



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



SMLOUVA O DÍLO č. 310/ONZ/PJ/2018

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
IČ: 61989592
DIČ: CZ61989592
Rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických
(dále jen „TDS“):
Bankovní spojení:
Číslo účtu:

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

2. Zhotovitel:

MERIT GROUP a.s.

Se sídlem: Březinova 136/7, 772 00 Olomouc
IČ: 64609995
DIČ: CZ699000785
Statutární orgán: Petr Weigel, statutární ředitel
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě
oddíl B
vložka 1221

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 „**PdF UP v Olomouci – úprava vjezdu a výjezdu na zpevněnou plochu s parc. č. 95/38**“ 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 **“Pedagogická fakulta UP v Olomouci - úprava vjezdu a výjezdu na zpevněnou plochu s parc. č. 95/38”** v 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 na adrese: Pedagogická fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Žižkovo nám. 5, 771 40 Olomouc, parc. č. 95/38, k.ú. Olomouc-město (dále jen „Místo plnění“).
3. Zhotovitel prohlašuje, že mu byly Objednatelem nejpozději ke dni podpisu této Smlouvy 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. Zhotovitel je povinen zahájit plnění dle této Smlouvy ihned po nabytí účinnosti této Smlouvy.



2. Zhotovitel je povinen Předmět Díla provést (dokončit a předat) Objednateli nejpozději do 120 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
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 sepiší smluvní strany **datovaný předávací protokol**. V protokolu smluvní strany prohlásí, zda byly ke dni předání Díla Zhotovitelem doloženy příslušné zápisy o všech provedených kontrolních zkouškách a měřeních, vyhotoveny revizní zprávy, doloženy atesty použitých prvků.
5. Bude-li mít 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 **1 737 696,50 Kč** bez DPH, 2 102 612,80 Kč včetně DPH, z toho DPH 21 % ve výši 364 916,30Kč.
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 se nepovažují za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku přiměřeně dle ust. § 222 odst. 5, 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění. O provedení těchto víceprací je nutné uzavřít dodatek k této Smlouvě, teprve po nabytí účinnosti tohoto dodatku ke Smlouvě 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. Cena Díla bude Zhotoviteli uhrazena bezhotovostním způsobem na základě Zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury), jejíž součástí bude soupis provedených prací potvrzený osobami oprávněnými jednat ve věcech technických obou smluvních stran a protokol o předání a převzetí Díla.
2. Daňový doklad (fakturu) Zhotovitel doručí Objednateli ve dvojím vyhotovení do 15 kalendářních dnů od vzniku práva fakturovat, tj. od potvrzení soupisu provedených prací osobami oprávněnými jednat ve věcech technických obou smluvních stran a protokolu o předání a převzetí Díla bez vad, které nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, nebo užívání stavby podstatným způsobem neomezuje a Dílo tedy je řádně dokončené. Splatnost faktury bude 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Objednateli a za den zaplacení bude považován den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy.
3. 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 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli, formou a obsahem musí odpovídat zákonu o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a zákonu o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny podle § 435 občanského zákoníku. Faktura bude označena číslem této Smlouvy uvedeným v záhlaví této Smlouvy.
4. Nebude-li 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.
5. Daň z přidané hodnoty bude Zhotovitelem účtována v sazbě určené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění příslušného zdanitelného plnění.
6. Zhotovitel současně jednoznačně prohlašuje, že nemá před provedením Díla podle této Smlouvy právo na přiměřené části odměny či zálohy ve smyslu § 2611 občanského zákoníku, nepoužije se ani § 2610 odst. 2 občanského zákoníku.
7. Cena za Dílo se považuje za zaplacenou dnem odepsání ceny za Dílo z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele.
8. Objednatel nebude poskytovat zálohy na cenu Díla.



9. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací na Díle, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelům odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit. Práce, které provedl odchylně od Smlouvy, se do soupisu prací nesmějí zařazovat.
10. Zhotovitel prohlašuje, že na sebe v souladu s § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností. § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu ke Zhotoviteli nepoužije. 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.
11. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatel, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za Zhotovitelem, i nesplatnou. Pohledávky Objednatel a Zhotovitel se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy Objednatel doručí prohlášení o započtení Zhotoviteli.

V. Staveniště

1. Staveništěm se pro účely této Smlouvy rozumí zpevněná parkovací plocha parc. č. 95/38, k.ú. Olomouc-město, na adrese Místa plnění dle čl. I. odst. 2 této Smlouvy, další prostory nebudou Zhotoviteli poskytnuty.
2. Objednatel předá Zhotoviteli po nabytí účinnosti této Smlouvy Staveniště.
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 existenci a stav všech vnitřních instalací, zařizovacích předmětů, koncových prvků a nábytku.
7. 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 Objednatel.



8. 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.
9. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu TDS Objednatele oprávněn používat část Staveniště či jeho blízkého okolí k umísťování vývěsních reklamních tabulí nebo je jinak používat k reklamním účelům.
10. 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.
11. 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 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.
2. 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.
3. 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 poddodavateli takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou ke zhotovení Díla nezbytné.
4. 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.
5. 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.

6. 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.
7. Zhotovitel je povinen předložit s žádostí o odsouhlasení Objednateli vzorky materiálů, výrobků a zařízení, zejména co se týče barev, tvarů, povrchových úprav a technických parametrů, a to nejpozději 10 pracovních dnů před plánovaným použitím materiálů, výrobků a zařízení. Zhotovitel je povinen zdržet se používání jakýchkoliv materiálů, výrobků a zařízení bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

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 zejména tyto doklady:
 - 2.1. originál stavebního deníku,
 - 2.2. revizní zprávy,
 - 2.3. návody k použití,
 - 2.4. dokumentaci skutečného provedení stavby.
3. Pokud výše uvedené doklady (dle odst. 2. tohoto článku) nebudou Zhotovitelem předloženy, bude Objednatel považovat Dílo za nedokončené a neschopné převzetí.
4. 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.
5. Bude-li mít Dílo po dokončení v době předání ze strany Zhotovitele Objednateli jakékoliv zjevné vady nebo Zhotovitel ke dni předání a převzetí Díla nepředá TDS úplné dokumenty dle této Smlouvy, převezme Dílo Objednatel s výhradami, které do protokolu o provedení Díla dle čl. II. odst. 4 této Smlouvy specifikuje a zaznamená.
6. V případě kompletnosti dokladů podle odst. 2 tohoto článku, bude po provedené prohlídce, které se zúčastní oprávněné osoby za Objednatele a Zhotovitele, Dílo:
 - 6.1. Objednatelem převzato, a o převzetí bude sepsán datovaný zápis nebo
 - 6.2. 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 **1.000,- 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.
3. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 kalendářních dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.

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



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



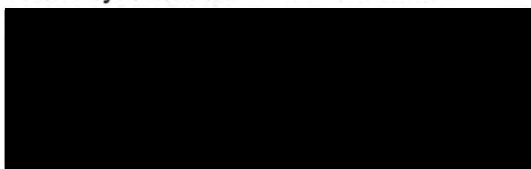
Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel jedno vyhotovení.

7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou:

7.1. Příloha č. 1 Projektová dokumentace (v elektronické podobě na CD)

7.2. Příloha č. 2 Cenová nabídka Zhotovitele ze dne **30. 4. 2018** zpracovaná formou oceněného Soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

V Olomouci dne
Za Objednatele: 06-06-2018



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

V Olomouci dne
Za Zhotovitele: 4.6.2018



Petr Weigel
statutární ředitel, MERIT GROUP a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: R-UPOL3

Stavba: Úprava vjezdu a výjezdu na zpevněnou plochu s parc. č. 95/38

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 2.5.2018

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Merit Group a.s.

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

73965952

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 737 696,50

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%		364 916,30
DPH snížená	15,00%		
zákl. přenesená	21,00%		0,00
sníž. přenesená	15,00%		0,00
nulová	0,00%		0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 102 612,80

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: R-UPOL3

Stavba: Úprava vjezdu a výjezdu na zpevněnou plochu s parc. č. 95/38

Místo:

Olomouc

Datum:

02.05.2018

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/

Projektant:

Uchazeč:

Merit Group a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 737 696,54	2 102 612,80	
1	SO 01 - Úprava vjezdu a výjezdu	736 135,90	890 724,40	STA
2	SO 02 - Datové a sílové rozvody	935 660,64	1 132 149,40	STA
3	Vedlejší a ostatní náklady	65 900,00	79 739,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
1 - SO 01 - Uprava vjezdu a výjezdu
KSO:
Místo: Olomouc
Zadavatel:
Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/
Uchazeč:
#ODKAZ!
Projektant:
[redacted]
Poznámka:

CC-CZ:
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 73965952
DIČ:

Cena bez DPH		736 135,90	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	736 135,85	21,00%	154 588,53
zákl. přenesená	0,00	15,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	21,00%	0,00
nulová	0,00	15,00%	0,00
		0,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	890 724,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
1 - SO 01 - Uprava vjezdu a výjezdu
Místo: Olomouc
Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/
Uchazeč: #ODKAZ!

Datum:
Projektant: [redacted]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	736 135,85
HSV - Práce a dodávky HSV	734 785,90
1 - Zemní práce	126 928,70
2 - Zakládání	41 091,90
4 - Vodorovné konstrukce	1 705,20
5 - Komunikace pozemní	199 897,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	307 566,36
997 - Přesun sutě	32 398,36
998 - Přesun hmot	25 198,20
M - Práce a dodávky M	1 349,95
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 349,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
1 - SO 01 - Uprava vjezdu a výjezdu
Místo: Olomouc
Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/

Datum:
Projektant: [redacted]

Uchazeč:

#ODKAZI

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							736 135,85	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				734 785,90	
D	1		Zemní práce				126 928,70	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	48,730	57,60	2 806,85	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Plocha předlažby chodníku z bet. dlažby 300/300mm - 30% nová dlažba"					
	VV		29,610		29,610			
	VV		"Plocha předlažby chodníku z bet. dlažby 400/400mm - 30% nová dlažba"					
	VV		19,120		19,120			
	VV		Součet		48,730			
2	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	127,590	48,00	6 124,32	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Rozebrání žulové kostky 100/100mm + očištění a uložení v místě stavby"					
	VV		127,590		127,590			
3	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiných tl 150 mm	m2	65,210	156,00	10 172,76	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 živiných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytů opatřených živinými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živiných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714. . . -718. a -724. nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Odstranění asfaltu tl. 120mm"					
	VV		65,210		65,210			
4	K	113154113	Frézování živiného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	15,270	192,00	2 931,84	CS ÚRS 2017 01
	PP		Frézování živiného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opatřování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytu této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

"Frézování asfaltu tl. 50mm"

15,270

15,270

5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	41,370	54,00	2 233,98	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PP

Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspáraných jakýmkoli materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - - - Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se

"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

"Odstranění bet. chodníkového obrubníku vč. lože "

5,250

5,250

"Odstranění kamenného obrubníku 300/200mm vč. lože + očištění a uložení v místě stavby"

36,120

36,120

Součet

41,370

6	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m ³ v hornině tř. 3	m ³	10,519	288,00	3 029,47	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

PP

Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m³

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopy: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopy příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3.2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňavé křížení a pro vykopy pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopy mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmутí podání s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapožených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopu v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopu. 4. Vodorovné přemístění výkopu z výkopistiše na násypistiše při jakémkoli šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopu v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistišem a násypistišem v příčném profilu dle ustanovení kapitoly 3.2. 5. Ceny se vztahují na množství materiálu, který bude odstraněn z místa vykopu a naložen na dopravní prostředek.

"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

"Výkop pro novou konstrukci chodníků"

0,25*1,1*(23,54+14,71)

10,519

7	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	22,056	660,00	14 556,96	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	-----------	----------------

PP

Hloubení zapožených i nezapožených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m³

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopu na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 3, 3161 všeobecných podmínek katalogu.

"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

"Výkop pro osazení obrubníků a dvourádku kostky "

70,27*(0,3+0,15+0,15)*0,35+20,82*0,35*(0,2+0,15+0,15)

18,400

"Výkop pro chráničky"

6,77*0,6*0,9

3,656

Součet

22,056

8	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	4,394	6 960,00	30 582,24	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	----------	-----------	----------------

PP

Hloubení zapožených i nezapožených šachet s případným nutným přemístěním výkopu ve výkopistiše v hornině tř. 3 do 100 m³

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopu, b) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na raubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení ryh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopu ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopu z ryh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

"Výkop pro základy zahrazovacích sloupků"

0,35*0,35*0,5*5

0,306

"Výkop, pro osazení výsuvných sloupků"

2*1,45*0,9*0,9

2,349

"Výkop pro osazení nerezových terčků"

87*0,3*0,25*0,25

1,631

"Výkop pro osazení dopravních značek"

2*0,30*0,30*0,60

0,108

Součet

4,394

9	K	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m ²	m ³	0,832	9 000,00	7 488,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	-------	----------	----------	----------------

PP

Hloubení zapážených i nezapážených šachet plocha výkopu do 20 m² ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopu ve výkopisti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m²

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

VV

"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

VV

"Ruční výkop pro základy pro závory a vjezdový/výjezdový automat"

VV

2*0,6*0,6*0,8+2*0,4*0,4*0,8

0,832

10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	37,801	336,00	12 701,14	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

PP

Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopu na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dleze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomné vodorovné přemístění výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopu cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neutěhého výkopu z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5, 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV

"výkopy - viz pol. 122202201"

10,519

VV

"výkopy - viz pol. 132201101"

22,056

VV

"výkopy - viz pol. 133201101"

4,394

VV

"výkopy - viz pol. 133202011"

0,832

VV

Součet

37,801

11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	189,005	21,60	4 082,51	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

PP

Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopu na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dleze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomné vodorovné přemístění výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopu cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neutěhého výkopu z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5, 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV

"vzdálenost skládky 15 km"

VV

"viz pol. 162701105"

189,005

12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	71,822	288,00	20 684,74	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PP

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní pudy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171, 0-1. Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV

"viz pol. 162701105" 37,801*1,90

71,822

13	K	171-R-001	Nákup zeminy vhodné pro ohumsování, včetně naložení, složení a dovozu na místo stavby	m3	3,266	600,00	1 959,60	
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	--

PP

Nákup zeminy vhodné pro ohumsování, včetně naložení, složení a dovozu na místo stavby

VV

"viz pol. 181301101" 32,660*0,10

3,266

14	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,681	480,00	1 286,88	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP

Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171, 0-11 Uložení sypaniny do násypu. 2. Ceny platí i pro spání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zminěných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; tato se oceňuje cenami souboru cen 182, 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; tato se oceňuje cenami souboru cen 18, 30-11 Rozprostření a urovnění ornice, c) osetí obsypu; tato se oceňuje příslušnými cenami souboru cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektu sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se tato a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162, 0-1, Vodorovné přemístění výkopku, b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá. 6. Míru zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

PSC

VV

"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

VV

"Zásyp chrániček hutněným šterkopiskem 0/16mm"

VV

6,770*0,660*0,60

2,681

15	M	58337302R	šterkopisek frakce 0-16	t	5,496	338,80	1 862,04	
----	---	-----------	-------------------------	---	-------	--------	----------	--

PP

šterkopisek frakce 0-16

VV

"viz pol. 175101201" 2,681*2,05

5,496

16	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	32,660	54,00	1 763,64	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP

Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m², tl. vrstvy do 100 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162, 0-1, Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

PSC

VV

"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

VV

"tl. 100 mm" 32,660

32,660

17	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m2	32,660	42,00	1 371,72	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m² výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zotrávňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu pudy, b) travní semena, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) výpletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Výpletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-1. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svaly běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

VV

"viz pol. 181301101" 32,660

32,660

18	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,980	157,30	154,15	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

PP

osivo směs travní parková

VV		"viz pol. 181411131"							
VV		"spotřeba 30 g / m2"	32,660*0,030		0,980				
19	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	42,075	21,60		908,82	CS ÚRS 2017 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnění všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypcech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspů rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnění lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnění ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnění dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938.90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"						
VV			"Úprava zemní pláně"						
VV			1,10*(23,540+14,710)		42,075				
20	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,001	5 760,00		5,76	CS ÚRS 2017 01
PP			Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"						
VV			"Startovací granulované kombinované hnojivo pro trávník 35g/m2"						
VV			32,660*0,035*0,001		0,001				
21	M	251-R-001	Startovací granulované kombinované hnojivo pro trávník	kg	1,143	193,60		221,28	
PP			Startovací granulované kombinované hnojivo pro trávník						
VV			"viz pol. 185802113"		1,143				
D		2	Zakládání					41 091,90	
22	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	0,695	1 020,00		708,90	CS ÚRS 2017 01
PP			Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny služí pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se oceňují cenami souboru cen 213.31-... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"						
VV			"Štěrkový podsyp a obsyp výsuvného sloupku ze štěrkdrtě 4/16mm"						
VV			2*0,9*0,9*0,16+2*0,29*0,9*0,9*0,1375*0,1375*0,29*2*3,14		0,695				
23	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	7,395	4 200,00		31 059,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.						
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"						
VV			"Základ pro nerezové terčíky z betonu C16/20 XF3"						
VV			87*0,25*0,3+87*0,1*0,1		7,395				
24	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	2,220	4 200,00		9 324,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.						
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"						
VV			"Betonový základ výsuvného sloupku z betonu C20/25 XF3"						
VV			2*0,71*0,9*0,9*0,1375*0,1375*0,71*2*3,14		1,066				
VV			"Betonový základ zahrazovacího sloupku z betonu C20/25 XF3"						
VV			0,35*0,35*0,5*5		0,306				
VV			"Základ pod možnost osazení automatické závory - beton C20/25 XF3"						
VV			2*0,60*0,60*0,80		0,576				
VV			"Základ pod vjezdový/výjezdový automat - beton C20/25 XF3"						
VV			0,40*0,40*0,850*2		0,272				
VV			Součet		2,220				
D		4	Vodorovné konstrukce					1 705,20	
25	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,406	4 200,00		1 705,20	CS ÚRS 2017 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkasy sedel.						
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"						
VV			"Betonové lože chrániček z betonu C16/20"						
VV			6,77*0,6*0,1		0,406				
D		5	Komunikace pozemní					199 897,18	
26	K	564851114	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 180 mm	m2	104,730	206,40		21 616,27	CS ÚRS 2017 01
PP			Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm						
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"						

VV		"ŠD fr. 0-32 mm"						
VV		"Plocha předlažby chodníku z bet. dlažby 300/300mm - 30% nová dlažba"						
VV		29,610				29,610		
VV		"Plocha doplnění chodníku z bet. dlažby 300/300/50mm - nová konstrukce"						
VV		14,710				14,710		
VV		"Plocha předlažby chodníku z bet. dlažby 400/400mm - 30% nová dlažba"						
VV		19,120				19,120		
VV		"Plocha doplnění chodníku z bet. dlažby 400/400/50mm - nová konstrukce"						
VV		23,540				23,540		
VV		"Úprava ze slepecké dlažby 100/200/60mm, barva červená"						
VV		17,750				17,750		
VV		Součet				104,730		
27	K	564871112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 260 mm	m2	13,150	270,00	3 550,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 260 mm					
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"ŠD fr. 0-32 mm"					
VV			"Plocha zpevněných ostrůvků ze žulové kostky 100/100mm"					
VV			13,150			13,150		
28	K	566201111	Úprava krytu z kameniva drčeného pro nový kryt s doplněním kameniva drčeného do 0,04 m3/m2	m2	13,150	108,00	1 420,20	CS ÚRS 2017 01
PP			Úprava dosavadního krytu z kameniva drčeného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drčeným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství do 0,04 m3/m2					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro vyrovnání nerovnosti nově zřizovaných podkladů nebo krytů, 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné rozryty dosavadní vozovky, které se oceňují cenou 113 10-8441 Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu. 3. Množství kameniva uvedené v popisu cen je průměrné množství kameniva v nezhuťném stavu na 1 m2 projektem předepsané úpravy na jednom objektu.					
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"Přehutnění a doplnění stávajícího podkladu ze ŠD fr. 0-32 mm"					
VV			"Plocha zpevněných ostrůvků ze žulové kostky 100/100mm"					
VV			13,150			13,150		
29	K	566401111	Úprava krytu z kameniva drčeného pro nový kryt s doplněním kameniva drčeného do 0,08 m3/m2	m2	152,740	144,00	21 994,56	CS ÚRS 2017 01
PP			Úprava dosavadního krytu z kameniva drčeného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drčeným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,06 do 0,08 m3/m2					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro vyrovnání nerovnosti nově zřizovaných podkladů nebo krytů, 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné rozryty dosavadní vozovky, které se oceňují cenou 113 10-8441 Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu. 3. Množství kameniva uvedené v popisu cen je průměrné množství kameniva v nezhuťném stavu na 1 m2 projektem předepsané úpravy na jednom objektu.					
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"Přehutnění a doplnění stávajícího podkladu ze ŠD fr. 0-32 mm"					
VV			"Plocha úpravy vjezdu a výjezdu ze žulové kostky 100/100mm - 25,150 m2 nové kostky"					
VV			35,920+25,150			61,070		
VV			"Plocha úpravy stávající zpevněné plochy ze žulové kostky 100/100mm"					
VV			89,15+1,4*0,9*2			91,670		
VV			Součet			152,740		
30	K	567114111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 100 mm	m2	9,580	294,00	2 816,52	CS ÚRS 2017 01
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 100 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou, 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popí. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 Rezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"Srovnání betonové plochy z betonu C20/25 XF3 průměrné tl. 90mm"					
VV			9,580			9,580		
31	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	15,270	38,70	590,95	CS ÚRS 2017 01
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"Plocha asfaltového betonu ACO 11 tl. 50mm s asfaltovým spoj. postřikem 0,6kg/m2"					
VV			15,270			15,270		
32	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	15,270	701,80	10 716,49	CS ÚRS 2017 01
PP			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm					
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"Plocha asfaltového betonu ACO 11 tl. 50mm s asfaltovým spoj. postřikem 0,6kg/m2"					
VV			15,270			15,270		
33	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	165,890	396,00	65 692,44	CS ÚRS 2017 01
PP			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu uhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu uhlopříčnou, řádkovou a kružkovou. 3. Dlažba vjířlová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání těchto materiálů na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živčnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Záplivka živčinná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

PSC

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

"Plocha úpravy vjezdu a výjezdu ze žulové kostky 100/100mm - 25,150 m2 nové kostky"

35,920+25,150

61,070

"Plocha úpravy stávající zpevněné plochy ze žulové kostky 100/100mm"

89,15+1,4*0,9*2

91,670

"Plocha zpevněných ostrůvků ze žulové kostky 100/100mm"

13,150

13,150

Součet

165,890

34	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm	t	6,350	3 025,00	19 208,75	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------	----------------

PP

kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm

VV

"viz pol. 591211111 + ztratné 1%"

VV

25,150*0,10*2500*0,001*1,01

6,350

35	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	17,750	276,00	4 899,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

PSC

VV

"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

VV

"Úprava ze slepecké dlažby 100/200/60mm, barva červená"

VV

17,750

17,750

36	M	59245119R	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm červená	m2	18,283	556,60	10 176,32	
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	--

PP

dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm červená

VV

"viz pol. 596211110 + ztratné 3%"

VV

17,750*1,03

18,283

37	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	44,320	252,00	11 168,64	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP

Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

PSC

VV

"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

VV

"Plocha předlažby chodníku z bet. dlažby 300/300mm - 30% nová dlažba"

VV

29,610

29,610

VV

"Plocha doplnění chodníku z bet. dlažby 300/300/50mm - nová konstrukce"

VV

14,710

14,710

VV

Součet

44,320

38	M	5924570R1	dlažba betonová plošná hladká 30x30x5 cm šedá	m2	24,300	254,10	6 174,63	
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	--

PP

dlažba betonová plošná hladká 30x30x5 cm šedá

VV

"viz pol. 596811120 + ztratné 3%"

VV

29,610*0,30*1,03

9,149

VV

14,710*1,03

15,151

VV

Součet

24,300

39	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	42,660	252,00	10 750,32	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP

Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

PSC

VV

"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

VV

"Plocha předlažby chodníku z bet. dlažby 400/400mm - 30% nová dlažba"

VV

19,120

19,120

VV

"Plocha doplnění chodníku z bet. dlažby 400/400/50mm - nová konstrukce"

VV

23,540

23,540

VV

Součet

42,660

40	M	5924570R2	dlažba betonová plošná hladká 40x40x5 cm šedá	m2	30,154	302,50	9 121,59	
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	--

PP

dlažba plošná betonová hladká 40x40x5 cm šedá

VV

"viz pol. 596811220 + ztratné 3%"

VV		19,120*0,30*1,03			5,908			
VV		23,540*1,03			24,246			
VV		Součet			30,154			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					307 566,36	
41	K	912111113	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm přichycené šrouby	kus	5,000	900,00	4 500,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž zábrany parkovací tvaru sloupku do výšky 800 mm přichycené šrouby					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž sloupku včetně upevňovacího materiálu, b) vykopání jamky a zabetonování u cen -1111, -1112, c) upevňovací patky včetně betonu a upevňovacího materiálu u ceny -1112. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zábrany, tyto se oceňují ve specifikaci.					
PSC			"viz osazení zahrazovacího sloupku"					
VV			"Kónický zahrazovací hliníkový sloupek ø120mm"					
VV			5,0					
					5,000			
42	M	749101-R1	kónický zahrazovací hliníkový sloupek ø120mm	kus	5,000	9 196,00	45 980,00	
PP			kónický zahrazovací hliníkový sloupek ø120mm					
VV			"viz pol. 912111113"					
VV			5,0					
					5,000			
43	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	4,000	900,00	3 600,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
PSC			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"Plastový sloupek Z11g"					
VV			4,0					
					4,000			
44	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	4,000	1 210,00	4 840,00	CS ÚRS 2017 01
PP			sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm					
VV			"viz pol. 912211111"					
VV			"Plastový sloupek Z11g" 4,0		4,000			
45	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	960,00	2 880,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňovacích na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
PSC			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"P4" 1,0					
VV			1,000					
VV			"C2b" 1,0					
VV			1,000					
VV			"IP12 + O1" 1,0					
VV			1,000					
			Součet					
			3,000					
46	M	404440140	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 900 mm	kus	1,000	1 815,00	1 815,00	CS ÚRS 2017 01
PP			značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 900 mm					
VV			"viz pol. 914111111"					
VV			"P4" 1,0		1,000			
					1,000			
47	M	404442130	značka svislá reflexní zákazová C AL- 3M 700 mm	kus	1,000	1 815,00	1 815,00	CS ÚRS 2017 01
PP			značka dopravní svislá reflexní zákazová C AL- 3M 700 mm					
VV			"viz pol. 914111111"					
VV			"C2b" 1,0		1,000			
					1,000			
48	M	404442580	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	1,000	1 815,00	1 815,00	CS ÚRS 2017 01
PP			značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm					
VV			"viz pol. 914111111"					
VV			"IP12 + O1" 1,0		1,000			
					1,000			
49	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	960,00	1 920,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámek s odhozením výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem, 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
PSC			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"P4" 1,0					
VV			1,000					
VV			"IP12 + O1" 1,0					
VV			1,000					
			Součet					
			2,000					
50	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2,000	1 185,80	2 371,60	CS ÚRS 2017 01
PP			sloupek Zn 60 - 350					
VV			"viz pol. 914511112" 2,0		2,000			
					2,000			
51	K	915-R-003	Montáž nerezových terčů průměr 100 mm s kotvou dl. 250 mm	kus	87,000	360,00	31 320,00	
PP			Montáž nerezových terčů průměr 100 mm s kotvou dl. 250 mm					
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			87,0					
					87,000			
52	M	915-R-004	nerezový terč ø100mm s kotvou dl. 250mm	kus	87,000	750,20	65 267,40	
PP			nerezový terč ø100mm s kotvou dl. 250mm					
VV			"viz pol. 915-R-001" 87,0		87,000			
					87,000			

53	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	20,820	156,00	3 247,92	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Dvouřádek ze žulové kostky 100/100mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"					
	VV		11,470+9,350		20,820			
54	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	20,820	156,00	3 247,92	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Dvouřádek ze žulové kostky 100/100mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"					
	VV		11,470+9,350		20,820			
55	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm	t	1,051	3 146,00	3 306,45	CS ÚRS 2017 01
	PP		kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm					
	VV		"viz pol. 916111122 + 916111123 + ztratné 1%"					
	VV		(20,820*0,10*0,10*2500*0,001*1,01)*2		1,051			
56	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	7,880	216,00	1 702,08	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníku, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Betonový obrubník 100/250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"					
	VV		7,880		7,880			
57	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	7,959	133,10	1 059,34	CS ÚRS 2017 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm					
	VV		"viz pol. 916231213 + ztratné 1%"					
	VV		7,880*1,01		7,959			
58	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	76,390	420,00	32 083,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajinky z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníku nebo krajinky, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Kamenný žulový obrubník 300/200mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou - osazení stávajícího, 11,44 m nový obrubník"					
	VV		36,120+11,440		47,560			
	VV		"Kamenný žulový obrubník 150/250mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"					
	VV		28,830		28,830			
	VV		Součet		76,390			
59	M	583803150	obrubník kamenný přímý, (BSM) žula, OP2 30x20	m	11,440	2 178,00	24 916,32	CS ÚRS 2017 01
	PP		obrubník kamenný přímý, žula, 30x20					
	P		Poznámka k položce: 1 bm = 150 kg					
	VV		"viz pol. 916241213"					
	VV		11,440		11,440			
60	M	583803750	obrubník kamenný přímý, (BSM) žula, OP6 15x25	m	28,830	1 560,90	45 000,75	CS ÚRS 2017 01
	PP		obrubník kamenný přímý, žula, 15x25					
	P		Poznámka k položce: 1 bm = 104 kg					
	VV		"viz pol. 916241213"					
	VV		28,830		28,830			

61	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,309	2 880,00	15 289,92	CS ÚRS 2017 01
PP			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"Kamenný žulový obrubník 300/200mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou - osazení stávajícího, 11,44 m nový obrubník"					
VV			(36,120+11,440)*0,40*0,20		3,805			
VV			"Kamenný žulový obrubník 150/250mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"					
VV			28,830*0,20*0,150		0,865			
VV			"Dvouřádek ze žulové kostky 100/100mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"					
VV			20,820*0,250*0,10		0,521			
VV			"Betonový obrubník 100/250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"					
VV			7,880*0,150*0,10		0,118			
VV			Součet		5,309			
62	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	32,290	120,00	3 874,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"Dilatační řez asfaltem tl. 25mm se zalitím asf. modif. záplvkou"					
VV			12,470+19,820		32,290			
63	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	15,330	144,00	2 207,52	CS ÚRS 2017 01
PP			Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"Řez asfaltem tl. 120mm"					
VV			15,330		15,330			
64	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	15,270	26,40	403,13	CS ÚRS 2017 01
PP			Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlažďového					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.					
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"Očištění podkladu pro asfaltový beton"					
VV			15,270		15,270			
65	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,054	2 640,00	142,56	CS ÚRS 2017 01
PP			Bourání základů z betonu prostého					
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"Odbourání betonového lože obrubníků"					
VV			0,45*0,15*0,4*2		0,054			
66	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky z betonovými patkami	kus	4,000	360,00	1 440,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"Odstranění svislých dopravních značek vč. sloupku a základu"					
VV			4,0		4,000			
67	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	36,120	33,60	1 213,63	CS ÚRS 2017 01
PP			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"Odstranění kamenného obrubníku 300/200mm vč. lože + očištění a uložení v místě stavby"					
VV			36,120		36,120			
68	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	127,590	2,40	306,22	CS ÚRS 2017 01
PP			Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.					
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"Rozebrání žulové kostky 100/100mm + očištění a uložení v místě stavby"					
VV			127,590		127,590			
D	997		Přesun sutě				32 398,36	
69	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	23,965	336,00	8 052,24	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

PSC

VV

VV

VV

VV

VV

"viz pol. 113107183 - asfalt tl. 150 mm" 65,210*0,316 20,606
"viz pol. 113154113 - frézování asfaltu tl. 50 mm" 15,270*0,128 1,955
"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub" 5,250*0,205 1,076
"viz pol. 966006132 - odstranění značek" 4*0,082 0,328
Součet 23,965

70	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	335,510	16,80	5 636,57	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

PP

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

PSC

VV

VV

"vzdálenost skládky 15 km"
"viz pol. 997221551" 23,965*(15-1) 335,510

71	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,404	792,00	1 111,97	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

PP

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 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. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

PSC

VV

VV

VV

"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub" 5,250*0,205 1,076
"viz pol. 966006132 - odstranění značek" 4*0,082 0,328
Součet 1,404

72	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	22,561	780,00	17 597,58	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PP

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 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. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

PSC

VV

VV

VV

"viz pol. 113107183 - asfalt tl. 150 mm" 65,210*0,316 20,606
"viz pol. 113154113 - frézování asfaltu tl. 50 mm" 15,270*0,128 1,955
Součet 22,561

D 998

Přesun hmot

25 198,20

73	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	139,990	180,00	25 198,20	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

PP

Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

D M

Práce a dodávky M

1 349,95

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

1 349,95

74	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	16,870	30,00	506,10	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PP

Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm

VV

"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

VV

"Chránička z korugovaných dvouplášťových HDPE trub DN50 "

VV

6,770+2*3,0+2,0+2,10

16,870

75	M	345713-R2	chránička z korugovaných dvouplášťových HDPE trub DN50	m	16,870	24,20	408,25	
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	--

PP

chránička z korugovaných dvouplášťových HDPE trub DN50

VV

"viz pol. 460520173" 16,870

16,870

76	M	345713-R3	zátky chráničky HDPE trub DN50	kus	12,000	36,30	435,60	
----	---	-----------	--------------------------------	-----	--------	-------	--------	--

PP

zátky chráničky HDPE trub DN50

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

2 - SO 02 - Datové a silové rozvody

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

935 660,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	935 660,80	21,00%	196 488,80
snižená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sniž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 132 149,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

2 - SO 02 - Datové a silové rozvody

Místo:

Olomouc

Datum:

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

935 660,64

PSV - Práce a dodávky PSV

857 026,70

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

837 997,10

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

3 509,40

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

300,00

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

7 271,20

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

7 949,00

M - Práce a dodávky M

65 196,60

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

65 196,60

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

3 187,50

Ostatní - Ostatní

5 250,00

N - Náklady

5 250,00

R - Revize

5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

2 - SO 02 - Datové a silové rozvody

Místo: Olomouc
Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/
Uchazeč:

Datum:

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

935 660,64

857 026,70

837 997,10

D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	743		Elektromontáže - hrubá montáž					
1	K	743131214	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 50 mm uložená volně	m	21,000	22,50	472,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního D do 50 mm					
2	M	R-3002	Trubka plastová, dvojitá pr.50mm ke stožáru	m	21,000	22,00	462,00	
	PP		Trubka plastová, dvojitá pr.50mm ke stožáru					
3	K	743131216	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 75 mm uložená volně	m	99,000	22,50	2 227,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního D do 75 mm					
4	M	R-3003	Trubka plastová, dvojitá pr.63-do výkopu	m	99,000	27,70	2 742,30	
	PP		Trubka plastová, dvojitá pr.63-do výkopu					
5	M	R-3011	izolac.paska textilní 30mm/15m	kus	2,000	118,60	237,20	
	PP		izolac.paska textilní 30mm/15m					
	P		Poznámka k položce: 1 x 2 ks - podružný materiál					
6	M	R-3012	kabelový stítek	kus	12,000	14,30	171,60	
	PP		kabelový stítek					
7	M	R-417-01	SuperMAX acces control terminals for NET92	kus	1,000	20 937,80	20 937,80	
	PP		SuperMAX acces control terminals for NET92					
8	M	R-417-02	montážní skříň pro řídicí jednotku IRIS 600x600	kus	1,000	4 486,70	4 486,70	
	PP		montážní skříň pro řídicí jednotku IRIS 600x600					
9	M	R-417-03	Napáječ 220st/12Vss 3A - zálohovaný pulsní zdroj 7Ah baterie	kus	1,000	4 597,60	4 597,60	
	PP		Napáječ 220st/12Vss 3A - zálohovaný pulsní zdroj 7Ah baterie					
10	M	R-417-04	914MAX Rf minitermínál bez krytí a antény	kus	1,000	5 832,70	5 832,70	
	PP		914MAX Rf minitermínál bez krytí a antény					
11	M	R-417-05	EtherLite komunikační interface Ethernet/RS232,RS485	kus	1,000	5 901,30	5 901,30	
	PP		EtherLite komunikační interface Ethernet/RS232,RS485					
12	M	R-417-06	miniPC GOLE 1 pro Real Time provoz	kus	1,000	14 207,80	14 207,80	
	PP		miniPC GOLE 1 pro Real Time provoz					
13	M	R-517-01	Vjezd na parkoviště - řízení vjezdu na ID kartu čtečkou ve sloupku na vjezdu- 914MAX Rf minitermínál bez krytí a antény	kus	1,000	5 832,70	5 832,70	
	PP		Vjezd na parkoviště - řízení vjezdu na ID kartu čtečkou ve sloupku na vjezdu- 914MAX Rf minitermínál bez krytí a antény					
14	M	R-517-02	Vjezd na parkoviště - instalační krabice do sloupku pro el. 914tCzRf vč.svorkovnice - zásuvná do těla sloupku	kus	1,000	1 994,10	1 994,10	
	PP		Vjezd na parkoviště - instalační krabice do sloupku pro el. 914tCzRf vč.svorkovnice - zásuvná do těla sloupku					
15	M	R-517-03	Vjezd na parkoviště - Mifare RFID interface 4m příp. kab.	kus	1,000	2 991,10	2 991,10	
	PP		Vjezd na parkoviště - Mifare RFID interface 4m příp. kab.					
16	M	R-517-04	Vjezd na parkoviště - Rámeček pro čtečku standard	kus	1,000	573,30	573,30	
	PP		Vjezd na parkoviště - Rámeček pro čtečku standard					
17	M	R-517-05	Vjezd na parkoviště - bezpečnostní indukční detektor vozidel + doplňky	kus	1,000	7 353,20	7 353,20	
	PP		Vjezd na parkoviště - bezpečnostní indukční detektor vozidel + doplňky					
18	M	R-517-06	Vjezd na parkoviště - indukční smyčka	kus	1,000	1 620,20	1 620,20	
	PP		Vjezd na parkoviště - indukční smyčka					
19	M	R-617-01	Vjezd na parkoviště - klíčenky s dosahem 15m - jednonábový přijímač 433 MHz 25 kódů	kus	1,000	9 970,40	9 970,40	
	PP		Vjezd na parkoviště - klíčenky s dosahem 15m - jednonábový přijímač 433 MHz 25 kódů					
20	M	R-617-02	914MAX Rf minitermínál bez krytí a antény	kus	1,000	5 832,70	5 832,70	
	PP		914MAX Rf minitermínál bez krytí a antény					
21	M	R-617-03	instalační krabice do sloupku pro el. 914tCzRf vč.svorkovnice - zásuvná do těla sloupku	kus	1,000	1 994,10	1 994,10	
	PP		instalační krabice do sloupku pro el. 914tCzRf vč.svorkovnice - zásuvná do těla sloupku					
22	M	R-617-04	systém interkomu - interkom s tlačítkovou volbou (2 tlačítka) analog	kus	1,000	16 451,20	16 451,20	
	PP		systém interkomu - interkom s tlačítkovou volbou (2 tlačítka) analog					
23	M	R-717-01	systém semaforu a počítání vozidel - relé řízení semaforu	kus	1,000	1 994,10	1 994,10	
	PP		systém semaforu a počítání vozidel - relé řízení semaforu					
24	M	R-717-02	LED semafor 1 komorový červená/zelená,	kus	1,000	4 860,60	4 860,60	
	PP		LED semafor 1 komorový červená/zelená,					
25	M	R-717-03	panel indikace volného parkoviště s udáním počtu volných parkovacích míst IP66 krytí	kus	1,000	36 142,70	36 142,70	
	PP		panel indikace volného parkoviště s udáním počtu volných parkovacích míst IP66 krytí					
26	M	R-817-01	Konstrukční prvky - integrovaný sloupek pro čtečku s prostorem pro zabudování elektroniky - pozink + prášková barva	kus	1,000	14 083,20	14 083,20	
	PP		Konstrukční prvky - integrovaný sloupek pro čtečku s prostorem pro zabudování elektroniky - pozink + prášková barva					
27	M	R-817-02	Pohony - systém výsuvného sloupku průměr 200 mm, výsuv 800 mm, stěna sloupku 4mm	kus	1,000	109 674,40	109 674,40	
	PP		Pohony - systém výsuvného sloupku průměr 200 mm, výsuv 800 mm, stěna sloupku 4mm					

28	M	R-817-03	řídící elektronická jednotka sloupku	kus	1,000	12 587,60	12 587,60
	PP		řídící elektronická jednotka sloupku				
29	M	R-817-04	motorový kondenzátor	kus	1,000	5 371,60	5 371,60
	PP		motorový kondenzátor				
30	M	R-817-05	pár povrchových fotočlánků s LED indikací kvality příjmu paprsku, dosah 30 m, max. odběr 55 mA	kus	1,000	1 656,40	1 656,40
	PP		pár povrchových fotočlánků s LED indikací kvality příjmu paprsku, dosah 30 m, max. odběr 55 mA				
31	M	R-817-06	expander pro ovládání semaforu	kus	1,000	2 741,90	2 741,90
	PP		expander pro ovládání semaforu				
32	M	R-817-07	bezpečnostní indukční detektor vozidel + doplňky	kus	1,000	7 353,20	7 353,20
	PP		bezpečnostní indukční detektor vozidel + doplňky				
33	M	R-817-08	indukční smyčka	kus	1,000	1 620,20	1 620,20
	PP		indukční smyčka				
34	M	R-817-09	přepětová ochrana	kus	1,000	3 240,40	3 240,40
	PP		přepětová ochrana				
35	M	R-917-01	odjezd z prkoviště - řízení vjezdu na ID kartu čtečkou ve sloupku na vjezdu - 914MAX Rf minitermínál bez krytí a antény	kus	1,000	5 832,70	5 832,70
	PP		odjezd z prkoviště - řízení vjezdu na ID kartu čtečkou ve sloupku na vjezdu - 914MAX Rf minitermínál bez krytí a antény				
36	M	R-917-02	odjezd z prkoviště - řízení vjezdu na ID kartu čtečkou ve sloupku na vjezdu - instalační krabice do sloupku pro el. 914tCzRf vč. svorkovnice - zásuvná do těla sloupku	kus	1,000	1 994,10	1 994,10
	PP		odjezd z prkoviště - řízení vjezdu na ID kartu čtečkou ve sloupku na vjezdu - instalační krabice do sloupku pro el. 914tCzRf vč. svorkovnice - zásuvná do těla sloupku				
37	M	R-917-03	odjezd z prkoviště - řízení vjezdu na ID kartu čtečkou ve sloupku na vjezdu- Mifare RFID interface 4m příp. kab.	kus	1,000	2 991,10	2 991,10
	PP		odjezd z prkoviště - řízení vjezdu na ID kartu čtečkou ve sloupku na vjezdu- Mifare RFID interface 4m příp. kab.				
38	M	R-917-04	odjezd z prkoviště - řízení vjezdu na ID kartu čtečkou ve sloupku na vjezdu- Rámeček pro čtečku standard	kus	1,000	560,80	560,80
	PP		odjezd z prkoviště - řízení vjezdu na ID kartu čtečkou ve sloupku na vjezdu- Rámeček pro čtečku standard				
39	M	R-917-05	Odjezd z parkoviště - výjezd na personifikované kličky s dosahem 15m - jednokanálový přijímač 433 MHz 25 kódů		1,000	9 970,40	9 970,40
	PP		Odjezd z parkoviště - výjezd na personifikované kličky s dosahem 15m - jednokanálový přijímač 433 MHz 25 kódů				
40	M	R-917-06	914MAX Rf minitermínál bez krytí a antény		1,000	5 832,70	5 832,70
	PP		914MAX Rf minitermínál bez krytí a antény				
41	M	R-917-07	instalační krabice do sloupku pro el. 914tCzRf vč. svorkovnice - zásuvná do těla sloupku	kus	1,000	1 994,10	1 994,10
	PP		instalační krabice do sloupku pro el. 914tCzRf vč. svorkovnice - zásuvná do těla sloupku				
42	M	R-917-08	Odjezd z parkoviště - systém interkomu - interkom s tlačítkovou volbou (2 tlačítka) analog	kus	1,000	16 451,20	16 451,20
	PP		Odjezd z parkoviště - systém interkomu - interkom s tlačítkovou volbou (2 tlačítka) analog				
43	M	R-917-09	Odjezd z parkoviště - systém semaforu - relé řízení semaforu	kus	1,000	1 994,10	1 994,10
	PP		Odjezd z parkoviště - systém semaforu - relé řízení semaforu				
44	M	R-917-10	Odjezd z parkoviště - systém semaforu - LED semafor 1 komorový červená/zelená,	kus	1,000	4 860,60	4 860,60
	PP		Odjezd z parkoviště - systém semaforu - LED semafor 1 komorový červená/zelená,				
45	M	R-917-11	konstrukční prvky - integrovaný sloupek pro čtečku s prostorem pro zabudování elektroniky - pozink + prášková barva	kus	1,000	9 471,90	9 471,90
	PP		konstrukční prvky - integrovaný sloupek pro čtečku s prostorem pro zabudování elektroniky - pozink + prášková barva				
46	M	R-917-12	pohony / blokační prvky - systém výsuvného sloupku	kus	1,000	109 674,40	109 674,40
	PP		pohony / blokační prvky - systém výsuvného sloupku				
47	M	R-917-13	pohony / blokační prvky - řídící elektronická jednotka sloupku	kus	1,000	12 587,60	12 587,60
	PP		pohony / blokační prvky - řídící elektronická jednotka sloupku				
48	M	R-917-14	expander pro ovládání semaforu	kus	1,000	2 741,90	2 741,90
	PP		expander pro ovládání semaforu				
49	M	R-917-15	bezpečnostní indukční detektor vozidel + doplňky	kus	1,000	7 353,20	7 353,20
	PP		bezpečnostní indukční detektor vozidel + doplňky				
50	M	R-917-16	indukční smyčka	kus	1,000	1 620,20	1 620,20
	PP		indukční smyčka				
51	M	R-917-17	Přepětová ochrana	kus	1,000	3 240,40	3 240,40
	PP		Přepětová ochrana				
52	M	R-017-01	kabeláže a kabelážní prvky - Kabeláž+ inst. Materiál - Integrovaný kabel LAM FLEXO TWIN [2x1,0+2x[2x2x0,22]]	m	160,000	62,40	9 984,00
	PP		kabeláže a kabelážní prvky - Kabeláž+ inst. Materiál - Integrovaný kabel LAM FLEXO TWIN [2x1,0+2x[2x2x0,22]]				
53	M	R-017-02	BELDEN cat 5 UTP lanko	m	160,000	18,30	2 928,00
	PP		BELDEN cat 5 UTP lanko				
54	M	R-017-03	CYSY 2x1,5 napájení elektroniky	m	160,000	19,70	3 152,00
	PP		CYSY 2x1,5 napájení elektroniky				
55	M	R-017-04	CYSY 3x1,5 napájení sloupku	m	160,000	23,60	3 776,00
	PP		CYSY 3x1,5 napájení sloupku				
56	M	R-017-05	CY4 - propojovací vodič 4mm	m	160,000	19,40	3 104,00
	PP		CY4 - propojovací vodič 4mm				
57	M	R-017-06	Chránička zemní	m	140,000	64,40	9 016,00
	PP		Chránička zemní				
58	M	R-017-07	univerzální sloupky pro optická čidla	kus	4,000	6 067,10	24 268,40
	PP		univerzální sloupky pro optická čidla				
59	M	R-017-08	drobný instalační materiál	kus	1,000	4 985,20	4 985,20
	PP		drobný instalační materiál				
60	M	R-017-09	identifikační prvky - ID čipy - karty / kličky - 2-kanálový mini vysílač 433 MHz - klička	kus	1,000	852,40	852,40
	PP		identifikační prvky - ID čipy - karty / kličky - 2-kanálový mini vysílač 433 MHz - klička				
61	M	R-117-01	Sw vybavení - SW pro ovládání závoř v reálném čase - SW RT-01 pro kontrolu vjezdu, antipassback, počítá vozidel	kus	1,000	14 955,60	14 955,60

PP		Sw vybavení - SW pro ovládání závery v reálném čase - SW RT-01 pro kontrolu vjezdu, antipassback, počítá vozidel							
62	M	R-117-02	Sw vybavení - SW pro ovládání závery v reálném čase - SW zakázkové úpravy	kus	6,000	2 991,10	17 946,60		
PP		Sw vybavení - SW pro ovládání závery v reálném čase - SW zakázkové úpravy							
63	M	R-217-01	INSTALAČNÍ PRÁCE - dle reálných podmínek - pokládka kabeláže do připravených chráničů cena/m (*)	kus	160,000	103,00	16 480,00		
PP		INSTALAČNÍ PRÁCE - dle reálných podmínek - pokládka kabeláže do připravených chráničů cenami (*)							
64	M	R-217-02	INSTALAČNÍ PRÁCE - dle reálných podmínek - instalace výsvětlého sloupu a jeho příslušenství	kus	2,000	19 441,30	38 882,60		
PP		INSTALAČNÍ PRÁCE - dle reálných podmínek - instalace výsvětlého sloupu a jeho příslušenství							
65	M	R-217-03	INSTALAČNÍ PRÁCE - dle reálných podmínek - instalace identifikačního systému ACS	kus	1,000	115 528,60	115 528,60		
PP		INSTALAČNÍ PRÁCE - dle reálných podmínek - instalace identifikačního systému ACS							
66	M	R-217-04	revize elektro	kus	1,000	7 500,00	7 500,00		
PP		revize elektro							
67	M	R-2017-05	zpracování dokumentace konečného provedení	kus	1,000	18 750,00	18 750,00		
PP		zpracování dokumentace konečného provedení							
68	M	R-2017-06	mimorozpočtové náklady - mimorozpočtové náklady (doprava, likvidace odpadů,...)	kus	1 900,000	15,00	28 500,00		
PP		mimorozpočtové náklady - mimorozpočtové náklady (doprava, likvidace odpadů,...)							
D	744		Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				3 509,40		
69	K	744431100	Montáž kabel Cu sk. 1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	92,000	17,50	1 610,00	CS ÚRS 2016 01	
PP		Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2, 3x1,5 až 6 mm2, 4x1,5 až 4 mm2, 5x1,5 až 2,5 mm2, 7x1,5 až 2,5 mm2							
70	M	R-3007	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	86,000	12,70	1 092,20		
PP		Kabel CYKY-J 3x1,5							
71	M	R-30071	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	6,000	19,20	115,20		
PP		Kabel CYKY-J 3x2,5							
72	K	744431100	Montáž kabel Cu sk. 1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	20,000	15,00	300,00	CS ÚRS 2016 01	
PP		Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2, 3x1,5 až 6 mm2, 4x1,5 až 4 mm2, 5x1,5 až 2,5 mm2, 7x1,5 až 2,5 mm2							
73	M	R-317-1	Kabel CYKY-J 5x1,5 (C)	m	20,000	19,60	392,00		
PP		Kabel CYKY-J 5x1,5 (C)							
D	746		Elektromontáže - soubory pro vodiče				300,00		
74	K	746413150	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smřšťovací záklopou nebo páskem bez letování	kus	8,000	22,50	180,00	CS ÚRS 2016 01	
PP		Ukončení kabelů smřšťovací záklopou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2							
75	K	746413560	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smřšťovací záklopou nebo páskem bez letování	kus	4,000	30,00	120,00	CS ÚRS 2016 01	
PP		Ukončení kabelů smřšťovací záklopou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x1,5 až 4 mm2							
D	747		Elektromontáže - kompletace rozvodů				7 271,20		
76	K	747240111	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A bez krytu	kus	2,000	175,00	350,00	CS ÚRS 2016 01	
PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A bez krytu							
77	M	R-3172	Chránič s napd. ochranou IDPN N Vigí 16A B 30mA AC	kus	2,000	3 460,60	6 921,20		
PP		Chránič s napd. ochranou IDPN N Vigí 16A B 30mA AC							
D	749		Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				7 949,00		
78	K	RK-010	Podružný materiál	kus	1,000	5 324,00	5 324,00		
PP		Podružný materiál							
P		Poznámka k položce: 1 x 1 = 1							
79	K	RK-011	Prořez	kus	1,000	2 625,00	2 625,00		
PP		Prořez							
P		Poznámka k položce: 1 x 1 = 1							
D	M		Práce a dodávky M				65 196,60		
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				65 196,60		
80	K	460010022	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního podél silnice	km	0,050	10 625,00	531,30	CS ÚRS 2016 01	
PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) podél silnice							
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasu, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.							
81	K	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	m3	10,560	196,00	2 069,80	CS ÚRS 2016 01	
PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku ručně, z hornin třídy 1 až 4							
82	K	460202263	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	9,000	275,00	2 475,00	CS ÚRS 2016 01	
PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýh bez zarovnání rýh šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3							
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.							
83	K	460202303	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	41,000	485,00	19 885,00	CS ÚRS 2016 01	
PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýh bez zarovnání rýh šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3							
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.							
84	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy	m	50,000	18,80	940,00	CS ÚRS 2016 01	
PP		Ostatní práce při stavbě kabelových vedení zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy							
85	K	460270234	Zazdívká otvorů cihlami pálenými plochy do 0,0225 m2 a tloušťky do 60 cm	kus	4,000	967,80	3 871,20	CS ÚRS 2016 01	
PP		Příle a skříň pro rozvod nn zazdívká otvorů ve zdivu cihlami pálenými plochy do 0,0225 m2 a tloušťky přes 45 do 60 cm							
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0111 až -0146 a -0151 až -0206 nejsou obsaženy náklady na osazení skříně, tyto se oceňují cenami částí A 19 Rozvaděče, rozvodné skříně, desky, svorkovnice - montáž katalogu 21 M.							
86	K	460421081	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 25 cm	m	18,000	102,40	1 843,20	CS ÚRS 2016 01	

PP			Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože do 25 cm						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.						
87	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	1,000	750,00		750,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. potrubí při jejich křížení s kabelem						
88	M	005724100	Osivo směs travní parková	kg	2,000	338,80		677,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková						
89	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	18,000	7,50		135,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm						
90	M	R-3010	Výstražná fólie š.25	m	18,000	3,50		63,00	
PP			Výstražná fólie š.25						
91	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obšypem, průměru do 10 cm	m	120,000	68,80		8 256,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obšypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.						
92	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	9,000	150,00		1 350,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3						
93	K	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	41,000	187,50		7 687,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3						
94	K	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	31,000	75,00		2 325,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost do 50 m						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.						
95	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	5,500	100,00		550,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky dříví. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.						
96	K	460650055	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkdrti se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	5,200	275,00		1 430,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze štěrkdrti, včetně zhutnění, tloušťky přes 20 do 25 cm						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.						
97	M	583441970	Štěrkodrt' frakce 0-63	t	9,200	229,90		2 115,10	CS ÚRS 2014 02
PP			Štěrkodrt' frakce 0-63						
98	M	583438720	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	t	23,940	302,50		7 241,90	CS ÚRS 2016 01
PP			Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkdrt') kamenivo drcené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 8-16 Luleč						
99	K	460680151	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném plochy do 0,25 m2, tloušťky do 45 cm	kus	4,000	250,00		1 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu kamenném plochy do 0,25 m2 a tloušťky do 45 cm						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnice. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.						
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby					3 187,50	
100	K	RK-013	Práce související s napojením -vyp,zap síť, sočinnost s investorem	hod	3,000	1 062,50		3 187,50	
PP			Práce související s napojením -vyp,zap síť, sočinnost s investorem						
D	Ostatní		Ostatní					5 250,00	
D	N		Náklady					5 250,00	
101	K	N-003	Podíl přidružených výkonů PPV	Kč	1,000	5 250,00		5 250,00	
PP			Podíl přidružených výkonů PPV						
D	R		Revize					5 000,00	
102	K	RK-012	Revize	hod	16,000	312,50		5 000,00	
PP			Revize						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

3 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

#ODKAZ!

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

#ODKAZ!

Projektant:

IČ:

73965952

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

65 900,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	65 900,00	21,00%	13 839,00
zákl. přenesená	0,00	15,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	21,00%	0,00
nulová	0,00	15,00%	0,00
		0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

79 739,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

3 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Olomouc

Datum:

#ODKAZ!

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/

Uchazeč:

#ODKAZ!

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	65 900,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	65 900,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	20 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 900,00
VRN4 - Inženýrská činnost	20 000,00
	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

3 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Olomouc

Datum:

#ODKAZ!

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/

Uchazeč:

#ODKAZ!

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							65 900,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				65 900,00	
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				20 000,00	
1	K	0133030R2	Monitoring průběhu výstavby	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Monitoring průběhu výstavby					
	VV		"fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce"					
	VV		1,0		1,000			
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				10 900,00	
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	7 400,00	7 400,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
D	VRN3		Zařízení staveniště				20 000,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
5	K	0344030R1	Provizorní dopravní značení	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Provizorní dopravní značení					
	VV		"dodávka, montáž, přemístění, demontáž, nájem"					
	VV		1,0		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				15 000,00	
6	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost					

Põlvkond 1.1.1

