



## SMLOUVA O DÍLO č. 224/OVZ/PS/2020

**1. Objednatel:** Univerzita Palackého v Olomouci  
veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a  
doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů  
se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc  
IČO: 61989592  
DIČ: CZ61989592  
Rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.  
Osoba oprávněná jednat ve  
věcech realizace této Smlouvy: [REDACTED]  
Technický dozor stavebníka  
(dále jen „TDS“): [REDACTED]  
Bankovní spojení:  
č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

**2. Zhotovitel:** AF – PROSTAVBY, s.r.o.  
se sídlem: Družstevní I / 228 , 763 21 Slavičín  
IČO: 060 48 307  
DIČ: CZ06048307  
statutární orgán: Ing. Alena Fojtková  
zapsán v obchodním rejstříku vedeném v Brně, Krajským soudem,  
oddíl C,  
vložka 997 45  
bankovní spojení: [REDACTED]  
číslo účtu: [REDACTED]  
osoba oprávněná jednat  
ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

vedeného dne, měsíce a roku uzavírají v souladu s ust. § 2586 a § 2623 a násl. zákona č.  
89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský  
zákoník“), tuto:

### SMLOUVU O DÍLO (dále jen „Smlouva“)

Objednatel a Zhotovitel uzavírají tuto Smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka  
Zhotovitele byla Objednatелеm vybrána v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na stavební  
práce ve výběrovém řízení s názvem „PřF UPOL – rekonstrukce areálových komunikací  
– dokončení“ jako nabídka ekonomicky nejvýhodnější.



Genius loci.

## I. Předmět Díla

1. Za podmínek uvedených v této Smlouvě se Zhotovitel zavazuje na svůj náklad a nebezpečí, v souladu s právními předpisy a platnými technickými normami, v rozsahu, způsobem, v jakosti a ve lhůtách podle této Smlouvy, řádně a včas provést Dílo spočívající v realizaci akce „**PřF UPOL – rekonstrukce areálových komunikací – dokončení**“ (dále jen „Dílo“), v souladu s projektovou dokumentací, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako její příloha č. 1 (dále jen „PD“).
2. Zhotovitel je povinen provádět Dílo v:  
Areál Holice, Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, dotčené pozemky:  
parc. č.:

1705/1	ostatní plocha
1718/1	ostatní plocha
1963/1	ostatní plocha

vše v k.ú. Olomouc, Holice u Olomouce (dále jen „Místo plnění“).

3. Zhotovitel prohlašuje, že mu byly Objednatelem nejpozději ke dni předání Místa plnění poskytnuty veškeré nezbytné podklady ke zhotovování Díla.
4. Objednatel nabývá vlastnické právo k dílu průběžně po celou dobu provádění Díla podle této Smlouvy.
5. Nebezpečí škody či zničení Díla až do předání Objednateli nese Zhotovitel, totéž platí ohledně věcí k provedení Díla podle této Smlouvy opatřených Zhotovitelem nebo opatřených Objednatelem a předaných Zhotoviteli. V případě převzetí Díla se zjevnými vadami, ohledně kterých při převzetí uplatnil Objednatel výhrady, přechází toto nebezpečí škody a zničení na díle na Objednatele až úplným odstraněním vad Zhotovitelem.
6. Objednatel je oprávněn změnit rozsah Díla v průběhu jeho provádění Zhotovitelem dle této Smlouvy v případě, že dojde ke zmenšení rozsahu Díla ve srovnání s rozsahem dle této Smlouvy a jejích příloh. V případě, že Objednatel zmenší rozsah Díla v průběhu jeho provádění, nemá Zhotovitel vůči Objednateli žádné (ani finanční) nároky, plynoucí ze zmenšení rozsahu Díla.
7. Případné změny zadání dle předchozího odstavce budou řešeny vždy písemným dodatkem k této Smlouvě. Mají-li mít takové požadavky Objednatele vliv na výši ceny Díla, bude taková změna ceny zohledněna v písemném dodatku k této Smlouvě dle předchozí věty.
8. Objednatel je, s výjimkou dočasných staveb, konstrukcí a prací, vlastníkem stavby po celou dobu provádění Díla.

## II. Doba plnění

1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Místo plnění nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla nejpozději do 3 kalendářních dnů ode dne předání Místa plnění. Nepřevzetí Místa plnění Zhotovitelem či nezahájení provádění Díla v termínech dle tohoto odstavce Smlouvy, se považuje za podstatné porušení Smlouvy.



2. Zhotovitel je povinen Dílo provést (dokončit a předat) Objednateli nejpozději do 90 kalendářních dnů ode dne zahájení provádění Díla.
3. Smluvní strany považují prodlení Zhotovitele s provedením Díla v příslušné výše uvedené lhůtě za podstatné porušení Smlouvy.
4. O dokončení a předání celého Díla Zhotovitelem Objednateli sepiší smluvní strany **datovaný předávací protokol**. V protokolu smluvní strany prohlásí, zda byly ke dni předání Díla Zhotovitelem doloženy příslušné zápisy o všech provedených kontrolních zkouškách a měřeních, vyhotoveny revizní zprávy, doloženy atesty použitých prvků.
5. Bude-li mít Dílo po dokončení v době předání ze strany Zhotovitele jakékoliv zjevné vady, může jej Objednatel převzít s výhradami. Objednatel je podle své volby oprávněn odmítnout převzetí Díla v situaci, kdy se bude jednat o vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými brání užívání stavby funkčně nebo esteticky, nebo její užívání podstatným způsobem omezují.
6. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2609 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení Objednatele s převzetím kterékoliv části Díla nepoužije.

### III.

#### Cena za Dílo

1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena za Dílo činí **1.755.698,- Kč** bez DPH.
2. Cena za Dílo obsahuje veškeré náklady nutné pro veškeré činnosti spojené s provedením a předáním a převzetím Díla, a je sjednána v rozsahu cenové nabídky Zhotovitele připojené jako Příloha č. 2 této Smlouvy – Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
3. Cena za Dílo může být překročena po vzájemném odsouhlasení smluvními stranami a pouze v případě, že v průběhu provádění Díla vyvstane potřeba provedení takových objektivních změn a víceprací, které nebylo možno před podpisem této Smlouvy předvídat a vyvstaly až v průběhu realizace Díla, a jejichž nutnost Zhotovitel nezavinil a které nebyly ani při vynaložení odborné péče předvídatelné před uzavřením Smlouvy. O provedení těchto víceprací je nutné uzavřít dodatek k této Smlouvě, teprve po jeho podpisu smluvními stranami vzniká Zhotoviteli povinnost tyto vícepráce realizovat a současně právo na jejich úhradu. Cena za vícepráce bude stanovena následujícím postupem:
  - 3.1. Věcný soupis nezbytných víceprací vzájemně odsouhlasený osobami oprávněnými jednat ve věcech technických bude Zhotovitelem doplněn o výkaz výměr, jednotkové a celkové ceny a předložen Objednateli ke konečnému odsouhlasení.
  - 3.2. Jednotkové ceny prací musí korespondovat s cenovou nabídkou (Příloha č. 2. této Smlouvy). Pokud kalkulace nákladů případných víceprací obsahuje jednotkovou položku, která se nevyskytuje v cenové nabídce (Příloha 2. této Smlouvy), nesmí být její cena vyšší než aktuální cena stejné jednotkové položky vydané podle ÚRS Praha v roce realizace Díla.
4. Smluvní strany si ujednaly, že cena za Dílo sjednaná touto Smlouvou nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen, včetně inflace a kurzových změn.





#### IV. Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že celková Cena za Dílo bude podle čl. III. odst. 1 této Smlouvy Objednatelům Zhotoviteli placena na základě faktur Zhotovitele a soupisů provedených prací v daném fakturačním období, kterým je kalendářní měsíc, a které budou podepsány za Objednatele TDS a jejichž kopie musí být přílohou faktury.
2. Postup schvalování jednotlivých soupisů provedených prací si smluvní strany upravují následovně:
  - 2.1 Zhotovitel předloží TDS Objednatele vždy nejpozději do 5 kalendářních dnů po konci fakturačního období soupis provedených prací a dodávek oceněný v souladu se způsobem sjednaným v této smlouvě. TDS Objednatele je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení předloženého soupisu prací ze strany TDS Objednatele vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 10. kalendářního dne od konce fakturačního období, tj. data zdanitelného plnění.
  - 2.2 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelům odsouhlaseny v rámci soupisu prací, je Objednatel povinen a současně oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelům v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá v takovém případě o stanovisko nezávislého znalce v příslušném oboru odpovídajícím pracím a dodávkám, ohledně kterých nedošlo mezi smluvními stranami k dohodě o jejich provedení v určitém druhu nebo množství. Toto stanovisko bude pro obě strany závazné. Náklady na zajištění stanoviska znalce nesou obě strany rovným dílem.
3. Každý daňový doklad (fakturu) Zhotovitel doručí vždy Objednatelům ve dvojnásobném vyhotovení nejpozději do 10 kalendářních dnů od vzniku práva fakturovat (data zdanitelného plnění). Splatnost faktury bude 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Objednatelům a za den zaplacení bude považován den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy.
4. Fakturace bude probíhat až do výše 90 % z celkové Ceny za Dílo bez DPH.
5. Zbýlých 10 % z celkové Ceny za Dílo bude uhrazeno na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) do 30 dnů po protokolárním předání Díla dle této Smlouvy a odstranění všech Vad Díla zjištěných při předání a převzetí Díla a protokolárně potvrzených TDS Objednatele a oprávněnou osobou Zhotovitele.
6. Každý daňový doklad - faktura Zhotovitele musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu podle účinných právních předpisů, obsahovat požadavek na způsob provedení platby, bankovní spojení, datum splatnosti 30 dnů ode dne jejich doručení Objednatelům, formou a obsahem musí odpovídat zákonu o účetnictví v účinném znění a zákonu o dani z přidané hodnoty v účinném znění a musí mít náležitosti obchodní listiny podle § 435 občanského zákoníku. Každá vystavená faktura bude označena číslem této Smlouvy.



7. Nebude-li jakákoliv vystavená faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je Objednatel oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti odeslat fakturu poštou zpět druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury Zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti, přičemž Objednatel tak není v prodlení se zaplacením fakturované částky, a nová lhůta splatnosti běží znovu nejdříve ode dne doručení nové řádně opravené faktury Objednateli.
8. Veškeré platby budou prováděny výhradně v české měně (CZK).
9. Daň z přidané hodnoty bude Zhotovitelem účtována v sazbě určené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění příslušného zdanitelného plnění.
10. Objednatel nebude poskytovat zálohy na Cenu za Dílo.
11. Zhotovitel současně jednoznačně prohlašuje, že nemá před provedením Díla podle této Smlouvy právo na přiměřené části odměny či zálohy ve smyslu § 2611, nepoužije se ani § 2610 odst. 2 občanského zákoníku.
12. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za Zhotovitelem, i nesplatnou. Pohledávky Objednatele a Zhotovitele se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy Objednatel doručí prohlášení o započtení Zhotoviteli.
13. Zaplacení daňových dokladů - faktur vystavených Zhotovitelem nepředstavuje převzetí Díla, ani prohlášení o bezvadnosti dotčených plnění.
14. Zhotovitel touto Smlouvou také přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 občanského zákoníku. Proto, nastane-li zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která dokončení Díla podle této Smlouvy podstatně ztěžuje, není Zhotovitel oprávněn obrátit se na soud, aby podle svého uvážení rozhodl o spravedlivém zvýšení ceny za Dílo sjednané touto Smlouvou, anebo o zrušení této Smlouvy a o tom, jak se strany vypořádají.

## V.

### Staveniště

1. Staveništěm smluvní strany pro účely této Smlouvy rozumí:  
Areál Holice, Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, dotčené pozemky:  
parc. č.:  
1705/1 ostatní plocha  
1718/1 ostatní plocha  
1963/1 ostatní plocha  
vše v k.ú. Olomouc, Holice u Olomouce.
2. Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště nejpozději ke dni určenému v čl. II odst. 1 této Smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání Díla vrátit Objednateli Staveniště v bezvadném stavu způsobitelném obvyklému užívání a odstranit z něj veškerý svůj majetek a opustit je.
4. Převzetím Staveniště získá Zhotovitel na dobu provádění Díla podle této Smlouvy a odstraňování jeho vad v nezbytně nutné míře přístup na Staveniště nebo jeho příslušnou část.



5. Zhotovitel odpovídá za bezvadný stav prostor a za škody zde vzniklé od okamžiku oboustranného podpisu protokolu o předání Staveniště až do protokolárního vrácení Staveniště Objednateli. V případě plnění povinností podle této Smlouvy Zhotovitelem na Staveništi po dni předání a převzetí Díla odpovídá Zhotovitel za Staveniště až do okamžiku úplného ukončení své činnosti na Staveništi.
6. Zhotovitel je povinen neprodleně po převzetí Staveniště ověřit stav Staveniště s ohledem na překážky, které by mohly bránit provádění Díla. O zjištěných překážkách je povinen bezodkladně písemně informovat TDS Objednatele.
7. Zhotovitel bude používat Staveniště pouze k účelům provádění Díla podle této Smlouvy. Porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy a ve smyslu § 2001 občanského zákoníku si strany ujednaly možnost Objednatele od této Smlouvy odstoupit.
8. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu TDS Objednatele oprávněn používat část Staveniště či jeho blízkého okolí k umístění vývěsních reklamních tabulí nebo je jinak používat k reklamním účelům.
9. Zhotovitel nesmí využít plochy určené k umístění zařízení Staveniště jako odkladové plochy pro nepotřebný nebo odpadový materiál Zhotovitele. Zhotovitel je povinen veškerý odpad při provádění Díla vzniklý okamžitě likvidovat.
10. Zhotovitel je povinen v případě provádění jakýchkoliv prací při provádění stavby zasahujících do provozu výše uvedeného objektu respektovat činnosti ostatních smluvních partnerů Objednatele poskytujících zde smluvní plnění a činnosti Objednatele samotného a je povinen své činnosti s těmito osobami v maximální možné míře koordinovat.

## VI.

### Stavební deník

1. O průběhu prací na stavbě vede Zhotovitel stavební deník ode dne předání Staveniště a zapisuje v něm přiměřeně údaje o prováděných pracích, klimatických podmínkách, počtu pracovníků, nasazených strojích, o přepravních vzdálenostech, o meziskládkách apod.
2. Během pracovní doby Zhotovitele musí být stavební deník trvale přístupný. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy se odstraní vady a nedostatky Díla.
3. Náležitosti, obsah a režim zápisů stavebního deníku je dán zákonem č. 183/2006, o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími právními předpisy.
4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce na díle provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou Předmětem plnění této Smlouvy o Dílo.
5. Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:
  - 5.1. název, sídlo, IČ, DIČ Zhotovitele,
  - 5.2. název, sídlo, IČ, DIČ Objednatele,
  - 5.3. název, sídlo, IČ zpracovatele PD,
  - 5.4. přehled všech provedených zkoušek jakosti,
  - 5.5. přehled zakrývaných prací,
  - 5.6. seznam dokumentace stavby, včetně změn a doplňků,
  - 5.7. seznam dokladů a úředních opatření.





6. Mimo stavbyvedoucího mohou do stavebního deníku provádět záznam osoby smluvních stran oprávněné jednat ve věcech technických, zástupce zpracovatele projektové dokumentace a příslušné orgány státní správy.
7. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem Objednatele nebo zástupce zpracovatele projektové dokumentace, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má zato, že se zněním zápisu souhlasí. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům Zhotovitele nejpozději do 7 pracovních dnů.
8. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu této Smlouvy.

## VII. Provádění Díla

1. Zhotovitel je povinen provést Dílo řádně a včas, v souladu s obecně závaznými a účinnými právními předpisy, Projektovou dokumentací a pokyny Objednatele.
2. Zhotovitel je při provádění Díla podle této Smlouvy, zejm. ohledně způsobů provádění Díla vázán příkazy Objednatele činěnými prostřednictvím TDS. V případech, kdy bude při provádění Díla nutná součinnost Objednatele, oznámí Zhotovitel této osobě tuto potřebu v dostatečném předstihu, vždy nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že nebude součinnost Objednatelem včas poskytnuta, má Zhotovitel právo přerušit provádění Díla do jejího poskytnutí, je-li poskytnutí součinnosti Objednatele možné. Zhotovitel není v takovém případě oprávněn zajistit si náhradní plnění součinnosti Objednatele ani odstoupit od této Smlouvy ve smyslu § 2591 občanského zákoníku. § 2595 občanského zákoníku se nepoužije.
3. Veškeré materiály a výrobky použité při zhotovování Díla musí být nové, nerepasované a musí odpovídat veškerým technickým normám a právním předpisům účinným v ČR. Tuto skutečnost doloží Zhotovitel příslušnými doklady. Bez písemného souhlasu Objednatele příslušné části Díla nesmí být použity jiné materiály, stavební materiály či technologie, které by byly v rozporu s PD. Současně je Zhotovitel povinen zdržet se při realizaci Díla podle této Smlouvy použití jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, o kterých je na základě právních předpisů a norem pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí v době jeho užití známo, že jsou zdraví škodlivé.
4. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou Díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k zhotovení Díla a že disponuje sám i s poddodavatelem takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou ke zhotovení Díla nezbytné.
5. Objednatel je oprávněn zejména prostřednictvím TDS, kontrolovat provádění jakékoliv části P Díla, uvádět svá stanoviska do stavebního deníku. Tyto osoby mají přístup na všechna pracoviště Zhotovitele, kde je jakákoliv část Díla zhotovována a kde jsou uskladněny materiály a stavební díly určené k provádění Díla podle této Smlouvy. Tyto osoby a další pověřené osoby Objednatele jsou oprávněny vstupovat na Staveniště, účastnit se kontrolní činnosti, kontrolovat zakrývané práce, účastnit se ověřování dokončování odpočítávací práce a předání Díla, kontrolovat odstraňování vad Díla a nedostatků jeho provádění, kontrolovat vyklizení Staveniště. O zjištěných nedostatcích je TDS oprávněn činit zápisy do stavebního deníku.
6. Zhotovitel je povinen pozvat Objednatele k jakékoliv kontrole a/nebo zkoušce stavby a ke kontrole dokončené stavby nejméně 2 pracovní dny před zamýšleným provedením kontroly a/nebo zkoušky a podpisem předávacího protokolu stavby. Nepozve-li jej včas nebo pozve-li jej ke konání jakékoliv kontroly a/nebo zkoušky ve zřejmě nevhodné době, umožní



tomuto Objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené. Nedostaví-li se Objednatel ke kontrole, na niž byl řádně pozván, může Zhotovitel pokračovat v provádění Díla. Objednatel má právo na provedení bezplatné dodatečné kontroly bez povinnosti hradit jakékoliv náklady s jejím provedením související. § 2626 odst. 2, věta druhá občanského zákoníku se nepoužije.

7. Zhotovitel je povinen vyzvat TDS Objednatele ke kontrole prací, které mají být v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Taková výzva musí být učiněna nejpozději 3 pracovní dny předem, a to zápisem ve Stavebním deníku. Ke kontrole zakrývaných prací předloží Zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách, jakosti použitých materiálů, certifikáty, atesty a prohlášení o shodě. Pokud se TDS Objednatele bez předchozí omluvy nedostaví ke kontrole (o této skutečnosti je Zhotovitel povinen informovat TDS nejpozději 12 hodin po termínu kontroly), a to ani v náhradním termínu, který bude rovněž zapsán ve Stavebním deníku a nebude kratší než 24 hodin po řádném termínu kontroly, je Zhotovitel oprávněn takové konstrukce zakrýt. Zhotovitel však není zbaven odpovědnosti za případné vady takových zakrývaných konstrukcí. Bude-li Objednatel požadovat dodatečné odhalení a následnou kontrolou se zjistí, že zakryté konstrukce vykazují vady provádění, ponese náklady odhalení a opětovného zakrytí Zhotovitel. V opačném případě hradí náklady spojené s odhalením Objednatel. V případě, že Zhotovitel nevyzve TDS Objednatele ke kontrole zakrývaných prací, či kontrolu neumožní, nese náklady dodatečného odhalení Zhotovitel v každém případě.
8. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že si budou vzájemně poskytovat potřebnou součinnost s cílem bezproblémového provedení Díla v souladu s podmínkami uvedenými v této Smlouvě a jejím účelem.

#### VIII.

#### Předání a převzetí Díla

1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést Dílo jeho řádným a včasným ukončením a předáním Díla bez vad Objednateli.
2. Zhotovitel předloží při zahájení přejímacího řízení originál stavebního deníku.
3. Zhotovitel oznámí nejpozději 2 kalendářní dny před skutečným termínem dokončení Díla (stavby) Objednateli písemně a zároveň zápisem do stavebního deníku datum, kdy bude Dílo dokončeno a bude připraveno k prohlídce za účasti smluvních stran. Objednatel zahájí prohlídku ve Zhotovitelem oznámeném termínu.
4. Bude-li mít Dílo po dokončení v době předání ze strany Zhotovitele Objednateli jakékoliv zjevné vady nebo Zhotovitel ke dni předání a převzetí Díla nepředá TDS úplné dokumenty dle této Smlouvy, převezme Dílo Objednatel s výhradami, které do protokolu o provedení Díla dle čl. II. odst. 4 této Smlouvy specifikuje a zaznamená.
5. V případě kompletnosti dokladů podle odst. 2 tohoto článku, bude po provedené prohlídce, které se zúčastní oprávněné osoby za Objednatele a Zhotovitele, Dílo:
  - 5.1. Objednatelem převzato, a o převzetí bude sepsán datovaný zápis nebo
  - 5.2. Objednatelem nebude převzato, protože Dílo má vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými brání užívání stavby funkčně nebo esteticky nebo užívání stavby podstatným způsobem omezují a Dílo tedy není řádně dokončené. O odmítnutí bude sepsán zápis. Objednatel vyúčtuje Zhotoviteli smluvní pokutu až do doby nového předání Díla bez vad, pokud bude smluvní termín dokončení překročen.





## IX.

### Záruka za jakost, vady Díla

1. Zhotovitel dává Objednateli na Dílo samostatnou záruku za jakost ve smyslu § 2619 ve spojení s § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to se záruční dobou v délce trvání 60 měsíců. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba počne běžet okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu stavby ve smyslu čl. II. odst. 4 této Smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn oznamovat vady Díla samostatně, a to písemně, přičemž písemné vyhotovení tohoto oznámení může být doručeno do datové schránky Zhotovitele či prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu sídla Zhotovitele. Oznámení vad je možné vůči Zhotoviteli učinit rovněž telefonicky či elektronickou poštou, přičemž v těchto případech je nutné písemné potvrzení oznámení dle předchozí věty nejpozději do 3 kalendářních dnů. V takovém případě se vada považuje za oznámenou již okamžikem oznámení telefonicky nebo elektronickou poštou.
3. Objednatel je oprávněn oznámit vady příslušné části Díla bez sankce podle § 2112 odst. 1 občanského zákoníku nejpozději do 60 kalendářních dnů ode dne podpisu předávacího protokolu. Volba nároků z vadného plnění podle § 2106 občanského zákoníku Objednateli náleží, sdělí-li ji ve shodné formě jako oznámení vad nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení vad. V opačném případě má práva z vad podle § 2107 občanského zákoníku. Neodstraní-li v takovém případě Zhotovitel vadu jedním ze způsobů podle § 2107 odst. 1 občanského zákoníku ve lhůtě podle následujícího odstavce tohoto článku, má Objednatel právo na přiměřenou slevu z ceny za příslušnou část Díla nebo právo odstoupit od této Smlouvy v rozsahu příslušné Díla.
4. Zhotovitel je povinen odstranit vady Díla ve lhůtě sjednané mezi smluvními stranami písemnou dohodou. V případě neuzavření této dohody je Zhotovitel povinen odstranit vady Díla ve lhůtě:
  - 4.1. 5 pracovních dnů od oznámení vady u funkčních vad bránících řádnému užívání Díla,
  - 4.2. 10 pracovních dnů od oznámení vady u funkčních vad nebránících řádnému užívání Díla,
  - 4.3. 15 pracovních dnů od oznámení vady u drobných vad.

## X.

### Utvrzení závazku

1. Za porušení smluvních povinností sjednávají smluvní strany následující smluvní pokuty:
  - 1.1. za prodlení Zhotovitele s předáním Díla ve lhůtě podle čl. II. odst. 2. této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za Dílo bez DPH podle čl. III. odst. 1 této Smlouvy za každý, byť započatý, kalendářní den prodlení;
  - 1.2. za prodlení Zhotovitele s nastoupením k odstranění vad nebo se splněním povinnosti odstranit vadu Díla v písemně dohodnuté lhůtě nebo v příslušné lhůtě podle čl. IX. odst. 4 této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý, byť započatý, kalendářní den prodlení a za každý případ samostatně;
  - 1.3. v případě jiného porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitele než jsou uvedeny v bodě 1.1. a 1.2. tohoto odstavce, kterou smluvní strany podle této Smlouvy považují za podstatné porušení této Smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč.



2. Sjednáním smluvních pokut podle tohoto článku Smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody vzniklé v příčinné souvislosti s poručením smluvní povinnosti utvrzované smluvní pokutou. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

## XI.

### Předčasné ukončení závazku

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že:
  - 2.1. Zhotovitel poruší kteroukoliv svou smluvní povinnost způsobem, který smluvní strany podle této Smlouvy považují za podstatné porušení Smlouvy, vůči jim oběma;
  - 2.2. bude-li zahájeno insolvenční řízení proti Zhotoviteli.
3. Odstoupení od této Smlouvy musí být písemné a nabývá účinnosti dnem doručení jeho písemného oznámení Zhotoviteli v případě odstoupení od Smlouvy dle odstavce 2 tohoto článku Smlouvy.
4. Ujednáními tohoto článku Smlouvy není dotčeno oprávnění kterékoli smluvní strany odstoupit od Smlouvy za předpokladu, že jakékoliv jiné porušení smluvní povinnosti jinou smluvní stranou bude možno považovat za podstatné porušení Smlouvy ve smyslu § 2002 občanského zákoníku.
5. Pokud by se smluvní strany dohodly na ukončení této Smlouvy písemnou dohodou, popř. kdyby došlo k odstoupení od této Smlouvy před provedením Díla, zavazují se smluvní strany provést protokolárně inventarizaci veškerých plnění, prací a dodávek provedených Zhotovitelem k datu, kdy došlo k nabytí účinnosti takového ukončení závazku.

## XII.

### Ostatní ujednání

1. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu závazku, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k jeho provedení, a že disponuje sám i s případnými poddodavateli takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k tomu nezbytné.
4. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy.
5. Objednatel si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění.

## XIII.

### Závěrečná ujednání

1. Práva a povinnosti smluvních stran založená touto Smlouvou se ve věcech jí výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem.



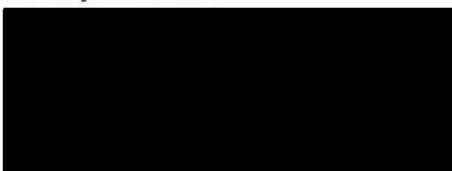
2. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění objednatelům v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění.
3. Ujednání této Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této Smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do Smlouvy doplněno.
4. Tato Smlouva může být měněna jen písemnými pořadově číslovanými dodatky, které budou podepsány oprávněnými osobami všech smluvních stran.
5. Smluvní strany se dohodly, že u zásilek odeslaných Objednatelům prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.
6. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s povahou originálu, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel jedno vyhotovení.
7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou:

- 7.1. Příloha č. 1 Projektová dokumentace (v elektronické podobě na CD)
- 7.2. Příloha č. 2 Cenová nabídka Zhotovitele ze dne 1.9.2020 zpracovaná formou oceněného Soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

V Olomouci dne 14. 10. 2020

Ve Slavičíně dne 13. 10. 2020

Za Objednatele:



prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.  
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

Za Zhotovitele:



Ing. Alena Fojtíková  
jednatelka společnosti



Příloha č. 1 – Projektová dokumentace na CD



Ing. Alena Fojtková  
Jednatelka společnosti

Ing. Miroslav Čížek, Ph.D.  
Jednatel společnosti

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 9-020/118/01

**Stavba: REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ - DOKONČENÍ**

KSO:  
Místo: Holice u Olomouce

CC-CZ:  
Datum:

Zadavatel:  
ASET studio s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
AF - PROSTAVBY, s.r.o.

IČ 6048307  
DI cz06048307

Projektant:  
Alfaprojekt Olomouc s.r.o., Tylova 4, 779 00 OL

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**v**

**CZK**

**1 755 698,00**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 9-020/118/01

**Stavba:** REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ - DOKONČENÍ

Místo: Hořice u Olomouce

Datum:

Zadavatel: ASET studio s.r.o.

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc s.r.o., Tylova  
4, 779 00 OL

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

### Náklady stavby celkem

**1 755 698,00**

SO-65/E P	MOBILIÁŘ - ČÁST PRO OBJEKTY Č. 47 A 53	80 669,53
	REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ - DOKONČENÍ	1 489 528,47
	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	77 000,00
	OSTATNÍ NÁKLADY	108 500,00



K

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ, DOKONČENÍ

Objekt: SO-65/I.E./P - Mobilniář - část pro objekt 47 a 53

Místo: Holice u Olomouce

Datum: 01.09.2020

Zadavatel: Přírodovědecká fakulta UPOL, Tř. 17. listopadu, OL

Projektant: Alfaprojekt Olomouc s.r.o., Týlova 4, 779 00 OL

Uchazeč: AF - PROSTAVBY, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena bez DPH celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>80 669,53</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>16 269,53</b>
1 - Zemní práce	1 189,20
2 - Zakládání	5 676,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 496,00
998 - Přesun hmot	908,33
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>64 400,00</b>
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	30 000,00
767 - Konstrukce zámečnické	34 400,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ, DOKONČENÍ

Objekt: SO-65/I.E./P - Mobilniář - část pro objekt 47 a 53

Místo: Holice u Olomouce

Datum: 01.09.2020

Zadavatel: Přírodovědecká fakulta UPOL, Tř. 17. listopadu, OL

Projektant: Alfaprojekt Olomouc s.r.o., Týlova 4, 779 00 OL

Uchazeč: AF - PROSTAVBY, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena bez DPH celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>80 669,53</b>	
●	HSV		Práce a dodávky HSV				16 269,53	
D	1		Zemní práce				1 189,20	
1	K	133202011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m <sup>2</sup> ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,200	605,00	726,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Popis práce k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svahy přesu horniny po kázkách do 2 metrů.					
			<i>PSČ</i>					
			<i>WV</i>					
			<i>WV</i>		1,200			
2	K	133202019	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m <sup>2</sup> ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za těpivost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	1,200	125,00	150,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Popis práce k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svahy přesu horniny po kázkách do 2 metrů.					
			<i>PSČ</i>					
			<i>WV</i>					
			<i>WV</i>		1,200			
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s výpá zkrácením dopravní nádoby na hornadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m <sup>3</sup>	1,200	76,00	91,20	CS ÚRS 2018 01
			<i>Popis práce k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z horstevletve sdílné dílničky nebo kámeničky, z betonu pískového, prosláckového, železavého i přírodního, pokud tyto konstrukce byly vybudovány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu v stavební suti z oděbných konstrukcí přepravené a se rovná objemem konstrukcí předrozburdina.					
			<i>PSČ</i>					
			<i>WV</i>					
			<i>WV</i>		1,200			
4	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m <sup>3</sup>	1,200	34,00	40,80	CS ÚRS 2018 01

**Poznámka k souboru cen:**

1. Ceny neze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obyčejným dopravním prostředkům, to bo přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu (oběma směry) v terénu ve výkopku nebo na nábřeží. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhraní výkopku na nábřeží. Tato rozhraní se oceňují soubor cen 171.0.0. Uložem sypání do výšpě a 171.20.12.01. Uložení sypání na skládku. 4. Je-li ne dopravní dráze pro vodorovné převedení nějaká překážka, pro kterou je nutno přeládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato iromně vodorovné přemístění výkopku v každém směru samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen apřekládání výkopku cenami souboru cen 167.10.3. Nakládání neuhlího výkopku z hromad s ohledem na ustanovení par. č. 5. Přemístění je-li to výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, oceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení platí, výkopu je-li projekt použitel dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dopravu materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSE

VV zemina odvezena na skládku  
Vv 0,60\*2

1,200

S	K	167101102	Nakládání, skládání a převládání neuhlího výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin G, 1 až 4	m <sup>3</sup>	1,200	58,00	69,60	URS 2018 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	-------	-------	-------------

**Poznámka k souboru cen:**

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a převedení na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, převedení a vykládku vzdálenosti do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se má od řeznice lodí k řeznici druhé lodě nebo k řeznici hromady na břehu nebo k řeznici dopravního prostředku na jzdu. b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se má od hravové hladiny vody k úrovni stropního terénu v místě hravoty nebo v místě dopravního prostředku na sucho. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvíce do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmenší o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se urč v rostlině stou horniny.

PSC

VV "zemina pro zásyp demontovaných bet.patek" 1,20

1,200

6	K	174101101	Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním Jan. šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m <sup>3</sup>	1,200	73,00	111,60	URS 2018 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	-------	--------	-------------





PSC	Poznamka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, tříbové nebo upržené dožebra včetně výztuže těchto žebel.						
W	ocelové kotvy do patky						
W	0,45*5*2*0,70*2*0,071			0,006			
9	K	2753 62821	Výztuž základů patek zesvařovaných sítěz drátů typu KARI	t	0,045	36 000,00	1 620,00 CS ÚRS 2018 01
PSC	Poznamka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, tříbové nebo upržené dožebra včetně výztuže těchto žebel.						
W	10% ztráté						
W	vyztužení základová patky kari sítě						
W	-11,00*0,00*1,10			0,045			
W	Součet			0,045			
0	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					8 496,00
10	K	637121111	Okapový chodník z karmetové s tudusáním a utvářením povrchu z kačírka tl. 100 mm	m2	3 800	450,00	1 710,00 CS ÚRS 2018 01
W	1,90*1,00*2			3,800			
W	Součet			3,800			
11	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	11,600	200,00	2 320,00 CS ÚRS 2018 01
PSC	Poznamka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležících i stojících jsou započteny pro osazení do lože z kamenná tělesa i malta do dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, bí) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1121 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přisluhuje tl. 100 mm se oceňuje cenou 91699-1121 lože pod obrubník, krajníky nebo obrubny z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
W	[1,00*1,90*1,00-1,90]2			11,600			
W	Součet			11,600			
12	M	592172120	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní hranitovými, šířky 100 x 5 x 20	kus	12,760	350,00	4 466,00 CS ÚRS 2018 01
W	10% prořez						
W	11,60*1,10			12,760			
W	Součet			12,760			
0	998	Přesun hmot					908,33
13	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou výškovou konstrukcí z děnou z cihel, tvárnic nebo keramické vozovkové dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	5,505	165,00	908,33 CS ÚRS 2018 01

Poznamka k souboru cen:  
 1. Ceny 7001 až 7006 lze použít v případě, kdy dochází k zřízení přestavby např. tím, že venkovní železná instalace je řeb. 2. K cenám 7001 až 7006 lze dodat příplatky za zvláštní přesun -1014 až -1019, -2014 až -2019 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro stálý přesun používá zařízení kategorie (např. výtah v budově), užívá se pro ocenění přestavby hmot cenová sazba pro nejméně výšku: t). 6 m.

• PSV Práce a dodávky PSV 64 400,00

D	747	Elektrická instalace - kompletace rozvodů					30 000,00	
14	K	R.747.01	Kompletace elektrozapojení včetně odzkoušení	soubor	2,000	15 000,00	30 000,00	vlastní
	VV		1*2			2,000		

D	767	Konstrukce zámečnické					34 400,00	
15	K	R.767.01	Informační panel	soubor	2,000	8 000,00	16 000,00	vlastní

**Poznámka k položce:**  
 - Adresa tráti ocelový rám složený z L-profilů, který je zakrýt z obou stran deskami z bílého plechiva.  
 Materiál by měl být dědečně průsvitný, jelikož bylo zvoleno osvětlení LED páskami Ty by měly být rozmístěné horizontálně tak, aby osvětlovaly pomocné segmenty o výšce 225mm na desce z plechiva.  
 Mezi střížující příčky bude vložen deska zabraňující průsvitu slunce z jedné strany panelu na druhou.  
 Otvad rámu bude kapotová knycím plechem s obložkovým profilem s povrchovou úpravou práškově vypalovací barvy (příbuzně RAL 000 25 00), potažení potisknutou fólií v odstínu šedí.  
 - Kování nerez hroty (Kryha-přehroty) za matice  
 - Všechny díly mají být technicky vyrobené a barevně odpovídá k imobilizaci, který je součástí rekonstrukce ocelových konstrukcí vč. technické i výstavby - k tomu (nemí být výrazně odlišné)

	VV					2,000		
16	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vedrořnnů dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšk y do 6 m	%	160,000	115,00	18 400,00	URS 2018 01

**Poznámka k položce:**  
 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z množství přepravovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit množství za celý stavební díl. Do této hodnoty se započítává i množství materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit množství přepravovaných materiálů, lze pro výpočet přesun hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásbí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -718) pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za střížných podmínkách, lze použít pouze pro množství materiálu, která se liší od průměrně předpokládaných.

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ - DOKONČENÍ  
 Objekt: REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ - DOKONČENÍ

Místo: Olomouc Datum: 24.3.2020  
 Zadavatel: UP Olomouc Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.  
 Zhotovitel: AF - PROSTAVBY,s.r.o. Zpracovatel: [REDAKOVANÉ]

Kód dílu - Popis Cena bez DPH celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací 1 489 528,47**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 489 528,47
1 - Zemní práce	672 558,83
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	272 111,08
111 - Zemní práce - sanace	196 531,09
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	11 161,74
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	9 171,20
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	54 259,20
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	41 040,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	88 284,52
2 - Zakládání	14 804,00
5 - Komunikace pozemní	653 719,85
8 - Trubní vedení	10 929,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	137 516,39
99 - Přesuny hmot a sutí	20 902,64

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ - DOKONČENÍ  
 Objekt: REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ - DOKONČENÍ

Místo: Olomouc Datum: 24.3.2020  
 Zadavatel: UP Olomouc Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.  
 Zhotovitel: AF - PROSTAVBY,s.r.o. Zpracovatel: [REDAKOVANÉ]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena bez DPH celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 489 528,47</b>
o HSV Práce a dodávky HSV							1 489 528,47
D 1 Zemní práce							672 558,83
D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce							272 111,08
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	47,000	47,00	2 209,00
P Fyzická a právní odstranění kryta z chodníku 2+40+5							47,000
2	K	113107152	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	47,000	168,00	7 896,00





17	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	169,100	45,00	7 609,50
<i>Pozitivní a negativní odhad výkopku za sypaniny</i> VV 169,1 169,100							
18	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i začalých 1 000 m	m3	169,100	20,00	3 382,00
<i>Pozitivní a negativní odhad výkopku za sypaniny</i> VV 169,1 169,100							
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu z e sypaniny na skládce (skládkovné)	t	287,470	120,00	34 496,40
<i>Pozitivní a negativní odhad výkopku za skládce</i> VV 169,1 169,100 VV 169,1*1,7 "Přepočtené koeficientem množství" 287,470							
20	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	383,900	82,00	31 479,80
<i>Přepočtené koeficientem množství</i> VV (89+79+131+21+18+11)*1,1 383,900							
21	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	169,100	45,00	7 609,50
<i>Pozitivní a negativní odhad výkopku za sypaniny</i> VV 169,1 169,100							
22	M	583312010	kamenivo těžně stabilizační zemina	t	261,250	315,00	82 293,75
<i>Pozitivní a negativní odhad stabilizační zemina</i> VV 137,5*1,9 261,250							
23	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	169,100	61,00	10 315,10
<i>Pozitivní a negativní odhad sypaniny do násypů</i> VV 169,1 169,100							
D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 11 161,74							
24	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	97,910	86,00	8 420,26
<i>Pozitivní a negativní odhad výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</i> VV (89+79+131+21+11)*0,2*1,15+33*3,3*0,4*0,5 97,910							
25	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin tř. 3	m3	97,910	28,00	2 741,48
VV 97,91 97,910							
D 13 Zemní práce - hloubené vykopávky 9 171,20							
26	K	132254203	Hloubené zapážené rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100m3	m3	71,650	128,00	9 171,20
<i>Pozitivní a negativní odhad hloubené zapážené rýhy</i> VV 1*1*31,65+2*5*1*4 71,650							
D 16 Zemní práce - přemístění výkopku 54 259,20							
27	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	169,560	45,00	7 630,20
<i>Pozitivní a negativní odhad výkopku za sypaniny</i> VV 97,91+71,65 169,560							
28	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i začalých 1 000 m	m3	169,560	20,00	3 391,20
<i>Pozitivní a negativní odhad výkopku za sypaniny</i> VV 169,56 169,560							
29	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu z e sypaniny na skládce (skládkovné)	t	288,252	150,00	43 237,80
<i>Pozitivní a negativní odhad výkopku za skládce</i> VV 169,56 169,560							

VV	169.56				169560		
VV	169.56*1.7	Přepočtené koeficientem množství			283252		
D	17	Zemní práce - konstrukce zemin					41 040,00
30	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku v e vrstvách s e zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	30,000	450,00	13 500,00
P							
VV					30,000		
31	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	51,000	540,00	27 540,00
P							
VV					51,000		
D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu					88 284,52
32	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	690,900	18,00	12 436,20
P							
VV					690,900		
33	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	221,760	82,00	18 184,32
P							
VV					221,760		
34	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez z naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	62,000	45,00	2 790,00
P							
VV					62,000		
35	M	583312030	ornice	t	105,400	400,00	42 160,00
P							
VV					105,400		
36	K	181301103	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	390,000	32,60	12 714,00
P							
D	2	Zakládání					14 804,00
37	K	212752112	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 150	m	72,000	184,00	13 248,00
P							
VV					72,000		
38	K	817314111	Montáž betonových útesů s hrdlem a potrubí betonovém a železobetonovém DN 150	kus	2,000	650,00	1 300,00
P							
VV					0,080		
39	K	279321347	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,080	3 200,00	256,00
P							
VV					0,080		
D	5	Komunikace pozemní					653 719,85
40	K	573111112	Postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 ko/m2	m2	198,000	47,00	9 306,00
P							
VV					198,000		
41	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	198,000	400,00	79 200,00
P							
VV					198,000		
42	K	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 ko/m2	m2	198,000	40,00	7 920,00
P							
VV					198,000		
43	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v oruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	237,600	400,00	95 040,00
P							
VV					237,600		
44	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	97,900	125,00	12 237,50
P							
VV					97,900		



45	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 200 mm	m2	89,000	280,00	24 920,00
			<i>Podklad z k. podložce - asfaltová vrstva</i>				
					89,000		
46	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	89,000	47,00	4 183,00
			<i>Podklad z k. podložce - asfaltová vrstva</i>				
					89,000		
47	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 80 mm	m2	89,000	400,00	35 600,00
			<i>Podklad z k. podložce - asfaltová vrstva</i>				
					89,000		
48	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	89,000	40,00	3 560,00
			<i>Podklad z k. podložce - asfaltová vrstva</i>				
					89,000		
49	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm	m2	89,000	400,00	35 600,00
			<i>Podklad z k. podložce - asfaltová vrstva</i>				
					89,000		
50	K	564841112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 130 mm	m2	86,900	130,00	11 297,00
			<i>Podklad z k. podložce - vrstva z kamenivých kusek</i>				
					86,900		
51	K	567134111	Podklad z podkladového betonu PB tř. PB I (C 20/25) tl. 200 mm	m2	79,000	210,00	16 590,00
			<i>Podklad z k. podložce - vrstva z kamenivých kusek</i>				
					79,000		
52	M	313166810	sítě drátěné z ostatních neušlechtilých ocelí třída 10 a 11, povrch natý sítě svařované výztužné - 5 x 2,15 m 100x 100 mm D = 8 mm	kus	8 819	750,00	6 614,25
			<i>Podklad z k. podložce - vrstva z kamenivých kusek</i>				
					8 819		
53	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	79,000	300,00	23 700,00
			<i>Podklad z k. podložce - vrstva z kamenivých kusek</i>				
					79,000		
54	M	583801100	výrobky lomarské a kamenické pro komuni kace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálů I/2) II A výběrové (tl=5,2 m2)	t	15,952	2 600,00	41 475,20
			<i>Podklad z k. podložce - vrstva z kamenivých kusek</i>				
					15,192		
					15,952		
55	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	144,100	150,00	21 615,00
			<i>Podklad z k. podložce - dlažební vrstva</i>				
					144,100		
56	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 200 mm	m2	131,000	280,00	36 680,00
			<i>Podklad z k. podložce - dlažební vrstva</i>				
					131,000		
57	K	596211231	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny C, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	131,000	220,00	28 820,00
			<i>Podklad z k. podložce - dlažební vrstva</i>				
					131,000		
58	K	596211235	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny C, pro plochy Příplatek k cenám více než dvou barev za dlažbu z prvků	m2	131,000	220,00	28 820,00
			<i>Podklad z k. podložce - dlažební vrstva</i>				
					131,000		
59	M	R-5-1	dlažba kostka 20x20x6 cm barevná kombinace - světlá, šedá, tmavá	m2	137,550	650,00	89 407,50



		Přepočtená cena		131.000		137.550	
		131*1.05 'Přepočtené koeficientem množství		137.550			
60	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	23,100	150,00	3 465,00
		Přepočtená cena		23.100			
61	K	567132115	Podklad ze směsi smíšené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	21,000	280,00	5 880,00
		Přepočtená cena		21.000			
62	K	596211231	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny C, oro olochv ořes 50 do 100 m2	m2	21,000	220,00	4 620,00
		Přepočtená cena		21.000			
63	M	592451090	dlažba skladebná betonová pro komunikace 20x10x8 cm o přírodní	m2	22,050	212,00	4 674,60
		Přepočtená cena		22.050			
64	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	11,000	150,00	1 650,00
		Přepočtená cena		11.000			
65	K	567132115	Podklad ze směsi smíšené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	11,000	310,00	3 410,00
		Přepočtená cena		11.000			
66	K	596211231	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny C, oro plochypřes 50 do 100 m2	m2	11,000	220,00	2 420,00
		Přepočtená cena		11.000			
67	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	11,000	212,00	2 332,00
		Přepočtená cena		11.000			
68	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	18,000	155,00	2 790,00
		Přepočtená cena		18.000			
69	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého 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, oro olochv ořes 100 do 300 m2	m2	18,000	220,00	3 960,00
		Přepočtená cena		18.000			
70	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	18,540	320,00	5 932,80
		Přepočtená cena		18.540			
D 8		Trubní vedení				10 929,40	
71	K	871324301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 160 x 9.5 mm	m	59,000	54,00	3 186,00
		Přepočtená cena		59.000			
72	M	r60031190101	Dvoudílná chránička D-HDPE 160/11 1/3000	ks	38,500	154,00	5 929,00
		Přepočtená cena		38.500			
73	M	28619324	trubka kanalizační PE-HD D 160mm	m	25,200	72,00	1 814,40
		Přepočtená cena		25.200			
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				137 516,39	

74	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m 2 obličkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	1 250,00	2 500,00
75	M	404455550	značka dopravní svíslá retroreflexní řídící tl. 1, Al proks, 500 x 700 mm	kus	2,000	1 800,00	3 600,00
76	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000	450,00	1 800,00
P			Přepočtená polohace osazení sloupky 3,5 m délky výřezu SLOUPEK 30 UVAZE				
	VV		4		4,000		
77	M	404452350	sloupek Ai 60 - 350	kus	4,200	380,00	1 596,00
P			Přepočtená polohace sloupky, délka výřezu 0,614E až SITUACE				
	VV		4		4,000		
	VV		4*1,05 Přepočtené koeficientem množství		4,200		
78	K	915491211	Osazení vodičního proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu orostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm	m	55,000	200,00	11 000,00
	VV		38+8+9		59,000		
79	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	115,500	215,00	24 832,50
	VV		55*2		110,000		
	VV		110*1,05 Přepočtené koeficientem množství		115,500		
80	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu orostého	m	211,500	200,00	42 300,00
P			Přepočtená polohace osazení obrubníku v Q22				
	VV		74+32+21+84,5		211,500		
81	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	4,200	350,00	1 470,00
	VV		4		4,000		
	VV		4*1,05 Přepočtené koeficientem množství		4,200		
82	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	33,600	192,00	6 451,20
	VV		15+8+5+4		32,000		
	VV		32*1,05 Přepočtené koeficientem množství		33,600		
83	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	22,050	231,00	5 093,55
	VV		13,5+7,5		21,000		
	VV		21*1,05 Přepočtené koeficientem množství		22,050		
84	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	88,725	180,00	15 970,50
	VV		8,5+57+19		84,500		
	VV		84,5*1,05 Přepočtené koeficientem množství		88,725		
D			99 Přesuny hmot a suti				20 902,64
85	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	464,503	45,00	20 902,64

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ - DOKONČENÍ

Objekt:

VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Soupis:

**VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

Místo:

Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PŘF UP

Datum:

01.09.2020

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant:

ASET studio s.r.o.

Uchazeč:

AF - PROSTAVBY,s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena bez DPH celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**77 000,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

77 000,00

VN - Vedlejší náklady pro stavební práce

77 000,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ - DOKONČENÍ

Soupis:

**VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

Místo:

Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PŘF UP

Datum:

01.09.2020

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant:

ASET studio s.r.o.

Uchazeč:

AF - PROSTAVBY,s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena bez DPH celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>77 000,00</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				77 000,00	
D	VN		Vedlejší náklady pro stavební práce				77 000,00	
1	K	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění stavebního a konstrukčního materiálu na určených míst, včetně přípojek energie, vlastní vyvedení objektů ZS a plochových komunikací, zbudování přístupových cest v areálu pro zájmové příslušníky v osjedlém prostoru, požadovanými rozřazy, náklady na ochranu stávající zeleně, oplocení a osvětlení přístupových koridorů.</i>					
2	K	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Náklady na vybavení objektů, náklady na energii, úklid, údržbu, osvětlení, opravy na objektu ZS, čišťení ploch, zabezpečení staveniště.</i>					
3	K	005121020x	Oplocení staveniště, zařízení staveniště - zabezpečení staveniště provizorním oplocením s vjezdovou branou, zajištění provizorních přístupových cest	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Montáž, erodován po celou dobu, výstavba, demontáž, doprava zajištění oca 50cm provizorní komunikace z dřevěných dlažek vč. bezpečnostního ohrázení pro pěší a vjezdovou branou pro zveřejnění plochy přes zónu při severozápadním cípu budovy energetické, případně jiné situování ob. vlně klesající dle požad. investora.</i>					
4	K	005121030R	Odstáření zařízení staveniště	Soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
			<i>Poznámka k položce: odstranění objektů ZS včetně přípojek a jejich odvozů, úklidové práce do příslušné stavby včetně nákladů s tím spojených, ošetř. travou.</i>					
5	K	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
			<i>Poznámka k položce: náklady na vyřízení rozpočtových nákladů z titulu rušení dopravy vně i uvnitř staveniště, přeštavek v prac. nařizovaných Objednatelům a jeho osádkami vliv. zajištění průchodu stavbou dílkami vč. osazení vlní od křehavých energetických do začátku přes zóny při tahu severní části energetické a cca 50bm</i>					
6	K	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	



		<i>Poznámka k položce</i> kompletní činnost na stavbě - koordináční činnost					
7	K	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
		<i>Poznámka k položce</i> Zřízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní zřízení na staveništi a u vjezdů a výjezdů ze staveniště					
8	K	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,000	6 000,00	6 000,00
		<i>Poznámka k položce</i> Náklady vzniklé vyjádřeními (SÚS, Doprava, Právní služby, nezávislémi předpisy). Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob (náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob pohybujících se na staveništi; jedná se o zejména o náklady na zajištění, osazení výstražných a informačních tabulí, zabezpečení kradli konstrukcí proti pádu osob; zabezpečení kamínky, kacířna pohyb osob po staveništi; zabezpečení prachu, přes výtoky a další prvky kolektivní ochrany osob ideálně prostředky na mytí rukou, apod.)					
9	K	00512401xx	Náklady vzniklé s realizací stavy	Soubor	1,000	4 000,00	4 000,00
		<i>Poznámka k položce</i> inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby, zejména náklady na zajištění čistění vzhledových komunikací a souvislosti s realizací stavby ochrany DÍla					
10	K	00512401xxx	Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou s realizací Díla	Soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
		<i>Poznámka k položce</i> jedná se zejména o náklady na zpracování inženýrského a poradního plánu pro stavbu Díla; pomocné práce na objektech inženýrských děl					
11	K	005211040x	Pronájem ploch (zařízení staveniště pronájem ploch)	Soubor	1,000	4 000,00	4 000,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ, DOKONČENÍ

Objekt: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Soupis: **OSTATNÍ NÁKLADY**

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PŘF UP

Datum: 01.09.2020

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křižkovského

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: AF - PROSTAVBY, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena bez DPH celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>108 500,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	108 500,00
ON - Ostatní náklady pro stavební práce	108 500,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ, DOKONČENÍ

Objekt: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Soupis: **OSTATNÍ NÁKLADY**

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PŘF UP

Datum: 01.09.2020

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského  
 Uchazeč: AF - PROSTAVBY s.r.o.

Projektant: ASET studio s.r.o.

Př.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena bez DPH celkem [CZK]	Genová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>108 500,00</b>	
0	HSV		Práce a dodávky HSV				108 500,00	
0	ON		●ostatní náklady pro stavební práce				108 500,00	
1	K	004111020Rxx	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP ( Kontrolní a zkušební plán )	Soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
2	K	004111020xx	Náklady na dílenskou ( výrobní ) dokumentaci	Soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Náklady na výrobní a dílenské dokumentace, vzorové a grafické dokumentaci o pravidelných stavebních pracích a materiálech nutných z povahy stavebního záměru, předávanou investiční s předáním díla								
3	K	00511 Rxxx	Vypracování geometrických plánů	Soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Vypracování geometrických plánů kompletního staveniště								
4	K	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Geodetické práce před výstavbou: náklady na průzkum, geodetické a pro jeřávy práce geodetické před výstavbou. Jedná se zejména o náklady na zřízení geodetického výletu, hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací, výletem staveniště, výletem stavebních prací, výletem staveniště před stavbou, poznání vesměs geodetické a jiné práce započítávána do stavebních prací a jejich výsledek bude účtován objemově v elektrické a měřičové podobě								
5	K	005111021R	Vytýčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Náklady na vytýčení inženýrských sítí, vytýčení sítí dalších než souvisejících se stavbou před a v průběhu výstavby								
6	K	00 5Rx	Geodetické práce	Soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Geodetické práce při provádění stavby								
7	K	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Zaškolení osob								
8	K	004111020Rxxxx	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	Soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	

9	K	005241020R	Geodotické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
P			Poznámka k položce: Geodetické práce po výstavbě					
10	K	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
11	K	004111020Rxxxx	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD	Soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
12	K	00500000	Zkoušky a ostatní měření - činnost geologa při realizaci	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
13	K	00500001	Náklad na zřízení informační tabule 1500x1500mm (škv) s poliskem informací o stavbě, včetně její nosné konstrukce	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
14	K	00500000	Původníový plán staveniště	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	



## 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" 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, 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
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	Přistupnost položky do cenové soustavy

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

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

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

### Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vypínt 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 vypínt 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 stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DiČ	N	DiČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	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 z e 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
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