

SMLOUVA O DÍLO

č.: SD/292/2017/ORI

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I. Smluvní strany

1.1. Objednatel

MĚSTO KLÁŠTEREC NAD OHŘÍ

zastoupené starostou města, Ing. Štefanem Drozdem

se sídlem: Nám. Dr. E. Beneše 85, 431 51 Klášterec nad Ohří

IČO: 00261939

DIČ: CZ 00261939

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: xxx

telefon: xxx

e-mail: xxx

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických a organizačních:

Ing. Štefan Drozd – starosta; tel.: xxx; e-mail: xxx

Vlastimil Dokoupil – vedoucí OVR; tel: xxx; e-mail: xxx

1.2. Zhotovitel

COLAS CZ, a.s.

zastoupené: manažerem regionu karlovarského Petrem Balákem

se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

číslo účtu: xxx

telefon: xxx

e-mail: xxx

dále jen **zhotovitel**

Zástupce zhotovitele ve věcech smluvních:

Petr Balák – manažer regionu Karlovarského, tel.: xxx, e-mail: xxx

Zástupce zhotovitele ve věcech technických a organizačních:

xxx – stavbyvedoucí, tel.: xxx, e-mail: xxx

II. Předmět smlouvy

2.1. Zhotovitel se zavazuje objednateli provést a objednatel převzít a zaplatit provedení díla :

"Přechod pro chodce u ZŠP v Klášterci nad Ohří (zvýšení bezpečnosti)"

v rozsahu stanoveném:

- nabídkou zhotovitele ze dne 06.10.2017
- zadávací dokumentací EC: 13678 / 2017 ze dne 29.09.2017
- podmínkami stanovenými touto smlouvou a jejími nedílnými přílohami tj. položkovým rozpočtem.

III. Čas plnění

3.1. Zhotovitel provede dílo v rozsahu předmětu díla na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době: (doba realizace **celkem 32 kalendářních dní**)

Termín zahájení : **od 30.10. 2017**

Termín dokončení : **do 30.11. 2017**

3.2. Dojde-li k zastavení prací z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, pro které nebude možné dodržet technologické postupy dle platných norem v ČR, musí zhotovitel přesto učinit vše, co je ještě pro něj ekonomické, aby umožnil pokračování prací. O vzniklé situaci musí informovat objednatele všemi dostupnými prostředky vč. zápisem do stavebního deníku. Po pominutí nepříznivých klimatických podmínek je zhotovitel povinen okamžitě zahájit práce a uvědomit o tom objednatele a to všemi dostupnými prostředky vč. zápisem do stavebního deníku. Prodloužení lhůty se propočte podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nutné na obnovení prací.

IV. Cena

4.1. Cena díla je stanovena jako pevná a nejvýše přípustná ve výši :

Cena celkem bez 21% DPH 1.521.740,46,- Kč

DPH 21% 319.565,50,- Kč

Cena celkem vč. 21% DPH 1.841.305,96,- Kč

Do nabídkové ceny je oceněn úplný rozsah předmětu plnění zakázky a veškeré další položky vycházející z vyhlášených podmínek a zadávací dokumentace.

4.2. Nabídková cena je konečná. Případné změny ceny díla mohou být zapříčiněny pouze změnou v rozsahu smluvně sjednaného díla a tyto práce budou řešeny jako vícepráce nebo méněpráce formou dodatku k této smlouvě.

V. Financování, zálohování a fakturace

- 5.1. Objednatel potvrzuje, že má zajištěno řádné financování díla, které je předmětem této smlouvy.
- 5.2. Smluvní strany se dohodly na financování formou fakturace, po dokončení díla, předání a převzetí provedených prací.
- 5.3. Objednatel po protokolárním předání a převzetí stavby zaplatí zhotoviteli fakturu. **Splatnost faktury je 30 dnů** ode dne doručení objednateli.
- 5.4. Objednatel si vyhrazuje právo **pozastavit 10%** z účtované částky do té doby, než budou odstraněny případné vady a nedodělky, které brání resp. nebrání užívání stavby, zjištěné při převzetí.
- 5.5. Pro úhradu faktury platí zásady o vzájemné započitatelnosti pohledávek.
- 5.6. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je den převzetí prací objednatel.
- 5.7. Veškeré účetní doklady (faktura) musejí obsahovat náležitosti příslušných § a zákonů, tzn.:
 - a) označení objednatele a zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČO
 - b) označení díla
 - c) číslo smlouvy objednatele
 - d) číslo faktury
 - e) den odeslání a den splatnosti
 - f) celkovou sjednanou cenu, bez DPH, DPH a cenu celkem s DPH
 - g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma
 - h) razítko a podpis oprávněné osoby
- 5.8. ~~Pokud budou prováděné práce zaříděny číselným kódem klasifikace produkce CZ-CPA 41-43 (stavby a stavební práce), proběhne fakturace v režimu přenesené daňové povinnosti (jedná se o ekonomickou činnost města).~~

Nejedná se o ekonomickou činnost města, fakturace neproběhne v režimu přenesené daňové povinnosti.
- 5.9. Dodavatel bude na daňových dokladech (fakturách) uvádět bankovní spojení, které je zveřejněné v registru plátců vedeném daňovou správou. Nebude-li účet na daňovém dokladu (faktuře) uveden v registru plátců, nebude takový daňový doklad (faktura) akceptován a bude vrácen.
- 5.10. Pokud se dodavatel stane nespolehlivým plátcem daně, je povinen tuto skutečnost obratem sdělit objednateli. Pokud bude dodavatel ke dni zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem, bude provedena částečná úhrada faktury ve výši DPH na „depozitní účet“ vedený u jeho správce daně. S tímto postupem zhotovitel souhlasí.

VI. Stavební deník

- 6.1. Zhotovitel s objednatelem se dohodli na vedení stavebního/montážního deníku.
- 6.2. V deníku se průběžně vyznačují doklady, které se v jednom vyhotovení ukládají přímo na stavbě.
- 6.3. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí, případně jeho zástupce zásadně ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
- 6.4. Pokud jedna ze smluvních stran nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele, zhotovitele nebo TDI, je povinna připojit k zápisu svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
- 6.5. Povinnost zhotovitele vést stavební deník končí odevzdáním a převzetím díla, resp. odstraněním případných vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla.

VII. Způsob provádění díla

- 7.1. Objednatel má právo kontrolovat způsob provádění díla zhotovitelem prostřednictvím TDI.
- 7.2. Objednatel stanoví podmínky pro pohyb a pobyt pracovníků zhotovitele. Za dodržování bezpečnostních a protipožárních předpisů zodpovídá zhotovitel, a to u pracovníků svých i pracovníků případných subdodavatelů.
- 7.3. Zhotovitel splní svou povinnost dokončení díla ve smluveném termínu a kvalitě.
- 7.4. Předávání díla bude provedeno písemně, protokolem o předání díla.
- 7.5. Jakékoliv případné škody na cizím majetku je zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo po dohodě s postiženým jemu uhradit.

VIII. Odevzdání a převzetí

- 8.1. 2 dny před zahájením přejímacího řízení vyzve zhotovitel objednatele k přejímce telefonicky a písemně zápisem ve stavebním deníku.
- 8.2. O předání a převzetí musí být vystaven protokol, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedeného díla, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně o slevě z úplaty nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady nedošlo-li k dohodě stanoviska zhotovitele i objednatele, jakož i prohlášení, že odevzdané dílo přejímá.
- 8.3. Součástí předávacího protokolu musí být kompletní dokladová složka obsahující mimo jiné i záruční listy, atesty a prohlášení o shodě na dodané materiály, doklady o nakládání s odpady.

IX. Sankce

- 9.1. Nesplní-li zhotovitel předmět plnění dle čl.II. ve smluveném termínu dle čl. III. je povinen **uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,-Kč za každý započatý den prodlení**. Zaplacením pokuty nezaniká právo objednatele na náhradu škody přesahující smluvní částku.
- 9.2. Neplní-li zhotovitel předmět plnění dle čl.II. této smlouvy o dílo v termínech dle harmonogramu, který je nedílnou součástí této smlouvy **je objednatel oprávněn uplatnit na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý den prodlení**. Zaplacením pokuty nezaniká právo objednatele na náhradu škody přesahující smluvní částku.
- 9.2. Neuhradí-li objednatel fakturu do 20 ti dnů po lhůtě splatnosti je povinen **uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,-Kč za každý započatý den prodlení**.
- 9.3. Dojde-li při odstraňování vad a nedodělků k nesplnění dohodnutého termínu, je zhotovitel povinen **uhradit objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení**.
- 9.4. Objednatel se stane vlastníkem díla okamžikem zaplacení sjednané ceny za dílo včetně smluvních pokut.

X. Záruční doba, odpovědnost

- 10.1. Dodavatel poskytuje záruku **60 měsíců** na provedené práce.
- 10.2. Zhotovitel zaručuje, že po celou záruční dobu bude mít dílo vlastnosti určené touto smlouvou, projektovou dokumentací a platnými technickými normami, s přihlédnutím k běžnému opotřebení. Zhotovitel neodpovídá za zhoršení vlastností nebo poškození díla, které po jeho převzetí způsobil objednatel v rozporu s běžným užíváním díla, popř. jiná třetí osoba, nebo které byly způsobeny neodvratitelnými živelnými událostmi.
- 10.3. Záruka se dále nevztahuje na vady a poruchy způsobené nevhodným zacházením ze strany objednatele.
- 10.4. Reklamované vady je zhotovitel povinen **odstranit do 15ti dnů** od obdržení reklamace, nebo do oboustranně dohodnutého termínu a to i v případě že zhotovitel reklamaci neuzná. Pokud tak neučiní, je povinen **uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč** za každý den prodlení, o který odstraní vadu později a to za každou vadu jednotlivě. V případě kdy trvají klimatické podmínky, neumožňující odstranění vady při dodržení technologických postupů v dohodnutém termínu musí být oboustranně dohodnuta změna termínu odstranění. Na reklamovanou vadu po jejím odstranění poskytne dodavatel novou záruční dobu a to v délce trvání viz odst. 10.1. této smlouvy o dílo.
- 10.5. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace zakázky pojištěn pro případ způsobení škody objednateli resp. třetí osobě a to do minimální výše 2.000.000, . .

10.6. Zhotovitel prohlašuje, že má pro případ škody způsobené objednateli resp. třetí osobě uzavřenu platnou pojistnou smlouvu číslo: 2956268318 na min. výši plnění 2 mil. Kč u pojišťovny: Generali pojišťovna a.s. .

XI. Ukončení platnosti smlouvy

11.1. Tato smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu a platnost smlouvy podle ní skončí dnem uvedeným v dohodě.

11.2. Každá ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit v případě, že druhá smluvní strana zvláště hrubým způsobem porušuje svoje povinnosti stanovené touto smlouvou. Za zvláště hrubé porušení povinností se pro účely této smlouvy považuje:

- Zhotovitel převede bez souhlasu objednatele své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí mu ze smlouvy na jiný subjekt.
- Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje bezdůvodně připomínky objednatele.
- Zhotovitel provádí práce zjevně nekvalitně a ani po písemném upozornění objednatele nezajistí nápravu.
- Zhotovitel i přes opakovaná písemná upozornění objednatele provádí práce nekvalitně a brání nebo jinak znemožňuje objednateli provádění kontrol díla.
- Zhotovitel je v takovém prodlení s předáním díla, které je v rozporu s ustanovením článku III. této smlouvy.

11.3. Odstoupení od smlouvy z důvodů uvedených v bodě 11.2. se nedotýká povinnosti zhotovitele na zaplacení smluvní pokuty a náhrady škody objednateli.

XII. Závěrečná ujednání

12.1. Obě smluvní strany jsou oprávněny navrhopvat změny a dodatky k této smlouvě.

12.2. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích, z nichž každý má platnost originálu. Tři vyhotovení obdrží objednatel a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.

12.3. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

Příloha : Rozpočet
 Harmonogram

V Klášterci nad Ohří dne.....

Za objednatele:

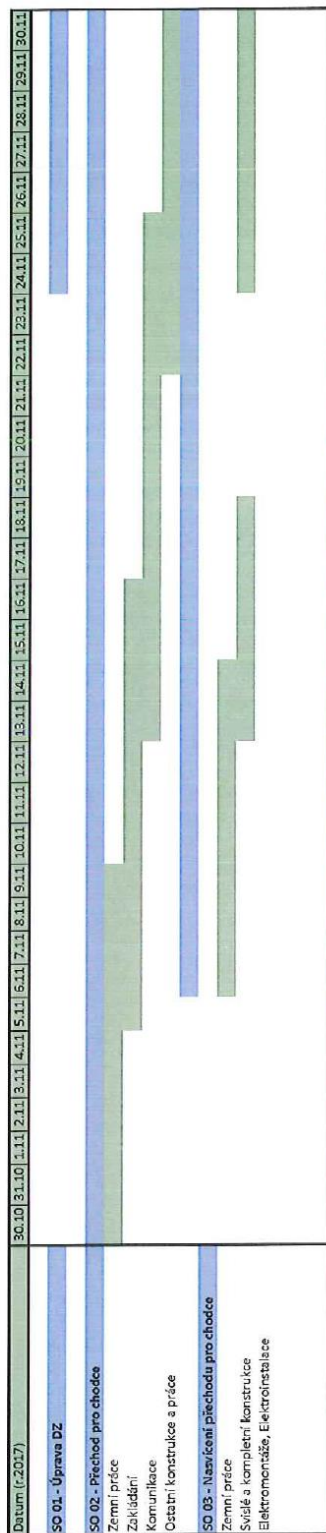
.....
Ing. Štefan Drozd – starosta

V Klášterci nad Ohří dne

Za zhotovitele:

.....
Petr Balák – manažer regionu Karlovarského

Harmonogram : Přechod pro Chodce u ZŠ v Klášterci nad Ohří



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16036
Stavba: Přechod pro chodce u ZŠP v Klášterci nad Ohří (zvýšení bezpečnosti přechodu)

KSO: CC-CZ:
Místo: Klášterec nad Ohří Datum: 6.10.2017

Zadavatel: IČ:
DÍČ:

Uchazeč: COLAS CZ, a.s. IČ: 26177005
DÍČ: CZ26177005

Projektant: MESSOR s.r.o. IČ: 28738217
DÍČ: CZ28738217

Poznámka:

Cena bez DPH		1 521 740,46
DPH: základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 521 740,46
DPH: snížená	Sazba daně 15,00%	Výše daně 319 565,50
Cena s DPH v CZK		1 841 305,96

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16036
Stavba: Přechod pro chodce u ZŠP v Klášterci nad Ohří (zvýšení bezpečnosti přechodu)

Místo: Klášterec nad Ohří Datum: 06.10.2017

Zadavatel: COLAS CZ, a.s. Projektant: MESSOR s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 521 740,46	1 841 305,96	
IO 01	Úprava DZ	160 882,98	194 668,41	STA
IO 02	Přechod pro chodce	1 305 531,35	1 579 692,93	STA
SO 03	Nasvícení přechodu pro chodce	55 326,13	66 944,62	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přechod pro chodce u ZŠP v Klášterci nad Ohří (zvýšení bezpečnosti přechodu)

Objekt:

IO 01 - Úprava DZ

KSO:

Místo: Klášterec nad Ohří

Zadavatel:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s

Projektant:

MESSOR s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 26177005

DIČ: CZ26177005

IČ: 28738217

DIČ: CZ28738217

Cena bez DPH

160 882,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	160 882,98	21,00%	33 785,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

194 668,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přechod pro chodce u ZŠP v Klášterci nad Ohří (zvýšení bezpečnosti přechodu)

Objekt:

IO 01 - Úprava DZ

Místo:

Klášterec nad Ohří

Zadavatel:

Uchazeč: COLAS CZ, a.s

Datum: 06.10.2017

Projektant: MESSOR s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

160 882,98

HSV - Práce a dodávky HSV

160 882,98

1 - Zemní práce

55,65

2 - Zakládání

282,27

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

160 545,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přechod pro chodce u ZŠP v Klášterci nad Ohří (zvýšení bezpečnosti přechodu)

Objekt:

IO 01 - Úprava DZ

Místo:

Klášterec nad Ohří

Zadavatel:

Uchazeč: COLAS CZ, a.s

Datum: 06.10.2017

Projektant: MESSOR s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							160 882,98	
D HSV Práce a dodávky HSV							160 882,98	
D 1 Zemní práce							55,65	
6	K	13.1203101	Hloubení zapážených i nezapážených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	0,090	618,29	55,65	CS ÚRS 2017 01
VV 2'0,3'0,3'0,5							0,090	
D 2 Zakládání							282,27	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,104	2 714,17	282,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		2'0,3'0,3'0,5'1,15		0,104			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				160 545,06	
1	M	404452350	sloupek A1 60 - 350	kus	2,000	1 156,58	2 313,16	CS ÚRS 2017 01
2	M	404452410	patka hliníková pro sloupek D 70 mm	kus	2,000	680,22	1 360,44	CS ÚRS 2017 01
3	M	404452340	víčko plastové na sloupek 70	kus	2,000	14,79	29,58	CS ÚRS 2017 01
4	M	404452570	upínací svorka na sloupek D 70 mm	kus	4,000	63,62	254,48	CS ÚRS 2017 01
5	M	404442040	značka dopravní svíslé reflexní základová C AL- 3M 500 mm	kus	2,000	851,76	1 703,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		c4a					
	VV		2		2,000			
8	K	2	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímání na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	173,08	346,16	
9	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	862,900	35,06	30 253,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		V13-okraj přechod 0,125 m		88,700			
	VV		7,6+4,4+7,6+34,7+34,4					
	VV		V13a okraj křižovatka 0,125 m		269,200			
	VV		30,2+60,1+88,4+20,4+41,8+28,3					
	VV		V13-okraj odbočovací p 0,125m		204,400			
	VV		204,4					
	VV		v2b odbočovací p, křižovatka 0,125m		300,600			
	VV		71,8+18,3+35,8+26,1+25,7+42,3+8,7+14,5+18,2+8,2+31		862,900			
	VV		Součet					
16	K	915221112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	491,200	68,36	33 578,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		V4-okraj vozovky 0,25m		491,200			
	VV		46,4+68,3+58,6+37,1+35,2+34,4+36,7+174,5					
12	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šípky, symboly náspky bílé retroreflexní	m2	255,425	309,21	78 979,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		V7a-přechod		16,000			
	VV		8'2					
	VV		V13-stín		153,400			
	VV		23,4+9,6+14,5+14,1+7,6+12,2+35,6+56,4					
	VV		V14-plátogram		73,600			
	VV		0,8*1'4'6'2					
	VV		V5-stopčára		1,625			
	VV		3,25'0,5					
	VV		V9a-šipka		10,800			
	VV		1,2'9					
	VV		Součet		255,425			
13	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nástěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící pruhy	m	1 354,100	4,44	6 012,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		V13-okraj přechod 0,125 m		88,700			
	VV		7,6+4,4+7,6+34,7+34,4					
	VV		V13a okraj křižovatka 0,125 m		269,200			
	VV		30,2+60,1+88,4+20,4+41,8+28,3					
	VV		V13-okraj odbočovací p 0,125m		204,400			
	VV		204,4					
	VV		v2b odbočovací p, křižovatka 0,125m		300,600			
	VV		71,8+18,3+35,8+26,1+25,7+42,3+8,7+14,5+18,2+8,2+31					
	VV		V4-okraj vozovky 0,25m		491,200			
	VV		46,4+68,3+58,6+37,1+35,2+34,4+36,7+174,5		1 354,100			
	VV		Součet					
14	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nástěrových hmot plošné šípky, symboly, náspky	m2	255,425	22,37	5 713,86	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měřících jednotek se účtuje: a) pro cenu-1111 v m dělicí čára nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu-1112 v m2 uložení nebo stříkané plochy.					
	VV		V7a-přechod		16,000			
	VV		8'2					
	VV		V13-stín		153,400			
	VV		23,4+9,6+14,5+14,1+7,6+12,2+35,6+56,4					
	VV		V14-plátogram		73,600			
	VV		0,8*1'4'6'2					
	VV		V5-stopčára		1,625			
	VV		3,25'0,5					
	VV		V9a-šipka		10,800			
	VV		1,2'9					
	VV		Součet		255,425			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přechod pro chodce u ZŠP v Klášterci nad Ohří (zvýšení bezpečnosti přechodu)

Objekt:

IO 02 - Přechod pro chodce

KSO:

Místo: Klášterec nad Ohří

Zadavatel:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

MESSOR s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 26177005

DIČ: CZ26177005

IČ: 28738217

DIČ: CZ28738217

Cena bez DPH

1 305 531,35

DPH základní
snížená

Základ daně
1 305 531,35
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
274 161,58
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 579 692,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přechod pro chodce u ZŠP v Klášterci nad Ohří (zvýšení bezpečnosti přechodu)

Objekt:

IO 02 - Přechod pro chodce

Místo:

Klášterec nad Ohří

Zadavatel:

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Datum: 06.10.2017

Projektant: MESSOR s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 305 531,35

HSV - Práce a dodávky HSV

1 099 075,15

1 - Zemní práce

152 391,01

2 - Zakládání

8 090,94

5 - Komunikace pozemní

459 273,65

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

282 535,48

997 - Přesun sutě

158 914,69

998 - Přesun hmot

37 869,38

PSV - Práce a dodávky PSV

111 381,03

767 - Konstrukce zámečnické

111 381,03

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

95 075,17

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

42 146,73

VRN3 - Zařízení staveníště

9 801,56

VRN4 - Inženýrská činnost

15 682,50

VRN6 - Územní vlivy

7 841,26

VRN7 - Provozní vlivy

19 603,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přechod pro chodce u ZŠP v Klášterci nad Ohří (zvýšení bezpečnosti přechodu)

Objekt:

IO 02 - Přechod pro chodce

Místo:

Klášterec nad Ohří

Zadavatel:

Datum: 06.10.2017

Projektant: MESSOR s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 305 531,35

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 099 075,15	
D	1		Zemní práce				152 391,01	

8	K	113107152	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	155,400	25,22	3 919,19	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele 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 odstraňování podkladů nebo krytů, u ploch větších než 50 m² pro odstraňování strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytů ze štěrku, písku, štěrku, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstraňování dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytů opožděných živčinnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění stýbných ploch betonových nebo živčinných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnění stýbné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění stýbných 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 937 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 , , -718 . a -724 . nelze použít pro odstraňování podkladů nebo krytů frézováním.

PSC

VV

VV

Podkladní konstrukce z rušených chodníků

155,400

6	K	113107183	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² živčinných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	127,750	80,65	10 303,04	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele 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 odstraňování podkladů nebo krytů, u ploch větších než 50 m² pro odstraňování strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytů ze štěrku, písku, štěrku, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstraňování dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytů opožděných živčinnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění stýbných ploch betonových nebo živčinných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnění stýbné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění stýbných 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 937 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 , , -718 . a -724 . nelze použít pro odstraňování podkladů nebo krytů frézováním.

PSC

VV

VV

bourání asf podél obrub slínky 1/13 vstředový ostrůvek

127,750

7	K	113107241	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živčinných, o tl. vrstvy do 50 mm	m ²	540,400	24,16	13 056,06	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele 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 odstraňování podkladů nebo krytů, u ploch větších než 50 m² pro odstraňování strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytů ze štěrku, písku, štěrku, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstraňování dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytů opožděných živčinnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění stýbných ploch betonových nebo živčinných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnění stýbné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění stýbných 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 937 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 , , -718 . a -724 . nelze použít pro odstraňování podkladů nebo krytů frézováním.

PSC

VV

VV

asfaltové chodníky

540,400

52	K	113154123	Frézování živčinného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m ²	657,000	88,58	58 197,06	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Podmínka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézky, b) spotřební materiál (frézovací nástroje), 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 ocelují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se ocelují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měřících jednotek pro rozpočet u tří projekt. Drobne přelidit, např. vpravit, utvářet, slopat (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy vypočítají. 4. Tloušťka frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých zubů v mm. 5. Cena s přelidáním je určena v případech, kdy a) na 200 m² frézované plochy se vykryje v průměru více než jedna vprava nebo vstup inženýrských sítí, popř. stouček, 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. Přelidáním se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpravit nebo vstup inženýrských sítí, stouček, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
	VV		hlava křižovatky (WK směr aquapark)		657,000			
	VV		367+290					
3	K	11320111	Vytváření obrub z vybouraním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodňových ležatých	m	221,700	82,13	18 208,22	CS ÚRS 2017 01
			<i>Podmínka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytváření obrub, obrubníků nebo krajníků jakékoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vypracovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odštěpné: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se ocelují cenami souboru cen 979 0 - - - - - Odštěpné vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílů části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se ocelují cenami souboru cen 979 07-11 Odštěpné vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytváření obrub ze dvou řad kostek se oceluje jako dvojnásobně množství vytváření obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceluje cenami souboru cen 977 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		51,7+52,4+8,7+56,7+2+28,2+2+20		221,700			
1	K	11320112	Vytváření obrub z vybouraním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	147,200	98,49	14 497,73	CS ÚRS 2017 01
			<i>Podmínka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytváření obrub, obrubníků nebo krajníků jakékoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vypracovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odštěpné: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se ocelují cenami souboru cen 979 0 - - - - - Odštěpné vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílů části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se ocelují cenami souboru cen 979 07-11 Odštěpné vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytváření obrub ze dvou řad kostek se oceluje jako dvojnásobně množství vytváření obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceluje cenami souboru cen 977 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		žulové krajníky		147,200			
	VV		63,3+37+7+33,7+6,2					
37	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	2,981	618,29	1 843,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		patky základy		2,981			
	VV		(58,2+57)/2*0,3*0,3*0,5*1,15					
15	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	27,534	554,56	15 269,26	CS ÚRS 2017 01
			<i>Podmínka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehazení výkopu na přilehlém 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 č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		pro obrubníky silniční		20,448			
	VV		0,4*0,3*179,6+90,8					
	VV		pro obrubníky chodňové		7,086			
	VV		0,3*0,2*158,4+3+31+25,7					
	VV		Součet		27,534			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	27,534	222,02	6 113,10	CS ÚRS 2017 01
			<i>Podmínka k souboru cen:</i> 1. Ceny nete považ, předpokládá-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem, toto přemístění se oceluje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu či na nadojiti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadojiti; toto rozhrnutí se oceluje cenami souboru cen 171 - 0 - - - - - Uložení sypání do nadojiti a 171 20-1201Uložení sypání na skládce. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceluje se tato lomené vodorovné přemístění výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopu cenami souboru cen 167 10-3 - - - - - Naládění neudržitého výkopku z lomu s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístění se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceluje se nákladním výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepolí, vyřazuje-li projekt použití dovozu. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dovoz materiálu, tyto se ocelují ve specifikaci.					
17	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m3	247,806	16,88	4 182,97	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Pozvánka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výlopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopě nebo na násypě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhnutí výkopu na násypě; toto rozhnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . Uložení sypaliny do násypu a 171 20-120 Uložení sypaliny na sládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nákladů přeládko, pro kterou je nutno přeladit výlopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložené vodorovné přemístění výkopu v každém směru samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a přeladění výkopu cenami souboru cen 167 10-3 . Naladění neudržetého výkopu z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výlopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaliny nejsou započteny náklady na dozdívku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
VV			27,534*9 Přepočtené koeficientem množství		247,806			
18	K	171201211	Uložení sypaliny poplatek za uložení sypaliny na sládky (sládkovná)	t	49,561	137,23	6 801,26	CS ÚRS 2017 01
Pozvánka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopu nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadá přes 2 m3 výkopu nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopu nebo ornice připadající na 1 m2 skládce se určí jako podíl množství výkopu nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládce; b) zamykání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsané zhuštění sypaliny; c) uložení výkopu pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopu nebo ornice: a) při výkopových pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výlopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výlopek po vyhození z výkopu na povrch země ještě dále přemísťuje na kromadu podél výkopu; b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadá nejvýše 2 m3 výkopu nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmání ornice nebo tenčí pody do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopu 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 výkopu nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládce s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopu se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . Uložení sypaliny do násypu. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaliny ve vrstvách s hrubým urovňováním na sládky. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání sládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopu (sypaliny) se určí v m3 uloženího výkopu (sypaliny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopě. 6. Cenu -121 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
PSC								
VV			27,534*1,8		49,561			
D	2		Zakládání				8 090,94	
38	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	2,981	2 714,17	8 090,94	CS ÚRS 2017 01
VV			patky základy (58,2+57)2*0,3*0,3*0,5*1,15		2,981			
D	5		Komunikace pozemní				459 273,65	
26	K	566501111	Úprava dosavadního krytu z kaménka drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vhlazením a zhuštěním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhuštěním, v množství přes 0,08 do 0,10 m3/m2	m2	426,300	82,24	35 058,91	CS ÚRS 2017 01
Pozvánka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro vyrovnaní nerovnosti nově zřizovaných podkladů nebo krytů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na píp. nutné rozřezání dosavadní vazírky, které se oceňuje cenou 113 10-841 Rozřezání vrstvy krytu nebo podkladu. 3. Množství kaménka uveden v popisu cen je průměrné množství kaménka v nezhuštěném stavu na 1 m2 projektem předepsané úpravy na jednom objektu.								
PSC								
VV			asfaltový chodník		219,300			
VV			219,3					
VV			středový ostrůvek		44,200			
VV			22,1*2					
VV			dlažďový chodník		162,800			
VV			162,8					
VV			Součet		426,300			
33	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhuštění tl. přes 30 do 50 mm	m2	98,700	346,44	34 193,63	CS ÚRS 2017 01
Pozvánka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přelotek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živitiny spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2-11 Postřik živitiny spojovací částí A 01 tohoto katalogu, b) zdršťovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdršťovací posyp tl.čho asfaltu z kaménka drceného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živitiny podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.								
PSC								
VV			podél obrubníků		98,700			
VV			197,4*0,5					
32	K	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhuštění tl. přes 50 do 70 mm	m2	98,700	524,55	51 773,09	CS ÚRS 2017 01
Pozvánka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přelotek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živitiny spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2-11 Postřik živitiny spojovací částí A 01 tohoto katalogu, b) zdršťovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdršťovací posyp tl.čho asfaltu z kaménka drceného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živitiny podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.								
PSC								
VV			podél obrubníků		98,700			
VV			197,4*0,5					
35	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silnicovního, v množství 0,40 kg/m2	m2	755,700	5,50	4 156,35	CS ÚRS 2017 01
VV			98,7+367+290		755,700			
34	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm	m2	219,300	289,77	63 546,56	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		chodník					
	VV		219,3		219,300			
53	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	657,000	279,03	183 322,71	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13103-1 připoutání pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. hlava křižovatky (AK směr aquapark)		657,000			
31	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždek komunikací pro pěší s ložem z kamenná 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 přes 100 do 300 m2	m2	198,300	208,07	41 260,28	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí tato rozdělení: Skupina A: dlažby z prvů stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvů dvou a více tvarů nebo z obrasců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oboustranných tvarů (obloky, 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; ztratit 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. Připlatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.		198,300			
29	M	592453050	dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	199,692	194,08	38 756,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		162,8+22,1+1,08		199,692			
30	M	592452670	dlažba skladebná betonová základní pro nevidané 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	14,472	497,92	7 205,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		(4,2+4,9+4,3)*1,08		14,472			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							282 535,48	
39	K	911122111	Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného výroba dílů hmotností do 50 kg	kg	1 370,696	30,50	41 806,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		442,163,1		1 370,696			
21	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového se ztížením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	118,200	233,96	27 654,07	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kamenná 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. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 91-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dalších ložek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.		118,200			
22	M	592174100	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	124,110	119,58	14 841,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		118,2*1,05		124,110			
19	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se ztížením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	197,400	243,92	48 149,81	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kamenná 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 91-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dalších ložek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.		197,400			
	VV		krajníky		170,400			
	VV		79,6+90,8		170,400			
	VV		středový ostrůvek		27,000			
	VV		27		27,000			
	VV		Součet		197,400			
23	M	583803130	obrubník kamenný příčný, žula, 30x20	m	28,350	917,42	26 008,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		27*1,05		28,350			
24	M	583804120	obrubník kamenný obloukový, žula, r=0,5+1 m 30x20	m	12,000	2 166,15	25 993,60	CS ÚRS 2017 01
25	M	583803730	obrubník kamenný příčný, žula, 15x25	m	82,080	616,52	50 603,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		170,4-(147,2*0,6)		82,080			
5	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm	m	213,000	43,44	9 252,72	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnaní styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění při provádění při odstraňování podkladu nebo krytu.		213,000			
	VV		84,5+41,3+4+40,7+4*0,5+30+10,5		213,000			
36	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifry do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	213,000	39,77	8 471,01	CS ÚRS 2017 01
4	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	213,000	106,41	22 665,33	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.		213,000			
	VV		84,5+41,3+4+40,7+4*0,5+30+10,5		213,000			
10	K	966007113	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného	m2	19,500	145,21	2 831,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na odřezání vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého náosu s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.		19,500			
	VV		V7a		19,500			
	VV		1,5*13		19,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení 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	m	147,200	28,92	4 257,02	CS ÚRS 2017 01
<i>Pozdníka 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 alut na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. VV žulové krajníky VV 63,3+37+7+33,7+6,2								
						147,200		
							158 914,69	
12	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	320,483	38,37	12 296,93	CS ÚRS 2017 01
<i>Pozdníka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železniční, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti přehrážka, 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. kameniva a hmoty kamenitého charakteru stlačené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
13	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i zpočátku 1 km přes 1 km	t	6 089,177	8,55	52 062,46	CS ÚRS 2017 01
<i>Pozdníka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železniční, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti přehrážka, 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. kameniva a hmoty kamenitého charakteru stlačené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
					320,483*19	Přepočtené koeficientem množství	6 089,177	
11	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	320,483	143,11	45 864,32	CS ÚRS 2017 01
<i>Pozdníka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železniční, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.								
14	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	320,483	151,93	48 690,98	CS ÚRS 2017 01
<i>Pozdníka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu nev uvedených 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.								
							37 869,38	
42	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždičným dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoliv dělíky objektu	t	228,818	165,50	37 869,38	CS ÚRS 2017 01
							111 381,03	
D PSV Práce a dodávky PSV							111 381,03	
D 767 Konstrukce zámečnické							111 381,03	
40	K	767161217	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdířky, hmotností 1 m zábradlí přes 30 do 45 kg	m	115,200	240,12	27 661,82	CS ÚRS 2017 01
					57+58,2	115,200		
41	M	140110260	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 51 x 3,2 mm	m	442,160	133,31	58 944,35	CS ÚRS 2017 01
					(57+58,2)*3+40,3	346,800		
					((57+58,2)/2+2)*1,6	95,360		
					Součet	442,160		
9	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotností 1 m zábradlí přes 20 kg	m	110,400	224,41	24 774,86	CS ÚRS 2017 01
					52,2+58,2	110,400		
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							95 075,17	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							42 146,73	
43	K	011103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce geotechnický průzkum bez rozlišení	soub	1,000	9 801,56	9 801,56	CS ÚRS 2017 01
44	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	14 702,35	14 702,35	CS ÚRS 2017 01
45	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	7 841,26	7 841,26	CS ÚRS 2017 01
54	K	013203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení	lpl	1,000	9 801,56	9 801,56	CS ÚRS 2017 01
					DIO			
					I	1,000		
D VRN3 Zařízení staveniště							9 801,56	
47	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	soub	1,000	9 801,56	9 801,56	CS ÚRS 2017 01
D VRN4 Inženýrská činnost							15 682,50	
48	K	043134000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové	soub	1,000	15 682,50	15 682,50	CS ÚRS 2017 01
D VRN6 Územní vlivy							7 841,26	
49	K	062002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy ztížené dopravní podmínky	soub	1,000	7 841,26	7 841,26	CS ÚRS 2017 01
D VRN7 Provozní vlivy							19 603,12	
50	K	072002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz	soub	1,000	9 801,56	9 801,56	CS ÚRS 2017 01
51	K	075002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ochranná pásma	soub	1,000	9 801,56	9 801,56	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přechod pro chodce u ZŠP v Klášterci nad Ohří (zvýšení bezpečnosti přechodu)

Objekt:

SO 03 - Nasvícení přechodu pro chodce

KSO:

Místo: Klášterec nad Ohří

Zadavatel:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

MESSOR s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 26177005

DIČ: CZ26177005

IČ: 28738217

DIČ: CZ28738217

Cena bez DPH

55 326,13

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	55 326,13	21,00%	11 618,49
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

66 944,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přechod pro chodce u ZŠP v Klášterci nad Ohří (zvýšení bezpečnosti přechodu)

Objekt:

SO 03 - Nasvícení přechodu pro chodce

Místo:

Klášterec nad Ohří

Datum:

06.10.2017

Zadavatel:

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Projektant:

MESSOR s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

55 326,13

HSV - Práce a dodávky HSV	854,37
1 - Zemní práce	212,02
3 - Svislé a kompletní konstrukce	642,35
PSV - Práce a dodávky PSV	332,16
741 - Elektroinstalace - silnoproud	332,16
M - Práce a dodávky M	46 298,34
21-M - Elektromontáže	46 061,29
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	237,05
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	7 841,26
VRN4 - Inženýrská činnost	7 841,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přechod pro chodce u ZŠP v Klášterci nad Ohří (zvýšení bezpečnosti přechodu)

Objekt:

SO 03 - Nasvícení přechodu pro chodce

Místo:

Klášterec nad Ohří

Datum:

06.10.2017

Zadavatel:

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Projektant:

MESSOR s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							55 326,13	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV	854,37				
D 1			Zemní práce	212,02				
6	K	131101101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	1,024	129,16	132,26	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro příkrd a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotěsných při technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce tlčen, stupňů, kolů, předpražů, praž, pochůdků, výhonů a pro základy zář, elické, rozsvětlení, pístů a hřídelí a ostatní příslušných pro výkop do 100 m3, i když skutečný výkop je větší. 2. Cena lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předpokládá se projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití litavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 dle rozdílu zaplavených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na přídavné rutné přemístění výkopu ve výkopu či na přehození výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na vstříknutí přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určuje dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
VV			0,8*0,8*0,8*2	1,024				
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložením výkopu ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových	m3	1,024	77,89	79,76	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena 174 10-... jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 100 % PS, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno výšší zhuštění, podle bodu a) a b) používají č. 1., ocenění se zásyp individuálně. 3. Cena nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro leteckotechnické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. 4. Části A 03 Zemní práce pro objekty obrů 831 až 833. Nežututný zásyp odvodňovacích korytů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu, cena obsahuje i náklady na ruční nežututný zásyp výšky do 200 mm nad vřech potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od okraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti sklady. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti sklady. 6. Objem zásypu je rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení s jejich obléhací a podléhací (tento objem se nazývá objemem hraviny vyložené konstrukcí). Objem potrubí do DN 160, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem objemu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-1101 Obyč. potrubí, příslušný v úseku. 7. Odčítání zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutehý - cenami souboru cen 167 10-1101 Naladění výkopu nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu, přes 1 m3 na 1 m vedení, je-li to projekt předepsal, že se zbylý výkopek bude odlišet zářezem s prováděním výkopů, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Při zmíněném objemu zbylého výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Je-li to zbylý výkopek neodčítá, rýžně rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nežututných nádyb, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopu, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do nádyb z hornin splyšklých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšením o objem výkopu, který byl již odlišen. 9. Míra zhuštění předpokládá projekt.								
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	642,35				
14	K	388995212	Chráněná kabelů v římsě z trub HDPE přes DN 80 do DN 110	m	5,000	74,75	373,75	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení a dodání trubek a jejich spojení na potřebnou délku v konstrukci římsy vyřazené do výše římsy nebo do rýhy za opěrou, napojení trubních chráničů na příslušnou kabelovou komoru nebo přes dilataci na chránič uloženou v zemi konstrukci na opěrou. 2. Cena nelze použít pro tvarovky HDPE chráničů multikanálů nebo žlabů s víkem, které se oceňují soubojem cen 333 99-51 Tvarovky kabelovodu HDPE do konstrukce římsy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prout bedněním římsy, prout se oceňuje soubojem cen 324 25-91 Výřez bednění pro prout betonovou konstrukci, b) výřez rýhy pro chráničů za opěrou, výřez se oceňuje cenami katalogu 600-1 Zemní práce, c) příslušné lože chráničů, lože se oceňuje soubojem cen 451 57-... 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, d) obaly chráničů a výstražnou folii, protažení protahovací lanka a kabelu trubních chráničů.								
15	M	345713540	trubka elektroinstalační ohebná dvooplášťová korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE	m	5,000	53,72	268,60	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV	332,16				
D 741			Elektroinstalace - silnoproud	332,16				
16	K	741410075	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ostatních konstrukcí vodičem průřezu do 16 mm2, uloženým obyp vedení	m	5,000	29,79	148,95	CS ÚRS 2017 01
17	M	583312890	kameniva těžké drobné frakce 0-2	t	0,621	295,03	183,21	CS ÚRS 2017 01
VV			0,2*0,3*5*1,8*1,15	0,621				
D M			Práce a dodávky M	46 298,34				
D 21-M			Elektromontáže	46 061,29				
1	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatné stojících, délky do 12 m	kus	2,000	2 136,13	4 272,26	CS ÚRS 2017 01
2	M	316740690	stožár osvětlovací K 8 - 1331/89/60 ždrazně zinkovaný - uliční	kus	2,000	7 713,83	15 427,66	CS ÚRS 2017 01
3	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	2,000	842,78	1 685,56	CS ÚRS 2017 01
4	M	34844710	výložník obloukový pro svítidlo jednoduchý	kus	2,000	2 675,83	5 351,66	CS ÚRS 2017 01
5	K	210204202	Montáž elektrovyžbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	2,000	450,90	901,80	CS ÚRS 2017 01
6	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2	m	5,000	97,37	486,85	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2,5*2		5,000			
9	M	354420630	pás zemnicí 30 x 3,5 mm FeZn	kg	5,000	39,50	197,50	CS ÚRS 2017 01
10	M	21020X01	svídlidlo přechodové 32LEDI700mA/71W	ks	2,000	6 861,10	13 722,20	
11	K	210810014	Montáž izolovaných kabelů měděných bez uhanění do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm ²	m	22,600	25,76	582,18	CS ÚRS 2017 01
VV			1,5*2+2*2+7*2+0,6*2		22,600			
12	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	22,600	151,93	3 433,62	CS ÚRS 2017 01
VV			1,5*2+2*2+7*2+0,6*2		22,600			
D			46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích			237,05	
7	K	460150002	Hloubení zapálených i nezapařených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 20 cm, hloubky 50 cm, v horní třídě 1 a 2	m	5,000	47,41	237,05	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v horní třídě 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 410 20 - . Hloubení nezapařených kabelových rýh strojně.					
D			VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			7 841,26	
D			VRN4	Inženýrská činnost			7 841,26	
18	K	044002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize	kpl	1,000	7 841,26	7 841,26	CS ÚRS 2017 01