny práce při mimořádných událostech spojených se stavebními pracemi. Objednatel musí mít vždy k dispozici aktuální seznam adres a telefonních čísel zaměstnanců zhotovitele, kteří jsou odpovědní za organizování mimořádných prací. Zhotovitel se seznámí se všemi příslušnými opatřeními včetně existujících opatření objednatele, která se zabývají mimořádnými událostmi. V době, kdy není možno kontaktovat zhotovitele, má objednatel při mimořádných událostech právo provádět všechny potřebné práce. Náklady na tyto práce hradí zhotovitel.
- (15) V případě havárie zhotovitel bezodkladně uvědomí kontaktní osoby objednatele ve věcech technických dle SOD.
- (16) Zhotovitel je povinen provést úklid staveniště a díla tak, aby byly způsobilé k předání a následnému provozu.

2.3.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- (1) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně provedení rozkopávek nebo překopů veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit souhlas pro uzávěrky pozemních komunikací k jejich zvláštnímu užívání od příslušných správních úřadů (např. Silniční správní úřad, Dopravní inspektorát Policie ČR, Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Technické služby města Olomouce, a.s., Dopravní podnik města Olomouce a.s. apod.).
- (3) Je-li v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla třeba upravit dopravní značení na pozemních komunikacích, zajistí si tyto úpravy zhotovitel po předchozí dohodě s Dopravním inspektorátem Policie ČR. Obdobným způsobem zhotovitel postupuje v případě změny schváleného provizorního dopravního značení.
- (4) Zhotovitel je odpovědný za umístění, přemísťování, udržování a odstranění dopravního značení v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv sankce vzniklé v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
- (5) Zhotovitel odpovídá za to, že veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívaná pro staveniště a ponechaná pro užívání veřejnosti, např. chodníky pod lešením, podchody apod., budou po dobu provádění díla bezpečně ochraňovány, udržovány a po setmění náležitě osvětleny. Jestliže s užíváním veřejných prostranství a pozemních komunikací zhotovitel naruší plynulost dopravy, je povinen včas

zabezpečit náhradní dopravní řešení. Zhotovitel je povinen uvést veřejná prostranství a pozemní komunikace do původního stavu.

2.3.6 Vyklizení staveniště

- (1) Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště v termínu sjednaném v SOD.
- (2) Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu dle SOD, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou na náklady zhotovitele.

2.4 Zahájení prací

- (1) Zhotovitel započne s přípravnými pracemi k provedení díla neprodleně po uzavření smlouvy.
- (2) Zhotovitel je povinen po převzetí staveniště oznámit zahájení stavebních prací a dalších podmínek a úkolů v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními zainteresovaným orgánům a institucím, např. majitelům dotčených pozemků, správcům sítí, pracovníkům záchranného archeologického výzkumu, apod.
- (3) Zhotovitel je povinen ustanovit své zástupce pověřené odborným vedením realizace stavby, jakož i svého stálého zástupce, kteří v souladu s § 159 StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru. Jejich jména zapíše při zahájení prací do stavebního deníku a současně o tom bude informovat objednatele e-mailem. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen neprodleně zapsat i případnou změnu osoby pověřené odborným vedením realizace stavby s datem účinnosti této změny.

2.5 Provádění díla

- (1) Dílo musí být provedeno v souladu s právními a jinými předpisy, zejména technickými normami, smlouvou o dílo, projektovou dokumentací, položkovým rozpočtem, a pokyny objednatele či jeho pověřeného zástupce (TDS) tak, aby nemělo jakékoliv kvalitativní nedostatky.
- (2) Zhotovitel je povinen provádět dílo řádně a včas, zamezit ohrožování a nadměrného obtěžování okolí, zvláště pak hlukem, prachem, exhalacemi, odpady, světlem, stíněním či vibracemi a ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění prací plně respektovat požadavky vlastníků dotčených pozemků, správců inženýrských sítí a podmínky stanovené platnými právními předpisy.
- (4) Zhotovitel je povinen umožnit práce případných dalších zhotovitelů (vč. archeologického výzkumu) určených částí stavby, kteří jsou ve smluvních vztazích s objednatelem a v případě potřeby a podle svých možností jim poskytne potřebnou součinnost. Obdobně je zhotovitel povinen zavázat k součinnosti i své subdodavatele a podzhotovitele.
- (5) Zhotovitel je povinen provizorně zabezpečit zařízení všech dotčených subjektů, pokud jsou stavebními pracemi dotčena, a provádět práce v jejich blízkosti takovým způsobem, kterým vyloučí jejich poškození nebo ohrožení a který zajistí jejich nepřerušovaný provoz. Vznikne-li i přesto na těchto zařízeních škoda, odpovídá zhotovitel za škodu podle ustanovení NOZ.
- (6) Zhotovitel provádí stavební činnost v rozsahu staveniště.
- (7) Bude-li při provádění díla poškozen povrch pozemních komunikací s upraveným povrchem pojezdem pásovou technikou, prací s ukládáním a přepravou betonových směsí, malt, ropných a chemických látek nebo jiných materiálů, je zhotovitel povinen uvést povrch do původního stavu, tj. bez poškození.
- (8) Zhotovitel je povinen přijmout na staveništi taková opatření, aby nedošlo ke zvýšení objemové vlhkosti vytěžovaných zemin vlivem zvýšené vlhkosti od zatečených srážkových vod.
- (9) Zhotovitel je povinen provádět výkopové práce v blízkosti stromů tak, aby zabránil poškození jejich kořenového systému. V případě, že dojde k poškození nebo zničení stromu či keře, musí být tyto na náklady zhotovitele nahrazeny odpovídající dřevinou podle rozhodnutí Odboru městské zeleně a odpadového hospodářství MMOI.
- (10) Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit provizorní zastřešení, zástěny, dřevěné ohrazení, zateplení, ohřev a jakékoliv další prostředky a materiály k ochraně osob a díla před jeho poškozením nepříznivými klimatickými podmínkami.
- (11) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace inženýrských sítí ukládaných pod úroveň terénu, a to formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných inženýrských sítí.
- (12) Je-li v průběhu provádění díla nezbytné rozhodnutí dotčených orgánů (např. hygienických, energetických, dopravních, vodohospodářských či jiných), je zhotovitel povinen včas a na vlastní náklady požádat tyto orgány o projednání a rozhodnutí. Zhotovitel se zavazuje o výsledcích těchto jednání objednatele a TDS informovat a případná rozhodnutí, stanoviska aj. jim předat. Zhotovitel je povinen se při provádění díla stanovisky, rozhodnutími či opatřeními těchto orgánů řídit.
- (13) Zhotovitel se zavazuje provést aktualizaci vyjádření dotčených orgánů, správních a jiných orgánů a

- institucí, které vlastní, příp. provozují dotčené inženýrské sítě v případě, že během provádění díla se tato vyjádření a povolení stanou neplatnými.
- (14) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat zásady systému řízení jakosti a dílo provést s odbornou péčí a v bezvadné nejvýše dosažitelné kvalitě. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré příslušné technické a technologické normy včetně všech ČSN i jejich informativních částí vztahující se k provádění díla a určující kvalitu díla či jakékoliv jeho části, a to včetně všech norem harmonizovaných. Nebude-li v PD určena norma, která bude použita, uplatní se normy dle následujícího sestupného pořadí 1. české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy, 2. evropská technická schválení, 3. obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, 4. mezinárodní normy, 5. jiné typy technických dokumentů než normy vydané evropskými normalizačními orgány, 6. české technické normy, 7. stavební technická osvědčení, 8. národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování a provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.
- (15) Zhotovitel je povinen při provádění díla dále:
- a) zajistit a realizovat všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - b) zajistit získání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků,
 - c) zajistit splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, územního souhlasu, stavebního povolení nebo jiných dokumentů dokladové části PD,
 - d) provádět koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - e) vybavit provozní soubory a strojního zařízení pracovními nástroji a pomůckami, prostředky BOZP a označením dle ČSN (ČSN-EN), nutnými k provozování díla.

2.6 Stavební deník

- (1) Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 166 StavZ a vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- (3) Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po provedení díla. První kopii zápisů přebírá průběžně zástupce objednatele. Druhá kopie zůstává zhotoviteli.
- (4) Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- (5) Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele a pro TDS, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- (7) Zhotovitel je povinen objednatele a TDS prokazatelně informovat o skutečnostech zapsaných do stavebního deníku, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, příp. objednatele způsobem podle čl. 1.4 těchto VOP.
- (8) V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která bude následně předána objednateli.
- (9) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování formuláře „Oznámení změny“.
- (10) Povinnost vést stavební deník(-y) zaniká provedením díla.

2.7 Použití materiálů a výrobků

- (1) Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
- (2) Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen provést na své náklady okamžitě nápravu. Tímto není dotčena odpovědnost zhotovitele za škodu.
- (3) Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- (4) Náklady na odstranění zabudovaného škodlivého, nevhodného nebo poškozeného materiálu nese zhotovitel. Zhotovitel provede jeho odstranění a zabuduje správný materiál na své náklady. Poškození zabudovaného materiálu lze odstranit po dohodě s objednatelům jeho opravou, je-li to technicky proveditelné.

- (5) Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu dokončení díla, má zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.
- (6) Zhotovitel je povinen doložit na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu zahájení předávacího řízení, soubor kopií dodacích listů a soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

2.8 Archeologické nálezy

- (1) Pokud zhotovitel při provádění prací objeví nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody. Zároveň učiní opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené příslušným orgánem.
- (2) Zhotovitel zajistí odpovídající opatření k tomu, aby svým zaměstnancům nebo jiným osobám zabránil v odcizení nebo poškození těchto nálezů.

2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem

- (1) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 541/2020Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Uvedené zhotovitel prokáže mimo jiné předložením vážních listků, které budou obsahovat alespoň evidenční číslo, identifikační údaje skládky (recyklačního střediska) a zhotovitele (případně podzhotovitele), pojmenování stavební akce, druh a množství odpadu, datum a podpis oprávněné osoby skládky (recyklačního střediska).
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat a k termínu zahájení předávacího řízení předat objednateli soupis vzniklých odpadů po jednotlivých druzích odpadů s uvedením způsobu jejich likvidace.
- (3) Zhotovitel se zavazuje vytěžený využitelný materiál (zejména železo a barevné kovy) odevzdat do sběrných surovin a výkupní cenu za tento materiál poukázat na bankovní účet objednatele. Výše výkupní ceny bude doložena vážním listkem, fakturou, výkupkou či jiným dokladem, který bude obsahovat pojmenování stavební akce, identifikační údaje sběrný, datum, druh materiálu a jeho váhu, jednotkovou a celkovou výkupní cenu.
- (4) Zhotovitel se zavazuje na pokyn objednatele vybraný vytěžený využitelný materiál (dlažební kostky, obrubníky, chodníková dlažba apod.) očistit, případně zvážít a uložit na objednatelem určené místo (zpravidla areál Technických služeb města Olomouce, a.s.).
- (5) Zhotovitel je povinen vytěžené hmoty mimo materiály uvedené výše ukládat na řízené skládky nebo recyklační střediska.

2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie

- (1) Vznikne-li na rozestavěné stavbě stav, který znemožňuje pokračovat v provádění stavebních prací a řádném provedení díla z důvodů nepředvídatelných okolností u některé ze smluvních stran nebo vlivem vnějších okolností, mohou se smluvní strany dohodnout na dočasném zastavení prací.
- (2) Dohoda smluvních stran o dočasném zastavení stavby stanoví technická, organizační, případně jiná opatření ke stabilizaci, konzervaci a ochraně rozpracovaného díla, jakož i k ochraně veřejných zájmů a může upravit podmínky finančního vypořádání od počátku dočasného zastavení včetně rozvržení nákladů na opatření po dobu dočasného zastavení.
- (3) Dočasné zastavení stavby potrvá nejdéle šest měsíců, nebude-li z důvodu hodných zvláštního zřetele dohodnuta doba delší. Pokud ani po uplynutí sjednané doby nebude možné práce obnovit, může kterákoliv ze smluvních stran od SOD odstoupit.
- (4) Dojde-li k havárii (např. k závažným poruchám ve stavebních konstrukcích, ke zřícení stavby nebo její části), je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu zastavit práce buď zcela anebo v té části stavby, která byla havárií dotčena. Dále je povinen vyzvat objednatele k projednání nezbytných opatření k omezení škod a společně s objednatelem informovat stavební úřad a podle povahy případu též orgány činné v trestním řízení.
- (5) Po prošetření havárie příslušnými orgány dohodnou smluvní strany při respektování pokynů stavebního úřadu další postup, pokud jde o odstranění hmotných důsledků havárie, popřípadě o pokračování prací a odpovídající úpravu vzájemných smluvních vztahů.

2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby

- (1) Zhotovitel je povinen pořídit před zahájením, v průběhu a po provedení díla videozáznamy nebo fotodokumentaci místa plnění a jeho přilehlého okolí (např. dotčených nemovitých věcí, veřejné zeleně, budov, komunikací apod.) včetně zakrývaných částí stavby (např. základové konstrukce, inženýrské sítě a jejich přeložky, přípojky apod.) s příslušným popisem v rozsahu nezbytném k řešení případných budoucích sporů. Videozáznamy nebo fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 10 dní od dokončení díla. Tyto videozáznamy nebo fotodokumentace jsou nedílnou součástí díla a budou opatřeny datem jejich pořízení.
- (2) Zhotovitel je povinen vytýčit stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTSK. Doklady o vytyčení stavby budou provedeny a ověřeny osobou k tomuto oprávněnou a budou předány objednateli nebo TDS, a to v elektronické a listinné podobě. Tyto doklady jsou nedílnou součástí díla.

2.12 Bezpečnost práce na staveništi

2.12.1 Koordinátor BOZP

- (1) Objednatel je povinen zajistit osobu vykonávající činnost koordinátora BOZP, vyžaduje-li to povaha předmětu díla.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP, pokud je pro stavbu objednatelem ustanoven, a řídit se jeho pokyny a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit koordinátorovi BOZP zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla s předpisy na ochranu zdraví a bezpečnosti účastníků výstavby,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění kontrolních dnů pořádaných koordinátorem BOZP,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace rizik,
 - h) účast při předání a převzetí díla.
- (4) Zhotovitel je povinen dodat na výzvu koordinátora BOZP kontrolní a zkušební plán, technologické postupy provádění prací, vnitřní předpisy zhotovitele a jiné dokumenty týkající se bezpečnosti práce.
- (5) Koordinátor BOZP je oprávněn zastavit stavební práce, je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění závady.

2.12.2 Bezpečnost práce na staveništi

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a pokyny koordinátora BOZP, který zastupuje objednatele. Pokud by pokyny koordinátora BOZP měly mít vliv na plnění předmětu díla dle zpracované PD, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele. Toto se netýká plnění obecných podmínek BOZP na straně zhotovitele.
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- (3) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.
- (4) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců a je povinen je vybavit ochrannými pracovními pomůckami.
- (5) Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště zástupci objednatele, AD, TDS, BOZP a dalším oprávněným osobám a prokazatelně je poučit o dodržování bezpečnosti na staveništi a vybavit je případně ochrannými pracovními pomůckami.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v prostorách staveniště i mimo něj, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti), a provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- (7) Zhotovitel je povinen před započítím bouracích prací vyhotovit technologický postup bouracích prací, který předloží před zahájením bouracích prací objednateli, AD, koordinátorovi BOZP a TDS ke schválení.
- (8) Zhotovitel je povinen zamezit vzniku nadměrné prašnosti. Při demoličních pracích např. nasycením prašných míst v prostoru určeném k demolici vodou, vytvořením vodní clony apod. Při pojezdu kolové techniky např. průběžně kropit nebo zametat užívané komunikace apod.

- (9) Zhotovitel je povinen zajistit provádění prací takovou strojní mechanizací, při jejímž provozu nebude v okolí obývaných objektů překračována hladinu hluku 50 dB přes den a 40 dB v noci.

2.13 Kontrolní činnost

2.13.1 Kontrola provádění díla

- (1) V případě, že objednatel nebo TDS zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem s tím, že mu k tomuto bude poskytnuta dodatečná přiměřená lhůta.
- (2) Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny před znepřístupněním nebo zakrytím provedených prací nebo konstrukcí vyzvat objednatele a TDS písemnou formou v souladu s čl. 1.4 VOP (email) ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva včetně způsobu jejího provedení bude zaznamenána do stavebního deníku.
- (3) Pokud se objednatel nebo TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel nebo TDS dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- (4) Zhotovitel je povinen před zakrytím díla nebo jeho části provést všechny předepsané kontroly a zkoušky a je povinen o jejich konání informovat objednatele, TDS a všechny dotčené účastníky. Pokud zhotovitel provede zakrytí díla bez předepsaných kontrol a zkoušek, provede práce spojené s následnými zkouškami nebo kontrolami a uvedením díla do souladu s požadovanými parametry na vlastní náklady. O provedených zkouškách musí být vyhotoven protokol, který zhotovitel předloží objednateli a TDS.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace produktovodů ukládaných pod úroveň terénu formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných IS.

2.13.2 Kontrolní dny

- (1) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel nebo TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla jedenkrát týdně.
- (2) Objednatel nebo TDS je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně 2 dny předem.
- (3) Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele. Kontrolních dnů se bude účastnit osoba pověřená odborným vedením realizace stavby zapsaná ve stavebním deníku, která v souladu s § 159 zákona StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru.
- (4) Kontrolní dny vede objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelům pověřená osoba.
- (5) Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty objednatele a osob vykonávajících funkci TDS, AD a koordinátora BOZP a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- (6) Objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelům pověřená osoba pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem zúčastněným.

2.13.3 Technický dozor stavebníka

- (1) Technický dozor stavebníka je vykonáván po celou dobu provádění díla, a to ode dne předání staveniště do okamžiku provedení díla.
- (2) Konkrétní osoba vykonávající technický dozor stavebníka bude zhotoviteli sdělena.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit řádný a včasný výkon TDS a poskytnout mu nezbytnou součinnost.
- (4) Technický dozor stavebníka je zejména oprávněn:
 - a) vstupovat na stavbu po dobu realizace,
 - b) dožadovat se řádného a včasného provádění díla,
 - c) účastnit se kontrolních dnů,
 - d) dávat zhotoviteli pokyny k provádění díla
 - e) provádět zápisy do stavebního deníku,
 - f) provádět veškeré kontrolní činnosti týkající se provádění díla a přebírky zakrývaných konstrukcí,
 - g) vyjadřovat se k formulářům Oznámení změny a Změnový list,
 - h) vyžadovat po zhotoviteli veškeré doklady týkající se provádění díla,

- i) provádět kontrolu soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zda tento odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti a shodu stvrdit svým podpisem na zjišťovacím protokolu,
 - j) vrátit soupis provedených prací, dodávek a služeb zpět zhotoviteli k přepracování, neodpovídá-li PD a zjištěné skutečnosti,
 - k) provádět kontrolu fakturace, v případě chyb faktur je oprávněn je vrátit k opravě,
 - l) zastavit stavební práce po dohodě s objednatelem:
 - i. je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění překážek,
 - ii. není-li dílo prováděno v souladu s PD, technickými předpisy nebo návody výrobců,
 - iii. nejsou-li prováděny předepsané kontroly a zkoušky.
 - m) převzít dílo, popř. jej odmítnout převzít a podepsat Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (5) Zhotovitel je povinen dodat technickému dozoru stavebníka veškeré doklady týkající se provádění díla, které si ke kontrole provádění díla a ke kontrole změn díla technický dozor stavebníka od zhotovitele vyžádá.

2.13.4 Autorský dozor

- (1) Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru, pokud je pro stavbu ustanoven, a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit autorskému dozoru zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveníště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla se schválenou PD,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění zápisů na formuláře Oznámení změny a Změnových listů,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace skutečného provedení,
 - h) účast při předání a převzetí díla.
- (3) Zhotovitel je povinen dodat autorskému dozoru zejména:
 - a) podklady pro vytvoření formuláře oznámení změny, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je,
 - b) podklady pro vytvoření soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro změnový list, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je.

2.14 Kontroly, zkoušky a revize

2.14.1 Povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen jmenovat pracovníka pro kontrolu a zajištění kvality. Tento pracovník nebude totožný s osobou provádějící řízení prací na stavbě a bude uveden jmenovitě ve SOD. Tato osoba bude oprávněna jednat s objednatelem nebo TDS v jakékoli záležitosti zajištění kvality.
- (2) Zhotovitel je povinen po uzavření smlouvy předložit objednateli kontrolní a zkušební plán, který bude pro zhotovitele závazný a bude se jím řídit po celou dobu provádění díla. Kontrolní a zkušební plán musí být podepsán vedoucím pro kontrolu a zajištění kvality.
- (3) Zhotovitel je povinen zapisovat do stavebního deníku provedení kontrol a zkoušek dle kontrolního a zkušební plánu. Do kontrolního a zkušební plánu budou zapsány jejich provedení a výsledky.
- (4) Zhotovitel je povinen mít trvale na stavbě pro kontrolu prováděnou objednatelem nebo TDS technologické postupy s určením všech prováděných prací, pracovních postupů, metod, identifikace a popisu všech zařízení, která jsou pro danou práci nutná, kontrolní a zkušební plán, protokoly zkoušek, revizní zprávy a dodací listy dodávek.
- (5) Zhotovitel je povinen neprodleně na požádání objednatele, TDS nebo AD dodat od všech realizovaných dodávek ke kontrole doklady o shodě, certifikáty a atesty, a to vše v českém jazyce.
- (6) Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele nebo TDS o negativních výsledcích interní nebo externí kontroly kvality jakékoliv části díla a o navržených nápravných opatřeních na odstranění neshod. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu odstranit neshody po schválení způsobu jejich odstranění objednatelem na vlastní náklady.
- (7) Objednatel, TDS nebo AD je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušební plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

2.14.2 Kontrolní a zkušební plán

- (1) Kontrolní a zkušební plán bude rozčleněný podle stavebních objektů a rozpracovaný do jednotlivých položek dle odst. 2 tohoto článku VOP s uvedením kontrolované nebo zkoušené části díla, konstrukce, části konstrukce nebo materiálu.
- (2) Jednotlivé položky dokumentu kontrolního a zkušebního plánu budou obsahovat minimálně:
 - a) název činnosti (zemní práce, základy, vnitřní kanalizace, demoliční práce atd.),
 - b) předmět kontroly (zásyp rýh, dno výkopu, těsnost potrubí atd.),
 - c) popis kontroly,
 - d) způsob kontroly (vizuálně, měřením, kamerovým záznamem, laboratorními zkouškami, zkouškami pevnosti atd.),
 - e) dle jaké normy je kontrola prováděna (ES, ČSN, ISO, DIN, projektu atd.),
 - f) počet kontrol v průběhu činnosti/ četnost,
 - g) požadované hodnoty/kritéria přijatelnosti (45 MPa, ID = 0,75, D=95% PS, ±10 mm),
 - h) doklady o kontrole (zápis v SD, protokol, certifikát atd.),
 - i) kdo kontrolu provádí (stavbyvedoucí, mistr, zkušebna, specialista atd.),
 - j) zhodnocení (výsledek) kontroly (vyhovuje, nevyhovuje),
 - k) termín/datum kontroly,
 - l) podpis stavbyvedoucího a kontrolora.

2.14.3 Revize

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést revize namontovaných strojů, přístrojů a zařízení požadované PD a příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami.
- (2) Zprávy o provedených revizích budou v originále a kopii přiloženy k dokumentaci předávané při předání díla (počet bude odpovídat počtu vyhotovovaných dokumentací).

2.14.4 Zkoušky

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést zkoušky požadované PD, příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami. O provedené zkoušce vyhotoví protokol, nebo její provedení prokáže jiným příslušným dokladem.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit provedení zkoušky nezávislou akreditovanou zkušební laboratoří, vyplývá-li to z povahy díla.
- (3) Náklady na dodatečně objednatelům požadované zkoušky nese objednatel. Pokud zkouška prokáže vadu na straně zhotovitele, nese tyto náklady zhotovitel.
- (4) Vzhledem k povaze díla je nutno zejména nikoliv však pouze provést a předložit následující výsledky zkoušek, osvědčení, revize, pasporty a protokoly:
 - a) zkoušky vodotěsnosti kanalizace a kanalizačních přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, zkouška vodotěsnosti může být prováděna po dílčích úsecích dle postupu stavby a uvádění do provozu;
 - b) tlakové zkoušky vodovodního potrubí, tlakové zkoušky plynovodního potrubí a přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, tlaková zkouška každé přípojky bude prováděna odděleně;
 - c) jiskrové zkoušky izolace (plynovodního potrubí, izolace proti vodě, zemní vlhkosti);
 - d) provozní zkoušky ústředního vytápění;
 - e) zkoušky pevnosti betonu;
 - f) zkoušky hutnění násypů a zásypů;
 - g) kontroly základové spáry;
 - h) revizní zprávy elektroinstalací;
 - i) měření strukturované kabeláže u datových sítí;
 - j) revizní zprávy plynových zařízení a instalací;
 - k) protokoly o vpuštění plynu a odvzdušnění potrubí;
 - l) protokoly o seřízení a uvedení do provozu plynových spotřebičů;
 - m) osvědčení o stavu komínů a kouřových cest;
 - n) zpráva o výchozí kontrole zařízení pro zásobování požární vodou;
 - o) osvědčení o požární odolnosti použitých výrobků (dveře apod.);
 - p) osvědčení o požární odolnosti provedených konstrukcí (sádkokartonové konstrukce apod.);

- q) pasporty tlakových nádob, příp. jejich revize;
- r) protokoly o měření a seřízení vzduchotechnických zařízení;
- s) zkoušky betonu a izolace;
- t) zkoušky dodávaných zdvihadel;
- u) pasport instalovaného zařízení (tj. písemný doklad o správném užívání, kde bude uvedeno, např. prohlídky vč. četnosti, údržba instalovaného zařízení, návod na obsluhu a údržbu);
- v) vypracovaný kanalizační provozní řád, odsouhlasený provozovatelem kanalizace;
- w) doklady o shodě k dováženým materiálům a zařízením;
- x) doklady o shodě k výrobkům vyráběným na stavbě (např. staveništní prefabrikáty);
- y) další zkoušky, které předepisuje PD či předpisy a normy, podle kterých jsou práce prováděny.

2.14.5 Individuální vyzkoušení

- (1) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli a TDS zahájení individuálních zkoušek a pozvat jej na jejich provedení, a to v dostatečném předstihu před termínem jejich konání. Objednatel a TDS mají právo se individuálních zkoušek zúčastnit.
- (2) O provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve stavebním deníku a kontrolním zkušebním plánu.

2.14.6 Komplexní vyzkoušení

- (1) Komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že stavební dílo s technologickým zařízením je řádně dokončeno, je kvalitní, případně že je jako celek schopno zkušebního provozu, je-li sjednán. Jestliže podle SOD má být provedení díla prokázáno vykonáním dohodnutých zkoušek, považuje se dílo za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně vykonány. K účasti na nich je zhotovitel povinen pozvat objednatele nebo TDS alespoň 5 pracovních dnů předem.
- (2) Pokud nebylo komplexní vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen provedení komplexního vyzkoušení zajistit.
- (3) Věcným podkladem pro dohodu dle odst. (2) tohoto článku je PD.
- (4) O ukončení komplexního vyzkoušení a o tom, zda bylo úspěšné či nikoliv, je zhotovitel povinen sepsat zápis.

2.14.7 Zkušební provoz

- (1) Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v PD.
- (2) Zkušební provoz díla provádí a zajišťuje objednatel na převzatém předmětu díla a zhotovitel se zavazuje k poskytnutí veškeré součinnosti.
- (3) Zhotovitel je povinen při předání díla objednateli předat i provozní řád zkušebního provozu.
- (4) Zkušební provoz bude zahájen v termínu sjednaném dle SOD. Pokud není termín zahájení ve SOD sjednán, pak nejpozději do 3 dnů ode dne protokolárního převzetí díla.
- (5) Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v PD stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin na jeho straně.
- (6) Pokud nebyl zkušební provoz dohodnut ve SOD a povaha díla je vyžaduje, zkušební provoz bude proveden.

2.14.8 Garanční vyzkoušení

- (1) Garančním vyzkoušením prokazuje zhotovitel před ukončením zkušebního provozu, nejpozději však před skončením záruční doby, zejména měřením a výpočty, že zařízení po vymezenou dobu dosahuje jakostně technických ukazatelů a hodnot stanovených v PD nebo dohodnutých ve SOD.
- (2) Pokud nebylo garanční vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen jej zabezpečit za podmínek mezi smluvními stranami sjednanými.
- (3) Všechny vady díla, které se v průběhu garančních zkoušek projeví, odstraňuje zhotovitel bezplatně.
- (4) Pokud garanční zkoušky nebyly úspěšné, musí se opakovat. Náklady opakovaných garančních zkoušek hradí zhotovitel, pokud k opakování došlo z příčin vzniklých na jeho straně.

3. Změna smlouvy o dílo

3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

- (1) Změnu SOD může navrhnout každá ze stran max. 14 dní před termínem pro dokončení díla vyjma případů, kdy změna nastane v uvedené lhůtě. Ke každé změně SOD musí být zpracován formulář „Oznámení změny“, a má-li změna dopad do ceny díla i formulář „Změnový list“ (podoba formulářů je určena objednatelem).
- (2) Zhotovitel je pro účely schválení jakékoliv změny SOD povinen vypracovat Oznámení změny (např. změna předmětu díla co do množství či kvality, změna způsobu provádění díla, změna materiálů, změna termínu plnění, změna ceny díla) a předložit jej objednateli ke schválení bez zbytečného odkladu (nejpozději do 7 dnů) od zjištění změny.
- (3) Navrhovaná změna SOD musí být v Oznámení změny řádně odůvodněna a doložena (např. popisy, výkresy, náčrty ozřejmující technické řešení předmětu změny, fotografie stavu před provedením změny apod.).
- (4) Má-li změna vliv na cenu díla, zhotovitel uvede v Oznámení změny kvalifikovaný odhad změny ceny díla.
- (5) Po odsouhlasení Oznámení změny osobou objednatele ve věcech smluvních je změna odsouhlasena a zhotovitel je oprávněn změnu provést, vyjma případů, které bezprostředně ohrožují život, zdraví a majetek, které má právo odsouhlasit objednatel nebo TDS.
- (6) Dohody a ujednání, která budou učiněna na staveništi během i mimo kontrolní dny mezi zástupci smluvních stran, mohou být realizovány až v okamžiku řádného schválení Oznámení změny. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování Oznámení změny a Změnový list.
- (7) Účelem Změnového listu je odsouhlasení ceny změny předmětu díla vyčíslené na základě zhotovitelem zpracovaného a oceněného soupisu víceprací v souladu s těmito VOP. Zpracováním soupisu víceprací může objednatel pověřit AD nebo TDS. Nedopadá-li změna SOD do ceny díla, Změnový list se nevystavuje.
- (8) Změnový list vyhotovuje zhotovitel, příp. TDS v součinnosti s AD na základě objednatelem nebo TDS odsouhlaseného oceněného soupisu víceprací do jednoho měsíce od schválení Oznámení změny osobou objednatele ve věcech smluvních. Přílohou Změnového listu jsou dokumenty, které ozřejmí výpočet výměr u jednotlivých položek soupisu víceprací (např. technické výkresy, schémata, nákresy, fotografie), soupis víceprací a kopie schváleného Oznámení změny.
- (9) Cena změny předmětu díla ve Změnovém listu nesmí překročit 20 % ceny bez DPH uvedené v Oznámení změny, ledaže se jedná o případ zvláštního zřetele hodný.
- (10) Objednatel se k Oznámení změny a Změnovému listu vyjádří bez zbytečného odkladu po jejich doručení zhotovitelem, nejpozději však do 14 dnů.
- (11) Odsouhlasení Oznámení změny objednatelem osobou ve věcech smluvních nebo Změnového listu vedoucím příslušného odboru se nepovažuje za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování dodatku k SOD.
- (12) Objednatel je oprávněn v průběhu provádění díla upřesnit, změnit, doplnit, zvětšit či zmenšit rozsah předmětu díla (dále jen „*změna předmětu díla*“), a to i bez souhlasu zhotovitele, který se zavazuje na tyto změny předmětu díla přistoupit. Zhotovitel je v takovém případě povinen provést soupis těchto změn a ocenit je v souladu s těmito VOP.

3.2 Cena díla a její změny

- (1) Cena díla je stanovena na základě podmínek zadávacího řízení.
- (2) Součástí sjednané ceny díla dle SOD jsou také náklady na vyzkoušení a zkušební provoz.
- (3) Pro účely ocenění víceprací zpracuje zhotovitel soupis víceprací a bude postupovat následovně:
 - a) Pokud se položka soupisu víceprací nachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, použije zhotovitel její jednotkovou cenu.
 - b) Pokud se položka soupisu víceprací nenachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude k ocenění vícepráce použito položek a jednotkových cen z cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny. V případě, že položka soupisu víceprací bude mít charakter nižší pracnosti než položka s vyšší pracností nacházející se v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, a tato položka s nižší pracností bude mít vyšší jednotkovou cenu než položka s vyšší pracností, bude pro cenu víceprací položky nižší pracnosti použita jednotková cena položky vyšší pracnosti. (příklad: jednotková cena víceprací těžení zeminy „třídy těžitelnosti 2“ nemůže být vyšší než cena těžení zeminy „třídy těžitelnosti 3“ uvedené v položkovém rozpočtu zhotovitele, který je přílohou SOD). Pokud však bude jednotková cena položky víceprací nižší pracnosti nižší než jednotková cena položky vyšší pracnosti uvedené v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude oceněna dle cenové soustavy ÚRS Praha.

- c) Nelze-li použít výše uvedené způsoby, bude postupováno variantně následovně:
- pro ocenění prací (profesí/montáží) budou přednostně použity hodinové zúčtovací sazby (HZS) dle cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny, kdy výkaz hodin bude průběžně veden ve stavebním deníku (datum, jméno a příjmení a čas).
 - pro ocenění dodávek materiálů, nájemného strojů, náradí apod., budou použity „cenové nabídky/nabídkové rozpočty“ poddodavatele zhotovitele vynásobené koeficientem 1,05.
 - po dohodě s objednatelem lze pro ocenění dodávek materiálů a prací s tím souvisejících využít „cenové nabídky/nabídkového rozpočtu“ poddodavatele zhotovitele vynásobeného koeficientem 1,05.

Pro následnou kontrolu souladu cenové nabídky/nabídkového rozpočtu a skutečně fakturované částky, se zhotovitel zavazuje předložit před uzavřením dodatku SOD objednateli nebo TDS daňový doklad (fakturu). V případě nedoložení daňového dokladu (faktury) zaniká zhotoviteli nárok na úhradu těchto víceprací.

- (4) V případě, že se vyskytnou méněpráce, tj. stavební práce, dodávky a služby, které nebudou provedeny, zpracuje zhotovitel písemný soupis méněprací a tento ocení dle jednotkových cen z položkového rozpočtu, který je přílohou SOD.
- (5) Položkový rozpočet víceprací nebo méněprací je přílohou formuláře Změnový list.

4. Platební podmínky

4.1 Zálohy

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, ledaže SOD stanoví jinak.

4.2 Postup fakturace

- (1) Zhotovitel předloží objednateli a TDS v elektronické podobě ke kontrole a odsouhlasení zjišťovací protokol s příloženým soupisem provedených prací za sledované období nejpozději do 3. dne následujícího měsíce, nestanoví-li SOD či nedohodnou-li se strany jinak.
- (2) Zhotovitel je povinen ke zjišťovacímu protokolu přiložit:
 - proforma fakturu,
 - soupis provedených prací,
 - kopie a soupis vážních lístků za fakturované období, je-li skládkovné předmětem fakturace.
- (3) Zjišťovací protokol bude opatřen textem: *“Podpisem zjišťovacího protokolu smluvní strany prohlašují, že finanční objem prací, dodávek a služeb, uvedený v tomto protokolu a specifikovaný v příloženém soupisu provedených prací, dodávek a služeb, odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti. Zjišťovací protokol slouží jako podklad k určení výše platby”*.
- (4) Objednatel nebo TDS je povinen se ke zjišťovacímu protokolu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho předložení ke kontrole. Uvedená lhůta plyne od doby, kdy soupis prací včetně příloh splňuje všechny náležitosti uvedené v tomto článku VOP.
- (5) Po odsouhlasení zjišťovacího protokolu a jeho příloh je zhotovitel povinen vystavit fakturu nejpozději do 5 dnů od podpisu zjišťovacího protokolu objednatelem.
- (6) Soupis provedených prací odpovídajících dané faktuře je obligatorní součástí každé faktury, přičemž datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu objednatelem nebo TDS.
- (7) Vyzve-li objednatel nebo TDS zhotovitele k doplnění či opravě faktury, zavazuje se zhotovitel fakturu doplnit či opravit neprodleně a opětovně zaslat objednateli. V tomto případě přestává plynout původní lhůta splatnosti a začíná běžet nová lhůta splatnosti ode dne doručení vystavené nové či opravené faktury objednateli.
- (8) Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení díla. Konečná faktura bude obsahovat i soupis všech dosud vystavených faktur.
- (9) Vzniknou-li v průběhu provádění díla vícepráce, o jejichž provedení se mohou smluvní strany dohodnout pouze způsobem uvedeným v těchto VOP, bude cena za jejich provedení fakturována pro každou změnu samostatně.
- (10) Faktura musí kromě náležitostí uvedených v čl. 4.2.1 těchto VOP, obsahovat i odkaz na smlouvu a případně dodatek, kterým byly sjednány vícepráce.
- (11) Zhotoviteli se zavazuje postupovat v souladu s čl. 2.9 VOP a budou mu uhrazeny skutečné náklady za odvoz odpadu v souladu se vzdáleností mezi místem plnění a sídlem skládky, popř. recyklačního střediska maximálně však do výše limitu vzdálenosti uvedeného v soupisu prací. Při fakturaci skládkovného a dopravy na skládku předloží zhotovitel jednotlivé vážní lístky vč. výkazu jízdy vozidel, jejich identifikaci vč. počtu jízd a vzdálenosti. Nedoloží-li zhotovitel při fakturaci vážní lístky, nevzniká mu právo na uhrazení těchto položek.

4.2.1 Náležitosti faktury

- (1) Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví č. 563/1991 Sb., a zákonu o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., oba ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat:
 - a) cena k úhradě celkem bez DPH,
 - b) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
 - c) identifikační údaje objednatele,
 - d) identifikační údaje zhotovitele,
 - e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - f) popis plnění,
 - g) datum vystavení a odeslání faktury,
 - h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - i) datum splatnosti,
 - j) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
 - k) sazby DPH, popřípadě sdělení o plnění osvobozené od DPH,
 - l) podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila,
 - m) název stavby, fakturované období a číslo smlouvy o dílo nebo objednávky objednatele, na základě které je faktura vystavena,
 - n) další údaje a texty vyžadované objednatelem v SOD,
 - o) přílohou k faktuře musí být objednatelem odsouhlasený zjišťovací protokol vč. soupisu provedených prací.
- (2) Z důvodu nutnosti řádného odvodu DPH zhotovitel sám odpovídá za řádné a včasné dodržení plateb odvodů DPH.
- (3) **Režim přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat cenu k úhradě celkem bez DPH s uvedením sazby DPH a sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje (příjemce plnění).
- (4) **Režim bez přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat základní cenu bez DPH, výši DPH a celkovou cenu k úhradě vč. DPH.

5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené

5.1 Práva a povinnosti zhotovitele

- (1) Zhotovitel je povinen archivovat veškeré doklady související s realizací díla nebo jeho části a jeho financování po dobu uvedenou v příslušných právních předpisech a podmínkách dotačních programů.
- (2) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou odbornost a kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- (3) Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal pracovníka zhotovitele, který si počíná tak, že ohrožuje bezpečnost a zdraví své či jiných pracovníků na stavbě (to se týká i požívání alkoholických či návykových látek, které snižují jeho pracovní pozornost a povinnosti se při podezření podrobit příslušnému testu) či provádí na díle práce neodborně, nekvalitně či v rozporu s technologickými postupy. Zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět.

5.1.1 Pojištění zhotovitele a díla

- (1) Objednatel má právo v SOD požadovat po zhotoviteli, aby měl sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností vč. odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti (dále jen „*pojištění*“). V případě, že bude pojištění ve SOD požadováno, řídí se tato část SOD tímto článkem VOP.
- (2) Pojištění bude kryt standardní rizika vzhledem k charakteru stavby a jejímu okolí zejména na zdraví, životě a majetku objednatele a třetích osob vč. krytí škod na životním prostředí, je-li to vzhledem k povaze díla nutné, následovně:
 - dílo (stavba, technologická zařízení, stroje, provozní soubory, materiály a dokumentaci) a staveniště bude pojištěno po celou dobu provádění díla až do termínu dokončení díla na novou cenu (u díla se jedná o cenu díla vč. DPH dle SOD), stejně tak u ostatního pojišťovaného majetku je pojistná hodnota jeho nová cena (i v případě využití pojištění prvního rizika),
 - limit pojistného plnění pro případ odpovědnosti za újmu bude min. 10 mil. Kč.
- (3) Doklady o platně sjednaném pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli ve lhůtě stanovené objednatelem.
- (4) Nepředložení dokladů zhotovitelem o uvedeném pojištění objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od SOD.
- (5) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- (6) V případě vzniku škodní události se zavazuje zhotovitel k poskytnutí veškeré součinnosti, zejména ve styku s pojistitelem a poškozeným tak, aby bylo dosaženo maximálního plnění z pojistné smlouvy.
- (7) Náklady na pojištění jsou zahrnuty v ceně díla.

5.2 Práva a povinnosti objednatele

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli při předání staveniště:
 - a. PD, která byla součástí zadávacího řízení, v listinné podobě,
 - b. pravomocné územní rozhodnutí, územní souhlas, pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby, je-li vydáno a zhotovitelem požadováno,
 - c. výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby, nebyli-li součástí zadávacího řízení,
 - d. doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.), nebyli-li součástí zadávacího řízení,
 - e. smluvní vztahy s třetími osobami podílejícími se na stavbě (zhotovitelé přeložek inž.sítí, archeologického průzkumu, dodávek interiérů, strojů a zařízení apod.).
- (2) Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění podle SOD a těchto VOP.
- (3) Objednatel je povinen dokončené dílo převzít a včas hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky vzniklé v důsledku plnění SOD za podmínek v ní uvedených a za podmínek uvedených ve VOP.

5.3 Změna v osobě subdodavatele

- (1) Změna subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace, je možná jen po předchozí dohodě s objednatel.
- (2) V případě souhlasu objednatele se změnou subdodavatele, je zhotovitel povinen prokázat splnění kvalifikace prostřednictvím tohoto nového subdodavatele v souladu se ZZVZ.

6. Předávací řízení

6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení

- (1) Před zahájením předávacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.
- (2) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli plánovaný termín předání díla nejméně 10 dnů před termínem dokončením díla dle SOD, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- (3) Smluvní strany se mohou dohodnout na dřívějším předání díla, než v termínu pro dokončení díla dle SOD. Objednatel však není povinen zahájit předávací řízení před termínem dokončení díla dle SOD.
- (4) Objednatel může požadovat, aby předávací řízení probíhalo po částech, umožňuje-li to povaha díla a může-li být předávaná část díla užívána samostatně a pokud jejímu užívání nebrání provedení zbývajících částí díla.
- (5) Pokud není dohodnuto jinak, je místem předávacího řízení místo, kde je dílo prováděno.
- (6) Objednatel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci TDS a AD, jakož i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla). Zhotovitel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat jak své podzhotovitele, tak své subdodavatele.
- (7) Předávací řízení se skládá z prohlídky díla, předvedení jeho způsobilosti sloužit svému účelu a jeho předání objednateli. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.
Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
Převezme-li dílo objednatel s vadami, dílo převzal s výhradou.
- (8) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že zhotovitel nedoloží dokument či dokumenty uvedené v čl. 6.1.1 VOP, které jsou nezbytně nutné k provozu díla (zejména doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu).
- (9) O průběhu předávacího řízení pořídí objednatel Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (10) Povinným obsahem Zápisu je:
 - a. údaje o zhotoviteli a objednateli,
 - b. základní údaje o stavbě,
 - c. rozsah (popis) předávaného díla,
 - d. odchylky od projektové dokumentace,
 - e. základní dokumentace a technické doklady předávané objednateli,
 - f. termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - g. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá (s výhradou nebo bez výhrady) nebo nepřejímá,
 - h. soupis zjištěných vad.
- (11) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- (12) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla ustanovení tohoto článku VOP obdobně.

6.1.1 Doklady k převzetí díla

- (1) Doklady k převzetí díla budou předány objednateli v tištěné podobě v pákovém pořadači, příp. papírovém rychlovazači formátu A4 v počtu dle položkového rozpočtu s následujícím obsahem:
 - **rekapitulační list** předávané dokumentace v členění A – K s popisem viz níže a sdělením, zda je nebo není uvedena část součástí předávané dokumentace
 - složku/oddíl **A - Dokumentace skutečného provedení díla** se zákresem případných změn dle skutečnosti (výkresová a textová část – možno doložit samostatně s odkazem)
 - složku/oddíl **B - Geodetické zaměření stavby**
(doklady o vytýčení stavby, geodetické zaměření skutečného provedení díla, geodetické zaměření inženýrských sítí)
 - složku/oddíl **C - Geometrické plány pro potřeby vkladu na KÚ**
(oddělovací geometrické plány, geometrické plány pro zřízení věcných břemen atd.)
 - složku/oddíl **D - Doklady** jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných účastníků stavebního řízení (zápisy z protokolárních předání dotčených sítí jejich správcům, ploch komunikací a zeleně vyjmutých k zvláštnímu užívání, stanoviska HZS, KHS, Povodí Moravy atd. ke kolaudaci, protokol o předání zeleně Odboru městské zeleně a odpadového hospodářství MMOI k plnění následné péče o zeleň)
 - složku/oddíl **E - Zkoušky, měření, revize**
(protokoly o provedených zkouškách zápisy a výsledky o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod., zápisy a osvědčení o provedených zkouškách zabudovaných materiálů; zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, zprávy o provedení výchozí revize elektrického zařízení, vyhrazených technických zařízení a jejich projednání a zkouškách)
 - složku/oddíl **F - Materiály a zařízení**
(prohlášení o vlastnostech zabudovaných materiálů, seznamy strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce)
 - složku/oddíl **G - Kopie stavebních deníků** (prosté kopie SD)
 - složku/oddíl **H - Fotodokumentace**
(záznamy pořízené při monitorování stavby a jejího vlivu na okolní objekty a nemovitosti pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a při dokončení stavby, monitoring stok - el. verze na dig. nosiči)
 - složku/oddíl **I - Doklady o nakládání s odpady** vzniklými v průběhu provádění díla nebo jeho části (rekapitulační list, kopie vážních listků)
 - složku/oddíl **J - Kontrolní zkušební plán**
(kontrolní a zkušební plán včetně jeho vyhodnocení/plnění)
 - složku/oddíl **K – Provozní řády**
(provozní řád pro zkušební provoz, provozní řád pro trvalý provoz, protokoly o zaškolení obsluhy)
- (2) Každá část předávaných dokladů A – K bude vedena samostatně např. vložena do samostatného závěsného pořadače, složky, popřípadě bude každá část A – K od sebe oddělena samostatným barevným listem (souhrnně také jen „složky“); každá složka bude nadepsána a bude obsahovat seznam dokladů, které obsahuje.
- (3) Zhotovitel je povinen všechny doklady (zejména uvedené v tomto článku VOP) předávané objednateli digitalizovat a v digitálním formátu předat objednateli nejpozději v předávacím řízení, není-li v SOD či VOP sjednána doba jiná. Digitální podobou se rozumí formát PDF a u výkresové části souběžně formát DWG.

6.1.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

- (1) Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v souladu se StavZ a jeho prováděcími předpisy, zejména s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů a přílohou č. 7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do dokumentace zakreslovat všechny změny, k nimž došlo v průběhu provádění díla, a jedná-li se o změny takového charakteru, které nelze zakreslit do stávající dokumentace, vyhotoví dokumentaci novou. Každý výkres bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila včetně podpisu. U těch částí dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách

- uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto upravenou dokumentaci skutečného provedení díla předá zhotovitel objednateli při předání díla jako celku.
- (2) Dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli nebo TDS při předání díla v listinné podobě a dále také v elektronické podobě na CD/DVD, není-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
 - (3) Dokumentace skutečného provedení stavby je nedílnou součástí díla.

6.1.3 Geodetické zaměření skutečného provedení díla

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení díla a všech produktovodů.
- (2) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli při předání díla jako celku v listinné podobě a elektronicky na CD/DVD (ve formátu *.dgn, verze minimálně 7 a vyšší, 2D, souřadnicová soustava S-JTSK). Všechny použité vrstvy budou očíslovány a zároveň pojmenovány. Dále bude zaměřena i případná hmatová dlažba pro nevidomé a tělesně postižené, součástí bude i výškopis dešťové kanalizace, dna šachet i kanalizační vpusti atd.
- (3) Geodetické zaměření skutečného provedení díla je nedílnou součástí díla.

6.1.4 Geometrický plán

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit vypracování geometrických plánů v rozsahu potřebném pro zápis do katastru nemovitostí.
- (2) Geometrické plány za účelem vkladu nové stavby nebo změny stávající stavby anebo zřízení věcného práva k věci cizí do katastru nemovitostí dle podmínek Katastrálního úřadu je zhotovitel povinen dodat do 45 dnů od převzetí díla.
- (3) Geometrický plán bude zhotoven a ověřen osobou k tomuto oprávněnou. Zhotovitel se bude řídit při zhotovení geometrického plánu podmínkami katastrálního úřadu. Zhotovitel předá objednateli geometrický plán v listinné a elektronické podobě.
- (4) Geometrický plán je nedílnou součástí díla.

6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby

- (1) Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby nebo její části.
- (2) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu nezbytnou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen na své náklady předložit objednateli nebo TDS doklady uvedené v pozvánce k závěrečné kontrolní prohlídce nejpozději ke dni konání závěrečné kontrolní prohlídky, ledaže se jedná o doklady, které zhotovitel objednateli nebo TDS předal v rámci předávacího řízení.
- (4) V případě, že při závěrečné kontrolní prohlídce budou vytknuty kolaudující osobou nedostatky v předložených dokladech a případně vady na díle, zavazuje se zhotovitel je bez zbytečného odkladu zajistit a vady odstranit tak, aby byl kolaudační souhlas vydán.

7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky

7.1 Obecné ustanovení k vadám díla

- (1) Dílo (či jeho část) má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům sjednaným v SOD, příslušným právním předpisům, technickým normám a případně dalším dokumentům vztahujícím se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání díla k účelu, ke kterému bylo provedeno.
- (2) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době.
- (3) Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá, ledaže objednatel rozhodne, že bude uplatněn jiný postup.
Náklady na odstranění vad v těchto sporných případech nese zhotovitel až do vyřešení sporu pravomocným rozhodnutím soudu. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vady neoprávněně, tzn. že za jím reklamovanou vadu nenese odpovědnost zhotovitel nebo že se na ni nevztahuje záruka zhotovitele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady v ceně a čase obvyklé.
- (4) Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto objednateli vzniklé náklady uhradí zhotovitel. Pro úhradu těchto nákladů je oprávněn objednatel použít bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek. Tímto není dotčen nárok objednatele na smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad(-y), jejíž výše bude vypočtena ke dni odstranění vady třetí osobou.

7.2 Vady, jež má dílo v době předání

- (1) Budou-li zjištěny vady v předávacím řízení a dílo i přesto bude objednatel převzato s výhradou, budou tyto vady zaznamenány v soupisu vad, který je součástí Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla. Zhotovitel se zavazuje tyto vady odstranit do 7 dní ode dne převzetí díla s výhradou objednatel. Neodstraní-li vady v uvedeném termínu, vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu dle SOD. Zhotovitel je povinen prokazatelným způsobem vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad. Je-li vada řádně odstraněna, objednatel toto potvrdí svým podpisem v soupise vad s uvedením data, kdy byla vada odstraněna.
- (2) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (3) V případě, že jsou součástí díla vegetační úpravy (zejména výsadba trávy), nepovažuje se její nevzejití a první seč za vadu a nebude uplatňována smluvní pokuta za neodstranění vad uvedených v Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla.

7.3 Záruka za jakost

- (1) Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatel.
- (2) Záruční doba na stroje, technologická zařízení a další movité věci a drobný majetek, pro něž výrobce stanovuje jinou záruční dobu, než výše uvedenou, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatel.
- (3) Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace zhotovitelem. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy objednatel potvrdil vyřízení reklamace zhotoviteli. O dobu, po kterou nemohl objednatel dílo řádně užívat, se záruční doba prodlužuje.
- (4) Je-li odstraněna vada dodáním (výměnou) části díla za novou, běží u této části díla nová záruční doba v délce dle tohoto článku VOP, popř. v délce dle SOD, ode dne převzetí vyměněné části.
- (5) Je-li odstraněna vada opravou, běží u této části díla záruka do uplynutí záruční doby, minimálně však v délce dvou let od protokolárního převzetí opravené vady objednatel.

7.3.1 Reklamac

- (1) Objednatel je povinen nároky z vad díla v záruční době uplatnit písemně u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- (2) V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem a v jakém termínu požaduje sjednat nápravu.
- (3) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává s uvedením důvodu, proč ji neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává. V případě, že zhotovitel vadu neuzná, objednatel si vyhrazuje postupovat dle čl. 7.1 odst. 3 těchto VOP.
- (4) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad stanoví objednatel podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nestanoví-li objednatel v reklamaci lhůtu pro odstranění vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatel. Není-li zhotovitel schopen odstranit vadu ve stanovené lhůtě, zašle objednateli vyjádření s novým návrhem lhůty pro odstranění vad vč. zdůvodnění. Objednatel je oprávněn na základě vyjádření zhotovitele lhůtu pro odstranění vady změnit.
- (5) V případě havárie v záruční době musí zhotovitel vadu odstranit do 48 hodin od jejího nahlášení, nebude-li dohodnuto jinak.
- (6) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem pro odstranění vady.
- (7) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad nejméně 3 dny před zamýšleným předáním odstraněných vad objednateli a předat odstraněné vady písemným protokolem, minimálně s následujícím obsahem:
 - a. stručný popis vady, který je předmětem předání a převzetí,
 - b. vymezení části díla, na kterém se prodlužuje záruční lhůta a délka jejího prodloužení,
 - c. prohlášení objednatel, zda považuje vadu za odstraněnou.
 Po dohodě s objednatel může být uvedený protokol nahrazen písemným prohlášením zhotovitele o tom, že odstranil vadu, a jeho následným potvrzením objednatel.
- (8) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
- (9) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- (10) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.

- (11) Tento článek VOP se obdobně použije na vady, za něž zhotovitel odpovídá v době předání díla a které objednatel zjistí později než v předávacím řízení.

8. Zánik smlouvy

- (1) Smlouva o dílo může být ukončena dohodou smluvních stran, odstoupením či výpovědí.
- (2) Další možnosti jsou dány občanským zákoníkem a ZZVZ.
- (3) Zánikem smlouvy nezanikají nároky na smluvní pokutu nebo náhradu škody.

8.1 Odstoupení od smlouvy

- (1) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od SOD ze zákonem stanovených důvodů a z důvodů vymezených v těchto VOP nebo ve SOD.
- (2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce k dokončení díla do tří týdnů od termínu pro zahájení stavebních prací dle SOD.
 - b) Pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze SOD nebo obecně závaznými právními předpisy a zhotovitel neučiní nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
 - c) Pokud zhotovitel nepředloží doklady o pojištění dle čl. 5.1.1 VOP ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
 - d) Pokud zhotovitel vědomě uvede nepravdivé skutečnosti.
- (3) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud je objednatel v prodlení s úhradou dlužné částky delší než 90 dnů.
- (4) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. 2.10 odst. 3 VOP.

8.2 Výpověď

- (1) Objednatel je oprávněn vypovědět SOD bez udání důvodů a bez výpovědní doby. Smlouva o dílo je ukončena doručením výpovědi zhotoviteli.
- (2) Tento způsob ukončení smlouvy bude objednatelem užit jen v odůvodněných případech.