

**Dodatek č. 2
KE SMLOUVĚ O DÍLO č. SD/287/2018/OVR**

"Rekonstrukce atletického stadionu v Klášterci nad Ohří"

uzavřené dle ust. § 1746 odst. 2 a přiměřeně dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, dále jen „občanský zákoník“

Smluvní strany :

1. Objednatel:

Sídlo:
IČO:
DIČ:
Zastoupené:

Město Klášterec nad Ohří

Klášterec nad Ohří, nám. Dr. E. Beneše 85, PSČ 431 51
00261939
CZ00261939
Ing. Štefan Drozd, starosta města

Bankovní spojení:
Číslo účtu:
Zástupce ve věcech technických:
Zástupce ve věcech organizačních:

Komerční banka a.s., pobočka Klášterec nad Ohří
Vlastimil Dokoupil – vedoucí OVR,
tel.:
Vlastimil Dokoupil – vedoucí OVR,
tel.:

2. Zhotovitel:

Sídlo:
IČO:
DIČ:
Zastoupená:
Zápis v OR:

**Rekonstrukce atletického stadionu Klášterec, sdružení
Vedoucí společník: STAVMAX Group s.r.o.**

Husova 434, 431 51 Klášterec nad Ohří
06080090
CZ06080090
Jiřím Bezděkem, jednatelem
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí
nad Labem, oddíl C, vložka 39586

Bankovní spojení:
Číslo účtu:
Zástupce ve věcech technických:
Tel., e-mail:

ČSOB a.s., pobočka Kadaň

I.

Preambule

Smluvní strany se dohodly, že tímto Dodatkem č. 2 se mění Smlouva o dílo ze dne 12.07.2018 ve znění Dodatku č. 1 ze dne 01.10.2018 (dále jen „smlouva“) z důvodu chybějících položek zjištěných v projektové dokumentaci a dále z důvodu doplnění nezbytných stavebních prací. Upravuje se cena díla dle skutečně provedených prací. Přerušují se stavební práce na tartanových površích v termínech uvedených v harmonogramu díla. Smlouva se tedy mění následujícím způsobem:

II.

2.1. Článek 3 Doba plnění bod 3.1. smlouvy se nahrazuje novým zněním takto:

„Článek 3

Doba plnění

- 3.1. Zhotovitel zahájí práce na realizaci předmětu díla po podpisu této smlouvy a po převzetí staveniště. Objednatel se zavazuje, že předá staveniště zhotoviteli na základě písemné výzvy objednatele k zahájení stavebních prací a k převzetí staveniště zhotovitelem, adresované zástupci zhotovitele. Předání staveniště proběhne nejpozději do 5-ti pracovních dní ode dne doručení Výzvy objednatele k zahájení stavebních prací a k předání staveniště zhotoviteli. Zhotovitel se zavazuje zahájit dílo do 5-ti pracovních dnů od data předání staveniště objednatelem a převzetí staveniště zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně provést a předat (dílčí předávací řízení) ve lhůtě nejdéle do 184 dní ode dne předání staveniště kromě provedení tartanových povrchů a kolaudace. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést, ukončit a předat ve lhůtě nejdéle do 20. 5. 2019 včetně kolaudace (limitní termín).“

- 2.2. Článek 5 Cena za dílo, platební podmínky bod 5.1 smlouvy se ruší a nahrazuje novým zněním takto:

„Článek 5

Cena za dílo, platební podmínky

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na této celkové výši ceny za dílo:

Hodnota zakázky dle SoD:

Cena bez DPH	27.197.177,62 Kč
DPH 21 %	5.711.407,30 Kč
Cena včetně DPH	32.908.584,92 Kč

Hodnota dodatku č.1:

Cena bez DPH	4.421.832,32Kč
DPH 21 %	928.584,79Kč
Cena včetně DPH ve výši	5.350417,11Kč

Hodnota dodatku č.2:

Cena bez DPH	262.571,57Kč
DPH 21 %	55.140,03Kč
Cena včetně DPH ve výši	317.711,60Kč

Celková cena díla SoD vč. Dodatku č.1 a č.2:

Cena bez DPH	31.881.581,51Kč
DPH 21 %	6.695.132,18Kč
Cena včetně DPH ve výši	38.576.713,63Kč
(dále též „Cena za provedení díla“)	

- 2.3. Příloha č. 1 Položkový rozpočet a Příloha č. 2 Podrobný harmonogram výstavby se ruší a nahrazují novým zněním, jež tvoří přílohy tohoto dodatku.

III.

- 3.1. Ostatní ujednání výše specifikované smlouvy se tímto Dodatkem č. 2 nemění a zůstávají beze změny.
- 3.2. Obě smluvní strany shodně prohlašují, že tento Dodatek č. 2 nepodléhá režimu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění, když objednatel je subjektem uvedeným v § 3 odst. 2, písm. l) tohoto zákona.
- 3.3. Dodatek č. 2 nabývá účinnosti okamžikem jeho podpisu poslední stranou podepisující. Pro případ, že je tento dodatek uzavírán bez současné přítomnosti smluvních stran platí, že dodatek není uzavřen, pokud některá ze smluvních stran podepíše dodatek s jakoukoliv změnou, odchylkou nebo jiným dodatkem, byť nepodstatného obsahu, ledaže druhá strana takovou změnu, odchylku nebo dodatek následně schválí.
- 3.4. Tento Dodatek č. 2 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
- 3.5. Tento Dodatek č. 2 je nedílnou součástí smlouvy ze dne 12.7.2018 ve znění Dodatku č. 1 ze dne ... a nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma účastníky.

- 7 -12- 2018

11 -12- 2018

V Klášterci nad Ohří dne:

V Klášterci nad Ohří dne:

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 20180521/01-M

Stavba: Městský atletický stadion Klášterec nad Ohří

JKSO: 823 3

Místo: Klášterec nad Ohří

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 241

Datum: 12. 4. 2017

Objednatel:

Město Klášterec nad Ohří

IČ: 00261939

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AREA group s.r.o.

IČ: 25203231

DIČ: CZ25203231

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtů	262 571,57
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	262 571,57
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	262 571,57	55 140,03
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	317 711,60
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 20180521/01-M

Stavba: Městský atletický stadion Klášterec nad Ohří

Místo: Klášterec nad Ohří

Datum: 12. 4. 2017

Objednatel: Město Klášterec nad Ohří

Projektant: AREA group s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		262 571,57	317 711,60
17-002	Zasmluvněný	262 571,57	317 711,60
S2	SO 01 Zpevněné plochy	221 407,14	267 902,64
S2NZ2	SO 02 Zpevněné plochy - NZ02	221 407,14	267 902,64
S2NZ2a	Změna podloží	155 960,77	188 712,53
S2NZ2b	SO 01 Palisády	65 446,37	79 190,11
S5	SO 05 Drenáže a povrchové odvodnění	41 164,43	49 808,96
S5NZ2a	SO 05 Drenáže a povrchové odvodnění (DN300) - NZ02	41 164,43	49 808,96
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		262 571,57	317 711,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Městský atletický stadion Klášterec nad Ohří

Objekt: 17-002 - Zasmělněný

Část: S2 - SO 01 Zpevněné plochy

Úroveň 4: S2NZ2a - Změna podloží

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Město Klášterec nad Ohří

Zhotovitel:

Projektant:

AREA group s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 4. 2017

IČ:

00261939

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

25203231

DIČ:

CZ25203231

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	155 960,77
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	155 960,77
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	155 960,77	32 751,76
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	188 712,53
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Městský atletický stadion Klášterec nad Ohří

Objekt: 17-002 - Zásmluvněný

Část: S2 - SO 01 Zpevněné plochy

Úroveň 4: S2NZ2a - Změna podloží

Místo:

Datum:

12. 4. 2017

Objednatel:

Město Klášterec nad Ohří

Projektant:

AREA group s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

155 960,77

HSV - Práce a dodávky HSV

155 960,77

1 - Zemní práce

72 606,60

2 - Zakládání

8 574,39

5 - Komunikace pozemní

68 904,00

998 - Přesun hmot

5 875,78

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

155 960,77

ROZPOČET

Stavba: Městský atletický stadion Klášterec nad Ohří

Objekt: 17-002 - Zasmluvněný

Část: S2 - SO 01 Zpevněné plochy

Úroveň 4: S2NZ2a - Změna podloží

Místo:

Datum:

12. 4. 2017

Objednatel:

Město Klášterec nad Ohří

Projektant:

AREA group s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

155 960,77

HSV - Práce a dodávky HSV

155 960,77

1 - Zemní práce

72 606,60

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	99,000	132,00	13 068,00
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	99,000	28,27	2 798,73
3	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	99,000	72,73	7 200,27
4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	99,000	174,00	17 226,00
5	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	158,400	165,00	26 136,00
99*1,6 *Přepočtené koeficientem množství					158,400		
6	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	594,000	10,40	6 177,60

2 - Zakládání

8 574,39

7	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	198,000	17,20	3 405,60
8	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	227,700	22,70	5 168,79

5 - Komunikace pozemní

68 904,00

9	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	396,000	174,00	68 904,00
198,0*2					396,000		

998 - Přesun hmot

5 875,78

10	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	187,246	31,38	5 875,78
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Městský atletický stadion Klášterec nad Ohří

Objekt: 17-002 - Zasmluvněný

Část: S2 - SO 01 Zpevněné plochy

Úroveň 4: S2NZ2b - SO 01 Palisády

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Město Klášterec nad Ohří

Zhotovitel:

Projektant:

AREA group s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 4. 2017

IČ:

00261939

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

25203231

DIČ:

CZ25203231

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				65 446,37
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				65 446,37
DPH základní	21,00%	ze	65 446,37	13 743,74
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				79 190,11

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Městský atletický stadion Klášterec nad Ohří

Objekt: 17-002 - Zasmělněný

Část: S2 - SO 01 Zpevněné plochy

Úroveň 4: S2NZ2b - SO 01 Palisády

Místo:

Datum:

12. 4. 2017

Objednatel:

Město Klášterec nad Ohří

Projektant:

AREA group s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	65 446,37
HSV - Práce a dodávky HSV	65 446,37
S10 - Schodiště palisády	64 875,00
998 - Přesun hmot	571,37
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	65 446,37

ROZPOČET

Stavba: Městský atletický stadion Klášterec nad Ohří

Objekt: 17-002 - Zasmělněný

Část: S2 - SO 01 Zpevněné plochy

Úroveň 4: S2NZ2b - SO 01 Palisády

Místo:

Datum:

12. 4. 2017

Objednatel:

Město Klášterec nad Ohří

Projektant:

AREA group s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

65 446,37

HSV - Práce a dodávky HSV

65 446,37

S10 - Schodiště palisády

64 875,00

86	K	339921113	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm	ks	125,000	199,00	24 875,00
87	M	Pol52	palisáda tyčová hranatá betonová přírodní 16x16x1200	kus	125,000	320,00	40 000,00

998 - Přesun hmot

571,37

85	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	18,208	31,38	571,37
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Městský atletický stadion Klášterec nad Ohří

Objekt: 17-002 - Zásmluvněný

Část: S5 - SO 05 Drenáže a povrchové odvodnění

Úroveň 3: S5NZ2a - SO 05 Drenáže a povrchové odvodnění (DN300) - NZ02

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Město Klášterec nad Ohří

Zhotovitel:

Projektant:

AREA group s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 4. 2017

IČ: 00261939

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 25203231

DIČ: CZ25203231

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	41 164,43
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	41 164,43
--------------	-----------

DPH základní	21,00%	ze	41 164,43	8 644,53
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	49 808,96
------------	-------	-----------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Městský atletický stadion Klášterec nad Ohří

Objekt: 17-002 - Zasmělněný

Část: S5 - SO 05 Drenáže a povrchové odvodnění

Úroveň 3: S5NZ2a - SO 05 Drenáže a povrchové odvodnění (DN300) - NZ02

Místo:

Datum:

12. 4. 2017

Objednatel:

Město Klášterec nad Ohří

Projektant:

AREA group s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

41 164,43

HSV - HSV

41 164,43

1 - Zemní práce

10 334,95

4 - Vodorovné konstrukce

780,53

8 - Trubní vedení

29 314,14

998 - Přesun hmot

734,81

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

41 164,43

ROZPOČET

Stavba: Městský atletický stadion Klášterec nad Ohří

Objekt: 17-002 - Zasmluvněný

Část: S5 - SO 05 Drenáže a povrchové odvodnění

Úroveň 3: S5NZ2a - SO 05 Drenáže a povrchové odvodnění (DN300) - NZ02

Místo: Datum: 12. 4. 2017

Objednatel: Město Klášterec nad Ohří

Projektant: AREA group s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

41 164,43

HSV - HSV

41 164,43

1 - Zemní práce

10 334,95

1	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	5,400	1 034,03	5 583,76
2	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	9,000	117,99	1 061,91
3	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	9,000	22,92	206,28
4	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	5,400	72,73	392,74
5	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	5,400	235,44	1 271,38
6	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7,560	165,00	1 247,40
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,400	105,83	571,48

4 - Vodorovné konstrukce

780,53

8	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,600	1 300,88	780,53
---	---	-----------	--	----	-------	----------	--------

8 - Trubní vedení

29 314,14

9	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 315	m	2,000	1 164,69	2 329,38
10	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	5,000	224,10	1 120,50
11	M	28611373	koleno kanalizace PVC KG 315x15°	kus	1,000	889,00	889,00
1					1,000		
Součet					1,000		
12	M	28612246	přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 315 SN 12/16	kus	2,000	1 300,00	2 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2					2,000		
Součet					2,000		
13	M	2861151R01	redukce kanalizační PVC KG 315/160	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
1					1,000		
Součet					1,000		
14	M	28611404	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
15	K	894812311	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné	kus	1,000	4 719,15	4 719,15
16	M	R 84 168	Šachtové dno DN630 s hrdly KG DN300 na vtoku i výtoku	ks	1,000	7 705,84	7 705,84
17	M	R 84 162	Prodloužení šachty DN 600 dl. 1m	ks	1,000	1 804,79	1 804,79
18	M	R 84 163	Manžeta teleskopu DN 600	ks	1,000	1 020,01	1 020,01
19	M	R 84 164	Teleskop 630mm	ks	1,000	2 550,02	2 550,02
20	M	R 84 165	Těsnící kroužek	ks	1,000	334,60	334,60
21	K	899311112	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,000	307,10	307,10
22	M	R 84 166	Poklop BEGU bez odvětrání A15(PL600/A15)	ks	1,000	1 583,75	1 583,75
998 - Přesun hmot							734,81
23	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,300	565,24	734,81

Harmonogram prací - aktualizace

Stavba: Rekonstrukce atletického stadionu v Klášterci nad Ohří

[illegible]

Milníky:

- Harmonogram kontrol, zkoušek a revizí:

1. SO 02 Zpevněné plochy - Zkouška hutnění zemní pláně před pokládkou podkladních konstrukčních vrstev - 10. týden
2. SO 02 Zpevněné plochy - Zkouška hutnění podkladních konstrukčních vrstev před pokládkou finálních povrchů - 22. týden
3. SO 03 Oplocení - Zkouška hutnění základové spáry - 18. týden

1. SO 05 Drenáže a povrchové odvodnění - Tlakové zkoušky potrubí - 10. týden

1. SO 04 Veřejné osvětlení - Zkouška funkčnosti el. zařízení vč. revize - 22. týden

URČENÍ KRITICKÉ CESTY

Rozčlenění jednotlivých činností	doba trvání ve dnech	předchůdci	nejdříve možný začátek	nejdříve možný konec	nejpozději přípustný začátek	nejpozději přípustný konec	rezerva
S0 - SO 00 - Bourání							
1 Demolice včetně přesunu hmot	55	-	0	55	1	56	1
S1 - SO 01 - Vybavení atletického stadionu							
2 Dodání a zabudování vybavení	10	1 - 46	90	125	95	130	5
S2 - SO 01 - Zpevněné plochy							
3 Zemní práce	10	1	40	50	42	52	2
4 Ostatní konstrukce a práce	30	1,3,5,6,7	50	80	55	85	5
5 Běžecký ovál	35	1,3,4,5,6,7	60	95	65	100	5
6 Běžecký ovál - výseče	40	1,3,4,5,6,7	50	90	52	92	2
7 Dlažďené plochy chodníků	25	1,3,4,5,6,7	55	80	60	85	5
8 Příjezdová komunikace	15	1,3,4,5,6,7	75	90	76	91	1
9 Zatrávňovací dlažba - parkovací stání	15	1,3,4,5,6,7	85	100	95	110	10
10 Travnaté plochy	10	1,3,4,5,6,7,8	75	85	80	90	5
11 Doplnění fotbalového hřiště	10	1,3,4,5,6,7,8	70	80	80	90	10
12 Doskočiště - skok daleký	10	1,3,4,5,6,7,8	90	100	95	105	5
13 Schodiště - palisády	10	1,3,4,5,6,7,8	115	125	120	130	5
S3 - SO 03 - Oplocení				0		0	0
14 Zemní práce	15	1,3	50	65	55	70	5
15 Zakládání	15	1,14	50	65	55	70	5
16 Svislé konstrukce	35	1,14	60	95	63	98	3
17 Ostatní konstrukce a práce	55	1,14	50	105	55	110	5
S4 - SO 04 - Veřejné osvětlení							
18 Zemní práce	15	1,3	55	70	60	75	5
19 Kabelizace	10	1,3,18	60	70	65	75	5
20 Rozvaděč	5	1,3,18,21	105	110	107	112	2
21 Uzemnění	15	1,3,18	60	75	65	80	5
22 Svítidla	10	1,3,18,21,23	105	115	107	117	2
23 Ostatní	15	1,3,18,21	100	115	105	120	5
S5 - SO 05 - Drenáže a povrchové odvodnění							
24 Zemní práce	20	1,3	30	50	32	52	2
25 Zakládání	20	1,3,24	30	50	32	52	2
26 Vodorovné konstrukce	10	1,3,24,25	30	40	35	45	5
27 Trubní vedení	20	1,3,24,25,26,27	30	50	35	55	5
28 Povrchové odvodnění	20	1,3,24,25,26	50	70	55	75	5
SOD dodatek č.1 2018-09-25							
29 Komunikace s betonovým povrchem	15	1,3,4,5,6,7	50	65	55	70	5
30 Pokladny	10	1,3,4,5,6,7,8	85	95	87	97	2
31 Vybavení stletického stadionu	10	1,3,4,5,6,7,8	68	78	72	82	4
32 Změna konsstrukčních vrstev a obrub	10	1,3,5,6,7	75	85	75	85	0
33 Oprava příjezdové komunikace u hlavního vstupu	10	1,3,5,6,7	80	90	85	95	5
34 Doplnění nových zpevněných ploch u šaten	10	1,3,5,6,7	80	90	85	95	5
35 Veřejné osvětlení - NZ01	15	1,3,18,21	95	110	100	115	5
36 Drenáže a povrchové odvodnění - NZ01	10	1,3,5,6,7	50	60	53	63	3
37 Rekonstrukce travnatých ploch fotbalového hřiště	55	1,3,4,5,6,7,8	60	115	65	120	5
38 Přeložka nádrží a ovládání závlahy	15	1,3,5,6,7	50	65	55	70	5
SOD dodatek č.2							
39 Ztmelení podloží - stabilizace	5	1	70	75	72	77	2
40 Palisády - vrh koulí	10	1,3,5,6,7	90	100	95	105	5
41 Šachta DN 300	5	1,3,5,6,7	70	75	73	78	3

TECHNOLOGICKÝ PLÁN

Městský atletický stadion Klášterec nad Ohří

Kód položky	Rok									
	Měsíc									
	Týden									
	Popis	MJ	Začátek	Konec	Délka trvání v kal. dnech	Celk. cena	Nh	Množství	Označení čety	Počet pracovníků
17-002	Městský atletický stadion Klášterec nad Ohří		9.7.2018	20.5.2019	315,00	31 881 581,51	10 234,650	0,000		
S0	SO 00 Bourání		9.7.2018	31.8.2018	55,00	2 556 934,03	3 428,211	0,000		
1	Zemní práce		9.7.2018	30.9.2018	55,00	783 109,56	1 364,513	0,000	Četa č.1	8,00
112101121	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 100 do 300 mm	kus			5,60	802,50	2,800	10,000		2,00
112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus			4,50	2 837,90	6,590	10,000		2,00
113106123	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 ze zámkové dlažby	m2			15,80	38 727,42	152,864	562,000		3,00
113106241	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 jednotlivě přes 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoli	m2			16,30	19 585,70	24,600	410,000		3,00
113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2			9,36	180 854,73	422,342	5 785,500		4,00
113107241	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2			1,96	19 555,69	43,491	763,000		4,00
113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3			7,11	71 104,24	127,092	249,200		3,00
113202111	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	m			7,07	70 657,90	182,795	1 374,400		2,00
121101103	Sejmutí omíčky nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3			25,90	23 699,83	7,007	539,000		2,00
121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m3			18,60	20 387,32	32,828	283,000		2,00
122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3			12,60	115 100,25	252,300	1 349,200		3,00
122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3			9,64	11 535,66	23,476	404,760		3,00

171101105	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 103 % PS	m3			25,40	10 014,00	9,584	111,440		2,00
162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m2			30,90	176 881,62	76,744	1 237,800		2,00
171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t			0,00	0,00	0,000	1 732,920		2,00
184807111	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení	m2			1,68	16 800,00	0,000	48,000		1,00
184807112	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění	m2			0,46	4 564,80	0,000	43,000		1,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		27.7.2018	5.10.2018	20,00	471 875,77	1 273,288	0,000	Četa č.1	8,00
460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km			0,27	2 703,04	9,392	2,000		2,00
965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3			15,60	33 384,59	100,766	17,175		3,00
R713190812	Odstranění – vrstvy, doplňky a konstrukční součásti lože škvárové průměrné tloušťky přes 50 do 100 mm	m2			5,99	331 730,80	941,500	2 690,000		3,00
966001211	Odstranění lavičky parkové stabilní zabetonované	kus			0,58	5 803,80	9 600	12,000		2,00
966008211	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šířky do 500 mm	m			4,69	3 327,34	8,030	73,000		2,00
966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus			6,71	67 051,20	120,000	240,000		3,00
966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m			2,13	21 284,00	84,000	400,000		3,00
R 96 11	Demontáž stožárů osvětlení vč. základu a zasypání	ks			2,30	6 594,00	0,000	7,000		3,00
997	Přesun sutě		9.7.2018	31.8.2018	35,00	1 164 472,98	447,731	0,000	Četa č.1	8,00
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t			17,56	639 864,26	375,613	3 004,904		3,00
997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t			17,44	111 421,84	72,118	12 019,616		3,00
997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t			0,00	84 092,38	0,000	672,739		0,00
997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t			0,00	14 954,80	0,000	74,774		0,00
997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t			0,00	314 139,70	0,000	2 243,855		0,00
762	Konstrukce tesařské		16.7.2018	17.7.2018	1,00	2 554,32	8,120	0,000	Četa č.1	8,00
762631802	Demontáž vrat s demontáží kování, plochy do 8 m2	m2			0,40	1 082,16	3,440	8,000		2,00
762631803	Demontáž vrat s demontáží kování, plochy přes 8 m2	m2			0,60	1 472,16	4,680	12,000		2,00
767	Konstrukce zámečnické		16.7.2018	27.7.2018	12,00	134 918,40	334,560	0,000	Četa č.1	8,00
767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m			9,65	117 878,40	334,560	480,000		2,00
R 767 01	Demontáž ocelových prvků pro cvičení k opětovnému použití - počet kotevnic bodů	ks			2,35	17 040,00	0,000	40,000		2,00
S1	SO 01 Vybavení atletického stadionu		8.12.2018	15.1.2019	35,00	2 220 314,20	0,000	0,000	Četa č.2	8,00

4,00
2,00
2,00

D1	Ovál		8.1.2019	15.1.2019	10,00	148 966,40	0,000	0,000		4,00
Pol1	D+M Běžecká překážka	ks			8,20	130 962,00	0,000	60,000		2,00
Pol2	D+M Startovací bloky	ks			1,80	18 004,40	0,000	8,000		2,00
D2	Fotbal		2.12.2018	6.12.2018	5,00	246 136,80	0,000	0,000		4,00
Pol3	D+M Brány	ks			2,00	89 437,80	0,000	2,000		4,00
Pol4	D+M Střídačky	ks			3,00	156 699,00	0,000	2,000		4,00
D3	Steplechase		2.12.2018	8.1.2019	15,00	175 820,05	0,000	0,000		3,00
Pol5	D+M vodní příkop - zemní práce, betonový podklad	ks			1,15	11 500,00	0,000	1,000		3,00
Pol6	D+M vodní příkop - vana	ks			5,18	51 850,05	0,000	1,000		3,00
Pol7	D+M vodní příkop - plachta	ks			0,55	5 520,00	0,000	1,000		3,00
Pol8	D+M Běžecká překážka-pevná	ks			8,12	106 950,00	0,000	5,000		3,00
D4	Skok daleký		10.12.2018	8.1.2019	15,00	73 949,60	0,000	0,000		2,00
Pol10	D+M Odrazové břevno + truhlík	ks			12,60	56 009,60	0,000	4,000		2,00
Pol11	2 x Plachta na zakrytí vč. syst. kotvení	ks			2,40	17 940,00	0,000	2,000		2,00
D5	Skok o tyči		8.1.2019	15.1.2019	10,00	699 384,00	0,000	0,000		4,00
Pol12	D+M dopadová trampolína	ks			2,10	358 800,00	0,000	1,000		4,00
Pol13	D+M rošt pod doskočiště	ks			3,42	74 175,00	0,000	1,000		4,00
Pol14	Plachta na zakrytí	ks			1,20	23 920,00	0,000	1,000		4,00
Pol15	D+M skříňka na tyčku	ks			1,10	20 769,00	0,000	2,000		4,00
Pol16	D+M Stojany pro skok o tyči	pár			1,51	215 050,00	0,000	1,000		4,00
Pol17	Laťka 4,5m	ks			0,67	6 670,00	0,000	1,000		4,00
D6	Skok vysoký		7.1.2019	11.1.2019	5,00	264 557,50	0,000	0,000		4,00
Pol18	D+M dopadová trampolína	ks			1,00	158 700,00	0,000	1,000		4,00
Pol19	D+M rošt pod doskočiště	ks			1,70	25 990,00	0,000	1,000		4,00
Pol20	Plachta na zakrytí	ks			0,25	16 330,00	0,000	1,000		4,00
Pol21	D+M Stojany pro skok vysoký	ks			1,63	59 340,00	0,000	2,000		4,00
Pol17.1	Laťka 4,5m	ks			0,42	4 197,50	0,000	1,000		4,00
D7	Hod oštěpem		7.1.2019	11.1.2019	5,00	22 540,00	0,000	0,000		2,00
Pol22	D+M Házecí oblouk (bílý plast)	ks			2,75	19 320,00	0,000	2,000		2,00
Pol23	čtvercové značky 15 ks	ks			2,25	3 220,00	0,000	1,000		2,00
D8	Vrh koulí		7.1.2019	11.1.2019	5,00	23 895,85	0,000	0,000		3,00
Pol24	D+M Zarážecí břevno	ks			3,25	5 607,40	0,000	1,000		3,00
Pol25	D+M Házecí kruh	ks			1,75	18 288,45	0,000	1,000		3,00
D9	Hod diskem		7.1.2019	11.1.2019	5,00	519 064,00	0,000	0,000		4,00
Pol26	D+M Ochranná klec 10m/7m	ks			1,94	500 250,00	0,000	1,000		4,00
Pol25.1	D+M Házecí kruh	ks			1,85	6 739,00	0,000	1,000		4,00
Pol24.1	D+M Zarážecí břevno	ks			1,21	12 075,00	0,000	1,000		4,00
D10	Instalace pevného cvičebního nářadí		2.1.2019	11.1.2019	5,00	46 000,00	0,000	0,000		2,00

R 25 144	Montáž demontovaných prvků tj. betonáž - kotevní prvky	ks			5,00	46 000,00	0,000	40,000		2,00
S2	SO 01 Zpevněné plochy		1.9.2018	20.5.2019	228,00	16 653 150,95	3 241,007	0,000		
1	Zemní práce		16.9.2018	30.9.2018	10,00	59 280,45	188,415	0,000	Četa č. 1	8,00
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			5,94	47 381,74	183,252	78,988		3,00
162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3			4,06	11 898,71	5,162	33,266		3,00
171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)	t			2,36	0,00	0,000	133,226		2,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání		1.10.2018	20.12.2018	50,00	528 679,89	264,212	0,000	Četa č. 3	7,00
915491211	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 12/15 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm	m			15,60	27 147,16	18,428	135,500		2,00
916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m			25,60	1 744,44	1,950	6,000		2,00
916131213	Osazení silničního 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	m			9,95	110 890,11	76,434	285,200		4,00
916231213	Osazení chodnikového 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	m			8,54	85 430,28	75,600	350,000		4,00
R 9 0111	D+M parkové lavičky vč. betonového základu	ks			6,33	63 279,90	0,000	6,000		2,00
579291111	Venkovní lité pryžové povrchy - vodorovné značení (lajnování) dvousložkovým elastickým lakem	m			16,21	181 220,00	91,800	3 400,000	Četa č.4	6,00
R 8 124	D+ M polymerbetonová obruba s pružnou hranou z EPDM se vzduchovými komorami pro maximální bezpečnost, gumová hrana dlouhodobě odolná povětrnostním vlivům, 1000x 60x 400mm bílé - pol E	m			5,90	58 968,00	0,000	70,000		6,00
S1	Běžecký ovál (3582m2)		15.10.2018	20.12.2018	35,00	8 205 036,66	376,110	0,000	Četa č.4	6,00
R 112 1	Dodávka a pokládka umělý povrch - nepropustný, oranžový vč. penetrace	m2			8,05	5 980 471,38	0,000	3 582,000		6,00
457621120	Asfaltový koberec tl. 30mm	m2			8,45	879 201,90	121,788	3 582,000		6,00
576146321	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) s rozprostřením a se zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2			2,18	672 699,60	42,984	3 582,000		6,00
564231112	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 110 mm	m2			8,12	250 668,36	53,730	3 582,000		6,00
564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2			6,52	385 172,46	93,132	3 582,000		6,00
181951102.1	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním, Edef,2 = 45MPa	m2			1,68	36 822,96	64,476	3 582,000		6,00
S2	Běžecký ovál - výseče(2916m2)		15.10.2018	20.12.2018	40,00	5 195 378,88	306,180	0,000	Četa č.4	6,00
R 212 1	Dodávka a pokládka umělý povrch - propustný, oranžový vč. penetrace	m2			9,45	3 384 426,24	0,000	2 916,000		6,00
457621120.2	Drenážní asfaltový koberec tl.30mm	m2			4,00	715 732,20	99,144	2 916,000		6,00
576146321	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) s rozprostřením a se zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2			15,24	547 624,80	34,992	2 916,000		4,00

4,00
3,00
2,00

564231112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 110 mm	m2			7,84	204 061,68	43,740	2 916,000		4,00
564851111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2			3,00	313 557,48	75,816	2 916,000		3,00
181951102.1	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním, Edef,2 = 45MPa	m2			0,47	29 976,48	52,488	2 916,000		2,00
S4	Dlážděné plochy chodníků (496m2)		19.11.2018	20.12.2018	25,00	350 928,24	330,992	0,000	Četa č.3	5,00
564801111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 30 mm	m2			7,23	18 204,56	10,960	548,000		3,00
564851111.8	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním fr. 8-16mm, po zhuťnění tl. 150 mm	m2			8,25	58 926,44	14,248	548,000		3,00
596211123	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 B, pro plochy pře	m2			8,96	268 163,80	295,920	548,000		4,00
181951102.1	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním, Edef,2 = 45MPa	m2			0,56	5 633,44	9,864	548,000		2,00
S5	Přijezdová komunikace		5.11.2018	20.11.2018	15,00	807 290,00	137,760	0,000	Četa č. 5	7,00
577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm	m2			4,47	224 655,40	54,120	820,000		5,00
573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2			0,66	6 601,00	1,640	820,000		2,00
565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 80 mm	m2			3,41	294 076,60	22,960	820,000		5,00
564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2			3,50	185 352,80	22,960	820,000		2,00
564851111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2			2,12	88 174,60	21,320	820,000		2,00
181951102.1	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním, Edef,2 = 45MPa	m2			0,84	8 429,60	14,760	820,000		2,00
S6	Zatrávňovací dlažba - parkovací stání (649m2)		26.11.2018	15.12.2018	15,00	490 864,40	492,104	0,000	Četa č.3	7,00
564851111.8	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním fr. 8-16mm, po zhuťnění tl. 150 mm	m2			2,56	69 786,97	16,874	649,000		2,00
564801111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 30 mm	m2			2,31	21 559,78	12,980	649,000		2,00
596412313	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 100 mm, bez rozlišení skupiny, pro plochy přes 300 m2	m2			7,78	307 603,93	305,679	649,000		4,00
599432111	Vyplnění spár dlažby (přidlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakémkoliv tloušťky kamenivem těženým	m2			0,55	37 726,37	80,476	649,000		2,00
180405114	Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5	m2			0,23	20 221,09	59,870	266,090		2,00
181006111	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2			0,90	27 294,54	4,543	649,000		3,00
181951102.1	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním, Edef,2 = 45MPa	m2			0,67	6 671,72	11,682	649,000		2,00
S7	Travnaté plochy		5.11.2018	16.11.2018	10,00	332 781,19	716,236	0,000	Četa č. 1	8,00
181301113	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2			1,25	30 744,78	68,376	2 442,000		4,00
181114711	Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3			0,54	70 842,42	279,609	244,200		4,00

181151214	Úprava zrnitosti zemin pláně rozpojením balvanů v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m2 v hornině tř. 1 až 4, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2			1,04	81 049,98	12,210	2 442,000		3,00
184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2			0,44	4 395,60	9,768	2 442,000		2,00
181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2			1,60	58 417,52	188,034	2 442,000		3,00
185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2			0,10	1 440,78	4,884	2 442,000		2,00
185804312	Zalitií rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3			1,90	26 166,03	63,736	244,200		5,00
460030015	Přípravné terénní práce odstranění travnatého porostu kosení a shrabávání trávy	m2			0,97	9 719,16	36,630	2 442,000		5,00
162606112	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 4000 do 5000 m	m3			1,47	37 105,93	28,307	173,660		3,00
167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zemin schopné zúrodnění	m3			0,57	5 687,37	12,504	173,660		3,00
184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5	m3			0,12	7 211,62	12,178	2,442		2,00
S7.1	Doplnění fotbalového hřiště		5.11.2018	16.11.2018	10,00	94 660,16	179,087	0,000	Četa č.1	8,00
181301113	Rozprostření a urovňání omíče v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2			1,26	12 590,00	28,000	1 000,000		3,00
181151214	Úprava zrnitosti zemin pláně rozpojením balvanů v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m2 v hornině tř. 1 až 4, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2			3,32	33 190,00	5,000	1 000,000		4,00
184802311	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1 postřikem na široko	m2			0,89	3 550,00	9,000	1 000,000		2,00
181411142	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2			3,11	31 072,00	104,000	1 000,000		2,00
185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2			0,06	590,00	2,000	1 000,000		2,00
185804312	Zalitií rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3			1,07	10 715,00	26,100	100,000		5,00
184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5	m3			0,30	2 953,16	4,987	1,000		2,00
S8	Doskočiště - skok daleký (47,5m2)		2.12.2018	15.12.2018	10,00	319 497,69	5,795	0,000	Četa č.3	7,00
213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2			0,28	2 760,23	2,755	47,500		2,00
174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3			7,38	150 603,16	2,185	19,000		2,00
181951102.1	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním, Edef,2 = 45MPa	m2			0,05	488,30	0,855	47,500		4,00
R 8 123	D+M lapače písku skoku dalekého, gumový kryt spojený s podkladním roštem z tahokovu - bezpečný, chránící před zraněním, s boční hliníkovou hranou pro snadné napojení finálního povrchu hladký vnitřní povrch pro snadné čištění - 1000x 500x 140mm	m			2,30	165 646,00	0,000	23,000		2,00
S10	Schodiště - palisády		2.1.2019	11.1.2019	10,00	91 298,96	49,760	0,000	Četa č.3	7,00
339921131	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm	m			1,80	17 973,25	18,873	29,260		4,00
339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m			2,36	23 598,65	13,993	14,500		4,00

596211110	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	m2			1,12	4 783,96	5,848	8,122		4,00
R 3 125	D+M trubkové zábradlí pozinkované - popis viz výkres D.1.9	Kč			4,42	41 960,00	0,000	1,000		3,00
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			0,28	2 815,74	10,890	4,694		3,00
174101101.1	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách - do stupňů	m3			0,00	34,88	0,124	0,416		3,00
564851111.8	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním fr. 8-16mm, po zhutnění tl. 150 mm	m2			0,01	132,48	0,032	1,232		3,00
998	Přesun hmot		1.10.2018	11.1.2019	70,00	177 454,43	194,358	0,000	Četa č.1	8,00
998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t			70,00	177 454,43	194,358	2 944,813		4,00
S3	SO 03 Oplocení		6.11.2018	21.12.2018	55,00	1 315 312,15	623,983	0,000		
1	Zemní práce		8.10.2018	30.11.2018	20,00	46 008,53	150,184	0,000	Četa č.6	5,00
131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3			7,41	3 319,15	11,515	13,220		3,00
131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3			6,74	82,93	0,159	3,966		3,00
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			3,99	23 969,21	92,703	39,958		3,00
132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3			0,20	2 040,91	7,839	11,987		3,00
162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3			0,76	7 599,14	3,297	53,178		3,00
137101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3			0,90	8 997,19	34,672	53,178		3,00
171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t			0,00	0,00	0,000	85,085		2,00
2	Zakládání		8.10.2018	30.11.2018	20,00	7 695,96	1,766	0,000	Četa č.6	5,00
275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3			20,00	7 695,96	1,766	3,024		4,00
3	Svislé a kompletní konstrukce		15.10.2018	21.12.2018	35,00	1 115 889,70	296,628	0,000	Četa č.6	5,00
338171123R	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,80 m se zabetonováním (tř. C 16/20) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus			10,61	206 144,30	68,400	190,000		4,00
348101220	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 2 do 4 m2	kus			2,45	76 933,72	4,080	4,000		4,00
348101240	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 6 do 8 m2	kus			1,63	66 072,18	6,600	2,000		4,00
348171330	Osazení oplocení z dílců kovových z profilové oceli, trubek nebo tenkostěnných profilů do 15 st. sklonu svahu, hmotnosti 1 m oplocení přes 30 do 50 kg	m			20,31	766 739,50	217,548	443,975		4,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání		5.11.2018	16.11.2018	10,00	125 574,80	95,899	0,000	Četa č.3	7,00

916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m			10,00	125 574,80	95,899	443,975		5,00
998	Přesun hmot		8.10.2018	30.11.2018	55,00	20 143,16	79,506	0,000	Četa 5.1	8,00
998232110	Přesun hmot pro oplocení se svíslou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t			55,00	20 143,16	79,506	122,317		3,00
S4	SO 04 Veřejné osvětlení		15.10.2018	21.12.2018	50,00	832 121,88	0,000	0,000	Četa 5.7	4,00
D1	KABELIZACE		15.10.2018	30.11.2018	10,00	163 485,18	0,000	0,000	Četa 5.7	4,00
Pol1	kabel CYKY 3Jx2,5	m			0,88	8 820,00	0,000	200,000		4,00
Pol2	kabel CYKY 3J6	m			2,65	27 913,62	0,000	287,000		4,00
Pol3	kabel CYKY 5J6	m			2,16	83 683,88	0,000	622,000		4,00
Pol4	Ohedbná dvoupplášťová korugovaná chránička pr.40mm, červená	m			3,89	38 878,56	0,000	812,000		4,00
Pol5	Chránička do překopu PE.110/6,3/6000 mm	m			0,39	3 911,76	0,000	18,000		4,00
Pol6	Spojka chráničky pr. 110	ks			0,03	277,36	0,000	2,000		4,00
D2	SVÍTIDLA		3.12.2018	15.12.2018	10,00	315 781,21	0,000	0,000	Četa 5.7	4,00
Pol7	Stožárové svítidlo s patiči E27, IP 66/44, PMMA clear glass	ks			1,36	100 220,00	0,000	25,000		4,00
Pol8	Výbojka sodíková 70W E27	ks			0,82	8 243,25	0,000	25,000		4,00
Pol9	Stožár sadový, bezpaticový třístupňový, celková délka 6,8m, větknutí do země 0,8m, žárový zinek	ks			8,12	128 835,00	0,000	18,000		4,00
Pol10	Jednoramenný výložník 300mm, rovný	ks			1,23	12 268,85	0,000	11,000		4,00
Pol11	Dvojitý výložník 180°, dl. jednoho ramene 300mm, rovný	ks			1,14	11 359,32	0,000	7,000		4,00
Pol12	Betonový základ 600x600x1200mm vč. chrániček	ks			3,36	33 609,96	0,000	18,000		4,00
Pol13	Stožárová výzbroj vč. zapojení - SV 9.10.5 + držák pojistky E27, , 9x RSA 10 + 3x RSA PE	ks			0,86	8 600,76	0,000	7,000		4,00
Pol14	Stožárová výzbroj vč. zapojení - SV 9.10.5 + 2x držák pojistky E27, , 9x RSA 10 + 3x RSA PE	ks			0,84	8 353,31	0,000	7,000		4,00
Pol15	Stožárová výzbroj vč. zapojení - SV 6.10.5 + držák pojistky E27, , 6x RSA10+2x RSA PE	ks			0,38	3 801,76	0,000	4,000		4,00
Pol16	Pojistka 6A gG	ks			0,05	489,00	0,000	25,000		4,00
D3	ROZVADEČ		3.12.2018	7.12.2018	5,00	16 246,27	0,000	0,000	Četa 5.7	4,00
Pol17	Rozvaděčový pilíř venkovní IP 44, 1185x420x216mm, se základem	ks			4,75	4 287,07	0,000	1,000		2,00
Pol18	Rošt 3x17 modulů s krytem, IP 20	ks			1,17	1 651,09	0,000	1,000		2,00
Pol19	Krycí lišta přístroj. otvoru dl. 1000x54mm, lámací	ks			0,73	1 285,47	0,000	3,000		2,00
Pol20	Jistič 3x10A char. B	ks			0,26	551,41	0,000	1,000		2,00
Pol21	Proudový chránič 25A/4/003	ks			0,54	1 388,81	0,000	1,000		2,00
Pol22	Svorkovnice RSA 10	ks			0,35	504,96	0,000	12,000		2,00
Pol23	Propojovací můstek na DIN, SP 12/Z	ks			0,31	66,17	0,000	1,000		2,00
Pol24	Propojovací můstek na DIN, SP 12/N	ks			0,21	58,28	0,000	1,000		2,00
Pol25	Otočný přepínač na DIN lištu, např. Z-DSU1-102	ks			0,49	4 869,24	0,000	3,000		2,00
Pol26	Práce v rozvaděči	hod			4,11	1 088,96	0,000	4,000		2,00

2,00
4,00
1,00
2,00

Pol27	Drobný materiál	sada			2,05	494,81	0,000	1,000		2,00
D4	Zemní práce		8.10.2018	31.10.2018	15,00	226 130,40	0,000	0,000	Četa č.7	4,00
Pol28	Vytýčení trasy	m			0,95	9 536,10	0,000	570,000		1,00
Pol29	Výkop 35/70 vč. záhozu	m			13,20	212 262,30	0,000	570,000		2,00
Pol30	Výstražná folie červená	m			0,43	4 332,00	0,000	570,000		2,00
D5	UZEMNĚNÍ		19.11.2018	31.11.2018	10,00	51 388,00	0,000	0,000	Četa č.7	4,00
Pol31	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m			9,50	40 980,00	0,000	600,000		4,00
Pol32	Zemnicí drát FeZn pr.8	m			2,14	1 361,92	0,000	38,000		4,00
Pol33	Svorka přípojná SP	ks			2,07	710,10	0,000	18,000		4,00
Pol34	Svorka SR2b	ks			0,10	961,80	0,000	20,000		4,00
Pol35	Svorka SR3a	ks			0,22	2 195,64	0,000	38,000		4,00
Pol36	Revize	sada			3,52	5 178,54	0,000	1,000		4,00
D6	OSTATNÍ		3.12.2018	21.12.2018	15,00	59 090,80	0,000	0,000	Četa č.7	4,00
Pol37	Zkušební provoz	den			5,60	1 660,45	0,000	1,000		2,00
Pol38	Revize	sada			3,20	16 137,04	0,000	1,000		2,00
Pol39	Měření osvětlení	sada			2,74	17 399,11	0,000	1,000		2,00
Pol40	Drobný elektroinstalační materiál	sada			4,60	11 961,80	0,000	1,000		2,00
Pol41	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada			1,19	11 932,40	0,000	1,000		2,00
S5	SO 05 Drenáže a povrchové odvodnění		3.9.2018	30.10.2018	40,00	2 932 162,27	2 941,449	0,000		
1	Zemní práce		3.9.2018	30.9.2018	20,00	329 511,29	1 106,942	0,000	Četa č.1	8,00
132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3			15,40	87 416,12	314,884	260,020		3,00
132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3			5,60	109 508,83	410,167	286,830		3,00
133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3			2,16	21 554,10	76,302	24,300		3,00
151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2			13,83	68 318,02	166,286	704,600		3,00
151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2			1,26	12 584,16	49,322	704,600		3,00
162601102	Vočarovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3			0,61	6 061,68	2,630	42,419		3,00
167101101	Nakládání, skládání a překládání neutehletého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3			0,72	7 176,87	27,657	42,419		3,00
171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)	t			3,60	0,00	0,000	59,387		3,00
174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3			1,25	12 539,52	44,715	149,547		3,00
174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3			0,44	4 351,99	14,980	130,260		3,00
2	Zakládání		3.9.2018	30.9.2018	20,00	357 034,34	441,710	0,000	Četa č.1	8,00

211571121	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebírek nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem drobným těženým	m3			20,00	175 309,15	193,644	254,795		3,00
211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebírek nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2			5,80	123 847,61	203,652	2 288,220		2,00
212755213	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm	m			3,23	22 286,06	22,799	593,976		2,00
212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m			2,32	23 161,90	21,615	480,338		2,00
R 212 01	D+M tvarovka drenáž odbočka 45°	ks			0,16	1 603,00	0,000	4,000		1,00
R 212 02	D+M tvarovka drenáž odbočka 90°	ks			0,51	5 110,14	0,000	21,000		1,00
R 212 03	D+M tvarovka drenáž redukce 100/80	ks			0,57	5 716,48	0,000	32,000		1,00
4	Vodorovné konstrukce		10.9.2018	21.9.2018	10,00	28 202,08	52,114	0,000	Četa č.1	8,00
451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3			10,00	28 202,08	52,114	30,746		3,00
8	Trubní vedení		3.9.2018	30.9.2018	20,00	612 112,38	405,298	0,000	Četa č.1	8,00
871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m			8,71	57 060,94	44,064	170,780		3,00
871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m			9,21	72 058,77	49,961	171,100		3,00
871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 315	m			3,36	13 595,88	4,140	11,500		3,00
877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus			1,89	8 895,36	21,856	32,000		2,00
877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 150	kus			1,98	9 827,40	22,640	20,000		2,00
877355221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 200	kus			0,42	4 229,88	7,302	6,000		2,00
877365211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 250	kus			0,40	3 973,20	3,320	4,000		2,00
892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m			1,65	6 495,91	18,804	341,890		2,00
892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus			2,41	124 102,60	206,000	20,000		2,00
894812311	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné	kus			4,30	183 024,13	7,337	11,000		3,00
899311112	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus			0,14	21 350,23	10,120	11,000		2,00
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m			0,46	4 601,14	9,754	424,068		2,00
R 9 012	Dopojení na stávající kanalizační šachtu navrtávkou	ks			0,29	2 896,94	0,000	1,000		2,00
899	Povrchové odvodnění		1.10.2018	31.10.2018	20,00	1 218 198,79	87,451	0,000	Četa č.1	8,00
935932311.1	D+M Odvodňovací systém otevřený - žlab ve tvaru písmene U určený pro zakrytí plastovým krytem vč. betonu, světlá šířka 125 mm, včetně dřevěných rozpěr pro montáž z polymerbetonu, žlaby rovné mrazuvzdorné (odolné i vůči rozmrazovacím prostředkům) pero / dráž	m			8,48	584 779,35	43,617	201,000		2,00

935932311.7	D+M Odvodňovací systém otevřený - vpust' vč. betonu, odtok DN 150 včetně těsnění, kalového koše z plastu z polymerbetonu, žlaby rovné mrazuvzdorné (odolné i vůči rozmrazovacím prostředkům) pero / drážka pro přesnou montáž, třída zatížení A 15 – B 125	ks			1,83	18 301,68	0,000	6,000		2,00
935932311.2	D+M Odvodňovací systém šterbinový určený pro zakrytí plastovým krytem - R24m vč. betonu, světlá šířka 125 mm, včetně dřevěných rozpěr pro montáž, šterbinový žlab z polymerbetonu žlaby se speciál. poloměry 24 a 48 m mrazuvzdorné (odolné i vůči rozmrazovací	m			9,38	293 844,35	21,917	101,000		2,00
935932311.4	D+M Odvodňovací systém šterbinový určený pro zakrytí plastovým krytem - R 48m vč. betonu světlá šířka 125 mm, včetně dřevěných rozpěr pro montáž, šterbinový žlab z polymerbetonu žlaby se speciál. poloměry 24 a 48 m, mrazuvzdorné (odolné i vůči rozmrazovací	m			9,38	293 844,35	21,917	101,000		2,00
935932311.8	D+M Odvodňovací systém šterbinový - vpust' vč. betonu, odtok DN 150 včetně těsnění, kalového koše z plastu s roštem s pozinkovanou hranou mrazuvzdorné (odolné i vůči rozmrazovacím prostředkům), pero / drážka pro přesnou montáž, třída zatížení A 15 – B 125	ks			2,74	27 429,06	0,000	6,000		2,00
998	Přesun hmot		3.9.2018	30.9.2018	20,00	487 103,39	847,933	0,000	Četa č.1	8,00
998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t			48,71	487 103,39	847,933	572,928	3,00	
S7	VRN		9.7.2018	21.12.2018	135,00	607 000,00	0,000	0,000		
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		9.7.2018	21.12.2018	135,00	607 000,00	0,000	0,000		
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce		9.7.2018	21.12.2018	20,00	127 000,00	0,000	0,000		
VRN3	Zařízení staveniště		9.7.2018	31.1.2019	155,00	265 000,00	0,000	0,000		
VRN4	Inženýrská činnost		9.7.2018	31.1.2019	155,00	25 000,00	0,000	0,000		
VRN9	Ostatní náklady		9.7.2018	31.1.2019	155,00	190 000,00	0,000	0,000		
	SOD dodatek č.1 2018-09-25		1.10.2018	21.12.2018	60,00	4 421 832,32	1 467,19			
SONZ1a	Komunikace s betonovým povrchem		8.10.2018	30.10.2018	15,00	47 180,11	24,520		Četa č. 1	8,00
SONZ2	Pokladny		19.11.2018	30.11.2018	10,00	54 404,90	19,840		Četa č. 1	8,00
S1NZ1	Vybavení atletického stadionu		29.10.2018	30.11.2018	10,00	53 720,00	19,120		Četa č. 1	8,00
S2NZ1b	Změna konstrukčních vrstev a obrub		5.11.2018	16.11.2018	10,00	16 239,34	18,000		Četa č. 1	8,00
S2NZ1c	Oprava komunikace u hlavního vstupu		12.11.2018	23.11.2018	10,00	96 132,18	51,420		Četa č. 1	8,00
S2NZ1d	Doplnění mových zpevněných ploch u šaten		19.11.2018	30.11.2018	10,00	94 812,02	50,860		Četa č. 1	8,00
S4NZ1	Veřejné osvětlení NZ01		3.12.2018	21.12.2018	15,00	81 547,73	45,990		Četa č. 7	4,00
S5NZ1	Drenáže a povrchové odvodnění NZ01		8.10.2018	12.10.2018	10,00	157 083,38	167,550		Četa č. 1	8,00
S8NZ1	VRN NZ01		17.12.2018	21.12.2018	5,00	13 760,00	12,000		Četa č. 1	8,00
S6NZ1a	Rekonstrukce travnatých ploch fotbalového hřiště		15.10.2018	16.11.2018	25,00	3 599 815,00	874,610		Četa č. 2	8,00
S6NZ1	Přeložka nádrží a ovládání závlahy		8.10.2018	30.10.2018	15,00	207 137,66	183,280		Četa č. 1	8,00
	SOD dodatek č.2		29.10.2018	14.12.2018	35,00	262 571,57				
S2NZ2a	Změna podloží - stabilizace		29.10.2018	2.11.2018	5,00	155 960,77	178,620		Četa č. 3	7,00
S2NZ2b	Palisády (roh vrh kouli)		3.12.2018	14.12.2018	10,00	65 446,37	43,140		Četa č. 3	7,00
S2NZ2a	Šachta DN 300		29.10.2018	2.11.2018	5,00	41 164,43	32,100		Četa č. 3	7,00

Četa č.1: 1x šéfmontér
2x bagrista
2x řidič nákl. auta

3x stavební dělník

Četa č.2: 1x šéfmontér
1x obsluha stroje
1x řidič nákl. auta
5x montér

Četa č.3: 1x šéfmontér
1x řidič nákl. auta
2x strojník
3x stavební dělník

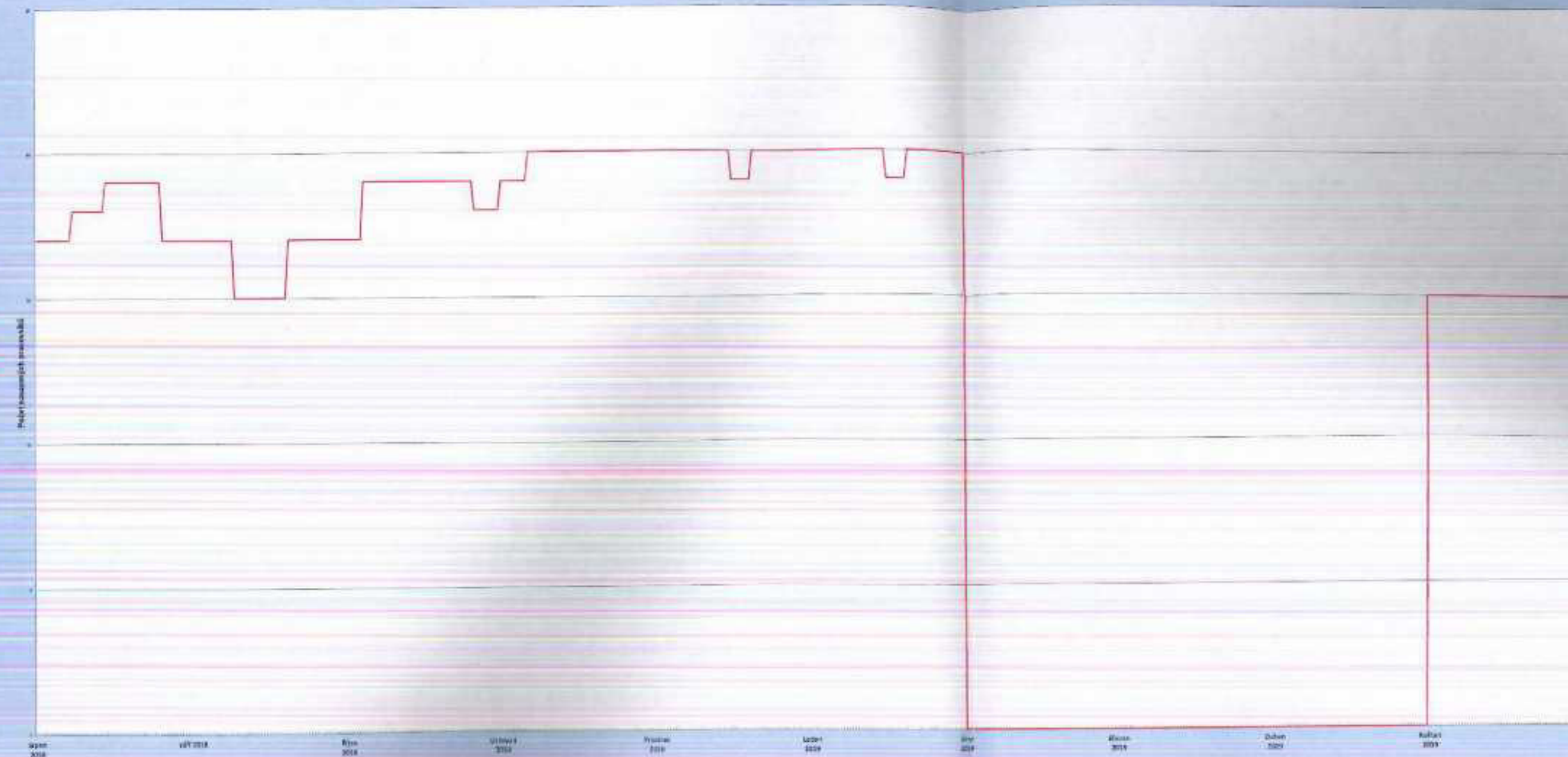
Četa č.4: 1x šéfmontér
2x řidič nákl. auta
2x strojník
1x stavební dělník

Četa č.5: 1x šéfmontér
2x řidič nákl. auta
2x strojník
2x stavební dělník

Četa č.6: 1x šéfmontér
1x strojník
3x stavební dělník

Četa č.7: 1x šéfmontér
2x montér
1x revizní technik

GRAF NAsAZENÍ PRACOVNÍCH SIL V POSTUPU MĚSÍCŮ



→ Počet nasazených pracovníků