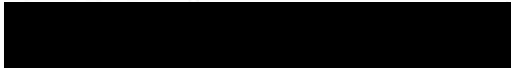





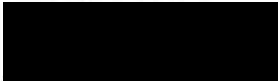




## SMLOUVA O DÍLO č. 084/OVZ/PS/2020

**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 technických (dále jen „TDS“):   
Technický dozor investora:   
Bankovní spojení:   
č. účtu: 

*(dále jen „Objednatel“) na straně jedné*

a

**2. Zhotovitel:** HYSPERIA GROUP, s.r.o.  
se sídlem: 1.máje 71, 664 84 Zastávka  
IČO: 07102763  
DIČ: CZ07102763  
statutární orgán: Petr Kutílek, jednatel  
zapsán v obchodním rejstříku vedené Krajským soudem v Brně,  
oddíl C,  
vložka 112241  
bankovní spojení:   
číslo účtu:   
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: 

*(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé*

*uvedeného 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 Objednatelům vybrána v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce ve výběrovém řízení s názvem „Vjezdový systém do areálu Sportovní haly UP“ jako nabídka ekonomicky nejvýhodnější.



## 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 „**Vjezdový systém do areálu Sportovní haly UP**“ souladu s projektovou dokumentací, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako její příloha č. 1 (dále jen „PD“). Předmětem Díla je také zajištění a předání průvodní dokumentace, dokumentace skutečného provedení stavby podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (2x v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě na CD/DVD (ve formátu \*.pdf i v editovatelném formátu).
2. Zhotovitel je povinen provádět Dílo v:  
Areál Sportovní haly UP, k.ú. Lazce, mezi ul. u Sportovní haly a Mlýnským potokem.  
Dotčené pozemky:  
Parcelní číslo 30/10, zapsané na LV č. 196, katastrální území Lazce  
Parcelní číslo 30/14, zapsané na LV č. 196, katastrální území Lazce  
(dále jen „**Místo plnění**“).
3. Zhotovitel prohlašuje, že mu byly Objednatelem nejpozději ke dni předání Místa plnění poskytnuty veškeré nezbytné podklady ke zhotovování Předmětu 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 do 30 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy, den předání se považuje za den zahájení prací dle této Smlouvy. Pokud není ze strany Objednatele Místo plnění předáno, nemůže být Zhotovitel v prodlení.



2. Zhotovitel je povinen Předmět Díla provést (dokončit a předat) Objednateli nejpozději do 120 kalendářních dnů ode dne převzetí Místa plnění.
3. Smluvní strany považují prodlení Zhotovitele s provedením Díla v příslušné výše uvedené lhůtě za podstatné porušení Smlouvy.
4. O dokončení a předání celého Předmětu Díla Zhotovitelem Objednateli sepíše 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 Předmět Díla 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 Předmětu 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 Předmětu Díla nepoužije.

### III. Cena za Dílo

1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena za Dílo činí **1 910 796 Kč** bez DPH, **2 312 063,16 Kč** včetně DPH, z toho DPH **21%** ve výši **401 267,16 Kč**.
2. Cena za Dílo obsahuje veškeré náklady nutné pro veškeré činnosti spojené s provedením a předáním a převzetím Předmětu 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 prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu ke Zhotoviteli nepoužije.
15. 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 Sportovní haly UP, k.ú. Lazce, mezi ul. u Sportovní haly a Mlýnským potokem. Dotčené pozemky:  
Parcelní číslo 30/10, zapsané na LV č. 196, katastrální území Lazce



Parcelní číslo 30/14, zapsané na LV č. 196, katastrální území Lazce

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 způsobilém 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 Předmětu 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 umístování 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 Předmětu Díla, uvádět svá stanoviska do stavebního deníku. Tyto osoby mají přístup na všechna pracoviště Zhotovitele, kde je jakákoliv část Předmětu 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 odpovídající prací a předání Předmětu Díla, kontrolovat odstraňování vad Předmětu Díla a nedostatků jeho provádění, kontrolovat vyklizení Staveniště. O zjištěných nedostacích 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 zakrytých konstrukcí. Bude-li Objednatel požadovat dodatečné odkrytí a následnou kontrolou se zjistí, že zakryté konstrukce vykazují vady provádění, ponese náklady odkrytí a opětovného zakrytí Zhotovitel. V opačném případě hradí náklady spojené s odkrytím Objednatel. V případě, že Zhotovitel nevyzve TDS Objednatele ke kontrole zakrývaných prací, či kontrolu neumožní, nese náklady dodatečného odkrytí 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 Předmětu Díla bez vad Objednateli.
2. Zhotovitel předloží při zahájení přejímacího řízení originál stavebního deníku a dokumentaci skutečného provedení stavby.
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. 5 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 0,5 % 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 objednatel 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 takovou 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 číselovanými dodatky, které budou podepsány oprávněnými osobami všech smluvních stran.
5. Smluvní strany se dohodly, že u zásilek odeslaných Objednatel prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.
6. Tato Smlouva se uzavírá elektronicky.
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 **1.4.2020** zpracovaná formou oceněného Soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

V Olomouci dne 27.05.2020

V Zastávce dne 26.05.2020

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

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

.....  
HYSPERIA GROUP, s.r.o.  
Petr Kutílek, jednatel





Příloha č. 1 – Projektová dokumentace na CD

# Vjezdový systém do areálu Sportovní haly UP

## REKAPITULACE STAVEB

	STAVBA	cena bez DPH	DPH	celkem
1	SO 01 - Venkovní rozvody NN	377 612,00	79 298,52	456 910,52
2	SO 02 - Venkovní rozvody elektronických komunikací	1 242 894,00	261 007,74	1 503 901,74
3	SO 03 - Dopravní značení	290 290,00	60 960,90	351 250,90
<b>CENA CELKEM</b>		<b>1 910 796,00</b>	<b>401 267,16</b>	<b>2 312 063,16</b>

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19014\_2

**Stavba:** Vjezdový systém do areálu Sportovní haly UP - SO 01 - VENKOVNÍ ROZVODY NN

KSO:  
Místo: Olomouc

CC-CZ:  
Datum: 20. 1. 2020

Zadavatel:  
MERIT GROUP a.s.

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
HYSPERIA GROUP, s.r.o.

IČ: 07102763  
DIČ: CZ07102763

Projektant:  
[REDACTED]

IČ: 68181795  
DIČ: [REDACTED]

Zpracovatel:  
[REDACTED]

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 [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>377 612,46</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>377 612,46</b>	<b>79 298,62</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>456 911,08</b>
-------------------	----------	------------	-------------------



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19014\_2

**Stavba: Vjezdový systém do areálu Sportovní haly UP - SO 01 - VENKOVNÍ ROZVODY NN**

Místo: Olomouc

Datum: 20. 1. 2020

Zadavatel: MERIT GROUP a.s.

Projektant:

Uchazeč: HYSPERIA GROUP, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>377 612,46</b>	<b>456 911,08</b>	
19014_2	<b>Vjezdový systém do areálu Sportovní haly UP - SO 01 - VENKOVNÍ ROZVODY NN</b>	377 612,46	456 911,08	<b>STA</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

## Vjezdový systém do areálu Sportovní haly UP - SO 01 - VENKOVNÍ ROZVODY NN

KSO:   
Místo: Olomouc

Zadavatel:   
MERIT GROUP a.s.

Uchazeč:   
HYSPERIA GROUP, s.r.o.

Projektant:   
[REDACTED]

Zpracovatel:   
[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:   
Datum: 20. 1. 2020

IČ:   
DIČ:

IČ: 07102763   
DIČ: CZ07102763

IČ: 68181795   
DIČ: [REDACTED]

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 [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>377 612,46</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	377 612,46	21,00%	79 298,62
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>456 911,08</b>
-------------------	--------------	-------------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Vjezdový systém do areálu Sportovní haly UP - SO 01 - VENKOVNÍ ROZVODY NN**

Místo: Olomouc

Datum: 20. 1. 2020

Zadavatel: MERIT GROUP a.s.

Projektant:

Uchazeč: HYSPERIA GROUP, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>377 612,46</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>55 376,50</b>
1 - Zemní práce	16 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	13 685,00
997 - Přesun sutě	25 691,50
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>196 086,16</b>
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	170 964,16
767 - Konstrukce zámečnické	2 670,00
RH2 - doplnění rozvaděče RH2 dle výkresu D.1.4.3-301	22 452,00
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>56 624,80</b>
21-M - Elektromontáže	34 956,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	21 668,80
<b>HZS - Hodinové zúčtovací sazby</b>	<b>32 025,00</b>
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>37 500,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	17 500,00
VRN6 - Územní vlivy	5 000,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	10 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**Vjezdový systém do areálu Sportovní haly UP - SO 01 - VENKOVNÍ ROZVODY NN**

Místo: Olomouc

Datum: 20. 1. 2020

Zadavatel: MERIT GROUP a.s.

Projektant:

Uchazeč: HYSPERIA GROUP, s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**377 612,46**

D HSV Práce a dodávky HSV

**55 376,50**

D 1 Zemní práce

**16 000,00**

1	K	131303101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných	m3	1,600	10 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

*1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.*

*2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.*

W obkopy demontovaných stožárů

W  $1*(1*(1+1+1+1)*0,4)$

1,600

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

**13 685,00**

2	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	2,000	2 200,00	4 400,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

W osazování a výměna svítidel

W 2

2,000

3	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,377	5 000,00	6 885,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

W stožárové pouzdro - bourání č.1503

W  $1*(0,9*0,9*1,7)$

1,377

4	K	971042261	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,0225 m <sup>2</sup> , tl. do 600 mm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

5	K	973022441	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z kamene kapes, plochy do 0,25 m <sup>2</sup> , hl. do 150 mm	kus	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

*1. Ceny - 1511 až -6191 lze použít i pro vysekání ve zdivu z cihel na maltu cementovou.*

D 997 Přesun sutě

**25 691,50**

6	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m	t	3,070	2 500,00	7 675,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až-3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost. b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy sutí ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. 4. Ceny -3151 až-3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
7	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	3,070	2 000,00	6 140,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
8	K	997013509	Odvoz sutí 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	76,750	150,00	11 512,50	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	W		3,07*25 'Přepočtené koeficientem množství		76,750			
9	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	0,182	2 000,00	364,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně dle cení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>196 086,16</b>	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				170 964,16	
10	K	741110302	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní Ø přes 40 do 90 mm	m	48,000	20,00	960,00	CS ÚRS 2019 01
	W		výměra dle výkresu D.1.4.3-201					
	W		napojování zařízení při přechodu zem/zařízení					
	W		18+18+12		48,000			
11	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	52,800	22,00	1 161,60	CS ÚRS 2019 01
	W		48*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		52,800			
12	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup>	m	458,000	15,00	6 870,00	CS ÚRS 2019 01
	W		CYKY-J 3x1,5 - lampy VO					
	W		(3+3)*5		30,000			
	W		Mezisoučet		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		CYKY-J 3x4					
	W		WL3					
	W		105		105,000			
	W		Mezisoučet		105,000			
	W		CYKY-J 3x6					
	W		WL2					
	W		144		144,000			
	W		WL1					
	W		179		179,000			
	W		Mezisoučet		323,000			
	W		Součet		458,000			
13	M	34111030	kabel sílový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	33,000	10,00	330,00	CS ÚRS 2019 01
	W		30*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		33,000			
14	M	34111042	kabel sílový s Cu jádrem 1 kV 3x4mm <sup>2</sup>	m	115,500	30,00	3 465,00	CS ÚRS 2019 01
	W		105*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		115,500			
15	M	34111048	kabel sílový s Cu jádrem 1 kV 3x6mm <sup>2</sup>	m	355,300	44,00	15 633,20	CS ÚRS 2019 01
	W		323*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		355,300			
16	K	741123312	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených pevně plných nebo laněných kulatých (AYKY) počtu a průřezu žil 4x25 mm <sup>2</sup>	m	303,500	15,00	4 552,50	CS ÚRS 2019 01
	W		WL4					
	W		271+6*2*2,5+1*2,5		303,500			
17	M	34113120	kabel sílový s Al jádrem 1 kV 4x25mm <sup>2</sup>	m	333,850	56,00	18 695,60	CS ÚRS 2019 01
	W		303,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		333,850			
18	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	36,000	150,00	5 400,00	CS ÚRS 2019 01
	W		2*3*6		36,000			
19	K	741130003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 4 mm <sup>2</sup>	kus	6,000	150,00	900,00	CS ÚRS 2019 01
20	K	741130004	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 6 mm <sup>2</sup>	kus	12,000	150,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
21	K	741130007	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 25 mm <sup>2</sup>	kus	56,000	150,00	8 400,00	CS ÚRS 2019 01
	W		4*2*7		56,000			
22	K	741320001	Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových kompletních E 27 do 25 A	kus	6,000	150,00	900,00	CS ÚRS 2019 01
	W		pojistky do stožárových svorkovnic					
	W		3+3		6,000			
23	M	34523416	vložka pojistková E27 normální 2410 10A	kus	6,000	15,00	90,00	CS ÚRS 2019 01
24	K	741372151	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných lamp	kus	6,000	1 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2019 01
	W		výměry dle výkresu D.1.4.3-201					
	W		stožár č.3,4,6					
	W		3		3,000			
	W		výměna č.2,5,7					
	W		3		3,000			
	W		Součet		6,000			
25	M	S1	svítidlo veřejného osvětlení LED 60VSP/4000, sv. tok svítidla 5340lm, 60W, IP54	ks	6,000	1 800,00	10 800,00	
26	K	741410021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v městské zástavbě	m	155,000	120,00	18 600,00	CS ÚRS 2019 01
	W		dle výkresu D.1.4.3-201					
	W		33+37+32+53		155,000			
27	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	170,500	30,00	5 115,00	CS ÚRS 2019 01
	W		155*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		170,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě	m	16,000	120,00	1 920,00	CS ÚRS 2019 01
	W		napojení sloupů					
	W		8*2		16,000			
29	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	9,920	250,00	2 480,00	CS ÚRS 2019 01
	W		16*0,62 'Přepočtené koeficientem množství		9,920			
30	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	8,000	66,00	528,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše. □</i>					
31	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	8,000	15,00	120,00	CS ÚRS 2019 01
32	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	kg	0,800	1 050,00	840,00	CS ÚRS 2019 01
	W		8,000*0,1		0,800			
33	M	mt01	smršťovací bužírka PE, barva zelenožlutá	m	8,000	164,00	1 312,00	
34	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů. □</i>					
35	K	741910412	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm	m	35,300	20,00	706,00	CS ÚRS 2019 01
	W		dle výkresu D.1.4.3-201					
	W		4,6+1+7,2+13,5+4+5		35,300			
36	M	trasa1	trasa kabelovým drátěným žlabem DZ60x100, kompletní vč. držáků a závěsů po 1,3m	m	38,830	167,00	6 484,61	
	W		35,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		38,830			
37	K	R741901	Montáž instalačního kabelového kanálu s požární odolností do vnitřní šířky 250 mm.	m	29,500	35,00	1 032,50	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Instalační kabelové kanály zajišťují požární odolnost typu EI z vnitřní nebo vnější strany. Mají funkci požárně dělicí konstrukce při namáhání vnitřním nebo vnějším požárem, zabraňují přenosu požáru buď □ z vnitřku, z hořících kanálů do okolního prostředí, např. do chráněných únikových cest popř. do jejich meziúrovňových prostorů, nebo přenosu požáru z venkovního prostředí do kabelového kanálu a pak třeba dále do dalších požárních úseků budovy.</i>					
	W		dle výkresu D.1.4.3-201					
	W		1,5+6,5+12,5+4+5		29,500			
38	M	KK_PROM_EI30	instalační kabelový kanál z požárně odolných desek s požární odolností EI30 pro kabelový žlab 100/60mm a zavěšení 160mm, kompletní trasa dle předpisu výrobce	m	32,450	187,00	6 068,15	
	W		29,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		32,450			
39	M	prostupyEI	dodávka+montáž těsnění prostupů kabelů požárně dělicími konstrukcemi protipožární pěnou EI30	l	2,400	750,00	1 800,00	
	W		dle výkresu D.1.4.3-201					
	W		0,1*0,06*0,2*1000		1,200			
	W		0,1*0,06*0,2*1000		1,200			
	W		Součet		2,400			
40	M	pod_mt	podružný materiál na zakázku	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

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

Poznámka k položce: □

Dle všeobecných podmínek ceníku VP 800-741, příloha č.4 se jedná o drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových nákladech je malý proto se jednotlivě nespecifikuje. □

□

SEZNAM PODRUŽNÝCH MATERIÁLŮ: □

vývodky, spojky vodičové do 16mm<sup>2</sup>, spojníky □

sponky, příchytky, lišty niedax, hmoždinky PVC □

izolanty □

drobné výrobky z plastů a pryže □

drát vázací a svařovací □

elektrody □

pásky z elektrovedného hliníku □

cín □

pájka na hliník □

výrobky pro svařování a pájení □

plyny na svařování a pájení □

odmašťovače □

izolační hmoty □

lepidla a tměly □

kyseliny a odřezovače □

nátěrové hmoty pro drobné opravy □

kabelová oka a spojky do 16mm<sup>2</sup> □

materiál označovací, např. štítky, □

spojovací materiál (nůty, vruty, hřebíky, šrouby a matice do M16

D 767 Konstrukce zámečnické 2 670,00

41	K	767581801	Demontáž podhledů kazet	m2	26,700	50,00	1 335,00	CS ÚRS 2019 01
42	K	767583353	Montáž kovových podhledů lamelových šířky 75 plochy přes 20 m2	m2	26,700	50,00	1 335,00	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen: □

1. Cenami -5114 a -5115 se oceňuje jen úprava lamel a kazet na obvodu ploch projektovaných kosouhlých nebo zakřivených konstrukcí. □

2. Cenami -5101 až -5103 nelze oceňovat pomocné konstrukce z profilů; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 99- Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. □

3. V cenách -3341 až -4703 není započtena montáž doplňků podhledů; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 58-51 Montáž doplňků podhledů pomocných konstrukcí. □

PSC

D RH2 doplnění rozvaděče RH2 dle výkresu D.1.4.3-301 22 452,00

43	M	RH2_01	RSA 16 A Řadová svornice	ks	3,000	28,00	84,00	
44	M	RH2_02	RSA 4A Řadová svornice	ks	3,000	14,00	42,00	
45	M	RH2_03	RSA 6 A Řadová svornice	ks	6,000	20,00	120,00	
46	M	RH2_04	vývodka P21	ks	3,000	25,00	75,00	
47	M	RH2_05	vývodka P29	ks	1,000	31,00	31,00	
48	M	RH2_06	Instalační stykač, Ith 25 A, Uc AC 230 V, 4x zapínací kontakt	Ks	1,000	551,00	551,00	
49	M	RH2_07	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I <sub>dn</sub> 30 mA, 1+N-pól, I <sub>cn</sub> 10 kA, typ AC	Ks	3,000	1 725,00	5 175,00	
50	M	RH2_08	Jistič, In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, I <sub>cn</sub> 10 kA	Ks	1,000	273,00	273,00	
51	M	RH2_09	Jistič, In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3pól, I <sub>cn</sub> 10 kA	Ks	1,000	583,00	583,00	
52	M	RH2_10	Digitální spínací hodiny, In 16 A, Uc AC 230 V, 1x přepínací kontakt, týdenní program, šířka 2 moduly, počet kanálů 1, funkce astro, jazyk CS, záloha chodu	Ks	1,000	2 518,00	2 518,00	
53	M	RH2_11	propojovací vodiče	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	M	RH2_12	hřebenové propojovací lišty jističů	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
55	K	RH2_13	popisy jednotlivých obvodů na krycí desce rozvaděče	kpl	1,000	500,00	500,00	
56	K	RH2_14	kompletace rozvaděče	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	

D M Práce a dodávky M 56 624,80

D 21-M Elektromontáže 34 956,00

57	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	3,000	1 250,00	3 750,00	CS ÚRS 2019 01
	W		dle výkresu D.1.4.3-201					
	W		nová instalace - 3,4,6					
	W		3		3,000			

58	M	ST6	osvětlovací stožár parkový třístupňový FeZn bezpaticový, výšky 6m nad zemí, bez výložníku	ks	3,000	5 890,00	17 670,00	
----	---	-----	---	----	-------	----------	-----------	--

59	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	6,000	1 250,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 01
	W		výměry dle výkresu D.1.4.3-201					
	W		nový stožár č.3,4,6					
	W		3		3,000			
	W		výměna ve stožárech č.2,5,7					
	W		3		3,000			
	W		Součet		6,000			

60	M	SR_1	stožárová svorkovnice 400V/TN-C pro průběžnou montáž kabelů - vývod 1x10A E27	ks	6,000	756,00	4 536,00	
----	---	------	---	----	-------	--------	----------	--

Poznámka k položce: □

Stožárová čtyřpólová svorkovnice s hlavními šroubovými svorkami se závitem M8 na izolačním tělese se svorkami U, V, W, PEN (pro síť TN-C) v krytí IP00. Maximální dimenze hlavních kabelů je 4x35 mm<sup>2</sup>. Hlavní svorky osazeny příložkami typu univerzál (pro kabely AYKY i CYKY). Vývody pro napájení svítidel pojistkami typu E27/10A.

61	K	R78301	číslování stožárů vo - trvalé označení nastříkáním barvou	stožár	10,000	150,00	1 500,00	
	W		přečíslování stožárů areálového osvětlení					
	W		10		10,000			

D 46-M Zemní práce při extr. mont.pracích 21 668,80

62	K	460050004	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 6 do 8 m, v hornině třídy 4	kus	3,000	750,00	2 250,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva. □

PSC

W výměry dle výkresu D.1.4.3-201

W stožár č.3,4,6

W 3

3,000

63	K	460300001R01	Zásyp jam ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě	m3	4,800	750,00	3 600,00	
----	---	--------------	--	----	-------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny 460 30-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: □

a) z hornin soudržných do 100 % PS, □

b) z hornin nesoudržných do I(a) 0,9, □

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. □

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., oceni se zásyp individuálně. □

3. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžší skládce. □

4. Míru zhutnění předepisuje projekt. □

PSC

W zásyp jam kolem stožárů

W 3\*(1\*(1+1+1+1)\*0,4)

4,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
64	K	R460001	Zhotovení stožárového pouzdra pro stožár parkový a silniční bez výkopu	ks	3,000	1 250,00	3 750,00		
	W		výměry dle výkresu D.1.4.3-201						
	W		3		3,000				
65	M	28619324	trubka kanalizační PE-HD D 160mm	m	3,000	283,00	849,00	CS ÚRS 2019 01	
66	K	460080014	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	4,131	2 716,00	11 219,80	CS ÚRS 2019 01	
	W		výměry dle výkresu D.1.4.3-201						
	W		"stožárová pouzdra						
	W		3*(0,9*0,9*1,7)		4,131				
D	HZS	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>						<b>32 025,00</b>	
67	K	HZS2221	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	91,500	350,00	32 025,00	CS ÚRS 2019 01	
	W		úpravy napojení stávajícího VO (rozpojení na část UPOL a TSMO, demontáže rušených částí)						
	W		2*3*8,5+12		63,000				
	W		koordinace s dodavatelem zemních prací a SLP						
	W		5*1,5		7,500				
	W		koordinace s Technickými službami Olomouc (rozpojení vedení, zrušení číslování sloupů městským systémem)						
	W		21		21,000				
	W		Součet		91,500				
D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>						<b>37 500,00</b>	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						5 000,00	
68	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01	
	P		<i>Poznámka k položce: □ 3 paré tiskově + CD v pdf a dwg</i>						
D	VRN4	Inženýrská činnost						17 500,00	
69	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2019 01	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Kompletační doklady požadovaný při předání dokončené stavby.</i>						
70	K	045303000	Koordinační činnost	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01	
	P		<i>Poznámka k položce: □ koordinace s ostatními profesemi</i>						
D	VRN6	Územní vlivy						5 000,00	
71	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01	
D	VRN8	Přesun stavebních kapacit						10 000,00	
72	K	081002000	Doprava zaměstnanců	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01	

# 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
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

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

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

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

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

## Rekapitulace stavby

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

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

## Krycí list soupisu

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

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

## Soupis prací

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



## 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



NÁZEV AKCE : Olomouc - Vjezdový systém do areálu Sportovní haly UP

OBJEKT: Venkovní rozvody elektronických komunikací

P.č.	Název technologie	Celkem
1.	Vjezdový systém	1 242 894,00
<b>Celkové investiční náklady bez DPH</b>		<b>1 242 894,00</b>
<b>Základní DPH (21%)</b>		<b>261 007,74</b>
<b>Celkové investiční náklady s DPH</b>		<b>1 503 901,74</b>

**MERIT GROUP a.s.**

a./ Březinova 136/7, 779 00 Olomouc

t./ +

e.

w./ www.merit.cz

IČO: 64609995, DIČ: CZ699000785

BÚ

zapsán v obchodním rejstříku vedeném

Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 1221

# SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

NÁZEV AKCE: Olomouc - Vjezdový systém do areálu Sportovní haly UP

OBJEKT: Venkovní rozvody elektronických komunikací

Datum: 22. ledna 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	2	3	4	5	6	7	8

**D** **M** **1 242 894,00**  
**DII** **M22.01** **Vjezdový systém** **1 242 894,00**

1	K		Montáž - Automatická závora určena pro intenzivní až nepřetržitý provoz. Rychlost pohybu 1-2 sec., délka ramene do 4m. Frekvenční měnič, bez integrovaného semaforu. Funkce automatického otevření při výpadku napájení; včetně Motýlkového zámku k odblokování závory (klíč č. 13 pro potřeby HZS) a úpravy otvírání těla závory motýlkovým zámkem CISA	ks	2	2 500,00	5 000,00
2	M		Dodávka - Automatická závora určena pro intenzivní až nepřetržitý provoz. Rychlost pohybu 1-2 sec., délka ramene do 4m. Frekvenční měnič, bez integrovaného semaforu. Funkce automatického otevření při výpadku napájení; včetně Motýlkového zámku k odblokování závory (klíč č. 13 pro potřeby HZS) a úpravy otvírání těla závory motýlkovým zámkem CISA	ks	2	27 990,00	55 980,00

VV Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3

VV 2

3	K		Montáž - Integrovaný LED semafor pro závory PARK, průměr 120 mm	ks	2	1 250,00	2 500,00
4	M		Dodávka - Integrovaný LED semafor pro závory PARK, průměr 120 mm	ks	2	7 580,00	15 160,00

VV Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3

VV 2

5	K		Montáž - Kotevní sada závory	ks	2	1 250,00	2 500,00
6	M		Dodávka - Kotevní sada závory	ks	2	570,00	1 140,00

VV Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3

VV 2

7	K		Montáž - Rameno závory, délka 3m	ks	2	1 250,00	2 500,00
8	M		Dodávka - Rameno závory, délka 3m	ks	2	2 400,00	4 800,00

VV Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3

VV 2

9	K		Montáž - Indukční detektor smyčky s funkcí přítomnostní, bezpečnostní, zavírací	ks	4	1 250,00	5 000,00
10	M		Dodávka - Indukční detektor smyčky s funkcí přítomnostní, bezpečnostní, zavírací	ks	4	3 400,00	13 600,00

VV Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3

VV 4

11	K	Montáž - Návin (kabel) indukční smyčky, bez pokládky a zapravení do vozovky	ks	4	1 250,00	5 000,00
12	M	Dodávka - Návin (kabel) indukční smyčky, bez pokládky a zapravení do vozovky	ks	4	1 100,00	4 400,00

VV Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3

VV 4

13	K	Montáž - Vjezdový terminál (volitelná barva RAL), nerezové provedení skříně, lakované	ks	1	5 000,00	5 000,00
14	M	Dodávka - Vjezdový terminál (volitelná barva RAL), nerezové provedení skříně, lakované	ks	1	78 160,00	78 160,00
	PP	<i>Vjezdový terminál - klimatizované vnitřní prostředí; vydavač papírových karet s čárovým kódem, s kapacitou na jedno naplnění 5.000ks/10.000ks; prostor pro umístění zakončení optických, metalických kabelů a průmyslového switche</i>				

VV Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3

VV 1

15	K	Montáž - Výjezdový terminál (volitelná barva RAL), nerezové provedení skříně, lakované	ks	1	5 000,00	5 000,00
16	M	Dodávka - Výjezdový terminál (volitelná barva RAL), nerezové provedení skříně, lakované	ks	1	71 150,00	71 150,00
	PP	<i>Výjezdový terminál - klimatizované vnitřní prostředí; automatické pohlcení karty do vnitřního koše (kapacita 10.000 lístků); prostor pro umístění zakončení optických, metalických kabelů a průmyslového switche</i>				

VV Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3

VV 1

17	K	Montáž - Kotevní sada terminálu	ks	2	450,00	900,00
18	M	Dodávka - Kotevní sada terminálu	ks	2	560,00	1 120,00

VV Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3

VV 2

18	K	Montáž - Světelná značka "Volno/Obsazeno"	ks	1	2 500,00	2 500,00
19	M	Dodávka - Světelná značka "Volno/Obsazeno"	ks	1	7 500,00	7 500,00

VV Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3

VV 1

20	K	Montáž - Převodník LAN pro terminál/pokladnu	ks	3	450,00	1 350,00
21	M	Dodávka - Převodník LAN pro terminál/pokladnu	ks	3	1 950,00	5 850,00

VV Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3

VV 3

22	K	Montáž - Automatická pokladna	ks	1	15 000,00	15 000,00
23	M	Dodávka - Automatická pokladna	ks	1	186 500,00	186 500,00
	PP	<i>Automatická pokladna - LED 8" displej, čárový kód (volitelná barva RAL), nerezové dveře, lakované; napájení 230V AC/600W; klimatizované vnitřní prostředí; příjem mincí a bankovek, vrácení přeplatku mincem; doplnění pokladny o možnost placení VISA a MASTERCARD, bez pinu, bezkontaktně do částky 500,-Kč; prostor pro umístění zakončení optických, metalických kabelů a průmyslového switche</i>				

VV Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3

VV 1

24	K	Montáž - Kotevní sada pokladny	ks	1	450,00	450,00
----	---	--------------------------------	----	---	--------	--------



25	M	Dodávka - Kotevní sada pokladny	ks	1	960,00	960,00
VV		Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
VV		1				
26	K	Montáž - SW licence v pokladně	ks	1	2 500,00	2 500,00
27	M	Dodávka - SW licence v pokladně	ks	1	48 310,00	48 310,00
PP		SW licence v pokladně + doplnění pokladny o možnost placení VISA a MASTERCARD, bez pinu, bezkontaktně do částky 500,-Kč; vyžaduje připojení pokladny na LAN/Internet				
VV		Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
VV		1				
28	K	Montáž - Analogový interkom do stojanu nebo platebního automatu pro připojení do ústředny (cena bez konfigurace do ústředny)	ks	3	1 250,00	3 750,00
29	M	Dodávka - Analogový interkom do stojanu nebo platebního automatu pro připojení do ústředny (cena bez konfigurace do ústředny)	ks	3	9 950,00	29 850,00
VV		Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
VV		3				
30	K	Montáž - PC Datový server řady "3", pro parkovací systém s příslušenstvím s OS Windows10	ks	1	2 500,00	2 500,00
31	M	Dodávka - PC Datový server řady "3", pro parkovací systém s příslušenstvím s OS Windows10	ks	1	25 960,00	25 960,00
VV		Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
VV		1				
32	K	Montáž - Základní SW licence pro technologii parkovacího systému pro až 3 zařízení + kompletní sada reportů + integrované webové rozhraní - instaluje se na CD100 nebo virtuální server v místní LAN	ks	1	1 250,00	1 250,00
33	M	Dodávka - Základní SW licence pro technologii parkovacího systému pro až 3 zařízení + kompletní sada reportů + integrované webové rozhraní - instaluje se na CD100 nebo virtuální server v místní LAN	ks	1	28 830,00	28 830,00
VV		Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
VV		1				
34	K	Montáž - SW licence KLIENT pro instalaci na PC (PC není v ceně)	ks	1	1 250,00	1 250,00
35	M	Dodávka - SW licence KLIENT pro instalaci na PC (PC není v ceně)	ks	1	5 740,00	5 740,00
VV		Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
VV		1				
36	K	Montáž - Switch 20x 10/100/1000 RJ45 portů + 4x Combo 10/100/1000BASE-T nebo 100/1000Mbps SFP Ports	ks	1	500,00	500,00
37	M	Dodávka - Switch 20x 10/100/1000 RJ45 portů + 4x Combo 10/100/1000BASE-T nebo 100/1000Mbps SFP Ports	ks	1	10 015,00	10 015,00

	PP	<p>Switch - Managed; Přepínač vrstev L3; QoS; Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45 20; Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000); Počet kombo portů SFP 4; Technologie kabeláže Ethernetu - měď 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T; Počítačová síť : Síťové standardy IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u; Plně duplexní režim; Podpora kontroly toku; DHCP server; IGMP pozorování; Auto MDI/MDI-X; Protokol větvičho se stromu (STP); Podpora 10G; Podpora VLAN</p> <p>Přenos dat : Kapacita přepínání The data transfer capacity of the switch per second. 128 Gbit/s; Propustnost 95.2 Mpps; Tabulka MAC adres 32768 pol.; Latence (10-100 Mbps) 11.8 μs; Latence (1 Gbps) 3.1 μs; Latence (10 Gbps) 3.4 μs;</p> <p>Bezpečnost: Access Control List (ACL); SSH/SSL podpora; Autentizace MAC-based authentication, Web-based authentication</p> <p>Výkon : Stohovatelné; Zabudovaný procesor; Takt procesoru 1016 MHz; Vnitřní paměť 1024 MB; Typ paměti DDR3 SDRAM; Vyrovnávací paměť pro pakety 12.38 MB; Instalace do racku 1U</p>				
--	----	---	--	--	--	--

VV Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3

VV 1

38	K	Montáž - Průmyslový 1-port Gigabit Ethernet SFP modul, -40 to 85°C	ks	1	1 250,00	1 250,00
39	M	Dodávka - Průmyslový 1-port Gigabit Ethernet SFP modul, -40 to 85°C	ks	1	2 480,00	2 480,00

Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3

1

40		Montáž - 1G SFP LC LX Transceiver	ks	4	1 250,00	5 000,00
41		Dodávka - 1G SFP LC LX Transceiver	ks	4	299,00	1 196,00

Výměry dle výkresu

4

42	K	Montáž - Průmyslový neřízený gigabit PoE switch s 4xPoE 10/100/1000BaseT(X) portů, 1 1000BaseX (SFP slot) port, - pracovní teplota -40 to +75°C (norma PoE 802.3af, 802.3at)	ks	1	450,00	450,00
43	M	Dodávka - Průmyslový neřízený gigabit PoE switch s 4xPoE 10/100/1000BaseT(X) portů, 1 1000BaseX (SFP slot) port, - pracovní teplota -40 to +75°C (norma PoE 802.3af, 802.3at)	ks	1	999,00	999,00

VV Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3

VV 1

44	K	Montáž - Průmyslový neřízený gigabit switch 4x10/100BaseT(X) portů, a 1x100BaseFX single-mode port s SC konektorem; pracovní teplota -40 to +75°C	ks	2	450,00	900,00
45	M	Dodávka - Průmyslový neřízený gigabit switch 4x10/100BaseT(X) portů, a 1x100BaseFX single-mode port s SC konektorem; pracovní teplota -40 to +75°C	ks	2	1 250,00	2 500,00

VV Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3

VV 2

46	K	Montáž - Průmyslový zdroj na DIN lištu 75W/48 VDC, -20 to 75°C	ks	1	450,00	450,00
47	M	Dodávka - Průmyslový zdroj na DIN lištu 75W/48 VDC, -20 to 75°C	ks	1	760,00	760,00

VV Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3

VV 1

48	K	Montáž - Průmyslový zdroj na DIN lištu 40W/24 VDC, -20 to 70°C	ks	2	450,00	900,00
----	---	--	----	---	--------	--------

49	M	Dodávka - Průmyslový zdroj na DIN lištu 40W/24 VDC, -20 to 70°C	ks	2	450,00	900,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	2				
50	K	Konfigurace a nastavení aktivních prvků (MD - manday)	MD	1	15 000,00	15 000,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	1				
51	K	Konfigurace komponent Parkovacího systému	kpl	1	21 000,00	21 000,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	1				
52	K	Oživení zaškolení Parkovacího systému	kpl	1	21 000,00	21 000,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	1				
53	K	Montáž - EtherLite komunikační interface Ethernet/RS232,RS485; (příjezdový a odjezdový sloupek)	ks	2	450,00	900,00
54	M	Dodávka - EtherLite komunikační interface Ethernet/RS232,RS485; (příjezdový a odjezdový sloupek)	ks	2	1 980,00	3 960,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	2				
55	K	Montáž - Napáječ 220st/12Vss 3A- pulsní zdroj; (příjezdový a odjezdový sloupek)	ks	2	450,00	900,00
56	M	Dodávka - Napáječ 220st/12Vss 3A - pulsní zdroj; (příjezdový a odjezdový sloupek)	ks	2	2 320,00	4 640,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	2				
57	K	Montáž - Montážní plastová skříňka; (příjezdový a odjezdový sloupek)	ks	2	450,00	900,00
58	M	Dodávka - Montážní plastová skříňka; (příjezdový a odjezdový sloupek)	ks	2	1 250,00	2 500,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	2				
59	K	Montáž - 914CzRf miniterminál; (příjezdový a odjezdový sloupek)	ks	2	450,00	900,00
60	M	Dodávka - 914CzRf miniterminál; (příjezdový a odjezdový sloupek)	ks	2	4 680,00	9 360,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	2				
61	K	Montáž - Kabel Mifare RFID interface 4m	ks	2	450,00	900,00
62	M	Dodávka - Kabel Mifare RFID interface 4m	ks	2	1 375,00	2 750,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	2				
63	K	Montáž - Montážní plastový rámeček (povrchovámont) pro PROX/ TRAX+G / SuperMAX	ks	2	250,00	500,00
64	M	Dodávka - Montážní plastový rámeček (povrchovámont) pro PROX/ TRAX+G / SuperMAX	ks	2	430,00	860,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	2				
65	K	Montáž - RFID čtečka USB pro načítání karet a permanentek	ks	1	250,00	250,00
66	M	Dodávka - RFID čtečka USB pro načítání karet a permanentek	ks	1	2 880,00	2 880,00

VV		Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3					
VV		1					
67	M	Dodávka - SW nástavba VapsEng a VapsA	ks	1	42 600,00	42 600,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3					
VV		1					
68	K	Instalace, konfigurace a zaškolení Elektronické kontroly vstupu	kpl	1	5 000,00	5 000,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3					
VV		1					
69	K	Montáž - Záznamové NVR pro 16 IP kamer, až 8MP, H.265, HDMI, 4K, I/O, bez HDD	ks	1	250,00	250,00	
70	M	Dodávka - Záznamové NVR pro 16 IP kamer, až 8MP, H.265, HDMI, 4K, I/O, bez HDD	ks	1	3 600,00	3 600,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3					
VV		0					
71	K	Montáž - Přídavný HDD s kapacitou 1TB k DVR/NVR	ks	1	250,00	250,00	
72	M	Dodávka - Přídavný HDD s kapacitou 1TB k DVR/NVR	ks	1	1 200,00	1 200,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3					
VV		1					
73	K	Montáž - IP bullet kamera, 4MP, 4mm, WDR 120dB, IR 80m, H.265(+), VCA, IP67	ks	1	250,00	250,00	
74	M	Dodávka - IP bullet kamera, 4MP, 4mm, WDR 120dB, IR 80m, H.265(+), VCA, IP67	ks	1	5 700,00	5 700,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3					
VV		1					
75	K	Montáž - Adaptér pro uchycení bullet kamery na sloup	ks	1	250,00	250,00	
76	M	Dodávka - Adaptér pro uchycení bullet kamery na sloup	ks	1	560,00	560,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3					
VV		1					
77	K	Programování a zprovoznění systému CCTV	kpl	1	1 200,00	1 200,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3					
VV		1					
78	K	Montáž - 19' propojovací panel telefonní, 25 port (do stávajícího rozvaděče)	ks	1	250,00	250,00	
79	M	Dodávka - 19' propojovací panel telefonní, 25 port (do stávajícího rozvaděče)	ks	1	999,00	999,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3					
VV		1					
80	K	Montáž - Optický rozvaděč - kompletní pro 12vl. LC (do stávajícího rozvaděče)	ks	1	250,00	250,00	
81	M	Dodávka - Optický rozvaděč - kompletní pro 12vl. LC (do stávajícího rozvaděče)	ks	1	999,00	999,00	
	PP	<i>Optický rozvaděč - Vana optická 19" 1U s výsuvným šuplíkem bez čela, Čelo k optické vaně pro 12 LC konektorů, Kazeta pro 12 svárů, včetně víka, hřebínků a ochrany svárů, Adaptér LC SM simplex, Optický pigtail 9/125um konektor LC 1m, Ochrana svárů, Označení vývodu segmentu</i>					
VV		Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3					
VV		1					
82	K	Montáž - Optický nástěnný rozvaděč k uložení 12 optických konektorů; venk. prostředí.	ks	2	250,00	500,00	



83	M	Dodávka - Optický nástěnný rozvaděč k uložení 12 optických konektorů; venk. prostředí.	ks	2	1 250,00	2 500,00
	PP	Optický nástěnný rozvaděč - určen k uložení 12 optických konektorů ve venkovním prostředí. Kapacita 12 optických konektorů; Nosník konektorů LC; Uložení rezervy optického vlákna; Ranžirovací oka; PG průchodky; možnost zaplombování; Instalace na zeď				
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	2				
84	K	Montáž - Telekomunikační rozvaděč pro distribuci 20 párů ve vnitřním i venkovním prostředí, na omítku; vybavený - nosníky, svorkovnice, bleskojistky. (1xpokladna + 1xbudova, přechod zemního kabelu na vnitřní kabel)	kpl	2	350,00	700,00
85	M	Dodávka - Telekomunikační rozvaděč pro distribuci 20 párů ve vnitřním i venkovním prostředí, na omítku; vybavený - nosníky, svorkovnice, bleskojistky. (1xpokladna + 1xbudova, přechod zemního kabelu na vnitřní kabel)	kpl	2	1 850,00	3 700,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	2				
86	K	Montáž - Kabel stíněný zemní TCEPKPFLE 3x4x0,6	m	294	10,00	2 940,00
87	M	Dodávka - Kabel stíněný zemní TCEPKPFLE 3x4x0,6	m	294	30,00	8 820,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	294				
88	K	Montáž - Kabel stíněný zemní TCEPKPFLE 5x4x0,6	m	274	10,00	2 740,00
89	M	Dodávka - Kabel stíněný zemní TCEPKPFLE 5x4x0,6	m	274	31,00	8 494,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	274				
90	K	Montáž - Mikrokabel optický 12 vl., 9/125um, SM	m	274	10,00	2 740,00
91	M	Dodávka - Mikrokabel optický 12 vl., 9/125um, SM	m	274	17,00	4 658,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	274				
92	K	Montáž - Mikrokabel optický 4 vl., 9/125um, SM	m	294	10,00	2 940,00
93	M	Dodávka - Mikrokabel optický 4 vl., 9/125um, SM	m	294	12,00	3 528,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	294				
94	K	Montáž - Trubka HDPE 40/33mm, do výkopu	m	6	10,00	60,00
95	M	Dodávka - Trubka HDPE 40/33mm, do výkopu	m	6	32,00	192,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	6				
96	K	Montáž - Trubka pevná dvouplášťová korugovaná zemní ø 110 mm	m	135	10,00	1 350,00
97	M	Dodávka - Trubka pevná dvouplášťová korugovaná zemní ø 110 mm	m	135	35,00	4 725,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	135				
98	K	Montáž - Tlustostěnná HDPE mikrotrubička 12/8mm, vč. tlakutěsnosti a kalibrace	m	568	5,00	2 840,00



99	M	Dodávka - Tlustostěnná HDPE mikrotrubička 12/8mm, vč. tlakutěsnosti a kalibrace	m	568	6,00	3 408,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	568				
100	K	Montáž - Spojka přímá pro mikrotrubičku 12/8	ks	8	10,00	80,00
101	M	Dodávka - Spojka přímá pro mikrotrubičku 12/8	ks	8	55,00	440,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	8				
102	K	Vytyčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	kpl	1	500,00	500,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	1				
103	K	Zábor veřejného prostranství	kpl	1	500,00	500,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	1				
104	K	Prostup do objektu (průchodka, izolace proti vodě, zapravení ...)	kpl	2	1 200,00	2 400,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	2				
105	K	Zemní a stavební práce spojené k instalaci prvků parkovacího systému ( platební automat, vjezd/výjezd terminálů atd )	kpl	1	1 250,00	1 250,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	1				
106	K	Zřízení drážky pro indukční smyčku vč. zapravení	ks	4	4 000,00	16 000,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	4				
107	K	Výkop startovací jámy na řízený protlak	m3	10	750,00	7 500,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	10				
108	K	Zához, hutnění a úprava povrchu startovací jámy	ks	10	500,00	5 000,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	10				
109	K	Řízený protlak pod povrchem do ø 110 mm	m	73	1 350,00	98 550,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	73				
110	K	Výkop kabelové rýhy trávník, 50/70cm	m	394	350,00	137 900,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				
	VV	394				
111	K	Zásyp kabelové rýhy 50/70cm	m	394	50,00	19 700,00
	VV	Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3				

	VV	394						
112	K		Hutnění včetně úpravy povrchu kabelové rýhy 50/70cm	m	394	30,00	11 820,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3					
	VV	394						
113	K		Výkop kabelové rýhy stávající komunikace s živičným povrchem, 50/120cm	m	24	400,00	9 600,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3					
	VV	24						
114	K		Zásyp kabelové rýhy 50/120	m	24	50,00	1 200,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3					
	VV	24						
115	K		Hutnění včetně úpravy povrchu kabelové rýhy 50/120cm živičným povrchem	m	24	30,00	720,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3					
	VV	24						
116	K		Zřízení kabelové lože z písku do šířky 65cm a tloušťky 15cm z písku	m	418	50,00	20 900,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3					
	VV	418						
117	K		Montáž - Fólie výstražná do výkopu 220 mm, oranžová	m	394	2,00	788,00	
118	M		Dodávka - Fólie výstražná do výkopu 220 mm, oranžová	m	394	2,00	788,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3					
	VV	394						
119	K		Montáž - Fólie výstražná do výkopu 330 mm, oranžová	m	24	2,00	48,00	
120	M		Dodávka - Fólie výstražná do výkopu 330 mm, oranžová	m	24	2,00	48,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3					
	VV	24						
121	K		Montáž - Fólie výstražná do výkopu 220 mm, červená	m	362	2,00	724,00	
122	M		Dodávka - Fólie výstražná do výkopu 220 mm, červená	m	362	2,00	724,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3					
	VV	362						
123	K		Montáž - Fólie výstražná do výkopu 330 mm, červená	m	24	2,00	48,00	
124	M		Dodávka - Fólie výstražná do výkopu 330 mm, červená	m	24	2,00	48,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3					
	VV	24						
125	K		Svár optického vlákna	ks	20	240,00	4 800,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3					
	VV	20						
126	K		Měření optického vlákna, vč. vypracování měřicího protokolu	ks	10	240,00	2 400,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3					
	VV	10						
127	K		Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1	1 250,00	1 250,00	

V V Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3

V V 1

128	K	Staveništní přeprava	kpl	1	5 000,00	5 000,00
-----	---	----------------------	-----	---	----------	----------

V V Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3

V V 1

129	K	Odvoz a uložení přebytečné zeminy	kpl	1	2 000,00	2 000,00
-----	---	-----------------------------------	-----	---	----------	----------

V V Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3

V V 1

130	K	Práce spojené s geodetickou činností	kpl	1	2 000,00	2 000,00
-----	---	--------------------------------------	-----	---	----------	----------

V V Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3

V V 1

131	K	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	1 500,00	1 500,00
-----	---	----------------------------------	-----	---	----------	----------

V V Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3

V V 1

132	K	Vedlejší rozpočtové náklady	%	1	1 500,00	15,00
-----	---	-----------------------------	---	---	----------	-------

V V Výměry dle výkresu: D.2.2; D.2.3

V V 1



NÁZEV AKCE : Olomouc - Vjezdový systém do areálu Sportovní haly UP

OBJEKT: Dopravní značení

P.č.	Název technologie	Celkem
1.	Dopravní značení	290 290,00
<b>Celkové investiční náklady bez DPH</b>		<b>290 290,00</b>
<b>Základní DPH (21%)</b>		<b>60 960,90</b>
<b>Celkové investiční náklady s DPH</b>		<b>351 250,90</b>

**MERIT GROUP a.s.**

a./ Březinova 136/7, 779 00 Olomouc

t./

e./

w./ [www.merit.cz](http://www.merit.cz)

IČO: 64609995, DIČ: CZ699000785

BÚ

zapsán v obchodním rejstříku vedeném

Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 1221

# SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

NÁZEV AKCE: Olomouc - Vjezdový systém do areálu Sportovní haly UP

OBJEKT: Dopravní značení

Datum: 22. ledna 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	2	3	4	5	6	7	8

**D**

**290 290,00**

**Díl M22.01 Svislé a Vodorovné dopravní značení**

**290 290,00**

1	M		Dodávka - Dopravní značka svislého dopravního značení; <b>IP 13c</b> - 500x700mm	ks	1	1 250,00	1 250,00
	P		Dopravní značka ,FeZn,li,ref.tř.1,dle ČSN EN 12 899-1:				
	VV		Výměry dle výkresu: D.3.2				
	VV		1				
2	M		Dodávka - Dopravní značka svislého dopravního značení; <b>IP 4b</b> - 500x500mm	ks	1	1 250,00	1 250,00
	P		Dopravní značka ,FeZn,li,ref.tř.1,dle ČSN EN 12 899-1:				
	VV		Výměry dle výkresu: D.3.2				
	VV		1				
3	M		Dodávka - Dopravní značka svislého dopravního značení; <b>B 2</b> - ø 700mm	ks	1	1 250,00	1 250,00
	P		Dopravní značka ,FeZn,li,ref.tř.1,dle ČSN EN 12 899-1:				
	VV		Výměry dle výkresu: D.3.2				
	VV		1				
4	M		Dodávka - Dopravní značka svislého dopravního značení; <b>B 24a</b> - ø 700mm	ks	1	1 250,00	1 250,00
	P		Dopravní značka ,FeZn,li,ref.tř.1,dle ČSN EN 12 899-1:				
	VV		Výměry dle výkresu: D.3.2				
	VV		1				
5	M		Dodávka - Dopravní značka svislého dopravního značení; <b>E 13</b> - ø 500x500mm	ks	1	1 250,00	1 250,00
	P		Dopravní značka ,FeZn,li,ref.tř.1,dle ČSN EN 12 899-1:				
	VV		Výměry dle výkresu: D.3.2				
	VV		1				
6	M		Dodávka - Objímka AL, ø 60mm ,kompletní	ks	10	250,00	2 500,00
	VV		Výměry dle výkresu: D.3.2				
	VV		10				
7	M		Dodávka - Vičko PVC ø 60mm	ks	3	150,00	450,00

	VV		Výměry dle výkresu: D.3.2					
	VV		3					
8	M		Dodávka - Trubka Zn ø 60mm, délka 3m	ks	1	300,00	300,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.3.2					
	VV		1					
9	M		Dodávka - Trubka Zn ø 60mm, délka 3,5m	ks	2	350,00	700,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.3.2					
	VV		2					
10	M		Dodávka - Kotevní patka 60/4, kompletní	ks	3	400,00	1 200,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.3.2					
	VV		3					
11	K		Výkop a betonáž kotev.patek	ks	3	700,00	2 100,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.3.2					
	VV		3					
12	K		Montáž značek na sloupky	ks	5	200,00	1 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.3.2					
	VV		5					
13	M		Dodávka - Vodorovné dopravní značení; <b>V 1a</b> - podélná čára souvislá, 0,25m, modrá	ks	20	250,00	5 000,00	
	P		Vodorovné dopravní značení - Provedení: VDZ barvou s reflexní úpravou balotinou vč.předznačení					
	VV		Výměry dle výkresu: D.3.2					
	VV		20					
14	M		Dodávka - Vodorovné dopravní značení; <b>V 10a</b> podélné stání / 1 box, bílá	ks	11	200,00	2 200,00	
	P		Vodorovné dopravní značení - Provedení: VDZ barvou s reflexní úpravou balotinou vč.předznačení					
	VV		Výměry dle výkresu: D.3.2					
	VV		11					
15	M		Dodávka - Vodorovné dopravní značení; <b>V 10b</b> - kolmé stání / 1 box, bílá	ks	64	250,00	16 000,00	
	P		Vodorovné dopravní značení - Provedení: VDZ barvou s reflexní úpravou balotinou vč.předznačení					
	VV		Výměry dle výkresu: D.3.2					
	VV		64					
16	M		Dodávka - Vodorovné dopravní značení; <b>V 10b</b> - kolmé stání / 1 box, modrá	ks	14	250,00	3 500,00	
	P		Vodorovné dopravní značení - Provedení: VDZ barvou s reflexní úpravou balotinou vč.předznačení					
	VV		Výměry dle výkresu: D.3.2					
	VV		14					
17	M		Dodávka - Vodorovné dopravní značení; <b>V 10c</b> - šikmé stání / 1 box	ks	26	250,00	6 500,00	
	P		Vodorovné dopravní značení - Provedení: VDZ barvou s reflexní úpravou balotinou vč.předznačení					
	VV		Výměry dle výkresu: D.3.2					
	VV		26					
18	M		Dodávka - Vodorovné dopravní značení; <b>V 10f</b> - invalida/1 box+symbol O2	ks	2	200,00	400,00	
	P		Vodorovné dopravní značení - Provedení: VDZ barvou s reflexní úpravou balotinou vč.předznačení					



V V Výměry dle výkresu: D.3.2

V V 2

19	M	Dodávka - Vodorovné dopravní značení; <b>V 13a</b> - stíny, šikmé čáry /1m2	m2	142	250,00	35 500,00
	P	<i>Vodorovné dopravní značení - Provedení: VDZ barvou s reflexní úpravou balotinou vč.předznačení</i>				

V V Výměry dle výkresu: D.3.2

V V 142

20	M	Dodávka - Vodorovné dopravní značení; <b>V 9a</b> - směrová šipka/ 1 ks	ks	8	250,00	2 000,00
	P	<i>Vodorovné dopravní značení - Provedení: VDZ barvou s reflexní úpravou balotinou vč.předznačení</i>				

V V Výměry dle výkresu: D.3.2

V V 8

21	K	Demontáž a rozebrání obrubníků vč. betonových patek	m	45	320,00	14 400,00
----	---	---	---	----	--------	-----------

V V Výměry dle výkresu: D.3.2

V V 45

22	K	Bourání živičných povrchů tl. vrstvy 5 - 10cm, odstranění podkladové vrstvy	m2	95	250,00	23 750,00
----	---	---	----	----	--------	-----------

V V Výměry dle výkresu: D.3.2

V V 95

23	K	Montáž - Obrubník kompletní (výkop, uložení do betonu, obrubník, betonová patka)	m	78	170,00	13 260,00
----	---	--	---	----	--------	-----------

24	M	Dodávka - Obrubník kompletní (výkop, uložení do betonu, obrubník, betonová patka)	m	78	170,00	13 260,00
----	---	---	---	----	--------	-----------

V V Výměry dle výkresu: D.3.2

V V 78

25	K	Montáž - Zámková dlažba vč. zřízení podkladní vrstvy chodníku z kameniva	m2	18	170,00	3 060,00
----	---	--	----	----	--------	----------

26	M	Dodávka - Zámková dlažba vč. zřízení podkladní vrstvy chodníku z kameniva	m2	18	170,00	3 060,00
----	---	---	----	----	--------	----------

V V Výměry dle výkresu: D.3.2

V V 18

27	K	Montáž - Zemina k obnově trávníků vč. úpravy povrchu a osetí trávy	m3	11	50,00	550,00
----	---	--	----	----	-------	--------

28	M	Dodávka - Zemina k obnově trávníků vč. úpravy povrchu a osetí trávy	m3	11	50,00	550,00
----	---	---	----	----	-------	--------

V V Výměry dle výkresu: D.3.2

V V 11

29	K	Montáž - Pokládka živičného povrch vč. podkladní vrstvy z kameniva	m2	72	450,00	32 400,00
----	---	--	----	----	--------	-----------

30	M	Dodávka - Pokládka živičného povrch vč. podkladní vrstvy z kameniva	m2	72	450,00	32 400,00
----	---	---	----	----	--------	-----------

V V Výměry dle výkresu: D.3.2

V V 72

31	K	Montáž - Obnova zeleně - smrk stříbrný výška 55-80cm	ks	2	750,00	1 500,00
----	---	--	----	---	--------	----------

32	M	Dodávka - Obnova zeleně - smrk stříbrný výška 55-80cm	ks	2	750,00	1 500,00
----	---	---	----	---	--------	----------

V V Výměry dle výkresu: D.3.2

V V 2

33	K	Montáž - Staveništní přeprava	kpl	1	5 000,00	5 000,00
----	---	-------------------------------	-----	---	----------	----------

V V Výměry dle výkresu: D.3.2

V V 1

34	K	Montáž - Odvoz a uložení stavební sutě, živičného povrchu a přebytečné zeminy	kpl	1	10 000,00	10 000,00
----	---	---	-----	---	-----------	-----------

V V Výměry dle výkresu: D.3.2

V V 1

35	K	Montáž - Vedlejší rozpočtové náklady	%	2	25 000,00	50 000,00
----	---	--------------------------------------	---	---	-----------	-----------

V V Výměry dle výkresu: D.3.2

V V 2