



## REKAPITULACE ZAKÁZKY

---

### ZAKÁZKA

Číslo: **227000.03**

Zakázka: **Přemístění TWY R + odbavovací stání OP Jih**

Komentář:

---

### UCHAZEČ

Název společnosti: **„Společnost EUROVIA + HOCHTIEF“**

IČ: **45274924**

---

### CELKOVÁ NABÍZENÁ CENA

**834 900 000,00** Kč bez DPH

---

**Letiště Praha, a. s.**  
**K letišti 1019/6**  
**16100 Praha 6 - Ruzyně**

---

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

Zpracovatel nabídky prohlašuje, že podmínky a rozsah poptávky (výkresové a textové části a soupisu výkonů) podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplynou dodatečně, z důvodu nepochopení či nerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel. Zpracovatel nabídky prověřil specifikace a rozměry uvedené v soupisu výkonů s vlastní poptávkou. V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornil v nabídce. Následné změny rozměrů v průběhu realizace nebudou akceptovány.

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patří z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně zohlednit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

Referenční dodávky. Veškeré názvy výrobků, výrobců a zařízení uvedené ve výkazu rozměrů jsou považovány za referenční, tj. stanovují minimální požadovaný standard, vlastnosti a parametry Dodávky. Pro Dodávky a jejich nahrazování platí následující pravidla:

- pokud není výslovně uvedeno jinak, Zadavatel připouští jejich nahrazení jinými Dodávkami se stejnými nebo lepšími technickými a kvalitativními vlastnostmi;
- u vybraných Dodávek Zadavatel požaduje, aby Zpracovatel nabídky uvedl přesné označení jím navrhované Dodávky a jejích technických parametrů. Zpracovatel nabídky stanovená Dodávka bude následně závazná a Zpracovatel nabídky není oprávněn ji změnit ani po uzavření smlouvy bez předchozího souhlasu Zadavatele;
- Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout návrh na změnu Dodávky, pokud dle jeho názoru nesplňuje navrhovaná Dodávka minimální požadovaný technický standard a parametry.

**Zakázka: Pojezdová dráha TWY R + odbavovací stání OP JIH**

<b>Popis</b>	<b>Cena</b>
<b>S: Pojezdová dráha TWY R + odbavovací stání OP JIH</b>	<b>834 900 000,00</b>
SO11: Přípravné práce, demolice - skryvka ornice a demolice zpevněných ploch	148 919 619,51
SO12: Přípravné práce a Demolice - demolice stavebních objektů po odstraňovaném SZZ	4 174 939,33
SO13: Přípravné práce a demolice - demolice stavebních objektů po rušeném silno a slaboproudém vedení	7 334 490,76
SO14: Přípravné práce a demolice - demolice rušené dešťové kanalizace	7 678 132,98
SO21: TWY R + OP JIH	454 856 266,57
SO22: Stavební připravenost pro SZZ	37 953 852,62
SO23: Kabelové podchody a kabelovody	26 733 405,11
SO24: Dešťová kanalizace	42 667 233,52
SO25: Silnoproudé přeložky	1 653 357,93
SO26: Slaboproudé přeložky	8 224 339,26
SO27: Osvětlení pohybových ploch, technologická část	22 456 788,62
SO28: Osvětlení pohybových ploch, stavební část	7 035 057,45
SO29: Slaboproud, CCTV	2 543 708,72
SO30: Slaboproud, WLAN	6 205 963,51
SO31: Oplocení	3 969 877,37
SO32: Odražeč výtokových plynů	5 302 719,99
SO33: Provizorní přetahovací plocha k hangáru N	2 194 814,16
PS11: Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)	24 930 831,76
PS12: Ovládání a monitoring	1 075 818,02
PS13: Provozní opatření	398 015,48
POP: Provozní opatření	1 062 320,62
VON: Vedlejší a ostatní náklady	17 528 446,73

**Celkem (bez DPH)****834 900 000,00**

Zakázka: Pojezdová dráha TWY R + odbavovací stání OP JIH

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
<b>S: Pojezdová dráha TWY R + odbavovací stání OP JIH</b>						<b>834 900 000,00</b>		<b>13 358,5</b>		<b>123 684,4</b>	
SO11: Přípravné práce, demolice - skřívka ornice a demolice zpevněných ploch						148 919 619,51		31,64		117 973,64	
SO11.1: Přípravné práce, demolice - skřívka ornice a demolice zpevněných ploch - 1. etapa						83 705 761,69		20,50		65 724,61	
SO11.1-001: Zemní práce						14 744 435,56		19,4		64 320,4	
1.	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	55,6			-	-	0,29500	16,4	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva</p> <p>"Demolice zpevněných ploch"  "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Vybourání zatravněvací dlažby"  "vybourání - 100 mm zatravněvací dlažba" 55,6  55,6; výměra položky 55,600</p>											
2.	113107111	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 100 mm ručně	m2	12,99			-	-	0,18000	2,3	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm</p> <p>Poznámka k položce:  Předpoklad zastížení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na běžnou skládku stavební sutí a zeminy.</p> <p>"Demolice zpevněných ploch"  "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"TWY L - část 3, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCH. PODKLADU „OPRAVA TWY L 2017“"  "ruční odbourání vozovky v odstupu 0,3 m od stávajícího žlabu" 43,3*0,3  12,99; výměra položky 12,990</p>											
3.	113107143	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm ručně	m2	12,99			-	-	0,31600	4,1	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm</p> <p>Poznámka k položce:  Předpoklad zastížení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.</p> <p>"Demolice zpevněných ploch"  "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p>											

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"TWY L - část 3, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCH. PODKLADU „OPRAVA TWY L 2017“ "ruční odbourání vozovky (celk. tl. 150 mm) v odstupu 0,3 m od stávajícího žlabu" 43,3*0,3 12,99; výměra položky		12,990							
4.	113107151	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	55,6			-	-	0,18000	10,0	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm</p> <p>Poznámka k položce: Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na běžnou skládku stavební suti a zeminy.</p> <p>"Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"Vybourání zatravněvací dlažby" "vybourání - 50 mm hlinitý písek" 55,6 55,6; výměra položky</p>											
5.	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	55,6			-	-	0,30000	16,7	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</p> <p>Poznámka k položce: Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na běžnou skládku stavební suti a zeminy.</p> <p>"Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"Vybourání zatravněvací dlažby" "vybourání - 200 mm štěrkopísek" 55,6 55,6; výměra položky</p>											
6.	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	55,6			-	-	0,29000	16,1	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</p> <p>Poznámka k položce: Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na běžnou skládku stavební suti a zeminy.</p> <p>"Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"Vybourání zatravněvací dlažby" "vybourání - 150 mm hlinitý štěrk" 55,6</p>											

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
7.	113107171	55,6; výměra položky Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	145,12					0,32500	47,2	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm</p> <p>"Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"Demolice stávajícího hlubokého žlabu podél TWY L" "podkladní beton 800 x 150 mm" 181,4*0,8 145,12; výměra položky</p>											
8.	113107211	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	5 085,5					0,18000	915,4	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm</p> <p>Poznámka k položce: Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na běžnou skládku stavební suti a zeminy.</p> <p>"Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"TWY L - část 3, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCH. PODKLADU „OPRAVA TWY L 2017“" "vybourání - 100 mm štěrkopísek" 5085,5 5 085,5; výměra položky</p>											
9.	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	5 233,0					0,30000	1 569,9	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</p> <p>Poznámka k položce: Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na běžnou skládku stavební suti a zeminy.</p> <p>"Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"TWY L - část 3, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCH. PODKLADU „OPRAVA TWY L 2017“" "vybourání - 200 mm štěrkopísek" 5233,0 5 233,0; výměra položky</p>											
10.	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	11 145,6					0,44000	4 904,1	CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
------	-----	-------	----	--------	------------	------	--------------	----------	-----------	-----	---------------

Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

Poznámka k položce:

Předpoklad zastížení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na běžnou skládku stavební suti a zeminy.

"Demolice zpevněných ploch"

"Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"VPD 04/22 - část 4, vybourání konstrukce vozovky VÝVRT Č.2 - 2204 (L/1230)"

"vybourání - 230 mm škvára" 9824,3

"TWY R - část 3, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 1, 2010 (stavba 2013)"

"vybourání - 270 mm škvára ulehlá" 325,9

"TWY R - část 2, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 2, 2010 (stavba 2013)"

"vybourání - 230 mm škvára silně vlhká, ulehlá" 572,3

"TWY R - část 2, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 3, 2010 (stavba 2014)"

"vybourání - 270 mm škvára vlhká, ulehlá" 423,1

11 145,600

11.	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojné pl přes 200 m2	m2	16 549,6			-	-	0,75000	12 412,2	CS ÚRS 2019 02
-----	-----------	--	----	----------	--	--	---	---	---------	----------	----------------

Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm

Poznámka k položce:

Předpoklad zastížení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na běžnou skládku stavební suti a zeminy.

"Demolice zpevněných ploch"

"Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"VPD 04/22 - část 3, vybourání konstrukce vozovky dle VÝVRT Č.4 - S11 (GPS 004)"

"vybourání - 470 mm ŠD (štěrka, štět, škvára)" 16549,6

16 549,600

12.	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojné pl přes 200 m2	m2	6 281,84			-	-	0,32500	2 041,6	CS ÚRS 2019 02
-----	-----------	--	----	----------	--	--	---	---	---------	---------	----------------

Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

"Demolice zpevněných ploch"

"Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Demolice stávajícího hlubokého žlabu s litinovou mříží podél RWY 04/22"

"podkladní beton 1600 x 150 mm" 441,3\*1,6



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"vybourání - 250 mm makadam" 9824,3 "TWY L - část 3, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCH. PODKLADU „OPRAVA TWY L 2017“ "vybourání - 250 mm obalované kamenivo" 5233,0 15057,3; výměra položky 15 057,300									
16.	113107331	<b>Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2</b>	m2	2,16			-	-	0,32500	0,7	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm  "Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Demolice stávající vpusti hlubokého žlabu podél TWY L" "podkladní beton 600 x 600 x 150 mm" 6*0,6*0,6 2,16; výměra položky 2,160									
17.	113154321	<b>Frézování živičného krytu tl 30 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase</b>	m2	1 228,8			0,00003	0,0	0,07700	94,6	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy do 30 mm  Poznámka k položce: Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.  "Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "TWY R - část 2, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 3, 2010 (stavba 2014)" "odfrézování - 26 mm asfaltový beton ACO 16" 1228,8 1228,8; výměra položky 1 228,800									
18.	113154322	<b>Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase</b>	m2	1 228,8			0,00004	0,0	0,10300	126,6	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm  Poznámka k položce: Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.  "Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "TWY R - část 2, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 3, 2010 (stavba 2014)" "odfrézování - 40 mm asfaltový beton ACP 22" 1228,8 1228,8; výměra položky 1 228,800									
19.	113154322.a	<b>Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase</b>	m2	1 228,8			0,00004	0,0	0,08960	110,1	CS ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
------	-----	-------	----	--------	------------	------	--------------	----------	-----------	-----	---------------

Výkaz výměr: Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm

Poznámka k položce:  
 tl. fr. do 40mm - hmotnost suti přepočtena na tl. vrstvy 35mm.  
 Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.

"Demolice zpevněných ploch"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"TWY R - část 2, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 3, 2010 (stavba 2014) "

"odfrézování - 35 mm asfaltový beton ACO 8" 1228,8

1 228,800

20.	113154323.a	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 228,8			0,00005	0,1	0,11008	135,3	CS ÚRS 2019 02
-----	-------------	---	----	---------	--	--	---------	-----	---------	-------	----------------

Výkaz výměr: Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm

Poznámka k položce:  
 tl. fr. do 50mm - hmotnost suti přepočtena na tl. vrstvy 43mm.  
 Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.

"Demolice zpevněných ploch"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"TWY R - část 2, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 3, 2010 (stavba 2014) "

"odfrézování - 43 mm asfaltový beton ACO 8" 1228,8

1 228,800

21.	113154324.a	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 228,8			0,00009	0,1	0,15360	188,7	CS ÚRS 2019 02
-----	-------------	--	----	---------	--	--	---------	-----	---------	-------	----------------

Výkaz výměr: Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm

Poznámka k položce:  
 tl. fr. do 100mm - hmotnost suti přepočtena na tl. vrstvy 60mm.  
 Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.

"Demolice zpevněných ploch"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"TWY R - část 2, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 3, 2010 (stavba 2014) "

"odfrézování - 60 mm asfaltový beton ACO 16" 1228,8

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
22.	113154333	1228,8; výměra položky Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	12 134,4			0,00007	0,8	0,12800	1 553,2	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm</p> <p>Poznámka k položce: Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.</p> <p>"Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"TWY R - část 3, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 1, 2010 (stavba 2013)" "odfrézování - 50 mm AC 16" 3530,1 "odfrézování - 50 mm ACP 22" 3371,3 "TWY L - část 3, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCH. PODKLADU „OPRAVA TWY L 2017" "odfrézování - 50 mm asfaltový beton" 5233,0 12134,4; výměra položky 12 134,400</p>											
23.	113154334.a	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	3 530,1			0,00013	0,5	0,17408	614,5	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm</p> <p>Poznámka k položce: tl. fr. do 100mm - hmotnost suti přepočtena na tl. vrstvy 68mm. Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.</p> <p>"Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"TWY R - část 3, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 1, 2010 (stavba 2013)" "odfrézování - 68 mm ACO 16" 3530,1 3530,1; výměra položky 3 530,100</p>											
24.	113154334.b	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	3 371,3			0,00013	0,4	0,13824	466,0	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm</p> <p>Poznámka k položce: tl. fr. do 100mm - hmotnost suti přepočtena na tl. vrstvy 54mm. Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.</p> <p>"Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p>											







Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Poznámka k položce: tl. fr. do 100mm - hmotnost suti přepočtena na tl. vrstvy 87mm. Předpoklad zastížení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.  "Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "VPD 04/22 - část 4, vybourání konstrukce vozovky VÝVRT Č.2 - 2204 (L/1230)" "odfrézování - 87 mm asfaltový beton AC 16" 15693,5 15693,5; výměra položky 15 693,500									
34.	113154434.d	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	17 626,5			0,00013	2,3	0,16640	2 933,0	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm  Poznámka k položce: tl. fr. do 100mm - hmotnost suti přepočtena na tl. vrstvy 65mm. Předpoklad zastížení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.  "Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "VPD 04/22 - část 3, vybourání konstrukce vozovky dle VÝVRT Č.4 - S11 (GPS 004)" "odfrézování - 65 mm asfaltový beton AC 11" 17626,5 17626,5; výměra položky 17 626,500									
35.	113154434.e	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	17 626,5			0,00013	2,3	0,19712	3 474,5	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm  Poznámka k položce: tl. fr. do 100mm - hmotnost suti přepočtena na tl. vrstvy 77mm. Předpoklad zastížení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.  "Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "VPD 04/22 - část 3, vybourání konstrukce vozovky dle VÝVRT Č.4 - S11 (GPS 004)" "odfrézování - 77 mm asfaltový beton AC 22" 17626,5 17626,5; výměra položky 17 626,500									
36.	113155321	Frézování betonového krytu tl 30 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 228,8			0,00004	0,0	0,07700	94,6	CS ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Demolice stávajícího hlubokého žlabu s litinovou mříží podél RWY 04/22" "Žlab 1100 x 1100 mm" 441,3 441,3; výměra položky		441,300							
		<b>SO11.1-004: Vodorovné konstrukce</b>				1 938,11		0,0		-	
42.	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop Výkaz výměr: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25 "Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Demolice stávajícího hlubokého žlabu s litinovou mříží podél RWY 04/22" "Betonové čelo žlabu tl. 200 mm z vodonepropustného betonu C20/25 (0,2x1,1x1,1 m na 1 zaslepení)" 1*0,2*1,1*1,1  0,242; výměra položky	m3	0,242							CS ÚRS 2019 02
43.	452323192	Příplatek ke zřizování podkladních bloků z ŽB za práce ve štole Výkaz výměr: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu Příplatek k cenám za práce ve štole pro bloky  0,242; výměra položky	m3	0,242							CS ÚRS 2019 02
44.	452351192	Příplatek za práce ve štole při bednění desek nebo bloků nebo sedlového lože Výkaz výměr: Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí Příplatek k ceně za práce ve štole  2,42; výměra položky	m2	2,42							CS ÚRS 2019 02
45.	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop Výkaz výměr: Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí "Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Demolice stávajícího hlubokého žlabu s litinovou mříží podél RWY 04/22" "Betonové čelo žlabu tl. 200 mm z vodonepropustného betonu C20/25 (0,2x1,1x1,1 m na 1 zaslepení)" 1*2*1,1*1,1 2,42; výměra položky	m2	2,42			0,00639	0,0			CS ÚRS 2019 02
		<b>SO11.1-008: Trubní vedení</b>				447 386,76		1,1		122,4	
46.	837355121-1	Dodávka a montáž záslepky hlubokého žlabu Výkaz výměr: Dodávka a montáž záslepky hlubokého žlabu "Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Demolice stávajícího hlubokého žlabu podél TWY L" "Zaslepení stávajícího hlubokého žlabu, dodávka a montáž záslepky systémového žlabu dle typu výrobce" 1 1; výměra položky	kus	1,0			1,12181	1,1			
47.	890311811	Bourání šachet ze ŽB ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3 Výkaz výměr: Bourání šachet a jámek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 ze železobetonu "Demolice zpevněných ploch"	m3	0,605					1,92000	1,2	CS ÚRS 2019 02





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Demolice stávajícího hlubokého žlabu s litinovou mříží podél RWY 04/22" "litinová mříž 100 kg bez rámu (1,66 ks na 1 bm x 441,3 m)" 733  733; výměra položky		733,000							
		<b>SO11.1-009: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>353 699,65</b>		<b>0,0</b>		-	
52.	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm Výkaz výměr: Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm "Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "VPD 04/22 - část 4, vybourání konstrukce vozovky VÝVRT Č.2 - 2204 (L/1230) " "zařiznutí stmelových vrstev na hl. 130 mm" 7,5 "TWY R - část 3, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 1, 2010 (stavba 2013) " "zařiznutí stmelových vrstev na hl. 120 mm" 7,5 "TWY L - část 7, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCH. PODKLADU „OPRAVA TWY L 2017“ " "zařiznutí stmelových vrstev na hl. 150 mm" 81,8 96,8; výměra položky	m	96,8			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
53.	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm Výkaz výměr: Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm "Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "TWY L - část 3, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCH. PODKLADU „OPRAVA TWY L 2017“ " "zařiznutí asfaltového krytu na hl. 200 mm" 45,8 45,8; výměra položky	m	45,8			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
54.	919735115	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 250 mm Výkaz výměr: Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm "Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "VPD 04/22 - část 4, vybourání konstrukce vozovky VÝVRT Č.2 - 2204 (L/1230) " "zařiznutí stmelových vrstev na hl. 250 mm" 7,5 "VPD 04/22 - část 3, vybourání konstrukce vozovky dle VÝVRT Č.4 - S11 (GPS 004) " "zařiznutí stmelových vrstev na hl. 220 mm" 60,0 67,5; výměra položky	m	67,5		0,00001	0,0	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
55.	919735116-3	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 450 mm Výkaz výměr: Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 400 do 450 mm	m	74,1		0,00002	0,0	-	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "TWY R - část 3, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 1, 2010 (stavba 2013)" "zařiznutí stmelových vrstev na hl. 450 mm" 7,5 "TWY R - část 2, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 3, 2010 (stavba 2014)" "zařiznutí stmelových vrstev na hl. 433 mm" 20,8 "TWY L - část 3, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCH. PODKLADU „OPRAVA TWY L 2017“" "zařiznutí stmelových vrstev na hl. 450 mm" 45,8 74,1; výměra položky 74,100									
56.	919735116-4	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 500 mm Výkaz výměr: Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 450 do 500 mm "Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "VPD 04/22 - část 4, vybourání konstrukce vozovky VÝVRT Č.2 - 2204 (L/1230)" "zařiznutí stmelových vrstev na hl. 480 mm" 85,8 "TWY R - část 3, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 1, 2010 (stavba 2013)" "zařiznutí stmelových vrstev na hl. 480 mm" 23,9 109,7; výměra položky 109,700	m	109,7			0,00002	0,0	-	-	
57.	966007112	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z čáry š do 250 mm Výkaz výměr: Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 250 mm Poznámka k položce: vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele "Odstranění denního značení" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 - str. č. 7 a přílohu č.3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Vodorovné čáry ? 250 mm" "Značení obslužné letištní komunikace, plná vodící čára, barva bílá, tl. čáry 0,25 m (lbn)" 89,3 "Značení obslužné letištní komunikace, přerušovaná vodící čára 0,5/0,5 m, barva bílá, tl. čáry 0,25 m (lbn)" 89,3  "Bezpečnostní značení odbavovací plochy hranice odbavovacího stání, barva červená, tl. 0,2 m (lbn)" 168,4  347; výměra položky 347,000	m	347,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
58.	966007113	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z plochy Výkaz výměr: Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného Poznámka k položce: vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele "Odstranění denního značení" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 - str. č. 7 a přílohu č.3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"	m2	622,76			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		<p>Poznámka k položce:  Technika zařiznutí žlabu s rámem dle dispozic zhotovitele  "Demolice zpevněných ploch"  "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"Demolice stávajícího hlubokého žlabu s litinovou mříží podél RWY 04/22"  "Zařiznutí ocelového rámu a betonového žlabu průřezu 1,1 x 1,1 m (pro stanovení výměry uvažován plný průřez)" 1,1*1,1</p> <p>1,21; výměra položky</p>		1,210							
62.	985331211	<p><b>Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru</b></p> <p>Výkaz výměr: Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 8 mm  "Demolice zpevněných ploch"  "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"Demolice stávajícího hlubokého žlabu s litinovou mříží podél RWY 04/22"  "Vlepení trnovací výztuže průměru 8 mm dl. 25 cm na chemickou maltu po obvodu stěnových prvků (7 ks m na 1 zaslepení)" 7*1*0,25</p> <p>1,75; výměra položky</p>	m	1,75		0,00018	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02	
63.	13021011	<p><b>tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 8mm</b></p> <p>Výkaz výměr: tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 8mm</p> <p>1,75*0,0004 "Přepočtené koeficientem množství  0,001; výměra položky</p>	t	0,001		1,00000	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02	
64.	997013821-1	<p><b>SO11.1-0997: Přesun suť</b>  <b>Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem dehtu kód odpadu 170 301</b></p> <p>Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících dehet zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 170 301</p> <p>Poznámka k položce:  Upřesnění: poplatek za skládku nebezpečného odpadu (Katalog odpadů 17 03 01 Asfaltové směsi obsahující dehet) ve smyslu Sbírky zákonů č. 130/2019, dle určení celkového množství polyaromatických uhlovodíků (PAU) Kvalitativní třídy ZAS-T3 a ZAS-T4 (obsah benzo(a)pyrenu ? 50 mg/Kg) .</p> <p>"živice - frézovaná - odvoz na skládku nebezpečného odpadu"  (94,618+126,566+110,1+135,266+188,744+1553,203+614,52+466,049+2425,375+1071,718)*0,1</p> <p>(+933,857+1357,241+1285,612+2030,573+2955,451+2307,681+3495,256+2933,05+3474,536)*0,1</p> <p>"živice - kusová - odvoz na skládku nebezpečného odpadu"  (4,105+1171,324+8763,349)*0,1</p> <p>"kamenivo - odvoz na skládku nebezpečného odpadu"  (2,338+10,008+16,68+16,124+915,39+1569,9+4904,064+12412,2)*0,1</p> <p>5734,49; výměra položky</p>	t	5 734,49		66 305 793,18	-	-	-	-	
		<p>5734,49; výměra položky</p>		5 734,490							



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"živice - kusová - odvoz na skládku nebezpečného odpadu" (4,105+1171,324+8763,349)*0,1 993,878; výměra položky		993,878							
71.	997221561-2	Vodorovná doprava sutí na sklad objednatele z kusových materiálů včetně uložení	t	74,05			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vodorovná doprava sutí na sklad objednatele bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů									
		"litinové / ocelové prvky" 0,75+73,3 74,05; výměra položky		74,050							
72.	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	7 309,053			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101									
		"beton - frézovaný" 94,618 "beton (podkladní betony, dlažby ap.)" 16,402+2089,464+4775,0+328,592+4,977 7309,053; výměra položky		7 309,053							
73.	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	996,61			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101									
		"železobeton" 953,208+1,162+42,24 996,61; výměra položky		996,610							
74.	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	33 748,374			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 Poznámka k položce: alternativní položka - poplatek za uložení materiálu na recyklačním středisku "živice - frézovaná - odvoz na recyklační středisko" (94,618+126,566+110,1+135,266+188,744+1553,203+614,52+466,049+2425,375+1071,718)*0,9 (+933,857+1357,241+1285,612+2030,573+2955,451+2307,681+3495,256+2933,05+3474,536)*0,9 "živice - kusová - odvoz na recyklační středisko" (4,105+1171,324+8763,349)*0,9 33748,374; výměra položky		33 748,374							
75.	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	17 862,034			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504									
		"kamenivo" (2,338+10,008+16,68+16,124+915,39+1569,9+4904,064+12412,2)*0,9 17862,034; výměra položky		17 862,034							
		<b>SO11.1-0998: Přesun hmot</b>				1 489,60		-		-	
76.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	20,501			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 20,501; výměra položky		20,501							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
77.	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	20,501	8,09	165,85	-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m</p> <p>20,501; výměra položky 20,501</p> <p><b>SO11.2: Přípravné práce, demolice - skrvka ornice a demolice zpevněných ploch - 2. etapa</b> 65 213 857,81 11,14 52 249,04</p> <p><b>SO11.2-001: Zemní práce</b> 23 839 523,45 7,7 51 034,9</p>											
1.	113106183	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	5,1			-	-	0,41700	2,1	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva</p> <p>Poznámka k položce: Předpoklad zastížení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na běžnou skládku stavební suti a zeminy.</p> <p>"Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"PARKING AREA - část 3, vybourání konstrukce dlážděné vozovky"</p> <p>"vybourání - 150 mm žulová kostka velká" 5,1 5,1; výměra položky 5,100</p>											
2.	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	135,2			-	-	0,29500	39,9	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva</p> <p>"Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Vybourání zatravňovací dlažby" "vybourání - 100 mm zatravňovací dlažba" 135,2 135,2; výměra položky 135,200</p>											
3.	113107151	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	135,2			-	-	0,18000	24,3	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm</p> <p>Poznámka k položce: Předpoklad zastížení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na běžnou skládku stavební suti a zeminy.</p> <p>"Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p>											



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Vybourání zatravnovací dlažby" "vybourání - 50 mm hlinitý písek" 135,2 135,2; výměra položky		135,200							
4.	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	135,2			-	-	0,30000	40,6	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</p> <p>Poznámka k položce: Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na běžnou skládku stavební sutí a zeminy.</p> <p>"Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Vybourání zatravnovací dlažby" "vybourání - 200 mm štěrkopísek" 135,2 135,2; výměra položky</p>											
5.	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	135,2			-	-	0,29000	39,2	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</p> <p>Poznámka k položce: Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na běžnou skládku stavební sutí a zeminy.</p> <p>"Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Vybourání zatravnovací dlažby" "vybourání - 150 mm hlinitý štěrk" 135,2 135,2; výměra položky</p>											
6.	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	109,3			-	-	0,44000	48,1	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm</p> <p>Poznámka k položce: Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na běžnou skládku stavební sutí a zeminy.</p> <p>"Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Manipulační plocha ABS - JET, vybourání konstrukce asfaltové vozovky (postranní pás)" "vybourání - 250 mm štěrkodrt' ŠD 0/63" 109,3</p>											

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
7.	113107171	109,3; výměra položky Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	146,4			-	-	0,32500	47,6	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm</p> <p>"Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Demolice stávajícího hlubokého žlabu v PARKING AREA - část 2"</p> <p>"podkladní beton 800 x 150 mm" 183,0*0,8 146,4; výměra položky</p>											
8.	113107211	146,4; výměra položky Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3 103,0			-	-	0,18000	558,5	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm</p> <p>Poznámka k položce: Předpoklad zastížení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na běžnou skládku stavební suti a zeminy.</p> <p>"Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"TWY R - část 1, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 5, 2010 (stavba 2015)" "vybourání - 100 mm škvára vlhká, ulehlá" 3103,0 3103; výměra položky</p>											
9.	113107212	3103; výměra položky Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	10 147,0			-	-	0,30000	3 044,1	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</p> <p>Poznámka k položce: Předpoklad zastížení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na běžnou skládku stavební suti a zeminy.</p> <p>"Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"PARKING AREA - část 3, vybourání konstrukce vozovky na stáních S51-S56 DLE VÝVRTU S56 (GPS 003)" "vybourání - 140 mm ŠP" 10147 10147; výměra položky</p>											
10.	113107213	10147; výměra položky Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 864,2			-	-	0,50000	1 432,1	CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
------	-----	-------	----	--------	------------	------	--------------	----------	-----------	-----	---------------

Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžkého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

Poznámka k položce:

Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na běžnou skládku stavební sutí a zeminy.

"Demolice zpevněných ploch"

"Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 10, 2011)"

"vybourání - 300 mm písek slabě hlinitý" 220,1

"TWY RR - část R, vybourání konstrukce vozovky DLE VÝVRTU č. 3 - RR"

"vybourání - 290 mm štěrkopísek" 2644,1

2864,2; výměra položky

2 864,200

11.	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 100 mm strojné pl přes 200 m2	m2	10 147,0			-	-	0,17000	1 725,0	CS ÚRS 2019 02
-----	-----------	--	----	----------	--	--	---	---	---------	---------	----------------

Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm

Poznámka k položce:

Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na běžnou skládku stavební sutí a zeminy.

"Demolice zpevněných ploch"

"Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"PARKING AREA - část 3, vybourání konstrukce vozovky na stáních S51-S56 DLE VÝVRTU S56 (GPS 003)"

"vybourání - 80 mm ŠD" 10147

10147; výměra položky

10 147,000

12.	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojné pl přes 200 m2	m2	12 585,4			-	-	0,29000	3 649,8	CS ÚRS 2019 02
-----	-----------	--	----	----------	--	--	---	---	---------	---------	----------------

Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

Poznámka k položce:

Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na běžnou skládku stavební sutí a zeminy.

"Demolice zpevněných ploch"

"Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Manipulační plocha ABS - JET, vybourání konstrukce betonové vozovky (manipulační plocha)"

"vybourání - 200 mm štěrkodrt' ŠD 0/63" 450,6







Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"vybourání - 150 mm Štěrkořtř ŠD" 26,5 "PARKING AREA - část 3, vybourání konstrukce dlážděné vozovky"									
		"vybourání - 150 mm Štěrkořtř ŠD" 5,1 31,6; výměra položky		31,600							
20.	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	78,12			-	-	0,32500	25,4	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm "Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Demolice stávajícího hlubokého žlabu podél TWY R v napojení na ABS JET" "podkladní beton 800 x 150 mm" 39,0*0,8 "Demolice stávajícího hlubokého žlabu podél manipulační plochy ABS - JET" "podkladní beton 800 x 150 mm" 27,5*0,8 "Demolice stávajícího hlubokého žlabu v PARKING AREA - část 3" "podkladní beton 800 x 150 mm" 26,2*0,8 "Demolice stávající vpuští hlubokého žlabu podél TWY R v napojení na ABS JET" "podkladní beton 600 x 600 x 150 mm" 2*0,6*0,6 "Demolice stávající vpuští hlubokého žlabu podél manipulační plochy ABS - JET" "podkladní beton 600 x 600 x 150 mm" 1*0,6*0,6 "Demolice stávající vpuští hlubokého žlabu v PARKING AREA - část 3" "podkladní beton 600 x 600 x 150 mm" 1*0,6*0,6 "Demolice stávající vpuští hlubokého žlabu v PARKING AREA - část 2" "podkladní beton 600 x 600 x 150 mm" 7*0,6*0,6 78,12; výměra položky		78,120							
21.	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	58,1			-	-	0,62500	36,3	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm "Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "PARKING AREA - část 3, vybourání konstrukce vozovky před HC DLE ARCH. PODKLADU /REKONSTRUKCE MANIPULAČNÍ PLOCHY U HANGÁRU C/" "vybourání - 220 mm cementobetonová deska CB I" 26,5 "vybourání - 200 mm Směs stmelená cementem" 26,5 "PARKING AREA - část 3, vybourání konstrukce dlážděné vozovky" "vybourání - 200 mm Směs stmelená cementem" 5,1 58,1; výměra položky		58,100							
22.	113107333	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	17,8			-	-	0,93000	16,6	CS ÚRS 2019 02





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		<p>Poznámka k položce: Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.</p> <p>"Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"TWY R - část 2, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 3, 2010 (stavba 2014)" "odfrézování - 26 mm asfaltový beton ACO 16" 1440,5 1440,5; výměra položky 1 440,500</p>									
26.	113154322	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 456,7			0,00004	0,1	0,10300	253,0	CS ÚRS 2019 02
		<p>Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm</p> <p>Poznámka k položce: Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.</p> <p>"Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"TWY R - část 2, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 3, 2010 (stavba 2014)" "odfrézování - 40 mm asfaltový beton ACP 22" 1440,5 "Vybourání konstrukce provizorní vozovky, která byla provedena v rámci SO 33" "odfrézování - 40 mm ACO 11" 1016,2 2456,7; výměra položky 2 456,700</p>									
27.	113154322.a	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 440,5			0,00004	0,1	0,08960	129,1	CS ÚRS 2019 02
		<p>Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm</p> <p>Poznámka k položce: tl. fr. do 40mm - hmotnost suti přepočtena na tl. vrstvy 35mm. Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.</p> <p>"Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"TWY R - část 2, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 3, 2010 (stavba 2014)" "odfrézování - 35 mm asfaltový beton ACO 8" 1440,5 1440,5; výměra položky 1 440,500</p>									
28.	113154323.a	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 440,5			0,00005	0,1	0,11008	158,6	CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
------	-----	-------	----	--------	------------	------	--------------	----------	-----------	-----	---------------

Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm

Poznámka k položce:  
tl. fr. do 50mm - hmotnost suti přepočtena na tl. vrstvy 43mm.  
Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.

"Demolice zpevněných ploch"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"TWY R - část 2, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 3, 2010 (stavba 2014)"

"odfrézování - 43 mm asfaltový beton ACO 8" 1440,5

1440,5; výměra položky

1 440,500

29.	113154324.a	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 440,5			0,00009	0,1	0,15360	221,3	CS ÚRS 2019 02
-----	-------------	--	----	---------	--	--	---------	-----	---------	-------	----------------

Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm

Poznámka k položce:  
tl. fr. do 100mm - hmotnost suti přepočtena na tl. vrstvy 60mm.  
Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.

"Demolice zpevněných ploch"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"TWY R - část 2, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 3, 2010 (stavba 2014)"

"odfrézování - 60 mm asfaltový beton ACO 16" 1440,5

1440,5; výměra položky

1 440,500

30.	113154324.b	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 016,2			0,00009	0,1	0,17920	182,1	CS ÚRS 2019 02
-----	-------------	--	----	---------	--	--	---------	-----	---------	-------	----------------

Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm

Poznámka k položce:  
tl. fr. do 100mm - hmotnost suti přepočtena na tl. vrstvy 70mm.  
Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.

"Demolice zpevněných ploch"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Vybourání konstrukce provizorní vozovky která byla provedena v rámci SO 33"

"odfrézování - 70 mm ACP 16+" 1016,2

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
31.	113154331	1016,2; výměra položky Frézování živičného krytu tl 30 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	3 103,0			0,00005	0,2	0,07700	238,9	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy do 30 mm</p> <p>Poznámka k položce: Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem. "Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "TWY R - část 1, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 5, 2010 (stavba 2015)" "odfrézování - 30 mm ACO 8" 3103,0 3103; výměra položky 3 103,000</p>											
32.	113154332	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	3 103,0			0,00006	0,2	0,10300	319,6	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm</p> <p>Poznámka k položce: Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem. "Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "TWY R - část 1, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 5, 2010 (stavba 2015)" "odfrézování - 40 mm ACP 22" 3103,0 3103; výměra položky 3 103,000</p>											
33.	113154334.a	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	3 103,0			0,00013	0,4	0,16640	516,3	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm</p> <p>Poznámka k položce: tl. fr. do 100mm - hmotnost suti přepočtena na tl. vrstvy 65mm. Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem. "Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "TWY R - část 1, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 5, 2010 (stavba 2015)" "odfrézování - 65 mm ACO 16" 3103,0 3103; výměra položky 3 103,000</p>											

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
34.	113154334.b	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	3 103,0			0,00013	0,4	0,14080	436,9	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm</p> <p>Poznámka k položce: tl. fr. do 100mm - hmotnost suti přepočtena na tl. vrstvy 55mm. Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.</p> <p>"Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"TWY R - část 1, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 5, 2010 (stavba 2015)" "odfrézování - 55 mm ACL 16" 3103,0 3103; výměra položky 3 103,000</p>											
35.	113154334.c	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	13 334,6			0,00013	1,7	0,15360	2 048,2	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm</p> <p>Poznámka k položce: tl. fr. do 100mm - hmotnost suti přepočtena na tl. vrstvy 60mm. Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.</p> <p>"Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"TWY R - část 1, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 6, 2010 (stavba 2014)" "odfrézování - 60 mm asfaltový beton ACO 16-2014" 2503,4</p> <p>"PARKING AREA - část 3, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO PODKLADU /OP JIH POJEZDOVÝ PRUH 2014/ (předpoklad stejná jako v části 2)" "odfrézování - 60 mm asfaltový beton ACO (2014)" 7130,0</p> <p>"PARKING AREA - část 2, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCH. PODKLADU /OP JIH POJEZDOVÝ PRUH 2014/" "odfrézování - 60 mm asfaltový beton ACO (2014)" 3701,2</p> <p>13334,6; výměra položky 13 334,600</p>											
36.	113154334.d	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 644,1			0,00013	0,3	0,14592	385,8	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm</p>											

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Poznámka k položce: tl. fr. do 100mm - hmotnost suti přepočtena na tl. vrstvy 57mm. Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.  "Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "TWY RR - část R, vybourání konstrukce vozovky DLE VÝVRTU č. 3 - RR"  "odfrézování - 57 mm asfaltový beton ACO 11" 2644,1 2644,1; výměra položky 2 644,100									
37.	113154335	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	3 518,4			0,00024	0,8	0,51200	1 801,4	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm  Poznámka k položce: Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.  "Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "TWY R - část 2, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 4, 2010 (stavba 2016)" "odfrézování - 200 mm asfaltové souvrství (2 vrstvy)" 3518,4 3518,4; výměra položky 3 518,400									
38.	113154335.a	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 503,4			0,00024	0,6	0,48640	1 217,7	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm  Poznámka k položce: tl. fr. do 200mm - hmotnost suti přepočtena na tl. vrstvy 190mm. Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.  "Demolice zpevněných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "TWY R - část 1, vybourání konstrukce vozovky DLE ARCHIVNÍHO VÝVRTU č. 6, 2010 (stavba 2014)" "odfrézování - 190 mm asfaltové souvrství (3 vrstvy)" 2503,4 2503,4; výměra položky 2 503,400									
39.	113154435.a	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	10 147,0			0,00024	2,4	0,38400	3 896,4	CS ÚRS 2019 02





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Demolice stávajícího hlubokého žlabu podél manipulační plochy ABS - JET"									
		"Zaslepení stávajícího hlubokého žlabu, dodávka a montáž záslepky systémového žlabu dle typu výrobce" 1									
		"Demolice stávajícího hlubokého žlabu v PARKING AREA - část 3"									
		"Zaslepení stávajícího hlubokého žlabu, dodávka a montáž záslepky systémového žlabu dle typu výrobce" 1									
		"Demolice stávajícího hlubokého žlabu v PARKING AREA - část 2"									
		"Zaslepení stávajícího hlubokého žlabu, dodávka a montáž záslepky systémového žlabu dle typu výrobce" 1									
		3; výměra položky		3,000							
48.	890311851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	39,0					1,92000	74,9	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Bourání šachet a jámek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 ze železobetonu									
		"Demolice zpevněných ploch"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Demolice stávající vpusti mělkého žlabu podél TWY R"									
		"železobetonový kalník (1m3 na 1 vpust)" 20*1,0									
		"Demolice stávající vpusti mělkého žlabu u vozovky pro stání S51-S56"									
		"železobetonový kalník (1m3 na 1 vpust)" 17*1,0									
		"Demolice stávající vpusti mělkého žlabu podél TWY RR"									
		"železobetonový kalník (1m3 na 1 vpust)" 2*1,0									
		39; výměra položky		39,000							
49.	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	4,752					1,92000	9,1	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Bourání šachet a jámek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží									
		"Demolice zpevněných ploch"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. Příloha č.1 a č.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Demolice stávající vpusti hlubokého žlabu podél TWY R v napojení na ABS JET"									
		"středová skruž (3ks na 1 vpust) - sest. 150kg/ks" 2*2,4*0,15									
		"dno s výtokem (1ks na 1 vpust) - 30kg/ks" 2*2,4*0,03									
		"Demolice stávající vpusti hlubokého žlabu podél manipulační plochy ABS - JET"									
		"středová skruž (3ks na 1 vpust) - sest. 150kg/ks" 1*2,4*0,15									
		"dno s výtokem (1ks na 1 vpust) - 30kg/ks" 1*2,4*0,03									
		"Demolice stávající vpusti hlubokého žlabu v PARKING AREA - část 3"									
		"středová skruž (3ks na 1 vpust) - sest. 150kg/ks" 1*2,4*0,15									
		"dno s výtokem (1ks na 1 vpust) - 30kg/ks" 1*2,4*0,03									
		"Demolice stávající vpusti hlubokého žlabu v PARKING AREA - část 2"									
		"středová skruž (3ks na 1 vpust) - sest. 150kg/ks" 7*2,4*0,15									
		"dno s výtokem (1ks na 1 vpust) - 30kg/ks" 7*2,4*0,03									
		4,752; výměra položky		4,752							
50.	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	117,0					0,05000	5,9	CS ÚRS 2019 02

















Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 a č.2" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) " "Rozebrání dlažby kolem šachet a základů s šachtou" "betonový obrubník (50x200x1000) včetně obetonování " 231,0 "Rozebrání dlažby kolem prosvětlených znaků" "betonový obrubník (50x200x1000) včetně obetonování " 160,0 391; výměra položky 391,000		391,000							
4.	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Výkaz výměr: Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 "Demolice" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 a č.2" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) " "Demolice kabelové šachty na kabelovodu včetně krycí desky" "výkop v zemině, třída těžitelnost I. (1,9x1,9x0,65-1x1x0,65, od úrovně -0,15 m od terénu (ornice) = 1,7 m3/ks)" 42*1,7 "Demolice základu s šachtou podél RWY 04/22 na kabelovodu včetně krycí desky" "výkop v zemině, třída těžitelnost I. (1,7 m3/ks) - odborný odhad dle demol. KŠ1" 13*1,7 "Demolice stávajících kabelových komor" "výkop v zemině, třída těžitelnost I. (4.7x4.2x2,5-2.5x1.9x2.3-3.0x2.4x0.15), od úrovně -0,25m vybourané vozovky = 37,4m3/ks)" 3*37,4 205,7; výměra položky 205,700	m3	205,7			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
5.	131201109	Příplatek za lepvost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 Výkaz výměr: Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3 Poznámka k položce: lepvost 50% 205,7*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 102,85; výměra položky 102,850	m3	102,85			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
6.	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 Výkaz výměr: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3 "Demolice" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 a č.2" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) " "Demolice stávajícího kabelovodu v terénu 3 x DN 110" "Rýha š. 600 mm, hl. 520 mm, třída těžitelnost I. (0,6x0,52x1bm od úrovně -0,15m (ornice) = 0,32m3), jednotl. do 100m3" 910,0*0,32 "Demolice stávajícího kabelovodu v terénu 1 x DN 110" "Rýha š. 300 mm, hl. 520 mm, třída těžitelnost I. (0,3x0,52x1bm od úrovně -0,15m (ornice) = 0,16m3)" 164,0*0,16 317,44; výměra položky 317,440	m3	317,44			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
7.	132201109	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 Výkaz výměr: 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 lepvost horniny tř. 3 Poznámka k položce: lepvost 50% 317,44*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 158,72; výměra položky	m3	158,72			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
8.	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Výkaz výměr: 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 "Demolice" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 a č.2" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Demolice stávajícího kabelového podchodu pod vozovkou 6 x DN 110" "Rýha š. 700 mm, hl. 210 mm, třída těžitelnost I. (0,7x0,21x1bm=0,15m3)" 40,0*0,15 6; výměra položky	m3	6,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
9.	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Výkaz výměr: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3 Poznámka k položce: lepvost 50% 6*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 3; výměra položky	m3	3,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
10.	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Výkaz výměr: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m "Demolice" "Demolice stávajících kabelových komor" "výkop v zemině, třída těžitelnost I. (4.7x4.2x2,5-2.5x1.9x2.3-3.0x2.4x0.15), od úrovně -0,25m vybourané vozovky = 37,4m3/ks)" 3*37,4 112,2; výměra položky	m3	112,2			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
11.	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně - uložení Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení "Kabelové šachty, komory" 205,7 "Kabelovody, kabel. podchody" 317,44+6 529,14; výměra položky	m3	529,14			-	-	-	-	
12.	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 "Kabelové šachty, komory" 205,7 "Kabelovody, kabel. podchody" 317,44+6 529,14*1,8 "Přepočtené koeficientem množství 952,452; výměra položky	t	952,452			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
13.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	647,67			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
20.	962052211	15,28; výměra položky Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	15,280 18,24			-	-	2,40000	43,8	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3  "Demolice" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 a č.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Demolice stávajících kabelových komor" "ŽB kabelová komora s krycí deskou (6,08m3/ks)" 3*6,08 18,24; výměra položky		18,240							
		<b>SO12.1-0997: Přesun sutě</b>				238 145,67		-		-	
21.	997221551-1	Vodorovná doprava suti na skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby	t	68,73			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby "kamenivo" 68,73 68,73; výměra položky		68,730							
22.	997221561-1	Vodorovná doprava suti na skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby	t	647,164			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby "beton (dlažby, obruby, základy)" 61,62+15,64+419,76 "železobeton" 69,696+36,672+43,776 647,164; výměra položky		647,164							
23.	997221561-2	Vodorovná doprava suti na sklad objednatele z kusových materiálů včetně uložení	t	3,65			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vodorovná doprava suti na sklad objednatele bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů  "litinové / ocelové prvky" 2,9+0,75 3,65; výměra položky		3,650							
24.	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	497,02			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101  "beton (dlažby, obruby, základy)" 61,62+15,64+419,76 497,02; výměra položky		497,020							
25.	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	150,144			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101  "železobeton" 69,696+36,672+43,776 150,144; výměra položky		150,144							
26.	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	68,73			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504  "kamenivo" 68,73 68,73; výměra položky		68,730							
		<b>SO12.1-M-23: Montáže potrubí</b>						-		-	
27.	230086115	Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm	m	6 392,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02











Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Demolice základového bloku prosvětleného/reflexního znaku"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 a č.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"ŽB základ ( typ A - 0,28 m3/ks)" 3*0,28									
		"ŽB základ ( typ C - 0,70 m3/ks)" 4*0,7									
		"ŽB základ ( typ D - 0,99 m3/ks)" 2*0,99									
		5,62; výměra položky		5,620							
		<b>SO12.2-997: Přesun sutě</b>				<b>80 006,52</b>		-		-	
18.	997221551-1	Vodorovná doprava suti na skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby	t	49,271				-		-	
		Výkaz výměr: Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby									
		"kamenivo" 49,271		49,271							
		49,271; výměra položky		49,271							
19.	997221561-1	Vodorovná doprava suti na skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby	t	174,072				-		-	
		Výkaz výměr: Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby									
		"beton (dlažby, obruby, základy)" 44,174+12,0+50,4									
		"železobeton" 49,421+13,488									
		"plastové potrubí" 4,589									
		174,072; výměra položky		174,072							
20.	997221561-2	Vodorovná doprava suti na sklad objednatele z kusových materiálů včetně uložení	t	1,95				-		-	
		Výkaz výměr: Vodorovná doprava suti na sklad objednatele bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů									
		"litinové / ocelové prvky" 1,95		1,950							
		1,95; výměra položky		1,950							
21.	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	106,574				-		-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101									
		"beton (dlažby, obruby, základy)" 44,174+12,0+50,4		106,574							
		106,574; výměra položky		106,574							
22.	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	62,909				-		-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101									
		"železobeton" 49,421+13,488		62,909							
		62,909; výměra položky		62,909							
23.	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	49,271				-		-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504									
		"kamenivo" 49,271		49,271							
		49,271; výměra položky		49,271							
24.	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 170 203	t	4,589				-		-	CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
<p>Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203</p> <p>"plastové potrubí" 4,589 4,589; výměra položky 4,589</p> <p><b>SO12.2-M-23: Montáže potrubí</b></p>											
25.	230086115	Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm	m	3 278,1			-	-	0,00140	4,6	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm Poznámka k položce: vč. likvidace - odvoz na skládku a uložení, skládkovné "Demolice" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 a č.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Demolice stávajícího kabelovodu v terénu 3 x DN 110" "3 x trubka PVC" 933,6*3 "Demolice stávajícího kabelovodu v terénu 1 x DN 110" "1 x trubka PVC" 57,3 "Demolice stávajícího kabelového podchodu pod vozovkou 6 x DN 110"  "6 x trubka PVC" 70,0*6 3278,1; výměra položky 3 278,100</p> <p><b>SO13: Přípravné práce a demolice - demolice stavebních objektů po rušeném silno a slaboproudém vedení</b> 7 334 490,76 - 1 970,46 <b>SO13.1: Přípravné práce a demolice - dem. stav. objektů po rušeném silno a slaboproudém vedení - 1. etapa</b> 2 766 458,71 - 759,87 <b>SO13.1-001: Zemní práce</b> 1 060 991,07 - 69,4</p>											
1.	113107163	Odstranění podkladu z kamenná drčeného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	87,08			-	-	0,44000	38,3	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm</p> <p>"Demolice" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 a č.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Demolice stávajícího kabelového podchodu pod vozovkou 3 x DN 110"  "vybourání vrstvy škváry tl. 230 mm (0,7x0.23x1bm=0.16m3)" 68,0*0,7 -  pozn. rýha po vybourání stmelých vrstev vozovky VÝVRT Č.2 - 2204(L/1230), VÝVRT Č2 - 2010 (stavba 2013) "vybourání vrstvy škváry tl. 270 mm (0,7x0.27x1bm=0.19m3)" 28,2*0,7 -  pozn. rýha po vybourání stmelých vrstev vozovky VÝVRT Č1 - 2010 (stavba 2013) "Demolice a zemní práce kolem kabelových komor" "vybourání vrstvy škváry tl. 230 mm (4,7x4,2x0,23=4,54m3/ks)" 1*4,7*4,2 -  pozn. po vybourání stmelých vrstev vozovky VÝVRT Č.2 - 2204 (L/1230) 87,08; výměra položky 87,080</p>											
2.	113107185	Odstranění podkladu živičného tl 250 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	53,34			-	-	0,58200	31,0	CS ÚRS 2019 02





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 a č.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Demolice a zemní práce kolem kabelových komor"									
		"výkop v zemině, třída těžitelnost I. (4,7x4,2x2,55-2,5x1,9x2,4-3,0x2,4x0,15), od úrovně -0,15m terénu (ornice) = 37,8m3/ks)" 2*37,8		-							
		75,6; výměra položky		75,600							
9.	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně - uložení	m3	468,239			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení "Kabelové komory" 289,3 "Kabelové podchody" 178,939 468,239; výměra položky		468,239							
10.	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	842,83			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504  "Kabelové komory" 289,3 "Kabelové podchody" 178,939 468,239*1,8 "Přepočtené koeficientem množství 842,83; výměra položky		842,830							
11.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	868,927			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  "Demolice" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 a č.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Demolice stávajícího kabelového podchodu pod vozovkou 3 x DN 110"  "zpětný zhutněný zásyp zeminou 95% PS (0,7x1,06x1bm od úrovně -0,15m od terénu (ornice) = 0,74m3)" 20,1*0,74 "zpětný zhutněný zásyp zeminou 95% PS (0,7x0,36x1bm od úrovně -0,85m od vozovky = 0,25m3)" 67,6*0,25 "zpětný zhutněný zásyp zeminou 95% PS (0,7x0,5x1bm od úrovně -0,73m od vozovky = 0,35m3)" 270,9*0,35 "zpětný zhutněný zásyp zeminou 95% PS (0,7x0,96x1bm od úrovně -0,25m od vozovky = 0,67m3)" 53,4*0,67 "zpětný zhutněný zásyp zeminou 95% PS po zvybourání vrstvy makadamu tl. 250 mm (0,7x0.25x1bm=0.18m3)" 48,0*0,18  pozn. zásyp po vybourání nestmelené vrstvy vozovky VÝVRT Č.2 - 2204(L/1230) "zpětný zhutněný zásyp zeminou 95% PS po vybourání vrstvy škváry tl. 230 mm (0,7x0.23x1bm=0.16m3)" 68,0*0,16 pozn. zásyp po vybourání nestmelené vrstvy vozovky VÝVRT Č.2 - 2204(L/1230), VÝVRT Č2 - 2010 (stavba 2013) "zpětný zhutněný zásyp zeminou 95% PS po vybourání vrstvy škváry tl. 270 mm (0,7x0.27x1bm=0.19m3)" 28,2*0,19 pozn. zásyp po vybourání nestmelené vrstvy vozovky VÝVRT Č1 - 2010 (stavba 2013) "Demolice stávajícího kabelového podchodu pod vozovkou 12 x DN 110"  "zpětný zhutněný zásyp zeminou 95% PS (0,7x1,67x1bm od úrovně -0,15m od terénu (ornice) = 1,17m3)" 144,0*1,17		868,927							



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"obetonování trubek (0,7x0,92x1bm=0,65m3)" 272,0*0,65 277,34; výměra položky		- 277,340							
15.	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3 Výkaz výměr: Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3  "Demolice" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 a č.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Demolice stávajících kabelových komor" "ŽB kabelová komora s krycí deskou (6,08m3/ks)" 9*6,08 54,72; výměra položky	m3	54,72			-	-	2,40000	131,3	CS ÚRS 2019 02
		SO13.1-997: Přesun suť				264 401,10		-		-	
16.	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170 605 Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 170 605 "makadam - odvoz na skládku nebezpečného odpadu" 31,044*0,1  "kamenivo - odvoz na skládku nebezpečného odpadu" 38,315*0,1  6,936; výměra položky	t	6,936			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
17.	997221551-1	Vodorovná doprava sutí na skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby Výkaz výměr: Vodorovná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby "kamenivo" 38,315*0,9 34,484; výměra položky	t	34,484			-	-	-	-	
18.	997221551-1b	Vodorovná doprava sutí na skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby Výkaz výměr: Vodorovná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby "makadam - odvoz na skládku nebezpečného odpadu" 31,044*0,1  "kamenivo - odvoz na skládku nebezpečného odpadu" 38,315*0,1  6,936; výměra položky	t	6,936			-	-	-	-	
19.	997221561-1	Vodorovná doprava sutí na skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby Výkaz výměr: Vodorovná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby "beton (podkladní betony, obetonování)" 554,68 "železobeton" 131,328 686,008; výměra položky	t	686,008			-	-	-	-	
20.	997221561-1a	Vodorovná doprava sutí na skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby - recyklační středisko Výkaz výměr: Vodorovná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby - recyklační středisko "makadam - odvoz na recyklační středisko" 31,044*0,9 27,94; výměra položky	t	27,94			-	-	-	-	
21.	997221561-1b	Vodorovná doprava sutí na skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby	t	3,104			-	-	-	-	







Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Rýha š. 700 mm, hl. 100 mm, třída těžitelnost I. (0,7x0,10x1bm), od úrovně -0,80m vybourané vozovky = 0,07m3" 22,2*0,07		-							
		"Demolice stávajícího kabelového podchodu pod vozovkou 6 x DN 110"									
		"Rýha š. 700 mm, hl. 750 mm, třída těžitelnost I. (0,7x0,75x1bm), od úrovně -0,15m terénu (ornice) = 0,53m3" 10,9*0,53		-							
		"Rýha š. 700 mm, hl. 400 mm, třída těžitelnost I. (0,7x0,40x1bm), od úrovně -0,50m vybourané vozovky = 0,28m3" 13,5*0,28		-							
		"Rýha š. 700 mm, hl. 160 mm, třída těžitelnost I. (0,7x0,16x1bm), od úrovně -0,74m vybourané vozovky = 0,12m3" 32,1*0,12		-							
		"Demolice stávajícího kabelového podchodu pod vozovkou 12 x DN 110"									
		"Rýha š. 700 mm, hl. 750 mm, třída těžitelnost I. (0,7x0,75x1bm), od úrovně -0,15m terénu (ornice) = 0,53m3" 521,9*0,53		-							
		"Rýha š. 700 mm, hl. 460 mm, třída těžitelnost I. (0,7x0,46x1bm), od úrovně -0,44m vybourané vozovky = 0,32m3" 5,4*0,38		-							
		"Rýha š. 700 mm, hl. 400 mm, třída těžitelnost I. (0,7x0,40x1bm), od úrovně -0,50m vybourané vozovky = 0,28m3" 111,2*0,28		-							
		"Rýha š. 700 mm, hl. 160 mm, třída těžitelnost I. (0,7x0,16x1bm), od úrovně -0,74m vybourané vozovky = 0,12m3" 32,3*0,12		-							
		"Rýha š. 700 mm, hl. 100 mm, třída těžitelnost I. (0,7x0,10x1bm), od úrovně -0,80m vybourané vozovky = 0,07m3" 22,2*0,07		-							
		419,28; výměra položky		419,280							
4.	132201209	Příplatek za lepiivot k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	209,64				-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiivot horniny tř. 3									
		Poznámka k položce: lepiivot 50% 419,28*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 209,64; výměra položky		209,640							
5.	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	64,6				-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m									
		"Demolice" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 a č.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Demolice a zemní práce kolem kabelových komor" "výkop v zemině, třída těžitelnost I. (4,7x4,2x2,18-2,5x1,9x2,03-3,0x2,4x0,15), od úrovně -0,52m vybourané vozovky = 32,3m3/ks)" 2*32,3									
		64,6; výměra položky		64,600							
6.	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	180,5				-	-	-	CS ÚRS 2019 02



















Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Poznámka k položce: Podklady pro výpočty stanoveny z příloh: D8.1-02 Situace "bourání dešťové kanalizace, vyjmutí z výkopu a odvoz sutě na skládku" "bourání betonového potrubí DN200-DN150" 40 40; výměra položky		40,000							
26.	969021131-1	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400	m	50,0			-	-	0,21100	10,6	
		Výkaz výměr: Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 mm Poznámka k položce: Podklady pro výpočty stanoveny z příloh: D8.1-02 Situace "bourání dešťové kanalizace, vyjmutí z výkopu a odvoz sutě na skládku" "bourání betonového potrubí DN320" 50 50; výměra položky		50,000							
27.	969021131-2	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 800	m	50,0			-	-	0,60300	30,2	
		Výkaz výměr: Vybourání kanalizačního potrubí DN do 800 mm Poznámka k položce: Podklady pro výpočty stanoveny z příloh: D8.1-02 Situace "bourání dešťové kanalizace, vyjmutí z výkopu a odvoz sutě na skládku" "bourání betonového potrubí DN750" 50 50; výměra položky		50,000							
28.	969021131-3	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 1300	m	1,8			-	-	0,98000	1,8	
		Výkaz výměr: Vybourání kanalizačního potrubí DN do 1300 mm Poznámka k položce: Podklady pro výpočty stanoveny z příloh: D8.1-02 Situace "bourání dešťové kanalizace, vyjmutí z výkopu a odvoz sutě na skládku" "bourání betonového potrubí DN1250 pro zřízení šachty L1-1, potrubí bude vyřiznuto ve světélce délce šachty" 1,8 1,8; výměra položky		1,800							
29.	997221561-1	<b>SO14.1-0997: Přesun sutě</b> Vodorovná doprava suti na skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby	t	88,391		33 460,33	-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby "beton (podkladní betony, dlažby ap.)" 44,984 "železobeton" 43,407 88,391; výměra položky		88,391							
30.	997221561-2	Vodorovná doprava suti na sklad objednatel z kusových materiálů včetně uložení	t	2,1			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vodorovná doprava suti na sklad objednatel bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů "lité betonové prvky" 2,1 2,1; výměra položky		2,100							
31.	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	44,984			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 "beton (podkladní betony, dlažby ap.)" 44,984 44,984; výměra položky		44,984							
32.	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	43,407			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"lepivost 50%" "těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%" "výkopy pro demontáž rušeného vodovodu" "demotnáž armatur (šoupátka, hydranty)" 2*2*(1,6-0,52)*8*0,8  "obnažení konců potrubí" 2*2*(1,6-0,52)*7*0,8 "výkopy pro demontáž šachet (30 ks) - do hl. 1,2 m" "šachty 2x1 m" 3*3*1,2*6*0,8 "šachty prům. 1,2-1,5 m" 2,5*2,5*1,2*12*0,8 "šachty prům. 1,0 m" 2*2*1,2*12*0,8 221,76*0,5 'Přepočtené koeficientem množství 110,88; výměra položky		110,880							
5.	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Výkaz výměr: Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 "těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%" "výkopy pro demontáž rušeného vodovodu" "demotnáž armatur (šoupátka, hydranty)" 2*2*(1,6-0,52)*8*0,2  "obnažení konců potrubí" 2*2*(1,6-0,52)*7*0,2 "těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%" "výkopy pro demontáž šachet (30 ks) - do hl. 1,2 m" "šachty 2x1 m" 3*3*1,2*6*0,2 "šachty prům. 1,2-1,5 m" 2,5*2,5*1,2*12*0,2 "šachty prům. 1,0 m" 2*2*1,2*12*0,2 55,44; výměra položky	m3	55,44							CS ÚRS 2019 02
6.	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 Výkaz výměr: Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 "lepivost 50%" "těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%" "výkopy pro demontáž rušeného vodovodu" "demotnáž armatur (šoupátka, hydranty)" 2*2*(1,6-0,52)*8*0,2  "obnažení konců potrubí" 2*2*(1,6-0,52)*7*0,2 "výkopy pro demontáž šachet (30 ks) - do hl. 1,2 m" "šachty 2x1 m" 3*3*1,2*6*0,2 "šachty prům. 1,2-1,5 m" 2,5*2,5*1,2*12*0,2 "šachty prům. 1,0 m" 2*2*1,2*12*0,2 55,44*0,5 'Přepočtené koeficientem množství 27,72; výměra položky	m3	27,72							CS ÚRS 2019 02
7.	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Výkaz výměr: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m "těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%" "výkopy pro demontáž rušeného vodovodu" "demotnáž armatur (šoupátka, hydranty)" 2*2*(1,6-0,52)*8 "obnažení konců potrubí" 2*2*(1,6-0,52)*7 "výkopy pro demontáž šachet (30 ks)" "šachty 2x1 m" 3*3*1,2*6 "šachty prům. 1,2-1,5 m" 2,5*2,5*1,2*12 "šachty prům. 1,0 m" 2*2*1,2*12 277,2; výměra položky	m3	277,2							CS ÚRS 2019 02
8.	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně - uložení Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	277,2							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%" "výkopy pro demontáž rušeného vodovodu" "demotnáž armatur (šoupátka, hydranty)" 2*2*(1,6-0,52)*8 "obnažení konců potrubí" 2*2*(1,6-0,52)*7 "výkopy pro demontáž šachet (30 ks)" "šachty 2x1 m" 3*3*1,2*6 "šachty prům. 1,2-1,5 m" 2,5*2,5*1,2*12 "šachty prům. 1,0 m" 2*2*1,2*12 277,2; výměra položky		277,200							
9.	171201211	<b>Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce</b>	t	498,96			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504									
		"těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%" "výkopy pro demontáž rušeného vodovodu" "demotnáž armatur (šoupátka, hydranty)" 2*2*(1,6-0,52)*8 "obnažení konců potrubí" 2*2*(1,6-0,52)*7 "výkopy pro demontáž šachet (30 ks)" "šachty 2x1 m" 3*3*1,2*6 "šachty prům. 1,2-1,5 m" 2,5*2,5*1,2*12 "šachty prům. 1,0 m" 2*2*1,2*12 277,2*1,8 "Přepočtené koeficientem množství" 498,96; výměra položky		498,960							
10.	174101101	<b>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním</b>	m3	277,2			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách									
		Poznámka k položce: Podklady pro výpočty stanoveny z příloh: D8.2-02 Situace "zhutněný zásyp rýh náhradní zeminou" 277,2 277,2; výměra položky		277,200							
11.	58331200-1	<b>vhodná zásylová zemina</b>	t	554,4			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: vhodná zásylová zemina Poznámka k položce: nákup vč. dopravy na stavbu o vhodnosti zeminy rozhodne geolog stavby (viz. TZ) "zhutněný zásyp rýh náhradní zeminou" 277,2 277,2*2 "Přepočtené koeficientem množství" 554,4; výměra položky		554,400							
		<b>SO14.2-003: Svislé a kompletní konstrukce</b>						0,1		-	
12.	340238212-1	<b>Zazdívka vybouraných otvorů plochy do 1 m2 keramickými cihlami</b>	m2	0,27			0,25365	0,1	-	-	
		Výkaz výměr: Zazdívka vybouraných otvorů plochy do 1 m2 keramickými cihlami									
		"Odpojení koncového úseku stoky DN 520 od stávající vstupní šachty č. 668" "Zazdění otvoru DN520 keramickými cihlami" 0,52*0,52 0,27; výměra položky		0,270							
		<b>SO14.2-006: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>						0,0		-	
13.	612135001-1	<b>Vyrovnání podkladu hydrofobizovanou maltovou směsí do 1 m2</b>	m2	1,0			0,02048	0,0	-	-	
		Výkaz výměr: Vyrovnání podkladu hydrofobizovanou maltovou směsí do 1 m2									
		"Odpojení koncového úseku stoky DN 520 od stávající vstupní šachty č. 668" "Vyspravení povrchu šachty hydrofobizovanou maltovou směsí " 1 1; výměra položky		1,000							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
<b>SO14.2-008: Trubní vedení</b>						<b>4 705 379,15</b>		<b>945,5</b>		<b>222,3</b>	
14.	837351220-1	Odkopnutí přípojky od stávající vstupní šachty kanalizační ucpávkou	kus	1,0			0,00014	0,0	-	-	
<p>Výkaz výměr: Odkopnutí přípojky od stávající vstupní šachty kanalizační ucpávkou</p> <p>Poznámka k položce: Podklady pro výpočty stanoveny z příloh: D8.2-02 Situace "odkopnutí přípojky DN150 od stávající vstupní šachty č. 568"</p> <p>"uzavření odbočky šachetní ucpávkou DN150" 1 1; výměra položky 1,000</p>											
15.	890311811	Bourání šachet ze ŽB ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	113,04			-	-	1,92000	217,0	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 ze železobetonu</p> <p>Poznámka k položce: U rušené kanalizace budou stávající šachty vybourány do hloubky cca 1,2 m a jejich dolní části společně s potrubím vyplněny samotužnoucí popílkovou nebo jílocementovou suspenzí, případně zafoukány štěrkopískem. Podklady pro výpočty stanoveny z příloh: D8.2-02 Situace "vybourání vrchní části stávající BT šachty DN 1000 na rušených řadách kanalizace do hl. 1,2 m" "30 kus" 3,14*0,5/0,5*1,2*30 113,04; výměra položky 113,040</p>											
16.	890351811-1	Bourání šachet ze ŽB ručně obestavěného prostoru přes 5 m3	m3	12,994			-	-	0,36000	4,7	
<p>Výkaz výměr: Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru přes 5 m3 ze železobetonu</p> <p>Poznámka k položce: Podklady pro výpočty stanoveny z příloh: D8.2-02 Situace "vybourání celé stávající BT šachty" "šachta 2x1 m, hloubka 3,2 m" 2*1*3,2*1 "šachta prům. 1 m prům. hl. 2,8 m" 3,14*0,5*0,5*2,8*3 12,994; výměra položky 12,994</p>											
17.	891267921-1	Demontáž hydrantů do DN 100	kus	4,0			-	-	0,08800	0,4	
<p>Výkaz výměr: Demontáž hydrantů do DN 100</p> <p>Poznámka k položce: Podklady pro výpočty stanoveny z příloh: D8.2-02 Situace "demontáž armatur vodovodního potrubí, vyjmutí z výkopu a předání investorovi" "hydranty" 4 4; výměra položky 4,000</p>											
18.	891311811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	7,0			-	-	0,03985	0,3	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 150</p> <p>Poznámka k položce: Podklady pro výpočty stanoveny z příloh: D8.2-02 Situace "demontáž armatur vodovodního potrubí, vyjmutí z výkopu a předání investorovi" "šoupátka DN 125- DN 100" 7 7; výměra položky 7,000</p>											
19.	898121000-1	Utěsnění obnažených konců vodovodního potrubí polyuretanovou pěnou DN 100- DN 125	kus	7,0			0,00094	0,0	-	-	
<p>Výkaz výměr: Utěsnění obnažených konců vodovodního potrubí polyuretanovou pěnou DN 100- DN 125 "Utěsnění obnažených konců vodovodního potrubí polyuretanovou pěnou DN 100- DN 125"</p>											





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"řad DN 950" (130-6) 124; výměra položky		124,000							
26.	899735120-7	Vyplnění potrubí rušených řadů DN do 1200 samotuhnoucí jílocementovou nebo popílkocementovou - suspenzí	m	160,0			1,72400	275,8	-	-	
		Výkaz výměr: Vyplnění potrubí rušených řadů DN do 1200 samotuhnoucí jílocementovou nebo popílkocementovou suspenzí "Vyplnění potrubí rušených řadů a přípojek popílkocementovou samotuhnoucí suspenzí" "řad DN 1050" (170-10) 160; výměra položky		160,000							
27.	899100100-4	Uzavření stávající odbočky na řadu DN 850 bezvýkopovou technologií - sklolaminátová ucpávka zřízená - robotem	kus	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Uzavření stávající odbočky na řadu DN 850 bezvýkopovou technologií - sklolaminátová ucpávka zřízená robotem Poznámka k položce: Podklady pro výpočty stanoveny z příloh: D8.2-02 Situace "Uzavření stávající odbočky na řadu DN 850 bezvýkopovou technologií"  "Sklolaminátová ucpávka zřízená robotem - DN 200" 1 1; výměra položky		1,000							
28.	899735120-8	Vyplnění potrubí rušeného vodovodního potrubí do DN 150 samotuhnoucí jílocementovou nebo - popílkocementovou suspenzí	m	300,0			0,02600	7,8	-	-	
		Výkaz výměr: Vyplnění potrubí rušených řadů DN do 1200 samotuhnoucí jílocementovou nebo popílkocementovou suspenzí "Vyplnění potrubí rušeného vodovodního potrubí popílkocementovou samotuhnoucí suspenzí" "DN 125" 100-10 "DN 100" 230-20 300; výměra položky		300,000							
		<b>SO14.2-009: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>50 778,24</b>		-		<b>37,5</b>	
29.	969011131-1	Vybourání vodovodního potrubí DN do 125 mm	m	30,0			-	-	0,03700	1,1	
		Výkaz výměr: Vybourání vodovodního potrubí DN do 125 mm Poznámka k položce: Podklady pro výpočty stanoveny z příloh: D8.2-02 Situace "Vybourání vodovodního potrubí , vyjmutí z výkopu a odvoz na skládku" "DN125" 2*5 "DN100" 10*2 30; výměra položky		30,000							
30.	969021131-2	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 800	m	23,0			-	-	0,60300	13,9	
		Výkaz výměr: Vybourání kanalizačního potrubí DN do 800 mm Poznámka k položce: Podklady pro výpočty stanoveny z příloh: D8.2-02 Situace "bourání dešťové kanalizace, vyjmutí z výkopu a odvoz sutě na skládku" "bourání betonového potrubí DN500" 12 "bourání betonového potrubí DN600" 11 23; výměra položky		23,000							
31.	969021131-3	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 1300	m	23,0			-	-	0,98000	22,5	
		Výkaz výměr: Vybourání kanalizačního potrubí DN do 1300 mm Poznámka k položce: Podklady pro výpočty stanoveny z příloh: D8.2-02 Situace "bourání dešťové kanalizace, vyjmutí z výkopu a odvoz sutě na skládku" "bourání betonového potrubí DN850" 7 "bourání betonového potrubí DN950" 6 "bourání betonového potrubí DN1050" 10 23; výměra položky		23,000							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
<b>SO14.2-0997: Přesun sutě</b>						<b>113 343,32</b>		-		-	
32.	997221561-1	Vodorovná doprava suti na skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby	t	259,234			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby 271,765 "hydranty, šoupátka" -(4*0,088+7*0,03985) "poklop z litiny" -11,9 259,234; výměra položky		259,234							
33.	997221561-2	Vodorovná doprava suti na sklad objednatele z kusových materiálů včetně uložení	t	12,531			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vodorovná doprava suti na sklad objednatele bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů  "hydranty, šoupátka" 4*0,088+7*0,03985 "poklop z litiny" 11,9 12,531; výměra položky		12,531							
34.	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	36,409			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101  "beton (podkladní betony, dlažby ap.)" 36,409 36,409; výměra položky		36,409							
35.	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	222,825			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101  271,765 "hydranty, šoupátka" -(4*0,088+7*0,03985) "poklop z litiny" -11,9 "beton (podkladní betony, dlažby ap.)" -36,409 222,825; výměra položky		222,825							
<b>SO14.2-0998: Přesun hmot</b>						<b>573 095,79</b>		-		-	
36.	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	945,609			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m 945,609; výměra položky		945,609							
37.	998274124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub betonových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	945,609			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m  945,609; výměra položky		945,609							
<b>SO21: TWY R + OP JIH</b>						<b>454 856 266,57</b>		<b>2 799,40</b>		<b>778,68</b>	
<b>SO21.1: TWY R - 1. etapa</b>						<b>149 927 213,35</b>		<b>1 396,91</b>		<b>513,08</b>	
<b>SO21.1-001: Zemní práce</b>						<b>13 309 270,09</b>		<b>0,9</b>		<b>512,7</b>	
1.	113107161	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	140,0			-	-	0,17000	23,8	CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		<p>Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm</p> <p>Poznámka k položce: Předpoklad zastížení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na běžnou skládku stavební sutí a zeminy.</p> <p>"Konstrukce vozovek - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1 a příloha č. 2 a 11.3" "Napojení nové asfaltové vozovky na stávající asfaltovou vozovku v postranním pásu (TWY L - větev3, TWY L -větev 4, RWY 12/30)"</p> <p>"vybourání nestmelené podkladní vrstvy, tl. 100 mm" 140,0</p> <p>140; výměra položky 140,000</p>									
2.	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	100,3			-	-	0,44000	44,1	CS ÚRS 2019 02
		<p>Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm</p> <p>Poznámka k položce: Předpoklad zastížení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na běžnou skládku stavební sutí a zeminy.</p> <p>"odvodnění - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.11"</p> <p>"Osazení štěrbinového žlabu podél RWY 12/30" "Vybourání nestmelených vrstev, tl. 300 mm (0,85mx0,3mx1bm=0,26m3)" 118*0,85</p> <p>100,3; výměra položky 100,300</p>									
3.	113107172	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	100,3			-	-	0,62500	62,7	CS ÚRS 2019 02
		<p>Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm</p> <p>"odvodnění - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.11"</p> <p>"Osazení štěrbinového žlabu podél RWY 12/30" "Vybourání stmelených vrstev, tl. 240 mm (0,85mx0,24mx1bm=0,21m3)" 118*0,85</p> <p>100,3; výměra položky 100,300</p>									
4.	113107185	Odstranění podkladu živičného tl 250 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	100,3			-	-	0,58200	58,4	CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		<p>Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm</p> <p>Poznámka k položce: Předpoklad zastížení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.</p> <p>"odvodnění - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.11"</p> <p>"Osazení štěrbinového žlabu podél RWY 12/30" "Vybourání asfaltem stmelených vrstev, tl. 220 mm (0,85mx0,22mx1bm=0,19m3)" 118*0,85 100,3; výměra položky 100,300</p>									
5.	113107186	Odstranění podkladu živičného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	81,0			-	-	0,70900	57,4	CS ÚRS 2019 02
		<p>Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 250 do 300 mm</p> <p>Poznámka k položce: Předpoklad zastížení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.</p> <p>"Konstrukce vozovek - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.8 A"</p> <p>"Napojení nové bet. kce vozovky TWY L - větev3 na TWY L"</p> <p>"vybourání asf. stmelených vrstev, tl. 290mm (3mx27m=81m2)" 81 81; výměra položky 81,000</p>									
6.	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	16,5			-	-	0,17000	2,8	CS ÚRS 2019 02
		<p>Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm</p> <p>Poznámka k položce: Předpoklad zastížení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na běžnou skládku stavební suti a zeminy.</p> <p>"Konstrukce vozovek - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2" "Obnova vozovky v postranním pásu RWY 12/30 po založení kanalizační přípojky" "Vybourání nestmelených vrstev, tl. 100 mm" 16,0 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.11C"</p> <p>"Obnova vozovky v postranním pásu RWY 12/30 po založení spodního přívodu" "Vybourání nestmelených vrstev, tl. 100 mm (1mx0,5m=0,5m2)" 0,5 16,5; výměra položky 16,500</p>									
7.	113107333	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	17,0			-	-	0,93000	15,8	CS ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
------	-----	-------	----	--------	------------	------	--------------	----------	-----------	-----	---------------

Poznámka k položce:  
 Předpoklad zastížení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.

"Konstrukce vozovek - 1. etapy"  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.7"

"Napojení nové bet. kce vozovky TWY R na RWY 04/22"  
 "Odfрезování asfaltem stmelенých vrstev, tl. 50 mm (4,25mx50m=215m2)" 215

"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.8 B"

"Napojení nové asf. kce vozovky TWY L - větev 4 na stávající asf. vozovku"  
 "Odfрезování asfaltem stmelенých vrstev, tl. 50mm (2mx34m=68m2)" 68

283; výměra položky 283,000

11.	113154124.a	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	140,0			0,00009	0,0	0,23040	32,3	CS ÚRS 2019 02
-----	-------------	--	----	-------	--	--	---------	-----	---------	------	----------------

Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm

Poznámka k položce:  
 tl. fr. do 100mm - hmotnost suti přepočtena na tl. vrstvy 90mm.  
 Předpoklad zastížení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.

"Konstrukce vozovek - 1. etapy"  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1 a příloha č. 2 a 11.3"

"Napojení nové asfaltové vozovky na stávající asfaltovou vozovku v postranním pásu (TWY L - větev3, TWY L -větev 4, RWY 12/30)"

"odfрезování asfaltem stmelенých vrstev, tl. 90 mm" 140,0

140; výměra položky 140,000

12.	113154124.b	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	305,0			0,00009	0,0	0,15360	46,8	CS ÚRS 2019 02
-----	-------------	--	----	-------	--	--	---------	-----	---------	------	----------------

Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm

Poznámka k položce:  
 tl. fr. do 100mm - hmotnost suti přepočtena na tl. vrstvy 60mm.  
 Předpoklad zastížení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.

"Konstrukce vozovek - 1. etapy"  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.7"

"Napojení nové bet. kce vozovky TWY R na RWY 04/22"  
 "Odfрезování asfaltem stmelенých vrstev, tl. 60 mm (3,75mx50m=190m2)" 190

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.8 A"									
		"Napojení nové bet. kce vozovky TWY L - větev3 na TWY L"									
		"odfrézování asfaltem stmelových vrstev, tl. 60 mm (4,25mx27m=115m2)" 115 305; výměra položky		305,000							
13.	113154124.c	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	232,0			0,00009	0,0	0,17920	41,6	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm

Poznámka k položce:  
tl. fr. do 100mm - hmotnost suti přepočtena na tl. vrstvy 70mm.  
Předpoklad zastížení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.

"Konstrukce vozovek - 1. etapy"  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.8 A"

"Napojení nové bet. kce vozovky TWY L - větev3 na TWY L"

"odfrézování asfaltem stmelových vrstev, tl. 70 mm (4,75mx27m=129m2)" 129

"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.8 B"

"Napojení nové asf. kce vozovky TWY L - větev 4 na stávající asf. vozovku"

"Odfrezování asfaltem stmelových vrstev, tl. 70 mm (1,5mx34m=51m2)" 51

"Odfrezování asfaltem stmelových vrstev, tl. 70mm (1mx34m=34m2)" 34

"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2"

"Obnova vozovky v postranním pásu RWY 12/30 po založení kanalizační přípojky"

"Odfrezování asfaltem stmelových vrstev, tl. 70mm" 16

"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.11C"

"Obnova vozovky v postranním pásu RWY 12/30 po založení spodního přívodu"

"Odfrezování asfaltem stmelových vrstev, tl. 70 mm (1mx2m=2m2)" 2

232; výměra položky 232,000

14.	113154124.d	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	95,0			0,00009	0,0	0,20480	19,5	CS ÚRS 2019 02
-----	-------------	--	----	------	--	--	---------	-----	---------	------	----------------

Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm

Poznámka k položce:  
tl. fr. do 100mm - hmotnost suti přepočtena na tl. vrstvy 80mm.  
Předpoklad zastížení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.

"Konstrukce vozovek - 1. etapy"  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.8 A"									
		"Napojení nové bet. kce vozovky TWY L - větev3 na TWY L"									
		"odfrézování asfaltem stmelených vrstev, tl. 80mm (3,5mx27m=95m2)" 95		-							
		95; výměra položky		95,000							
15.	113154124-1	Frézování živičného krytu tl 110 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	120,0			0,00009	0,0	0,28160	33,8	
		Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 110 mm Poznámka k položce: Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem. "Konstrukce vozovek - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.7"  "Napojení nové bet. kce vozovky TWY R na RWY 04/22" "Odfrezování asfaltem stmelených vrstev, tl. 110 mm (3mx40m=120m2)" 120 120; výměra položky		120,000							
16.	113154124-2	Frézování živičného krytu tl 150 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	16,5			0,00009	0,0	0,28160	4,6	
		Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 150 mm Poznámka k položce: Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem. "Konstrukce vozovek - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2" "Obnova vozovky v postranním pásu RWY 12/30 po založení kanalizační přípojky" "Odfrezování asfaltem stmelených vrstev, tl. 150mm" 16 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.11C"  "Obnova vozovky v postranním pásu RWY 12/30 po založení spodního přívodu" "Odfrezování asfaltem stmelených vrstev, tl. 150 mm (1mx0,5m=0,5m2)" 0,5 16,5; výměra položky		16,500							
17.	122201104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem přes 5000 m3	m3	8 425,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 5 000 m3 "Zemní práce" "Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1 a č.2"  "Zemní těleso vozovky a nepevných ploch" "Výkop v zemině, třída těžitelnosti I." 8425 8425; výměra položky		8 425,000							
18.	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	4 212,5			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3									
		Poznámka k položce: lepivost 50% 8425*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 4212,5; výměra položky		4 212,500							
19.	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	116,6			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3									
		"odvodnění - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 9, 11.12, 11.13" "Vpust' v mělkém žlabu" "Výkop jámy 1,4 x 2,0 m a hl. 1,86 m v zemině, třída těžitelnosti I. (1,4mx2mx1,86m=5,3m3/ks)" 22*5,3 116,6; výměra položky		116,600							
20.	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	58,3			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3									
		Poznámka k položce: lepivost 50% 116,6*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 58,3; výměra položky		58,300							
21.	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	626,5			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3									
		"odvodnění - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.11"  "Osazení štěrbinového žlabu podél RWY 12/30" "Výkop rýhy šířky 0,4 a hl. 0,4 m v zemině, třída těžitelnosti I. (0,4x0,4x1bm=0,16m3)" 118*0,16 "Podélná drenáž podél mělkého žlabu, včetně 3 m úseku v terénu"  "Výkop rýhy šířky 0,4 a hl. 0,33 m v zemině, třída těžitelnosti I. (0,4mx0,33mx1bm=0,14m3)" 347*0,14 "Výkop rýhy šířky 0,4 a hl. 0,4 m v zemině, třída těžitelnosti I. (0,4x0,4x1bm=0,16m3)" 350*0,16 "Výkop rýhy šířky 0,4 a hl. 0,7m v zemině, třída těžitelnosti I. (0,4mx0,7mx1bm=0,28m3/bm)" 3*0,28 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.10"  "Podélná drenáž podél štěrbinového žlabu, včetně 20 m úseku v terénu" "Výkop rýhy šířky 0,4 a hl. 0,7 m v zemině, třída těžitelnosti I. (0,4mx0,7mx1bm=0,28m3)" 280*0,28 "Výkop rýhy šířky 0,4 a hl. 0,4 m v zemině, třída těžitelnosti I. (0,4mx0,4mx1bm=0,16m3)" 300*0,16 "Výkop rýhy šířky 0,4 a hl. 0,7m v zemině, třída těžitelnosti I. (0,4mx0,7mx1bm=0,28m3/bm)" 20*0,28		626,500							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 5.1 a 5.2"									
		"Podélná drenáž pod plně únosnou vozovkou"									
		"Výkop rýhy šířky 0,4 a hl. 0,4 m v zemině, třída těžitelnosti I. (0,4x0,4x1bm=0,16m3)" 1850*0,16		-							
		"Výkop rýhy šířky 0,4 a hl. 0,7 m v zemině, třída těžitelnosti I. (0,4mx0,7mx1bm=0,28m3)" 100*0,28		-							
		"Výkop rýhy šířky 0,4 a hl. 0,7 m v zemině, třída těžitelnosti I. (0,4mx0,7mx1bm=0,28m3)" 165*0,28		-							
		626,5; výměra položky		626,500							
22.	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	313,25			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: 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 lepivost horniny tř. 3									
		Poznámka k položce: lepivost 50% 626,5*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 313,25; výměra položky		313,250							
23.	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	29,5			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: 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									
		"odvodnění - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.11"									
		"Osazení štěrbinového žlabu podél RWY 12/30"									
		"Výkop rýhy šířky 0,85 a hl. 0,35 m v zemině, třída těžitelnosti I. (0,85x0,24x1bm=0,25m3)" 118*0,25		-							
		29,5; výměra položky		29,500							
24.	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	331,35			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3									
		"odvodnění - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 9, 11.12, 11.13"									
		"Monolitický mělký žlab"									
		"Výkop rýhy šířky 1,7 a hl. 0,33 m v zemině, třída těžitelnosti I. (1,7x0,33x1bm=0,57m3)" 380*0,57		-							
		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.10"									
		"Osazení štěrbinového žlabu podél TWY R"									
		"Výkop rýhy šířky 0,85 a hl. 0,6 m v zemině, třída těžitelnosti I. (0,85x0,6x1bm=0,51m3)" 225*0,51		-							
		331,35; výměra položky		331,350							
25.	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	180,425			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3									
		Poznámka k položce: lepivost 50% 360,85*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 180,425; výměra položky		180,425							
26.	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	116,6			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Monolitický mělký žlab" "Zpětný zhutněný zásyp zeminou 95% PS (0,2mx0,2mx1bm=0,04m3)" 380*0,04 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 9, 10"		-							
		"Vpust' v mělkém žlabu" "Zpětný zhutněný zásyp zeminou 95% PS (1,4mx2mx1,43m - 0,89x1,4x1,43=2,25m3/ks)" 22*2,25 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.10"		-							
		"Osazení štěrbinového žlabu podél TWY R" "Zhutněný zásyp zeminou 95 % PS (0,05m3/bm)" 140*0,05 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.11"		-							
		"Osazení štěrbinového žlabu podél RWY 12/30" "Zhutněný zásyp zeminou 95 % PS (0,05m3/bm)" 118*0,05 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.11"		-							
		"Podélná drenáž podél mělkého žlabu, včetně 3 m úseku v terénu" "Zhutněný zásyp zeminou 95 % PS (0,4mx0,7mx1bm=0,28m3/bm)" 3*0,28 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.10"		-							
		"Podélná drenáž podél štěrbinového žlabu, včetně 20 m úseku v terénu" "Zhutněný zásyp zeminou 95 % PS (0,4mx0,7mx1bm=0,28m3/bm)" 20*0,28 84,04; výměra položky		84,040							
38.	58331200-1	<b>vhodná zásepová zemina</b> Výkaz výměr: vhodná zásepová zemina Poznámka k položce: nákup vč. dopravy na stavbu o vhodnosti zeminy rozhodne geolog stavby (viz. TZ) 130,24*2 "Přepočtené koeficientem množství 260,48; výměra položky	t	260,48			-	-	-	-	
39.	181102302	<b>Úprava pláně v zářezích se zhutněním</b> Výkaz výměr: Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním "Konstrukce vozovek - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 5.1 (VŘ 1-1', VŘ 4A-4A)" "Konstrukce vozovky - TYP A" "úprava pláně zhutněná Edef,2 = 60 MPa" 9210 "Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1, 2, 5.1, 5.2 (VŘ 2-2', VŘ 3-3', VŘ 4-4', VŘ 5-5')" "Konstrukce vozovky - TYP B" "úprava pláně zhutněná Edef,2 = 60 MPa" 24970 34180; výměra položky	m2	34 180,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
40.	181102302	<b>Úprava pláně v zářezích se zhutněním</b> Výkaz výměr: Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním "Konstrukce vozovek - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1, 5.1, 5.2"  "Konstrukce vozovky - TYP C"	m2	14 506,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Úprava pláně zhutněná Edef,2 = 45 MPa" 14490 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2" "Obnova vozovky v postranním pásu RWY 12/30 po založení kanalizační přípojky" "Úprava pláně zhutněná Edef,2 = 45 MPa" 16 14506; výměra položky		- - - -							
41.	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	31 110,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm									
		"Zemní práce" "Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1, 2" "Zemní těleso vozovky a nezpevněných ploch" "Rozprostření ornice v tl. 150 (z SO 11.1 použitá část 4.313,155 m3)" 31110 31110; výměra položky		- - - -							
42.	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	636,021			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: zemina pro terénní úpravy - ornice Poznámka k položce: pořízení vč. dopravy "Rozprostření ornice v tl. 150 (z SO 11.1 použitá část 4.313,155 m3)" (31110*0,15-4313,155)*1,8 "Přepočtené koeficientem množství 636,021; výměra položky		- - - -							
43.	181411131-1	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání - půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v / suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm	m2	31 110,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm									
		"Zemní práce" "Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1, 2" "Zemní těleso vozovky a nezpevněných ploch" "Zatrávnění" 31110 31110; výměra položky		- - - -							
44.	00572410	osivo směs travní parková	kg	777,75			0,00100	0,8	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: osivo směs travní parková "Zemní práce" "Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1, 2" "Zemní těleso vozovky a nezpevněných ploch" "Zatrávnění" 31110*2,5/100 777,75; výměra položky		- - - -							
45.	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	31 110,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "Zemní práce" "Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1, 2" "Zemní těleso vozovky a nezpevněných ploch" "Úprava pláně se zhutněním pod terénními úpravami" 31110 31110; výměra položky		- - - -							
		SO21.1-002: Zakládání				1 108 573,83		703,7		-	
46.	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	418,88			1,66500	697,4	-	-	CS ÚRS 2019 02









Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"ŠTĚRKODRŤ ŠDA 0/32, GE; ČSN 73 61 26-1, ČSN EN 13285 (1,7mx0,15mx1bm=0,26m3)" 380*0,26 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.10"		-							
		"Osazení štěrbinového žlabu podél TWY R" "ŠTĚRKODRŤ ŠDA 0/32, GE; ČSN 73 61 26-1, ČSN EN 13285 (0,85mx0,15mx1bm=0,13m3)" 255*0,13 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.10"		-							
		"Osazení štěrbinového žlabu podél RWY 12/30" "ŠTĚRKODRŤ ŠDA 0/32, GE; ČSN 73 61 26-1, ČSN EN 13285 (0,85mx0,15mx1bm=0,13m3)" 118*0,13 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.11"		-							
		"Podélná drenáž podél mělkého žlabu, včetně 3 m úseku v terénu"		-							
		"ŠTĚRKODRŤ ŠDA 0/32, GE; ČSN 73 61 26-1, ČSN EN 13285, hutněná pro vrstvách (0,4mx0,33mx1bm=0,14m3)" 350*0,14 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.10"		-							
		"Podélná drenáž podél štěrbinového žlabu, včetně 20 m úseku v terénu"		-							
		"ŠTĚRKODRŤ ŠDA 0/32, GE; ČSN 73 61 26-1, ČSN EN 13285, hutněná pro vrstvách (0,4mx0,7mx1bm=0,28m3)" 280*0,28 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 5.1 a 5.2"		-							
		"Podélná drenáž pod plně únosnou vozovkou" "ŠTĚRKODRŤ ŠDA 0/32, GE; ČSN 73 61 26-1, ČSN EN 13285, hutněná pro vrstvách (1,3mx0,46mx1bm=0,6m3)" 1685*0,6		-							
		"ŠTĚRKODRŤ ŠDA 0/32, GE; ČSN 73 61 26-1, ČSN EN 13285, hutněná pro vrstvách (0,4mx0,7mx1bm=0,28m3)" 100*0,28 1313,69; výměra položky		-							
56.	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	127,755							CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20									
		"Konstrukce vozovek - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.6"		-							
		"Napojení nové asf. kce vozovky TWY R na RWY 12/30" "PODKLADNÍ BETON C 16/20 n XF1 (0,15mx1,1mx96m=16m3)" 16,0		-							
		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2" "Obnova vozovky v postranním pásu RWY 12/30 po založení kanalizační přípojky" "BETON C 16/20 n XF1 ČSN 73 61 31 (tl. 0,69m)" 16*0,69 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.11C"		-							
		"Obnova vozovky v postranním pásu RWY 12/30 po založení spodního přívodu" "BETON C 16/20 n XF1 ČSN 73 61 31 (tl. 0,69m)" 0,5*0,69 "odvodnění - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 9, 10"		-							
		"Vpust' v mělkém žlabu" "Podkladní beton C 16/20 n XF1 (1,4mx2mx0,15m=0,45m3/ks)" 22*0,45		-							



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.6"									
		"Napojení nové asf. kce vozovky TWY R na RWY 12/30"									
		"Přechodový klín, vozovkový beton C 30/37 XF4 (0,495mx3mx95m=142m3) 142,0			-						
		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.7"									
		"Napojení nové bet. kce vozovky TWY R na RWY 04/22"									
		"Přechodový klín, vozovkový beton C 30/37 XF4 (0,17mx3mx40m=21m3) 21,0			-						
		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.8 A"									
		"Napojení nové bet. kce vozovky TWY L - větev3 na TWY L"									
		"Přechodový klín, vozovkový beton C 30/37 XF4 (0,455mx3mx27m=37m3) 37,0			-						
		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.8 B"									
		"Přechod mezi novou asf. vozovkou a bet. Vozovkou TWY R"									
		"Přechodový klín, vozovkový beton C 30/37 XF4 (0,525mx3mx40m=63m3) 63			-						
		"Přechod mezi novou bet. vozovkou TWY L - větev 4 a asf. vozovkou"									
		"Přechodový klín, vozovkový beton C 30/37 XF4 (0,525mx3mx27m=43m3) 43			-						
		306; výměra položky		306,000							
		<b>SO21.1-005: Komunikace pozemní</b>				111 573 595,63		-		-	
61.	561061131-1	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 400 mm plochy přes 5000 m2 - včetně dodání pojiva	m2	14 490,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál součástí položky) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhuštěním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhuštění přes 350 do 400 mm									
		Poznámka k položce: množství směsného pojiva předpoklad cem+váp cca 4%, upřesněno dle zkoušek provedených před zahájením prací vč. dorovnání pláně do požadované nivelety (odstranění přebytečného materiálu po přidání pojiva - navýšení objemu A2) vč. laboratorních průkazných zkoušek a provozních zkoušek účinnosti pojiva									
		"Konstrukce vozovek - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1, 5.1, 5.2"									
		"Konstrukce vozovky - TYP C" "ZŘÍZENÍ AKTIVNÍ ZÓNY Z MÍSTNÍHO MATERIÁLU STABILIZOVANÉHO SMĚSNÝM POJIVEM SYSTÉMEM ROADMIX, TL. 400 mm" 14490									
		14490; výměra položky		14 490,000							
62.	561081131-1	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy přes 5000 m2 - včetně dodání pojiva	m2	34 180,0			-	-	-	-	















Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		24545; výměra položky		24 545,000							
79.	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	12 480,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm</p> <p>"Konstrukce vozovek - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1, 5.1, 5.2"</p> <p>"Konstrukce vozovky - TYP C" "ASFALTOVÝ BETON ACO 11S PmB 45/80-65; 40 mm ČSN 73 61 21, ČSN EN 13108-1" 12340 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1 a přílohu č. 2 a 11.3" "Napojení nové asfaltové vozovky na stávající asfaltovou vozovku v postranním pásu (TWY L - větev3, TWY L -větev 4, RWY 12/30)"</p> <p>"ASFALTOVÝ BETON ACO 11S PmB 45/80-65; 40 mm ČSN 73 61 21, ČSN EN 13108-1" 140</p>											
		12480; výměra položky		12 480,000							
80.	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	270,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm</p> <p>"Konstrukce vozovek - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.11A"</p> <p>"Obnova vozovky v postranním pásu RWY 12/30 po založení spodních přívodů" "ASFALTOVÝ BETON ACO 11S PmB 45/80-65; 50 mm ČSN 73 61 21, ČSN EN 13108-1" 270</p>											
		270; výměra položky		270,000							
81.	577144141-1	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu, - vyztužena pomocí vláken FORTA FI	m2	215,0			-	-	-	-	
<p>Výkaz výměr: Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tl 50 mm s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu, vyztužena pomocí vláken FORTA FI, v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm</p> <p>Poznámka k položce: OHRUSNÁ VRSTVA BUDE VYZTUŽENA POMOCÍ VLÁKEN FORTA FI; 0,5 kg/t</p> <p>"Konstrukce vozovek - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.7"</p> <p>"Napojení nové bet. kce vozovky TWY R na RWY 04/22" "ASFALTOVÝ BETON ACO 11S PmB 45/80-65; 50 mm ČSN 73 61 21, ČSN EN 13108-1" 215</p>											
		215; výměra položky		215,000							
82.	577145131-1	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu, vyztužena - pomocí vláken FORTA FI	m2	68,0			-	-	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
------	-----	-------	----	--------	------------	------	--------------	----------	-----------	-----	---------------

Výkaz výměr: Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, vyztužena pomocí vláken FORTA FI, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm

Poznámka k položce:  
OBRUSNÁ VRSTVA BUDE VYZTUŽENA POMOCÍ VLÁKEN FORTA FI; 0,5 kg/t

"Konstrukce vozovek - 1. etapy"  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.8 B"

"Napojení nové asf. kce vozovky TWY L - větev 4 na stávající asf. vozovku"

"ASFALTOVÝ BETON ACO 16S PmB 45/80-65; 50 mm ČSN 73 61 21, ČSN EN 13108-1" 68

68; výměra položky

68,000

83.	577145141-1	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu, vyztužena - pomocí vláken FORTA FI	m2	8 420,0			-	-	-	-	
-----	-------------	--	----	---------	--	--	---	---	---	---	--

Výkaz výměr: Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, vyztužena pomocí vláken FORTA FI, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm

Poznámka k položce:  
OBRUSNÁ VRSTVA BUDE VYZTUŽENA POMOCÍ VLÁKEN FORTA FI; 0,5 kg/t

"Konstrukce vozovek - 1. etapy"  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 5.1 (VŘ 1-1', VŘ 4A-4A)"

"Konstrukce vozovky - TYP A"

"ASFALTOVÝ BETON ACO 16S PmB 45/80-65; 50 mm ČSN 73 61 21, ČSN EN 13108-1" 8420

8420; výměra položky

8 420,000

84.	577156141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	115,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
-----	-----------	---	----	-------	--	--	---	---	---	---	----------------

Výkaz výměr: Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm

"Konstrukce vozovek - 1. etapy"  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.8 A"

"Napojení nové bet. kce vozovky TWY L - větev3 na TWY L"

"ASFALTOVÝ BETON ACL 22S PmB 25/55-65; 60 mm ČSN 73 61 21, ČSN EN 13108-1" 115,0

115; výměra položky

115,000

85.	577165141-1	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu, vyztužena - pomocí vláken FORTA FI	m2	129,0			-	-	-	-	
-----	-------------	--	----	-------	--	--	---	---	---	---	--

Výkaz výměr: Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, vyztužena pomocí vláken FORTA FI, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m tl. 70 mm

Poznámka k položce:  
OBRUSNÁ VRSTVA BUDE VYZTUŽENA POMOCÍ VLÁKEN FORTA FI; 0,5 kg/t

"Konstrukce vozovek - 1. etapy"





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Vjezdové značení - barva žlutá tl. 0,2 m, plná čára (lbm)" 115*0,2									
		"Vjezdové značení - oboustranné lemování 2 x 0,15 m v barvě černé (lbm+lbm)" 115*2*0,15									
		"Příčka zastavení letadla - barva žlutá tl. 0,3 m, plná čára (lbm)" 2,2*0,3									
		"Příčka zastavení - oboustranné lemování 2 x 0,15 m v barvě černé (lbm+lbm)" 2,2*2*0,15									
		"Postranní značení TWY - 2 x 0,15 m barva žlutá (lbm+lbm)" 1490*2*0,15									
		"Hranice odbavovacího stání - barva červená, tl. 0,2 m (lbm)" 35*0,2									
		"Hranice pojezdového pruh, barva červená, tl. 0,4 m (lbm)" 100*0,4									
		"Příčka začátku otáčení, barva žlutá, tl. 0,2 m (lbm)" 9*0,2									
		"Příčka začátku otáčení, oboustranné lemování 2 x 0,15 m v barvě černé (lbm+lbm)" 9*2*0,15									
		"Výjezdové značení, barva žlutá, tl. 0,2 m (lbm)" 6*0,2									
		"Výjezdové značení, barva žlutá, oboustranné lemování 2 x 0,15 m v barvě černé (lbm+lbm)" 6*2*0,15									
		"Výstražné značení RWY AHEAD - barva žlutá, tl. 0,3 m (lbm)" 45*0,3									
		"Značení mezilehlého vyčkávacího místa, přerušovaná čára 0,9/0,9, barva žlutá, tl. 0,15 m" 350*0,15*1/2									
		"Značení vyčkávacího místa RWY, plná čára, barva žlutá, tl. 0,30 m (lbm + lbm)" 30*2*0,3									
		"Značení vyčkávacího místa RWY, přerušovaná čára 0,9/0,9, barva žlutá, tl. 0,30 m (lbm + lbm)" 30*2*0,3*1/2									
		"Denní značení - plochy"									
		"Značení stání letadel - bude provedeno ve stejném typu jako stávající značení na APN, text barva bílá, viz detail 3 (1,5m2/ks)" 2*1,5									
		"Značení stání letadel - bude provedeno ve stejném typu jako stávající značení na APN, podklad v barvě modré, viz detail 3 (7m2/ks)" 2*7,0									
		"Nápis na vozovce MAX SPAN - barva žlutá, výška 1,5 m (5,5m2/ks)" 5*5,5									
		"Výstražné značení RWY AHEAD - barva červená (77m2/ks)" 1*77,0									
		"Výstražné značení RWY AHEAD - bílý nápis (22m2/ks)" 1*22,0									
		"Informační značení, znak místa - barva žlutá (35m2/ks)" 2*35,0									
		"Informační značení, znak místa - barva černá (22m2/ks)" 2*22,0									
		"Vodorovné dopravní značení - čáry"									
		"Vodící čára plná - barva bílá 0,25 (lbm)" 7*0,25									
		"Vodící čára přerušovaná - barva bílá 05/05/0,25 (lbm)" 7*0,25									
		"Vodorovné dopravní značení - plochy"									
		"příčná čára souvislá - barva bílá tl. 1 m" 3,5*1									
		"Symbol dej přednost v jízdě, barva bílá (1,4m2/ks)" 2*1,4									
		"Symbol dej přednost v jízdě, barva červená (0,5m2/ks)" 2*0,5									
		2226,62; výměra položky		2 226,620							
93.	916921115-3	Monolitické příkopy, krajníky nebo obrubníky pl do 0,45 m2 v přírme nebo oblouku r přes 20 m	m	380,0			1,15428	438,6	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		<p>Výkaz výměr: Monolitické příkopové žlaby, rigoly, krajníky nebo obrubníky z betonové směsi pro cementobetonové vozovky a letištní plochy v přímce nebo v oblouku o poloměru přes 20 m, průřezových ploch přes 0,40 do 0,45 m<sup>2</sup></p> <p>"odvodnění - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 9, 11.12, 11.13" "Monolitický mělký žlab" "Monolitický betonový žlab z betonu C 30/37 XF4 (1400x340mm)" 380</p> <p>380; výměra položky 380,000</p>									
94.	916921191	Příplatek k monolitickým příkopům, krajníkům nebo obrubníkům za provedení oblouku r do 20 m	m	380,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		<p>Výkaz výměr: Monolitické příkopové žlaby, rigoly, krajníky nebo obrubníky Příplatek k cenám za provedení oblouku poloměru do 20 m</p> <p>380; výměra položky 380,000</p>									
95.	919111114-1	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 150 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	6 400,0			0,00001	0,1	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 100 do 150 mm</p> <p>Poznámka k položce: vč. odstranění odpadu a vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem</p> <p>"Spáry v betonové vozovce" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1,7, 11.4, 11.5"</p> <p>"Spára řezaná - volná" "řez šířky 4 mm do hloubky 144 mm, předtěsnění těsnícím provazcem průměru 6 mm" 230 "Spára řezaná - kluzné trny" "řez šířky 4 mm do hloubky 144 mm, předtěsnění těsnícím provazcem průměru 6 mm" 5450 "Spára řezaná - kotevní tyče" "řez šířky 4 mm do hloubky 144 mm, předtěsnění těsnícím provazcem průměru 6 mm" 720</p> <p>6400; výměra položky 6 400,000</p>									
96.	919111211	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 15 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	180,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		<p>Výkaz výměr: Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 15 mm</p> <p>Poznámka k položce: komůrka 8x10mm "odvodnění - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 9, 11.12, 11.13" "Monolitický mělký žlab" "Kontrakční spára, řez hloubky 140 mm, komůrka 8x10mm, utěsnění polyuretanovým tmelem" 180</p> <p>180; výměra položky 180,000</p>									
97.	919111222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	2 524,0			0,00001	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
------	-----	-------	----	--------	------------	------	--------------	----------	-----------	-----	---------------

Výkaz výměr: Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm

Poznámka k položce:  
drážka 12mm (do 15mm) / 25mm,  
vč. odstranění odpadu a vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem

"Konstrukce vozovek - 1. etapy"  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.7"

"Napojení nové bet. kce vozovky TWY R na RWY 04/22"  
"Těsnění spar ( komůrka 12 x 25 mm) (50m+50m+10m=110m)" 110,0

"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.8 A"

"Napojení nové bet. kce vozovky TWY L - větev3 na TWY L"  
"Těsnění spar ( komůrka 12 x 25 mm) (27m+27m+10m=64m)" 64,0

"Spáry v asfaltové vozovce "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1,2, 11.1, 11.2"

"Těsnění spar včetně provedení komůrky 12x25 mm (1bm)" 2350

2524; výměra položky

2 524,000

98.	919111233-1	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	8 610,0			0,00001	0,1	-	-	
-----	-------------	---	---	---------	--	--	---------	-----	---	---	--

Výkaz výměr: Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 40 mm

Poznámka k položce:  
drážka 12mm (do 15mm) / do 40mm,  
vč. odstranění odpadu a vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem

"Spáry v betonové vozovce"  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1,7, 11.4, 11.5"

"Spára pracovní - volná"  
"vyfrézování komůrky hloubky 31 mm a šířky 12 mm, zkosení hran komůrky na délku 4 mm" 20

"Spára pracovní - kluzné trny"  
"vyfrézování komůrky hloubky 31 mm a šířky 12 mm, zkosení hran komůrky na délku 4 mm" 1990

"Spára pracovní - kotevní tyče"  
"vyfrézování komůrky hloubky 31 mm a šířky 12 mm, zkosení hran komůrky na délku 4 mm" 200

"Spára řezaná - volná"  
"vyfrézování komůrky hloubky 31 mm a šířky 12 mm, zkosení hran komůrky na délku 4 mm" 230

"Spára řezaná - kluzné trny"  
"vyfrézování komůrky hloubky 31 mm a šířky 12 mm, zkosení hran komůrky na délku 4 mm" 5450

"Spára řezaná - kotevní tyče"  
"vyfrézování komůrky hloubky 31 mm a šířky 12 mm, zkosení hran komůrky na délku 4 mm" 720

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		8610; výměra položky		8 610,000							
99.	919121221	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	8 610,0			0,00033	2,8	-	-	CS ÚRS 2019 02
		<p>Výkaz výměr: Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm</p> <p>Poznámka k položce: silikonová záhlvka š. 12mm (do 15mm), hl. do 20mm, těsnící profil vykázan zvlášť</p> <p>"Spáry v betonové vozovce" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1,7, 11.4, 11.5"</p> <p>"Spára pracovní - volná" "utěsnění studenou silikonovou záhlvkou" 20 "Spára pracovní - kluzné trny" "utěsnění studenou silikonovou záhlvkou" 1990 "Spára pracovní - kotevní tyče" "utěsnění studenou silikonovou záhlvkou" 200 "Spára řezaná - volná" "utěsnění studenou silikonovou záhlvkou" 230 "Spára řezaná - kluzné trny" "utěsnění studenou silikonovou záhlvkou" 5450 "Spára řezaná - kotevní tyče" "utěsnění studenou silikonovou záhlvkou" 720</p>									
		8610; výměra položky		8 610,000							
100.	919121232	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu	m	370,0			0,00066	0,2	-	-	CS ÚRS 2019 02
		<p>Výkaz výměr: Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 30 mm</p> <p>Poznámka k položce: silikonová záhlvka hl. do 30mm, těsnící profil vykázan zvlášť</p> <p>"Spáry v betonové vozovce" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1,7, 11.4, 11.5"</p> <p>"Spára dilatační - volná (XPS)" "utěsnění studenou silikonovou záhlvkou" 10 "Spára dilatační - kluzné trny" "utěsnění studenou silikonovou záhlvkou" 360</p>									
		370; výměra položky		370,000							
101.	919122121-0	Nalítí spár záhlvkou za tepla	m	2 641,0			0,00009	0,2	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla nalitím</p> <p>Poznámka k položce: modifikované pojivo "Nalítí styčných ploch a těsnění spár pružnou asfaltovou záhlvkou hmotou za horka, ČSN EN 14188-1 TYP N1"</p> <p>"Konstrukce vozovek - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.7"</p> <p>"Napojení nové bet. kce vozovky TWY R na RWY 04/22"</p>									

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Nalítí styčných ploch na výšku 50-60 mm (50m+50m+40m+10m+8m=158m)" 158,0 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.8 A" "Napojení nové bet. kce vozovky TWY L - větev3 na TWY L" "Nalítí styčných ploch na výšku 60-80 mm (27m+27m+27m+27m+10m+8m+7,5m=133m)" 133,0 "Spáry v asfaltové vozovce " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) " "Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1,2, 11.1, 11.2" "Pracovní spoj" "nalítí styčných ploch na výšku 40+70 mm (1bm)" 2350 2641; výměra položky		2 641,000							
102.	919122121-2	Těsnění spár zálivkou za tepla N1 pro komůrky š 15 mm hl 25 mm bez těsníčního profilu	m	2 524,0			0,00009	0,2	-	-	

Výkaz výměr: Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla N1 v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsníčního profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm

Poznámka k položce:

drážka 12mm (do 15mm) / 25mm, zálivka hmota za horka typu N1, modifikované pojivo

"Konstrukce vozovek - 1. etapy"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.7"

"Napojení nové bet. kce vozovky TWY R na RWY 04/22"

"Těsnění spar ( komůrka 12 x 25 mm) (50m+50m+10m=110m)" 110,0

"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.8 A"

"Napojení nové bet. kce vozovky TWY L - větev3 na TWY L"

"Těsnění spar ( komůrka 12 x 25 mm) (27m+27m+10m=64m)" 64,0

"Spáry v asfaltové vozovce "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1,2, 11.1, 11.2"

"Těsnění spar včetně provedení komůrky 12x25 mm (1bm)" 2350

2524; výměra položky

2 524,000

103.	919123111-0	Těsnění spár těsnícím profilem DN 6mm	m	6 400,0			0,00037	2,4	-	-	
------	-------------	---------------------------------------	---	---------	--	--	---------	-----	---	---	--

Výkaz výměr: Utěsnění dilatačních spár profilem nebo pásy profilem těsnícím DN 6 mm

"Spáry v betonové vozovce"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1,7, 11.4, 11.5"

"Spára řezaná - volná"

"Řez šířky 4 mm do hloubky 144 mm, předtěsnění těsnícím provazcem průměru 6 mm" 230

"Spára řezaná - kluzné trny"





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1,7, 11.4, 11.5"									
		"Spára pracovní - kotevní tyče"									
		"Kotevní tyče 5ks/deska (1ks/bm) vč. Provedení vývrtu pro vlepení kotevní tyče včetně vlepení 5ks/deska (1ks/bm)" 200									
		200; výměra položky		200,000							
110.	919721202-1	Geomfiž pro vyztužení asfaltového povrchu z PP s geotextilií s vyčištěním podkladu a postřikem	m2	585,8			0,00195	1,1	-	-	

Výkaz výměr: Geomfiž pro vyztužení asfaltového povrchu z polypropylénu s geotextilií s vyčištěním podkladu a postřikem

Poznámka k položce:  
položka včetně vyčištění podkladu (i trhlin) a uložení do postřiku z kationaktivní modifikované asf. emulze v množství zbytkového pojiva 1,0 kg/m2 (podmínky uložení určí výrobce)

"Konstrukce vozovek - 1. etapy"  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1 a přílohu č. 2 a 11.3"  
"Napojení nové asfaltové vozovky na stávající asfaltovou vozovku v postranním pásu (TWY L - větev3, TWY L -větev 4, RWY 12/30)"

"Geokompozit PGM-G100/100 (přesah min 0,75 m)" 1,5\*50  
"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.6"

"Napojení nové asf. kce vozovky TWY R na RWY 12/30"  
"Geokompozit PGM-G100/100 (přesah min 0,75 m) (1,5mx95m=143m2+přesah)" 155  
"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.7"

"Napojení nové bet. kce vozovky TWY R na RWY 04/22"  
"Geokompozit PGM-G100/100 (přesah min 0,75 m) (1,5mx40m=60m2+přesah)" 70,0  
"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.8 A"

"Napojení nové bet. kce vozovky TWY L - větev3 na TWY L"  
"Geokompozit PGM-G100/100 (přesah min 0,75 m) (1,5mx27m=41m2+přesah)" 45,0  
"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.8 B"

"Přechod mezi novou asf. vozovkou a bet. Vozovkou TWY R"  
"Geokompozit PGM-G100/100 (přesah min 0,75 m) (1,5mx40m=60m2+přesah)" 70,0  
"Přechod mezi novou bet. vozovkou TWY L - větev 4 a asf. vozovkou"  
"Geokompozit PGM-G100/100 (přesah min 0,75 m) (1,5mx27m=41m2+přesah)" 45,0  
"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2"  
"Obnova vozovky v postranním pásu RWY 12/30 po založení kanalizační přípojky"  
"DĚLÍČÍ VRSTVA Z POLYESTEROVÉ ČI SKELNÉ TEXTILIE S OKY MIN.15 mm x 15 mm - GEOKOMPOZIT PGM-G100/100 E (PŘESAH ZA ZÁKLAD MIN 0,75 m)" 16,0









Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Obnova vozovky v postranním pásu RWY 12/30 po založení kanalizační přípojky" "zařiznutí stmelенých vrstev na hl. 440 mm" 22 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.11C"									
		"Obnova vozovky v postranním pásu RWY 12/30 po založení spodního přívozu" "zařiznutí stmelенých vrstev na hl. 440 mm (3m)" 3 25; výměra položky		25,000							
121.	931941211-1	Dilatační mostní závěr flexibilní s elastickou výplní Výkaz výměr: Dilatační flexibilní mostní závěr s elastickou výplní "odvodnění - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.11" "Osazení štěrbinového žlabu podél RWY 12/30" "Elastická výplň (materiál používaný pro mostní závěr) tl. 0,1m a šířky 0,2m" 118*0,1*0,2 2,36; výměra položky	m3	2,36			2,56231	6,0	-	-	
122.	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 20 mm Výkaz výměr: Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm "odvodnění - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.11" "Osazení štěrbinového žlabu podél RWY 12/30" "Expandovaný polystyrén EPS 70 na výšku žlabu, tl. 20 mm (0,7m*1bm=0,7m2)" 118*0,7 82,6; výměra položky	m2	82,6			0,00063	0,1	-	-	CS ÚRS 2019 02
123.	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm Výkaz výměr: Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm "Konstrukce vozovek - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.6" "Napojení nové asf. kce vozovky TWY R na RWY 12/30" "DILATACE, EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 20, 20 mm (0,495m*95m=50m2)" 50,0 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.7" "Napojení nové bet. kce vozovky TWY R na RWY 04/22" "DILATACE, EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 20, 20 mm (0,17m*40m=7m2)" 7,0 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.8 A" "Napojení nové bet. kce vozovky TWY L - větev3 na TWY L" "DILATACE, EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 20, 20 mm (0,455m*27m=13m2)" 13,0 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.8 B" "Přechod mezi novou asf. vozovkou a bet. Vozovkou TWY R" "DILATACE, EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 20, 20 mm (0,525m*40m=21m2)" 21,0	m2	239,2			0,00063	0,2	-	-	CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přechod mezi novou bet. vozovkou TWY L - větev 4 a asf. vozovkou" "DILATACE, EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 20, 20 mm (0,525m×27m=15m2)" 15,0 "Spáry v betonové vozovce" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1,7, 11.4, 11.5"  "Spára dilatační - volná (XPS)" "přípevní dilatační vložky - extrudovaný polystyren XPS tl. 20 mm (360 mm)" 10*0,36 "Spára dilatační - kluzné trny" "přípevní dilatační vložky - extrudovaný polystyren XPS tl. 20 mm (360 mm)" 360*0,36 239,2; výměra položky 239,200									
124.	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	180,0			0,00003	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry pracovní do 1,5 cm2 "odvodnění - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 9, 11.12, 11.13" "Monolitický mělký žlab" "Kontrakční spára, řez hloubky 140 mm, komůrka 8x10mm, utěsnění polyuretanovým tmelem" 180 180; výměra položky 180,000									
125.	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	55,0			0,00017	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2 "odvodnění - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.10"  "Osazení štěrbinového žlabu podél TWY R" "Utěsnění spáry polyuretanovým tmelem" 35 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.11"  "Osazení štěrbinového žlabu podél RWY 12/30" "Utěsnění spáry polyuretanovým tmelem" 20 55; výměra položky 55,000									
126.	935114122-1	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab 500x700 mm se spádem	m	400,39			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Štěrbinový odvodňovací betonový žlab rozměru 500x700 mm bez obrubníku se spádem dna Poznámka k položce: zemní práce, podkladní a zajišťovací konstrukce výkázány zvlášť  "odvodnění - 1. etapy" "Dodávka a uložení štěrbinových žlabů č.1, 2, 5, vč. příslušenství, dopravy, osazení" "Viz příloha č. 1 a 8" "Žlab č. 1, délka 311,63m" 311,63 "Žlab č. 2, délka 61,02m" 61,02 "Žlab č. 5, délka 27,74m" 27,74 400,39; výměra položky 400,390									
127.	939326116-1	Prefabrikovaný kalník vpustí v mělkém žlabu včetně mříže	kus	22,0			4,80000	105,6	-	-	



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Spára řezaná - kluzné trny" "vyfrézování komůrky hloubky 31 mm a šířky 12 mm, zkosení hran komůrky na délku 4 mm (plocha 6mm)" 2*5450*0,006									
		"Spára řezaná - kotevní tyče" "vyfrézování komůrky hloubky 31 mm a šířky 12 mm, zkosení hran komůrky na délku 4 mm (plocha 6mm)" 2*720*0,006									
		"Spára dilatační - volná (XPS)" "zkosení hran komůrky na délku 4 mm (plocha 6mm)" 2*10*0,006									
		"Spára dilatační - kluzné trny" "zkosení hran komůrky na délku 4 mm (plocha 6mm)" 2*360*0,006									
		107,76; výměra položky		107,760							
130.	977151118-1	Vývrt DN 100 mm, hl. 300 mm Výkaz výměr: Vývrt DN 100 mm, hl. do 300 mm včetně nákladů nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřeby vody a odsátí výplachové vody z vrtu.	kus	37,0			0,00038	0,0	0,00930	0,3	
		"odvodnění - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 9, 10"  "Vpust' v mělkém žlabu" "jádrový vývrt pro zaústění drenážní trubky DN 100" 22 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.10"  "Osazení štěrbinového žlabu podél TWY R" "jádrový vývrt pro zaústění drenážní trubky DN 100" 13 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2, 11.11"  "Osazení štěrbinového žlabu podél RWY 12/30" "jádrový vývrt pro zaústění drenážní trubky DN 100" 2 37; výměra položky		37,000							
		<b>SO21.1-0997: Přesun sutě</b>				267 510,29		-		-	
131.	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170 605 Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 170 605 "živice - frézovaná - odvoz na skládku nebezpečného odpadu" (14,42+36,224+32,256+46,848+41,574+19,456+33,792+4,646)*0,1  "živice - kusová - odvoz na skládku nebezpečného odpadu" (58,375+57,429)*0,1 "kamenivo - odvoz na skládku nebezpečného odpadu" (23,8+44,132+2,805)*0,1 41,576; výměra položky	t	41,576			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
132.	997221551-1	Vodorovná doprava suti na skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby Výkaz výměr: Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby "kamenivo" (23,8+44,132+2,805)*0,9 63,663; výměra položky	t	63,663			-	-	-	-	



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Poznámka k položce: alternativní položka - poplatek za uložení materiálu na recyklačním středisku "živice - frézovaná - odvoz na recyklační středisko" (14,42+36,224+32,256+46,848+41,574+19,456+33,792+4,646)*0,9 "živice - kusová - odvoz na recyklační středisko" (58,375+57,429)*0,9 310,518; výměra položky		310,518							
140.	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	63,663			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 "kamenivo" (23,8+44,132+2,805)*0,9 63,663; výměra položky		63,663							
		<b>SO21.1-0998: Přesun hmot</b>				101 379,88		-	-	-	
141.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 395,264			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 1395,264; výměra položky		1 395,264							
142.	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	1 395,264			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m 1395,264; výměra položky		1 395,264							
		<b>SO21.1-711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				99 733,22		1,1		-	
143.	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	1 591,2			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé s nátěrem suspenzí asfaltovou "Spáry v betonové vozovce" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1,7, 11.4, 11.5" "Spára pracovní - volná" "dvojitý nátěr asfaltovou emulzí - 2x0,36 m2 / mb" 20*2*0,36 "Spára pracovní - kluzné trny" "dvojitý nátěr asfaltovou emulzí - 2x0,36 m2 / mb" 1990*2*0,36 "Spára pracovní - kotevní tyče" "dvojitý nátěr asfaltovou emulzí - 2x0,36 m2 / mb" 200*2*0,36 1591,2; výměra položky		1 591,200							
144.	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	1 113,84			0,00100	1,1	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: emulze asfaltová penetrační Poznámka k položce: dvojitý nátěr asfaltovou emulzí - 2x0,36 m2 / mb , spotřeba 0,7 l/m2 1113,84; výměra položky		1 113,840							
145.	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,114			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.2"									
		"Osazení štěrbinového žlabu podél TWY L (podél rušené TWY RR)"									
		"Vybourání stmelových vrstev, tl. 380 mm (0,85mx0,38mx1bm=0,33m3)"		-							
		34									
		34; výměra položky		34,000							
3.	113107344	Odstranění podkladu živичného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	34,0			-	-	0,45000	15,3	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm									
		Poznámka k položce: Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.									
		"odvodnění - 2. etapy"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.2"									
		"Osazení štěrbinového žlabu podél TWY L (podél rušené TWY RR)"									
		"Vybourání asfaltem stmelových vrstev, tl. 190 mm (0,85mx0,19mx1bm=0,17m3)"		-							
		34									
		34; výměra položky		34,000							
4.	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	134,2			-	-	1,30000	174,5	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného									
		"Zemní práce"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1"									
		"Odstranění ochranné vrstvy pro konstrukční vrstvy na rozhraní 1. a 2. etapy"									
		"vybourání - ŠTĚRKODRŤ 0/32, tl. 360-860 mm , šířka 5m" 44*3,05									
		134,2; výměra položky		134,200							
5.	113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	40,0			0,00004	0,0	0,10300	4,1	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm									
		Poznámka k položce: Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.									
		"Konstrukce vozovek - 2. etapy"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1 a přílohu č. 2 a 13.3"									
		"Napojení nové asfaltové vozovky na stávající asfaltovou vozovku v postranním pásu (hangár N, OP JIH)"									
		"odfrézování AB kytu, tl. 40 mm" 40									
		40; výměra položky		40,000							
6.	113154124.c	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	40,0			0,00009	0,0	0,17920	7,2	CS ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		298,46; výměra položky		298,460							
10.	131201109	Příplatek za lepvost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	149,23			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3									
		Poznámka k položce: lepvost 50% 298,46*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 149,23; výměra položky		149,230							
11.	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	731,14			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3									
		"odvodnění - 2. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.2"  "Osazení štěrbinového žlabu podél TWY L (podél rušené TWY RR)"  "Výkop rýhy šířky 0,4 a hl. 0,4 m v zemině, třída těžitelnosti I. (0,4x0,4xlbm=0,16m3)" 34*0,16 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1,2.2, 5, 13.16" "Podélná drenáž pod plně únosnou vozovkou" "Výkop rýhy šířky 0,4 a hl. 0,4 m v zemině, třída těžitelnosti I. (0,4x0,4xlbm=0,16m3)" 1100*0,16 "Výkop rýhy šířky 0,4 a hl. 0,46 m v zemině, třída těžitelnosti I. (0,4x0,46xlbm=0,19m3)" 290*0,19 "Výkop rýhy šířky 0,4 a hl. 0,7 m v zemině, třída těžitelnosti I. (0,4x0,7xlbm=0,28m3)" 80*0,28 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1,2.2, 13.11" "Podélná drenáž podél štěrbinového žlabu GATIC" "Výkop rýhy šířky 0,4 a hl. 0,30 m v zemině, třída těžitelnosti I. (0,4mx0,3mxlbm=0,12m3)" 1050*0,12 "Výkop rýhy šířky 0,4 a hl. 0,4 m v zemině, třída těžitelnosti I. (0,4x0,4xlbm=0,16m3)" 1050*0,16 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1,2.2, 13.10" "Podélná drenáž podél štěrbinového žlabu, včetně 40 m úseku v terénu" "Výkop rýhy šířky 0,4 a hl. 0,7 m v zemině, třída těžitelnosti I. (0,4mx0,7mxlbm=0,28m3)" 365*0,28 "Výkop rýhy šířky 0,4 a hl. 0,4 m v zemině, třída těžitelnosti I. (0,4mx0,4mxlbm=0,16m3)" 405*0,16 "Výkop rýhy šířky 0,4 a hl. 0,7m v zemině, třída těžitelnost I. (0,4mx0,7mxlbm=0,28m3/bm)" 40*0,28		731,140							
12.	132201109	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	365,57			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: 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 lepvost horniny tř. 3									
		Poznámka k položce: lepvost 50% 731,14*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 365,57; výměra položky		365,570							
13.	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	877,165			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Odtoková šachta pro systém žlabů GATIC a osazení" "Výkop jámy 2,8 x 2,4 m a hl. 1,74 m v zemině, třída těžitelnosti I. (2,8mx2,4mx1,74m=11,7m3/ks)" 23*11,7 290,3; výměra položky 290,300		-							
16.	162301102-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku nebo z meziskládky dle - dodavatele stavby včetně uložení  Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení  "Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. - odvoz na meziskládku" 12200  "sejmutá ornice - dovoz z meziskládky" 20170*0,15 "Zhutněný násyp zeminou 100% PS pod vozovkou - dovoz z meziskládky" 12200 27425,5; výměra položky 27 425,500	m3	27 425,5			-	-	-	-	
17.	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně - uložení  Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení  "Zemní těleso vozovky a nezpevněných ploch" 18840-12200 "Hloubení jam" 298,46 "Hloubení rýh" 731,14+169,24+707,925 8546,765; výměra položky 8 546,765	m3	8 546,765			-	-	-	-	
18.	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3  Výkaz výměr: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4  "sejmutá ornice - dovoz z meziskládky" 20170*0,15 "Zhutněný násyp zeminou 100% PS pod vozovkou - dovoz z meziskládky" 12200 15225,5; výměra položky 15 225,500	m3	15 225,5			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
19.	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS  Výkaz výměr: Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS  "Zemní práce" "Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1, 2" "Zemní těleso vozovky a nezpevněných ploch" "Zhutněný násyp zeminou 95% PS pod terénními úpravami, včetně nákupu zeminy a dopravy" 1650 1650; výměra položky 1 650,000	m3	1 650,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
20.	10364100	zemina pro terénní úpravy - třídná  Výkaz výměr: zemina pro terénní úpravy - třídná 1650*1,8 "Přepočtené koeficientem množství" 2970; výměra položky 2 970,000	t	2 970,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
21.	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS  Výkaz výměr: Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS  "Zemní práce" "Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1, 2" "Zemní těleso vozovky a nezpevněných ploch" "Zhutněný násyp zeminou 100% PS pod vozovkou" 12200 12200; výměra položky 12 200,000	m3	12 200,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
22.	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	15 384,177			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02









Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1,2.2, 13.10" "Podélná drenáž podél štěrbinového žlabu, včetně 40 m úseku v terénu" "Drcené kamenivo frakce 8-16 mm (0,4mx0,4mx1bm=0,16m3)" 405*0,16 414,24; výměra položky 414,240		-							
33.	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m Výkaz výměr: Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m "odvodnění - 2. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.2" "Osazení štěrbinového žlabu podél TWY L (podél rušené TWY RR)" "Filtreační separační geotextilie tkaná (5x0,4mx1bm=2m2)" 34*2,0 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1,2.2, 5, 13.16" "Podélná drenáž pod plně únosnou vozovkou" "Filtreační separační geotextilie tkaná (5x0,4mx1bm=2m2)" 1100*2,0 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1,2.2, 13.11" "Podélná drenáž podél štěrbinového žlabu GATIC" "Filtreační separační geotextilie tkaná (5x0,4mx1bm=2m2)" 1050*2,0 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1,2.2, 13.10" "Podélná drenáž podél štěrbinového žlabu, včetně 40 m úseku v terénu" "Filtreační separační geotextilie tkaná (5x0,4mx1bm=2m2)" 405*2,0 5178; výměra položky 5 178,000	m2	5 178,0			0,00031	1,6	-	-	CS ÚRS 2019 02
34.	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m Výkaz výměr: geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m Poznámka k položce: Filtreační separační geotextilie tkaná odolnost proti protržení (CBR) = min 2kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min 10 l/m2*s 5178*1,15 "Přepočtené koeficientem množství 5954,7; výměra položky 5 954,700	m2	5 954,7			0,00010	0,6	-	-	CS ÚRS 2019 02
35.	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože Výkaz výměr: Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm "odvodnění - 2. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.2" "Osazení štěrbinového žlabu podél TWY L (podél rušené TWY RR)" "Drenážní trubka PE částečně perforovaná, perforace 220°, DN 100" 34	m	2 589,0			0,00049	1,3	-	-	CS ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1, 2.2, 7.1, 7.2, 13.12" "Napojení nové kce vozovky před T3 u žlabu č. 17" "KARI SÍŤ 100x100/10, 12,35kg/m2 (1mx53mx2=106m2+presah) 110*12,35/1000 2,422; výměra položky		2,422							
		<b>SO21.2-003: Svislé a kompletní konstrukce</b>						0,7		-	
38.	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,32			2,33055	0,7	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2									
		"odvodnění - 2. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) " "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 11, 12" "Vpust' v mělkém žlabu" "vodonepropustný beton C 25/30 (0,4mx0,4mx0,25mx2=0,08m3/ks)" 4*0,08 0,32; výměra položky		0,32							
		<b>SO21.2-004: Vodorovné konstrukce</b>				7 604 068,21		69,3		-	
39.	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	321,3			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20 "odvodnění - 2. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) " "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1, 13.10" "Osazení štěrbinového žlabu podél TWY R" "Kladecí vrstva z betonu C 16/20 n XF1 (0,7mx0,03mx1bm=0,021m3) 425*0,7 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.2" "Osazení štěrbinového žlabu podél TWY L (podél rušené TWY RR) " "Kladecí vrstva z betonu C 16/20 n XF1 (0,7mx0,03mx1bm=0,021m3) 34*0,7 321,3; výměra položky		321,3							
40.	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1 036,17			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm "odvodnění - 2. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) " "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 11, 13.16" "Monolitický mělký žlab" "ŠTĚRKODRTĚ ŠDA 0/32, GE; ČSN 73 61 26-1, ČSN EN 13285 (1,7mx0,20mx1bm=0,34m3)" 135*0,34 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1, 13.10" "Osazení štěrbinového žlabu podél TWY R" "ŠTĚRKODRTĚ ŠDA 0/32, GE; ČSN 73 61 26-1, ČSN EN 13285 (0,85mx0,15mx1bm=0,13m3)" 425*0,13 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.2"		1 036,17							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Osazení štěrbinového žlabu podél TWY L (podél rušené TWY RR)"									
		"ŠTĚRKODRŤ ŠDA 0/32, GE; ČSN 73 61 26-1, ČSN EN 13285 (0,85mx0,15mx1bm=0,13m3)" 34*0,13 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1, 2.2, 13.11, 13.12" "Osazení štěrbinového žlabu - systému GATIC v plně únosné vozovce"		-							
		"ŠTĚRKODRŤ ŠDA 0/32, GE; ČSN 73 61 26-1, ČSN EN 13285, hutněná pro vrstvách (1,5mx0,15mx1bm=0,23m3)" 1091,5*0,23 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.2, 13.13" "Osazení štěrbinového žlabu - systému GATIC napříč shoulderu"		-							
		"ŠTĚRKODRŤ ŠDA 0/32, GE; ČSN 73 61 26-1, ČSN EN 13285, hutněná pro vrstvách (1,5mx0,15mx1bm=0,23m3)" 8,5*0,23 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1, 2.2, 8, 13.11" "Osazení revizní šachty pro systém žlabů GATIC" "ŠTĚRKODRŤ ŠDA 0/32, GE; ČSN 73 61 26-1, ČSN EN 13285, hutněná pro vrstvách (1,5mx1,5mx0,15m=0,35m3/ks)" 12*0,35 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1,2.2, 5, 13.16" "Podélná drenáž pod plně únosnou vozovkou" "ŠTĚRKODRŤ ŠDA 0/32, GE; ČSN 73 61 26-1, ČSN EN 13285, hutněná pro vrstvách (1,3mx0,46mx1bm=0,6m3)" 610*0,6 "ŠTĚRKODRŤ ŠDA 0/32, GE; ČSN 73 61 26-1, ČSN EN 13285, hutněná pro vrstvách (1,65mx0,4mx1bm=0,66m3)" 120*0,66 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1,2.2, 13.11" "Podélná drenáž podél štěrbinového žlabu GATIC" "ŠTĚRKODRŤ ŠDA 0/32, GE; ČSN 73 61 26-1, ČSN EN 13285, hutněná pro vrstvách (0,4mx0,3mx1bm=0,12m3)" 1050*0,12 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1,2.2, 13.10" "Podélná drenáž podél štěrbinového žlabu, včetně 40 m úseku v terénu" "ŠTĚRKODRŤ ŠDA 0/32, GE; ČSN 73 61 26-1, ČSN EN 13285, hutněná pro vrstvách (0,4mx0,7mx1bm=0,28m3)"365*0,28 1036,17; výměra položky		-							
				1 036,170							
41.	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	129,09							CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20

"Konstrukce vozovek - 2. etapy"  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1, 7.1, 13.7"

"Napojení nové CB vozovky u hangáru N"  
"PODKLADNÍ BETON C 16/20 n XF1 (0,1mx0,9mx17m=1,6m3)" 1,6

"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1, 2.2, 7.1, 7.2, 13.14"

"Napojení nové kce vozovky před hangárem B"  
"PODKLADNÍ BETON C 16/20 n XF1 (0,1mx1,1mx38m=4,2m3)" 4,2

"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1, 2.2, 7.1, 7.2, 13.12"

"Napojení nové kce vozovky před T3 u žlabu č. 17"



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Osazení štěrbinového žlabu - systému GATIC napříč shoulderu"									
		"Základová deska C 30/37 - XC2, XA1, XF4 (1,5mx0,3mx1bm=0,45m3)" 8,5*0,45		-							
		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1, 2.2, 8, 13.11"									
		"Osazení revizní šachty pro systém žlabů GATIC"									
		"Základová deska C 30/37 - XC2, XA1, XF4 (1,5mx1,5mx0,3m=0,68m3/ks)" 12*0,68		-							
		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1,2.2, 13.11"									
		"Odtoková šachta pro systém žlabů GATIC a osazení"									
		"Základová deska C 30/37 - XC2, XA1, XF4 (1,9mx1,5mx0,3m=0,86m3/ks)" 23*0,86		-							
		522,94; výměra položky		522,940							
44.	452323181	<b>Podkladní bloky ze ŽB tř. C 35/45 otevřený výkop</b>	m3	535,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 35/45 Poznámka k položce: aletrnativní položka - obetonování "odvodnění - 2. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1, 2.2, 13.11, 13.12" "Osazení štěrbinového žlabu - systému GATIC v plně únosné vozovce"  "Obetonování systémové vložky pozinkované trouby profilu 150 mm, C35/45-XC2, XA1, XF4, XM2 (0,89mx0,53mx1bm=0,45m3)" 371,5*0,45  "Obetonování systémové vložky pozinkované trouby profilu 225 mm, C35/45-XC2, XA1, XF4, XM2 (0,89mx0,61mx1bm=0,49m3)" 440*0,49  "Obetonování systémové vložky pozinkované trouby profilu 300 mm, C35/45-XC2, XA1, XF4, XM2 (0,89mx0,7mx1bm=0,53m3)" 280*0,53  "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.2, 13.13"  "Osazení štěrbinového žlabu - systému GATIC napříč shoulderu"  "Obetonování systémové vložky pozinkované trouby profilu 150 mm (0,89mx0,53mx1bm=0,45m3)" 8,5*0,45 535; výměra položky		535,000							
45.	452351101	<b>Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop</b>	m2	91,8			0,00632	0,6	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty  "odvodnění - 2. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 11, 13.16"  "Monolitický mělký žlab" "Monolitický betonový žlab z betonu C 30/37 XF4 (1400x340mm)" 135*2*0,34 91,8; výměra položky		91,800							
46.	452368113	<b>Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 S05</b>	t	55,293			1,06071	58,6	-	-	CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		<p>Výkaz výměr: Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500</p> <p>"odvodnění - 2. etapy"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1, 2.2, 13.11, 13.12"</p> <p>"Osazení štěrbinového žlabu - systému GATIC v plně únosné vozovce"</p> <p>"Výztuž B5005 na lbm (47,55kg/bm)" 371,5*47,55/1000</p> <p>"Výztuž B5005 na lbm (50,54kg/bm)" 440*50,54/1000</p> <p>"Výztuž B5005 na lbm (53,30kg/bm)" 280*53,3/1000</p> <p>"Osazení štěrbinového žlabu - systému GATIC v plně únosné vozovce"</p> <p>"Betonářská výztuž B500B průměr 6mm podél žlabu č.17, 0,222kg/m (12m/0,15mx1m=80m)" 80*0,222/1000 -</p> <p>"Betonářská výztuž B500B průměr 10mm podél žlabu č.17, 0,617kg/m (6mx12m=72m)" 72*0,617/1000 -</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.2, 13.13"</p> <p>"Osazení štěrbinového žlabu - systému GATIC napříč shoulderu"</p> <p>"Výztuž B5005 na lbm (47,55kg/bm)" 8,5*47,55/1000</p> <p>55,293; výměra položky</p>									
47.	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	11,741			0,85540	10,0	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari

"odvodnění - 2. etapy"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 11, 13.16"

"Monolitický mělký žlab"

"Kari síť 150x150/8 šířky 1400mm (5,37kg/m2x1,4mx1bm=7,52kg)" 135\*7,52/1000 -

"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1, 2.2, 13.11, 13.12"

"Osazení štěrbinového žlabu - systému GATIC v plně únosné vozovce"

"2x kari síť 150/150x6, 3,03kg/m2 (9,24kg/bm)" 1091,5\*9,24/1000

"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.2, 13.13"

"Osazení štěrbinového žlabu - systému GATIC napříč shoulderu"

"2x kari síť 150/150x6, 3,03kg/m2 (9,24kg/bm)" 8,5\*9,24/1000

"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1, 2.2, 8, 13.11"

"Osazení revizní šachty pro systém žlabů GATIC"

"2x kari síť 150/150x6, 3,03kg/m2 (6,06kg/m2+1,5mx1,5m=13,7kg/ks)" 12\*13,7/1000 -

"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1,2.2, 13.11"

"Odtoková šachta pro systém žlabů GATIC a osazení"

"2x kari síť 150/150x6, 3,03kg/m2 (6,06kg/m2x1,9mx1,5m=17,3kg/ks)" 23\*17,3/1000 -

11,741; výměra položky

SO21.2-005: Komunikace pozemní

222 680 049,96

9,4

-

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
48.	561061131-1	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 400 mm plochy přes 5000 m2 - včetně dodání pojiva	m2	6 300,0			-	-	-	-	
<p>Výkaz výměr: Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál součástí položky) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm</p> <p>Poznámka k položce:  množství směsného pojiva předpoklad cem+váp cca 4%, upřesněno dle zkoušek provedených před zahájením prací  vč. dorovnání pláně do požadované nivelety (odstranění přebytečného materiálu po přidání pojiva - navýšení objemu AZ)  vč. laboratorních průkazných zkoušek a provozních zkoušek účinnosti pojiva</p> <p>"Konstrukce vozovek - 2. etapy"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1, 2.1, 2.2, 5 VŘ 6-6',VŘ 7-7'"</p> <p>"Konstrukce vozovky - TYP C"  "ZŘÍZENÍ AKTIVNÍ ZÓNY Z MÍSTNÍHO MATERIÁLU STABILIZOVANÉHO SMĚSNÝM POJIVEM SYSTÉMEM ROADMIX, TL. 400 mm" 6300</p> <p>6300; výměra položky 6 300,000</p>											
49.	561081131-1	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy přes 5000 m2 - včetně dodání pojiva	m2	69 220,0			-	-	-	-	
<p>Výkaz výměr: Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál součástí položky) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm</p> <p>Poznámka k položce:  množství směsného pojiva předpoklad cem+váp cca 4%, upřesněno dle zkoušek provedených před zahájením prací  vč. dorovnání pláně do požadované nivelety (odstranění přebytečného materiálu po přidání pojiva - navýšení objemu AZ)  vč. laboratorních průkazných zkoušek a provozních zkoušek účinnosti pojiva</p> <p>"Konstrukce vozovek - 2. etapy"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1, 2.1, 2.2, 5 VŘ 6-6',VŘ 7-7'"</p> <p>"Konstrukce vozovky - TYP B"  "ZŘÍZENÍ AKTIVNÍ ZÓNY Z MÍSTNÍHO MAT. STABIL. SMĚSNÝM POJIVEM SYSTÉMEM ROADMIX, TL. 500 mm" 69220</p> <p>69220; výměra položky 69 220,000</p>											
50.	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	12 232,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm</p> <p>"Konstrukce vozovek - 2. etapy"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1, 2.1, 2.2, 5 VŘ 6-6',VŘ 7-7'"</p> <p>"Konstrukce vozovky - TYP C"  "ŠTĚRKODRTĚ ŠDA 0/32, GE; 150 mm ČSN 73 61 26-1, ČSN EN 13285" 5820</p>											











Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	
63.	581146112	Kryt cementobetonový letišť tl 220 mm Výkaz výměr: Kryt cementobetonový CB letištních ploch skupiny L tl. 220 mm "Konstrukce vozovek - 2. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1, 2.1, bude upřesněno dle skutečnosti" "Oprava vozovky u ČS-LPH po založení kabelovodu a revizní šachty" "CB KRYT CB I; 220 mm ČSN 73 61 23-1, ČSN EN 13877-1, -2, -3" 17 17; výměra položky	m2	17,0				-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
64.	581166112-4	Kryt cementobetonový letišť tl 360 mm Výkaz výměr: Kryt cementobetonový CB letištních ploch skupiny L tl. 360 mm "Konstrukce vozovek - 2. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1, 2.1, 2.2, 5 VŘ 6-6',VŘ 7-7'" "Konstrukce vozovky - TYP B" "CB KRYT CB I; 360 mm ČSN 73 61 23-1, ČSN EN 13877-1, -2, -3" 66240 66240; výměra položky	m2	66 240,0				-	-	-	-	
65.	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm Výkaz výměr: Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty Poznámka k položce: Kladecí vrstva tl. 50 mm, Beton C16/20 n XF1, včetně spárování maltou M 25 XF4, XF3 "Konstrukce vozovek - 2. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1, 2.1, bude upřesněno dle skutečnosti" "Oprava vozovky u ČS-LPH po založení kabelovodu a revizní šachty" "Žulová kostka velká 150 mm" 15 15; výměra položky	m2	15,0			0,19536	2,9	-	-	CS ÚRS 2019 02	
66.	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17 Výkaz výměr: kostka dlažební žula velká 15/17 15*1,03 "Přepočtené koeficientem množství" 15,45; výměra položky SO21.2-008: Trubní vedení	m2	15,45			0,41700	6,4	-	-	CS ÚRS 2019 02	
67.	831392193-1	Napojení podélné drenáže do kanalizační revizní šachty Výkaz výměr: Napojení podélné drenáže do kanalizační revizní šachty vč. dodávky a osazení kanalizačního potrubí PVC DN 150 délky 0,5m a provedení vývrtu pro osazení vč. likvidace odpadu "odvodnění - 2. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Napojení podélné drenáže do kanalizační revizní šachty" 13 13; výměra položky	kus	13,0		1 380 151 14		-	-	-	-	
								127,1				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
68.	894302172-1	Šachty monolitické ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45 velikosti do 1 m3op	kus	12,0			1,17600	14,1	-	-	
<p>Výkaz výměr: Šachty monolitické ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45 velikosti do 1 m3op vč. bednění a pomocných konstrukcí</p> <p>"odvodnění - 2. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1, 2.2, 8, 13.11" "Osazení revizní šachty pro systém žlabů GATIC" "Železobetonová monolitická šachta XC2, XA1, XF4, XM2 (0,89mx0,89mx0,68m-0,31mx0,31mx0,48m=0,49m3/ks)" 12 12; výměra položky 12,000</p>											
69.	894302172-3	Šachty monolitické ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45 velikosti do 3 m3op	kus	23,0			4,44000	102,1	-	-	
<p>Výkaz výměr: Šachty monolitické ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45 velikosti do 3 m3op vč. bednění a pomocných konstrukcí</p> <p>"odvodnění - 2. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1,2.2, 13.11" "Odtoková šachta pro systém žlabů GATIC a osazení" "Železobetonová monolitická šachta XC2, XA1, XF4, XM2 (0,89mx1,29mx2,3m-0,45mx0,85mx2,1m=1,85m3/ks)" 23 23; výměra položky 23,000</p>											
70.	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	10,443			1,04196	10,9	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p>"odvodnění - 2. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1, 2.2, 8, 13.11" "Osazení revizní šachty pro systém žlabů GATIC" "Výztuž B5005 (117kg/ks)" 12*117/1000 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1,2.2, 13.11" "Odtoková šachta pro systém žlabů GATIC a osazení" "Výztuž B5005 (393kg/ks)" 23*393/1000 10,443; výměra položky 10,443</p>											
						52 358 342,37	496,7		0,4		
71.	713190821-1	Odstranění izolace dilatační vrstvy mezi konstrukcemi z polystyrenu tl 20 mm	m2	192,96			-	-	-	-	
<p>Výkaz výměr: Odstranění izolace běžných stavebních konstrukcí - vrstvy, doplňky a konstrukční součásti dilatační vrstvy mezi konstrukcemi polystyren tl 20 mm</p> <p>Poznámka k položce: následné odstranění výplně z EPS, resp. XPS, vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem</p> <p>"Spáry v betonové vozovce" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1,7.1, 7.2, 13.4, 13.5" "Spára dilatační - volná (XPS)" "polystyren XPS 70 tl. 20 mm, výška 360 mm - odstranění horní vrstvy na v. 48mm" 10*0,048</p>											

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Spára dilatační - volná - EPS 70 (Po obvodu betonových základů, šachet a odvodňovacího žlabu)"									
		"polystyren EPS 70 tl. 20 mm, výška 360 mm - odstranění horní vrstvy na v. 48mm" 2580*0,048									
		"Spára dilatační - kluzné trny"									
		"polystyren XPS 70 tl. 20 mm, výška 360 mm - odstranění horní vrstvy na v. 48mm" 1430*0,048									
		192,96; výměra položky		192,960							
72.	915621111-1	Předznačení vodorovného liniového a plošného značení	m2	4 101,26			0,00001	0,0	-	-	

Výkaz výměr: Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové a plošné šipky, symboly, nápisy

"Značení"  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure length nebo area)"

"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1 a přílohu č.3.1 a 3.2, výtýčení a předznačení značení (vlastní realizaci provede LP!)"

"Denní značení - čáry"  
"Osové značení TWY - barva žlutá, tl. 0,3 m (lbm)" 1130\*0,3

"Osové značení TWY - oboustranné lemování 2 x 0,15 m v barvě černé (lbm+lbm)" 1130\*2\*0,15  
"Vjezdové značení - barva žlutá tl. 0,2 m, plná čára (lbm)" 980\*0,2

"Vjezdové značení - oboustranné lemování 2 x 0,15 m v barvě černé (lbm+lbm)" 980\*2\*0,15  
"Alternativní vjezdové značení - přerušovaná čára 3/3, barva žlutá tl. 0,2 m, plná čára (lbm)" 730\*0,2\*1/2  
"Alternativní vjezdové značení - přerušovaná čára 3/3, oboustranné lemování 2 x 0,15 m v barvě černé (lbm+lbm)" 730\*2\*0,15\*1/2

"Příčka zastavení letadla - barva žlutá tl. 0,3 m, plná čára (lbm)" 50,6\*0,3  
"Příčka zastavení - oboustranné lemování 2 x 0,15 m v barvě černé (lbm+lbm)" 50,6\*2\*0,15  
"Postranní značení TWY - 2 x 0,15 m barva žlutá (lbm+lbm)" 1060\*2\*0,15  
"Hranice odbavovacího stání - barva červená, tl. 0,2 m (lbm)" 770\*0,2  
"Hranice pojezdového pruh, barva červená, tl. 0,4 m (lbm)" 1180\*0,4

"Příčka začátku otáčení, barva žlutá, tl. 0,2 m (lbm)" 9\*0,2

"Příčka začátku otáčení, oboustranné lemování 2 x 0,15 m v barvě černé (lbm+lbm)" 9\*2\*0,15  
"Výjezdové značení, barva žlutá, tl. 0,2 m (lbm)" 6\*0,2  
"Výjezdové značení, barva žlutá, oboustranné lemování 2 x 0,15 m v barvě černé (lbm+lbm)" 6\*2\*0,15  
"Značení mezilehlého vyčkávacího místa, přerušovaná čára 0,9/0,9, barva žlutá, tl. 0,15 m (lbm)" 140\*0,15\*1/2  
"Vodící čára střídaně umístěné pruhy délky 1m, barva bílá, tl. 0,25 m (lbm)" 140\*0,25  
"Značení pohotovostního stání, přerušovaná čára 1/1, barva bílá, tl. 0,125 m (lbm)" 340\*0,125\*1/2  
"Značení pohotovostního stání, barva bílá, tl. 0,125 m (lbm)" 40\*0,125  
"Příčná čára souvislá - barva bílá tl. 0,4 m" 40\*0,4  
"Podélná čára souvislá na manipulační ploše - barva bílá, tl. 0,2 m (lbm)" 440\*0,2  
"Denní značení - plochy"











Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Řez šířky 4 mm do hloubky 144 mm, předtěsnění těsnicím provazcem průměru 6 mm" 830 17890; výměra položky		17 890,000							
84.	919123111-1	Těsnění spár těsnicím profilem DN 15mm Výkaz výměr: Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnicím DN 15 mm "Spáry v betonové vozovce" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1,7.1, 7.2, 13.4, 13.5" "Spára pracovní - volná" "předtěsnění komůrky provazcem prům. 15 mm" 170 "Spára pracovní - kluzné trny" "předtěsnění komůrky provazcem prům. 15 mm" 5400 "Spára pracovní - kotevní tyče" "předtěsnění komůrky provazcem prům. 15 mm" 160 "Spára řezaná - volná" "předtěsnění komůrky provazcem prům. 15 mm" 230 "Spára řezaná - kluzné trny" "předtěsnění komůrky provazcem prům. 15 mm" 16830 "Spára řezaná - kotevní tyče" "předtěsnění komůrky provazcem prům. 15 mm" 830 23620; výměra položky	m	23 620,0			0,00037	8,7	-	-	
85.	919123111-2	Těsnění spár těsnicím profilem DN 25mm Výkaz výměr: Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnicím DN 25 mm "Spáry v betonové vozovce" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1,7.1, 7.2, 13.4, 13.5" "Spára dilatační - volná (XPS) " "předtěsnění komůrky provazcem prům. 25 mm" 10 "Spára dilatační - volná - EPS 70 (Po obvodu betonových základů, šachet a odvodňovacího žlabu) " "předtěsnění komůrky provazcem prům. 25 mm" 2580 "Spára dilatační - kluzné trny" "předtěsnění komůrky provazcem prům. 25 mm" 360 2950; výměra položky	m	2 950,0			0,00037	1,1	-	-	
86.	919131111	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu Výkaz výměr: Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm Poznámka k položce: vč. dodávky a osazení příp. plastových distančních vložek "Spáry v betonové vozovce" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1,7.1, 7.2, 13.4, 13.5" "Spára řezaná - kluzné trny" "Kluzné trny 19ks/deska (3,8ks/bm)" 3,8*16830 63954; výměra položky	kus	63 954,0			0,00202	129,2	-	-	CS ÚRS 2019 02
87.	919131121	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm s vyvrtáním otvorů ve stávajícím CB krytu Výkaz výměr: Vyztužení spár při vyspravení stávajícího cementobetonového krytu včetně vyvrtání otvorů do stávajícího krytu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm	kus	25 954,0			0,00207	53,7	-	-	CS ÚRS 2019 02





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
95.	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm Výkaz výměr: Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm "odvodnění - 2. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.2"  "Osazení štěrbinového žlabu podél TWY L (podél rušené TWY RR)"  "Zařiznutí AB KRYTU a stmelených vrstev na hl. 190 mm" 34  34; výměra položky	m	34,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
96.	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm Výkaz výměr: Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm "odvodnění - 1. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 11, 13.16"  "Monolitický mělký žlab" "Kontrakční spára, řez hloubky 140 mm, komůrka 8x10mm, utěsnění polyuretanovým tmelem" 65 65; výměra položky	m	65,0			0,00003	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
97.	931941211-1	Dilatační mostní závěr flexibilní s elastickou výplní Výkaz výměr: Dilatační flexibilní mostní závěr s elastickou výplní "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.2"  "Osazení štěrbinového žlabu podél TWY L (podél rušené TWY RR)"  "Elastická výplň (materiál používaný pro mostní závěr) tl. 0,1m a šířky 0,2m" 34*0,1*0,2 0,68; výměra položky	m3	0,68			2,56231	1,7	-	-	
98.	931951112-1	Dilatační spára včetně vložky a utěsnění polyuretanovým tmelem Výkaz výměr: Dilatační spára včetně vložky a utěsnění polyuretanovým tmelem  "odvodnění - 2. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1, 2.2, 13.11, 13.12" "Osazení štěrbinového žlabu - systému GATIC v plně únosné vozovce"  "Dilatační spára pro 12 m, včetně vložky a utěsnění polyuretanovým tmelem (1mx1,5mx1bm=1,5m2)" 85*1,5 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.2, 13.13"  "Osazení štěrbinového žlabu - systému GATIC napříč shoulderu"  "Dilatační spára pro 12 m, včetně vložky a utěsnění polyuretanovým tmelem (1mx1,5mx1bm=1,5m2)" 2*1,5 130,5; výměra položky	m2	130,5			0,03100	4,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
99.	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrenu tl 20 mm Výkaz výměr: Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm  "odvodnění - 2. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"	m2	3 770,7			0,00063	2,4	-	-	CS ÚRS 2019 02





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Utěsnění kontrakční spáry polyuretanovým tmelem, spáry po 3m" 2,5 397,5; výměra položky 397,500									
102.	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2 Výkaz výměr: Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2 "odvodnění - 2. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1, 13.10" "Osazení štěrbinového žlabu podél TWY R" "Utěsnění spáry polyuretanovým tmelem" 54 "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.2" "Osazení štěrbinového žlabu podél TWY L (podél rušené TWY RR)" "Utěsnění spáry polyuretanovým tmelem" 5 59; výměra položky 59,000	m	59,0			0,00017	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
103.	935114122-1	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab 500x700 mm se spádem Výkaz výměr: Štěrbinový odvodňovací betonový žlab rozměru 500x700 mm bez obrubníku se spádem dna Poznámka k položce: zemní práce, podkladní a zajišťovací konstrukce vykázány zvlášť "odvodnění - 2. etapy" "Dodávka štěrbinových žlabů č.6, 14 a 15 vč. příslušenství, dopravy, osazení" "Viz příloha č. 1 a 9" "Žlab č. 6, délka 375,01m" 375,01 "Žlab č. 14, délka 33,3m" 33,3 "Žlab č. 15, délka 46.45"46,45 454,76; výměra položky 454,760	m	454,76			-	-	-	-	
104.	935114122-2	Štěrbinový odvodňovací žlab - systém GATIC Výkaz výměr: Štěrbinový odvodňovací žlab - systém GATIC Poznámka k položce: zemní práce, podkladní a zajišťovací konstrukce vykázány zvlášť "odvodnění - 2. etapy" "Dodávka štěrbinových žlabů - systém GATIC č.9,10,11,12,13,16,17 vč. příslušenství, dopravy, osazení" "Viz příloha č. 1 a 10 (pozinkované trouby, systémová vložka pro RŠ včetně poklopu, rám s poklopem pro odtokové šachty, spojovací materiál)" "Žlaby č.9 - 66,9m, č.10 - 47,8m, č.11 - 243,9m, č.12 - 325,3m, č.13 - 351,1m, č.16 - 8,5m, č.17 - 49,8 m" 1 1; výměra položky 1,000	kpl	1,0	11		-	-	-	-	
105.	939326116-1	Prefabrikovaný kalník vpusti v mělkém žlabu včetně mříže Výkaz výměr: Prefabrikovaný kalník vpusti v mělkém žlabu včetně mříže Poznámka k položce: kompletní provedení a osazení kalníku, včetně zemních prací "odvodnění - 2. etapy" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 11, 12" "Vpust v mělkém žlabu"	kus	4,0		4,80000	19,2	-	-		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Železobetonový prefabrikovaný kalník z betonu C 45/55 XF4, 1,92 m3/ks" 4 4; výměra položky		4,000							
106.	939326123-1	Monolitická vtoková část mělkého žlabu z železového betonu včetně výztuže a výstroje	kus	4,0			1,80000	7,2	-	-	

Výkaz výměr: Monolitická vtoková část mělkého žlabu z železového betonu včetně výztuže a výstroje  
Poznámka k položce: kompletní provedení vtokové části včetně bednění, výztuže, ocelového svařence a kotvení  
Zahrnuje:  
- rám pro uložení mříží -žárově pozinkovaná ocel 11 373 (43,30kg/ks)  
- letištní litinová mříž 305x 410x70mm (3ks/vpust), dodá investor!  
- betonářská výztuž (15,95kg/ks)  
- beton C 30/37 XF4 (0,73m3/ks)

"odvodnění - 2. etapy"  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 11, 12"

"Vpust v mělkém žlabu"  
"Vtoková část" 4  
4; výměra položky

4,000

107.	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	318,84			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
------	-----------	---	----	--------	--	--	---	---	---	---	----------------

Výkaz výměr: Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm  
Poznámka k položce: vč. vyčištění spáry a likvidace odpadu  
"Spáry v betonové vozovce"  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
"Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1,7.1, 7.2, 13.4, 13.5"  
"Spára pracovní - volná"  
"vyfrézování komůrky hloubky 31 mm a šířky 12 mm, zkosení hran komůrky na délku 4 mm (plocha 6mm)" 2\*170\*0,006  
"Spára pracovní - kluzné trny"  
"vyfrézování komůrky hloubky 31 mm a šířky 12 mm, zkosení hran komůrky na délku 4 mm (plocha 6mm)" 2\*5400\*0,006  
"Spára pracovní - kotevní tyče"  
"vyfrézování komůrky hloubky 31 mm a šířky 12 mm, zkosení hran komůrky na délku 4 mm (plocha 6mm)" 2\*160\*0,006  
"Spára řezaná - volná"  
"vyfrézování komůrky hloubky 31 mm a šířky 12 mm, zkosení hran komůrky na délku 4 mm (plocha 6mm)" 2\*230\*0,006  
"Spára řezaná - kluzné trny"  
"vyfrézování komůrky hloubky 31 mm a šířky 12 mm, zkosení hran komůrky na délku 4 mm (plocha 6mm)" 2\*16830\*0,006  
"Spára řezaná - kotevní tyče"  
"vyfrézování komůrky hloubky 31 mm a šířky 12 mm, zkosení hran komůrky na délku 4 mm (plocha 6mm)" 2\*830\*0,006  
"Spára dilatační - volná (XPS)"

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"zkosení hran komůrky na délku 4 mm (plocha 6mm)" 2*10*0,006									
		"Spára dilatační - volná - EPS 70 (Po obvodu betonových základů, šachet a odvodňovacího žlabu)"									
		"zkosení hran komůrky na délku 4 mm (plocha 6mm)" 2*2580*0,006									
		"Spára dilatační - kluzné trny"									
		"zkosení hran komůrky na délku 4 mm (plocha 6mm)" 2*360*0,006									
		318,84; výměra položky		318,840							
108.	977151118-1	Vývrt DN 100 mm, hl. 300 mm	kus	40,0			0,00038	0,0	0,00930	0,4	
		Výkaz výměr: Vývrt DN 100 mm, hl. do 300 mm včetně nákladů nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsátí výplachové vody z vrtu.									
		"odvodnění - 2. etapy"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 11, 12"									
		"Vpusť v mělkém žlabu"									
		"jádrový vývrt pro zaústění drenážní trubky DN 100" 4									
		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1, 13.10"									
		"Osazení štěrbinového žlabu podél TWY R"									
		"jádrový vývrt pro zaústění drenážní trubky DN 100" 12									
		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.2"									
		"Osazení štěrbinového žlabu podél TWY L (podél rušené TWY RR)"									
		"jádrový vývrt pro zaústění drenážní trubky DN 100" 1									
		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1, 2.1,2.2, 13.11"									
		"Odtoková šachta pro systém žlabů GATIC a osazení"									
		"jádrový vývrt pro zaústění drenážní trubky DN 100" 23									
		40; výměra položky		40,000							
		<b>SO21.2-0997: Přesun suti</b>				88 660,78		-		-	
109.	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170 605	t	4,385			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 170 605									
		"živice - frézovaná - odvoz na skládku nebezpečného odpadu" (4,12+7,168)*0,1									
		"kamenivo - odvoz na skládku nebezpečného odpadu" 32,56*0,1									
		4,385; výměra položky		4,385							
110.	997221551-1	Vodorovná doprava suti na skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby	t	203,764			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby									
		"kamenivo" 32,56*0,9									
		"štěrka 1. etapa" 174,46									
		203,764; výměra položky		203,764							
111.	997221551-1a	Vodorovná doprava suti na skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby - recyklační středisko	t	10,159			-	-	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: Vodovoronná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby - recyklační středisko "živice - frézovaná - odvoz na recyklační středisko" (4,12+7,168)*0,9 10,159; výměra položky		10,159							
112.	997221551-1b	Vodovoronná doprava sutí na skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby	t	4,385			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vodovoronná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby "živice - frézovaná - odvoz na skládku nebezpečného odpadu" (4,12+7,168)*0,1 "kamenivo - odvoz na skládku nebezpečného odpadu" 32,56*0,1 4,385; výměra položky		4,385							
113.	997221561-1	Vodovoronná doprava sutí na skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby	t	31,992			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vodovoronná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby "beton (podkladní betony, vývrty)" 31,62+0,372 31,992; výměra položky		31,992							
114.	997221561-1a	Vodovoronná doprava sutí na skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby - recyklační středisko	t	13,77			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vodovoronná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby - recyklační středisko "živice - kusová - odvoz na recyklační středisko" 15,3*0,9 13,77; výměra položky		13,770							
115.	997221561-1b	Vodovoronná doprava sutí na skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby	t	1,53			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vodovoronná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby "živice - kusová - odvoz na skládku nebezpečného odpadu" 15,3*0,1 1,53; výměra položky		1,530							
116.	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	31,992			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 "beton (podkladní betony, vývrty)" 31,62+0,372 31,992; výměra položky		31,992							
117.	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	23,929			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 Poznámka k položce: alternativní položka - poplatek za uložení materiálu na recyklačním středisku "živice - frézovaná - odvoz na recyklační středisko" (4,12+7,168)*0,9 "živice - kusová - odvoz na recyklační středisko" 15,3*0,9 23,929; výměra položky		23,929							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
118.	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	203,764			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</p> <p>"kamenivo" 32,56*0,9  "štetek 1. etapa" 174,46  203,764; výměra položky 203,764</p> <p><b>SO21.2-0998: Přesun hmot</b> 101 684,11 - -</p>											
119.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 399,451			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu</p> <p>1399,451; výměra položky 1 399,451</p>											
120.	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	1 399,451			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m</p> <p>1399,451; výměra položky 1 399,451</p> <p><b>SO21.2-711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b> 258 584,00 2,9 -</p>											
121.	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	4 125,6			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou</p> <p>"Spáry v betonové vozovce"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz přílohy č.1,7.1, 7.2, 13.4, 13.5"  "Spára pracovní - volná"  "dvojitý nátěr asfaltovou emulsi - 2x0,36 m2 / mb" 170*2*0,36</p> <p>"Spára pracovní - kluzné trny"  "dvojitý nátěr asfaltovou emulsi - 2x0,36 m2 / mb" 5400*2*0,36</p> <p>"Spára pracovní - kotevní tyče"  "dvojitý nátěr asfaltovou emulsi - 2x0,36 m2 / mb" 160*2*0,36</p> <p>4125,6; výměra položky 4 125,600</p>											
122.	11163153	emulze asfaltová penetrační	litř	2 887,92			0,00100	2,9	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: emulze asfaltová penetrační</p> <p>Poznámka k položce:  dvojitý nátěr asfaltovou emulsi - 2x0,36 m2 / mb , spotřeba 0,7 l/m2</p> <p>2887,92; výměra položky 2 887,920</p>											
123.	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	2,888			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m</p> <p>2,888; výměra položky 2,888</p> <p><b>SO21.2-767: Konstrukce zámečnické</b> 9 446,57 0,2 -</p>											
124.	767190119	Montáž oplechování a lemování ocelových kčí stěn a střech ocelovým plechem rš do 700 mm	m	34,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02









Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.8 a 8.1"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I. (5,2x2,4x0,09=1,12m3/ks)"		-							
		1,12*2									
		"Základový blok pro prosvětlený znak typ B ve STRIPU"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.2 a 8.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop pro chodník a klín v zemině, třída těžitelnosti I. (7,19x6,6x0,3=14,24m3/ks)"		-							
		14,24*2									
		"Základový blok pro prosvětlený znak typ D ve STRIPU"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.4 a 8.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop pro chodník a klín v zemině, třída těžitelnosti I. (8,11x6,6x0,3=16,06m3/ks)"		-							
		16,06*1									
		"Základový blok pro prosvětlený znak typ E ve STRIPU"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.6 a 8.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop pro chodník a klín v zemině, třída těžitelnosti I. (8,41x6,6x0,3=16,65m3/ks)"		-							
		16,65*2									
		"Základový blok pro prosvětlený znak typ F (4x montážní otvor) ve STRIPU"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.9 a 8.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop pro chodník a klín v zemině, třída těžitelnosti I. (9,34x6,6x0,3=18,49m3/ks)"		-							
		18,49*1									
		107,75; výměra položky		107,750							
9.	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	53,875			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3  
Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

Poznámka k položce:  
lepivost 50%

"lepivost 50%"

"Základový blok pro prosvětlený znak typ C"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.3 a 8.1"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I.  
(3,35x2,4x0,09=0,72m3/ks)"

0,72\*4

"Základový blok pro prosvětlený znak typ D"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.4 a 8.1"

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I. (3,96x2,4x0,09=0,85m3/ks)"		-							
		0,85*2									
		"Základový blok pro prosvětlený znak typ E"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.6 a 8.1"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I. (4,26x2,4x0,09=0,92m3/ks)"		-							
		0,92*5									
		"Základový blok pro prosvětlený znak typ F"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.8 a 8.1"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I. (5,2x2,4x0,09=1,12m3/ks)"		-							
		1,12*2									
		"Základový blok pro prosvětlený znak typ B ve STRIPU"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.2 a 8.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop pro chodník a klín v zemině, třída těžitelnosti I. (7,19x6,6x0,3=14,24m3/ks)"		-							
		14,24*2									
		"Základový blok pro prosvětlený znak typ D ve STRIPU"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.4 a 8.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop pro chodník a klín v zemině, třída těžitelnosti I. (8,11x6,6x0,3=16,06m3/ks)"		-							
		16,06*1									
		"Základový blok pro prosvětlený znak typ E ve STRIPU"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.6 a 8.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop pro chodník a klín v zemině, třída těžitelnosti I. (8,41x6,6x0,3=16,65m3/ks)"		-							
		16,65*2									
		"Základový blok pro prosvětlený znak typ F (4x montážní otvor) ve STRIPU"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.9 a 8.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop pro chodník a klín v zemině, třída těžitelnosti I. (9,34x6,6x0,3=18,49m3/ks)"		-							
		18,49*1									
		107,75*0,5 "Přepočtené koeficientem množství									
		53,875; výměra položky		53,875							
10.	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	941,34			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

"Kabelová šachta KŠ2 (v terénu)"

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.1" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (2,5x2,5x0,92+1,3x1,3x0,3=6,26m3/ks) " 6,26*12 "Kabelová šachta KŠ2 (v terénu) ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.2" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (7,0x7,0x0,3+2,4x2,4x0,62+1,3x1,3x0,3=18,78m3/ks) " 18,78*2 "Kabelová šachta KŠ1 (v terénu) " "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.1 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (2,4x2,4x0,72+1,3x1,3x0,3=4,66m3/ks) " 4,66*50 "Kabelová šachta KŠ1 (v terénu) ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.2" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (7,0x7,0x0,3+2,3x2,3x0,42+1,3x1,3x0,3=17,43m3/ks) " 17,43*29 "Základový blok pro prosvětlený znak typ C" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.3 a 8.1"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (2,9x2,0x0,66=3,83m3/ks) " 3,83*4 "Základový blok pro prosvětlený znak typ D" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.4 a 8.1"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (3,5x2,0x0,66=4,62m3/ks) " 4,62*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.6 a 8.1"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (3,8x2,0x0,66=5,01m3/ks) " 5,01*5 "Základový blok pro prosvětlený znak typ F" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.8 a 8.1"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (4,8x2,0x0,66=6,34m <sup>3</sup> /ks)" 6,34*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ B ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.2 a 8.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (2,6x2,0x0,45=2,34m <sup>3</sup> /ks)" 2,34*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ D ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.4 a 8.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (3,5x2,0x0,45=3,15m <sup>3</sup> /ks)" 3,15*1 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.6 a 8.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (3,8x2,0x0,45=3,42m <sup>3</sup> /ks)" 3,42*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ F (4x montážní otvor) ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.9 a 8.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (4,8x2,0x0,45=4,32m <sup>3</sup> /ks)" 4,32*1 "podchod spodního přívodu IPE DN75 pod štěrbinovým žlabem"  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 9.3"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. ((4,4+1,2)/2x0,4x0,3=0,34m <sup>3</sup> /ks)" 0,34*12 "Podchod spodního přívodu IPE DN 75 a kabelovodu 3x DN 110 pod štěrbinovým žlabem" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 9.4"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. ((4,6+1,2)/2x0,4x0,7=0,81m <sup>3</sup> /ks)" 0,81*3 "Podchod spodního přívodu IPE DN 75 pod štěrbinovým žlabem s napojením na stávající přívod" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 9.5"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. ((4,4+1,2)/2x0,4x0,3=0,34m3/ks) 0,34*12 "Podchod spodního přívodu IPE DN 75 a kabelovodu 3x DN 110 pod štěrbinovým žlabem" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 9.4"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. ((4,6+1,2)/2x0,4x0,7=0,81m3/ks) 0,81*3 "Podchod spodního přívodu IPE DN 75 pod štěrbinovým žlabem s napojením na stávající přívod" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 9.5"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. ((2,8+1,2)/2x0,4x0,3=0,24m3/ks) 0,24*1 "Podchod spodního přívodu IPE DN 75 pod štěrbinovým žlabem s napojením na kabelovou drážku" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 9.5"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. ((2,8+1,2)/2x0,4x0,3=0,24m3/ks) 0,24*9 941,34*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 470,67; výměra položky		470,670							
12.	132201102	<b>Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3</b>	m3	533,808			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3

"Stavební připravenost pro SZZ"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 3"

"Kabelovod 1 x DN 110 v terénu (VŘ 1)"

"výkop v zemině š. 300 mm hl. 520 mm, třída těžitelnosti I.  
(0,3x0,52x1bm=0,16m3/bm)" 198,91\*0,16

"Kabelovod 1 x DN 75 v terénu (VŘ 2)"

"výkop v zemině š. 300 mm hl. 503 mm, třída těžitelnosti I.  
(0,3x0,503x1bm=0,15m3/bm)" 227,58\*0,15

"Kabelovod 3 x DN 110 v terénu (VŘ 3)"

"výkop v zemině š. 600 mm hl. 520 mm, třída těžitelnosti I.  
(0,6x0,52x1bm=0,32m3/bm)" 1312,5\*0,32

"Spodní přívod 1x IPE 75/68 v plně únosné asfaltové vozovce a v méně únosné asfaltové vozovce (VŘ 5)"

"výkop pod plání vozovky š. 300 mm hl. 200 mm  
(0,3x0,2x1bm=0,06m3/bm)" 271\*0,06

"Spodní přívod 1x IPE 75/68 v plně únosné betonové vozovce a v méně únosné asfaltové vozovce (VŘ 6)"

"výkop pod plání vozovky š. 300 mm hl. 200 mm  
(0,3x0,2x1bm=0,06m3/bm)" 358\*0,06

"Kabelovod 3 x DN 110 + 1 x DN 75 v terénu (VŘ 9)"





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.2" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (7,0x7,0x0,3+2,4x2,4x0,62+1,3x1,3x0,3=18,78m3/ks) " 18,78*2 "Kabelová šachta KŠ1 (v terénu)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.1 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (2,4x2,4x0,72+1,3x1,3x0,3=4,66m3/ks) " 4,66*50 "Kabelová šachta KŠ1 (v terénu) ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.2" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (7,0x7,0x0,3+2,3x2,3x0,42+1,3x1,3x0,3=17,43m3/ks) " 17,43*29 "Základový blok pro prosvětlený znak typ C" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.3 a 8.1" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (2,9x2,0x0,66=3,83m3/ks) " 3,83*4 "Základový blok pro prosvětlený znak typ D" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.4 a 8.1" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (3,5x2,0x0,66=4,62m3/ks) " 4,62*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.6 a 8.1" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (3,8x2,0x0,66=5,01m3/ks) " 5,01*5 "Základový blok pro prosvětlený znak typ F" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.8 a 8.1" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (4,8x2,0x0,66=6,34m3/ks) " 6,34*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ B ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.2 a 8.2" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (2,6x2,0x0,45=2,34m <sup>3</sup> /ks)" 2,34*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ D ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.4 a 8.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (3,5x2,0x0,45=3,15m <sup>3</sup> /ks)" 3,15*1 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.6 a 8.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (3,8x2,0x0,45=3,42m <sup>3</sup> /ks)" 3,42*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ F (4x montážní otvor) ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.9 a 8.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (4,8x2,0x0,45=4,32m <sup>3</sup> /ks)" 4,32*1 "podchod spodního přívodu IPE DN75 pod štěrbinovým žlabem"  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 9.3"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. ((4,4+1,2)/2x0,4x0,3=0,34m <sup>3</sup> /ks)" 0,34*12 "Podchod spodního přívodu IPE DN 75 a kabelovodu 3x DN 110 pod štěrbinovým žlabem" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 9.4"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. ((4,6+1,2)/2x0,4x0,7=0,81m <sup>3</sup> /ks)" 0,81*3 "Podchod spodního přívodu IPE DN 75 pod štěrbinovým žlabem s napojením na stávající přívod" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 9.5"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. ((2,8+1,2)/2x0,4x0,3=0,24m <sup>3</sup> /ks)" 0,24*1 "Podchod spodního přívodu IPE DN 75 pod štěrbinovým žlabem s napojením na kabelovou drážku" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 9.5"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (2,8+1,2)/2x0,4x0,3=0,24m3/ks)" 0,24*9 941,34; výměra položky		941,340							
17.	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně - uložení	m3	1 638,638			-	-	-	-	
<p>Výkaz výměr:</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení</p> <p>"Základový blok pro prosvětlený znak typ C"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.3 a 8.1"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I. (3,35x2,4x0,09=0,72m3/ks)" 0,72*4 "Základový blok pro prosvětlený znak typ D" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.4 a 8.1"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I. (3,96x2,4x0,09=0,85m3/ks)" 0,85*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.6 a 8.1"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I. (4,26x2,4x0,09=0,92m3/ks)" 0,92*5 "Základový blok pro prosvětlený znak typ F" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.8 a 8.1"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I. (5,2x2,4x0,09=1,12m3/ks)" 1,12*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ B ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.2 a 8.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"Výkop pro chodník a klín v zemině, třída těžitelnosti I. (7,19x6,6x0,3=14,24m3/ks)" 14,24*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ D ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.4 a 8.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"Výkop pro chodník a klín v zemině, třída těžitelnosti I. (8,11x6,6x0,3=16,06m3/ks)" 16,06*1 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.6 a 8.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p>											

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Výkop pro chodník a klín v zemině, třída těžitelnosti I. (8,41x6,6x0,3=16,65m3/ks)" 16,65*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ F (4x montážní otvor) ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.9 a 8.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop pro chodník a klín v zemině, třída těžitelnosti I. (9,34x6,6x0,3=18,49m3/ks)" 18,49*1 "Kabelová šachta KŠ2 (v terénu)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.1" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (2,5x2,5x0,92+1,3x1,3x0,3=6,26m3/ks)" 6,26*12 "Kabelová šachta KŠ2 (v terénu) ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.2" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (7,0x7,0x0,3+2,4x2,4x0,62+1,3x1,3x0,3=18,78m3/ks)" 18,78*2 "Kabelová šachta KŠ1 (v terénu)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.1 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (2,4x2,4x0,72+1,3x1,3x0,3=4,66m3/ks)" 4,66*50 "Kabelová šachta KŠ1 (v terénu) ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.2" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (7,0x7,0x0,3+2,3x2,3x0,42+1,3x1,3x0,3=17,43m3/ks)" 17,43*29 "Základový blok pro prosvětlený znak typ C" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.3 a 8.1"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (2,9x2,0x0,66=3,83m3/ks)" 3,83*4 "Základový blok pro prosvětlený znak typ D" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.4 a 8.1"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (3,5x2,0x0,66=4,62m3/ks)" 4,62*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E"		-							



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. ((4,6+1,2)/2x0,4x0,7=0,81m3/ks) 0,81*3 "Podchod spodního přívodu IPE DN 75 pod štěrbinovým žlabem s napojením na stávající přívod" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 9.5"			-						
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. ((2,8+1,2)/2x0,4x0,3=0,24m3/ks) 0,24*1 "Podchod spodního přívodu IPE DN 75 pod štěrbinovým žlabem s napojením na kabelovou drážku" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 9.5"			-						
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. ((2,8+1,2)/2x0,4x0,3=0,24m3/ks) 0,24*9 "Stavební připravenost pro SZZ" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"			-						
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 3"									
		"Kabelovod 1 x DN 110 v terénu (VŘ 1)"									
		"výkop v zemině š. 300 mm hl. 520 mm, třída těžitelnosti I. (0,3x0,52x1bm=0,16m3/bm)" 198,91*0,16			-						
		"Kabelovod 1 x DN 75 v terénu (VŘ 2)"									
		"výkop v zemině š. 300 mm hl. 503 mm, třída těžitelnosti I. (0,3x0,503x1bm=0,15m3/bm)" 227,58*0,15			-						
		"Kabelovod 3 x DN 110 v terénu (VŘ 3)"									
		"výkop v zemině š. 600 mm hl. 520 mm, třída těžitelnosti I. (0,6x0,52x1bm=0,32m3/bm)" 1312,5*0,32			-						
		"Spodní přívod 1x IPE 75/68 v plně únosné asfaltové vozovce a v méně únosné asfaltové vozovce (VŘ 5)"									
		"výkop pod plání vozovky š. 300 mm hl. 200 mm (0,3x0,2x1bm=0,06m3/bm)" 271*0,06			-						
		"Spodní přívod 1x IPE 75/68 v plně únosné betonové vozovce a v méně únosné asfaltové vozovce (VŘ 6)"									
		"výkop pod plání vozovky š. 300 mm hl. 200 mm (0,3x0,2x1bm=0,06m3/bm)" 358*0,06			-						
		"Kabelovod 3 x DN 110 + 1 x DN 75 v terénu (VŘ 9)"									
		"výkop v zemině š. 600 mm hl. 720 mm, třída těžitelnosti I. (0,6x0,72x1bm=0,43m3/bm)" 23,5*0,43			-						
		"Stavební připravenost pro SZZ" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 3"									
		"Kabelový podchod 3 x DN 110 ve vozovce (VŘ 4)"									
		"výkop pod plání vozovky š. 700 mm hl. 510 mm (0,7x0,51x1bm=0,36m3/bm)" 45*0,36			-						
		"Kabelový podchod 3 x DN 110 se spodním přívodem 1 x IPE DN 75/6,8 v plně únosné asfaltové vozovce a v méně únosné asfaltové vozovce (VŘ 7)"									
		"výkop pod plání vozovky š. 700 mm hl. 510 mm (0,7x0,51x1bm=0,36m3/bm)" 20*0,36			-						



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Hutněný násyp vhodnou zeminou 95% PS ((1,8x0,3)/2x0,3=0,08m3/ks)"		-							
		0,08*12 "Podchod spodního přívodu IPE DN 75 a kabelovodu 3x DN 110 pod štěrbinovým žlabem" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 9.4" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Hutněný násyp vhodnou zeminou 95% PS ((1,8x0,3)/2x0,7=0,19m3/ks)"		-							
		0,19*3 "Podchod spodního přívodu IPE DN 75 pod štěrbinovým žlabem s napojením na stávající přívod" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 9.5" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Hutněný násyp vhodnou zeminou 95% PS ((1,8x0,3)/2x0,3=0,08m3/ks)"		-							
		0,08*1 "Podchod spodního přívodu IPE DN 75 pod štěrbinovým žlabem s napojením na kabelovou drážku" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 9.5" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Hutněný násyp vhodnou zeminou 95% PS ((1,8x0,3)/2x0,3=0,08m3/ks)"		-							
		0,08*9 2,33*1,8 "Přepočtené koeficientem množství 4,194; výměra položky		4,194							
20.	171101121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných	m3	71,41			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých

"Základový blok pro prosvětlený znak typ B ve STRIPU"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.2 a 8.2"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"klín ze štěrkokodrti ŠD 0/32 (7,19x6,6x0,15+5,19x4,6x0,2-2,74x2,4x0,2=10,57m3/ks)"

10,57\*2

"Základový blok pro prosvětlený znak typ D ve STRIPU"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.4 a 8.2"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"klín ze štěrkokodrti ŠD 0/32 (8,11x6,6x0,15+6,11x4,6x0,2-3,96x2,4x0,2=11,89m3/ks)"

11,89\*1

"Základový blok pro prosvětlený znak typ E ve STRIPU"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.6 a 8.2"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"klín ze štěrkokodrti ŠD 0/32 (8,41x6,6x0,15+6,41x4,6x0,2-4,26x2,4x0,2=12,17m3/ks)"

12,17\*2





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"klín ze štěrkodrti ŠD 0/32 (8,11x6,6x0,15+6,11x4,6x0,2-3,96x2,4x0,2=11,89m3/ks)"		-							
		11,89*1									
		"Základový blok pro prosvětlený znak typ E ve STRIPU"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.6 a 8.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"klín ze štěrkodrti ŠD 0/32 (8,41x6,6x0,15+6,41x4,6x0,2-4,26x2,4x0,2=12,17m3/ks)"		-							
		12,17*2									
		"Základový blok pro prosvětlený znak typ F (4x montážní otvor) ve STRIPU"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.9 a 8.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"klín ze štěrkodrti ŠD 0/32 (9,34x6,6x0,15+7,34x4,6x0,2-5,2x2,4x0,2=13,5m3/ks)"		-							
		13,5*1									
		70,87*2 "Přepočtené koeficientem množství"									
		141,74; výměra položky		141,740							
23.	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	2 949,548							CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504

"Základový blok pro prosvětlený znak typ C"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.3 a 8.1"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I."  
(3,35x2,4x0,09=0,72m3/ks)"

0,72\*4  
"Základový blok pro prosvětlený znak typ D"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.4 a 8.1"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I."  
(3,96x2,4x0,09=0,85m3/ks)"

0,85\*2  
"Základový blok pro prosvětlený znak typ E"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.6 a 8.1"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I."  
(4,26x2,4x0,09=0,92m3/ks)"

0,92\*5  
"Základový blok pro prosvětlený znak typ F"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.8 a 8.1"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I."  
(5,2x2,4x0,09=1,12m3/ks)"

1,12\*2  
"Základový blok pro prosvětlený znak typ B ve STRIPU"



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (7,0x7,0x0,3+2,3x2,3x0,42+1,3x1,3x0,3=17,43m <sup>3</sup> /ks)" 17,43*29 "Základový blok pro prosvětlený znak typ C" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.3 a 8.1"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (2,9x2,0x0,66=3,83m <sup>3</sup> /ks)" 3,83*4 "Základový blok pro prosvětlený znak typ D" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.4 a 8.1"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (3,5x2,0x0,66=4,62m <sup>3</sup> /ks)" 4,62*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.6 a 8.1"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (3,8x2,0x0,66=5,01m <sup>3</sup> /ks)" 5,01*5 "Základový blok pro prosvětlený znak typ F" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.8 a 8.1"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (4,8x2,0x0,66=6,34m <sup>3</sup> /ks)" 6,34*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ B ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.2 a 8.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (2,6x2,0x0,45=2,34m <sup>3</sup> /ks)" 2,34*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ D ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.4 a 8.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (3,5x2,0x0,45=3,15m <sup>3</sup> /ks)" 3,15*1 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.6 a 8.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (3,8x2,0x0,45=3,42m <sup>3</sup> /ks)" 3,42*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ F (4x montážní otvor) ve STRIPU"		-							





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"hutněný zásyp vhodnou zemínou 95% PS, š. 300 mm hl. 277 mm (0,3x0,277x1bm=0,08m3/bm)" 227,58*0,08		-							
		"Kabelovod 3 x DN 110 v terénu (VŘ 3)"		-							
		"hutněný zásyp vhodnou zemínou 95% PS, š. 600 mm hl. 260 mm (0,6x0,26x1bm=0,16m3/bm)" 1312,5*0,16		-							
		"Kabelovod 3 x DN 110 + 1 x DN 75 v terénu (VŘ 9)"		-							
		"hutněný zásyp vhodnou zemínou 95% PS, š. 600 mm hl. 278 mm (0,6x0,278x1bm=0,17m3/bm)" 23,5*0,17		-							
		"Kabelová šachta KŠ2 (v terénu)"		-							
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.1"		-							
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Hutněný zásyp zemínou 95% PS (2,5x2,5x0,92-1,0x1,0x0,92=4,83m3/ks)"		-							
		4,83*12		-							
		"Kabelová šachta KŠ2 (v terénu) ve STRIPU"		-							
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.2"		-							
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Hutněný zásyp zemínou 95% PS (2,4x2,4x0,62-1,0x1,0x0,62+7,0x7,0x0,15-5,5x5,5x0,15=5,8m3/ks)"		-							
		5,8*2		-							
		"Kabelová šachta KŠ1 (v terénu)"		-							
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.1 "		-							
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Hutněný zásyp zemínou 95% PS (2,4x2,4x0,72-1,0x1,0x0,72=3,43m3/ks)"		-							
		3,43*50		-							
		"Kabelová šachta KŠ1 (v terénu) ve STRIPU"		-							
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.2"		-							
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Hutněný zásyp zemínou 95% PS (2,3x2,3x0,42-1,0x1,0x0,42+7,0x7,0x0,15-5,5x5,5x0,15=4,62m3/ks)"		-							
		4,62*29		-							
		"Základový blok pro prosvětlený znak typ C"		-							
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.3 a 8.1"		-							
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"hutněný zásyp zemínou 95% PS (2,9x2,0x0,66-1,5x0,6x0,56-1,7x0,8x0,1=3,20m3/ks)"		-							
		3,2*4		-							
		"Základový blok pro prosvětlený znak typ D"		-							
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.4 a 8.1"		-							
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"hutněný zásyp zemínou 95% PS (3,5x2,0x0,66-2,1x0,6x0,56-2,3x0,8x0,1=3,77m3/ks)"		-							
		3,77*2		-							
		"Základový blok pro prosvětlený znak typ E"		-							
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.6 a 8.1"		-							
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"hutněný zásyp zeminou 95% PS (3,8x2,0x0,66-2,4x0,6x0,56-2,6x0,8x0,1=4,01m3/ks)"		-							
		4,01*5 "Základový blok pro prosvětlený znak typ F" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.8 a 8.1"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"hutněný zásyp zeminou 95% PS (4,8x2,0x0,66-3,34x0,6x0,56-3,55x0,8x0,1=4,93m3/ks)"		-							
		4,93*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ B ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.2 a 8.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"hutněný zásyp zeminou 95% PS (2,6x2,0x0,45-1,19x0,6x0,35-1,4x0,8x0,1+7,19x6,6x0,15-5,69x5,1x0,15=4,75m3/ks)"		-							
		4,75*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ D ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.4 a 8.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"hutněný zásyp zeminou 95% PS (3,5x2,0x0,45-2,11x0,6x0,35-2,3x0,8x0,1+8,11x6,6x0,15-6,61x5,1x0,15=5,49m3/ks)"		-							
		5,49*1 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.6 a 8.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"hutněný zásyp zeminou 95% PS (3,8x2,0x0,45-2,41x0,6x0,35-2,6x0,8x0,1+8,41x6,6x0,15-6,91x5,1x0,15=5,74m3/ks)"		-							
		5,74*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ F (4x montážní otvor) ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.9 a 8.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"hutněný zásyp zeminou 95% PS (4,8x2,0x0,45-3,34x0,6x0,35-3,55x0,8x0,1+9,34x6,6x0,15-7,84x5,1x0,15=6,60m3/ks)"		-							
		6,6*1 "Kabelová šachta KŠ2 (v terénu)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.1"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Štěrkodrt ŠD 0/32 (1,3x1,3x0,3= 0,51m3/ks)"		-							
		0,51*12 "Kabelová šachta KŠ2 (v terénu) ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Štěrkodrt ŠD 0/32 (1,3x1,3x0,3= 0,51m3/ks)"		-							



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		0,51*2 "Štěrkodrtř ŠD 0/32 (7,0x7,0x0,15+5,0x5,0x0,2-1,0x1,0x0,35=12,00m3/ks)" 12*2 "Kabelová šachta KŠ1 (v terénu)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.1 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Štěrkodrtř ŠD 0/32 (1,3x1,3x0,3= 0,51m3/ks)" 0,51*50 "Kabelová šachta KŠ1 (v terénu) ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.2" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Štěrkodrtř ŠD 0/32 (1,3x1,3x0,3= 0,51m3/ks)" 0,51*29 "Štěrkodrtř ŠD 0/32 (7,0x7,0x0,15+5,0x5,0x0,2-1,0x1,0x0,35=12,00m3/ks)" 12*29 1125,904; výměra položky		-	1 125,904						
26.	58344171	štěrkodrtř frakce 0/32	t	838,86			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: štěrkodrtř frakce 0/32 "Kabelová šachta KŠ2 (v terénu)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.1" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Štěrkodrtř ŠD 0/32 (1,3x1,3x0,3= 0,51m3/ks)" 0,51*12 "Kabelová šachta KŠ2 (v terénu) ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.2" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Štěrkodrtř ŠD 0/32 (1,3x1,3x0,3= 0,51m3/ks)" 0,51*2 "Štěrkodrtř ŠD 0/32 (7,0x7,0x0,15+5,0x5,0x0,2-1,0x1,0x0,35=12,00m3/ks)" 12*2 "Kabelová šachta KŠ1 (v terénu)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.1 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Štěrkodrtř ŠD 0/32 (1,3x1,3x0,3= 0,51m3/ks)" 0,51*50 "Kabelová šachta KŠ1 (v terénu) ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.2" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Štěrkodrtř ŠD 0/32 (1,3x1,3x0,3= 0,51m3/ks)" 0,51*29 "Štěrkodrtř ŠD 0/32 (7,0x7,0x0,15+5,0x5,0x0,2-1,0x1,0x0,35=12,00m3/ks)" 12*29 419,43*2 "Přepočtené koeficientem množství 838,86; výměra položky		-	838,860						
27.	58331200-1	vhodná záspyová zemina	t	1 425,548			-	-	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: vhodná zásepová zemina									
		Poznámka k položce: nákup vč. dopravy na stavbu o vhodnosti zeminy rozhodne geolog stavby (viz. TZ)									
		"Stavební připravenost pro SZZ" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 3"									
		"Kabelový podchod 3 x DN 110 ve vozovce (VŘ 4)" "hutněný zásep vhodnou zemínou 100% PS, š. 700 mm hl. 200 mm (0,7x0,2x1bm=0,14m3/bm)" 45*0,14		-							
		"Stavební připravenost pro SZZ" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 3"									
		"Kabelovod 1 x DN 110 v terénu (VŘ 1)" "hutněný zásep vhodnou zemínou 95% PS, š. 300 mm hl. 260 mm (0,3x0,26x1bm=0,08m3/bm)" 198,91*0,08		-							
		"Kabelovod 1 x DN 75 v terénu (VŘ 2)" "hutněný zásep vhodnou zemínou 95% PS, š. 300 mm hl. 277 mm (0,3x0,277x1bm=0,08m3/bm)" 227,58*0,08		-							
		"Kabelovod 3 x DN 110 v terénu (VŘ 3)" "hutněný zásep vhodnou zemínou 95% PS, š. 600 mm hl. 260 mm (0,6x0,26x1bm=0,16m3/bm)" 1312,5*0,16		-							
		"Kabelovod 3 x DN 110 + 1 x DN 75 v terénu (VŘ 9)" "hutněný zásep vhodnou zemínou 95% PS, š. 600 mm hl. 278 mm (0,6x0,278x1bm=0,17m3/bm)" 23,5*0,17		-							
		"Kabelová šachta KŠ2 (v terénu)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.1"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Hutněný zásep zemínou 95% PS (2,5x2,5x0,92- 1,0x1,0x0,92=4,83m3/ks)" 4,83*12		-							
		"Kabelová šachta KŠ2 (v terénu) ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Hutněný zásep zemínou 95% PS (2,4x2,4x0,62- 1,0x1,0x0,62+7,0x7,0x0,15-5,5x5,5x0,15=5,8m3/ks)" 5,8*2		-							
		"Kabelová šachta KŠ1 (v terénu)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.1 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Hutněný zásep zemínou 95% PS (2,4x2,4x0,72- 1,0x1,0x0,72=3,43m3/ks)" 3,43*50		-							
		"Kabelová šachta KŠ1 (v terénu) ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Hutněný zásep zemínou 95% PS (2,3x2,3x0,42- 1,0x1,0x0,42+7,0x7,0x0,15-5,5x5,5x0,15=4,62m3/ks)" 4,62*29		-							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Základový blok pro prosvětlený znak typ C" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.3 a 8.1"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"hutněný zásyp zeminou 95% PS (2,9x2,0x0,66-1,5x0,6x0,56-1,7x0,8x0,1=3,20m3/ks) " 3,2*4 "Základový blok pro prosvětlený znak typ D" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.4 a 8.1"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"hutněný zásyp zeminou 95% PS (3,5x2,0x0,66-2,1x0,6x0,56-2,3x0,8x0,1=3,77m3/ks) " 3,77*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.6 a 8.1"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"hutněný zásyp zeminou 95% PS (3,8x2,0x0,66-2,4x0,6x0,56-2,6x0,8x0,1=4,01m3/ks) " 4,01*5 "Základový blok pro prosvětlený znak typ F" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.8 a 8.1"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"hutněný zásyp zeminou 95% PS (4,8x2,0x0,66-3,34x0,6x0,56-3,55x0,8x0,1=4,93m3/ks) " 4,93*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ B ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.2 a 8.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"hutněný zásyp zeminou 95% PS (2,6x2,0x0,45-1,19x0,6x0,35-1,4x0,8x0,1+7,19x6,6x0,15-5,69x5,1x0,15=4,75m3/ks) " 4,75*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ D ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.4 a 8.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"hutněný zásyp zeminou 95% PS (3,5x2,0x0,45-2,11x0,6x0,35-2,3x0,8x0,1+8,11x6,6x0,15-6,61x5,1x0,15=5,49m3/ks) " 5,49*1 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.6 a 8.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"hutněný zásyp zeminou 95% PS (3,8x2,0x0,45-2,41x0,6x0,35-2,6x0,8x0,1+8,41x6,6x0,15-6,91x5,1x0,15=5,74m3/ks) " 5,74*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ F (4x montážní otvor) ve STRIPU"		-							



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Tkaná geotextilie ((0,5+0,3+1,3+0,3+0,5)x(0,5+0,3+1,3+0,3+1,3=10,7m2/ks)" 10,7*2 "Kabelová šachta KŠ1 (v terénu)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.1 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Tkaná geotextilie ((0,5+0,3+1,3+0,3+0,5)x(0,5+0,3+1,3+0,3+1,3=10,7m2/ks)" 10,7*50 "Kabelová šachta KŠ1 (v terénu) ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.2" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Tkaná geotextilie ((0,5+0,3+1,3+0,3+0,5)x(0,5+0,3+1,3+0,3+1,3=10,7m2/ks)" 10,7*29 995,1; výměra položky		-							
30.	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	1 144,365			0,00010	0,1	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m Poznámka k položce: Filtrační separační geotextilie tkaná odolnost proti protržení (CBR) = min 2kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min 10 l/m2*s		-							
		"Kabelová šachta KŠ2 (v terénu)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.1" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Tkaná geotextilie ((0,5+0,3+1,3+0,3+0,5)x(0,5+0,3+1,3+0,3+1,3=10,7m2/ks)" 10,7*12 "Kabelová šachta KŠ2 (v terénu) ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.2" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Tkaná geotextilie ((0,5+0,3+1,3+0,3+0,5)x(0,5+0,3+1,3+0,3+1,3=10,7m2/ks)" 10,7*2 "Kabelová šachta KŠ1 (v terénu)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.1 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Tkaná geotextilie ((0,5+0,3+1,3+0,3+0,5)x(0,5+0,3+1,3+0,3+1,3=10,7m2/ks)" 10,7*50 "Kabelová šachta KŠ1 (v terénu) ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.2" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Tkaná geotextilie ((0,5+0,3+1,3+0,3+0,5)x(0,5+0,3+1,3+0,3+1,3=10,7m2/ks)" 10,7*29 995,1*1,15 "Přepočtené koeficientem množství 1144,365; výměra položky		-							
				1 144,365							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
31.	274121111-1	Osazení prefabrikovaných šachet železobetonových hmotnosti do 5 t	kus	93,0			0,08936	8,3	-	-	
<p>Výkaz výměr: Osazení základových prefabrikovaných železobetonových konstrukcí pasů hmotnosti jednotlivě do 5 t</p> <p>"Kabelová šachta KŠ2 (v terénu)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.1"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>12</p> <p>"Kabelová šachta KŠ2 (v terénu) ve STRIPU"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>2</p> <p>"Kabelová šachta KŠ1 (v terénu)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.1 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>50</p> <p>"Kabelová šachta KŠ1 (v terénu) ve STRIPU"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.2 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>29</p> <p>93; výměra položky 93,000</p>											
32.	5931002	Spodní díl kabelové šachty KŠ2 1,00x1,00x0,86 m - železobetonový prefabrikát F900	kus	14,0			1,97600	27,7	-	-	
<p>Výkaz výměr: Spodní díl kabelové šachty KŠ2 1,00x1,00x0,86 m - železobetonový prefabrikát F900</p> <p>Poznámka k položce: Kabelová šachta - spodní díl 1,00x1,00x0,86m (Prefabrikát t z betonu C 45/55 XF4)</p> <p>"Kabelová šachta KŠ2 (v terénu)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.1"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>12</p> <p>"Kabelová šachta KŠ2 (v terénu) ve STRIPU"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.2"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>2</p> <p>14; výměra položky 14,000</p>											
33.	5931003	Spodní díl kabelové šachty KŠ1 1,00x1,00x0,66 m - železobetonový prefabrikát F900	kus	79,0			1,58400	125,1	-	-	
<p>Výkaz výměr: Spodní díl kabelové šachty KŠ1 1,00x1,00x0,66 m - železobetonový prefabrikát F900</p> <p>Poznámka k položce: Kabelová šachta - spodní díl 1,00x1,00x0,66m (Prefabrikát t z betonu C 45/55 XF4)</p> <p>"Kabelová šachta KŠ1 (v terénu)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.1"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p>											

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		50 "Kabelová šachta KŠ1 (v terénu) ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.2" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		29 79; výměra položky		79,000							
34.	5931008	Plně únosná krycí deska kabelové šachty 1,00x1,00 m, zatěžovací třída F900 - železobetonový - prefabrikát z betonu C30/37	kus	93,0			0,72000	67,0	-	-	

Výkaz výměr: Plně únosná krycí deska kabelové šachty 1,00x1,00 m, zatěžovací třída F900 - železobetonový prefabrikát z betonu C30/37

Poznámka k položce:  
Plně únosná krycí deska, zatěžovací třída F900, prefabrikát z betonu C30/37-XC4, XF4 = 0,18m3/ks, výztuž ocel 10 505 R = 57kg/ks

"Kabelová šachta KŠ2 (v terénu)"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.1"  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

12  
"Kabelová šachta KŠ2 (v terénu) ve STRIPU"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.2"  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

2  
"Kabelová šachta KŠ1 (v terénu)"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.1 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

50  
"Kabelová šachta KŠ1 (v terénu) ve STRIPU"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.2 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

29  
93; výměra položky

| 35. | 27512111 | Osazení prefabrikovaných základových patek z dílců železobetonových hmotnosti do 5 t | kus | 19,0 |  |  | 0,08936 | 1,7 | - | - | CS ÚRS 2019 02 |

Výkaz výměr: Osazení základových prefabrikovaných železobetonových konstrukcí patek hmotnosti jednotlivé do 5 t

"Základový blok pro prosvětlený znak typ D"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.4 a 8.1"  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

2  
"Základový blok pro prosvětlený znak typ F"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.8 a 8.1"  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

2  
"Základový blok pro prosvětlený znak typ D ve STRIPU"









Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"štěrkopisek obsyp tl. 210 mm ((0,6x0,39)-3x(Píx0,055^2)-(Píx0,0375^2)x1bm)=0,20m3/bm)" 23,5*0,2 205,885; výměra položky		205,885							
42.	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	3,66			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20

Poznámka k položce:

C16/20 n XF1

"Základový blok pro prosvětlený znak typ C"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.3 a 8.1"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Podkladní beton C16/20 n XF1 (1,7x0,8x0,1=0,14m3/ks)"

0,14\*4

"Základový blok pro prosvětlený znak typ D"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.4 a 8.1"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Podkladní beton C16/20 n XF1 (2,3x0,8x0,1=0,19m3/ks)"

0,19\*2

"Základový blok pro prosvětlený znak typ E"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.6 a 8.1"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Podkladní beton C16/20 n XF1 (2,6x0,8x0,1=0,21m3/ks)"

0,21\*5

"Základový blok pro prosvětlený znak typ F"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.8 a 8.1"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Podkladní beton C16/20 n XF1 (3,55x0,8x0,1=0,28m3/ks)"

0,28\*2

"Základový blok pro prosvětlený znak typ B ve STRIPU"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.2 a 8.2"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Podkladní beton C16/20 n XF1 (1,4x0,8x0,1=0,11m3/ks)"

0,11\*2

"Základový blok pro prosvětlený znak typ D ve STRIPU"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.4 a 8.2"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Podkladní beton C16/20 n XF1 (2,3x0,8x0,1=0,19m3/ks)"

0,19\*1

"Základový blok pro prosvětlený znak typ E ve STRIPU"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.6 a 8.2"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Podkladní beton C16/20 n XF1 (2,6x0,8x0,1=0,21m3/ks)"

0,21\*2

"Základový blok pro prosvětlený znak typ F (4x montážní otvor) ve STRIPU"



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.6 a 8.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"150 mm štěrkokodrt šDA 0-32 mm ČSN 73 6126-1 (2,2x4,06=8,93m2/ks) "		-							
		8,93*2									
		"Základový blok pro prosvětlený znak typ F (4x montážní otvor) ve STRIPU"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.9 a 8.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"150 mm štěrkokodrt šDA 0-32 mm ČSN 73 6126-1 (2,2x4,99=10,98m2/ks) "		-							
		10,98*1									
		159,16; výměra položky		159,160							
44.	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	159,16			0,08425	13,4	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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 přes 100 do 300 m2

"Základový blok pro prosvětlený znak typ C"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.3 a 8.1"  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131 (2,2x3,15=6,93m2/ks) "

"30 mm kladecí vrstva drt frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 (2,2x3,15=6,93m2/ks) "

6,93\*4  
"Základový blok pro prosvětlený znak typ D"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.4 a 8.1"  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131 (2,2x3,76=8,27m2/ks) "

"30 mm kladecí vrstva drt frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 (2,2x3,76=8,27m2/ks) "

8,27\*2  
"Základový blok pro prosvětlený znak typ E"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.6 a 8.1"  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131 (2,2x4,06=8,93m2/ks) "

"30 mm kladecí vrstva drt frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 (2,2x4,06=8,93m2/ks) "

8,93\*5  
"Základový blok pro prosvětlený znak typ F"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.8 a 8.1"  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131 (2,2x4,99=10,98m2/ks) "











Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Polypropylenová mříž 560x280x50mm" 12 "Kabelová šachta KŠ2 (v terénu) ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.2 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Polypropylenová mříž 560x280x50mm" 2 14; výměra položky		14,000							
52.	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	265,895			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20

"Stavební připravenost pro SZ2"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 3"

"Kabelový podchod 3 x DN 110 ve vozovce (VŘ 4) "

"obetonování betonem C16/20 n XF1 ((0,7x0,31)-3x(Píx0,055^2)x1bm)=0,19m3/bm) " 113,53\*0,19

-

"Spodní přívod 1x LPE 75/68 v plně únosné asfaltové vozovce a v méně únosné asfaltové vozovce (VŘ 5) "

"obetonování betonem C16/20 n XF1 ((0,3x0,26)-(Píx0,0375^2)x1bm)=0,07m3/bm) " 190\*0,07

-

"obetonování betonem C16/20 n XF1 ((0,3x0,2)-(Píx0,0375^2)x1bm)=0,06m3/bm) " 391\*0,06

-

"obetonování betonem C16/20 n XF1 ((0,3x0,46)-(Píx0,0375^2)x1bm)=0,14m3/bm) " 81\*0,14

-

"Spodní přívod 1x LPE 75/68 v plně únosné betonové vozovce a v méně únosné asfaltové vozovce (VŘ 6) "

"obetonování betonem C16/20 n XF1 ((0,3x0,26)-(Píx0,0375^2)x1bm)=0,07m3/bm) " 358\*0,07

-

"obetonování betonem C16/20 n XF1 ((0,3x0,15)-(Píx0,0375^2)x1bm)=0,04m3/bm) " 1511,1\*0,04

-

"Kabelový podchod 3 x DN 110 se spodním přívodem 1 x LPE DN 75/6,8 v plně únosné asfaltové vozovce a v méně únosné asfaltové vozovce (VŘ 7) "

"obetonování betonem C16/20 n XF1 ((0,7x0,57)-3x(Píx0,055^2)-(Píx0,0375^2)x1bm)=0,37m3/bm) " 20\*0,37

-

"obetonování betonem C16/20 n XF1 ((0,7x0,55)-3x(Píx0,055^2)-(Píx0,0375^2)x1bm)=0,35m3/bm) " 30\*0,35

-

"Kabelový podchod 3 x DN 110 se spodním přívodem 1 x LPE DN 75/6,8 v plně únosné asfaltové vozovce a v méně únosné betonové vozovce (VŘ 8) "

"obetonování betonem C16/20 n XF1 ((0,7x0,57)-3x(Píx0,055^2)-(Píx0,0375^2)x1bm)=0,37m3/bm) " 84\*0,37

-

"obetonování betonem C16/20 n XF1 ((0,7x0,56)-3x(Píx0,055^2)-(Píx0,0375^2)x1bm)=0,36m3/bm) " 166\*0,36

-

"Křížení spodních přívodů LPE 75/6,8 ve vozovce (VŘ 10) "

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 3"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"vyplnění betonem v prohlubni kolem křížícího spodního přívodu ((1,5+0,75)/2x0,1x0,3)-(Píx0.0375^2x0,9)=0,030m3/ks) "

-

0,03\*1

"Podchod spodního přívodu LPE DN 75 pod štěrbinovým žlabem s napojením na stávající přívod"







Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"obrubník betonový sadový 50/200/1000mm do betonového lože C16/20 n XF1 (2x(2,2+4,99)=14,4bm/ks)" 14,4*1 230,6; výměra položky		230,600							
57.	919111200-1	Prohloubení drážky u vývrtu š. 14 mm hl. 51 mm do hloubky 130 mm Výkaz výměr: Prohloubení drážky u vývrtu š. 14 mm hl. 51 mm do hloubky 130 mm  "Vývrt průměru 250 mm pro zapuštěná návěstidla osově řady s přívodem v drážce" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 9.2 (vývrt, prohloubení drážky)" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Prohloubení drážky u vývrtu š.14 mm hl.51 mm do hloubky 130 mm"  16*1 16; výměra položky	kus	16,0			0,00001	0,0	-	-	
58.	919111200-3	Úprava drážky v místě odbočení Výkaz výměr: Úprava drážky v místě odbočení "Drážka pro sekundární kabel" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 9.7 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  1*28 28; výměra položky	kus	28,0			0,00002	0,0	-	-	
59.	919111223-1	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 14 mm hl 51 mm pro těsnící zálivku v CB krytu Výkaz výměr: Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 14 mm, hloubky 51 mm  "Drážka pro sekundární kabel" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 9.7 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Drážka pro sekundární kabel hl. 51mm (1bm)" 98 98; výměra položky	m	98,0			0,00002	0,0	-	-	
60.	919111223-2	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 14 mm hl 64 mm pro těsnící zálivku v CB krytu Výkaz výměr: Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 14 mm, hloubky 64 mm  "Drážka pro sekundární kabel" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 9.7 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Drážka pro sekundární kabel hl. 64mm (1bm)" 400 400; výměra položky	m	400,0			0,00002	0,0	-	-	
61.	919112200-1	Prohloubení kabelové drážky o 300 mm Výkaz výměr: Prohloubení kabelové drážky o 300 mm "Podchod spodního přívodu lPE DN 75 pod štěrbinovým žlabem s napojením na kabelovou drážku" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 9.5"	ks	8,0			0,00001	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"jádrový vývrt průměru 100 mm hl. 300 mm (2/ks)" 2*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.6 a 8.1"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"jádrový vývrt průměru 100 mm hl. 300 mm (3/ks)" 3*5 "Základový blok pro prosvětlený znak typ F" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.8 a 8.1"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"jádrový vývrt průměru 100 mm hl. 300 mm (3/ks)" 3*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ B ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.2 a 8.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"jádrový vývrt průměru 100 mm hl. 300 mm (2/ks)" 2*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ D ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.4 a 8.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"jádrový vývrt průměru 100 mm hl. 300 mm (2/ks)" 2*1 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.6 a 8.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"jádrový vývrt průměru 100 mm hl. 300 mm (3/ks)" 3*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ F (4x montážní otvor) ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.9 a 8.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"jádrový vývrt průměru 100 mm hl. 300 mm (4/ks)" 4*1 49; výměra položky		49,000							
66.	977151116-1	Vývrt DN 75 mm, hl. 150 mm	kus	53,0			0,00084	0,0	0,00159	0,1	
		Výkaz výměr: Vývrt DN 75 mm, hl. 150 mm včetně nákladů nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsátí výplachové vody z vrtu.									
		"Vývrt průměru 75 mm pro postranní značku" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 9.1 (vývrt)" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Vývrt průměru 75 mm do hl. 150 mm (1/ks)" 1*53 53; výměra položky		53,000							





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Vývrt průměru 350 mm pro zapuštěná 2-směrná návěstidla postranní řady RWY se spodním příívodem ve stávajícím postranním pásu RWY"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 9.2 (vývrty)"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Vývrt vyhledávací průměru 100 mm do hl. 435 mm (1/ks)"									
		1*1									
		"Vývrt průměru 250 mm pro zapuštěná návěstidla osové řady TWY a MVM se spodním příívodem v plně únosné asf. vozovce"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 9.2 (vývrty)"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Vývrt vyhledávací průměru 100 mm do hl. 435 mm (1/ks)"									
		1*26									
		"Vývrt průměru 250 mm pro zapuštěná návěstidla osové řady TWY a MVM se spodním příívodem v plně únosné betonové vozovce"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 9.2 (vývrty)"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Vývrt vyhledávací průměru 100 mm do hl. 435 mm (1/ks)"									
		1*75									
		116; výměra položky		116,000							
69.	977151127-1	Vývrt DN 250 mm hl. 130 mm	kus	117,0			0,00047	0,1	0,01531	1,8	
		Výkaz výměr: Vývrt DN 250 mm hl. 130 mm včetně nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsátí výplachové vody z vrtu.									
		"Vývrt průměru 250 mm pro zapuštěná návěstidla osové řady TWY a MVM se spodním příívodem v plně únosné asf. vozovce"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 9.2 (vývrty)"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Vývrt průměru 250 mm do hl. 130 mm (1/ks)"									
		1*26									
		"Vývrt průměru 250 mm pro zapuštěná návěstidla osové řady TWY a MVM se spodním příívodem v plně únosné betonové vozovce"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 9.2 (vývrty)"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Vývrt průměru 250 mm do hl. 130 mm (1/ks)"									
		1*75									
		"Vývrt průměru 250 mm pro zapuštěná návěstidla osové řady s příívodem v drážce"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 9.2 (vývrt, prohloubení drážky)"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Vývrt průměru 250 mm do hl. 130 mm (1/ks)"									
		1*16									
		117; výměra položky		117,000							
70.	977151129-2	Vývrt DN 350 mm hl. 170 mm	kus	3,0			0,00047	0,0	0,04154	0,1	





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (4 x1,0x1,07+1,0x1,0=5,3m2/ks)"		-							
		5,3*12									
		"Kabelová šachta KŠ2 (v terénu) ve STRIPU"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.2"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (4 x1,0x1,07+1,0x1,0=5,3m2/ks)"		-							
		5,3*2									
		"Kabelová šachta KŠ1 (v terénu)"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.1 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (4 x1,0x0,87+1,0x1,0=4,5m2/ks)"		-							
		4,5*50									
		"Kabelová šachta KŠ1 (v terénu) ve STRIPU"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.2 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (4 x1,0x0,87+1,0x1,0=4,5m2/ks)"		-							
		4,5*29									
		429,7; výměra položky		429,700							
82.	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,15			1,00000	0,2	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr:

lak penetrační asfaltový

"Kabelová šachta KŠ2 (v terénu)"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.1"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (4 x1,0x1,07+1,0x1,0=5,3m2/ks)"

5,3\*12

"Kabelová šachta KŠ2 (v terénu) ve STRIPU"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.2"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (4 x1,0x1,07+1,0x1,0=5,3m2/ks)"

5,3\*2

"Kabelová šachta KŠ1 (v terénu)"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.1 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (4 x1,0x0,87+1,0x1,0=4,5m2/ks)"

4,5\*50

"Kabelová šachta KŠ1 (v terénu) ve STRIPU"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.3, 5 a 6.2 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"













Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"zemnicí pásek FeZn 30x4mm dl. 850 mm - přivaření ke spodní výztuži (2/ks)" 2*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ B ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.2 a 8.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "zemnicí pásek FeZn 30x4mm dl. 850 mm - přivaření ke spodní výztuži (1/ks)" 1*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ D ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.4 a 8.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "zemnicí pásek FeZn 30x4mm dl. 850 mm - přivaření ke spodní výztuži (1/ks)" 1*1 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.6 a 8.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "zemnicí pásek FeZn 30x4mm dl. 850 mm - přivaření ke spodní výztuži (2/ks)" 2*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ F (4x montážní otvor) ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.9 a 8.2"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "zemnicí pásek FeZn 30x4mm dl. 850 mm - přivaření ke spodní výztuži (2/ks)" 2*1 29; výměra položky		29,000							
93.	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	30,45			0,00100	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: pás zemnicí 30x4mm FeZn  
Poznámka k položce:  
Ukotvení svorníky M10 (1/ks)  
"Základový blok pro prosvětlený znak typ C"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.3 a 8.1"  
  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
  
"zemnicí pásek FeZn 30x4mm dl. 850 mm - přivaření ke spodní výztuži (1/ks)"  
1\*4  
"Základový blok pro prosvětlený znak typ D"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.4 a 8.1"  
  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
  
"zemnicí pásek FeZn 30x4mm dl. 850 mm - přivaření ke spodní výztuži (1/ks)"  
1\*2  
"Základový blok pro prosvětlený znak typ E"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 7.6 a 8.1"



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.2 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Polypropylenová mříž 560x280x50mm" 2*0,58*1,9*2 30,856; výměra položky		30,856							
95.	154111400-1	profil ocel L ohýbaný rovnoramenný 40x40x3 mm Výkaz výměr: profil ocel L ohýbaný rovnoramenný 40x40x3 mm "Kabelová šachta KŠ2 (v terénu)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.1" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Polypropylenová mříž 560x280x50mm" 12*0,58*1,9/1000*2 "Kabelová šachta KŠ2 (v terénu) ve STRIPU" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 4.3, 5 a 6.2 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Polypropylenová mříž 560x280x50mm" 2*0,58*1,9/1000*2 0,03; výměra položky	t	0,03			1,00000	0,0	-	-	
		<b>SO22.1-M-46: Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				632 040,58		4,0		-	
96.	460520163	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených do rýhy Výkaz výměr: Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých,vnitřního průměru přes 50 do 90 mm "Stavební připravenost pro SZZ" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 3"  "Kabelovod 1 x DN 75 v terénu (VŘ 2)" "1 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN75 (1bm)" 227,58  "Kabelovod 3 x DN 110 + 1 x DN 75 v terénu (VŘ 9)" "1 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN75 (1bm)" 23,5  251,08; výměra položky	m	251,08			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
97.	34571364	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm Výkaz výměr: trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm 251,08*1,015 "Přepočtené koeficientem množství" 254,846; výměra položky	m	254,846			0,00055	0,1	-	-	CS ÚRS 2019 02
98.	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy Výkaz výměr: Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých,vnitřního průměru přes 90 do 110 mm Poznámka k položce: 6m trubky budou spojovány dvojitými zasouvacími návlačkami  "Stavební připravenost pro SZZ" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 3"  "Kabelovod 1 x DN 110 v terénu (VŘ 1)"	m	5 447,5			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"1 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)" 198,91									
		"Kabelovod 3 x DN 110 v terénu (VŘ 3)"									
		"3 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)" 3*1312,5									
		"Kabelový podchod 3 x DN 110 ve vozovce (VŘ 4)"									
		"3 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)" 3*113,53									
		"Kabelový podchod 3 x DN 110 se spodním příívodem 1 x 1PE DN 75/6,8 v plně únosné asfaltové vozovce a v méně únosné asfaltové vozovce (VŘ 7)"									
		"3 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)" 3*50									
		"Kabelový podchod 3 x DN 110 se spodním příívodem 1 x 1PE DN 75/6,8 v plně únosné asfaltové vozovce a v méně únosné betonové vozovce (VŘ 8)"									
		"3 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)" 3*250									
		"Kabelovod 3 x DN 110 + 1 x DN 75 v terénu (VŘ 9)"									
		"3 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm)" 3*23,5									
		5447,5; výměra položky		5 447,500							
99.	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	5 529,213			0,00069	3,8	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm									
		Poznámka k položce: 6m trubky budou spojovány dvojitými zasouvacími návlačkami									
		5447,5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		5 529,213; výměra položky							
		<b>SO22.2: Stavební připravenost pro SZZ - 2. etapa</b>				21 096 302,62		342,78		354,30	
		<b>SO22.2-001: Zemní práce</b>				1 446 407,90		0,2		347,7	
1.	113155324	Frézování betonového krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 358,168			0,00013	0,2	0,25600	347,7	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm									
		"Stavební připravenost pro SZZ"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 3"									
		"Spodní příívod 1x 1PE 75/68 v plně únosné betonové vozovce a v méně únosné asfaltové vozovce (VŘ 6)"									
		"Frézování stmelené vrstvy vozovky š. 300 mm hl. 150 mm (0,3x0,15x1bm=0,05m3/bm) (1,5x100mm)" 1,5*3015,9*0,3		-							
		"Křižení spodních příívodů 1PE 75/6,8 ve vozovce (VŘ 8)"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 3"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"vyfrézování prohlubně dl. 1500 mm do hl. až 100 mm do stmelené vrstvy ((1,5+0,75)/2x0,1x0,3=0,034m3/ks)"		-							
		(1,5+0,75)/2*0,3*3									
		1358,168; výměra položky		1 358,168							
2.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. objem do 100 m3	m3	6,88			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3 "Základový blok pro prosvětlený znak typ A (2x montážní otvor)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.11 a 9 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I. (2,35x2,4x0,09=0,51m3/ks) " 0,51*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ C (3x montážní otvor)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.12 a 9" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I. (4,1x2,4x0,09=0,89m3/ks) " 0,89*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.6 a 9" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I. (4,26x2,4x0,09=0,92m3/ks) " 0,92*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ F" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.8 a 9" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I. (5,2x2,4x0,09=1,12m3/ks) " 1,12*2 6,88; výměra položky									
3.	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	3,44			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3  
Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

Poznámka k položce:

lepivost 50%

"lepivost 50%"

"Základový blok pro prosvětlený znak typ A (2x montážní otvor)"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.11 a 9 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I. (2,35x2,4x0,09=0,51m3/ks) "  
0,51\*2

"Základový blok pro prosvětlený znak typ C (3x montážní otvor)"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.12 a 9"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I. (4,1x2,4x0,09=0,89m3/ks)" 0,89*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.6 a 9"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I. (4,26x2,4x0,09=0,92m3/ks)" 0,92*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ F" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.8 a 9"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I. (5,2x2,4x0,09=1,12m3/ks)" 1,12*2 6,88*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 3,44; výměra položky		-							
4.	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	404,59							CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3									
		"Kabelová šachta KŠ2 (v terénu)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.4 a 7.1" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (2,5x2,5x0,92+1,3x1,3x0,3=6,26m3/ks)" 6,26*7 "Kabelová šachta KŠ1 (v terénu)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.3, 4.4 a 7.1 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (2,4x2,4x0,72+1,3x1,3x0,3=4,66m3/ks)" 4,66*24 "Kabelová šachta KŠ1-typ romeo (v terénu)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.3, 4.4, 5.2 a 7.1 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (2,4x2,4x0,72+1,3x1,3x0,3=4,66m3/ks)" 4,66*10 "Kabelová šachta KŠ3 (ve vozovce)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 6 a 7.2 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (2,0x2,0x0,36+1,65x1,65x0,7=3,35m3/ks)" 3,35*3 "Kabelová šachta KŠ2 (ve vozovce)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 6 a 7.2 "		-							



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (1,76x1,76x0,11+1,65x1,65x0,7=2,25m <sup>3</sup> /ks) " 2,25*64 "Základový blok pro prosvětlený znak typ A (2x montážní otvor) "		-							
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.11 a 9 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (2,35x2,0x0,66=3,10m <sup>3</sup> /ks) " 3,1*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ C (3x montážní otvor) "		-							
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.12 a 9"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (3,9x2,0x0,66=5,15m <sup>3</sup> /ks) " 5,15*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.6 a 9"		-							
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (3,8x2,0x0,66=5,01m <sup>3</sup> /ks) " 5,01*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ F" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.8 a 9"		-							
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (4,8x2,0x0,66=6,34m <sup>3</sup> /ks) " 6,34*2 "Podchod spodního přívodu lPE DN 75 pod štěrbinovým žlabem" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.2 "		-							
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. ((4,4+1,2)/2x0,4x0,3=0,34m <sup>3</sup> /ks) " 0,34*16 "Podchod kabelovodu 3 x DN 110 pod štěrbinovým žlabem" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.3 "		-							
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. ((4,6+1,2)/2x0,2x0,7=0,4m <sup>3</sup> /ks) " 0,4*4 "Podchod kabelovodu 3 x DN 110 pod štěrbinovým žlabem systému GATIC" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.4"		-							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (2x(1,2x0,2)/2x0,7=0,17m3/ks) " 0,17*12 404,59; výměra položky		404,590							
5.	131201209	Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	202,295			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3

Poznámka k položce:  
lepidlost 50%

"lepidlost 50%"

"Kabelová šachta KŠ2 (v terénu)"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.4 a 7.1 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I.

(2,5x2,5x0,92+1,3x1,3x0,3=6,26m3/ks) "

6,26\*7

"Kabelová šachta KŠ1 (v terénu)"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.3, 4.4 a 7.1 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I.

(2,4x2,4x0,72+1,3x1,3x0,3=4,66m3/ks) "

4,66\*24

"Kabelová šachta KŠ1-typ romeo (v terénu)"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.3, 4.4, 5.2 a 7.1 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I.

(2,4x2,4x0,72+1,3x1,3x0,3=4,66m3/ks) "

4,66\*10

"Kabelová šachta KŠ3 (ve vozovce)"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 6 a 7.2 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I.

(2,0x2,0x0,36+1,65x1,65x0,7=3,35m3/ks) "

3,35\*3

"Kabelová šachta KŠ2 (ve vozovce)"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 6 a 7.2 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I.

(1,76x1,76x0,11+1,65x1,65x0,7=2,25m3/ks) "

2,25\*64

"Základový blok pro prosvětlený znak typ A (2x montážní otvor)"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.11 a 9 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I.

(2,35x2,0x0,66=3,10m3/ks) "

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		3,1*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ C (3x montážní otvor)"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.12 a 9"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (3,9x2,0x0,66=5,15m3/ks)"			-						
		5,15*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.6 a 9"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (3,8x2,0x0,66=5,01m3/ks)"			-						
		5,01*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ F"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.8 a 9"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (4,8x2,0x0,66=6,34m3/ks)"			-						
		6,34*2 "Podchod spodního přívodu lPE DN 75 pod štěrbinovým žlabem"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.2 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. ((4,4+1,2)/2x0,4x0,3=0,34m3/ks)"			-						
		0,34*16 "Podchod kabelovodu 3 x DN 110 pod štěrbinovým žlabem"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. ((4,6+1,2)/2x0,2x0,7=0,4m3/ks)"			-						
		0,4*4 "Podchod kabelovodu 3 x DN 110 pod štěrbinovým žlabem systému GATIC"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.4"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (2x(1,2x0,2)/2x0,7=0,17m3/ks)"			-						
		0,17*12 404,59*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 202,295; výměra položky		202,295							
6.	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	264,703			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3

"Stavební připravenost pro SZZ"  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (2,5x2,5x0,92+1,3x1,3x0,3=6,26m3/ks)" 6,26*7 "Kabelová šachta KŠ1 (v terénu)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.3, 4.4 a 7.1 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (2,4x2,4x0,72+1,3x1,3x0,3=4,66m3/ks)" 4,66*24 "Kabelová šachta KŠ1-typ romeo (v terénu)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.3, 4.4, 5.2 a 7.1 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (2,4x2,4x0,72+1,3x1,3x0,3=4,66m3/ks)" 4,66*10 "Kabelová šachta KŠ3 (ve vozovce)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 6 a 7.2 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (2,0x2,0x0,36+1,65x1,65x0,7=3,35m3/ks)" 3,35*3 "Kabelová šachta KŠ2 (ve vozovce)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 6 a 7.2 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (1,76x1,76x0,11+1,65x1,65x0,7=2,25m3/ks)" 2,25*64 "Základový blok pro prosvětlený znak typ A (2x montážní otvor)"  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.11 a 9 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (2,35x2,0x0,66=3,10m3/ks)" 3,1*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ C (3x montážní otvor)"  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.12 a 9" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (3,9x2,0x0,66=5,15m3/ks)" 5,15*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.6 a 9"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (3,8x2,0x0,66=5,01m3/ks)" 5,01*2		-							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Základový blok pro prosvětlený znak typ F" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.8 a 9"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (4,8x2,0x0,66=6,34m3/ks) " 6,34*2 "Podchod spodního přívodu lPE DN 75 pod štěrbinovým žlabem"  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.2 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. ((4,4+1,2)/2x0,4x0,3=0,34m3/ks) " 0,34*16 "Podchod kabelovodu 3 x DN 110 pod štěrbinovým žlabem" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. ((4,6+1,2)/2x0,2x0,7=0,4m3/ks) " 0,4*4 "Podchod kabelovodu 3 x DN 110 pod štěrbinovým žlabem systému GATIC"  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.4 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (2x(1,2x0,2)/2x0,7=0,17m3/ks) " 0,17*12 404,59; výměra položky									
11.	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně - uložení	m3	404,590	691,733		-	-	-	-	

Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení  
 "Kabelovody" 264,703+15,56  
 "Kabelová šachta KŠ2 (v terénu)"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.4 a 7.1"  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  
 "Výkop v zemině, třída těžitelnosti I.  
(2,5x2,5x0,92+1,3x1,3x0,3=6,26m3/ks) "  
6,26\*7  
"Kabelová šachta KŠ1 (v terénu)"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.3, 4.4 a 7.1 "  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  
 "Výkop v zemině, třída těžitelnosti I.  
(2,4x2,4x0,72+1,3x1,3x0,3=4,66m3/ks) "  
4,66\*24  
"Kabelová šachta KŠ1-typ romeo (v terénu)"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.3, 4.4, 5.2 a 7.1 "  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (2,4x2,4x0,72+1,3x1,3x0,3=4,66m3/ks) " 4,66*10 "Kabelová šachta KŠ3 (ve vozovce)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 6 a 7.2 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (2,0x2,0x0,36+1,65x1,65x0,7=3,35m3/ks) " 3,35*3 "Kabelová šachta KŠ2 (ve vozovce)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 6 a 7.2 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (1,76x1,76x0,11+1,65x1,65x0,7=2,25m3/ks) " 2,25*64 "Základový blok pro prosvětlený znak typ A (2x montážní otvor)"  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.11 a 9 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (2,35x2,0x0,66=3,10m3/ks) " 3,1*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ C (3x montážní otvor)"  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.12 a 9"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (3,9x2,0x0,66=5,15m3/ks) " 5,15*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.6 a 9"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (3,8x2,0x0,66=5,01m3/ks) " 5,01*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ F" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.8 a 9"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (4,8x2,0x0,66=6,34m3/ks) " 6,34*2 "Podchod spodního přívodu lPE DN 75 pod štěrbinovým žlabem"  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.2 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. ((4,4+1,2)/2x0,4x0,3=0,34m3/ks) "		-							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	
		0,34*16 "Podchod kabelovodu 3 x DN 110 pod štěrbinovým žlabem" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. ( (4,6+1,2) /2x0,2x0,7=0,4m3/ks) " 0,4*4 "Podchod kabelovodu 3 x DN 110 pod štěrbinovým žlabem systému GATIC"  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.4"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (2x(1,2x0,2) /2x0,7=0,17m3/ks) " 0,17*12 "Základový blok pro prosvětlený znak typ A (2x montážní otvor)"  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.11 a 9 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I. (2,35x2,4x0,09=0,51m3/ks) " 0,51*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ C (3x montážní otvor)"  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.12 a 9"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I. (4,1x2,4x0,09=0,89m3/ks) " 0,89*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.6 a 9"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I. (4,26x2,4x0,09=0,92m3/ks) " 0,92*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ F" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.8 a 9"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I. (5,2x2,4x0,09=1,12m3/ks) " 1,12*2 691,733; výměra položky		691,733								
12.	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	1,68			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02	

Výkaz výměr: Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS

"Podchod spodního přívodu 1PE DN 75 pod štěrbinovým žlabem"



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.2 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Hutněný násyp vhodnou zeminou 95% PS ((1,8x0,3)/2x0,3=0,08m3/ks) "									
		0,08*16									
		"Podchod kabelovodu 3 x DN 110 pod štěrbinovým žlabem"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Hutněný násyp vhodnou zeminou 95% PS ((1,4x0,2)/2x0,7=0,1m3/ks) "									
		0,1*4									
		1,68; výměra položky		1,680							
13.	171101103	<b>Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS</b>	m3	0,08							CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS									
		"Podchod kabelovodu 3 x DN 110 pod štěrbinovým žlabem"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Hutněný násyp vhodnou zeminou 100% PS ((0,5x0,1)/2x0,7=0,02m3/ks) "									
		0,02*4									
		0,08; výměra položky		0,080							
14.	10364100	<b>zemina pro terénní úpravy - tříděná</b>	t	3,168							CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: zemina pro terénní úpravy - tříděná									
		"Podchod spodního přívodu lPE DN 75 pod štěrbinovým žlabem"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.2 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Hutněný násyp vhodnou zeminou 95% PS ((1,8x0,3)/2x0,3=0,08m3/ks) "									
		0,08*16									
		"Podchod kabelovodu 3 x DN 110 pod štěrbinovým žlabem"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Hutněný násyp vhodnou zeminou 95% PS ((1,4x0,2)/2x0,7=0,1m3/ks) "									
		0,1*4									
		"Podchod kabelovodu 3 x DN 110 pod štěrbinovým žlabem"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Hutněný násyp vhodnou zeminou 100% PS ((0,5x0,1)/2x0,7=0,02m3/ks) "									
		0,02*4									
		1,76*1,8 "Přepočtené koeficientem množství									
		3,168; výměra položky		3,168							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
15.	171101121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných	m3	0,48			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých</p> <p>"Podchod spodního přívodu lPE DN 75 pod štěrbinovým žlabem"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.2 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"násyp štěrkdrti ŠD 0/63 ((0,8x0,2)/2x0,3=0,03m3/ks)" -</p> <p>0,03*16</p> <p>0,48; výměra položky 0,480</p>											
16.	58344197	štěrkdrt frakce 0/63	t	0,96			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: štěrkdrt frakce 0/63</p> <p>"Podchod spodního přívodu lPE DN 75 pod štěrbinovým žlabem"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.2 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"násyp štěrkdrti ŠD 0/63 ((0,8x0,2)/2x0,3=0,03m3/ks)" -</p> <p>0,03*16</p> <p>0,48*2 "Přepočtené koeficientem množství</p> <p>0,96; výměra položky 0,960</p>											
17.	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 245,119			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</p> <p>"Kabelovody" 264,703+15,56</p> <p>"Kabelová šachta KŠ2 (v terénu)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.4 a 7.1"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I.</p> <p>(2,5x2,5x0,92+1,3x1,3x0,3=6,26m3/ks)" -</p> <p>6,26*7</p> <p>"Kabelová šachta KŠ1 (v terénu)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.3, 4.4 a 7.1 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I.</p> <p>(2,4x2,4x0,72+1,3x1,3x0,3=4,66m3/ks)" -</p> <p>4,66*24</p> <p>"Kabelová šachta KŠ1-typ romeo (v terénu)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.3, 4.4, 5.2 a 7.1 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I.</p> <p>(2,4x2,4x0,72+1,3x1,3x0,3=4,66m3/ks)" -</p> <p>4,66*10</p> <p>"Kabelová šachta KŠ3 (ve vozovce)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 6 a 7.2 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p>											

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (2,0x2,0x0,36+1,65x1,65x0,7=3,35m3/ks)" 3,35*3 "Kabelová šachta KŠ2 (ve vozovce)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 6 a 7.2 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (1,76x1,76x0,11+1,65x1,65x0,7=2,25m3/ks)" 2,25*64 "Základový blok pro prosvětlený znak typ A (2x montážní otvor)"  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.11 a 9 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (2,35x2,0x0,66=3,10m3/ks)" 3,1*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ C (3x montážní otvor)"  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.12 a 9" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (3,9x2,0x0,66=5,15m3/ks)" 5,15*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.6 a 9" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (3,8x2,0x0,66=5,01m3/ks)" 5,01*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ F" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.8 a 9" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Výkop pro základ v zemině, třída těžitelnosti I. (4,8x2,0x0,66=6,34m3/ks)" 6,34*2 "Podchod spodního přívodu lPE DN 75 pod štěrbinovým žlabem"  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.2 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. ((4,4+1,2)/2x0,4x0,3=0,34m3/ks)" 0,34*16 "Podchod kabelovodu 3 x DN 110 pod štěrbinovým žlabem" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. ((4,6+1,2)/2x0,2x0,7=0,4m3/ks)"		-							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	
		0,4*4 "Podchod kabelovodu 3 x DN 110 pod štěrbinovým žlabem systému GATIC"  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.4"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (2x(1,2x0,2)/2x0,7=0,17m3/ks) " 0,17*12 "Základový blok pro prosvětlený znak typ A (2x montážní otvor) "  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.11 a 9 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I. (2,35x2,4x0,09=0,51m3/ks) " 0,51*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ C (3x montážní otvor) "  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.12 a 9"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I. (4,1x2,4x0,09=0,89m3/ks) " 0,89*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.6 a 9"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I. (4,26x2,4x0,09=0,92m3/ks) " 0,92*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ F" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.8 a 9"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Výkop pro chodník v zemině, třída těžitelnosti I. (5,2x2,4x0,09=1,12m3/ks) " 1,12*2 691,733*1,8 "Přepočtené koeficientem množství 1245,119; výměra položky										
18.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,58							CS ÚRS 2019 02	

Výkaz výměr: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

Poznámka k položce:

100% PS

"Stavební připravenost pro SZZ"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 3"

"Kabelový podchod 3 x DN 110 ve vozovce (VŘ 4) "

"hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS, š. 700 mm hl. 200 mm  
(0,7x0,2x1bm=0,14m3/bm) " 11\*0,14

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Kabelový podchod 3 x DN 110 s napojením na KŠ s ocelovou krycí deskou a zemnicím páskem (VŘ 7)"									
		"hutněný zásyp vhodnou zemínou 100% PS, š. 700 mm hl. 200 mm (0,7x0,1x1bm=0,07m3/bm)" 40*0,07		-							
		"Kabelová šachta KŠ3 (ve vozovce)"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 6 a 7.2 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Hutněný zásyp zemínou 100% PS (2,0x2,0x0,36-1,0x1,0x0,36=1,08m3/ks)"		-							
		1,08*3									
		7,58; výměra položky		7,580							
19.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	400,798			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

Poznámka k položce:

95% PS

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 3"

"Kabelovod 1 x DN 110 v terénu (VŘ 1)"

"hutněný zásyp vhodnou zemínou 95% PS, š. 300 mm hl. 260 mm (0,3x0,26x1bm=0,08m3/bm)" 41,2\*0,08

"Kabelovod 1 x DN 75 v terénu (VŘ 2)"

"hutněný zásyp vhodnou zemínou 95% PS, š. 300 mm hl. 277 mm (0,3x0,277x1bm=0,08m3/bm)" 44,4\*0,08

"Kabelovod 3 x DN 110 v terénu (VŘ 3)"

"hutněný zásyp vhodnou zemínou 95% PS, š. 600 mm hl. 260 mm (0,6x0,26x1bm=0,16m3/bm)" 759,44\*0,16

"Kabelová šachta KŠ2 (v terénu)"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.4 a 7.1 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Štěrkodrt ŠD 0/32 (1,3x1,3x0,3= 0,51m3/ks)"

0,51\*7

"Kabelová šachta KŠ1 (v terénu)"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.3, 4.4 a 7.1 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Štěrkodrt ŠD 0/32 (1,3x1,3x0,3= 0,51m3/ks)"

0,51\*24

"Kabelová šachta KŠ1-typ romeo (v terénu)"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.3, 4.4, 5.2 a 7.1 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Štěrkodrt ŠD 0/32 (1,3x1,3x0,3= 0,51m3/ks)"

0,51\*10

"Kabelová šachta KŠ3 (ve vozovce)"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 6 a 7.2 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Štěrkodrt ŠD 0/32 (1,65x1,65x0,3= 0,82m3/ks)"

0,82\*3

"Kabelová šachta KŠ2 (ve vozovce)"









Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.3, 4.4 a 7.1 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Štěrkodrt ŠD 0/32 (1,3x1,3x0,3= 0,51m3/ks) "		-							
		0,51*24									
		"Kabelová šachta KŠ1-typ romeo (v terénu) "									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.3, 4.4, 5.2 a 7.1 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Štěrkodrt ŠD 0/32 (1,3x1,3x0,3= 0,51m3/ks) "		-							
		0,51*10									
		"Kabelová šachta KŠ3 (ve vozovce) "									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 6 a 7.2 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Štěrkodrt ŠD 0/32 (1,65x1,65x0,3= 0,82m3/ks) "		-							
		0,82*3									
		"Kabelová šachta KŠ2 (ve vozovce) "									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 6 a 7.2 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Štěrkodrt ŠD 0/32 (1,65x1,65x0,3= 0,82m3/ks) "		-							
		0,82*64									
		"Kabelová šachta KŠ2 (ve vozovce) "									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 6 a 7.2 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Zásyp štěrkodrtí ŠDA 0/32 (1,76x1,76x0,11-1,0x1,0x0,11=0,23m3/ks) "		-							
		0,23*64									
		90,57*2 "Přepočtené koeficientem množství									
		181,14; výměra položky		181,140							
22.	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	14,34			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Úprava pláně na stavbách dálnic strojné v zářezech mimo skalních se zhutněním									
		Poznámka k položce:									
		Edef,2=45Mpa									
		"Stavební připravenost pro SZZ"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 3"									
		"Kabelový podchod 3 x DN 110 ve vozovce (VŘ 4) "									
		"hutnění zemní pláně Edef,2=45Mpa (0,7x1bm=0,7m2/bm) " 11*0,7		-							
		"Kabelový podchod 3 x DN 110 s napojením na KŠ s ocelovou krycí deskou a zemnicím páskem (VŘ 7) "									
		"hutnění zemní pláně Edef,2=45Mpa (0,7x1bm=0,7m2/bm) " 40*0,07		-							
		"Podchod spodního přívodu lPE DN 75 pod štěrbinovým žlabem"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.2 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Hutnění zemní pláně Edef,2=45Mpa (0,8x0,3=0,24m2/ks) "		-							



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Tkaná geotextilie (0,5+0,3+1,65+0,3+0,5)x(0,5+0,3+1,65+0,3+1,65=14,3m2/ks) "									
		14,3*64 1396,8; výměra položky		1 396,800							
25.	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	1 606,32			0,00010	0,2	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m Poznámka k položce: Filtrační separační geotextilie tkaná odolnost proti protržení (CBR) = min 2kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min 10 l/m2*s									
		"Kabelová šachta KŠ2 (v terénu) " "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.4 a 7.1 " " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Tkaná geotextilie (0,5+0,3+1,3+0,3+0,5)x(0,5+0,3+1,3+0,3+1,3=10,7m2/ks) "									
		10,7*7 "Kabelová šachta KŠ1 (v terénu) " "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.3, 4.4 a 7.1 " " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Tkaná geotextilie (0,5+0,3+1,3+0,3+0,5)x(0,5+0,3+1,3+0,3+1,3=10,7m2/ks) "									
		10,7*24 "Kabelová šachta KŠ1-typ romeo (v terénu) " "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.3, 4.4, 5.2 a 7.1 " " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Tkaná geotextilie (0,5+0,3+1,3+0,3+0,5)x(0,5+0,3+1,3+0,3+1,3=10,7m2/ks) "									
		10,7*10 "Kabelová šachta KŠ3 (ve vozovce) " "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 6 a 7.2 " " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Tkaná geotextilie (0,5+0,3+1,65+0,3+0,5)x(0,5+0,3+1,65+0,3+1,65=14,3m2/ks) "									
		14,3*3 "Kabelová šachta KŠ2 (ve vozovce) " "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 6 a 7.2 " " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Tkaná geotextilie (0,5+0,3+1,65+0,3+0,5)x(0,5+0,3+1,65+0,3+1,65=14,3m2/ks) "									
		14,3*64 1396,8*1,15 "Přepočtené koeficientem množství 1606,32; výměra položky		1 606,320							
26.	274121111-1	Osazení prefabrikovaných šachet železobetonových hmotnosti do 5 t	kus	108,0			0,08936	9,7	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
------	-----	-------	----	--------	------------	------	--------------	----------	-----------	-----	---------------

Výkaz výměr: Osazení základových prefabrikovaných železobetonových konstrukcí pasů hmotnosti jednotlivě do 5 t

"Kabelová šachta KŠ2 (v terénu)"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.4 a 7.1 "  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

7  
 "Kabelová šachta KŠ2 (ve vozovce)"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 6 a 7.2 "  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

64  
 "Kabelová šachta KŠ1 (v terénu)"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.3, 4.4 a 7.1 "  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

24  
 "Kabelová šachta KŠ3 (ve vozovce)"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 6 a 7.2 "  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

3  
 "Kabelová šachta KŠ1-typ romeo (v terénu)"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.3, 4.4, 5.2 a 7.1 "  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

10  
 108; výměra položky 108,000

27.	5931002	Spodní díl kabelové šachty KŠ2 1,00x1,00x0,86 m - železobetonový prefabrikát F900	kus	71,0			1,97600	140,3	-	-	
-----	---------	---	-----	------	--	--	---------	-------	---	---	--

Výkaz výměr: Spodní díl kabelové šachty KŠ2 1,00x1,00x0,86 m - železobetonový prefabrikát F900

Poznámka k položce:  
 Kabelová šachta - spodní díl 1,00x1,00x0,86m (Prefabrikát t z betonu C 45/55 XF4)

"Kabelová šachta KŠ2 (v terénu)"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.4 a 7.1 "  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

7  
 "Kabelová šachta KŠ2 (ve vozovce)"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 6 a 7.2 "  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

64  
 71; výměra položky 71,000

28.	5931003	Spodní díl kabelové šachty KŠ1 1,00x1,00x0,66 m - železobetonový prefabrikát F900	kus	34,0			1,58400	53,9	-	-	
-----	---------	---	-----	------	--	--	---------	------	---	---	--

Výkaz výměr: Spodní díl kabelové šachty KŠ1 1,00x1,00x0,66 m - železobetonový prefabrikát F900

Poznámka k položce:  
 Kabelová šachta - spodní díl 1,00x1,00x0,66m (Prefabrikát t z betonu C 45/55 XF4)













Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 6 a 7.2 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Síť kari 8/100x100 (1,55x1,55x2=4,8m2/ks) "		-							
		4,8*3*7,9/1000									
		2,541; výměra položky		2,541							
		<b>SO22.2-005: Komunikace pozemní</b>				48 035,71		14,5		-	
41.	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	66,02			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm									
		"Základový blok pro prosvětlený znak typ F"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.8 a 9"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"150 mm štěrkodrtě ŠDA 0-32 mm ČSN 73 6126-1 (2,2x4,99=10,98m2/ks) "		-							
		2*10,98									
		"Základový blok pro prosvětlený znak typ C (3x montážní otvor) "									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.12 a 9"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"150 mm štěrkodrtě ŠDA 0-32 mm ČSN 73 6126-1 (2,2x3,88=8,55m2/ks) "		-							
		2*8,55									
		"Základový blok pro prosvětlený znak typ E"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.6 a 9"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"150 mm štěrkodrtě ŠDA 0-32 mm ČSN 73 6126-1 (2,2x4,06=8,93m2/ks) "		-							
		2*8,93									
		"Základový blok pro prosvětlený znak typ A (2x montážní otvor) "									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.11 a 9 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"150 mm štěrkodrtě ŠDA 0-32 mm ČSN 73 6126-1 (2,2x2,07=4,55m2/ks) "		-							
		2*4,55									
		66,02; výměra položky		66,02							
42.	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	66,02			0,08425	5,6	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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 přes 50 do 100 m2									
		"Základový blok pro prosvětlený znak typ F"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.8 a 9"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131 (2,2x4,99=10,98m2/ks) "		-							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"30 mm kladecí vrstva drť frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 (2,2x4,99=10,98m2/ks) " 2*10,98 "Základový blok pro prosvětlený znak typ C (3x montážní otvor) "  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.12 a 9"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131 (2,2x3,88=8,55m2/ks) " "30 mm kladecí vrstva drť frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 (2,2x3,88=8,55m2/ks) " 2*8,55 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E " "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.6 a 9 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131 (2,2x4,06=8,93m2/ks) " "30 mm kladecí vrstva drť frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 (2,2x4,06=8,93m2/ks) " 2*8,93 "Základový blok pro prosvětlený znak typ A (2x montážní otvor) "  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.11 a 9 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131 (2,2x2,07=4,55m2/ks) " "30 mm kladecí vrstva drť frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 (2,2x2,07=4,55m2/ks) " 2*4,55 66,02; výměra položky		-							
43.	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	68,001			0,13100	8,9	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní "Základový blok pro prosvětlený znak typ F " "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.8 a 9 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131 (2,2x4,99=10,98m2/ks) " "30 mm kladecí vrstva drť frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 (2,2x4,99=10,98m2/ks) " 2*10,98 "Základový blok pro prosvětlený znak typ C (3x montážní otvor) "  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.12 a 9"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131 (2,2x3,88=8,55m2/ks) " "30 mm kladecí vrstva drť frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 (2,2x3,88=8,55m2/ks) " 2*8,55 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E "		-							





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Polypropylenová mříž 560x280x50mm"									
		7									
		"Kabelová šachta KŠ2 (ve vozovce)"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 6 a 7.2 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Polypropylenová mříž 560x280x50mm"									
		64									
		"Kabelová šachta KŠ3 (ve vozovce)"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 6 a 7.2 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Polypropylenová mříž 560x280x50mm"									
		3									
		74; výměra položky		74,000							
51.	899623151	<b>Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop</b>	m3	366,548			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20

"Stavební připravenost pro SZZ"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 3"

"Kabelový podchod 3 x DN 110 ve vozovce (VŘ 4)"

"obetonování betonem C16/20 n XF1 ((0,7x0,31)-3x (Píx0,055^2)x1bm)=0,19m3/bm) " 28\*0,19

"Spodní přívod 1x lPE 75/68 v plně únosné betonové vozovce a v méně únosné asfaltové vozovce (VŘ 6)"

"obetonování betonem C16/20 n XF1 ((0,3x0,26)-(Píx0,0375^2)x1bm)=0,07m3/bm) " 168,6\*0,07

"obetonování betonem C16/20 n XF1 ((0,3x0,15)-(Píx0,0375^2)x1bm)=0,04m3/bm) " 3015,9\*0,04

"Kabelový podchod 3 x DN 110 s napojením na KŠ s ocelovou krycí deskou a zemnicím páskem (VŘ 7)"

"obetonování betonem C16/20 n XF1 ((0,7x0,31)-3x (Píx0,055^2)x1bm)=0,19m3/bm) " 1146\*0,19

"obetonování betonem C16/20 n XF1 ((0,7x0,35)-3x (Píx0,055^2)x1bm)=0,22m3/bm) " 40\*0,22

"Křížení spodních přívodů lPE 75/6,8 ve vozovce (VŘ 8)"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 3"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"vyplnění betonem v prohlubni kolem křížícího spodního přívodu ((1,5+0,75)/2x0,1x0,3)-(Píx0.0375^2x0,9)=0,030m3/ks) "

0,03\*3

"Podchod kabelovodu 3 x DN 110 pod štěrbinovým žlabem systému GATIC"

"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.4"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Dobetonování betonem C16/20 n XF1 (2x(1,3x0,2)/2x0,7=0,18m3/ks) "

0,18\*12









Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Drážka pro sekundární kabel" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.5 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Drážka pro sekundární kabel hl. 77mm (lbn) " 1*22,5 22,5; výměra položky		22,500							
62.	919121122-1	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 14 mm hl do 64 mm s těsnicím profilem	m	62,0			0,00018	0,0	-	-	
		Výkaz výměr: Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 14 mm, hloubky do 64 mm  "Drážka pro sekundární kabel" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.5"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Zalítí záhlvkou za studena" 62 62; výměra položky		62,000							
63.	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrenu tl 20 mm	m2	260,76			0,00063	0,2	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm  "Kabelová šachta KŠ3 (ve vozovce)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 6 a 7.2 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Expandovaný polystyrén, EPS 70 tl. 20mm (4x1,02x1,22=5m2/ks) "  5*3 "Kabelová šachta KŠ2 (ve vozovce)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 6 a 7.2 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Expandovaný polystyrén, EPS 70 tl. 20mm (4x1,02x0,97=3,84m2/ks) "  3,84*64 260,76; výměra položky		260,760							
64.	977151111-1	Odvodňovací vývrt DN 30 mm hl. 150 mm	kus	162,0			0,00034	0,1	0,00027	0,0	
		Výkaz výměr: Odvodňovací vývrt DN 30 mm hl. 150 mm včetně nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebenění diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsátí výplachové vody z vrtu.  "Vývrt průměru 250 mm pro zapuštěná návěstidla osově řady TWY a MVM se spodním přívodem v plně únosné betonové vozovce"  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.1 (vývrty) " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Vývrt odvodňovací průměru 30 mm do hl. 150 mm (1/ks) " 1*149 "Vývrt průměru 250 mm pro zapuštěná návěstidla osově řady TWY a MVM (umístění v obslužné vozovce) " "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.1 (vývrty) "		162,000							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Vývrt odvodňovací průměru 30 mm do hl. 150 mm (1/ks)" 1*10 "Vývrt průměru 250 mm pro přechodovou základnu" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.1 (vývrty, prohloubení drážky)" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Vývrt odvodňovací průměru 30 mm do hl. 150 mm (1/ks)" 1*3 162; výměra položky		162,000							
65.	977151116-1	Vývrt DN 75 mm, hl. 150 mm	kus	13,0			0,00084	0,0	0,00159	0,0	
		Výkaz výměr: Vývrt DN 75 mm, hl. 150 mm včetně nákladů nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsátí výplachové vody z vrtu.									
		"Vývrt průměru 75 mm pro postranní značku" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.1 (vývrt)" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Vývrt průměru 75 mm do hl. 150 mm (1/ks)" 1*13 13; výměra položky		13,000							
66.	977151118-1	Vývrt DN 100 mm, hl. 300 mm	kus	22,0			0,00038	0,0	0,00930	0,2	
		Výkaz výměr: Vývrt DN 100 mm, hl. do 300 mm včetně nákladů nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsátí výplachové vody z vrtu.									
		"Základový blok pro prosvětlený znak typ F" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.8 a 9" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"jádrový vývrt průměru 100 mm hl. 300 mm (3/ks)" 2*3 "Základový blok pro prosvětlený znak typ C (3x montážní otvor)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.12 a 9" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"jádrový vývrt průměru 100 mm hl. 300 mm (3/ks)" 2*3 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.6 a 9" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"jádrový vývrt průměru 100 mm hl. 300 mm (3/ks)" 2*3 "Základový blok pro prosvětlený znak typ A (2x montážní otvor)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.11 a 9 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"jádrový vývrt průměru 100 mm hl. 300 mm (2/ks)" 2*2 22; výměra položky		22,000							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
67.	977151118-4	Vývrt DN 100 mm, hl. 200 mm Výkaz výměr: Vývrt DN 100 mm, hl. 200 mm "Kabelová šachta KŠ2 (v terénu)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 4.4 a 7.1 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  7 "Kabelová šachta KŠ1 (v terénu)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.3, 4.4 a 7.1 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  24 "Kabelová šachta KŠ1-typ romeo (v terénu)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.3, 4.4, 5.2 a 7.1 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  10 41; výměra položky 41,000	kus	41,0			0,00019	0,0	0,00620	0,3	
68.	977151118-5	Vývrt DN 100 mm, hl. 435 mm Výkaz výměr: Vývrt DN 100 mm, hl. 435 mm "Vývrt průměru 250 mm pro zapuštěná návěstidla osové řady TWY a MVM se spodním příívodem v plně únosné betonové vozovce"  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.1 (vývrty)" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Vývrt vyhledávací průměru 100 mm do hl. 435 mm (1/ks)" 1*149 "Vývrt průměru 250 mm pro zapuštěná návěstidla osové řady TWY a MVM (umístění v obslužné vozovce)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.1 (vývrty)" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Vývrt vyhledávací průměru 100 mm do hl. 435 mm (1/ks)" 1*10 "Vývrt průměru 250 mm pro přechodovou základnu" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.1 (vývrty, prohloubení drážky)" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Vývrt vyhledávací průměru 100 mm do hl. 435 mm (1/ks)" 1*3 162; výměra položky 162,000	kus	162,0			0,00042	0,1	0,01350	2,2	
69.	977151118-6	Vývrt DN 100 mm, hl. 600 mm Výkaz výměr: Vývrt DN 100 mm, hl. do 600 mm včetně nákladů nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebenění diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsátí výplachové vody z vrtu.  "Kabelová šachta KŠ3 (ve vozovce)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 6 a 7.2 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Vývrt průměru 100mm, dl. 600mm" 1*3	kus	67,0			0,00076	0,1	0,01860	1,2	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Kabelová šachta KŠ2 (ve vozovce)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 6 a 7.2 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Vývrt průměru 100mm, dl. 600mm" 1*64 67; výměra položky		67,000							
70.	977151127-1	Vývrt DN 250 mm hl. 130 mm	kus	157,0			0,00047	0,1	0,01531	2,4	
		Výkaz výměr: Vývrt DN 250 mm hl. 130 mm včetně nákladů nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsátí výplachové vody z vrtu.  "Vývrt průměru 250 mm pro zapuštěná návěstidla osově řady TWY a MVM se spodním přívodem v plně únosné betonové vozovce"  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.1 (vývrty)" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Vývrt průměru 250 mm do hl. 130 mm (1/ks)" 1*149 "Vývrt průměru 250 mm pro zapuštěná návěstidla osově řady s přívodem v drážce" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.1 (vývrt, prohloubení drážky)" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Vývrt průměru 250 mm do hl. 130 mm (1/ks)" 1*5 "Vývrt průměru 250 mm pro přechodovou základnu" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.1 (vývrty, prohloubení drážky)" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Vývrt průměru 250 mm do hl. 130 mm (1/ks)" 1*3 157; výměra položky		157,000							
71.	977151127-2	Vývrt DN 250 mm hl. 160 mm	kus	13,0			0,00057	0,0	0,01884	0,2	
		Výkaz výměr: Vývrt DN 250 mm hl. 160 mm včetně nákladů nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsátí výplachové vody z vrtu.  "Vývrt průměru 250 mm pro zapuštěná návěstidla osově řady TWY a MVM (umístění v obslužné vozovce)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.1 (vývrty)" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Vývrt průměru 250 mm do hl. 160 mm (1/ks)" 1*10 "Vývrt průměru 250 mm pro zapuštěná návěstidla osově řady s přívodem v drážce (umístění v obslužné vozovce)" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.1 (vývrt, prohloubení drážky)" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Vývrt průměru 250 mm do hl. 160 mm (1/ks)" 1*3 13; výměra položky		13,000							











Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"podbetonávka z vysokopevnostní polymercementové malty tl. 10 mm - kompenzované smrštění, tixotropní (nestékavou) přísadou"									
		"rychlý nárůst pevností do 24 hodin (15/20 MPa), vysoké pevnosti za 28 dní (60/70MPa), vodotěsná, mrazuvzdorná, odolná solím a rozmrazovacím látkám"									
		"odolná ropným produktům (4 x 0,8m x 0,2m = 0,64m2/ks) "		-							
		0,64*7									
		"Kabelová šachta KŠ1 (v terénu)"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.3, 4.4 a 7.1 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"podbetonávka z vysokopevnostní polymercementové malty tl. 10 mm - kompenzované smrštění, tixotropní (nestékavou) přísadou"									
		"rychlý nárůst pevností do 24 hodin (15/20 MPa), vysoké pevnosti za 28 dní (60/70MPa), vodotěsná, mrazuvzdorná, odolná solím a rozmrazovacím látkám"									
		"odolná ropným produktům (4 x 0,8m x 0,2m = 0,64m2/ks) "		-							
		0,64*24									
		"Kabelová šachta KŠ1-typ romeo (v terénu)"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.3, 4.4, 5.2 a 7.1 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"podbetonávka z vysokopevnostní polymercementové malty tl. 10 mm - kompenzované smrštění, tixotropní (nestékavou) přísadou"									
		"rychlý nárůst pevností do 24 hodin (15/20 MPa), vysoké pevnosti za 28 dní (60/70MPa), vodotěsná, mrazuvzdorná, odolná solím a rozmrazovacím látkám"									
		"odolná ropným produktům (4 x 0,8m x 0,2m = 0,64m2/ks) "		-							
		0,64*10									
		"Kabelová šachta KŠ3 (ve vozovce)"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.1, 6 a 7.2 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"podbetonávka z vysokopevnostní polymercementové malty tl. 10 mm - kompenzované smrštění, tixotropní (nestékavou) přísadou"									
		"rychlý nárůst pevností do 24 hodin (15/20 MPa), vysoké pevnosti za 28 dní (60/70MPa), vodotěsná, mrazuvzdorná, odolná solím a rozmrazovacím látkám"									
		"odolná ropným produktům (4 x 0,8m x 0,2m = 0,64m2/ks) "		-							
		0,64*3									
		"Kabelová šachta KŠ2 (ve vozovce)"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 4.2, 6 a 7.2 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"podbetonávka z vysokopevnostní polymercementové malty tl. 10 mm - kompenzované smrštění, tixotropní (nestékavou) přísadou"									
		"rychlý nárůst pevností do 24 hodin (15/20 MPa), vysoké pevnosti za 28 dní (60/70MPa), vodotěsná, mrazuvzdorná, odolná solím a rozmrazovacím látkám"									
		"odolná ropným produktům (4 x 0,8m x 0,2m = 0,64m2/ks) "		-							







Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	
		"Uzemnění kabelové šachty" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.5 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Zemnicí pásek FeZn, 30x4mm (3,5bm/1ks) " 3,5*64 "Základový blok pro prosvětlený znak typ F" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.8 a 9"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "zemnicí pásek FeZn 30x4mm dl. 850 mm - přivaření ke spodní výztuži (2/ks) " 2*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ C (3x montážní otvor) "  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.12 a 9"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "zemnicí pásek FeZn 30x4mm dl. 850 mm - přivaření ke spodní výztuži (1/ks) " 2*1 "Základový blok pro prosvětlený znak typ E" "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.6 a 9"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "zemnicí pásek FeZn 30x4mm dl. 850 mm - přivaření ke spodní výztuži (2/ks) " 2*2 "Základový blok pro prosvětlený znak typ A (2x montážní otvor) "  "Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2, 8.11 a 9 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "zemnicí pásek FeZn 30x4mm dl. 850 mm - přivaření ke spodní výztuži (1/ks) " 2*1 1254; výměra položky										
90.	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	1 254,000	1 316,7		0,00100	1,3	-	-	CS ÚRS 2019 02	

Výkaz výměr: pás zemnicí 30x4mm FeZn  
Poznámka k položce:  
Ukotvení svorníky M10 (1/ks)  
"Stavební připravenost pro SZZ"  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  
  
"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 3"  
  
"Kabelový podchod 3 x DN 110 s napojením na KŠ s ocelovou krycí deskou a zemnicím páskem (VŘ 7) "  
"zemnicí pásek FeZn 30x4mm (1bm) " 1018  
"Uzemnění kabelové šachty"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1, 2 a 10.5 "  
  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  
  
"Zemnicí pásek FeZn, 30x4mm (3,5bm/1ks) "  
3,5\*64









Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		67; výměra položky		67,000							
		<b>SO23: Kabelové podchody a kabelovody</b>				<b>26 733 405,11</b>		<b>1 120,58</b>		<b>7,37</b>	
		<b>SO23.1: Kabelové podchody a kabelovody - 1. etapa</b>				<b>10 747 145,09</b>		<b>417,18</b>		<b>0,91</b>	
		<b>SO23.1-001: Zemní práce</b>				<b>2 845 574,55</b>		<b>1,1</b>		<b>-</b>	
1.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	37,44							CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3 "Štěrkový klín" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, a 7"  "Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. ((8,5m x 7,9m - 2,5m x 1,9m) x 0,3m = 18,72 m3/ks)" 2*18,72 37,44; výměra položky		- 37,440							
2.	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	18,72							CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  Poznámka k položce: lepivost 50% 37,44*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 18,72; výměra položky		- 18,720							
3.	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	777,6							CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3  "Kabelová komora v terénu" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2,4, 5 a 6"  "Pažený výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (5,35m x 4,75m x 2,55m = 64,80m3/ks)" 12*64,8 777,6; výměra položky		- 777,600							
4.	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	388,8							CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  Poznámka k položce: lepivost 50% 777,6*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 388,8; výměra položky		- 388,800							
5.	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	585,296							CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 "Kabelovod" Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 6 a 7  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Kabelovod pod méně vozovkou rozložení 4 x 3 (VŘ 2-2´)" "Pažený výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (1,67m x 0,69m x 1bm = 1,16m3/bm)" 69,64*1,16 "Kabelovod v terénu rozložení 3 x 4 (VŘ 4-4´)" "Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (1,12m x 0,69m x 1bm = 0,78m3/bm)" 15,0*0,78 "Kabelovod pod méně únosnou vozovkou rozložení 3 x 4 (VŘ 4-4´)"		- - - -							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (1,09m x 0,69m x 1bm = 0,76m3/bm)" 21,0*0,76		-							
		"Kabelovod v terénu rozložení 3 x 3 (VŘ 5-5´)"									
		"Pažený výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (3,19m x 1,2m x 1bm = 3,83m3/bm)" 19,5*3,83		-							
		"Kabelovod ve vozovce rozložení 4 x 3 (VŘ 1-1´)"									
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (0,96m x 0,69m x 1bm = 0,67m3/bm)" 119,0*0,67		-							
		"Kabelovod ve vozovce rozložení 3 x 4 (VŘ 3-3´)"									
		"Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (0,64m x 0,69m x 1bm = 0,45m3/bm)" 46,41*0,45		-							
		"Kabelovod"									
		Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 6 a 7									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Kabelovod v terénu rozložení 4 x 3 (VŘ 2-2´)"									
		"Pažený výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (1,67m x 0,8m x 1bm = 1,34m3/bm)" 225,04*1,34		-							
		585,296; výměra položky		585,296							
6.	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	292,648							CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3									
		Poznámka k položce: lepvost 50% 585,296*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 292,648; výměra položky		292,648							
7.	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	618,12			0,00070	0,4	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m "Kabelová komora v terénu" "Pažený výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (5,35m x 4,75m x 2,55m = 64,80m3/ks)" 12*2*(5,35+4,75)*2,55 618,12; výměra položky		618,120							
8.	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	618,12			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m 618,12; výměra položky		618,120							
9.	15181131	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 108,642			0,00058	0,6	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m "Kabelovod" "Kabelovod pod méně vozovkou rozložení 4 x 3 (VŘ 2-2´)" "Pažený výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (1,67m x 0,69m x 1bm = 1,16m3/bm)" 2*1,67*69,64 "Kabelovod v terénu rozložení 3 x 3 (VŘ 5-5´)" "Pažený výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (3,19m x 1,2m x 1bm = 3,83m3/bm)" 2*3,19*19,5 "Kabelovod v terénu rozložení 4 x 3 (VŘ 2-2´)" "Pažený výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (1,67m x 0,8m x 1bm = 1,34m3/bm)" 2*1,67*225,04 1108,642; výměra položky		1 108,642							
10.	151811231	Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 108,642			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m 1108,642; výměra položky		1 108,642							
11.	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	409,996			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m									
		"Kabelovod" "Kabelovod pod méně vozovkou rozložení 4 x 3 (VŘ 2-2')" "Pažený výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (1,67m x 0,69m x 1bm = 1,16m3/bm)" 69,64*1,16 "Kabelovod v terénu rozložení 3 x 4 (VŘ 4-4')" "Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (1,12m x 0,69m x 1bm = 0,78m3/bm)" 15,0*0,78 "Kabelovod pod méně únosnou vozovkou rozložení 3 x 4 (VŘ 4-4')"  "Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (1,09m x 0,69m x 1bm = 0,76m3/bm)" 21,0*0,76 "Kabelovod v terénu rozložení 4 x 3 (VŘ 2-2')" "Pažený výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (1,67m x 0,8m x 1bm = 1,34m3/bm)" 225,04*1,34 409,996; výměra položky									
12.	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	852,285			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m									
		"Kabelová komora v terénu" "Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (5,35m x 4,75m x 2,55m = 64,80m3/ks)" 12*64,8 "Kabelovod" "Kabelovod v terénu rozložení 3 x 3 (VŘ 5-5')" "Pažený výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (3,19m x 1,2m x 1bm = 3,83m3/bm)" 19,5*3,83 852,285; výměra položky									
13.	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně - uložení	m3	1 400,336			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení "Štěrkový klín" 37,44 "Kabelová komora v terénu" 777,6 "Kabelovod" 283,742+301,554 1400,336; výměra položky									
14.	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	12,06			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS  "Štěrkový klín" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, a 7"  "Hutněný zásyp zeminou 95% PS ((8,5m x 7,9m - 5,5m x 4,9m) x 0,15m = 6,03 m3/ks)" 2*6,03 12,06; výměra položky									
15.	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	21,708			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: zemina pro terénní úpravy - tříděná 12,06*1,8 "Přepočtené koeficientem množství 21,708; výměra položky									
16.	171101121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných	m3	62,4			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		80,04; výměra položky		80,040							
		<b>SO23.1-008: Trubní vedení</b>				898,71		0,0		-	
25.	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150 Výkaz výměr: Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150 "Kabelová komora v terénu" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2,4, 5 a 6" "PVC trubka DN 150 dl. 1,5m (včetně uzavírací krytky) lks = 1,5m" 1,5 1,5; výměra položky	m	1,5			0,00410	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
26.	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160 Výkaz výměr: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160 "Kabelová komora v terénu" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2,4, 5 a 6" "PVC trubka DN 150 dl. 1,5m (včetně uzavírací krytky)" 1 1; výměra položky	kus	1,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
27.	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160 Výkaz výměr: víčko kanalizace plastové KG DN 160 1; výměra položky	kus	1,0			0,00005	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
		<b>SO23.1-009: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				3 672,06		-		0,9	
28.	971052441	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 300 mm Výkaz výměr: Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm "Kabelovod" "Výřez do stávající šachty hl. 250mm včetně zpětného zabetonování po umístění chrániček" "Otvor (0,5m x 0,49m = 0,25m2/ks)" 1 1; výměra položky	kus	1,0			-	-	0,18700	0,2	CS ÚRS 2019 02
29.	971052551	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 1 m2 tl do 600 mm Výkaz výměr: Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 1 m2, tl. do 600 mm "Kabelovod" "Výřez do stávající šachty hl. 250mm včetně zpětného zabetonování po umístění chrániček" "Otvor (1m x 0,6m = 0,6m2/ks, tl. 0,25m)" 2*1,0*0,6*0,25 0,3; výměra položky	m3	0,3			-	-	2,40000	0,7	CS ÚRS 2019 02
30.	997221561-1	Vodorovná doprava suti na skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby Výkaz výměr: Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby "železobeton (výseky ve stávající komoře)" 0,187+0,720 0,907; výměra položky	t	0,907			-	-	-	-	
31.	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	0,907			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
<p>Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101</p> <p>"železobeton (výseky ve stávající komoře)" 0,187+0,720 0,907; výměra položky 0,907</p> <p><b>SO23.1-0998: Přesun hmot</b> 2 611,69 - -</p>											
32.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	35,944			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu</p> <p>35,944; výměra položky 35,944</p>											
33.	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	35,944			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m</p> <p>35,944; výměra položky 35,944</p> <p><b>SO23.1-711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b> 41 098,14 0,3 -</p>											
34.	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	326,4			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním</p> <p>"Kabelová komora v terénu"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2,4, 5 a 6"</p> <p>"Hydroizolační nátěr (2 x 1,9m x 2,55m + 2 x 2,5m x 2,55m + 1,9m x 2,5m = 27,2m2/ks )" 12*27,2 -</p> <p>326,4; výměra položky 326,400</p>											
35.	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,114			1,00000	0,1	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: lak penetrační asfaltový</p> <p>326,4*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství 0,114; výměra položky 0,114</p>											
36.	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	652,8			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým</p> <p>"Kabelová komora v terénu"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2,4, 5 a 6"</p> <p>"Hydroizolační nátěr 2x (2 x 1,9m x 2,55m + 2 x 2,5m x 2,55m + 1,9m x 2,5m = 27,2m2/ks )" 2*12*27,2 -</p> <p>652,8; výměra položky 652,800</p>											
37.	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,228			1,00000	0,2	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: lak hydroizolační asfaltový</p> <p>652,8*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství 0,228; výměra položky 0,228</p>											
38.	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,342			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m</p> <p>0,342; výměra položky 0,342</p> <p><b>SO23.1-715: Izolace proti chemickým vlivům</b> 42 011,58 0,1 -</p>											
39.	715121001	Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce vodorovné tmel dvouvrstvý za studena	m2	26,4			0,00077	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
45.	44983024-1	žebřík výstupový jednoduchý přímý z pozinkované oceli dl 2m vnitřní šířky 0,4m	kus	12,0			0,00670	0,1	-	-	
		Výkaz výměr: žebřík výstupový jednoduchý přímý z pozinkované oceli dl 2m vnitřní šířky 0,4m									
		12; výměra položky		12,000							
46.	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,08			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m									
		0,08; výměra položky		0,080							
		<b>SO23.1-M-22: Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>				9 625,68		-		-	
47.	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	24,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku									
		"Kabelovod"									
		Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 6 a 7									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Kabelovod v terénu rozložení 4 x 3 (VŘ 2-2')"									
		"Krytka pro zaslepení kabelovodu (mezi KK24 a KK26)" 12									
		"Kabelovod pod méně vozovkou rozložení 4 x 3 (VŘ 2-2')"									
		"Krytka pro zaslepení kabelovodu (mezi KK24 a KK26)" 12									
		24; výměra položky		24,000							
48.	28610550-1	koncová zátka potrubí DN 110	kus	24,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: koncová zátka potrubí DN 110									
		24; výměra položky		24,000							
		<b>SO23.1-M-46: Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				7 662 547,56		380,7		-	
49.	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	6 128,58			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm									
		Poznámka k položce: 6m trubky budou spojovány dvojitými zasouvacími návlačkami									
		"Kabelovod"									
		Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 6 a 7									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Kabelovod v terénu rozložení 4 x 3 (VŘ 2-2')"									
		"Korugovaná sendvičová chránička HDPE DN 110" 225,04*12									
		"Kabelovod pod méně vozovkou rozložení 4 x 3 (VŘ 2-2')"									
		"Korugovaná sendvičová chránička HDPE DN 110" 69,64*12									
		"Kabelovod v terénu rozložení 3 x 4 (VŘ 4-4')"									
		"Korugovaná sendvičová chránička HDPE DN 110" 15,0*12									
		"Kabelovod pod méně únosnou vozovkou rozložení 3 x 4 (VŘ 4-4')"									
		"Korugovaná sendvičová chránička HDPE DN 110" 21,0*12									
		"Kabelovod v terénu rozložení 3 x 3 (VŘ 5-5')"									
		"Korugovaná sendvičová chránička HDPE DN 110" 19,5*9									
		"Kabelovod ve vozovce rozložení 4 x 3 (VŘ 1-1')"									
		"Korugovaná sendvičová chránička HDPE DN 110" 119,0*12									
		"Kabelovod ve vozovce rozložení 3 x 4 (VŘ 3-3')"									
		"Korugovaná sendvičová chránička HDPE DN 110" 46,41*12									
		6128,58; výměra položky		6 128,580							
50.	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	6 220,509			0,00069	4,3	-	-	CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
<p>Výkaz výměr: trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm</p> <p>Poznámka k položce: 6m trubky budou spojovány dvojitými zasouvacími návlačkami</p> <p>6128,58*1,015 "Přepočtené koeficientem množství 6220,509; výměra položky</p>											
51.	460521111	Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu C16/20 v otevřeném výkopu	m3	272,988			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu tř. C 16/20 v otevřeném výkopu  
"Kabelovod"  
Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 6 a 7

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Kabelovod v terénu rozložení 4 x 3 (VŘ 2-2')"

"Beton C16/20 n XF1 ((0,92m x 0,8m - 12 x 0,01m2) x 1bm = 0,62m3)"  
225,04\*0,62

"Kabelovod pod méně vozovkou rozložení 4 x 3 (VŘ 2-2')"

"Beton C16/20 n XF1 ((0,92m x 0,69m - 12 x 0,01m2) x 1bm = 0,52m3)"  
69,64\*0,52

"Kabelovod v terénu rozložení 3 x 4 (VŘ 4-4')"

"Beton C16/20 n XF1 ((0,55m x 0,69m - 12 x 0,01m2) x 1bm = 0,26m3)"  
15,0\*0,26

"Kabelovod pod méně únosnou vozovkou rozložení 3 x 4 (VŘ 4-4')"

"Beton C16/20 n XF1 ((0,64m x 0,69m - 12 x 0,01m2) x 1bm = 0,33m3)"  
21,0\*0,33

"Kabelovod v terénu rozložení 3 x 3 (VŘ 5-5')"

"Beton C16/20 n XF1 (0,55m x 0,69m - 9 x 0,01m2) x 1bm = 0,29m3)"  
19,5\*0,29

"Kabelovod ve vozovce rozložení 4 x 3 (VŘ 1-1')"

"Beton C16/20 n XF1 ((0,96m x 0,69m - 12 x 0,01m2) x 1bm = 0,55m3)"  
119,0\*0,55

"Kabelovod ve vozovce rozložení 3 x 4 (VŘ 3-3')"

"Beton C16/20 n XF1 ((0,64m x 0,69m - 12 x 0,01m2) x 1bm = 0,33m3)"  
46,41\*0,33

272,988; výměra položky

272,988

52.	460523611-1	Kabelová komora ze ŽB tř. C30/37 - XC4, XD3, XF4 v do 2,1 m tl stěn 0,25 m pl 6 m2	kus	12,0			30,87962	370,6	-	-	
-----	-------------	--	-----	------	--	--	----------	-------	---	---	--

Výkaz výměr: Kabelová komora z betonu železového světlé výšky komory do 2,10 m, vnitřní půdorysné plochy do 6 m2 se zvýšenými nároky na prostředí tř. C30/37 - XC4, XD3, XF4 se stěnami a dnem tl. 0,25 m

Poznámka k položce:

Součástí položky je i výztuž komory, bednění, odbednění, vč. prostupů dle přílohy č. 4 a 6

"Kabelová komora v terénu"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2,4, 5 a 6"

"Kabelová komora (únosnosti F900, včetně připravených prostupů na kabelovody, ocelových pásků)" 12

12; výměra položky

12,000

53.	460531281-5	Osazení krycí desky s poklopem hmotnosti do 5t pro kabelové komory / šachty	kus	12,0			0,18766	2,3	-	-	
-----	-------------	---	-----	------	--	--	---------	-----	---	---	--

Výkaz výměr: Osazení krycí desky s poklopem hmotnosti do 5t pro kabelové komory / šachty

"Kabelová komora v terénu"





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		833,349; výměra položky		833,349							
7.	151811131	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	288,676			0,00058	0,2	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m "Kabelovod v terénu rozložení 4 x 3 (VŘ 2-2')" "Pažený výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (1,67m x 0,8m x lbm = 1,34m3/bm)" 2*1,67*53,56 "Kabelovod v terénu rozložení 2 x 3 (VŘ 4-4')" "Pažený výkop hl. 1,67m v zemině, třída těžitelnosti I. (1,67m x 0,8m x lbm = 1,34m3/bm)" 2*1,67*32,87 288,676; výměra položky		-							
8.	151811231	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	288,676			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m 288,676; výměra položky		288,676							
9.	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	713,314			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m  "Kabelová komora ve vozovce" "Pažený výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (5,02m x 4,45m x 1.84m = 41,11m3/ks)" 13*41,11 "Kabelovod v terénu rozložení 4 x 3 (VŘ 2-2')" "Pažený výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (1,67m x 0,8m x lbm = 1,34m3/bm)" 53,56*1,34 "Kabelovod pod méně únosnou vozovkou rozložení 4 x 3 (VŘ 2-2')"  "Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (1,41m x 0,69m x lbm = 0,98m3/bm)" 28,61*0,98 "Kabelovod v terénu rozložení 2 x 3 (VŘ 4-4')" "Výkop hl. 1,27m v zemině, třída těžitelnosti I. (1,265m x 0,8m x lbm = 1,02m3/bm)" 25,12*1,02 "Pažený výkop hl. 1,67m v zemině, třída těžitelnosti I. (1,67m x 0,8m x lbm = 1,34m3/bm)" 32,87*1,34 "Kabelovod pod méně únosnou vozovkou rozložení 2 x 3 (VŘ 4-4')"  "Výkop hl. 1,41m v zemině, třída těžitelnosti I. (1,41m x 0,69m x lbm = 0,98m3/bm)" 9,6*0,98 713,314; výměra položky		-							
10.	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	453,6			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m  "Kabelová komora v terénu" "Pažený výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (5,35m x 4,75m x 2,55m = 64,80m3/ks)" 7*64,8 453,6; výměra položky		453,600							
11.	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně - uložení	m3	1 630,757			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení "Kabelové komory" 1004,06 "Kabelovod" 198,178+428,519 1630,757; výměra položky		1 630,757							
12.	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zemina a kameniva na skládce	t	2 935,363			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
------	-----	-------	----	--------	------------	------	--------------	----------	-----------	-----	---------------

Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504

"Kabelové komory" 1004,06  
 "Kabelovod" 198,178+428,519  
 1630,757\*1,8 "Přepočtené koeficientem množství  
 2935,363; výměra položky

2 935,363

13.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	558,341			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
-----	-----------	---	----	---------	--	--	---	---	---	---	----------------

Výkaz výměr: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

"Kabelová komora"  
 "Kabelová komora ve vozovce"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 5, 6 a 7"

"Hutněný zásyp zeminou 100% PS ((5,35m x 4,75m x1,84m ) - (1,9m x 2,5m x 1,84m) = 38,02m3/ks)" 13\*38,02 -

"Kabelovod"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 4 a 7"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Kabelovod pod méně únosnou vozovkou rozložení 4 x 3 (VŘ 2-2´)"

"Hutněný zásyp zeminou 100% PS (0,49 m x 0,69m x 1bm = 0,34m3/bm)" 28,61\*0,34 -

"Kabelovod v terénu rozložení 2 x 3 (VŘ 4-4´)"

"Hutněný zásyp výšky 1,15m zeminou 100% PS (1,15m x0.8m x 1bm = 0,92m3/bm)" 32,87\*0,92 -

"Kabelovod pod méně únosnou vozovkou rozložení 2 x 3 (VŘ 4-4´)"

"Hutněný zásyp výšky 1,15m zeminou 100% PS (0,89m x0.69m x 1bm = 0,62m3/bm)" 9,6\*0,62 -

"Kabelovod ve vozovce rozložení 2 x 3 (VŘ 3-3´)"

"Hutněný zásyp výšky 0,23m zeminou 100% PS (0,23m x 0.69m x 1bm = 0,16m3/bm)" 34,14\*0,16 -

"Výšková úprava PŠ2"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 8 a 9"

"Hutněný zásyp zeminou 100% PS (16,03m3-(2,2m x 2,3m x 0,658) = 12,7m3/ks)" 12,7 -

558,341; výměra položky 558,341

14.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	416,108			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
-----	-----------	---	----	---------	--	--	---	---	---	---	----------------

Výkaz výměr: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

"Kabelová komora"  
 "Kabelová komora v terénu"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 5, 6, 8 a 9"

"Hutněný zásyp zeminou 95% PS ((5,35m x 4,75m x 2,55m ) - (1,9m x 2,5m x 2,55m) = 52,7m3/ks)" 7\*52,7 -

"Kabelovod"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 4 a 7"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Kabelovod v terénu rozložení 4 x 3 (VŘ 2-2´)"

"Hutněný zásyp zeminou 95% PS (0,75m x 0,8m x 1bm = 0,60m3/bm)" 53,56\*0,6 -

"Kabelovod v terénu rozložení 2 x 3 (VŘ 4-4´)"

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Hutněný zásyp výšky 0.75m zeminou 95% PS (0,745m x 0.8m x 1bm = 0,60m3/bm)" 25,12*0,6 416,108; výměra položky		416,108							
15.	58331200-1	vhodná zásepová zemina Výkaz výměr: vhodná zásepová zemina Poznámka k položce: nákup vč. dopravy na stavbu o vhodnosti zeminy rozhodne geolog stavby (viz. TZ) 974,449*2 "Přepočtené koeficientem množství 1948,898; výměra položky	t	1 948,898			-	-	-	-	
16.	310321111	<b>SO23.2-003: Svislé a kompletní konstrukce</b> Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže Výkaz výměr: Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2  "Kabelová komora" "Kabelová komora v terénu" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 5, 6, 8 a 9" "Vodonepropustný beton C25/30 (1m x 0,6m - 6x 0.01m) x 0,25m = 0,14m3/ks" 3*0,14 "Vodonepropustný beton C25/30 (1m x 0,6m - 12x 0.01m) x 0,25m = 0,12m3/ks" 4*0,12 "Vodonepropustný beton C25/30 (1m x 0,6m - 12x 0.01m) x 0,25m x 2 = 0,24m3/ks" 2*0,24 "Kabelová komora ve vozovce" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 5, 6 a 7" "Vodonepropustný beton C25/30 (1m x 0,6m - 6x 0.01m) x 0,25m = 0,14m3/ks" 3*0,14 "Vodonepropustný beton C25/30 (1m x 0,6m - 12x 0.01m) x 0,25m = 0,12m3/ks" 1*0,12 "Vodonepropustný beton C25/30 (1m x 0,6m - 12x 0.01m) x 0,25m x 2 = 0,24m3/ks" 9*0,24 "Vodonepropustný beton C25/30 (1m x 0,6m - 12x 0.01m) x 0,25m x 3 = 0,36m3/ks" 2*0,36 "Vodonepropustný beton C25/30 (1m x 0,6m - 12x 0.01m) x 0,25m x 4 = 0,48m3/ks" 1*0,48 "Kabelovod" "Napojení kabelovodu do stáv. šachet" "Výřez do stávající šachty hl. 250mm včetně zpětného zabetonování po umístění chrániček" "Vodo nepropustný beton C25/30 ((0,5m x 0,35m - 6x 0.01m) x 0,25m = 0,03m3/ks)" 1*0,03 5,31; výměra položky	m3	5,31		87 179,61	2,33055	12,4	-	-	CS ÚRS 2019 02
17.	389361001	Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí z betonářské oceli Výkaz výměr: Doplnující výztuž prefabrikovaných konstrukcí pro každý druh a stavební díl z betonářské oceli "Výšková úprava PŠ2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 8 a 9"  "Výztuž (B500B) (687,21kg/ks)" 687,21/1000 0,687; výměra položky	t	0,687		1,03802	0,7	-	-	CS ÚRS 2019 02	
18.	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí Výkaz výměr: Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí Poznámka k položce: pol. vč. bednění "Výšková úprava PŠ2"	m3	2,2		2,59610	5,7	-	-	CS ÚRS 2019 02	





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Kabelová komora" "Kabelová komora v terénu" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 5, 6, 8 a 9" "PVC trubka DN 150 dl. 1,5m (včetně uzavírací krytky) lks = 1,5m" 4		-							
		"Kabelová komora ve vozovce" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 5, 6 a 7" "PVC trubka DN 150 dl. 1,5m (včetně uzavírací krytky) lks = 1,5m" 1		-							
		5; výměra položky		5,000							
23.	28611722	<b>vičko kanalizace plastové KG DN 160</b>	kus	5,0			0,00005	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: vičko kanalizace plastové KG DN 160 5; výměra položky		5,000							
24.	879230191-1	<b>Dvojitá nasouvací navlačka</b>	kus	12,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Dvojitá nasouvací navlačka "Kabelová komora" "Kabelová komora ve vozovce" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 5, 6 a 7" "Dvojitá zasouvací navlačka (12návlaček/ks)" 1*12 12; výměra položky		12,000							
25.	890311811	<b>Bourání šachet ze ŽB ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3</b>	m3	3,0			-	-	1,92000	5,8	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Bourání šachet a jámek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 ze železobetonu "Výšková úprava PŠ2" Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 8 a 9 (Ruční odbourání konstrukce, odšramování, včetně přerušení výztuže)  "Demolice - železobeton (3m3/ks)" 3 3; výměra položky		3,000							
26.	899204211	<b>Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg</b>	kus	1,0			-	-	0,48700	0,5	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 150 Kg Poznámka k položce: Poklapy odebere Letiště Praha, pol. vč. paletování, přesun do skladu LP jím vykázan v přesunech sutí "Výšková úprava PŠ2" Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 8 a 9 (Ruční odbourání konstrukce, odšramování, včetně přerušení výztuže)  "Demolice - ocelový poklop (487kg/ks)" 1 1; výměra položky		1,000							
		<b>SO23.2-009: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				83 079,95		0,1		0,2	
27.	931992111	<b>Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrenu tl 20 mm</b>	m2	114,75			0,00063	0,1	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm  "Kabelová komora" "Kabelová komora v terénu" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 5, 6, 8 a 9" "EPS 70 tl. 20 mm na výšku 860 mm (u KK9) (1,9m x 0,86m = 1,64m2/ks)" 7*1,64 "Kabelová komora ve vozovce" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 5, 6 a 7" "EPS 70 tl. 20 mm na výšku 860 mm ((2,5m +2,5m +1,9m + 1,9m) x 0,86m = 7,57m2/ks)" 13*7,57		-							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Výšková úprava PŠ2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1,4, 8 a 9 "									
		"Nová konstrukce - EPS 70 tl. 20 mm na výšku 860 mm (1,3m + 1,5 x 2) x 0,86m = 4,86m2)" 4,86 114,75; výměra položky		- 114,750							
28.	971052441	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB přičkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 300 mm	kus	1,0			-	-	0,18700	0,2	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových přičkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm									
		"Kabelovod" "Napojení kabelovodu do stáv. šachet" "Výřez do stávající šachty hl. 250mm včetně zpětného zabetonování po umístění chrániček" "Otvor (0,5m x 0,35m =0,18m2/ks)" 1 1; výměra položky		- 1,000							
29.	977211112	Řezání stěnovou pilou ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl do 350 mm	m	9,0			0,00020	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm									
		"Výšková úprava PŠ2" Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 8 a 9 (Ruční odbourání konstrukce, odšramování, včetně přerušení výztuže)  "Demolice - podřezání tl. 300mm" 9,0 9; výměra položky		9,000							
30.	977211191	Příplatek k řezání stěnovou pilou za práci ve stísněném prostoru	m	9,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Řezání konstrukcí stěnovou pilou Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru 9; výměra položky		9,000							
31.	985331116	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 18 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	31,36			0,00097	0,0	0,00100	0,0	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 18 mm									
		Poznámka k položce: výztuž vykázána zvlášť "Výšková úprava PŠ2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1,4, 8 a 9 "  "Nová konstrukce - vývrt pro trny hl. 320mm průměru 18mm" 98*0,32 31,36; výměra položky		31,360							
		<b>SO23.2-0997: Přesun sutě</b>				2 788,91		-		-	
32.	997221561-1	Vodorovná doprava sutí na skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby	t	5,978			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vodorovná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby  "železobeton" 5,76+0,187+0,031 5,978; výměra položky		5,978							
33.	997221561-2	Vodorovná doprava sutí na sklad objednatele z kusových materiálů včetně uložení	t	0,487			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vodorovná doprava sutí na sklad objednatele bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů  "lité / ocelové prvky" 0,487 0,487; výměra položky		0,487							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
34.	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	5,978			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101									
		"železobeton" 5,76+0,187+0,031 5,978; výměra položky	5,978								
		<b>SO23.2-0998: Přesun hmot</b>			4 961,01	-		-		-	
35.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	68,277			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu									
		68,277; výměra položky	68,277								
36.	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	68,277			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m									
		68,277; výměra položky	68,277								
		<b>SO23.2-711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>			69 883,22	0,6		-		-	
37.	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	554,72			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Provedení izolace potrubí za studena penetračním nátěrem natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním									
		"Kabelová komora"									
		"Kabelová komora v terénu"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 5, 6, 8 a 9"									
		"Hydroizolační nátěr (2 x 1,9m x 2,55m + 2 x 2,5m x 2,55m + 1,9m x 2,5m = 27,2m2/ks )" 7*27,2	-								
		"Kabelová komora ve vozovce"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 5, 6 a 7"									
		"Hydroizolační nátěr (2 x 1,9m x 2,55m + 2 x 2,5m x 2,55m + 1,9m x 2,5m = 27,2m2/ks )" 13*27,2	-								
		"Výšková úprava PŠ2"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1,4, 8 a 9 "									
		"Nová konstrukce - (2,3m x 2,2m + 5,6m x 0,7m + 2,5m x 2,3m x 0,3m = 10,71m2/ks )" 10,72	-								
		554,72; výměra položky	554,720								
38.	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,194			1,00000	0,2	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: lak penetrační asfaltový									
		554,72*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství									
		0,194; výměra položky	0,194								
39.	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	1 109,44			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým									
		"Kabelová komora"									
		"Kabelová komora v terénu"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 5, 6, 8 a 9"									
		"Hydroizolační nátěr 2x (2 x 1,9m x 2,55m + 2 x 2,5m x 2,55m + 1,9m x 2,5m = 27,2m2/ks )" 2*7*27,2	-								
		"Kabelová komora ve vozovce"									



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Kabelová komora v terénu" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 5, 6, 8 a 9" "Polyuretanový tmel včetně provazce kruhového průřezu z pěnového polyetylénu s uzavřenými buňkami (8,8bm/ks)" 7*8,8									
		"Kabelová komora ve vozovce" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 5, 6 a 7" "Polyuretanový tmel včetně provazce kruhového průřezu z pěnového polyetylénu s uzavřenými buňkami (8,8bm/ks)" 13*8,8									
		176; výměra položky		176,000							
45.	24551001-1	Polyuretanový tmel včetně provazce kruhového průřezu z pěnového polyetylénu s uzavřenými buňkami	litr	22,0			0,00100	0,0	-	-	
		Výkaz výměr: Polyuretanový tmel včetně provazce kruhového průřezu z pěnového polyetylénu s uzavřenými buňkami 22; výměra položky		22,000							
46.	998715101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	0,19			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m 0,19; výměra položky		0,190							
		<b>SO23.2-767: Konstrukce zámečnické</b>				128 763,02		0,2	-	-	
47.	767141921-1	Výměna kovové konstrukce v uzavřených prostorech	kg	26,77			0,00100	0,0	-	-	
		Výkaz výměr: Výměna kovové konstrukce v uzavřených prostorech Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Zařízení stávajícího žebříku (2 štěpiny/ks) odstranění kotvení žebříku (přeříznutí chemické kotvy) Nový žebřík (včetně kotvicích prvků) Vývrt pro chemickou kotvu M8 průměru 10 mm, hl. 80 mm - 6x Chemická kotva M20 délky 220 mm (4/ks) - 6x									
		"Výšková úprava PŠ2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1,4, 8 a 9 "									
		"Úprava žebříku - žebřík (včetně kotvicích prvků)" 26,77 26,77; výměra položky		26,770							
48.	767861001	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 2 m kotvených do betonu	kus	20,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 2 m, ukotvených do betonu "Kabelová komora" "Kabelová komora v terénu" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 5, 6, 8 a 9" "Systémový šachtový žebřík (včetně ukotvení), (pozinkovaná ocel, vnitřní šířka: 400mm, délka: 2000mm)" 7									
		"Kabelová komora ve vozovce" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 5, 6 a 7" "Systémový šachtový žebřík (včetně ukotvení), (pozinkovaná ocel, vnitřní šířka: 400mm, délka: 2000mm)" 13									
		20; výměra položky		20,000							



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
------	-----	-------	----	--------	------------	------	--------------	----------	-----------	-----	---------------

Poznámka k položce:  
6m trubky budou spojovány dvojitými zasouvacími návlačkami

9295,14\*1,015 "Přepočtené koeficientem množství  
9434,567; výměra položky

9 434,567

55.	460521111	Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu C16/20 v otevřeném výkopu	m3	435,159			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
-----	-----------	--	----	---------	--	--	---	---	---	---	----------------

Výkaz výměr: Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu tř. C 16/20 v otevřeném výkopu  
"Kabelovod"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 4 a 7"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Kabelovod v terénu rozložení 4 x 3 (VŘ 2-2´)"

"Beton C16/20 n XF1 ((0,92m x 0,8m - 12 x 0,01m2) x 1bm = 0,62m3)"

53,56\*0,62

"Kabelovod pod méně únosnou vozovkou rozložení 4 x 3 (VŘ 2-2´)"

"Beton C16/20 n XF1 ((0,92m x 0,69m - 12 x 0,01m2) x 1bm = 0,52m3)"

28,61\*0,52

"Kabelovod v terénu rozložení 2 x 3 (VŘ 4-4´)"

"Beton C16/20 n XF1 (0,52m x 0,8m - 6 x 0,01m2) x 1bm = 0,36m3)"

58,0\*0,36

"Kabelovod pod méně únosnou vozovkou rozložení 2 x 3 (VŘ 4-4´)"

"Beton C16/20 n XF1 (0,52m x 0,69m - 6 x 0,01m2) x 1bm = 0,30m3)"

9,6\*0,3

"Kabelovod ve vozovce rozložení 4 x 3 (VŘ 1-1´)"

"Beton C16/20 n XF1 ((0,96m x 0,69m - 12 x 0,01m2) x 1bm = 0,55m3)"

639,58\*0,55

"Kabelovod ve vozovce rozložení 2 x 3 (VŘ 3-3´)"

"Beton C16/20 n XF1 ((0,56m x 0,69m - 6 x 0,01m2) x 1bm = 0,33m3)"

3,95\*0,33

"Beton C16/20 n XF1 ((0,52m x 0,69m - 6 x 0,01m2) x 1bm = 0,30m3)"

34,14\*0,3

435,159; výměra položky

435,159

56.	460523611-1	Kabelová komora ze ŽB tř. C30/37 - XC4, XD3, XF4 v do 2,1 m tl stěn 0,25 m pl 6 m2	kus	20,0			30,87962	617,6	-	-	
-----	-------------	--	-----	------	--	--	----------	-------	---	---	--

Výkaz výměr: Kabelová komora z betonu železového světlé výšky komory do 2,10 m, vnitřní půdorysné plochy do 6 m2 se zvýšenými nároky na prostředí tř. C30/37 - XC4, XD3, XF4 se stěnami a dnem tl. 0,25 m

Poznámka k položce:  
Součástí položky je i výztuž komory, bednění, odbednění, vč. prostupů dle přílohy č. 5

"Kabelová komora"

"Kabelová komora v terénu"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 5, 6, 8 a 9"

"Kabelová komora (únosnosti F900, včetně připravených prostupů na kabelovody, ocelových pásků)" 7

"Kabelová komora ve vozovce"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 5, 6 a 7"

"Kabelová komora (únosnosti F900, včetně připravených prostupů na kabelovody, ocelových pásků)" 13

20; výměra položky

20,000



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
57.	460531281-5	Osazení krycí desky s poklopem hmotnosti do 5t pro kabelové komory / šachty	kus	21,0			0,18766	3,9	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Osazení krycí desky s poklopem hmotnosti do 5t pro kabelové komory / šachty</p> <p>"Kabelová komora"</p> <p>"Kabelová komora v terénu"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 5, 6, 8 a 9"</p> <p>"Poklop HEACO (únosnosti min. E600, světlý rozměr 900 x 700mm) + Plně únosná krycí deska (únosnost F900)" 7</p> <p>"Kabelová komora ve vozovce"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 5, 6 a 7"</p> <p>"Poklop HEACO (únosnosti min. E600, světlý rozměr 900 x 700mm) + Plně únosná krycí deska (únosnost F900)" 13</p> <p>"Výšková úprava PŠ2"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 8 a 9"</p> <p>"Poklop HEACO (únosnosti min. E600, světlý rozměr 900 x 700mm) - osazení do monolitického ŽB" 1</p> <p>21; výměra položky 21,000</p>									
58.	34573305-0	poklop kabelové komory	kus	21,0			0,15000	3,2	-	-	
		<p>Výkaz výměr: poklop kabelové komory</p> <p>Poznámka k položce: hmotnost poklopu (víka a rámu) 487kg dle přílohy č. 5</p> <p>21; výměra položky 21,000</p>									
59.	34573305-1	Plně únosná krycí deska (únosnost F900) 2,5x1,9x0,4m	kus	20,0			0,15000	3,0	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Plně únosná krycí deska (únosnost F900) 2,5x1,9x0,4m</p> <p>Poznámka k položce: dle přílohy č. 4 a 6</p> <p>20; výměra položky 20,000</p>									
						<b>42 667 233,52</b>		<b>1 925,21</b>		<b>1,76</b>	
						<b>5 826 051,18</b>		<b>239,27</b>		<b>0,06</b>	
						<b>4 139 378,85</b>		<b>1,6</b>		<b>-</b>	
1.	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		<p>Výkaz výměr: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>"kanalizační šachty monolitické"</p> <p>"čerpání dešťových vod po dobu výstavby"</p> <p>"předpoklad Qč 50 l/s"</p> <p>5*24</p> <p>120; výměra položky 120,000</p>									
2.	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	167,831			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		<p>Výkaz výměr: Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</p> <p>"ztížená vykopávka 10%"</p> <p>"těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%"</p> <p>"rozšíření u šachet DN 1000 - celkem 6 ks"</p> <p>((2,5*2,5*(2,21-0,15+0,6))*6)</p> <p>"rozšíření rýhy u monolitické šachty L1-1"</p> <p>(3,5*4*(2,99-0,15+0,5+0,45))</p> <p>"Kanalizační přípojky od kabelových komor KK"</p> <p>"DN150, délka celkem 5 m, šířka výkopu 1,0 m, celkem 1 ks"</p> <p>11,72</p> <p>"těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%"</p>									



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		<p><math>((2,5*2,5*(2,21-0,15+0,6))^6)*0,8</math>  "rozšíření rýhy u monolitické šachty L1-1"  <math>(3,5*4*(2,99-0,15+0,5+0,45))^6)*0,8</math>  "Kanalizační přípojky od kabelových komor KK"  "DN150, délka celkem 5 m, šířka výkopu 1,0 m, celkem 1 ks"</p> <p>11,72*0,8  "těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%"  "výkop pažených rýh"  "kanalizační řady - DN400 - délka 35 m; 1 ks šachty; šířka výkopu 1,3 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,10 m"  "kanalizační řady - DN300 - délka 233 m; 5 ks šachet; šířka výkopu 1,2 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,21 m"  "Výkop rýhy"  "(z délky potrubí jsou odečteny úseky u šachet, které jsou zahrnuty v položce „rozšíření u šachet“ - 2,5 bm/lšachtu)"</p> <p><math>(1,3*(2,1-0,6)*(35-1*2,5)+1,2*(2,21-0,15)*(233-5*2,5))^6)*0,8</math></p> <p>"Kanalizační přípojky od vpustí žlabů VK"  "DN 200, délka celkem 446 m, šířka výkopu 1,1 m, celkem 35 ks"</p> <p>905,33*0,8  1342,649*0,5 "Přepočtené koeficientem množství  671,325; výměra položky</p>		671,325							
5.	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	32,906			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		<p>Výkaz výměr: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3</p> <p>Poznámka k položce:  Zemní práce - podklady pro výpočty stanoveny z příloh: D8.1-04 Podélné profily kanalizačních řadů, D8.1-10 Podélné profily kanalizačních přípojek a D8.1-08 Vzorový řez</p> <p>"těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%"  "rozšíření u šachet DN 1000 - celkem 6 ks"  <math>((2,5*2,5*(2,21-0,15+0,6))^6)*0,2</math>  "rozšíření rýhy u monolitické šachty L1-1"  <math>(3,5*4*(2,99-0,15+0,5+0,45))^6)*0,2</math>  "Kanalizační přípojky od kabelových komor KK"  "DN150, délka celkem 5 m, šířka výkopu 1,0 m, celkem 1 ks"</p> <p>11,72*0,2  32,906; výměra položky</p>		32,906							
6.	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	302,756			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		<p>Výkaz výměr: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3</p> <p>"těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%"  "výkop pažených rýh"  "kanalizační řady - DN400 - délka 35 m; 1 ks šachty; šířka výkopu 1,3 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,10 m"  "kanalizační řady - DN300 - délka 233 m; 5 ks šachet; šířka výkopu 1,2 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,21 m"  "Výkop rýhy"  "(z délky potrubí jsou odečteny úseky u šachet, které jsou zahrnuty v položce „rozšíření u šachet“ - 2,5 bm/lšachtu)"</p> <p><math>(1,3*(2,1-0,6)*(35-1*2,5)+1,2*(2,21-0,15)*(233-5*2,5))^6)*0,2</math></p> <p>"Kanalizační přípojky od vpustí žlabů VK"</p>		302,756							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"DN 200, délka celkem 446 m, šířka výkopu 1,1 m, celkem 35 ks" 905,33*0,2 302,756; výměra položky		302,756							
7.	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Výkaz výměr: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině t.ř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny t.ř. 4  "lepivost 50%" "těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%" "rozšíření u šachet DN 1000 - celkem 6 ks" $(2,5*2,5*(2,21-0,15+0,6))*6*0,2$ "rozšíření rýhy u monolitické šachty L1-1" $(3,5*4*(2,99-0,15+0,5+0,45))*0,2$ "Kanalizační přípojky od kabelových komor KK" "DN150, délka celkem 5 m, šířka výkopu 1,0 m, celkem 1 ks"  11,72*0,2 "těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%" "výkop pažených rýh" "kanalizační řady - DN400 - délka 35 m; 1 ks šachty; šířka výkopu 1,3 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,10 m" "kanalizační řady - DN300 - délka 233 m; 5 ks šachet; šířka výkopu 1,2 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,21 m" "Výkop rýhy" "(z délky potrubí jsou odečteny úseky u šachet, které jsou zahrnuty v položce „rozšíření u šachet“ - 2,5 bm/lšachtu)"  $(1,3*(2,1-0,6)*(35-1*2,5)+1,2*(2,21-0,15)*(233-5*2,5))*0,2$  "Kanalizační přípojky od vpustí žlabů VK" "DN 200, délka celkem 446 m, šířka výkopu 1,1 m, celkem 35 ks"  905,33*0,2 335,662*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 167,831; výměra položky	m3	167,831			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
8.	15181132	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m Výkaz výměr: Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m  Poznámka k položce: Zemní práce - podklady pro výpočty stanoveny z příloh: D8.1-04 Podélné profily kanalizačních řadů, D8.1-10 Podélné profily kanalizačních přípojek a D8.1-08 Vzorový řez  "pažení boxy" "kanalizační řady" $2*(2,1-0,6)*35+2*(2,21-0,15)*233$ "přípojky od vpustí žlabů VK a kabelových komor KK viz. tabulka č.1"  1670 2734,96; výměra položky	m2	2 734,96			0,00059	1,6	-	-	CS ÚRS 2019 02
9.	15181232	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m Výkaz výměr: Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	2 734,96			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Poznámka k položce: Zemní práce - podklady pro výpočty stanoveny z příloh: D8.1-04 Podélné profily kanalizačních řadů, D8.1-10 Podélné profily kanalizačních přípojek a D8.1-08 Vzorový žez  "pažení boxy" "kanalizační řady" $2 * (2,1-0,6) * 35 + 2 * (2,21-0,15) * 233$ "přípojky od vpustí žlabů VK a kabelových komor KK viz. tabulka č.1"  1670 2734,96; výměra položky		2 734,960							
10.	161101101	<b>Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m</b>  Výkaz výměr: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m  "těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%" "rozšíření u šachet DN 1000 - celkem 6 ks" $(2,5 * 2,5 * (2,21-0,15+0,6)) * 6$ "rozšíření rýhy u monolitické šachty L1-1" $(3,5 * 4 * (2,99-0,15+0,5+0,45))$ "Kanalizační přípojky od kabelových komor KK" "DN150, délka celkem 5 m, šířka výkopu 1,0 m, celkem 1 ks"  11,72 "těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%" "výkop pažených rýh" "kanalizační řady - DN400 - délka 35 m; 1 ks šachty; šířka výkopu 1,3 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,10 m" "kanalizační řady - DN300 - délka 233 m; 5 ks šachet; šířka výkopu 1,2 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,21 m" "Výkop rýhy" "(z délky potrubí jsou odečteny úseky u šachet, které jsou zahrnuty v položce „rozšíření u šachet“ - 2,5 bm/lšachtu)"  $(1,3 * (2,1-0,6) * (35-1 * 2,5) + 1,2 * (2,21-0,15) * (233-5 * 2,5)) * 0,5$  "Kanalizační přípojky od vpustí žlabů VK" "DN 200, délka celkem 446 m, šířka výkopu 1,1 m, celkem 35 ks"  905,33*0,5 921,421; výměra položky	m3	921,421			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
11.	162701105-1	<b>Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně - uložení</b>  Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení "těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%" "rozšíření u šachet DN 1000 - celkem 6 ks" $(2,5 * 2,5 * (2,21-0,15+0,6)) * 6$ "rozšíření rýhy u monolitické šachty L1-1" $(3,5 * 4 * (2,99-0,15+0,5+0,45))$ "Kanalizační přípojky od kabelových komor KK" "DN150, délka celkem 5 m, šířka výkopu 1,0 m, celkem 1 ks"  11,72 "těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%" "výkop pažených rýh" "kanalizační řady - DN400 - délka 35 m; 1 ks šachty; šířka výkopu 1,3 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,10 m"	m3	1 678,311			-	-	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"kanalizační řady - DN300 - délka 233 m; 5 ks šachet; šířka výkopu 1,2 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,21 m" "Výkop rýhy" "(z délky potrubí jsou odečteny úseky u šachet, které jsou zahrnuty v položce „rozšíření u šachet“ - 2,5 bm/lšachtu)"  $(1,3 * (2,1 - 0,6) * (35 - 1 * 2,5) + 1,2 * (2,21 - 0,15) * (233 - 5 * 2,5))$ "Kanalizační přípojky od vpustí žlabů VK" "DN 200, délka celkem 446 m, šířka výkopu 1,1 m, celkem 35 ks"  905,33 1678,311; výměra položky		1 678,311							
12.	171201211	<b>Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce</b> Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504  "těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%" "rozšíření u šachet DN 1000 - celkem 6 ks" $((2,5 * 2,5 * (2,21 - 0,15 + 0,6)) * 6)$ "rozšíření rýhy u monolitické šachty L1-1" $(3,5 * 4 * (2,99 - 0,15 + 0,5 + 0,45))$ "Kanalizační přípojky od kabelových komor KK" "DN150, délka celkem 5 m, šířka výkopu 1,0 m, celkem 1 ks"  11,72 "těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%" "výkop pažených rýh" "kanalizační řady - DN400 - délka 35 m; 1 ks šachty; šířka výkopu 1,3 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,10 m" "kanalizační řady - DN300 - délka 233 m; 5 ks šachet; šířka výkopu 1,2 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,21 m" "Výkop rýhy" "(z délky potrubí jsou odečteny úseky u šachet, které jsou zahrnuty v položce „rozšíření u šachet“ - 2,5 bm/lšachtu)"  $(1,3 * (2,1 - 0,6) * (35 - 1 * 2,5) + 1,2 * (2,21 - 0,15) * (233 - 5 * 2,5))$ "Kanalizační přípojky od vpustí žlabů VK" "DN 200, délka celkem 446 m, šířka výkopu 1,1 m, celkem 35 ks"  905,33 1678,311*1,8 "Přepočtené koeficientem množství 3020,96; výměra položky	t	3 020,96			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
13.	174101101	<b>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním</b> Výkaz výměr: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  Poznámka k položce: Zemní práce - podklady pro výpočty stanoveny z příloh: D8.1-04 Podélné profily kanalizačních řadů, D8.1-10 Podélné profily kanalizačních přípojek a D8.1-08 Vzorový řez  "zhutněný zásyp rýh náhradní zeminou" 1678,31-529,23-55,75 "úprava povrchu kolem šachty C1 ve stripu RWY" "zhutněný štěrkový klín ŠD 0/32 2m3/bm" 2*6,8 1106,93; výměra položky	m3	1 106,93			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
14.	58344171	<b>Štěrkoдрт frakce 0/32</b> Výkaz výměr: štěrkoдрт frakce 0/32 "úprava povrchu kolem šachty C1 ve stripu RWY"	t	27,2			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"zabetonování otvoru ve stěně vpusti mělkého žlabu po osazení přípojky beton tř. C30/37 XC4, XD2, XF4, XA2 - 0,024 m3/kus - 22 ks"									
		22*0,024 0,728*1,1 "Přepočtené koeficientem množství 0,801; výměra položky		0,801							
19.	359901211-1	Monitoring potrubí jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	720,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Monitoring potrubí (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace									
		"Kontrola prací" "kamerový monitoring potrubí po dokončení prací" "DN400-DN300" 268 "DN200-DN150" 452 720; výměra položky		720,000							
20.	359901211-2	Kontrola stávajících řadů, od kterých se odpojovaly přípojky a zřizovaly odbočky pro nové - jakéhokoliv průměru	m	670,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Kontrola stávajících řadů, od kterých se odpojovaly přípojky a zřizovaly odbočky pro nové jakéhokoliv průměru "Kontrola stávajících řadů, od kterých se odpojovaly přípojky a zřizovaly odbočky pro nové jakéhokoliv průměru"									
		"DN1250" 650 "DN1050" 20 670; výměra položky		670,000							
		<b>SO24.1-004: Vodorovné konstrukce</b>				112 511,38		192,4		-	
21.	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	90,935			1,89077	171,9	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm Poznámka k položce: písek, případně betonářský písek "Zemní práce" "Podsyp potrubí pískem" "DN400- 0,13 m3/bm" 35*0,130 "DN300-0,12 m3/bm" 233*0,12 "DN200-0,11 m3/bm" 446*0,11 "DN150-0,1 m3/bm" 5*0,1 "kanalizační šachty prefabrikované" "podkladní štěrkopísková vrstva" 2,1*2,1*0,25*6 "kanalizační šachty monolitické" "podkladní štěrkopísková vrstva" 3*3*0,25 90,935; výměra položky		90,935							
22.	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,386			2,23400	3,1	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20 "Vpusti štěrbinového žlabu" "Betonová deska pod tělesem vpusti štěrbin. žlabu - beton tř. C16/20" 0,6*0,6*0,1*35 1,26*1,1 "Přepočtené koeficientem množství 1,386; výměra položky		1,386							
23.	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	7,092			2,42900	17,2	-	-	CS ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
<p>Výkaz výměr: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30</p> <p>"kanalizační šachty prefabrikované"  "betonová deska pod šachtami z betonu C25/30 XC2"  2,1*2,1*0,2*6  "kanalizační šachty monolitické"  "betonová deska pod šachtami z betonu C25/30 XC2"  3*3*0,2  7,092; výměra položky 7,092</p>											
24.	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,209			0,85540	0,2	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari</p> <p>"kanalizační šachty prefabrikované"  "kari síť 6/150"  2,1*2,1*2*2,95/1000*6  "kanalizační šachty monolitické"  "kari síť 6/150"  3*3*2*2,95/1000  0,209; výměra položky 0,209</p> <p><b>SO24.1-006: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b></p>											
25.	612135001-1	Vyrovnání podkladu hydrofobizovanou maltovou směsí do 1 m2	m2	1,0			0,02048	0,0	-	-	
<p>Výkaz výměr: Vyrovnání podkladu hydrofobizovanou maltovou směsí do 1 m2</p> <p>"napojení přeložky stoky C-3 do stávající vstupní šachty v projektu označené č. 455"  "Vyspravení povrchu šachty hydrofobizovanou maltovou směsí " 1  1; výměra položky 1,000</p> <p><b>SO24.1-008: Trubní vedení</b></p>											
26.	871315251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 150	m	5,0		1 302 114,00	0,00476	43,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 16 DN 150</p> <p>Poznámka k položce:  příloha: D8.1-5 Vložkový plán  "kanalizační potrubí a tvarovky"  "vysokozátěžové trouby a tvarovky PVC plnostěnné konstrukce třídy tuhosti SN16kN/m2"  "DN150" 5  5; výměra položky 5,000</p>											
27.	871355251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 200	m	447,0			0,00800	3,6	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 16 DN 200</p> <p>Poznámka k položce:  příloha: D8.1-5 Vložkový plán  "kanalizační potrubí a tvarovky"  "vysokozátěžové trouby a tvarovky PVC plnostěnné konstrukce třídy tuhosti SN16kN/m2"  "DN200" 447  447; výměra položky 447,000</p>											
28.	871375251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 300	m	233,0			0,01757	4,1	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 16 DN 300</p> <p>Poznámka k položce:  příloha: D8.1-5 Vložkový plán</p>											

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"kanalizační potrubí a tvarovky" "vysokozátěžové trouby a tvarovky PVC plnostěnné konstrukce třídy tuhosti SN16kN/m2" "DN300" 233 233; výměra položky		233,000							
29.	871395251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 400	m	35,0			0,03040	1,1	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 16 DN 400  Poznámka k položce: příloha: D8.1-5 Vložkový plán "kanalizační potrubí a tvarovky" "vysokozátěžové trouby a tvarovky PVC plnostěnné konstrukce třídy tuhosti SN16kN/m2" "DN400" 35 35; výměra položky		35,000							
30.	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	2,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160  Poznámka k položce: příloha: D8.1-5 Vložkový plán "trubky a tvarovky kanalizační PVC, SN16 kN/m2" "K15 - DN150" 2 2; výměra položky		2,000							
31.	28612200	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 150/15° SN 16	kus	2,0			0,00130	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: koleno kanalizační plastové PVC KG DN 150/15° SN 16 "K15 - DN150" 2 2; výměra položky		2,000							
32.	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	51,0			0,00001	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200  Poznámka k položce: příloha: D8.1-5 Vložkový plán "trubky a tvarovky kanalizační PVC, SN16 kN/m2" "K45 - DN200" 9 "K30 - DN200" 2 "K15 - DN200" 40 51; výměra položky		51,000							
33.	28612206	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN 16	kus	9,0			0,00140	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN 16 "K45 - DN200" 9 9; výměra položky		9,000							
34.	28612205	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/30° SN 16	kus	2,0			0,00140	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/30° SN 16 "K30 - DN200" 2 2; výměra položky		2,000							
35.	28612204	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/15° SN 16	kus	40,0			0,00130	0,1	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/15° SN 16 "K15 - DN200" 40 40; výměra položky		40,000							
36.	877370440-1	Osazení a upevnění šachtové vložky DN300 v uvolněném otvoru pro napojení potrubí z PVC	kus	1,0			0,00010	0,0	-	-	
		Výkaz výměr: Osazení a upevnění šachtové vložky DN300 v uvolněném otvoru pro napojení potrubí z PVC		1,000							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Poznámka k položce: příloha: D8.1-5 Vložkový plán "napojení přeložky stoky C-3 do stávající vstupní šachty v projektu označené č. 455" "Osazení a upevnění šachtové vložky DN300 v uvolněném otvoru pro napojení potrubí z PVC" 1 1; výměra položky 1,000		1,000							
37.	28612253	vložka šachtová kanalizační DN 300	kus	1,0			0,00090	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: vložka šachtová kanalizační DN 300 1; výměra položky 1,000		1,000							
38.	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 315	kus	5,0			0,00001	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315									
		Poznámka k položce: příloha: D8.1-5 Vložkový plán "trubky a tvarovky kanalizační PVC, SN16 kN/m2" "jednoduchá šikmá odbočka O45 - DN300/200" 5 5; výměra položky 5,000		5,000							
39.	28612228	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 300x200/45° SN 16	kus	5,0			0,00820	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 300x200/45° SN 16 "trubky a tvarovky kanalizační PVC, SN16 kN/m2" "jednoduchá šikmá odbočka O45 - DN300/200" 5 5; výměra položky 5,000		5,000							
40.	877395211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 400	kus	1,0			0,00002	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 400									
		Poznámka k položce: příloha: D8.1-5 Vložkový plán "trubky a tvarovky kanalizační PVC, SN16 kN/m2" "jednoduchá šikmá odbočka O45 - DN400/200" 1 1; výměra položky 1,000		1,000							
41.	28612232	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 400x200/45° SN 16	kus	1,0			0,01850	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 400x200/45° SN 16 "trubky a tvarovky kanalizační PVC, SN16 kN/m2" "jednoduchá šikmá odbočka O45 - DN400/200" 1 1; výměra položky 1,000		1,000							
42.	892421111-1	Zkoušky vodotěsnosti kanalizačních řadů DN300-DN400	m	268,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Zkoušky vodotěsnosti kanalizačních řadů DN300-DN400 "zkoušky vodotěsnosti kanalizačních řadů" 268 268; výměra položky 268,000		268,000							
43.	894201131-1	Dno šachet tl nad 200 mm z železobetonu tř. C 30/37	m3	1,728			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Dno šachet tl nad 200 mm z železobetonu tř. C 30/37 Poznámka k položce: C 30/37 XC2-XD1-C10, 20- Dmax 16-S4 Rozsah kanalizačních šachet - přílohy: D8.1-6 Vstupní šachty prefabrikované DN1000, D8.1-7 Vstupní šachta monolitická a D8.1-12 Stavebně konstrukční řešení šachty "kanalizační šachty monolitické" "řízení nové monolitické šachty L1-1 na stávajícím potrubí BT DN1250" "C 30/37 XC2-XD1-C10, 20- Dmax 16-S4" 2,4*2,4*(2,99-2,69) 1,728; výměra položky 1,728		1,728							
44.	894201131-2	Kyneta ve dně šachty z železobetonu tř. C 30/37	m3	1,246			-	-	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		<p>Výkaz výměr: Kyneta ve dně šachty z železobetonu tř. C 30/37  Poznámka k položce:  C 30/37 XF4, XC4, XA2, XD2  Rozsah kanalizačních šachet - přílohy: D8.1-6 Vstupní šachty prefabrikované DN1000, D8.1-7 Vstupní šachta monolitická a D8.1-12 Stavebné konstrukční řešení šachty</p> <p>"kanalizační šachty monolitické"  "řízení nové monolitické šachty L1-1 na stávajícím potrubí BT DN1250"  "C 30/37 XF4, XC4, XA2, XD2"  0,692*1,8  1,246; výměra položky</p>									
45.	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	4,06							CS ÚRS 2019 02
		<p>Výkaz výměr: Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37  Poznámka k položce:  C 30/37 XC2-XD1-CI0, 20- Dmax 16-S4  Rozsah kanalizačních šachet - přílohy: D8.1-6 Vstupní šachty prefabrikované DN1000, D8.1-7 Vstupní šachta monolitická a D8.1-12 Stavebné konstrukční řešení šachty</p> <p>"kanalizační šachty monolitické"  "řízení nové monolitické šachty L1-1 na stávajícím potrubí BT DN1250"  "C 30/37 XC2-XD1-CI0, 20- Dmax 16-S4"  0,3*(2,6-0,3)*(2,4*2+1,8*2)  -0,3*(1,55*1,55+1,55*1,55+0,7*0,7*2)  4,06; výměra položky</p>									
46.	894302262	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,181							CS ÚRS 2019 02
		<p>Výkaz výměr: Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37  Poznámka k položce:  C 30/37 XC2-XD1-CI0, 20- Dmax 16-S4  Rozsah kanalizačních šachet - přílohy: D8.1-6 Vstupní šachty prefabrikované DN1000, D8.1-7 Vstupní šachta monolitická a D8.1-12 Stavebné konstrukční řešení šachty</p> <p>"kanalizační šachty monolitické"  "řízení nové monolitické šachty L1-1 na stávajícím potrubí BT DN1250"  "C 30/37 XC2-XD1-CI0, 20- Dmax 16-S4"  (0,79-0,39)*2,4*2,4-3,14*0,625/2*0,625/2*(0,79-0,39)  2,181; výměra položky</p>									
47.	894502201	Bednění stěn šachet pravouhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	29,95			0,00465	0,1			CS ÚRS 2019 02
		<p>Výkaz výměr: Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné  Poznámka k položce:  Rozsah kanalizačních šachet - přílohy: D8.1-6 Vstupní šachty prefabrikované DN1000, D8.1-7 Vstupní šachta monolitická a D8.1-12 Stavebné konstrukční řešení šachty</p> <p>"kanalizační šachty monolitické"  "řízení nové monolitické šachty L1-1 na stávajícím potrubí BT DN1250"  "C 30/37 XC2-XD1-CI0, 20- Dmax 16-S4"  2,4*4*(2,99-2,69)  2*(2,6-0,3)*(2,4*2+1,8*2)  -2*(1,55*1,55+1,55*1,55+0,7*0,7*2)  29,95; výměra položky</p>									
48.	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	7,865			0,00396	0,0			CS ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"šachty zesílené konstrukce pro umístění v letišťě ploše tř. únosností F900" 7 7; výměra položky		7,000							
53.	59224176	prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x80mm Výkaz výměr: prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x80mm "nové vstupní kanalizační šachty prefabrikované vnitřního průměru 1000 mm" "šachty zesílené konstrukce pro umístění v letišťě ploše tř. únosností F900" 1 1; výměra položky	kus	1,0			0,05100	0,1	-	-	CS ÚRS 2019 02
54.	592243000-1	kanalizační skruž - přímá DN 1000 h=250 mm Výkaz výměr: kanalizační skruž - přímá DN 1000 h=250 mm "nové vstupní kanalizační šachty prefabrikované vnitřního průměru 1000 mm" "šachty zesílené konstrukce pro umístění v letišťě ploše tř. únosností F900" "kanalizační skruž přímá prům DN 1000 mm h=250 mm" 2 2; výměra položky	kus	2,0			0,41200	0,8	-	-	
55.	592243000-2	kanalizační skruž - přímá DN 1000 h=500 mm Výkaz výměr: kanalizační skruž - přímá DN 1000 h=500 mm "nové vstupní kanalizační šachty prefabrikované vnitřního průměru 1000 mm" "šachty zesílené konstrukce pro umístění v letišťě ploše tř. únosností F900" "kanalizační skruž přímá prům DN 1000 mm h=500 mm" 3 3; výměra položky	kus	3,0			0,82400	2,5	-	-	
56.	592243000-3	kanalizační skruž - přímá DN 1000 h=1000 mm Výkaz výměr: kanalizační skruž - přímá DN 1000 h=1000 mm "nové vstupní kanalizační šachty prefabrikované vnitřního průměru 1000 mm" "šachty zesílené konstrukce pro umístění v letišťě ploše tř. únosností F900" "kanalizační skruž přímá prům DN 1000 mm h=1000 mm" 4 4; výměra položky	kus	4,0			1,64800	6,6	-	-	
57.	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Výkaz výměr: Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Poznámka k položce: Rozsah kanalizačních šachet - přílohy: D8.1-6 Vstupní šachty prefabrikované DN1000, D8.1-7 Vstupní šachta monolitická a D8.1-12 Stavebné konstrukční řešení šachty "nové vstupní kanalizační šachty prefabrikované vnitřního průměru 1000 mm" "šachty zesílené konstrukce pro umístění v letišťě ploše tř. únosností F900" "přechodová deska DN 1000 /625 mm" 6 6; výměra položky	kus	6,0			0,01248	0,1	-	-	CS ÚRS 2019 02
58.	59224167-1	skruž betonová přechodová DN 1000/ DN 625 Výkaz výměr: skruž betonová přechodová DN 1000/ DN 625 "nové vstupní kanalizační šachty prefabrikované vnitřního průměru 1000 mm" "šachty zesílené konstrukce pro umístění v letišťě ploše tř. únosností F900" "kanalizační skruž přechodová prům DN 1000 mm / DN 625 mm" 6 6; výměra položky	kus	6,0			0,54800	3,3	-	-	
				6,000							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
59.	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	6,0			0,02854	0,2	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>- ve stěnách prefabrikátů budou osazeny stěnové šachetní vložky včetně materiálu, podle profilu a materiálu napojujícího potrubí</p> <p>- uspořádání den - viz příloha vložkový plán</p> <p>Rozsah kanalizačních šachet - přílohy: D8.1-6 Vstupní šachty prefabrikované DN1000, D8.1-7 Vstupní šachta monolitická a D8.1-12 Stavebné konstrukční řešení šachty</p> <p>"nové vstupní kanalizační šachty prefabrikované vnitřního průměru 1000 mm"</p> <p>"šachty zesílené konstrukce pro umístění v letišťé ploše tř. únosnosti F900"</p> <p>"šachetní dno prům DN 1000 mm h=800 mm" 1 -</p> <p>"šachetní dno prům DN 1000 mm h=700 mm" 5 -</p> <p>6; výměra položky 6,000</p>											
60.	592243370-1	dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=800 mm, hlavní přítok DN 300 mm, hlavní odtok 400 mm	kus	1,0			1,87000	1,9	-	-	
<p>Výkaz výměr: dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=800 mm, hlavní přítok DN 300 mm, hlavní odtok 400 mm -</p> <p>"dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=800 mm, hlavní přítok DN 300 mm, hlavní odtok 400 mm" 1 -</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>											
61.	592243370-2	dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=700 mm, přípojky DN 200 mm, hlavní odtok 300 mm	kus	2,0			1,87000	3,7	-	-	
<p>Výkaz výměr: dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=700 mm, přípojky DN 200 mm, hlavní odtok 300 mm -</p> <p>"dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=700 mm, přípojky DN 200 mm, hlavní odtok 300 mm" 2 -</p> <p>2; výměra položky 2,000</p>											
62.	592243370-3	dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=700 mm, hlavní přítok DN 300 mm, hlavní odtok 300 mm	kus	2,0			1,87000	3,7	-	-	
<p>Výkaz výměr: dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=700 mm, hlavní přítok DN 300 mm, hlavní odtok 300 mm -</p> <p>"dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=700 mm, hlavní přítok DN 300 mm, hlavní odtok 300 mm" 2 -</p> <p>2; výměra položky 2,000</p>											
63.	592243370-4	dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=700 mm, přípojky DN 200+100 mm, hlavní odtok 300 mm	kus	1,0			1,87000	1,9	-	-	
<p>Výkaz výměr: dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=700 mm, přípojky DN 200+100 mm, hlavní odtok 300 mm -</p> <p>"dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=700 mm, přípojky DN 200+100 mm, hlavní odtok 300 mm" 1 -</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>											
64.	899104112-1	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení F900	kus	7,0			0,21734	1,5	-	-	
<p>Výkaz výměr: Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení F900</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Rozsah kanalizačních šachet - přílohy: D8.1-6 Vstupní šachty prefabrikované DN1000, D8.1-7 Vstupní šachta monolitická a D8.1-12 Stavebné konstrukční řešení šachty</p> <p>"nové vstupní kanalizační šachty prefabrikované vnitřního průměru 1000 mm"</p> <p>"šachty zesílené konstrukce pro umístění v letišťé ploše tř. únosnosti F900"</p>											

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"poklop t.ř. F900 DN 625" 6 "kanalizační šachty monolitické" "poklop t.ř. F900 DN 625" 1 7; výměra položky		7,000							
65.	2866190011	<b>poklop s rámem DN 625 z tvárné litiny t.ř. únosnosti F900</b> Výkaz výměr: poklop s rámem DN 625 z tvárné litiny t.ř. únosnosti F900 "nové vstupní kanalizační šachty prefabrikované vnitřního průměru 1000 mm" "šachty zesílené konstrukce pro umístění v letišti ploše t.ř. únosnosti F900" "poklop t.ř. F DN 625" 6 "kanalizační šachty monolitické" "poklop t.ř. F900 DN 625" 1 7; výměra položky	kus	7,0			0,11100	0,8	-	-	
66.	899501221	<b>Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek</b> Výkaz výměr: Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek Poznámka k položce: Rozsah kanalizačních šachet - přílohy: D8.1-6 Vstupní šachty prefabrikované DN1000, D8.1-7 Vstupní šachta monolitická a D8.1-12 Stavebně konstrukční řešení šachty "Dodání a osazení žebříkových stupadel s ochrannou PE vrstvou (do předem provedených vývrtů 2 ks/stupadlo)" 3 3; výměra položky	kus	3,0			0,00156	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
67.	899503112	<b>Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná do vynechaných otvorů</b> Výkaz výměr: Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná do vynechaných otvorů Poznámka k položce: Rozsah kanalizačních šachet - přílohy: D8.1-6 Vstupní šachty prefabrikované DN1000, D8.1-7 Vstupní šachta monolitická a D8.1-12 Stavebně konstrukční řešení šachty "Dodání a zabetonování kapsových stupadel s ochrannou PE vrstvou (na cementovou maltu)" 3 3; výměra položky	kus	3,0			0,01239	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
68.	877395122-3	<b>Vývrt a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub betonových DN 1050 a DN 1250</b> Výkaz výměr: Vývrt a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub betonových DN 1050 a DN 1250 Poznámka k položce: odbočka pro silnostěnné materiály "Zřízení jádrového vývrtu a osazení odbočky s integrovaným kulovým kloubem na stávající BT potrubí - vývrt na potrubí BT DN1050 - DN1250" "DN 200" 25-5 "DN 150" 1 21; výměra položky	kus	21,0			0,00017	0,0	-	-	
69.	877395122-4	<b>Úprava stávající uvolněné odbočky rušené přípojky a osazení odbočky s integrovaným kulovým kloubem - na stávajícím betonovým potrubí DN 1250</b> Výkaz výměr: Úprava stávající uvolněné odbočky rušené přípojky a osazení odbočky s integrovaným kulovým kloubem na stávajícím betonovém potrubí DN 1250 Poznámka k položce: odbočka pro silnostěnné materiály příloha: D8.1-5 Vložkový plán	kus	5,0			0,00017	0,0	-	-	





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"VK 1.02" 1 1; výměra položky		1,000							
77.	59223860	skruž pro uliční vpust středová betonová 450x195x50mm Výkaz výměr: skruž pro uliční vpust středová betonová 450x195x50mm "VK 1.04, 1.06, 1.08, 1.10, 1.11, 2.01, 5.01" 7	kus	7,0			0,04000	0,3	-	-	CS ÚRS 2019 02
		7; výměra položky		7,000							
78.	59223862	skruž pro uliční vpust středová betonová 450x295x50mm Výkaz výměr: skruž pro uliční vpust středová betonová 450x295x50mm "VK 1.04, 4.05, 1.06, 1.07, 1.08, 1.09, 1.10, 1.11, 2.01, 2.02, 2.03, 5.01" 14	kus	14,0			0,05700	0,8	-	-	CS ÚRS 2019 02
		14; výměra položky		14,000							
79.	969021121-3	Odpojení stávajícího betonového potrubí DN320 Výkaz výměr: Odpojení stávajícího betonového potrubí DN320 "napojení přeložky stoky C-3 do stávající vstupní šachty v projektu označené č. 455" "odpojení stávajícího betonového potrubí DN320" 1	kus	1,0			-	-	0,06300	0,1	
		1; výměra položky		1,000							
		<b>SO24.1-0997: Přesun sutě</b>				19,09		-		-	
80.	997221561-1	Vodorovná doprava sutí na skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby Výkaz výměr: Vodorovná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby "beton (podkladní betony, dlažby ap.)" 0,063	t	0,063			-	-	-	-	
		0,063; výměra položky		0,063							
81.	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 "beton (podkladní betony, dlažby ap.)" 0,063	t	0,063			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		0,063; výměra položky		0,063							
		<b>SO24.1-0998: Přesun hmot</b>				144 787,13		-		-	
82.	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop Výkaz výměr: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	238,899			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		238,899; výměra položky		238,899							
83.	998274124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub betonových za zvětšený přesun hmot do 500 m Výkaz výměr: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	238,899			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		238,899; výměra položky		238,899							
		<b>SO24.1-715: Izolace proti chemickým vlivům</b>				7 465,07		0,4		-	
84.	715174012	Provedení izolace proti chemickým vlivům nádrží, kanálů, šachet obklady čedičovými tl 40 mm do tmelů Výkaz výměr: Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální obklady nádrží, kanálů nebo šachet do tmelů, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm Poznámka k položce: Rozsah kanalizačních šachet - přílohy: D8.1-6 Vstupní šachty prefabrikované DN1000, D8.1-7 Vstupní šachta monolitická a D8.1-12 Stavební konstrukční řešení šachty "kanalizační šachty monolitické" "čedičový obklad kynety tl. 3 cm"	m2	4,47			0,00024	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02









Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř	Cen. soustava
------	-----	-------	----	--------	------------	------	--------------	----------	-----------	-----	---------------

493,903\*0,5 "Přepočtené koeficientem množství  
246,952; výměra položky

246,952

7. 132201202

Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3

m3

766,536



-

-

-

-

CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

Poznámka k položce:  
Zemní práce - podklady pro výpočty stanoveny z příloh: D8.2-04 - 07  
Podélné profily kanalizačních řadů 1. - 4. část, D8.2-14 Podélné profily kanalizačních přípojek, D8.2-15

"těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%"  
"výkop pažených rýh"  
"Kanalizační přípojky od vpustí žlabů VK"  
"DN200, délka celkem 331 m, šířka výkopu 1,1 m, celkem 41 ks"

640,49\*0,8  
"Kanalizační přípojky od kabelových komor KK a šachet osvětł. stožárů L2"  
"DN150, délka celkem 81 m, šířka výkopu 1,0 m, celkem 10 ks"

191,68\*0,8  
"Dočasný obtok šachty A1"  
"DN500+DN300, délka celkem 30 m, šířka výkopu 1,4 m, hl. 3,0 m"

1,4\*30\*3\*0,8  
766,536; výměra položky

766,536

8. 132201203

Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3

m3

4 773,589



-

-

-

-

CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3

Poznámka k položce:  
Zemní práce - podklady pro výpočty stanoveny z příloh: D8.2-04 - 07  
Podélné profily kanalizačních řadů 1. - 4. část, D8.2-14 Podélné profily kanalizačních přípojek, D8.2-15

"těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%"  
"výkop pažených rýh"  
"kanalizační řady R1+R2"  
"DN500 - délka 149 m; 3 ks šachty; šířka výkopu 1,6 m; 0 hl. výkopu od povrchu 3,63 m"  
"DN400 - délka 100 m; 2 ks šachty; šířka výkopu 1,3 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,88 m"  
"DN300 - délka 116 m; 3 ks šachet; šířka výkopu 1,2 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,84 m"  
"Výkop rýhy"  
"(z délký potrubí jsou odečteny úseky u šachet, které jsou zahrnuty v položce rozšíření u šachet- 2,5 bm/lšachtu)"

$(1,6 * (3,63 - 0,5) * (149 - 3 * 2,5) + 1,3 * (2,88 - 0,5) * (100 - 2 * 2,5) + 1,2 * (2,84 - 0,15) * (116 - 3 * 2,5)) * 0,8$   
"Rozšíření rýh u šachet DN1000 - celkem 8 ks"  
 $(2,5 * 2,5 * ((3,63 - 0,5 + 0,6) * 3 + (2,88 - 0,5 + 0,6) * 2 + (2,84 - 0,15 + 0,6) * 3)) * 0,8$

"Kanalizační řad R3 + propoj A62 + A91"  
"DN500 - délka 135 m; 3 ks šachty; šířka výkopu 1,6 m; 0 hl. výkopu od povrchu 3,94 m"  
"DN400 - délka 135 m; 3 ks šachty; šířka výkopu 1,3 m; 0 hl. výkopu od povrchu 3,04 m"  
"DN300 - délka 79 m; 3 ks šachet; šířka výkopu 1,2 m; 0 hl. výkopu od povrchu 3,27 m"

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		<p>"Výkop rýhy"</p> <p>"(z délky potrubí jsou odečteny úseky u šachet, které jsou zahrnuty v položce rozšíření u šachet - 2,5 bm/1šachtu"</p> <p><math>(1,6 * (3,94 - 0,15) * (135 - 3 * 2,5) + 1,3 * (3,04 - 0,35) * (135 - 3 * 2,5) + 1,2 * (3,27 - 0,5) * (79 - 3 * 2,5)) * 0,8</math></p> <p>"Rozšíření rýh u šachet DN1000 - celkem 9 ks"</p> <p><math>(2,5 * 2,5 * ((3,94 - 0,15 + 0,6) * 3 + (3,04 - 0,35 + 0,6) * 3 + (3,27 - 0,5 + 0,6) * 3)) * 0,8</math></p> <p>"Kanalizační řad R4+R5 + propoj R51"</p> <p>"DN500 - délka 135 m; 4 ks šachty; šířka výkopu 1,6 m; 0 hl. výkopu od povrchu 3,98 m"</p> <p>"DN400 - délka 129 m; 3 ks šachty; šířka výkopu 1,3 m; 0 hl. výkopu od povrchu 3,09 m"</p> <p>"DN300 - délka 124 m; 3 ks šachet; šířka výkopu 1,2 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,77 m"</p> <p>"Výkop rýhy (z délky potrubí jsou odečteny úseky u šachet, které jsou zahrnuty v položce rozšíření u šachet - 2,5 bm/1 šachtu"</p> <p><math>(1,6 * (3,98 - 0,35) * (135 - 4 * 2,5) + 1,3 * (3,09 - 0,6) * (129 - 3 * 2,5) + 1,2 * (2,77 - 0,6) * (79 - 3 * 2,5)) * 0,8</math></p> <p>"Rozšíření rýh u šachet DN1000 - celkem 10 ks"</p> <p><math>(2,5 * 2,5 * ((3,98 - 0,35 + 0,6) * 4 + (3,09 - 0,6 + 0,6) * 3 + (2,77 - 0,6 + 0,6) * 3)) * 0,8</math></p> <p>"Přeložka stoky D2 + řad D2-1 + propoj D61"</p> <p>"DN500 - délka 8 m; 1 ks šachty; šířka výkopu 1,6 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,64 m"</p> <p>"DN400 - délka 172 m; 4 ks šachty; šířka výkopu 1,3 m; 0 hl. výkopu od povrchu 3,02 m"</p> <p>"DN300 - délka 199 m; 5 ks šachet; šířka výkopu 1,2 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,88 m"</p> <p>"Výkop rýhy (z délky potrubí jsou odečteny úseky u šachet, které jsou zahrnuty v položce rozšíření u šachet - 2,5 bm/1 šachtu"</p> <p><math>(1,6 * (2,64 - 0,52) * (8 - 1 * 2,5) + 1,3 * (3,02 - 0,52) * (172 - 4 * 2,5) + 1,2 * (2,88 - 0,52) * (199 - 5 * 2,5)) * 0,8</math></p> <p>"Rozšíření rýh u šachet DN1000 - celkem 10 ks"</p> <p><math>(2,5 * 2,5 * ((2,64 - 0,52 + 0,6) * 1 + (3,02 - 0,52 + 0,6) * 4 + (2,88 - 0,52 + 0,6) * 5)) * 0,8</math></p> <p>4773,589; výměra položky</p>		4 773,589							
9.	132201209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2 770,063			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3  
Příplatek k cenám za lepidlo v hornině tř. 3

Poznámka k položce:

lepidlo 50%

"lepidlo 50%"

"těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%"

"výkop pažených rýh"

"Kanalizační přípojky od vpustí žlabů VK"

"DN200, délka celkem 331 m, šířka výkopu 1,1 m, celkem 41 ks"

640,49\*0,8

"Kanalizační přípojky od kabelových komor KK a šachet osvětl. stožárů L2"

"DN150, délka celkem 81 m, šířka výkopu 1,0 m, celkem 10 ks"

191,68\*0,8

"Dočasný obtok šachty A1"





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Výkop rýhy (z délky potrubí jsou odečteny úseky u šachet, které jsou zahrnuty v položce rozšíření u šachet - 2,5 bm/1 šachtu"  $(1,6 * (2,64 - 0,52) * (8 - 1 * 2,5) + 1,3 * (3,02 - 0,52) * (172 - 4 * 2,5) + 1,2 * (2,88 - 0,52) * (199 - 5 * 2,5)) * 0,8$ "Rozšíření rýh u šachet DN1000 - celkem 10 ks" $(2,5 * 2,5 * ((2,64 - 0,52 + 0,6) * 1 + (3,02 - 0,52 + 0,6) * 4) + (2,88 - 0,52 + 0,6) * 5) * 0,8$ 5540,125*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 2770,063; výměra položky		2 770,063							
10.	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	191,634			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3  Poznámka k položce: Zemní práce - podklady pro výpočty stanoveny z příloh: D8.2-04 - 07 Podélné profily kanalizačních řadů 1. - 4. část, D8.2-14 Podélné profily kanalizačních přípojek, D8.2-15  "těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%" "výkop pažených rýh" "Kanalizační přípojky od vpustí žlabů VK" "DN200, délka celkem 331 m, šířka výkopu 1,1 m, celkem 41 ks"  640,49*0,2 "Kanalizační přípojky od kabelových komor KK a šachet osvět1. stožárů L2" "DN150, délka celkem 81 m, šířka výkopu 1,0 m, celkem 10 ks"  191,68*0,2 "Dočasný obtok šachty A1" "DN500+DN300, délka celkem 30 m, šířka výkopu 1,4 m, hl. 3,0 m"  1,4*30*3*0,2 191,634; výměra položky		191,634							
11.	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	1 193,398			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3  Poznámka k položce: Zemní práce - podklady pro výpočty stanoveny z příloh: D8.2-04 - 07 Podélné profily kanalizačních řadů 1. - 4. část, D8.2-14 Podélné profily kanalizačních přípojek, D8.2-15  "těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%" "výkop pažených rýh" "kanalizační řady R1+R2" "DN500 - délka 149 m; 3 ks šachty; šířka výkopu 1,6 m; 0 hl. výkopu od povrchu 3,63 m" "DN400 - délka 100 m; 2 ks šachty; šířka výkopu 1,3 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,88 m" "DN300 - délka 116 m; 3 ks šachet; šířka výkopu 1,2 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,84 m" "Výkop rýhy" "(z délky potrubí jsou odečteny úseky u šachet, které jsou zahrnuty v položce rozšíření u šachet- 2,5 bm/1šachtu)"  $(1,6 * (3,63 - 0,5) * (149 - 3 * 2,5) + 1,3 * (2,88 - 0,5) * (100 - 2 * 2,5) + 1,2 * (2,84 - 0,15) * (116 - 3 * 2,5)) * 0,2$ "Rozšíření rýh u šachet DN1000 - celkem 8 ks"		1 193,398							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		$(2,5*2,5*((3,63-0,5+0,6)*3+(2,88-0,5+0,6)*2+(2,84-0,15+0,6)*3))*0,2$ "Kanalizační řad R3 + propoj A62 + A91" "DN500 - délka 135 m; 3 ks šachty; šířka výkopu 1,6 m; 0 hl. výkopu od povrchu 3,94 m" "DN400 - délka 135 m; 3 ks šachty; šířka výkopu 1,3 m; 0 hl. výkopu od povrchu 3,04 m" "DN300 - délka 79 m; 3 ks šachet; šířka výkopu 1,2 m; 0 hl. výkopu od povrchu 3,27 m" "Výkop rýhy" "(z délky potrubí jsou odečteny úseky u šachet, které jsou zahrnuty v položce rozšíření u šachet - 2,5 bm/lšachtu" $(1,6*(3,94-0,15)*(135-3*2,5)+1,3*(3,04-0,35)*(135-3*2,5)+1,2*(3,27-0,5)*(79-3*2,5))*0,2$ "Rozšíření rýh u šachet DN1000 - celkem 9 ks" $(2,5*2,5*((3,94-0,15+0,6)*3+(3,04-0,35+0,6)*3+(3,27-0,5+0,6)*3))*0,2$ "Kanalizační řad R4+R5 + propoj R51" "DN500 - délka 135 m; 4 ks šachty; šířka výkopu 1,6 m; 0 hl. výkopu od povrchu 3,98 m" "DN400 - délka 129 m; 3 ks šachty; šířka výkopu 1,3 m; 0 hl. výkopu od povrchu 3,09 m" "DN300 - délka 124 m; 3 ks šachet; šířka výkopu 1,2 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,77 m" "Výkop rýhy (z délky potrubí jsou odečteny úseky u šachet, které jsou zahrnuty v položce rozšíření u šachet - 2,5 bm/l šachtu" $(1,6*(3,98-0,35)*(135-4*2,5)+1,3*(3,09-0,6)*(129-3*2,5)+1,2*(2,77-0,6)*(79-3*2,5))*0,2$ "Rozšíření rýh u šachet DN1000 - celkem 10 ks" $(2,5*2,5*((3,98-0,35+0,6)*4+(3,09-0,6+0,6)*3+(2,77-0,6+0,6)*3))*0,2$ "Přeložka stoky D2 + řad D2-1 + propoj D61" "DN500 - délka 8 m; 1 ks šachty; šířka výkopu 1,6 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,64 m" "DN400 - délka 172 m; 4 ks šachty; šířka výkopu 1,3 m; 0 hl. výkopu od povrchu 3,02 m" "DN300 - délka 199 m; 5 ks šachet; šířka výkopu 1,2 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,88 m" "Výkop rýhy (z délky potrubí jsou odečteny úseky u šachet, které jsou zahrnuty v položce rozšíření u šachet - 2,5 bm/l šachtu" $(1,6*(2,64-0,52)*(8-1*2,5)+1,3*(3,02-0,52)*(172-4*2,5)+1,2*(2,88-0,52)*(199-5*2,5))*0,2$ "Rozšíření rýh u šachet DN1000 - celkem 10 ks" $(2,5*2,5*((2,64-0,52+0,6)*1+(3,02-0,52+0,6)*4+(2,88-0,52+0,6)*5))*0,2$ 1193,398; výměra položky 1 193,398									
12.	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	692,516			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4  
 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4

"lepivost 50%"  
 "těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%"  
 "výkop pažených rýh"  
 "Kanalizační přípojky od vpustí žlabů VK"  
 "DN200, délka celkem 331 m, šířka výkopu 1,1 m, celkem 41 ks"

640,49\*0,2



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"DN400 - délka 172 m; 4 ks šachty; šířka výkopu 1,3 m; 0 hl. výkopu od povrchu 3,02 m" "DN300 - délka 199 m; 5 ks šachet; šířka výkopu 1,2 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,88 m" "Výkop rýhy (z délky potrubí jsou odečteny úseky u šachet, které jsou zahrnuty v položce rozšíření u šachet - 2,5 bm/1 šachtu"  $(1,6 * (2,64 - 0,52) * (8 - 1 * 2,5) + 1,3 * (3,02 - 0,52) * (172 - 4 * 2,5) + 1,2 * (2,88 - 0,52) * (199 - 5 * 2,5)) * 0,2$ "Rozšíření rýh u šachet DN1000 - celkem 10 ks" $(2,5 * 2,5 * ((2,64 - 0,52 + 0,6) * 1 + (3,02 - 0,52 + 0,6) * 4) + (2,88 - 0,52 + 0,6) * 5) * 0,2$ 1385,032*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 692,516; výměra položky		692,516							
13.	151811143	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 6 m š do 5 m	m2	11 759,46			0,00064	7,5	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 2,5 do 5 m  Poznámka k položce: Zemní práce - podklady pro výpočty stanoveny z příloh: D8.2-04 - 07 Podélné profily kanalizačních řadů 1. - 4. část, D8.2-14 Podélné profily kanalizačních přípojek, D8.2-15  "pažení boxy" "kanalizační řady" $((4,28 - 0,4) * 151 + (3,83 - 0,15) * 114 + (3,63 - 0,5) * 149 + (2,88 - 0,5) * 100 + (2,84 - 0,15) * 116 + (3,94 - 0,15) * 135 + (3,04 - 0,35) * 135 + (3,27 - 0,5) * 79 + (3,98 - 0,35) * 135) * 2$ $((3,09 - 0,6) * 129 + (2,77 - 0,6) * 79 + (2,64 - 0,52) * 8 + (3,02 - 0,52) * 172 + (2,88 - 0,52) * 199) * 2$ "Přípojky od vpustí žlabů VK a kabelových komor KK viz. tabulka č. 1" 1165+385 "dočasný obtok šachty A1" 3*30*2 11759,46; výměra položky		11 759,460							
14.	151811243	Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 6 m š do 5 m	m2	11 759,46			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 2,5 do 5 m  Poznámka k položce: Zemní práce - podklady pro výpočty stanoveny z příloh: D8.2-04 - 07 Podélné profily kanalizačních řadů 1. - 4. část, D8.2-14 Podélné profily kanalizačních přípojek, D8.2-15  "pažení boxy" "kanalizační řady" $((4,28 - 0,4) * 151 + (3,83 - 0,15) * 114 + (3,63 - 0,5) * 149 + (2,88 - 0,5) * 100 + (2,84 - 0,15) * 116 + (3,94 - 0,15) * 135 + (3,04 - 0,35) * 135 + (3,27 - 0,5) * 79 + (3,98 - 0,35) * 135) * 2$ $((3,09 - 0,6) * 129 + (2,77 - 0,6) * 79 + (2,64 - 0,52) * 8 + (3,02 - 0,52) * 172 + (2,88 - 0,52) * 199) * 2$ "Přípojky od vpustí žlabů VK a kabelových komor KK viz. tabulka č. 1" 1165+385 "dočasný obtok šachty A1" 3*30*2 11759,46; výměra položky		11 759,460							
15.	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	4 047,647			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
------	-----	-------	----	--------	------------	------	--------------	----------	-----------	-----	---------------

Výkaz výměr: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m

"těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%"

"výkop pažených rýh"

"přeložka stoky A-3"

"DN800 - délka 114 m; 2 ks šachty; šířka výkopu 2,1 m; 0 hl. výkopu od povrchu 3,83 m"

"Rozšíření rýh u šachet DN1500 - celkem 8 ks"

$(2,8 \times 2,8 \times ((4,28 - 0,4 + 0,7) \times 6 + (3,83 - 0,15 + 0,7) \times 2)) \times 0,55$

"Rozšíření rýhy u monolitických šachet A1, A10 a D1"

$(3,5 \times 4 \times ((3,1 - 0,15 + 0,5 + 0,45) + (3,22 - 0,15 + 0,5 + 0,45) + (2,37 - 0,52 + 0,5 + 0,45))) \times 0,55$

"těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%"

"výkop pažených rýh"

"Kanalizační přípojky od vpustí žlabů VK"

"DN200, délka celkem 331 m, šířka výkopu 1,1 m, celkem 41 ks"

640,49\*0,55

"Kanalizační přípojky od kabelových komor KK a šachet osvětl. stožárů L2"

"DN150, délka celkem 81 m, šířka výkopu 1,0 m, celkem 10 ks"

191,68\*0,55

"Dočasný obtok šachty A1"

"DN500+DN300, délka celkem 30 m, šířka výkopu 1,4 m, hl. 3,0 m"

1,4\*30\*3\*0,55

"těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%"

"výkop pažených rýh"

"kanalizační řady R1+R2"

"DN500 - délka 149 m; 3 ks šachty; šířka výkopu 1,6 m; 0 hl. výkopu od povrchu 3,63 m"

"DN400 - délka 100 m; 2 ks šachty; šířka výkopu 1,3 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,88 m"

"DN300 - délka 116 m; 3 ks šachet; šířka výkopu 1,2 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,84 m"

"Výkop rýhy"

"(z délky potrubí jsou odečteny úseky u šachet, které jsou zahrnuty v položce rozšíření u šachet- 2,5 bm/lšachtu)"

$(1,6 \times (3,63 - 0,5) \times (149 - 3 \times 2,5) + 1,3 \times (2,88 - 0,5) \times (100 - 2 \times 2,5) + 1,2 \times (2,84 - 0,15) \times (116 - 3 \times 2,5)) \times 0,55$

"Rozšíření rýh u šachet DN1000 - celkem 8 ks"

$(2,5 \times 2,5 \times ((3,63 - 0,5 + 0,6) \times 3 + (2,88 - 0,5 + 0,6) \times 2 + (2,84 - 0,15 + 0,6) \times 3)) \times 0,55$

"Kanalizační řad R3 + propoj A62 + A91"

"DN500 - délka 135 m; 3 ks šachty; šířka výkopu 1,6 m; 0 hl. výkopu od povrchu 3,94 m"

"DN400 - délka 135 m; 3 ks šachty; šířka výkopu 1,3 m; 0 hl. výkopu od povrchu 3,04 m"

"DN300 - délka 79 m; 3 ks šachet; šířka výkopu 1,2 m; 0 hl. výkopu od povrchu 3,27 m"

"Výkop rýhy"

"(z délky potrubí jsou odečteny úseky u šachet, které jsou zahrnuty v položce rozšíření u šachet - 2,5 bm/lšachtu)"

$(1,6 \times (3,94 - 0,15) \times (135 - 3 \times 2,5) + 1,3 \times (3,04 - 0,35) \times (135 - 3 \times 2,5) + 1,2 \times (3,27 - 0,5) \times (79 - 3 \times 2,5)) \times 0,55$

"Rozšíření rýh u šachet DN1000 - celkem 9 ks"







Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		<p>DN300 - délka 124 m; 3 ks šachet; šířka výkopu 1,2 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,77 m"</p> <p>"Výkop rýhy (z délky potrubí jsou odečteny úseky u šachet, které jsou zahrnuty v položce rozšíření u šachet - 2,5 bm/1 šachtu"</p> <p><math>(1,6 * (3,98 - 0,35) * (135 - 4 * 2,5) + 1,3 * (3,09 - 0,6) * (129 - 3 * 2,5) + 1,2 * (2,77 - 0,6) * (79 - 3 * 2,5))</math></p> <p>"Rozšíření rýh u šachet DN1000 - celkem 10 ks"</p> <p><math>(2,5 * 2,5 * ((3,98 - 0,35 + 0,6) * 4 + (3,09 - 0,6 + 0,6) * 3 + (2,77 - 0,6 + 0,6) * 3))</math></p> <p>"Přeložka stoky D2 + řad D2-1 + propoj D61"</p> <p>DN500 - délka 8 m; 1 ks šachty; šířka výkopu 1,6 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,64 m"</p> <p>DN400 - délka 172 m; 4 ks šachty; šířka výkopu 1,3 m; 0 hl. výkopu od povrchu 3,02 m"</p> <p>DN300 - délka 199 m; 5 ks šachet; šířka výkopu 1,2 m; 0 hl. výkopu od povrchu 2,88 m"</p> <p>"Výkop rýhy (z délky potrubí jsou odečteny úseky u šachet, které jsou zahrnuty v položce rozšíření u šachet - 2,5 bm/1 šachtu"</p> <p><math>(1,6 * (2,64 - 0,52) * (8 - 1 * 2,5) + 1,3 * (3,02 - 0,52) * (172 - 4 * 2,5) + 1,2 * (2,88 - 0,52) * (199 - 5 * 2,5))</math></p> <p>"Rozšíření rýh u šachet DN1000 - celkem 10 ks"</p> <p><math>(2,5 * 2,5 * ((2,64 - 0,52 + 0,6) * 1 + (3,02 - 0,52 + 0,6) * 4 + (2,88 - 0,52 + 0,6) * 5))</math></p>									
		9394,676; výměra položky		9 394,676							
18.	171201211	<b>Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce</b>	t	16 910,417			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504

"těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%"

"výkop pažených rýh"

"přeložka stoky A-3"

DN1000 - délka 151 m; 6 ks šachty; šířka výkopu 2,3 m; 0 hl. výkopu od povrchu 4,28 m"

DN800 - délka 114 m; 2 ks šachty; šířka výkopu 2,1 m; 0 hl. výkopu od povrchu 3,83 m"

"Výkop rýhy (z délky potrubí jsou odečteny úseky u šachet, které jsou zahrnuty v položce rozšíření u šachet - 2,8 bm/1 šachtu)"

$(2,3 * (4,28 - 0,4) * (151 - 6 * 2,8) + 2,1 * (3,83 - 0,15) * (114 - 2 * 2,8))$

"Rozšíření rýh u šachet DN1500 - celkem 8 ks"

$(2,8 * 2,8 * ((4,28 - 0,4 + 0,7) * 6 + (3,83 - 0,15 + 0,7) * 2))$

"Rozšíření rýhy u monolitických šachet A1, A10 a D1"

$(3,5 * 4 * ((3,1 - 0,15 + 0,5 + 0,45) + (3,22 - 0,15 + 0,5 + 0,45) + (2,37 - 0,52 + 0,5 + 0,45)))$

"těžitelnost 3.třída 80%, 4.třída 20%"

"výkop pažených rýh"

"Kanalizační přípojky od vpustí žlabů VK"

DN200, délka celkem 331 m, šířka výkopu 1,1 m, celkem 41 ks"

640,49

"Kanalizační přípojky od kabelových komor KK a šachet osvětln. stožárů L2"

DN150, délka celkem 81 m, šířka výkopu 1,0 m, celkem 10 ks"

191,68

"Dočasný obtok šachty A1"

DN500+DN300, délka celkem 30 m, šířka výkopu 1,4 m, hl. 3,0 m"

1,4\*30\*3





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Obsyp železobetonových trub betonářským pískem" "DN1000" 1,522*151 "DN800" 1,31*114 "DN500" 0,84*427 "obsyp PVC potrubí betonářským pískem" "DN400" (0,7*1,3-3,14*0,4*0,4/4)*536 "DN300" (0,6*1,2-3,14*0,3*0,3/4)*520 "DN200" (0,5*1,1-3,14*0,2*0,2/4)*331 "DN150" (0,45*1-3,14*0,15*0,15/4)*81 1702,618*2,1 "Přepočtené koeficientem množství 3575,498; výměra položky		3 575,498							
		<b>SO24.2-003: Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>91 539,62</b>		<b>2,0</b>		-	
23.	310321111-2	Zabetonování otvorů ve stěnách šachty, vpustí do pl 1 m2	m3	0,843			2,33055	2,0	-	-	
		Výkaz výměr: Zabetonování otvorů ve stěnách šachty, vpustí do pl 1 m2 "kanalizační šachty monolitické" "zabetonování otvoru ve stěnách šachty po osazení napojovaného potrubí beton t.ř. C30/37 XF4, XC4, XA2, XD2 "  (1,5*1,5-3,14*1,24*1,24/4)+(1,3*1,3-3,14*1,06*1,06/4)+(0,85*0,85-3,14*0,67*0,67/4)*0,3 "vpustí štěrbinového žlabu" "zabetonování otvoru ve stěně vpustí mělkého žlabu po osazení přípojky beton t.ř. C30/37 XC4, XD2, XF4, XA2 - 0,024 m3/kus - 4 ks"  0,1 0,766*1,1 "Přepočtené koeficientem množství 0,843; výměra položky		0,843							
24.	359901211-1	Monitoring potrubí jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	2 164,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Monitoring potrubí (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace  "Kontrola prací" "kamerový monitoring potrubí po dokončení prací" "DN1000-DN800" 265 "DN500" 427 "DN400-DN300" 1056 "DN200-DN150" 416 2164; výměra položky		2 164,000							
25.	359901211-3	Monitoring potrubí jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	200,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Monitoring potrubí jakékoli výšky na stávající kanalizaci  "Kontrola prací" "kamerový monitoring stávajícího potrubí po dokončení prací"  "úseky řadů pod novými šachtami (A1, D1) a úsek řadu, kde se napojuje přípojka (VK14.01)" "DN1050" 100 "DN850" 40 "DN500" 60 200; výměra položky		200,000							
		<b>SO24.2-004: Vodorovné konstrukce</b>				<b>2 229 974,43</b>		<b>868,3</b>		-	
26.	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	233,976			1,89077	442,4	-	-	CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		<p>Výkaz výměr: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm</p> <p>Poznámka k položce:  písek, případně betonářský písek  "Zemní práce"  "Podsyp PVC potrubí betonářským pískem"  "DN400- 0,13 m3/bm"  536*0,13  "DN300-0,12 m3/bm"  520*0,12  "DN200-0,11 m3/bm"  331*0,11  "DN150-0,1 m3/bm"  81*0,1  "kanalizační šachty prefabrikované"  "podkladní štěrkopísková vrstva"  2,1*2,1*0,25*37  2,4*2,4*0,25*8  "kanalizační šachty monolitické"  "podkladní štěrkopísková vrstva"  (7,65*0,25)+(6,85*0,25)+(5,79*0,25)  233,976; výměra položky</p>		233,976							
27.	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	140,204			2,23400	313,2	-	-	CS ÚRS 2019 02
		<p>Výkaz výměr: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20</p> <p>"zřízení podkladní betonové desky beton C16/20"  "DN1000, 0,23 m3/bm, 151 m" 151*0,23  "DN800, 0,21 m3/bm, 114" 114*0,21  "DN500, 0,16 m3/bm, 427" 427*0,16  "vpusti štěrbinového žlabu"  "betonová deska pod tělesem vpusti štěrbinového žlabu betonu tř. C16/20"  0,6*0,6*0,1*13  127,458*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"  140,204; výměra položky</p>		140,204							
28.	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	45,908			2,42900	111,5	-	-	CS ÚRS 2019 02
		<p>Výkaz výměr: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30</p> <p>"kanalizační šachty prefabrikované"  "betonová deska pod šachtami z betonu C25/30 XC2"  2,1*2,1*0,2*37  2,4*2,4*0,2*8  "kanalizační šachty monolitické"  "betonová deska pod šachtami z betonu C25/30 XC2"  (7,65*0,2)+(6,85*0,2)+(5,79*0,2)  45,908; výměra položky</p>		45,908							
29.	452312141	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	484,823			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		<p>Výkaz výměr: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20</p> <p>"zřízení betonového sedla beton C16/20"  "DN1000, 1,143 m3/bm, 151 m" 151*1,143  "DN800, 0,911 m3/bm, 114 m" 114*0,911  "DN500, 0,488 m3/bm, 427 m" 427*0,488  484,823; výměra položky</p>		484,823							
30.	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	1,355			0,85540	1,2	-	-	CS ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Poznámka k položce: Specifikace potrubí a tvarovek je zpracována v přílohách projektu D8.2-1 Technická zpráva a D8.2-8 Vložkový plán "kanalizační potrubí a tvarovky" "vysokozátěžové trouby a tvarovky PVC plnostěnné konstrukce třídy tuhosti SN16kN/m2" "DN150" 81 81; výměra položky		81,000							
38.	871355251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 200	m	335,0			0,00800	2,7	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 16 DN 200  Poznámka k položce: Specifikace potrubí a tvarovek je zpracována v přílohách projektu D8.2-1 Technická zpráva a D8.2-8 Vložkový plán "kanalizační potrubí a tvarovky" "vysokozátěžové trouby a tvarovky PVC plnostěnné konstrukce třídy tuhosti SN16kN/m2" "DN200" 335 335; výměra položky		335,000							
39.	871375251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 300	m	520,0			0,01757	9,1	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 16 DN 300  Poznámka k položce: Specifikace potrubí a tvarovek je zpracována v přílohách projektu D8.2-1 Technická zpráva a D8.2-8 Vložkový plán "kanalizační potrubí a tvarovky" "vysokozátěžové trouby a tvarovky PVC plnostěnné konstrukce třídy tuhosti SN16kN/m2" "DN300" 520 520; výměra položky		520,000							
40.	871395251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 400	m	536,0			0,03040	16,3	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 16 DN 400  Poznámka k položce: Specifikace potrubí a tvarovek je zpracována v přílohách projektu D8.2-1 Technická zpráva a D8.2-8 Vložkový plán "kanalizační potrubí a tvarovky" "vysokozátěžové trouby a tvarovky PVC plnostěnné konstrukce třídy tuhosti SN16kN/m2" "DN400" 536 536; výměra položky		536,000							
41.	871375211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 300	m	10,0			0,01149	0,1	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 300  Poznámka k položce: Specifikace potrubí a tvarovek je zpracována v přílohách projektu D8.2-1 Technická zpráva a D8.2-8 Vložkový plán "Kanalizační potrubí a tvarovky - dočasný obtok šachty A1"  "montáž + demontáž - kanalizační trouby a tvarovky PVC třídy tuhosti SN4 kN/m2" "DN300" 10 10; výměra položky		10,000							
42.	871425211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 500	m	20,0			0,03177	0,6	-	-	CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 500									
		Poznámka k položce: Specifikace potrubí a tvarovek je zpracována v přílohách projektu D8.2-1 Technická zpráva a D8.2-8 Vložkový plán "Kanalizační potrubí a tvarovky - dočasný obtok šachty A1"									
		"montáž + demontáž - kanalizační trouby a tvarovky PVC třídy tuhosti SN4 kN/m2" "DN500" 20 20; výměra položky		20,000							
43.	871445811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 400 do 600	m	20,0					0,07000	1,4	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 500 do 600 "Kanalizační potrubí a tvarovky - dočasný obtok šachty A1"									
		"montáž + demontáž - kanalizační trouby a tvarovky PVC třídy tuhosti SN4 kN/m2" "DN500" 20 20; výměra položky		20,000							
44.	871395811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 250 do 400	m	10,0					0,03000	0,3	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400 "Kanalizační potrubí a tvarovky - dočasný obtok šachty A1"									
		"montáž + demontáž - kanalizační trouby a tvarovky PVC třídy tuhosti SN4 kN/m2" "DN300" 10 10; výměra položky		10,000							
45.	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	51,0							CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160									
		Poznámka k položce: Specifikace potrubí a tvarovek je zpracována v přílohách projektu D8.2-1 Technická zpráva a D8.2-8 Vložkový plán "trubky a tvarovky kanalizační PVC, SN16 kN/m2" "K15 - DN150" 4 "K30 - DN150" 15 "K45 - DN150" 16 "K90 - DN150" 5 "trubky a tvarovky kanalizační PVC, SN16 kN/m2" "jednoduchá šikmá odbočka 045 - DN150/150" 1 "redukce DN 150/125" 10 51; výměra položky		51,000							
46.	28612200	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 150/15° SN 16	kus	4,0			0,00130	0,0			CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: koleno kanalizační plastové PVC KG DN 150/15° SN 16 "K15 - DN150" 4 4; výměra položky		4,000							
47.	28612201	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 150/30° SN 16	kus	15,0			0,00120	0,0			CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: koleno kanalizační plastové PVC KG DN 150/30° SN 16 "K30 - DN150" 15 15; výměra položky		15,000							
48.	28612202	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 150/45° SN 16	kus	16,0			0,00140	0,0			CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: koleno kanalizační plastové PVC KG DN 150/45° SN 16 "K45 - DN150" 16 16; výměra položky		16,000							



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
49.	28612203	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 150/90° SN 16 Výkaz výměr: koleno kanalizační plastové PVC KG DN 150/90° SN 16 "K90 - DN150" 5 5; výměra položky	kus	5,0			0,00160	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
50.	28612221	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 150x150/45° SN 16 Výkaz výměr: odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 150x150/45° SN 16 "trubky a tvarovky kanalizační PVC, SN16 kN/m2" "jednoduchá šikmá odbočka O45 - DN150/150" 1 1; výměra položky	kus	1,0			0,00220	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
51.	28611506-1	redukce kanalizační PVC 150/125 Výkaz výměr: redukce kanalizační PVC 150/125 "trubky a tvarovky kanalizační PVC, SN16 kN/m2" "redukce DN 150/125" 10 10; výměra položky	kus	10,0			0,00041	0,0	-	-	
52.	877350440-1	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PVC trub DN 200 Výkaz výměr: Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PVC šachtových vložek DN 200 Poznámka k položce: Specifikace potrubí a tvarovek je zpracována v přílohách projektu D8.2-1 Technická zpráva a D8.2-8 Vložkový plán "sténová šachetní vložka pro vpusti GATIC DN 200" 24 24; výměra položky	kus	24,0			0,00010	0,0	-	-	
53.	28617481-1	vložka šachtová kanalizace PVC DN 200 Výkaz výměr: vložka šachtová kanalizace PVC DN 200 "sténová šachetní vložka pro vpusti GATIC DN 200" 24 24; výměra položky	kus	24,0			0,00130	0,0	-	-	
54.	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200 Výkaz výměr: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200 Poznámka k položce: Specifikace potrubí a tvarovek je zpracována v přílohách projektu D8.2-1 Technická zpráva a D8.2-8 Vložkový plán "trubky a tvarovky kanalizační PVC, SN16 kN/m2" "K15 - DN200" 40 "K30 - DN200" 6 "K45 - DN200" 18 "K90 - DN200" 6 "zátky hrdla DN 200" 1 71; výměra položky	kus	71,0			0,00001	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
55.	28612206	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN 16 Výkaz výměr: koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN 16 "K45 - DN200" 18 18; výměra položky	kus	18,0			0,00140	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
56.	28612205	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/30° SN 16 Výkaz výměr: koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/30° SN 16 "K30 - DN200" 6 6; výměra položky	kus	6,0			0,00140	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
57.	28612204	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/15° SN 16 Výkaz výměr: koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/15° SN 16 "K15 - DN200" 40 40; výměra položky	kus	40,0			0,00130	0,1	-	-	CS ÚRS 2019 02
58.	28612207	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/90° SN 16 Výkaz výměr: koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/90° SN 16 "K90 - DN200" 6 6; výměra položky	kus	6,0			0,00360	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
59.	28615690-2	Zátka hrdla kanalizační KG DN200 PVC	kus	1,0			0,00050	0,0	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: Zátka hrdla kanalizační KG DN200 PVC "trubky a tvarovky kanalizační PVC, SN16 kN/m2" "zátka hrdla DN 200" 1 1; výměra položky		1,000							
60.	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 315	kus	21,0			0,00001	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315  Poznámka k položce: Specifikace potrubí a tvarovek je zpracována v přílohách projektu D8.2-1 Technická zpráva a D8.2-8 Vložkový plán "trubky a tvarovky kanalizační PVC, SN16 kN/m2" "jednoduchá šikmá odbočka O45 - DN300/200" 12 "jednoduchá šikmá odbočka O45 - DN300/150" 4 "dvojité hrdlo (přesuvka) DN 300"1 "zátka hrdla DN 300" 2 "uzavření uvolněné odbočky kanalizační zátkou DN 300 - po zrušení dočasného obtoku šachty A1" 2 21; výměra položky		21,000							
61.	28612228	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 300x200/45° SN 16	kus	12,0			0,00820	0,1	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 300x200/45° SN 16 "trubky a tvarovky kanalizační PVC, SN16 kN/m2" "jednoduchá šikmá odbočka O45 - DN300/200" 12 12; výměra položky		12,000							
62.	28612227	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 300x160/45° SN 16	kus	4,0			0,00710	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 300x160/45° SN 16 "trubky a tvarovky kanalizační PVC, SN16 kN/m2" "jednoduchá šikmá odbočka O45 - DN300/150" 4 4; výměra položky		4,000							
63.	28611972-1	přesuvka kanalizační PVC KG DN 300	kus	1,0			0,00420	0,0	-	-	
		Výkaz výměr: přesuvka kanalizační PVC KG DN 300 "trubky a tvarovky kanalizační PVC, SN16 kN/m2" "dvojité hrdlo (přesuvka) DN 300"1 1; výměra položky		1,000							
64.	28615690-1	Zátka hrdla kanalizační KG DN300 PVC	kus	4,0			0,00200	0,0	-	-	
		Výkaz výměr: Zátka hrdla kanalizační KG DN300 PVC "trubky a tvarovky kanalizační PVC, SN16 kN/m2" "zátka hrdla DN 300" 2 "uzavření uvolněné odbočky kanalizační zátkou DN 300 - po zrušení dočasného obtoku šachty A1" 2 4; výměra položky		4,000							
65.	877395211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 400	kus	8,0			0,00002	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 400  Poznámka k položce: Specifikace potrubí a tvarovek je zpracována v přílohách projektu D8.2-1 Technická zpráva a D8.2-8 Vložkový plán "trubky a tvarovky kanalizační PVC, SN16 kN/m2" "jednoduchá šikmá odbočka O45 - DN400/200" 8 8; výměra položky		8,000							
66.	28612232	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 400x200/45° SN 16	kus	8,0			0,01850	0,1	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 400x200/45° SN 16 "trubky a tvarovky kanalizační PVC, SN16 kN/m2" "jednoduchá šikmá odbočka O45 - DN400/200" 8 8; výměra položky		8,000							



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"zřízení nové monolitické šachty A1 na stávajícím potrubí BT DN1050, šachty A10 na stávajícím potrubí BT DN 500 a šachty C1"									
		"na stávajícím potrubí BT DN 850" "C 30/37 XC2-XD1-C10, 20- Dmax 16-S4" "jímka A1" (3,6-3,3)*(1,85*2,3+2,3*0,602/2) "jímka D1" (2*1,8-0,775*0,775/2)*(2,87-2,57) "jímka A10" (3,72-3,42)*(1,39*(0,35+1,3+0,15+0,3)+(1,075+1,92-1,39)/2*(1,3+0,35+0,15+0,3)/2) 3,602; výměra položky		3,602							
76.	894201131-2	Kyneta ve dně šachty z železobetonu tř. C 30/37	m3	2,925			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Kyneta ve dně šachty z železobetonu tř. C 30/37 Poznámka k položce: C 30/37 XF4, XC4, XA2, XD2 Rozsah kanalizačních šachet - přílohy: D8.2-9 Vstupní šachty prefabrikované DN1000, D8.2-10 Vstupní šachty prefabrikované DN1500, D8.2-11 Vstupní šachty monolitické a D8.2-16 Stavebné konstrukční řešení šachet  "kanalizační šachty monolitické" "zřízení nové monolitické šachty L1-1 na stávajícím potrubí BT DN1250" "C 30/37 XF4, XC4, XA2, XD2" (2,534*0,7-0,393*1,5)+(2,105*0,6-0,166*1,5)+(1,5*0,625-0,192*1,1)  2,925; výměra položky		2,925							
77.	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	15,171			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 Poznámka k položce: C 30/37 XC2-XD1-C10, 20- Dmax 16-S4 Rozsah kanalizačních šachet - přílohy: D8.2-9 Vstupní šachty prefabrikované DN1000, D8.2-10 Vstupní šachty prefabrikované DN1500, D8.2-11 Vstupní šachty monolitické a D8.2-16 Stavebné konstrukční řešení šachet  "kanalizační šachty monolitické" "zřízení nové monolitické šachty A1 na stávajícím potrubí BT DN1050, šachty A10 na stávajícím potrubí BT DN 500 a šachty C1"  "na stávajícím potrubí BT DN 850" "C 30/37 XC2-XD1-C10, 20- Dmax 16-S4" "jímka A1" 0,3*(1,85+2,3+1,89+0,6+1,89)*(3,3-0,42) -0,3*1,5*1,5 -0,3*3,14*1,29/2*1,29/2 "jímka D1" 0,3*(1,8+2-0,3*2+1,225+0,12+0,85+0,12+0,44+0,15+0,435)*(2,57-0,72)  -0,3*0,85*0,85 -0,3*3,14*1,11/2*1,11/2 "jímka A10" 0,3*(1,92+0,35+1,3+0,15+0,3+1,39+1,075+1,415)*(3,42-0,72)  -0,3*1,3*1,3 -0,3*3,14*0,43/2*0,43/2 -0,3*3,14*0,66/2*0,66/2 15,171; výměra položky		15,171							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
78.	894302262	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 Výkaz výměr: Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 Poznámka k položce: C 30/37 XC2-XD1-CI0, 20- Dmax 16-S4 Rozsah kanalizačních šachet - přílohy: D8.2-9 Vstupní šachty prefabrikované DN1000, D8.2-10 Vstupní šachty prefabrikované DN1500, D8.2-11 Vstupní šachty monolitické a D8.2-16 Stavebně konstrukční řešení šachet "kanalizační šachty monolitické" "řízení nové monolitické šachty A1 na stávajícím potrubí BT DN1050, šachty A10 na stávajícím potrubí BT DN 500 a šachty C1" "na stávajícím potrubí BT DN 850" "C 30/37 XC2-XD1-CI0, 20- Dmax 16-S4" "jámma A1" (0,82-0,42) * (1,85*2,3+2,3*0,602/2) -0,4*3,14*0,625/2*0,625/2 "jámma D1" (0,72-0,42) * (1,8*2-0,775*0,775/2) -0,3*3,14*0,625/2*0,625/2 "jámma A10" (0,72-0,42) * (1,39* (0,35+1,3+0,15+0,3) + (1,075+1,92-1,39) / 2 * (1,3+0,35+0,15+0,3) / 2) -0,3*3,14*0,625/2*0,625/2 3,79; výměra položky 3,790	m3	3,79			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
79.	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné Výkaz výměr: Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné Poznámka k položce: Rozsah kanalizačních šachet - přílohy: D8.2-9 Vstupní šachty prefabrikované DN1000, D8.2-10 Vstupní šachty prefabrikované DN1500, D8.2-11 Vstupní šachty monolitické a D8.2-16 Stavebně konstrukční řešení šachet "kanalizační šachty monolitické" "řízení nové monolitické šachty A1 na stávajícím potrubí BT DN1050, šachty A10 na stávajícím potrubí BT DN 500 a šachty C1" "na stávajícím potrubí BT DN 850" "C 30/37 XC2-XD1-CI0, 20- Dmax 16-S4" "jámma A1" 2* (1,85+2,3+1,89+0,6+1,89) * (3,3-0,42) -2*1,5*1,5 -2*3,14*1,29/2*1,29/2 (3,6-3,3) * (2,3+1,85+1,89+0,6+1,89) "jámma D1" 2* (1,8+2-0,3*2+1,225+0,12+0,85+0,12+0,44+0,15+0,435) * (2,57-0,72) -2*0,85*0,85 -2*3,14*1,11/2*1,11/2 (2,87-2,57) * (1,8+2+1,025+0,85+0,12+0,13+1,225) "jámma A10" (3,72-3,42) * (1,92+1,415+1,3+0,35+0,15+0,3+1,39+1,075) 2* (1,92+0,35+1,3+0,15+0,3+1,39+1,075+1,415) * (3,42-0,72) -2*1,3*1,3 -2*3,14*0,43/2*0,43/2 -2*3,14*0,66/2*0,66/2 108,219; výměra položky 108,219	m2	108,219			0,00465	0,5	-	-	CS ÚRS 2019 02
80.	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	12,192			0,00396	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"šachty zesílené konstrukce pro umístění v letišťe ploše tř. únosností F900" 5 22; výměra položky		22,000							
86.	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100mm Výkaz výměr: prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100mm "nové vstupní kanalizační šachty prefabrikované vnitřního průměru 1000 mm" "šachty zesílené konstrukce pro umístění v letišťe ploše tř. únosností F900" 36 "nové vstupní kanalizační šachty prefabrikované vnitřního průměru 1500 mm" "šachty zesílené konstrukce pro umístění v letišťe ploše tř. únosností F900" 7 "kanalizační šachty monolitické" "zřízení nové monolitické šachty A1 na stávajícím potrubí BT DN1050, šachty A10 na stávajícím potrubí BT DN500 a šachty C1 na stáv. potrubí BT DN850" 6 49; výměra položky	kus	49,0			0,06800	3,3	-	-	CS ÚRS 2019 02
87.	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x80mm Výkaz výměr: prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x80mm "nové vstupní kanalizační šachty prefabrikované vnitřního průměru 1000 mm" "šachty zesílené konstrukce pro umístění v letišťe ploše tř. únosností F900" 29 "nové vstupní kanalizační šachty prefabrikované vnitřního průměru 1500 mm" "šachty zesílené konstrukce pro umístění v letišťe ploše tř. únosností F900" 8 37; výměra položky	kus	37,0			0,05100	1,9	-	-	CS ÚRS 2019 02
88.	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x60mm Výkaz výměr: prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x60mm "nové vstupní kanalizační šachty prefabrikované vnitřního průměru 1000 mm" "šachty zesílené konstrukce pro umístění v letišťe ploše tř. únosností F900" 8 "kanalizační šachty monolitické" "zřízení nové monolitické šachty A1 na stávajícím potrubí BT DN1050, šachty A10 na stávajícím potrubí BT DN500 a šachty C1 na stáv. potrubí BT DN850" 3 11; výměra položky	kus	11,0			0,04000	0,4	-	-	CS ÚRS 2019 02
89.	592243000-1	kanalizační skruž - přímá DN 1000 h=250 mm Výkaz výměr: kanalizační skruž - přímá DN 1000 h=250 mm "nové vstupní kanalizační šachty prefabrikované vnitřního průměru 1000 mm" "šachty zesílené konstrukce pro umístění v letišťe ploše tř. únosností F900" "kanalizační skruž přímá prům DN 1000 mm h=250 mm" 25 25; výměra položky	kus	25,0			0,41200	10,3	-	-	
90.	592243000-2	kanalizační skruž - přímá DN 1000 h=500 mm Výkaz výměr: kanalizační skruž - přímá DN 1000 h=500 mm "nové vstupní kanalizační šachty prefabrikované vnitřního průměru 1000 mm"	kus	20,0			0,82400	16,5	-	-	





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Poznámka k položce: - ve stěnách prefabrikátů budou osazeny stěnové šachetní vložky včetně materiálu, podle profilu a materiálu napojujícího potrubí - uspořádání den - viz příloha vložkový plán Rozsah kanalizačních šachet - přílohy: D8.2-9 Vstupní šachty prefabrikované DN1000, D8.2-10 Vstupní šachty prefabrikované DN1500, D8.2-11 Vstupní šachty monolitické a D8.2-16 Stavebné konstrukční řešení šachet  "nové vstupní kanalizační šachty prefabrikované vnitřního průměru 1000 mm" "šachty zesílené konstrukce pro umístění v letišťě ploše tř. únosnosti F900" "šachetní dno prům DN 1000 mm h=1000 mm" 11 "šachetní dno prům DN 1000 mm h=800 mm" 12 "šachetní dno prům DN 1000 mm h=700 mm" 14 "nové vstupní kanalizační šachty prefabrikované vnitřního průměru 1500 mm" "šachty zesílené konstrukce pro umístění v letišťě ploše tř. únosnosti F900" "šachetní dno prům DN 1000 mm h=1585 mm" 7 "šachetní dno prům DN 1000 mm h=1835 mm" 1 45; výměra položky 45,000									
97.	592243370-1	dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=800 mm, hlavní přítok DN 300 mm, hlavní odtok 400 mm	kus	3,0			1,87000	5,6	-	-	
		Výkaz výměr: dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=800 mm, hlavní přítok DN 300 mm, hlavní odtok 400 mm		-							
		"dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=800 mm, hlavní přítok DN 300 mm, hlavní odtok 400 mm" 3		-							
		3; výměra položky		3,000							
98.	592243370-7	dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=800 mm, hlavní přítok DN 300 mm, hlavní odtok 400 mm, - vedlejší řad 300 mm	kus	1,0			1,87000	1,9	-	-	
		Výkaz výměr: dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=800 mm, hlavní přítok DN 300 mm, hlavní odtok 400 mm, vedlejší řad 300 mm		-							
		"dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=800 mm, hlavní přítok DN 300 mm, hlavní odtok 400 mm, vedlejší řad 300 mm" 1		-							
		1; výměra položky		1,000							
99.	592243370-8	dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=800 mm, hlavní přítok DN 400 mm, hlavní odtok 400 mm	kus	7,0			1,87000	13,1	-	-	
		Výkaz výměr: dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=800 mm, hlavní přítok DN 400 mm, hlavní odtok 400 mm		-							
		"dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=800 mm, hlavní přítok DN 400 mm, hlavní odtok 400 mm" 7		-							
		7; výměra položky		7,000							
100.	592243370-9	dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=800 mm, hlavní odtok 400 mm, přípojky 300 mm	kus	1,0			1,87000	1,9	-	-	
		Výkaz výměr: dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=800 mm, hlavní odtok 400 mm, přípojky 300 mm		-							
		"dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=800 mm, hlavní odtok 400 mm, přípojky 300 mm" 1		-							
		1; výměra položky		1,000							
101.	592243370-10	dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=1000 mm, hlavní přítok 500 mm, hlavní odtok 500 mm	kus	7,0			1,87000	13,1	-	-	
		Výkaz výměr: dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=1000 mm, hlavní přítok 500 mm, hlavní odtok 500 mm		-							
		"dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=1000 mm, hlavní přítok 500 mm, hlavní odtok 500 mm" 7		-							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		7; výměra položky		7,000							
102.	592243370-11	dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=1000 mm, hlavní přítok 400 mm, hlavní odtok 500 mm	kus	2,0			1,87000	3,7	-	-	
		Výkaz výměr: dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=1000 mm, hlavní přítok 400 mm, hlavní odtok 500 mm		-							
		"dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=1000 mm, hlavní přítok 400 mm, hlavní odtok 500 mm" 2		-							
		2; výměra položky		2,000							
103.	592243370-12	dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=1000 mm, hlavní přítok 400 mm, hlavní odtok 500 mm, - vedlejší řad 400 mm	kus	1,0			1,87000	1,9	-	-	
		Výkaz výměr: dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=1000 mm, hlavní přítok 400 mm, hlavní odtok 500 mm, vedlejší řad 400 mm		-							
		"dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=1000 mm, hlavní přítok 400 mm, hlavní odtok 500 mm, vedlejší řad 400 mm" 1		-							
		1; výměra položky		1,000							
104.	592243370-13	dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=1000 mm, hlavní přítok 400 mm, hlavní odtok 500 mm, - vedlejší řad 300 mm	kus	1,0			1,87000	1,9	-	-	
		Výkaz výměr: dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=1000 mm, hlavní přítok 400 mm, hlavní odtok 500 mm, vedlejší řad 300 mm		-							
		"dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=1000 mm, hlavní přítok 400 mm, hlavní odtok 500 mm, vedlejší řad 300 mm" 1		-							
		1; výměra položky		1,000							
105.	592243370-2	dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=700 mm, přípojky DN 200 mm, hlavní odtok 300 mm	kus	3,0			1,87000	5,6	-	-	
		Výkaz výměr: dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=700 mm, přípojky DN 200 mm, hlavní odtok 300 mm		-							
		"dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=700 mm, přípojky DN 200 mm, hlavní odtok 300 mm" 3		-							
		3; výměra položky		3,000							
106.	592243370-3	dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=700 mm, hlavní přítok DN 300 mm, hlavní odtok 300 mm	kus	5,0			1,87000	9,4	-	-	
		Výkaz výměr: dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=700 mm, hlavní přítok DN 300 mm, hlavní odtok 300 mm		-							
		"dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=700 mm, hlavní přítok DN 300 mm, hlavní odtok 300 mm" 1+1+2		-							
		5; výměra položky		5,000							
107.	592243370-5	dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=700 mm, přípojky DN 200+150 mm, hlavní odtok 300 mm	kus	2,0			1,87000	3,7	-	-	
		Výkaz výměr: dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=700 mm, přípojky DN 200+150 mm, hlavní odtok 300 mm		-							
		"dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=700 mm, přípojky DN 200+150 mm, hlavní odtok 300 mm" 1+1		-							
		2; výměra položky		2,000							
108.	592243370-6	dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=700 mm, hlavní odtok 300 mm	kus	4,0			1,87000	7,5	-	-	
		Výkaz výměr: dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=700 mm, hlavní odtok 300 mm		-							
		"dno betonové šachty kanalizační DN 1000 mm h=700 mm, hlavní odtok 300 mm" 4		-							
		4; výměra položky		4,000							
109.	592243370-14	dno betonové šachty kanalizační DN 1500 mm h=1585 mm, hlavní přítok 1000 mm, hlavní odtok 1000 mm	kus	1,0			4,89000	4,9	-	-	
		Výkaz výměr: dno betonové šachty kanalizační DN 1500 mm h=1585 mm, hlavní přítok 1000 mm, hlavní odtok 1000 mm		-							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"dno betonové šachty kanalizační DN 1500 mm h=1585 mm, hlavní přítok 1000 mm, hlavní odtok 1000 mm" 1 l; výměra položky		- 1,000							
110.	592243370-15	dno betonové šachty kanalizační DN 1500 mm h=1585 mm, hlavní přítok 800 mm, hlavní odtok 800 mm Výkaz výměr: dno betonové šachty kanalizační DN 1500 mm h=1585 mm, hlavní přítok 800 mm, hlavní odtok 800 mm "dno betonové šachty kanalizační DN 1500 mm h=1585 mm, hlavní přítok 800 mm, hlavní odtok 800 mm" 1 l; výměra položky	kus	1,0 - - 1,000			4,89000	4,9	-	-	
111.	592243370-16	dno betonové šachty kanalizační DN 1500 mm h=1585 mm, hlavní přítok 1000 mm, hlavní odtok 1000 mm, - vedlejší řad 300 mm Výkaz výměr: dno betonové šachty kanalizační DN 1500 mm h=1585 mm, hlavní přítok 1000 mm, hlavní odtok 1000 mm, vedlejší řad 300 mm "dno betonové šachty kanalizační DN 1500 mm h=1585 mm, hlavní přítok 1000 mm, hlavní odtok 1000 mm, vedlejší řad 300 mm" 1 l; výměra položky	kus	1,0 - - 1,000			4,89000	4,9	-	-	
112.	592243370-17	dno betonové šachty kanalizační DN 1500 mm h=1585 mm, hlavní přítok 1000 mm, hlavní odtok 1000 mm, - vedlejší řad 500 mm Výkaz výměr: dno betonové šachty kanalizační DN 1500 mm h=1585 mm, hlavní přítok 1000 mm, hlavní odtok 1000 mm, vedlejší řad 500 mm "dno betonové šachty kanalizační DN 1500 mm h=1585 mm, hlavní přítok 1000 mm, hlavní odtok 1000 mm, vedlejší řad 500 mm" 1 l; výměra položky	kus	1,0 - - 1,000			4,89000	4,9	-	-	
113.	592243370-18	dno betonové šachty kanalizační DN 1500 mm h=1585 mm, hlavní přítok 1000 mm, hlavní odtok 1000 mm, - vedlejší řad 500+300 mm Výkaz výměr: dno betonové šachty kanalizační DN 1500 mm h=1585 mm, hlavní přítok 1000 mm, hlavní odtok 1000 mm, vedlejší řad 500+300 mm "dno betonové šachty kanalizační DN 1500 mm h=1585 mm, hlavní přítok 1000 mm, hlavní odtok 1000 mm, vedlejší řad 500+300 mm" 1 l; výměra položky	kus	1,0 - - 1,000			4,89000	4,9	-	-	
114.	592243370-19	dno betonové šachty kanalizační DN 1500 mm h=1585 mm, hlavní přítok 800 mm, hlavní odtok 1000 mm, - vedlejší řad 500 mm Výkaz výměr: dno betonové šachty kanalizační DN 1500 mm h=1585 mm, hlavní přítok 800 mm, hlavní odtok 1000 mm, vedlejší řad 500 mm "dno betonové šachty kanalizační DN 1500 mm h=1585 mm, hlavní přítok 800 mm, hlavní odtok 1000 mm, vedlejší řad 500 mm" 1 l; výměra položky	kus	1,0 - - 1,000			4,89000	4,9	-	-	
115.	592243370-20	dno betonové šachty kanalizační DN 1500 mm h=1585 mm, hlavní přítok 800 mm, hlavní odtok 800 mm, - vedlejší řad 300 mm Výkaz výměr: dno betonové šachty kanalizační DN 1500 mm h=1585 mm, hlavní přítok 800 mm, hlavní odtok 800 mm, vedlejší řad 300 mm "dno betonové šachty kanalizační DN 1500 mm h=1585 mm, hlavní přítok 800 mm, hlavní odtok 800 mm, vedlejší řad 300 mm" 1 l; výměra položky	kus	1,0 - - 1,000			4,89000	4,9	-	-	
116.	592243370-21	dno betonové šachty kanalizační DN 1500 mm h=1835 mm, hlavní přítok 1000 mm, hlavní odtok 1000 mm	kus	1,0			4,89000	4,9	-	-	



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř	Cen. soustava
		Poznámka k položce: Rozsah kanalizačních řachet - přílohy: D8.2-9 Vstupní řachty prefabrikované DN1000, D8.2-10 Vstupní řachty prefabrikované DN1500, D8.2-11 Vstupní řachty monolitické a D8.2-16 Stavebné konstrukční řešení řachet  "Dodání a zabetonování kapsových stupadel s ochrannou PE vrstvou (na cementovou maltu)" 9 9; výměra položky		9,000							
121.	877395122-5	Vývrt a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub betonových DN 500, DN 800, DN 1000	kus	18,0			0,00017	0,0	-	-	
		Výkaz výměr: Vývrt a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub betonových DN 500, DN 800, DN 1000 Poznámka k položce: odbočka pro silnostěnné materiály "Zřízení jádrového vývrtu a osazení odbočky s integrovaným kulovým kloubem na stávající BT potrubí - vývrt na potrubí BT DN 500, DN 800, DN 1000"  "DN 200" 12 "DN 150" 4 "zřízení jádrového vývrtu a osazení odbočky na BT potrubí DN 1000"  "DN 300 - pro napojení dočasného obtoku řachty A1" 2 18; výměra položky		18,000							
122.	28612223-1	odbočka kanalizační s integrovaným kulovým kloubem (pro silnostěnné materiály) DN 200	kus	12,0			0,00320	0,0	-	-	
		Výkaz výměr: odbočka kanalizační s integrovaným kulovým kloubem (pro silnostěnné materiály) DN 200 "Zřízení jádrového vývrtu a osazení odbočky s integrovaným kulovým kloubem na stávající BT potrubí - vývrt na potrubí BT DN 500, DN 800, DN 1000"  "DN 200" 12 12; výměra položky		12,000							
123.	28612221-1	odbočka kanalizační s integrovaným kulovým kloubem (pro silnostěnné materiály) DN 150	kus	4,0			0,00220	0,0	-	-	
		Výkaz výměr: odbočka kanalizační s integrovaným kulovým kloubem (pro silnostěnné materiály) DN 150 "Zřízení jádrového vývrtu a osazení odbočky s integrovaným kulovým kloubem na stávající BT potrubí - vývrt na potrubí BT DN 500, DN 800, DN 1000"  "DN 150" 4 4; výměra položky		4,000							
124.	28612200-1	odbočka kanalizační plastová PVC DN 300	kus	2,0			0,01320	0,0	-	-	
		Výkaz výměr: odbočka kanalizační plastová PVC DN 300 "zřízení jádrového vývrtu a osazení odbočky na BT potrubí DN 1000"  "DN 300 - pro napojení dočasného obtoku řachty A1" 2 2; výměra položky		2,000							
125.	879230191	Příplatek za práce sklon nad 20 % při montáži jakéhokoli kanalizačního potrubí DN 40 až 550	m	102,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Příplatek k ceně kanalizačního potrubí za montáž v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN od 40 do 550 "kanalizační potrubí a tvarovky" "vysokozátěžové trouby a tvarovky PVC plnostěnné konstrukce třídy tuhosti SNI16kN/m2" "DN150" 12 "DN200" 90 102; výměra položky		102,000							
126.	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	13,0			0,14494	1,9	-	-	CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50									
		Poznámka k položce: vykázány prvky liks vpustí zahrnuté v SO 03, vrchní části součástí SO 01 "Vpustí odvodňovacích žlabů" "Prefabrikáty dolní části vpustí šterbin. žlabů" 13 13; výměra položky		13,000							
127.	59223850-1	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x380x50mm	kus	13,0			0,09700	1,3	-	-	
		Výkaz výměr: dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x380x50mm									
		"VK5.01, 6.01-6.09, VK14.01, VK15.02-03" 13 13; výměra položky		13,000							
128.	59223860	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm	kus	19,0			0,04000	0,8	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm "VK 5.01, 6.01,6.03, 6.04, 6.05. 6.06. 6.07,6.08,6.09, 14.01, 15.03" 1+2+2+2+2+2+2+2+1+1 19; výměra položky		19,000							
129.	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	13,0			0,05700	0,7	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm "VK 5.01, 6.01,6.02,6.03, 6.04, 6.05. 6.06. 6.07,6.08,6.09, 14.01,15.02, 15.03" 13 13; výměra položky		13,000							
		<b>SO24.2-009: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						0,0		0,0	
130.	977151000-1	Zřízení jádrového vývrtu do železobetonové konstrukce - ve stěně nové šachty	kus	1,0			0,00015	0,0	0,00100	0,0	
		Výkaz výměr: Zřízení jádrového vývrtu do železobetonové konstrukce - ve stěně nové šachty "zřízení jádrového vývrtu ve stěně nové šachty R51 pro napojení stávajícího výtlačného potrubí PE 5/4" 1 1; výměra položky		1,000							
		<b>SO24.2-0997: Přesun sutě</b>				1 831,88		-		-	
131.	997221561-1	Vodorovná doprava sutí na skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby	t	1,701			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vodorovná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby "beton (podkladní betony, dlažby ap.)" 0,001 "PVC" 1,4+0,3 1,701; výměra položky		1,701							
132.	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	0,001			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 "beton (podkladní betony, dlažby ap.)" 0,001 0,001; výměra položky		0,001							
133.	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 170 203	t	1,7			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203 "PVC" 1,4+0,3 1,7; výměra položky		1,700							
		<b>SO24.2-0998: Přesun hmot</b>				1 021 371,71		-		-	
134.	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	1 685,265			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m 1685,265; výměra položky		1 685,265							
135.	998274124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub betonových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	1 685,265			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m 1685,265; výměra položky		1 685,265							
136.	715174012	SO24.2-715: Izolace proti chemickým vlivům Provedení izolace proti chemickým vlivům nádrží, kanálů, šachet obklady čedičovými tl 40 mm do tmelů	m2	8,195		13 685,81	0,00024	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální obklady nádrží, kanálů nebo šachet do tmelů, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm Poznámka k položce: Rozsah kanalizačních šachet - přílohy: D8.2-9 Vstupní šachty prefabrikované DN1000, D8.2-10 Vstupní šachty prefabrikované DN1500, D8.2-11 Vstupní šachty monolitické a D8.2-16 Stavební konstrukční řešení šachet "kanalizační šachty monolitické" "čedičový obklad kynety tl. 3 cm" (1,57*1,5)+(1,02*1,5)+(1,1*1,1) "čedičový obklad berem tl. 3 cm s protiskluzovou úpravou" 1+1,25+0,85 8,195; výměra položky		8,195							
137.	63232630	dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 200x200x30mm	m2	9,015			0,07500	0,7	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 200x200x30mm "kanalizační šachty monolitické" "čedičový obklad kynety tl. 3 cm" (1,57*1,5)+(1,02*1,5)+(1,1*1,1) "čedičový obklad berem tl. 3 cm s protiskluzovou úpravou" 1+1,25+0,85 8,195*1,1 "Přepočtené koeficientem množství 9,015; výměra položky		9,015							
138.	998715101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	0,678			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m 0,678; výměra položky		0,678							
139.	998715193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 715 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,678			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m 0,678; výměra položky		0,678							
		<b>SO25: Silnoproudé přeložky</b>				1 653 357,93		-		-	
		<b>SO25.1: Silnoproudé přeložky - 1. etapa</b>				1 539 787,22		-		-	
		<b>SO25.1-01: Dodávka a montáž</b>				1 008 469,90		-		-	
1.	Pol1	Dodávka - kabel TCEPKPFLE 50x4x0,8	m	1 000,0			-	-	-	-	



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: Dodávka - metilický kabel TCEPKPFLE 50x4x0,8 Jedná se o sdělovací kabel pro místní síť, jádro - plný vodič Cu o průměru 0,8mm, izolace žil napěněný PE. Přenosový prvek - čtyři stočené žily (křížová čtyřka). Duše - skupinově stočené prvky, mezižilové prostory vyplněny hmotou protu podélnému šíření vlhkosti. Obvodová izolace. Stínění - podélně položená Al páska s nánosem kopolymeru. Plášť - PE, (odpor smyčky 73,6 ohm/km, provozní kapacita páru 49nF/km). cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 1000; výměra položky		1 000,000							
2.	Pol2	montáž - kabel TCEPKPFLE 50x4x0,8	m	1 000,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 1000; výměra položky		1 000,000							
3.	Pol3	Dodávka - kabel TCEPKPFLE 75x4x0,8	m	310,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Dodávka - metilický kabel TCEPKPFLE 75x4x0,8 Jedná se o sdělovací kabel pro místní síť, jádro - plný vodič Cu o průměru 0,8mm, izolace žil napěněný PE. Přenosový prvek - čtyři stočené žily (křížová čtyřka). Duše - skupinově stočené prvky, mezižilové prostory vyplněny hmotou protu podélnému šíření vlhkosti. Obvodová izolace. Stínění - podélně položená Al páska s nánosem kopolymeru. Plášť - PE, (odpor smyčky 73,6 ohm/km, provozní kapacita páru 49nF/km). cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 310; výměra položky		310,000							
4.	Pol4	montáž - kabel TCEPKPFLE 75x4x0,8	m	310,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 310; výměra položky		310,000							
5.	Pol5	Dodávka - kabelová spojka XAGA 500 43/8-300	ks	4,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Dodávka - Spojka rovná, smrštiteľná pro netlakované kabely, stlačné moduly XAGA 500 43/8-300 cena zahrnuje kompletní dodávku spojky a stlačných modulů, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 4; výměra položky		4,000							
6.	210 10-2193	montáž - kabelové spojky XAGA 500 43/8-300	ks	4,0			-	-	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: montáž - Spojka rovná, smrštitelná pro netlakované kabely, stlačné moduly XAGA 500 43/8-300 jedná se o přípravu kabelových konců, oboustranné číslování, úplná montáž spojky, přeměření elektrických hodnot kabelu . Příprava spojovacího přípravku, konektorů a spojení žil. Kontrola správnosti spojování. Montáž teplem smrštitelné kabelové spojky pro čtyřkové sdělovací kabely s vrstveným pláštěm, plněné vazelinou, netlakované a kontrola kvality montáže spojky. Uložení spojky. v ceně je obsaženo spojení žil kabelů stlačnými moduly 9700MS2-minimodul 10 párů vč. montáže spojky XAGA 500, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 4; výměra položky		4,000							
7.	Pol6	Měření stejnosměrné a střídavé před přeložkou a po přeložce, zpracování měřicích protokolů	čt.	400,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Komplexní měření stejnosměrné a střídavé(měření kontinuity, smyčkového odporu, kapacitní nerovnováhy, izolačníhodoporu) před přeložkou a po přeložce, zpracování měřicích protokolů									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 400; výměra položky		400,000							
8.	Pol7	demontáž -kabel TKZ 150x4x0,8	m	1 410,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje demontáž kabelu, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 1410; výměra položky		1 410,000							
		<b>SO25.1-02: Zemní práce</b>				371 110,34					
9.	460 01-0024	Vytýčení trasy v zastavěném prostoru	km	0,67			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vytýčení trasy v zastavěném prostoru vč. zjištění stávajícího stavu podzemních sítí									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 0,67; výměra položky		0,670							
10.	460 15-0174	Výkop kabelové rýhy, š.35cm, hl.90cm	m	670,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Výkop kabelové rýhy, š.35cm, hl. 90cm, v hornině č.3 - provedení výkopu ručně									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 670; výměra položky		670,000							
11.	460 42-1132	Kabelové lože z písku 10cm pod a 10cm nad kabel, šířka do 40cm	m	670,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Kabelové lože z písku 10cm pod a 10cm nad kabel, zakryté betonovými deskami, šířka do 40cm									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, vzorový řez 670; výměra položky		670,000							
12.	460- 56-0173	Zásyp kabelové rýhy zeminou tř.3, š.35cm, hl.90cm se zhutněním	m	670,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Zásyp kabelové rýhy zeminou tř.3, š.35cm, hl.90cm se zhutněním po vrstvách									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 670; výměra položky		670,000							
13.	460 62-0013	Provizorní úprava terénu	m2	235,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Provizorní úprava terénu									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, vzorový řez 235; výměra položky		235,000							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
14.	Pol8	Výstražná fólie 30 cm	m	670,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Výstražná fólie - dodávka fólie a její pokládka do výkopu									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, vzorový řez 670; výměra položky									
				670,000							
15.	Pol9	Zatažení kabelů do chráničky	m	550,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Zatažení kabelu do chráničky									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 550; výměra položky									
				550,000							
		<b>SO25.1-03: Ostatní náklady</b>									
16.	Pol10	Dodavatelská výrobní dokumentace	kpl	1,0		160 206,98	-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vypracování dodavatelské výrobní dokumentace 1; výměra položky									
				1,000							
17.	Pol11	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému 1; výměra položky									
				1,000							
18.	Pol12	Vyhotovení dokladové části stavby	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vyhotovení dokladové části stavby 1; výměra položky									
				1,000							
19.	Pol13	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky atd. včetně montáže	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky atd.včetně montáže 1; výměra položky									
				1,000							
		<b>SO25.2: Silnoproudé přeložky - 2.etapa</b>									
		<b>SO25.2-01: Dodávka a montáž</b>									
1.	Pol15	demontáž -NN kabel neurčeného typu	m	1 200,0		113 570,71	-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje demontáž kabelu, manipulace s materiálem, ekologickou likvidací. Demontáž v rozsahu zemních prací plochy									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 1200; výměra položky									
				1 200,000							
		<b>SO25.2-02: Ostatní náklady</b>									
2.	Pol11	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému 1; výměra položky									
				1,000							
		<b>SO26: Slaboproudé přeložky</b>									
		<b>SO26.1: Slaboproudé přeložky - 1.etapa</b>									
		<b>SO26.1-01: Dodávka a montáž</b>									
1.	Pol16	Dodávka - kabel TCEPKPFLE 20x4x0,8	m	850,0		8 224 339,26	-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Dodávka - metilický kabel TCEPKPFLE 20x4x0,8 Jedná se o sdělovací kabel pro místní síť, jádro - plný vodič Cu o průměru 0,8mm, izolace žil napěněný PE. Přenosový prvek - čtyři stočené žily (křížová čtyřka). Duše - skupinové stočené prvky, mezižilové prostory vyplněny hmotou protu podélnému šíření vlhkosti. Obvodová izolace. Stínění - podélně položená Al páska s nánosem kopolymeru. Plášť - PE, (odpor smyčky 73,6 ohm/km, provozní kapacita páru 49nF/km). cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace									
						6 069 021,91	-	-	-	-	
						1 371 789,50	-	-	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		850; výměra položky		850,000							
2.	Pol17	montáž - kabel TCEPKPFLEY 20x4x0,8	m	850,0					-	-	-
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 850; výměra položky		850,000							
3.	Pol18	Dodávka - kabel TCEPKPFLE 25x4x0,8	m	300,0					-	-	-
		Výkaz výměr: Dodávka - metilický kabel TCEPKPFLE 25x4x0,8 Jedná se o sdělovací kabel pro místní sítě, jádro - plný vodič Cu o průměru 0,8mm, izolace žil napěněný PE. Přenosový prvek - čtyři stočené žily (křížová čtyřka). Duše - skupinové stočené prvky, mezižilové prostory vyplněny hmotou protu podélnému šíření vlhkosti. Obvodová izolace. Stínění - podélně položená Al páska s nánosem kopolymeru. Plášť - PE, (odpor smyčky 73,6 ohm/km, provozní kapacita páru 49nF/km). cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 300; výměra položky		300,000							
4.	Pol19	montáž - kabel TCEPKPFLE 25x4x0,8	m	300,0					-	-	-
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 300; výměra položky		300,000							
5.	Pol20	Dodávka - kabel TCEPKPFLE 35x4x0,8	m	600,0					-	-	-
		Výkaz výměr: Dodávka - metilický kabel TCEPKPFLE 35x4x0,8 Jedná se o sdělovací kabel pro místní sítě, jádro - plný vodič Cu o průměru 0,8mm, izolace žil napěněný PE. Přenosový prvek - čtyři stočené žily (křížová čtyřka). Duše - skupinové stočené prvky, mezižilové prostory vyplněny hmotou protu podélnému šíření vlhkosti. Obvodová izolace. Stínění - podélně položená Al páska s nánosem kopolymeru. Plášť - PE, (odpor smyčky 73,6 ohm/km, provozní kapacita páru 49nF/km). cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 600; výměra položky		600,000							
6.	Pol21	montáž - kabel TCEPKPFLEY 35x4x0,8	m	600,0					-	-	-
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 600; výměra položky		600,000							
7.	Pol1	Dodávka - kabel TCEPKPFLE 50x4x0,8	m	300,0					-	-	-

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: Dodávka - metilický kabel TCEPKPFLE 50x4x0,8 Jedná se o sdělovací kabel pro místní síť, jádro - plný vodič Cu o průměru 0,8mm, izolace žil napěněný PE. Přenosový prvek - čtyři stočené žily (křížová čtyřka). Duše - skupinově stočené prvky, mezižilové prostory vyplněny hmotou protu podélnému šíření vlhkosti. Obvodová izolace. Stínění - podélně položená Al páska s nánosem kopolymeru. Plášť - PE, (odpor smyčky 73,6 ohm/km, provozní kapacita páru 49nF/km). cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 300; výměra položky				300,000					
8.	Pol2	montáž - kabel TCEPKPFLE 50x4x0,8	m	300,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 300; výměra položky				300,000					
9.	Pol22	Dodávka - kabel TCEPKPFLE 100x4x0,8	m	300,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Dodávka - metilický kabel TCEPKPFLE 100x4x0,8 Jedná se o sdělovací kabel pro místní síť, jádro - plný vodič Cu o průměru 0,8mm, izolace žil napěněný PE. Přenosový prvek - čtyři stočené žily (křížová čtyřka). Duše - skupinově stočené prvky, mezižilové prostory vyplněny hmotou protu podélnému šíření vlhkosti. Obvodová izolace. Stínění - podélně položená Al páska s nánosem kopolymeru. Plášť - PE, (odpor smyčky 73,6 ohm/km, provozní kapacita páru 49nF/km). cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 300; výměra položky				300,000					
10.	Pol23	montáž - kabel TCEPKPFLE 100x4x0,8	m	300,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 300; výměra položky				300,000					
11.	Pol24	Dodávka - kabelová spojka XAGA 500 43/8-300	ks	2,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Dodávka - Spojka rovná, smrštitelná pro netlakované kabely, stlačné moduly XAGA 500 43/8-300 cena zahrnuje kompletní dodávku spojky a stlačných modulů, manipulace s materiálem pro spojení kabelů 14x4x0,9DM+3x2x1,3RP - TCEPKPFLE 20x4x0,8									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 2; výměra položky				2,000					
12.	210 10-2193	montáž - kabelové spojky XAGA 500 43/8-300	ks	2,0			-	-	-	-	





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 3; výměra položky		3,000							
22.	Pol26	montáž - kabelové spojky XAGA 500 55/12-300	ks	3,0					-	-	-
		Výkaz výměr: montáž - Spojka rovná, smrštitelná pro netlakované kabely, stlačné moduly XAGA 500 55/12-300 jedná se o přípravu kabelových konců, oboustranné číslování, úplná montáž spojky, přeměření elektrických hodnot kabelu . Příprava spojovacího přípravku, konektorů a spojení žil. Kontrola správnosti spojování. Montáž teplem smrštitelné kabelové spojky pro čtyřčkové sdělovací kabely s vrstveným pláštěm, plněné vazelinou, netlakované a kontrola kvality montáže spojky. Uložení spojky. v ceně je obsaženo spojení žil kabelů stlačnými moduly 9700MS2-minimodul 10 párů vč. montáže spojky XAGA 500, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 3; výměra položky		3,000							
23.	Pol27	Dodávka - kabelová spojka XAGA 500 75/15-400	ks	12,0					-	-	-
		Výkaz výměr: Dodávka - Spojka rovná, smrštitelná pro netlakované kabely, stlačné moduly XAGA 500 75/15-400 cena zahrnuje kompletní dodávku spojky a stlačných modulů, manipulace s materiálem pro spojení kabelů TL014 - 3x1,2/4,4+12RP0,9+18P0,9 - TCEPKPFLE 35x4x0,8 TKP 50x4x0,8 - TCEPKPFLE 50x4x0,8									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 12; výměra položky		12,000							
24.	Pol28	montáž - kabelové spojky XAGA 500 75/15-400	ks	12,0					-	-	-
		Výkaz výměr: montáž - Spojka rovná, smrštitelná pro netlakované kabely, stlačné moduly XAGA 500 75/15-400 jedná se o přípravu kabelových konců, oboustranné číslování, úplná montáž spojky, přeměření elektrických hodnot kabelu . Příprava spojovacího přípravku, konektorů a spojení žil. Kontrola správnosti spojování. Montáž teplem smrštitelné kabelové spojky pro čtyřčkové sdělovací kabely s vrstveným pláštěm, plněné vazelinou, netlakované a kontrola kvality montáže spojky. Uložení spojky. v ceně je obsaženo spojení žil kabelů stlačnými moduly 9700MS2-minimodul 10 párů vč. montáže spojky XAGA 500, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 12; výměra položky		12,000							
25.	Pol29	Dodávka - kabelová spojka XAGA 500 100/25-500	ks	3,0					-	-	-
		Výkaz výměr: Dodávka - Spojka rovná, smrštitelná pro netlakované kabely, stlačné moduly XAGA 500 100/25-500 cena zahrnuje kompletní dodávku spojky a stlačných modulů, manipulace s materiálem pro spojování kabelů TKP 100x4x0,8 - TR036 - TCEPKPFLE 100x4x0,8									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 3; výměra položky		3,000							
26.	Pol30	montáž - kabelové spojky XAGA 500 100/25-500	ks	3,0					-	-	-





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema 8; výměra položky		8,000							
32.	Pol36	Montáž - 19" 2U Cable Management Metal, black, 90 mm metal ring	ks	8,0							
		Výkaz výměr: Kompletní montáž zařízení, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema 8; výměra položky		8,000							
33.	Pol37	Dodávka- patch cord optický R&M FO kabel propojovací SM LC/APC-LC/PC, 2m, žlutá	ks	100,0							
		Výkaz výměr: patch cord optický R&M FO kabel propojovací SM LC/APC-LC/PC, 2m, žlutá Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva Nezaměnitelný výrobek viz. standartdy - součást dohledového systému WM Wire 100; výměra položky		100,000							
34.	Pol38	Dodávka- patch cord optický R&M FO kabel propojovací SM LC/APC-LC/PC, 3m, žlutá	ks	110,0							
		Výkaz výměr: patch cord optický R&M FO kabel propojovací SM LC/APC-LC/PC, 2m, žlutá Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva Nezaměnitelný výrobek viz. standartdy - součást dohledového systému WM Wire 110; výměra položky		110,000							
35.	Pol38a	Dodávka- R&M Patch Cord LC-Duplex APC - LC-Duplex APC, green/green, G.657.A1, B/1, F8 2.0x4.1mm, 2 m	ks	110,0							
		Výkaz výměr: patch cord optický R&M Patch Cord LC-Duplex APC - LC-Duplex APC, green/green, G.657.A1, B/1, F8 2.0x4.1mm, 2 m Poznámka k položce: Nezaměnitelný výrobek viz. standartdy - součást dohledového systému WM Wire 110; výměra položky		110,000							
36.	Pol38b	Dodávka- R&M Patch Cord LC-Duplex APC - LC-Duplex APC, green/green, G.657.A1, B/1, F8 2.0x4.1mm, 3 m	ks	100,0							
		Výkaz výměr: patch cord optický R&M Patch Cord LC-Duplex APC - LC-Duplex APC, green/green, G.657.A1, B/1, F8 2.0x4.1mm, 3 m Poznámka k položce: Nezaměnitelný výrobek viz. standartdy - součást dohledového systému WM Wire 100; výměra položky		100,000							
37.	Pol39	Dodávka - Optický mikrookabel 96 vláken 9/125µm singlemode OFS k zafouknutí do mikrotrubičky 10/8 mm	m	9 600,0							
		Výkaz výměr: Optický mikrookabel 96 vláken 9/125µm singlemode OFS k zafouknutí do mikrotrubičky 10/8 mm OFS MiDia GX DryCore, 96 vl. G657.A1 Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema Nezaměnitelný výrobek viz. standartdy 9600; výměra položky		9 600,000							
38.	Pol40	montáž -Optický mikrookabel 96 vláken 9/125µm singlemode OFS k zafouknutí do mikrotrubičky 10/8 mm	m	9 600,0							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu. Součástí bude uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 9600; výměra položky		9 600,000							
39.	Pol41	Dodávka - Trubka HDPE 40/33	m	1 700,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: HDPE trubka - chránička 40/33 Kompletní dodávka, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 1700; výměra položky		1 700,000							
40.	Pol42	Montáž - Trubka HDPE 40/33 - zatažení do kabelovodu	m	1 700,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: kompletní montáž trubky HDPE 40/33 - zatažení do kabelovodu - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem veškeré potřebné mechanismy, náklady na pořízení potřebných materiálů									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 1700; výměra položky		1 700,000							
41.	Pol43	Dodávka - Mikrotrubička prům 10/8 mm	m	8 500,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Mikrotrubička prům 10/8 mm - červená, bílá, modrá, zelená, žlutá									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 8500; výměra položky		8 500,000							
42.	Pol44	Montáž - Mikrotrubička prům 10/8 mm	m	8 500,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: "kompletní montáž mikrotrubičky - zafouknutí svazku mikrotrubiček do HDPE trubky - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem veškeré potřebné mechanismy, náklady na pořízení potřebných materiálů"									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 8500; výměra položky		8 500,000							
43.	Pol45	Dodávka - Spojka I rozšířená (MATRIX/IN Line Enclosure MATRIX) 40/40	ks	4,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Spojka T MATRIX 40/40/40mm Kompletní dodávka, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 4; výměra položky		4,000							
44.	Pol46	Montáž - Spojka I rozšířená (MATRIX/IN Line Enclosure MATRIX) 40/40	kpl	4,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: montáž Spojka I rozšířená (MATRIX/IN Line Enclosure MATRIX) 40/40 Kompletní montáž, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 4; výměra položky		4,000							
45.	Pol47	Dodávka - Spojka mikrotrubičky průhledná prům. 10/8 mm + pojistky proti vytržení	ks	20,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Spojka mikrotrubičky průhledná prům. 10/8 mm + pojistky proti vytržení Kompletní dodávka, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 20; výměra položky		20,000							
46.	Pol48	Montáž - Spojka mikrotrubičky průhledná prům. 10/8 mm + pojistky proti vytržení	kpl	20,0			-	-	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř	Cen. soustava
		Výkaz výměr: Spojka mikrotrubičky průhledná prům. 10/8 mm + pojistky proti vytržení Kompletní montáž, manipulace s materiále Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 20; výměra položky		20,000							
47.	Pol45	Dodávka - Spojka I rozšířená (MATRIX/IN Line Enclosure MATRIX) 40/40	ks	10,0							
		Výkaz výměr: Spojka T MATRIX 40/40/40mm Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 10; výměra položky		10,000							
48.	Pol46	Montáž - Spojka I rozšířená (MATRIX/IN Line Enclosure MATRIX) 40/40	kpl	10,0							
		Výkaz výměr: montáž Spojka I rozšířená (MATRIX/IN Line Enclosure MATRIX) 40/40 Kompletní montáž, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 10; výměra položky		10,000							
49.	Pol49	Dodávka - Spojka mikrotrubičky průhledná prům. 10/8 mm + pojistky proti vytržení	ks	50,0							
		Výkaz výměr: Spojka mikrotrubičky průhledná prům. 10/8 mm + pojistky proti vytržení Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 50; výměra položky		50,000							
50.	Pol50	Montáž - Spojka mikrotrubičky průhledná prům. 10/8 mm + pojistky proti vytržení	ks	50,0							
		Výkaz výměr: Spojka mikrotrubičky průhledná prům. 10/8 mm + pojistky proti vytržení Kompletní montáž, manipulace s materiále Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 50; výměra položky		50,000							
51.	Pol51	Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti HDPE trube	m	1 700,0							
		Výkaz výměr: Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti HDPE trubek Kompletní dodávka 1700; výměra položky		1 700,000							
52.	Pol52	Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti mikrotrubiček	m	31 000,0							
		Výkaz výměr: Kalibrace a zkouška tlakutěsnosti MIKROTRUBIČEK Kompletní dodávka 31000; výměra položky		31 000,000							
53.	Pol53	Komplexní měření (PM+OTDR dvě vlnové délky) , zpracování měřicích protokolů	vl.	288,0							
		Výkaz výměr: Komplexní měření (PM+OTDR dvě vlnové délky), zpracování měřicích protokolů 288; výměra položky		288,000							
54.	Pol54	Měření stejnosměrné a střídavé před přeložkou a po přeložce, zpracování měřicích protokolů	čt.	530,0							
		Výkaz výměr: Komplexní měření stejnosměrné a střídavé před přeložkou a po přeložce, zpracování měřicích protokolů 530; výměra položky		530,000							
55.	Pol55	demontáž -Optický mikrookabel 96 vláken 9/125µm singlemode OFS k zafouknutí do mikrotrubičky 10/8 mm	m	6 400,0							
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje demontáž kabelu, ospojení v koncových optických rozvaděčích manipulace s materiálem a jeho ukončení. Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 6400; výměra položky		6 400,000							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
<b>SO26.1-03: Zemní práce</b>						<b>871 207,76</b>		-		-	
56.	Pol56	Vytýčení trasy v zastavěném prostoru	km	0,6			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Vytýčení trasy v zastavěném prostoru vč. zjištění stávajícího stavu podzemních sítí</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 0,6; výměra položky 0,600</p>									
57.	Pol57	Výkop kabelové rýhy, š.60cm, hl. 80cm	m	600,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Výkop kabelové rýhy, š.60cm, hl. 80cm - provedení výkopu ručně</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 600; výměra položky 600,000</p>									
58.	Pol58	Kabelové lože z písku 10cm pod a 10cm nad kabel, š.50cm, vč. písku 0-4	m	600,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Kabelové lože z písku 10cm pod a 10cm nad kabel, š.50cm, vč. písku 0-4</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 600; výměra položky 600,000</p>									
59.	Pol59	Zásyp kabelové rýhy zeminou tř.3-4, š.60cm, hl.80cm se zhutněním	m	600,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Zásyp kabelové rýhy zeminou tř.3-4, š.60cm, hl.80cm se zhutněním po vrstvách</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 600; výměra položky 600,000</p>									
60.	Pol60	Provizorní úprava terénu	m2	360,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Provizorní úprava terénu</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 360; výměra položky 360,000</p>									
61.	Pol8	Výstražná fólie 30 cm	m	600,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Výstražná fólie - dodávka fólie a její pokládka do výkopu</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 600; výměra položky 600,000</p>									
62.	Pol61	Krycí deska plastová deska š. 30 cm	m	600,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Krycí deska plastová deska - dodávka krycích desek a jejich pokládka do výkopu</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 600; výměra položky 600,000</p>									
63.	Pol9	Zatažení kabelů do chráničky	m	1 700,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Zatažení kabelu do chráničky</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 1700; výměra položky 1 700,000</p>									
<b>SO26.1-04: Ostatní náklady</b>						<b>160 206,98</b>		-		-	
64.	Pol10	Dodavatelská výrobní dokumentace	kpl	1,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Vypracování dodavatelské výrobní dokumentace 1; výměra položky 1,000</p>									
65.	Pol11	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	kpl	1,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému 1; výměra položky 1,000</p>									
66.	Pol12	Vyhotovení dokladové části stavby	kpl	1,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Vyhotovení dokladové části stavby 1; výměra položky 1,000</p>									

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
67.	Pol13	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky atd. včetně montáže	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky atd. včetně montáže 1; výměra položky		1,000							
		<b>SO26.2: Slaboproudé přeložky - 2.etapa</b>				<b>2 155 317,36</b>		-		-	
		<b>SO26.2-01: Dodávka a montáž</b>				<b>1 702 216,13</b>		-		-	
1.	Pol62	Dodávka - kabel TCKQYPY 25x4x0,8	m	500,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Dodávka - metilický kabel TCKQYPY 25x4x0,8 Jedná se o sdělovací kabel pro místní síť, jádro - plný vodič Cu o průměru 0,8mm, plášť Pb, PVC protikorózní ochrana nad pláštěm, pancíř z ocelových páskov, PVC ochranná vrstva; cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem  Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 500; výměra položky		500,000							
2.	Pol63	montáž - kabel TCKQYPY 25x4x0,8	m	500,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.  Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 500; výměra položky		500,000							
3.	Pol64	Dodávka - kabel TCKQYPY 100x4x0,8	m	500,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Dodávka - metilický kabel TCKQYPY 100x4x0,8 Jedná se o sdělovací kabel pro místní síť, jádro - plný vodič Cu o průměru 0,8mm, plášť Pb, PVC protikorózní ochrana nad pláštěm, pancíř z ocelových páskov, PVC ochranná vrstva; cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem  Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 500; výměra položky		500,000							
4.	Pol65	montáž - kabel TCKQYPY 100x4x0,8	m	500,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.  Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 500; výměra položky		500,000							
5.	Pol66	Dodávka - kabelová spojka XAGA 500 55/12-300	ks	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Dodávka - Spojka rovná, smrštitelná pro netlakované kabely, stlačné moduly XAGA 500 55/12-300 cena zahrnuje kompletní dodávku spojky a stlačných modulů, manipulace s materiálem pro spojení TCKQYPV 15x4x0,8 - TCKQYPY 25x4x0,8  Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 1; výměra položky		1,000							
6.	Pol67	montáž - kabelové spojky XAGA 500 55/12-300	ks	1,0			-	-	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		<p>Výkaz výměr: montáž - Spojka rovná, smrštitelná pro netlakované kabely, stlačené moduly XAGA 500 55/12-300 jedná se o přípravu kabelových konců, oboustranné číslování, úplná montáž spojky, přeměření elektrických hodnot kabelu . Příprava spojovacího přípravku, konektorů a spojení žil. Kontrola správnosti spojování. Montáž teplem smrštitelné kabelové spojky pro čtyřkové sdělovací kabely s vrstveným pláštěm, plněné vazelinou, netlakované a kontrola kvality montáže spojky. Uložení spojky. v ceně je obsaženo spojení žil kabelů stlačnými moduly 9700MS2-minimodul 10 párů vč. montáže spojky XAGA 500, manipulace s materiálem</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema l; výměra položky</p>									
7.	Pol68	Dodávka - kabelová spojka XAGA 500 100/25-500	ks	1,0							
		<p>Výkaz výměr: Dodávka - Spojka rovná, smrštitelná pro netlakované kabely, stlačené moduly XAGA 500 100/25-500 cena zahrnuje kompletní dodávku spojky a stlačných modulů, manipulace s materiálem pro spojení kabelů TCKOYPV 100x4x0,8 - TCKQYPY 100x4x0,8</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema l; výměra položky</p>									
8.	Pol69	montáž - kabelové spojky XAGA 500 100/25-500	ks	1,0							
		<p>Výkaz výměr: montáž - Spojka rovná, smrštitelná pro netlakované kabely, stlačené moduly XAGA 500 100/25-500 jedná se o přípravu kabelových konců, oboustranné číslování, úplná montáž spojky, přeměření elektrických hodnot kabelu . Příprava spojovacího přípravku, konektorů a spojení žil. Kontrola správnosti spojování. Montáž teplem smrštitelné kabelové spojky pro čtyřkové sdělovací kabely s vrstveným pláštěm, plněné vazelinou, netlakované a kontrola kvality montáže spojky. Uložení spojky. v ceně je obsaženo spojení žil kabelů stlačnými moduly 9700MS2-minimodul 10 párů vč. montáže spojky XAGA 500, montáž odbočné soupravy manipulace s materiálem</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema l; výměra položky</p>									
9.	Pol70	Dodávka - kabelová spojka XAGA 500 100/25-500 vč. BOKT-5M-92/25-125/30	ks	1,0							
		<p>Výkaz výměr: Dodávka - Spojka rovná, smrštitelná pro netlakované kabely, stlačené moduly XAGA 500 100/25-500, odbočná souprava BOKT-5M-92/25-125/30 cena zahrnuje kompletní dodávku spojky a stlačných modulů, manipulace s materiálem pro spojení kabelů TCKOYPV 100x4x0,8 + TCKOYPV 100x4x0,8 - TCKQYPY 100x4x0,8</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema l; výměra položky</p>									
10.	Pol71	montáž - kabelové spojky XAGA 500 100/25-500	ks	1,0							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		<p>Výkaz výměr: montáž - Spojka rovná, smrštitelná pro netlakované kabely, stlačné moduly XAGA 500 100/25-500 jedná se o přípravu kabelových konců, oboustranné číslování, úplná montáž spojky, přeměření elektrických hodnot kabelu . Příprava spojovacího přípravku, konektorů a spojení žil. Kontrola správnosti spojování. Montáž teplem smrštitelné kabelové spojky pro čtyřkové sdělovací kabely s vrstveným pláštěm, plněné vazelinou, netlakované a kontrola kvality montáže spojky. Uložení spojky. Montáž odbočné soupravy BOKT-5M-92/25-125/30 v ceně je obsaženo spojení žil kabelů stlačnými moduly 9700MS2-minimodul 10 párů vč. montáže spojky XAGA 500, montáž odbočné soupravy manipulace s materiálem</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 1; výměra položky</p> <p><b>SO26.2-02: Technologická spojka -</b></p>		1,000							
						201 026,18		-		-	
11.	Pol72	Dodávka - kabelová spojka XAGA 500 55/12-300	ks	11,0				-		-	
		<p>Výkaz výměr: Dodávka - Spojka rovná, smrštitelná pro netlakované kabely, stlačné moduly XAGA 500 55/12-300 cena zahrnuje kompletní dodávku spojky a stlačných modulů, manipulace s materiálem pro spojení TCKOYPV 15x4x0,8 - TCKQYPY 25x4x0,8</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 11; výměra položky</p>		11,000							
12.	Pol67	montáž - kabelové spojky XAGA 500 55/12-300	ks	11,0				-		-	
		<p>Výkaz výměr: montáž - Spojka rovná, smrštitelná pro netlakované kabely, stlačné moduly XAGA 500 55/12-300 jedná se o přípravu kabelových konců, oboustranné číslování, úplná montáž spojky, přeměření elektrických hodnot kabelu . Příprava spojovacího přípravku, konektorů a spojení žil. Kontrola správnosti spojování. Montáž teplem smrštitelné kabelové spojky pro čtyřkové sdělovací kabely s vrstveným pláštěm, plněné vazelinou, netlakované a kontrola kvality montáže spojky. Uložení spojky. v ceně je obsaženo spojení žil kabelů stlačnými moduly 9700MS2-minimodul 10 párů vč. montáže spojky XAGA 500, manipulace s materiálem</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 11; výměra položky</p>		11,000							
13.	Pol73	Dodávka - kabelová spojka XAGA 500 100/25-500	ks	11,0				-		-	
		<p>Výkaz výměr: Dodávka - Spojka rovná, smrštitelná pro netlakované kabely, stlačné moduly XAGA 500 100/25-500 cena zahrnuje kompletní dodávku spojky a stlačných modulů, manipulace s materiálem pro spojení kabelů TCKOYPV 100x4x0,8 - TCKQYPY 100x4x0,8</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 11; výměra položky</p>		11,000							
14.	Pol74	montáž - kabelové spojky XAGA 500 100/25-500	ks	11,0				-		-	





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 12; výměra položky		12,000							
23.	Pol9	Zatažení kabelů do chráničky	m	900,0							
		Výkaz výměr: Zatažení kabelu do chráničky Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 900; výměra položky		900,000							
24.	Pol76	Prostup ze stáv. kabelových komor	ks	2,0							
		Výkaz výměr: Zhotovení prostupu vč. utěsnění proti vlhkosti po protažení kabelů/trubek Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 2; výměra položky		2,000							
25.	Pol77	Identifikaci funkčních kabelů v majetku Ministerstva vnitra ČR v prostoru výstavby hlavně v prostoru - rušeného kabelovodu.	kpl	1,0							
		Výkaz výměr: Provedení detailní identifikace funkčních kabelů v majetku Ministerstva vnitra ČR v prostoru výstavby hlavně v prostoru rušeného kabelovodu. Jedná se o kabely TT179, TT180, TT187 a TT186, které jsou vedeny jako kabely MV									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 1; výměra položky		1,000							
		<b>SO26.2-04: Ostatní náklady</b>				160 206,98					
26.	Pol10	Dodavatelská výrobní dokumentace	kpl	1,0							
		Výkaz výměr: Vypracování dodavatelské výrobní dokumentace 1; výměra položky		1,000							
27.	Pol11	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	kpl	1,0							
		Výkaz výměr: Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému 1; výměra položky		1,000							
28.	Pol12	Vyhotovení dokladové části stavby	kpl	1,0							
		Výkaz výměr: Vyhotovení dokladové části stavby 1; výměra položky		1,000							
29.	Pol13	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky atd. včetně montáže	kpl	1,0							
		Výkaz výměr: Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky atd.včetně montáže 1; výměra položky		1,000							
		<b>SO27: Osvětlení pohybových ploch, technologická část</b>				22 456 788,62					
		<b>SO27.1: Osvětlení pohybových ploch, technologická část - 2.část</b>				10 502 133,75					
		<b>SO27.1-01: Dodávka a montáž</b>				5 104 339,92					
1.	Pol78	Dodávka - kabel CYKY 3x185+90	m	1 920,0							
		Výkaz výměr: Dodávka - kabel CYKY 3x185+90 Jedná se o nízkonapěťový kabel, Cu jádro, izolace (PVC), žíly jsou stočené do duše kabelu, obal (páskovaný nebo extrudovaný obal), plášť (PVC černý, odolný proti UV záření). Umenovitě napětí: 0,6/1 kV Zkušební napětí: 4 kV/50 Hz Rozsah teplot: při pokládce: min. -5 °C, při provozu: -50 °C až +70 °C, vodiče: max. +70 °C při zkratu: max. +160 °C/5 sec Poloměr ohybu (min.): 15 x R kabelu Značení žil: ČSN 33 0166 ed. 2 Požární charakteristika: samozhášivost ČSN EN 60332-1-2 cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schéma 1920; výměra položky		1 920,000							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
2.	210 81-0116 210 95-	montáž - kabel CYKY 3x185+90 Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem.  Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 1920; výměra položky	m	1 920,0							
3.	210 10-0011	Ukončení izolovaných vodičů 185mm2 Výkaz výměr: Cena zahrnuje ukončení izolovaných vodičů v rozvaděči nebo na přístroji, s označením a zapojením. Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schema 36; výměra položky	žil	36,0							
4.	210 10-0008	Ukončení izolovaných vodičů 95mm2 Výkaz výměr: Cena zahrnuje ukončení izolovaných vodičů v rozvaděči nebo na přístroji, s označením a zapojením. Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schema 12; výměra položky	žil	12,0							
5.	Pol79	Dodávka - spojka pro kabel CYKY 3x185+95 Výkaz výměr: Dodávka spojky pro kabel CYKY 3x185+95 vč. spojovačů, teplem smrštitelná cena zahrnuje kompletní dodávku spojky, manipulaci s materiálem, ref. typ SVCZC 150+240S Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schema 1; výměra položky	ks	1,0							
6.	210 10-1209	montáž - kabelové spojky Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž spojky vč. úprav obou kabelů, manipulace s materiálem. Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 1; výměra položky	ks	1,0							
7.	Pol80	Dodávka - kabel TCEPKPFLE 10x4x0,8 Výkaz výměr: Dodávka - metilický kabel TCEPKPFLE 10x4x0,8 Jedná se o sdělovací kabel pro místní síť, jádro - plný vodič Cu o průměru 0,8mm, izolace žil napájený PE. Přenosový prvek - čtyři stočené žily (křížová čtyřka). Duše - skupinové stočené prvky, mezižilové prostory vyplněny hmotou protu podélnému šíření vlhkosti. Obvodová izolace. Stínění - podélně položená Al páska s nánosem kopolymeru. Plášť - PE, (odpor smyčky 73,6 ohm/km, provozní kapacita páru 49nF/km). cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem  Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 1000; výměra položky	m	1 000,0							
8.	210 85-0268 210 95-	montáž - kabel TCEPKPFLE 10x4x0,8 Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.  Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 1000; výměra položky	m	1 000,0							
9.	Pol5	Dodávka - kabelová spojka XAGA 500 43/8-300	ks	1,0							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: Dodávka - Spojka rovná, smrštitelná pro netlakované kabely, stlačné moduly XAGA 500 43/8-300 cena zahrnuje kompletní dodávku spojky a stlačných modulů, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 1; výměra položky		1,000							
10.	210 10-2193	montáž - kabelové spojky XAGA 500 43/8-300	ks	1,0							
		Výkaz výměr: montáž - Spojka rovná, smrštitelná pro netlakované kabely, stlačné moduly XAGA 500 43/8-300 jedná se o přípravu kabelových konců, oboustranné číslování, úplná montáž spojky, přeměření elektrických hodnot kabelu . Příprava spojovacího přípravku, konektorů a spojení žil. Kontrola správnosti spojování. Montáž teplem smrštitelné kabelové spojky pro čtyřčokové sdělovací kabely s vrstveným pláštěm, plněné vazelinou, netlakované a kontrola kvality montáže spojky. Uložení spojky. v ceně je obsaženo spojení žil kabelů stlačnými moduly 9700MS2-minimodul 10 párů vč. montáže spojky XAGA 500, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 1; výměra položky		1,000							
11.	Pol81	Měření stejnosměrné a střídavé kabelu typu CYKY, zpracování měřících protokolů	žil	28,0							
		Výkaz výměr: Komplexní měření stejnosměrné a střídavé kabelu, zpracování měřících protokolů Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 28; výměra položky		28,000							
12.	Pol82	Měření stejnosměrné a střídavé kabelu typu TCEPKPFLE, zpracování měřících protokolů	čt.	60,0							
		Výkaz výměr: Komplexní měření stejnosměrné a střídavé(měření kontinuity, smyčkového odporu, kapacitní nerovnováhy, izolačního odporu) před přeložkou a po přeložce, zpracování měřících protokolů Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 60; výměra položky		60,000							
13.	Pol83	demontáž -kabel typu TCEPKPFLE	m	390,0							
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje demontáž kabelu, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 390; výměra položky		390,000							
14.	Pol84	demontáž -kabel typu CYKY	m	780,0							
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje demontáž kabelu, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 780; výměra položky		780,000							
15.	Pol85	Utěsnění kabelového prostupu proti vnikání vlhkosti	ks	3,0							
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje kabelového prostupu do TS14 proti pronikání vlhkosti po protažení kabelů Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 3; výměra položky		3,000							
		<b>SO27.1-02: Osvětlovací stožáry</b>				4 675 686,81					
16.	Pol86	Dodávka - ocelového stožáru výšky 25m, bez přípravy pro osazení antén CETIN	ks	4,0							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		<p>Výkaz výměr: Ocelový stožár pro osvětlení letištních ploch, více-hranný kuželového tvaru Stožár vyrobený z oceli S255, Ochrana proti korozi : Zárově zinkovaný dle EN 1461 Stožár je vyroben dle standardů požadovaných Letištěm Praha (dvižka, prostupy kabelů apod.). Stožár vyroben výhradně ze 2 sekcí, výška nad zemí je 25m, délka vetknutí stožáru do země je 1,8m. Ve výšce 5m nad zemí jsou speciální držáky pro překážkové osvětlení, požadovaná max. výchylka v 15m nad zemí 2%, speciální traverza typ Letiště Praha pro 6ks reflektorů Siteco LED 5XA7693FG1AC + 2x překážkové svítidlo. Stožár bude v provedení s červeno/bílými pruhy v.1m dle předpisu EASA "CS-ADR-DSN". Stožár je počítán pro větrovou oblast 160km/s (44,4m/s), Praha, kat.terénu I dle ČSN EN 1991-1-4 Ke stožárům musí být od výrobce doloženy: - Statické výpočty pro dané zatížení - Výkresy - Prohlášení o vlastnostech - Certifikát EN 40 - certifikát EN 1090 - certifikát EN ISO 9001:2015 - certifikát OHSAS 18000:2007 - certifikát svařování dle EN 3834-2 - certifikát svařování dle EN 9606 - Report kontroly zinkové vrstvy</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, schema 4; výměra položky</p>		4,000							
17.	Pol87	Montáž osvětlovacího stožáru výšky 25m	ks	4,0							
		<p>Výkaz výměr: Montáž stožáru za pomoci výškové techniky, osazení do betonového základu, zaklínování, obsapání pískem s hutněním, obetonování límce v. 20cm. VČ. dodávky písku a betonu</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 4; výměra položky</p>		4,000							
18.	Pol88	Demontáž, repase a zpětná montáž osvětlovacího stožáru výšky 25m	ks	1,0							
		<p>Výkaz výměr: Demontáž stávajícího stožáru, jeho repase a zpětná montáž stožáru za pomoci výškové techniky, osazení do betonového základu, zaklínování, obsapání pískem s hutněním, obetonování límce v. 20cm. VČ. dodávky písku a betonu</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 1; výměra položky</p>		1,000							
19.	Pol89	Dodávka - svítidlo osvětlení plochy	ks	17,0							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		<p>Výkaz výměr: - s optickým systémem PMMA - Zdroj zakrytý průhledným bezpečnostním sklem - světelná charakteristika PL33 - přímé osvětlení, 0% světelných emisí * světelný zdroj: LED LED High Power, - světelný tok: 94100 lm, - barva světla: 840, - teplota chromatičnosti: 4000K. - index podání barev: CRI &gt; 80. - předřadník: ECG Basic, - ochrana proti přehřátí - napětí: 220..240V, AC, 50/60Hz. - výdržné napětí: 10kV 1.2/50µs. - příkon: 878W. - beznapětový kontakt pro signalizaci stavu přepětové ochrany, vnitřní optická signalizace stavu přepětové ochrany - vyměnitelný LED modul s ochranou proti prachu - LED jednotka vyměnitelná i pokud je svítidlo osazeno na stožáru - osvětlovací modul z litého hliníku Siteco® metalicky šedá DB 702S), pevné kovové pouzdro pro dobrý odvod tepla - pevné kovové pouzdro pro dobrý odvod tepla, délka: 975 mm, šířka: 730 mm, výška: 115mm., hmotnost: 36,9 kg. - rám svítidla z litého hliníku, montážní držák z galvanizované oceli - Ochrana: IP66, třída izolace I, certifikace: CE, provozní teplota: -30..+55°C. referenční typ: model: Siteco®, Floodlight 20 maxi LED, typ: 5XA7693F1G1AC.</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, schema 17; výměra položky</p>		17,000							
20.	210 20-2024	Montáž svítidla osvětlení ploch	ks	17,0							
		<p>Výkaz výměr: Montáž svítidla na ráhno stožáru, nastavení směru a náklonu, upevnění třemi šrouby a zajištění jisticím lanem</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 17; výměra položky</p>		17,000							
21.	Pol90	Dodávka - překážkové svítidlo	ks	24,0							
		<p>Výkaz výměr: Překážkové návěstidlo nízké svítivosti, s LED světelným zdrojem. Návěstidlo vydává stálé světlo červené barvy. Napájení 230 Vstř. S upevňovací vsuvkou NPT 1"/M20x1,5 s maticí, která umožňuje instalaci prostřednictvím metrického závitu. Ref. typ: Dialight D860, jednoduchá verze - dodvatel SOfIM s.r.o.</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, situace 24; výměra položky</p>		24,000							
22.	210 20-3703	Montáž překážkového svítidla	ks	24,0							
		<p>Výkaz výměr: Montáž svítidla na ráhno stožáru příp. na výložník ve výšce 5m, zajištění jisticím lanem</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, vzorový řez 24; výměra položky</p>		24,000							
23.	Pol91	Dodávka - rozvaděč u sloupu osvětlení plochy	ks	4,0							
		<p>Výkaz výměr: Dodávka rozvaděče osvětlení plochy dle přílohy č.8. Rozvaděč skříňového typu š.800, hl. 500, v.2000mm, s podstavcem v. 200mm. Krytí rozvaděče IP55/00, nad rozvaděčem osazena stříška. Přívod kabelů přes průchodky ve dně rozvaděče. Dveře se zámek s vložkou s kličkem 1333, vybavené aretací. V rozvaděči prostorová rezerva 50%. Popis rozvaděče písmem velikosti 150mm ze strany komunikace."</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, situace 4; výměra položky</p>		4,000							
24.	210 19-0052	Montáž rozvaděče	ks	4,0							



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Poznámka k položce: Dle technické zprávy, výkresů rozvaděčů, 300m pro každý sloup									
		1210; výměra položky		1 210,000							
31.	210 81-0046.1	montáž - kabel CYKY 3x2,5	m	1 210,0							
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu, manipulace s materiálem.									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva									
		1210; výměra položky		1 210,000							
32.	210 10-0001.1	Ukončení izolovaných vodičů 2,5mm2	žil	240,0							
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje ukončení izolovaných vodičů v rozvaděči nebo na přístroji, s označením a zapojením.									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schema									
		240; výměra položky		240,000							
33.	Pol96	Dodávka - kabel CYKY 3Cx6	m	50,0							
		Výkaz výměr: Dodávka - kabel CYKY 3Cx6 Jedná se o nízkonapěťový kabel, Cu jádro, izolace (PVC), žíly jsou stočené do duše kabelu, obal (páskovaný nebo extrudovaný obal), plášť (PVC černý, odolný proti UV záření). Jmenovité napětí: 0,6/1 kV Zkušební napětí: 4 kV/50 Hz Rozsah teplot: při pokládce: min. -5 °C, při provozu: -50 °C až +70 °C, vodiče: max. +70 °C při zkratu: max. +160 °C/5 sec Poloměr ohybu (min.): 12 x Ř kabelu Značení žil: ČSN 33 0166 ed. 2 Požární charakteristika: samozhášivost ČSN EN 60332-1-2 cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Dle technické zprávy, výkresů rozvaděčů, napojení slb. Rozvaděče									
		50; výměra položky		50,000							
34.	Pol97	Dodávka - kabel CY6 zž	m	10,0							
		Výkaz výměr: Dodávka - kabel CY6 Jedná se o nízkonapěťový kabel, Cu jádro, izolace (PVC), žíly jsou stočené do duše kabelu, obal (páskovaný nebo extrudovaný obal), plášť (PVC černý, odolný proti UV záření). Jmenovité napětí: 0,6/1 kV Zkušební napětí: 4 kV/50 Hz Rozsah teplot: při pokládce: min. -5 °C, při provozu: -50 °C až +70 °C, vodiče: max. +70 °C při zkratu: max. +160 °C/5 sec Poloměr ohybu (min.): 12 x Ř kabelu Značení žil: ČSN 33 0166 ed. 2 Požární charakteristika: samozhášivost ČSN EN 60332-1-2 cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Dle technické zprávy, výkresů rozvaděčů, napojení slb. Rozvaděče									
		10; výměra položky		10,000							
35.	210 81-0048	montáž - kabel CYKY 3x6	m	50,0							
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu, manipulace s materiálem.									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva									
		50; výměra položky		50,000							



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
36.	210 94-0501	montáž - kabel CYY 6 Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu, manipulace s materiálem.  Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 10; výměra položky	m	10,0							
37.	210 10-0002	Ukončení izolovaných vodičů 6mm2 Výkaz výměr: Cena zahrnuje ukončení izolovaných vodičů v rozvaděči nebo na přístroji, s označením a zapojením. Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schema 32; výměra položky	žil	32,0							
38.	Pol98	Jistič 250A/400V Výkaz výměr: Jistič 250A/400V, typ OEZ BD250SE, DTV3 250 pro doplnění do rozvaděče RH v TS14 Poznámka k položce: Výkaz výměr schema, technická zpráva 2; výměra položky	ks	2,0							
39.	210 12-0502	Montáž jističe 250A/400V Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž jističe do stávajícího rozvaděče, pomocné práce v rozvaděči, manipulace s materiálem. Poznámka k položce: Výkaz výměr schema, technická zpráva 2; výměra položky	ks	2,0							
40.	Pol98a	Demontáž jističe 250A/400V Výkaz výměr: Cena zahrnuje demontáž jističe ze stávajícího rozvaděče, pomocné práce v rozvaděči, manipulace s materiálem. Výkaz výměr schema, technická zpráva Poznámka k položce: Výkaz výměr schema, technická zpráva 2; výměra položky	ks	2,0							
41.	Pol99	Jistič 16A/230V Výkaz výměr: Jistič 16A/230V, typ OEZ LTN 16B/1 pro doplnění do rozvaděče RH v TS14 Poznámka k položce: Výkaz výměr schema, technická zpráva 1; výměra položky	ks	1,0							
42.	210 12-0401	Montáž jističe 16A/230V Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž jističe do stávajícího rozvaděče, pomocné práce v rozvaděči, manipulace s materiálem. Poznámka k položce: Výkaz výměr schema, technická zpráva 1; výměra položky	ks	1,0							
43.	Pol99a	Dodávka - ovládací rozvaděč osvětlení ploch Výkaz výměr: "Dodávka rozvaděče ovládání osvětlení plochy dle přílohy č.9. Rozvaděč skříňového typu š.600, hl. 400, v.2000mm, s podstavcem v. 200mm. Krytí rozvaděče IP20/00. Přívod kabelů přes průchodky ve dně rozvaděče. V rozvaděči osazeny dva zdroje 60W= v paralelně redundandním zapojení, 8x vývod s přepínačem R-0-A." Výkaz výměr, příloha č.9  Poznámka k položce: Výkaz výměr schema, technická zpráva 1; výměra položky	ks	1,0							
44.	Pol99b	Montáž ovládacího rozvaděče	ks	1,0							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: Montáž rozvaděče dle popisu v předchozí položce Výkaz výměr situace, vzorový řez Poznámka k položce: Výkaz výměr schema, technická zpráva 1; výměra položky		1,000							
45.	Pol100	Dodávka soumrakového čidla	ks	1,0							
		Výkaz výměr: Dodávka soumrakového čidla do vnějšího prostředí, s kontaktem min. 60V, IP65, pro montáž na osvětlovací sloup Poznámka k položce: Výkaz výměr schema, technická zpráva 1; výměra položky		1,000							
46.	Pol101	Dodávka - pásek FeZn 30x4	m	100,0							
		Výkaz výměr: Dodávka -uzemňovací pásek FeZn 30x4 cena zahrnuje kompletní dodávku pásku, uložení, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr schema, technická zpráva Dle technické zprávy, výkresů rozvaděčů, 25m pro každý sloup 100; výměra položky		100,000							
47.	210 22-0020	montáž - pásek FeZn 30x4	m	100,0							
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž pásku - naměření délky, odříznutí a úpravu konců, manipulace s materiálem. Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 100; výměra položky		100,000							
48.	Pol102	Dodávka - křížová spojka	ks	40,0							
		Výkaz výměr: Dodávka - křížová spojka pro pásek FeZn 30x4 cena zahrnuje kompletní dodávku spojky uložení, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Dle technické zprávy, výkresů rozvaděčů, 10ks pro každý sloup 40; výměra položky		40,000							
49.	210 22-0302	montáž - křížová spojka	ks	40,0							
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž křížové spojky, manipulace s materiálem. Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 40; výměra položky		40,000							
50.	Pol103	Dodávka - elektrinstalační trubka prům.50mm	m	50,0							
		Výkaz výměr: Dodávka - ohebná elektroinstalační trubka pro střední zatížení cena zahrnuje kompletní dodávku, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Dle technické zprávy, 10m pro každý sloup 50; výměra položky		50,000							
51.	Pol104	Dodávka - elektrinstalační trubka prům.110mm	m	100,0							
		Výkaz výměr: Dodávka - ohebná elektroinstalační trubka pro střední zatížení cena zahrnuje kompletní dodávku, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Dle technické zprávy, situace, pro provizorní napojení stožáru č.11 100; výměra položky		100,000							
52.	Pol10	SO27.1-03: Ostatní náklady Dodavatelská výrobní dokumentace	kpl	1,0		722 107,02					
		Výkaz výměr: Vypracování dodavatelské výrobní dokumentace 1; výměra položky		1,000							
53.	Pol11	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	kpl	1,0							



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schema 60; výměra položky		60,000							
4.	210 10-0006	Ukončení izolovaných vodičů 50mm2	žil	20,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje ukončení izolovaných vodičů v rozvaděči nebo na přístroji, s označením a zapojením.									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schema 20; výměra položky		20,000							
5.	Pol80	Dodávka - kabel TCEPKPFLE 10x4x0,8	m	400,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Dodávka - metilický kabel TCEPKPFLE 10x4x0,8 Jedná se o sdělovací kabel pro místní síť, jádro - plný vodič Cu o průměru 0,8mm, izolace žil napěněný PE. Přenosový prvek - čtyři stočené žíly (křížová čtyřka). Duše - skupinové stočené prvky, mezižilové prostory vyplněny hmotou protu podélnému šíření vlhkosti. Obvodová izolace. Stínění - podélně položená Al páska s nánosem kopolymeru. Plášť - PE, (odpor smyčky 73,6 ohm/km, provozní kapacita páru 49nF/km). cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 400; výměra položky		400,000							
6.	210 85-0268 210 95-	montáž - kabel TCEPKPFLE 10x4x0,8	m	400,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 400; výměra položky		400,000							
7.	Pol81	Měření stejnosměrné a střídavé kabelu typu CYKY, zpracování měřicích protokolů	žil	40,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Komplexní měření stejnosměrné a střídavé kabelu, zpracování měřicích protokolů									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 40; výměra položky		40,000							
8.	Pol82	Měření stejnosměrné a střídavé kabelu typu TCEPKPFLE, zpracování měřicích protokolů	čt.	80,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Komplexní měření stejnosměrné a střídavé (měření kontinuity, smyčkového odporu, kapacitní nerovnováhy, izolačního odporu) před přeložkou a po přeložce, zpracování měřicích protokolů									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 80; výměra položky		80,000							
9.	Pol83	demontáž -kabel typu TCEPKPFLE	m	400,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje demontáž kabelu, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 400; výměra položky		400,000							
10.	Pol84	demontáž -kabel typu CYKY	m	3 330,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje demontáž kabelu, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 3330; výměra položky		3 330,000							
11.	Pol85	Utěsnění kabelového prostupu proti vnikání vlhkosti	ks	3,0			-	-	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
------	-----	-------	----	--------	------------	------	--------------	----------	-----------	-----	---------------

Výkaz výměr: Cena zahrnuje kabelového prostupu do TS14 proti pronikání vlhkosti po protažení kabelů

Poznámka k položce:  
Výkaz výměr situace, technická zpráva  
3; výměra položky

3,000

9 439 596,40

**SO27.2-02: Osvětlovací stožáry**

12.	Pol86	Dodávka - ocelového stožáru výšky 25m, bez přípravy pro osazení antén CETIN	ks	8,0			-	-	-	-	
-----	-------	---	----	-----	--	--	---	---	---	---	--

Výkaz výměr: Ocelový stožár pro osvětlení letištních ploch, více-hranný kuželového tvaru Stožár vyrobený z oceli S255, Ochrana proti korozi : Zárově zinkovaný dle EN 1461 Stožár je vyroben dle standardů požadovaných Letištěm Praha (dvířka, prostupy kabelů apod.). Stožár vyroben výhradně ze 2 sekcí, výška nad zemí je 25m, délka vetknutí stožáru do země je 1,8m. Ve výšce 5m nad zemí jsou speciální držáky pro překážkové osvětlení, požadovaná max. výchylka v 15m nad zemí 2%, speciální traverza typ Letiště Praha pro 6ks reflektorů Siteco LED 5XA7693FG1AC + 2x překážkové svítidlo. Stožár bude v provedení s Červeno/bílými pruhy v.1m dle předpisu EASA "CS-ADR-DSN". Stožár je počítán pro větrovou oblast 160km/s (44,4m/s), Praha, kat.terénu I dle ČSN EN 1991-1-4 Ke stožárům musí být od výrobce doloženy: - Statické výpočty pro dané zatížení - Výkresy - Prohlášení o vlastnostech - Certifikát EN 40 - certifikát EN 1090 - certifikát EN ISO 9001:2015 - certifikát OHSAS 18000:2007 - certifikát svařování dle EN 3834-2 - certifikát svařování dle EN 9606 - Report kontroly zinkové vrstvy

Poznámka k položce:  
Výkaz výměr situace, technická zpráva, schema  
8; výměra položky

8,000

13.	Pol108	Dodávka - ocelového stožáru výšky 25m, s přípravou pro osazení antén CETIN	ks	1,0			-	-	-	-	
-----	--------	--	----	-----	--	--	---	---	---	---	--

Výkaz výměr: Ocelový stožár pro osvětlení letištních ploch, více-hranný kuželového tvaru Stožár vyrobený z oceli S255, Ochrana proti korozi : Zárově zinkovaný dle EN 1461 Stožár je vyroben dle standardů požadovaných Letištěm Praha (dvířka, prostupy kabelů apod.). Stožár vyroben výhradně ze 2 sekcí, výška nad zemí je 25m, délka vetknutí stožáru do země je 1,8m. Ve výšce 5m nad zemí jsou speciální držáky pro překážkové osvětlení, požadovaná max. výchylka v 15m nad zemí 2%, speciální traverza typ Letiště Praha pro 6ks reflektorů Siteco LED 5XA7693FG1AC + 2x překážkové svítidlo. Ve výšce 15m nad zemí příprava pro osazení 2ks panelových antén UMTS (celkem 100kg, Scx=0,2sq/ks). Stožár bude v provedení s červeno/bílými pruhy v.1m dle předpisu EASA "CS-ADR-DSN". Stožár je počítán pro větrovou oblast 160km/s (44,4m/s), Praha, kat.terénu I dle ČSN EN 1991-1-4 Ke stožárům musí být od výrobce doloženy: - Statické výpočty pro dané zatížení - Výkresy - Prohlášení o vlastnostech - Certifikát EN 40 - certifikát EN 1090 - certifikát EN ISO 9001:2015 - certifikát OHSAS 18000:2007 - certifikát svařování dle EN 3834-2 - certifikát svařování dle EN 9606 - Report kontroly zinkové vrstvy

Poznámka k položce:  
Výkaz výměr situace, technická zpráva, schema  
1; výměra položky

1,000

14.	Pol87	Montáž osvětlovacího stožáru výšky 25m	ks	9,0			-	-	-	-	
-----	-------	--	----	-----	--	--	---	---	---	---	--

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
<p>Výkaz výměr: Montáž stožáru za pomoci výškové techniky, osazení do betonového základu, zaklínování, obsapání pískem s hutněním, obetonování límce v. 20cm. VČ. dodávky písku a betonu</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 9; výměra položky</p>											
15.	Pol89	Dodávka - svítidlo osvětlení plochy	ks	23,0							
<p>Výkaz výměr: - s optickým systémem PMMA - Zdroj zakrytý průhledným bezpečnostním sklem - světelná charakteristika PL33 - přímé osvětlení, 0% světelných emisí * světelný zdroj: LED LED High Power, - světelný tok: 94100 lm, - barva světla: 840, - teplota chromatičnosti: 4000K. - index podání barev: CRI &gt; 80. - předřadník: ECG Basic, - ochrana proti přehřátí - napětí: 220.240V, AC, 50/60Hz. - výdržné napětí: 10kV 1.2/50µs. - příkon: 878W. - beznapěťový kontakt pro signalizaci stavu přepěťové ochrany, vnitřní optická signalizace stavu přepěťové ochrany - vyměnitelný LED modul s ochranou proti prachu - LED jednotka vyměnitelná i pokud je svítidlo osazeno na stožáru - osvětlovací modul z litého hliníku Siteco® metalicky šedá DB 702S), pevné kovové pouzdro pro dobrý odvod tepla - pevné kovové pouzdro pro dobrý odvod tepla, délka: 975 mm, šířka: 730 mm, výška: 115mm., hmotnost: 36,9 kg. - rám svítidla z litého hliníku, montážní držák z galvanizované oceli - Ochrana: IP66, třída izolace I, certifikace: CE, provozní teplota: -30..+55°C. referenční typ:model: Siteco®, Floodlight 20 maxi LED, typ: 5XA7693FIG1AC.</p>											
<p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, schema 23; výměra položky</p>											
16.	210 20-2024	Montáž svítidla osvětlení ploch	ks	23,0							
<p>Výkaz výměr: Montáž svítidla na ráhno stožáru, nastavení směru a náklonu, upevnění třemi šrouby a zajištění jisticím lankem</p>											
<p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 23; výměra položky</p>											
17.	Pol90	Dodávka - překázkové svítidlo	ks	44,0							
<p>Výkaz výměr: Překázkové návěstidlo nízké svítivosti, s LED světelným zdrojem. Návěstidlo vydává stálé světlo červené barvy. Napájení 230 Vstř. S upevňovací vsuvkou NPT 1"/M20x1,5 s maticí, která umožňuje instalaci prostřednictvím metrického závitu. Ref. typ: Dialight D860, jednoduchá verze - dodvatel SOFIM s.r.o.</p>											
<p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 44; výměra položky</p>											
18.	210 20-3703	Montáž překázkového svítidla	ks	44,0							
<p>Výkaz výměr: Montáž svítidla na ráhno stožáru příp. na výložník ve výšce 5m, zajištění jisticím lankem</p>											
<p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, vzorový řez 44; výměra položky</p>											
19.	Pol109	Demontáž stožáru osvětlení plochy výšky 20m	ks	9,0							
<p>Výkaz výměr: Demontáž stožáru za pomoci výškové techniky, odvoz, ekologická likvidace</p>											

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 9; výměra položky		9,000							
20.	Pol110	Demontáž svítidla osvětlení plochy	ks	59,0					-	-	
		Výkaz výměr: Demontáž svítidla osvětlení plochy a svítidla pro osvětlení komunikací, předání uživateli, příp. ekologická likvidace									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 59; výměra položky		59,000							
21.	Pol111	Demontáž překážkového svítidla	ks	66,0					-	-	
		Výkaz výměr: Demontáž překážkového svítidla, předání uživateli, příp. ekologická likvidace									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 66; výměra položky		66,000							
22.	Pol91	Dodávka - rozvaděč u sloupu osvětlení plochy	ks	11,0					-	-	
		Výkaz výměr: Dodávka rozvaděče osvětlení plochy dle přílohy č.8. Rozvaděč skříňového typu š.800, hl. 500, v.2000mm, s podstavcem v. 200mm. Krytí rozvaděče IP55/00, nad rozvaděčem osazena stříška. Přívod kabelů přes průchodky ve dně rozvaděče. Dvěře se zámek s vložkou s klíčem 1333, vybavené aretací. V rozvaděči prostorová rezerva 50%. Popis rozvaděče písmem velikosti 150mm ze strany komunikace."									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, situace 11; výměra položky		11,000							
23.	210 19-0052	Montáž rozvaděče	ks	11,0					-	-	
		Výkaz výměr: Montáž rozvaděče dle popisu v předchozí položce									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, vzorový řez 11; výměra položky		11,000							
24.	Pol112	Demontáž stávajícího rozvaděče	ks	11,0					-	-	
		Výkaz výměr: Demontáž rozvaděče, předání uživateli, příp. ekologická likvidace									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 11; výměra položky		11,000							
25.	Pol98	Jistič 250A/400V	ks	2,0					-	-	
		Výkaz výměr: Jistič 250A/400V, typ OEZ BD250SE, DTV3 250 pro doplnění do rozvaděče RH v TS14									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr schema, technická zpráva 2; výměra položky		2,000							
26.	210 12-0502	Montáž jističe 250A/400V	ks	2,0					-	-	
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž jističe do stávajícího rozvaděče, pomocné práce v rozvaděči, manipulace s materiálem.									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr schema, technická zpráva 2; výměra položky		2,000							
27.	Pol98a	Demontáž jističe 250A/400V	ks	2,0					-	-	
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje demontáž jističe ze stávajícího rozvaděče, pomocné práce v rozvaděči, manipulace s materiálem.									
		Výkaz výměr schema, technická zpráva Poznámka k položce: Výkaz výměr schema, technická zpráva 2; výměra položky		2,000							
28.	Pol92	Dodávka - ocelové lanko prům. 5mm	m	610,0					-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: Ocelové lanko prům. 5mm pro zajištění svítidla proti pádu ze stožáru									
		Poznámka k položce: Dle technické zprávy									
		610; výměra položky		610,000							
29.	Pol93	Montáž - ocelové lanko prům. 5mm	m	610,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Montáž ocelového lanka prům. 5mm pro zajištění svítidla proti pádu ze stožáru									
		Poznámka k položce: Dle technické zprávy									
		610; výměra položky		610,000							
30.	Pol113	Dodávka - kabel CYKY 3Cx2,5 pevně	m	2 700,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Dodávka - kabel CYKY 3Cx2,5 Jedná se o nízkonapěťový kabel, Cu jádro, izolace (PVC), žíly jsou stočené do duše kabelu, obal (páskovaný nebo extrudovaný obal), plášť (PVC černý, odolný proti UV záření). Umenovité napětí: 0,6/1 kV Zkušební napětí: 4 kV/50 Hz Rozsah teplot: při pokládce: min. -5 °C, při provozu: -50 °C až +70 °C, vodiče: max. +70 °C při zkratu: max. +160 °C/5 sec Poloměr ohybu (min.): 12 x Ř kabelu Značení žil: ČSN 33 0166 ed. 2 Požární charakteristika: samozhášivost ČSN EN 60332-1-2 cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Dle technické zprávy, výkresů rozvaděčů, 300m pro každý sloup									
		2700; výměra položky		2 700,000							
31.	210 81-0046	montáž - kabel CYKY 3x2,5	m	2 700,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu, manipulace s materiálem.									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva									
		2700; výměra položky		2 700,000							
32.	210 10-0001	Ukončení izolovaných vodičů 2,5mm <sup>2</sup>	žil	240,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje ukončení izolovaných vodičů v rozvaděči nebo na přístroji, s označením a zapojením.									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schéma									
		240; výměra položky		240,000							
33.	Pol114	Dodávka - kabel CYKY 3Cx6 pevně	m	70,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Dodávka - kabel CYKY 3Cx6 Jedná se o nízkonapěťový kabel, Cu jádro, izolace (PVC), žíly jsou stočené do duše kabelu, obal (páskovaný nebo extrudovaný obal), plášť (PVC černý, odolný proti UV záření). Umenovité napětí: 0,6/1 kV Zkušební napětí: 4 kV/50 Hz Rozsah teplot: při pokládce: min. -5 °C, při provozu: -50 °C až +70 °C, vodiče: max. +70 °C při zkratu: max. +160 °C/5 sec Poloměr ohybu (min.): 12 x Ř kabelu Značení žil: ČSN 33 0166 ed. 2 Požární charakteristika: samozhášivost ČSN EN 60332-1-2 cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Dle technické zprávy, výkresů rozvaděčů, napojení slb. Rozvaděče									
		70; výměra položky		70,000							
34.	210 81-0056	montáž - kabel CYKY 3x6	m	70,0			-	-	-	-	



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř	Cen. soustava
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odřiznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu, manipulace s materiálem.									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 70; výměra položky		70,000							
35.	210 10-0002	Ukončení izolovaných vodičů 6mm2	žil	42,0							
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje ukončení izolovaných vodičů v rozvaděči nebo na přístroji, s označením a zapojením.									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schéma 42; výměra položky		42,000							
36.	Pol115	Dodávka - kabel CYKY 5Cx4 pevně	m	15,0							
		Výkaz výměr: Dodávka - kabel CYKY 5Cx4 Jedná se o nízkonapěťový kabel, Cu jádro, izolace (PVC), žíly jsou stočené do duše kabelu, obal (páskovaný nebo extrudovaný obal), plášť (PVC černý, odolný proti UV záření). Jmenovité napětí: 0,6/1 kV Zkušební napětí: 4 kV/50 Hz Rozsah teplot: při pokládce: min. -5 °C, při provozu: -50 °C až +70 °C, vodiče: max. +70 °C při zkratu: max. +160 °C/5 sec Poloměr ohybu (min.): 12 x R kabelu Značení žil: ČSN 33 0166 ed. 2 Požární charakteristika: samozhášivost ČSN EN 60332-1-2 cena zahrnuje kompletní dodávku kabelu, uložení, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Dle technické zprávy, výkresů rozvaděčů, napojení rozvaděče CETIN									
		15; výměra položky		15,000							
37.	210 81-0056.1	montáž - kabel CYKY 5x4	m	15,0							
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odřiznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu, manipulace s materiálem.									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 15; výměra položky		15,000							
38.	210 10-0002.1	Ukončení izolovaných vodičů 4mm2	žil	10,0							
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje ukončení izolovaných vodičů v rozvaděči nebo na přístroji, s označením a zapojením.									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva, přehledové schéma 10; výměra položky		10,000							
39.	Pol101	Dodávka - pásek FeZn 30x4	m	225,0							
		Výkaz výměr: Dodávka -uzemňovací pásek FeZn 30x4 cena zahrnuje kompletní dodávku pásku, uložení, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Dle technické zprávy, výkresů rozvaděčů, 25m pro každý sloup									
		225; výměra položky		225,000							
40.	210 22-0020	montáž - pásek FeZn 30x4	m	225,0							
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž pásku - naměření délky, odřiznutí a úpravu konců, manipulace s materiálem.									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva 225; výměra položky		225,000							
41.	Pol102	Dodávka - křížová spojka	ks	90,0							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
<p>Výkaz výměr: Dodávka - křížová spojka pro pásek FeZn 30x4 cena zahrnuje kompletní dodávku spojky uložení, manipulace s materiálem</p> <p>Poznámka k položce: Dle technické zprávy, výkresů rozvaděčů, 10ks pro každý sloup</p> <p>90; výměra položky 90,000</p>											
42.	210 22-0302	montáž - křížová spojka	ks	90,0			-	-	-	-	
<p>Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž křížové spojky, manipulace s materiálem.</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, technická zpráva</p> <p>90; výměra položky 90,000</p>											
43.	Pol103	Dodávka - elektrinstalační trubka prům.50mm	m	90,0			-	-	-	-	
<p>Výkaz výměr: Dodávka - ohebná elektroinstalační trubka pro střední zatížení cena zahrnuje kompletní dodávku, manipulace s materiálem</p> <p>Poznámka k položce: Dle technické zprávy, 10m pro každý sloup</p> <p>90; výměra položky 90,000</p>											
<b>SO27.2-03: Ostatní náklady</b>						<b>749 040,96</b>		-		-	
44.	Pol10	Dodavatelská výrobní dokumentace	kpl	1,0			-	-	-	-	
<p>Výkaz výměr: Vypracování dodavatelské výrobní dokumentace</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>											
45.	Pol11	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	kpl	1,0			-	-	-	-	
<p>Výkaz výměr: Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>											
46.	Pol12	Vyhotovení dokladové části stavby	kpl	1,0			-	-	-	-	
<p>Výkaz výměr: Vyhotovení dokladové části stavby</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>											
47.	Pol105	Provedení měření osvětlenosti upravované OP	bodů	3 277,0			-	-	-	-	
<p>Výkaz výměr: Provedení měření dle vnitřního předpisu LP-PP-017B-2013 včetně vypracování protokolu o provedení měření</p> <p>3277; výměra položky 3 277,000</p>											
48.	210 28-0002	Provedení revize	kpl	1,0			-	-	-	-	
<p>Výkaz výměr: Provedení revize včetně vypracování revizní zprávy</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>											
49.	Pol106	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky atd.včetně montáže	kpl	1,0			-	-	-	-	
<p>Výkaz výměr: Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky atd.včetně montáže</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>											
<b>SO28: Osvětlení pohybových ploch, stavební část</b>						<b>7 035 057,45</b>		<b>5 566,75</b>		<b>620,73</b>	
<b>SO28.1: Osvětlení pohybových ploch, stavební část - 2. etapa</b>						<b>1 956 917,24</b>		<b>1 856,15</b>		<b>49,82</b>	
<b>SO28.1-001: Zemní práce</b>						<b>446 147,09</b>		-		<b>17,9</b>	
1.	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	23,1			-	-	0,29500	6,8	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva</p> <p>"Demolice po demontovaném stávajícím osvětlovacím stožáru"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p>											

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"vybourání - 60 mm betonová dlažba" 1*23,1 23,1; výměra položky		23,100							
2.	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm ručně Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm  "Demolice po demontovaném stávajícím osvětlovacím stožáru"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "vybourání - 190 mm šterkodrt " 1*23,1 23,1; výměra položky	m2	23,1			-	-	0,29000	6,7	CS ÚRS 2019 02
3.	113202111	Vytrhání obrub krajiniků obrubníků stojatých Výkaz výměr: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiniků nebo obrubníků stojatých  "Demolice po demontovaném stávajícím osvětlovacím stožáru"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "vybourání betonového obrubníku 100/250mm včetně obetonování " 1*21,3 21,3; výměra položky	m	21,3			-	-	0,20500	4,4	CS ÚRS 2019 02
4.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 Výkaz výměr: Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3  "Vozovka ze zámkové dlažby" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "výkop, třída těžitelnosti I. (1x1x0,29=0,29m3/m2) " 0,29*101 "Vozovka ze zatravnovací dlažby" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "výkop, třída těžitelnosti I. (1x1x0,35=0,35m3/m2) " 0,35*7,8 32,02; výměra položky	m3	32,02			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
5.	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 Výkaz výměr: Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  Poznámka k položce: lepivost 50% "lepivost 50%" "Vozovka ze zámkové dlažby"	m3	16,01			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - J2.1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Výkop jámy pro základ a podkladní beton, třída těžitelnosti I. (3,50x5,20x2,35+3,6x1,9x0,1-5,2x1,1x0,86=38,54m3/ks) "  38,54*1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - J2.2, OP - J2.3, OP - J2.4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Výkop jámy pro základ a podkladní beton, třída těžitelnosti I. (3,30x5,0x1,64+3,6x1,9x0,1=27,78m3/ks) " 27,78*3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 11" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Výkop jámy pro základ a podkladní beton, třída těžitelnosti I. (3,50x5,20x2,35+3,6x1,9x0,1=43,45m3/ks) " 43,45*1 "Demolice po demontovaném stávajícím osvětlovacím stožáru"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Výkop, třída těžitelnosti I." 1*37 202,33*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 101,165; výměra položky									
8.	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	101,165 202,33			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - J2.1"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  
  
"Výkop jámy pro základ a podkladní beton, třída těžitelnosti I.  
(3,50x5,20x2,35+3,6x1,9x0,1-5,2x1,1x0,86=38,54m3/ks) "  
  
38,54\*1  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - J2.2, OP - J2.3, OP -  
J2.4"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  
  
"Výkop jámy pro základ a podkladní beton, třída těžitelnosti I.  
(3,30x5,0x1,64+3,6x1,9x0,1=27,78m3/ks) "  
27,78\*3  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 11"

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop jámy pro základ a podkladní beton, třída těžitelnosti I. (3,50x5,20x2,35+3,6x1,9x0,1=43,45m3/ks)"		-							
		43,45*1									
		"Demolice po demontovaném stávajícím osvětlovacím stožáru"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop, třída těžitelnosti I."									
		1*37									
		202,33; výměra položky		202,330							
9.	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně - uložení	m3	234,35			-	-	-	-	

Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení

"Vozovka ze zámkové dlažby"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"výkop, třída těžitelnosti I. (1x1x0,29=0,29m3/m2)"

0,29\*101

"Vozovka ze zatravnovací dlažby"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"výkop, třída těžitelnosti I. (1x1x0,35=0,35m3/m2)"

0,35\*7,8

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - J2.1"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Výkop jámy pro základ a podkladní beton, třída těžitelnosti I. (3,50x5,20x2,35+3,6x1,9x0,1-5,2x1,1x0,86=38,54m3/ks)"

38,54\*1

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - J2.2, OP - J2.3, OP - J2.4"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Výkop jámy pro základ a podkladní beton, třída těžitelnosti I. (3,30x5,0x1,64+3,6x1,9x0,1=27,78m3/ks)"

27,78\*3

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 11"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Výkop jámy pro základ a podkladní beton, třída těžitelnosti I. (3,50x5,20x2,35+3,6x1,9x0,1=43,45m3/ks)"

43,45\*1

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Demolice po demontovaném stávajícím osvětlovacím stožáru"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop, třída těžitelnosti I." 1*37 234,35; výměra položky		234,350							
10.	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	421,83			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504

"Vozovka ze zámkové dlažby"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"výkop, třída těžitelnosti I. (1x1x0,29=0,29m3/m2)"  
0,29\*101

-

"Vozovka ze zatravněvací dlažby"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"výkop, třída těžitelnosti I. (1x1x0,35=0,35m3/m2)"  
0,35\*7,8

-

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - J2.1"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Výkop jámy pro základ a podkladní beton, třída těžitelnosti I.  
(3,50x5,20x2,35+3,6x1,9x0,1-5,2x1,1x0,86=38,54m3/ks)"

-

38,54\*1  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - J2.2, OP - J2.3, OP -  
J2.4"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Výkop jámy pro základ a podkladní beton, třída těžitelnosti I.  
(3,30x5,0x1,64+3,6x1,9x0,1=27,78m3/ks)"

-

27,78\*3  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 11"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Výkop jámy pro základ a podkladní beton, třída těžitelnosti I.  
(3,50x5,20x2,35+3,6x1,9x0,1=43,45m3/ks)"

-

43,45\*1  
"Demolice po demontovaném stávajícím osvětlovacím stožáru"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Výkop, třída těžitelnosti I."  
1\*37

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		234,35*1,8 "Přepočtené koeficientem množství 421,83; výměra položky		421,830							
11.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,56			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách									
		Poznámka k položce: 100% PS "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - J2.1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) " "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS (0,95x5,2x0,5=2,61m3/ks) " 2,61*1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - J2.2, OP - J2.3, OP - J2.4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) " "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS (3,6x5,3x0,5-1,7x3,4x0,5=6,65m3/ks) " 6,65*3 22,56; výměra položky		-							
12.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	143,89			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách									
		Poznámka k položce: 95% PS "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - J2.1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) " "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS (3,50x5,20x2,26-3,4x1,7x2,26-1,1x5,2x0,62-0,95x5,2x0,5=21,92m3/ks) " 21,92*1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - J2.2, OP - J2.3, OP - J2.4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) " "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS (3,2x4,9x1,14-1,7x3,4x1,14=11,29m3/ks) " 11,29*3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 11" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) " "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS (3,50x5,20x2,26-3,4x1,7x2,26=28,10m3/ks) " 28,1*1 "Demolice po demontovaném stávajícím osvětlovacím stožáru"		-							





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		1*60 166,45*2 "Přepočtené koeficientem množství 332,9; výměra položky		332,900							
14.	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	47,8			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním Poznámka k položce: Edef,2? 60 Mpa "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - J2.1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Hutnění zemní pláně Edef,2? 60 Mpa (1,0x5,2=5,2 m2/ks) " 5,2*1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - J2.2, OP - J2.3, OP - J2.4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Hutnění zemní pláně Edef,2? 60 Mpa (3,7x5,4-1,7x3,4=14,2 m2/ks) "  14,2*3 47,8; výměra položky		47,800							
15.	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	27,01			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním Poznámka k položce: Edef,2? 30 Mpa "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 11" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Hutnění zemní pláně Edef,2? 30 Mpa (5,8x4,1-3,4x1,7=17,5m2/ks) "  17,5*1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - J2.1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Hutnění zemní pláně Edef,2? 30 Mpa (5,66x2,7-3,4x1,7=9,51m2/ks) "  9,51*1 27,01; výměra položky		27,010							
16.	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	108,8			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním Poznámka k položce: Edef,2? 45 Mpa "Vozovka ze zámkové dlažby" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Hutnění zemní pláně Edef,2? 45 Mpa " 1*101 "Vozovka ze zatravněvací dlažby"		108,8							





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Podkladní beton C16/20-X0, tl. 100 mm (0,64 m3/ks) " 0,64*5 3,2; výměra položky		3,200							
24.	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 Výkaz výměr: Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A) " "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) " "Základová deska - beton C30/37-XC2, XA2 (1,31 m3/ks) " 1,31*5 6,55; výměra položky	m3	6,55			2,45329	16,1	-	-	CS ÚRS 2019 02
25.	275311500-1	Utěsnění nesmrštitivou cementovou maltou odolnou proti rozmrazovacím prostředkům, velikost zrna max. 4 - mm Výkaz výměr: Utěsnění nesmrštitivou cementovou maltou odolnou proti rozmrazovacím prostředkům, velikost zrna max. 4 mm "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 11 " "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) " "Fixace sloupku do betonové patky nesmrštitivou cementovou maltou odolnou proti rozmrazovacím prostředkům, velikost zrna max 4mm "  (3,14*0,0625*0,0625*0,5-3,14*0,051*0,051*0,5)*12 0,025; výměra položky	m3	0,025			2,47214	0,1	-	-	
26.	275321311	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 Výkaz výměr: Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 11 " "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) " "Betonová patka, beton C16/20 n XF1 (0,5x0,5x0,64=0,16m3/ks) "  0,16*12 1,92; výměra položky	m3	1,92			2,25634	4,3	-	-	CS ÚRS 2019 02
27.	279321348	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 bez výztuže Výkaz výměr: Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A) " "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) " "Stěny kalichu a šachty - beton C30/37-XC4, XF4 (8,78 m3/ks) "  8,78*5 43,9; výměra položky	m3	43,9			2,45329	107,7	-	-	CS ÚRS 2019 02
28.	279351121	Zřízení oboustranného bedněrní základových zdí	m2	201,315			0,00275	0,6	-	-	CS ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	
		Poznámka k položce: ŠDA 0-32 mm "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - J2.1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "150 mm štěrkokodrt ŠDA 0-32 mm ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 (5,66x2,7-3,4x1,7=9,51m2/ks) " 9,51*1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 11" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "150 mm štěrkokodrt ŠDA 0-32 mm ČSN 73 6126-1 (5,8x4,1- 3,4x1,7=17,5m2/ks) " 17,5*1 "Vozovka ze zámkové dlažby" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "150 mm štěrkokodrt ŠDA 0-32 mm ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 "  1*95,8 "Vozovka ze zatravnovací dlažby" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "150 mm štěrkokodrt ŠDA 0-32 mm ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 "  1*7,4 130,21; výměra položky		130,210								
32.	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	103,2			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02	
		Výkaz výměr: Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm  "Vozovka ze zámkové dlažby" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "120 mm směs stmelená cementem SC 0/32,C8/10 ČSN 73 6124-1"  1*95,8 "Vozovka ze zatravnovací dlažby" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "120 mm směs stmelená cementem SC 0/32,C8/10 ČSN 73 6124-1"  1*7,4 103,2; výměra položky		103,200								
33.	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	27,01			0,08425	2,3	-	-	CS ÚRS 2019 02	







Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Obrubník betonový 100/250mm do betonového lože C16/20 n XF1" 1*54,6 "Vozovka ze zatravnovací dlažby" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obrubník betonový 100/250mm do betonového lože C16/20 n XF1" 1*4 69,7; výměra položky		69,700							
38.	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm Výkaz výměr: obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - J2.1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obrubník betonový 100/250mm do betonového lože C16/20 n XF1 (5,66+2x2,7=11,1bm/ks)" 11,1*1 "Vozovka ze zámkové dlažby" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obrubník betonový 100/250mm do betonového lože C16/20 n XF1" 1*54,6 "Vozovka ze zatravnovací dlažby" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obrubník betonový 100/250mm do betonového lože C16/20 n XF1" 1*4 69,7; výměra položky	m	69,7			0,05500	3,8	-	-	CS ÚRS 2019 02
39.	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou Výkaz výměr: Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 16/20 Poznámka k položce: C 16/20 n XF1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 11" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Obrubník betonový sadový 50/200/1000mm do betonového lože C16/20 n XF1 (2x(5,8+4,1)=19,8bm/ks)" 19,8*1 19,8; výměra položky	m	19,8			0,10095	2,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
40.	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm Výkaz výměr: obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 11" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "	m	19,8			0,02400	0,5	-	-	CS ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Vybourání betonových základů zábran 450x450x800mm (0,162m3/ks) "									
		0,162*14									
		"Vybourání základu pro slaboproudý rozvaděč 800x800x1100 (0,704m3/ks) "									
		0,704*1									
		"Vybourání základu (dvoustupňová patka s šachtou) pro osvětlovací stožár (10,1m3/ks) "									
		10,1*1									
		"Vybourání podkladního betonu (3,8x3,8x0,1=1,44 m3/ks) "									
		1,44*1									
		14,512; výměra položky		14,512							
45.	977151121-1	Vývrt průměru 120 mm hl. 500 mm	kus	12,0			0,00053	0,0	0,02250	0,3	
		Výkaz výměr: Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm									
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 11"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Vývrt průměru 120mm hl. 500 mm do betonové patky (1/ks) "									
		1*12									
		12; výměra položky		12,000							
		<b>SO28.1-0997: Přesun sutě</b>				15 469,73					
46.	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	0,52			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904									
		"rozebrané zámečnické kce" 0,52									
		0,52; výměra položky		0,520							
47.	997221551-1	Vodorovná doprava sutí na skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby	t	6,699			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vodorovná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby									
		"kamenivo" 6,699									
		6,699; výměra položky		6,699							
48.	997221561-1	Vodorovná doprava sutí na skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele - stavby	t	42,599			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vodorovná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby									
		"beton (podkladní betony, dlažby ap.)" 11,181									
		"rozebrané zámečnické kce" 0,52									
		"betony" 49,298-11,181-0,52-6,699									
		42,599; výměra položky		42,599							
49.	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	42,079			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101									
		"beton (podkladní betony, dlažby ap.)" 49,298-6,699-0,52									
		42,079; výměra položky		42,079							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
50.	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	6,699			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</p> <p>"kamenivo" 6,699 6,699; výměra položky 6,699</p> <p><b>SO28.1-0998: Přesun hmot</b> 16 390,79</p>											
51.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	225,582			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu</p> <p>225,582; výměra položky 225,582</p>											
52.	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	225,582			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m</p> <p>225,582; výměra položky 225,582</p> <p><b>SO28.1-711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b> 16 075,14 0,1</p>											
53.	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	127,5			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním</p> <p>"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (2x(3,4x2,5)+2x(1,7x2,5)=25,5m2/ks) "</p> <p>25,5*5 127,5; výměra položky 127,500</p>											
54.	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,045			1,00000	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: lak penetrační asfaltový</p> <p>"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (2x(3,4x2,5)+2x(1,7x2,5)=25,5m2/ks) "</p> <p>25,5*5 127,5*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství 0,045; výměra položky 0,045</p>											
55.	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	255,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým</p> <p>"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (2x(3,4x2,5)+2x(1,7x2,5)=25,5m2/ks) "</p> <p>25,5*5*2</p>											

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
56.	11163152	255; výměra položky lak hydroizolační asfaltový	t	255,000 0,089			1,00000	0,1	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: lak hydroizolační asfaltový</p> <p>"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (2x(3,4x2,5)+2x(1,7x2,5)=25,5m2/ks)"</p> <p>25,5*5*2</p> <p>255*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství</p> <p>0,089; výměra položky</p>											
57.	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,134			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m</p> <p>0,134; výměra položky</p>											
58.	741410000-2	<b>SO28.1-741: Elektroinstalace - silnoproud</b> Prostupy pro kabelovody provedeny zabetonováním dvojité zasouvací návlačky HD-PE DN110, nepoužité - prostupy se zazátkují	ks	90,0			-	-	-	-	
<p>Výkaz výměr: Prostupy pro kabelovody provedeny zabetonováním dvojité zasouvací návlačky HD-PE DN110, nepoužité prostupy se zazátkují</p> <p>"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Prostupy pro kabelovody provedeny zabetonováním dvojité zasouvací návlačky HD-PE DN110, nepoužité prostupy se zazátkují (18/ks)"</p> <p>18*5</p> <p>90; výměra položky</p>											
59.	767995114	<b>SO28.1-767: Konstrukce zámečnické</b> Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	179,15		262 489,09	0,00005	1 630,4	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg</p> <p>"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Poklop pro rozvaděč 1090/640/6 s úchytem (Poklop P1) - z válcované oceli 11 373 včetně antikoroziní úpravy žárovým pozinkováním (35,83 kg/ks)"</p> <p>35,83*5</p> <p>179,15; výměra položky</p>											
60.	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	385,5			0,00005	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg</p> <p>"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p>											







Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		11,96*20,72 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 11" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*10,83 377,338; výměra položky		377,338							
67.	130100003	dodávka materiálu pro výrobu sloupku TR 102/5 Výkaz výměr: dodávka materiálu pro výrobu sloupku TR 102/5 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - J2.1, OP - J2.2, OP - J2.3, OP - J2.4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*40 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 11" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm)" 11,96*13,32 637,707; výměra položky	kg	637,707			1,00000	637,7	-	-	
68.	130100004	dodávka materiálu pro výrobu patního plechu 220/150/6 Výkaz výměr: dodávka materiálu pro výrobu patního plechu 220/150/6 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - J2.1, OP - J2.2, OP - J2.3, OP - J2.4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Patní plech 220/150/6 (1,58kg/ks)" 1,58*32 50,56; výměra položky	kg	50,56			1,00000	50,6	-	-	
69.	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg Výkaz výměr: Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 50 do 100 kg "Demolice po demontovaném stávajícím osvětlovacím stožáru"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "vybourání ocelových zábran z trubek průměru 140/7mm (21kg/bm) - 7 ks" 21*24,76 519,96; výměra položky	kg	519,96			-	-	0,00100	0,5	CS ÚRS 2019 02
70.	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Výkaz výměr: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m 1,630; výměra položky	t	1,63			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
71.	783009403	<b>SO28.1-783: Dokončovací práce - nátěry</b> Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch oblič	m2	25,238		26 629,74	0,00021	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
74.	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	27,158			0,00012	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní</p> <p>"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - J2.1, OP - J2.2, OP - J2.3, OP - J2.4"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"nátěr (2xPřx0.051/bm=0.32 m2/bm)"</p> <p>0,32*60,72</p> <p>"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 11"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"nátěr (2xPřx0.051/bm=0.32 m2/bm)"</p> <p>0,32*24,15</p> <p>27,158; výměra položky</p> <p>27,158</p>											
75.	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	27,158			0,00012	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní</p> <p>Poznámka k položce: Povrchová úprava - nátěr pro korozní prostředí C4</p> <p>"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - J2.1, OP - J2.2, OP - J2.3, OP - J2.4"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"nátěr (2xPřx0.051/bm=0.32 m2/bm)"</p> <p>0,32*60,72</p> <p>"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 11"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"nátěr (2xPřx0.051/bm=0.32 m2/bm)"</p> <p>0,32*24,15</p> <p>27,158; výměra položky</p> <p>27,158</p> <p><b>SO28.2: Osvětlení pohybových ploch, stavební část - 3. etapa</b></p> <p><b>SO28.2-001: Zemní práce</b></p> <p>5 078 140,21</p> <p>813 079,09</p> <p>3 710,60</p> <p>0,0</p> <p>570,91</p> <p>317,5</p>											
1.	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	16,5			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2</p> <p>"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Kácení zeleně, keřových shluků"</p> <p>16,5</p> <p>16,5; výměra položky</p> <p>16,500</p>											
2.	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	16,5			0,00006	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu</p> <p>16,5; výměra položky</p> <p>16,500</p>											

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
3.	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	62,65			-	-	0,29500	18,5	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva</p> <p>"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"vybourání - 60 mm betonová dlažba"  10,25  "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"vybourání - 60 mm betonová dlažba"  6,2  "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"vybourání - 60 mm betonová dlažba"  9,5  "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"Vybourání - 80 mm betonová dlažba"  32,7  "Rozebrání betonové dlažby kolem sloupků kuřárny (1x1=1m2/ks) "</p> <p>1*4  62,65; výměra položky</p>											
4.	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm ručně	m2	58,65			-	-	0,29000	17,0	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</p> <p>"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"vybourání - 190 mm štěrkodrt "  10,25  "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"vybourání - 190 mm štěrkodrt "  6,2  "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p>											



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"vybourání podkladních nestmelených vrstev tl. 200 mm" 55,4									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"vybourání podkladních nestmelených vrstev tl. 200 mm" 102,6									
		288,7; výměra položky		288,700							
7.	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	288,7			-	-	0,32500	93,8	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  
"vybourání podkladních stmelených vrstev tl. 120 mm"  
8  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  
"vybourání podkladních stmelených vrstev tl. 120 mm"  
31,3  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  
"vybourání podkladních stmelených vrstev tl. 120 mm"  
47,3  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  
"vybourání podkladních stmelených vrstev tl. 120 mm"  
44,1  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  
"vybourání podkladních stmelených vrstev tl. 120 mm"  
55,4  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  
"vybourání podkladních stmelených vrstev tl. 120 mm"  
102,6

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		288,7; výměra položky		288,700							
8.	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	38,125			0,00003	0,0	0,10300	3,9	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm</p> <p>Poznámka k položce:  Předpoklad zastížení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.</p> <p>"Nápojení nové asfaltové vozovky na stávající asfaltovou vozovku (viz příloha č.3), zařiznutí 40 mm"</p> <p>"frézování v tl. 40 mm v šířce 250 mm, nalití hrany asf. záhlvkou na tl. 40 mm, 40 mm ACP v šířce 250 mm"</p> <p>"0,2 kg/m2 postřik spojovací v šířce 250 mm."</p> <p>"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>9*0,25  "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>14*0,25  "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>27,4*0,25  "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>25,9*0,25  "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>29,5*0,25  "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>46,7*0,25</p>											
		38,125; výměra položky		38,125							
9.	113154124-1	Frézování živičného krytu tl 110 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	288,7			0,00009	0,0	0,28160	81,3	
<p>Výkaz výměr: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 110 mm</p>											







Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		31,53 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop, třída těžitelnosti I. " 32,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop, třída těžitelnosti I. " 31 "Výkop pro patky místa pro kuřáky, třída těžitelnosti I. (0,5x0,5x0,8=0,2m3/ks)" 0,2*4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"		-							
		"Výkop, třída těžitelnosti I. " 33,2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop, třída těžitelnosti I. " 36,3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop, třída těžitelnosti I. " 29,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop, třída těžitelnosti I. " 37,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop, třída těžitelnosti I. " 63,3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop, třída těžitelnosti I. " 35,4 330,93; výměra položky		330,930							



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Výkop, třída těžitelnosti I. "									
		63,3									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Výkop, třída těžitelnosti I. "									
		35,4									
		330,93*0,5 "Přepočtené koeficientem množství									
		165,465; výměra položky		165,465							
14.	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	330,93			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Výkop, třída těžitelnosti I. "

31,53

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Výkop, třída těžitelnosti I. "

32,5

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Výkop, třída těžitelnosti I. "

31

"Výkop pro patky místa pro kuřáky, třída těžitelnosti I.  
(0,5x0,5x0,8=0,2m3/ks) "

0,2\*4

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Výkop, třída těžitelnosti I. "

33,2

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Výkop, třída těžitelnosti I. "

36,3

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
------	-----	-------	----	--------	------------	------	--------------	----------	-----------	-----	---------------

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Výkop, třída těžitelnosti I. "

29,5

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Výkop, třída těžitelnosti I. "

37,4

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Výkop, třída těžitelnosti I. "

63,3

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Výkop, třída těžitelnosti I. "

35,4

330,93; výměra položky

330,930

15.	162301102-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku nebo z meziskládky dle - dodavatele stavby včetně uložení	m3	8,16			-	-	-	-	
-----	-------------	---	----	------	--	--	---	---	---	---	--

Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení

"sejmutá ornice - dovoz na meziskládky" 27,2\*0,15

"ornice - dovoz z meziskládky pro zpětné použití" 27,2\*0,15

8,16; výměra položky

8,160

16.	162701105-2	Vodorovné přemístění ornice na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	7,365			-	-	-	-	
-----	-------------	---	----	-------	--	--	---	---	---	---	--

Výkaz výměr: Vodorovné přemístění ornice na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení

Poznámka k položce:

skladka vhodná pro uložení ornice pro následné využití dle zákona č. 334/1992 Sb. o Ochráně zemědělského půdního fondu

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Skrývka ornice v tl. 0,15 m"

0,15\*16,5

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Skrývka ornice v tl. 0,15 m"

0,15\*24,7

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Skrývka ornice v tl. 0,15 m" 0,15*0,8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Skrývka ornice v tl. 0,15 m" 0,15*34,3 "ornice - pro zpětné použití" -27,2*0,15 7,365; výměra položky		7,365							
17.	171201211-1	Poplatek za uložení ornice Výkaz výměr: Poplatek za uložení ornice Poznámka k položce: poplatek za uložení na skládku / sklad ornice pro následné využití dle zákona č. 334/1992 Sb. o Ochráně zemědělského půdního fondu  "sejmutá ornice - přebytek s odvozem na skládku" 11,445-4,08  7,365; výměra položky	m3	7,365			-	-	-	-	
18.	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně - uložení Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Výkop, třída těžitelnosti I. " 31,53 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Výkop, třída těžitelnosti I. " 32,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Výkop, třída těžitelnosti I. " 31 "Výkop pro patky místa pro kuřáky, třída těžitelnosti I. (0,5x0,5x0,8=0,2m3/ks) " 0,2*4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Výkop, třída těžitelnosti I. " 33,2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "	m3	338,295			-	-	-	-	







Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Výkop, třída těžitelnosti I. "									
		37,4									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop, třída těžitelnosti I. "									
		63,3									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Výkop, třída těžitelnosti I. "									
		35,4									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Skrývka ornice v tl. 0,15 m"									
		0,15*16,5									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Skrývka ornice v tl. 0,15 m"									
		0,15*24,7									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Skrývka ornice v tl. 0,15 m"									
		0,15*0,8									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Skrývka ornice v tl. 0,15 m"									
		0,15*34,3									
		"odpočet zpětně použité ornice" -27,2*0,15									
		338,295*1,8 "Přepočtené koeficientem množství									
		608,931; výměra položky		608,931							
21.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	62,8			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

Poznámka k položce:  
100% PS

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS"  
2

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS"									
		5,4									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS"									
		6,2									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS"									
		10,1									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS"									
		6,4									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS"									
		13,2									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 100% PS"									
		19,5									
		62,8; výměra položky		62,800							
22.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	187,5			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

Poznámka k položce:

95% PS

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS"

21

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS"

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		17,2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 16,7 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 24,8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 20,9 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 17 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 22,2 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 22,9 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Hutněný zásyp vhodnou zeminou 95% PS" 24,8 187,5; výměra položky			187,500						
23.	58331200-1	<b>vhodná zásyповá zemina</b>	t	500,6			-	-	-	-	

Výkaz výměr:

vhodná zásyповá zemina

Poznámka k položce:

nákup vč. dopravy na stavbu

o vhodnosti zeminy rozhodne geolog stavby (viz. TZ)

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"







Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Hutnění zemní pláně Edef,2? 30 Mpa " 23 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Hutnění zemní pláně Edef,2? 30 Mpa " 18 62,4; výměra položky		62,400							
26.	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	27,2			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Rozprostření ornice v tl. 150 mm" 7,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Rozprostření ornice v tl. 150 mm" 7,1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Rozprostření ornice v tl. 150 mm" 0,8 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Rozprostření ornice v tl. 150 mm" 11,9 27,2; výměra položky		27,200							
27.	181305111	Převrstvení ornice na skládce	m3	11,445			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Převrstvení ornice na skládce "sejmutá ornice - ošetření na meziskládce" 11,445 11,445; výměra položky		11,445							
28.	181411131-1	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání - půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v / suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm	m2	27,2			-	-	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 - 15 cm									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Zatrávnění"									
		7,4									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Zatrávnění"									
		7,1									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Zatrávnění"									
		0,8									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Zatrávnění"									
		11,9									
		27,2; výměra položky		27,200							
29.	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,681			0,00100	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: osivo směs travní parková

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Zatrávnění"

7,4\*2,5/100

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Zatrávnění"

7,1\*2,5/100

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Zatrávnění"

0,8\*2,5/100

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Zatrávnění"									
		11,9*2,5/100									
		0,681; výměra položky		0,681							
		<b>SO28.2-002: Zakládání</b>				<b>1 661 903,88</b>		<b>349,3</b>		<b>3,8</b>	
30.	226212511	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 850 mm hl do 5 m hor. I	m	47,25			0,00012	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 650 do 850 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. I

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)"

1\*5,25

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)"

1\*5,25

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)"

1\*5,25

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)"

1\*5,25

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)"

1\*5,25

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)"

1\*5,25

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 1*5,25 47,25; výměra položky			47,250						
32.	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	47,25			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm

"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)"

8\*5,25  
"Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Pilota průměru 800mm do hloubky 5 m, beton C30/37-XC3, XA2 (2,64 m3/ks)"

1\*5,25

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		47,25; výměra položky		47,250							
33.	58933323-1	beton C 30/37 XC3, XA2 (CZ) - C10, 20 - Dmax 22-S4	m3	24,592			2,42900	59,7	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: beton C 30/37 XC3, XA2 (CZ) - C10, 20 - Dmax 22-S4 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Vývrt pro piloty průměru 800mm do hloubky 5 m, třída těžitelnosti I. (2,64 m3/ks)" 8*2,64 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Pilota průměru 800mm do hloubky 5 m, beton C30/37-XC3, XA2 (2,64 m3/ks)" 1*2,64 23,76*1,035 "Přepočtené koeficientem množství 24,592; výměra položky		24,592							
34.	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	3,747			1,11332	4,2	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R) "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Pilota - výztuž B500B - 10 505 ( R ), (416,35 kg/ks)" 416,35*8/1000 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Pilota - výztuž B500B - 10 505 ( R ), (416,35 kg/ks)" 416,35*1/1000 3,747; výměra položky		3,747							
35.	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	2,25			-	-	1,69900	3,8	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm "Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Odšramování přebytečného betonu piloty (0,25xPíx0,4*2=0,13m3/ks)" 0,25*8 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Odšramování přebytečného betonu piloty (0,25xPíx0,4*2=0,13m3/ks)" 0,25*1 2,25; výměra položky		2,250							
36.	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	5,82			2,25634	13,1	-	-	CS ÚRS 2019 02





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Betonová patka, beton C16/20 n XF1 (0,5x0,5x0,64=0,16m3/ks) "									
		0,16*28									
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 3"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Betonová patka, beton C16/20 n XF1 (0,5x0,5x0,64=0,16m3/ks) "									
		0,16*12									
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 5"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Betonová patka, beton C16/20 n XF1 (0,5x0,5x0,64=0,16m3/ks) "									
		0,16*12									
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Betonová patka, beton C16/20 n XF1 (0,5x0,5x0,64=0,16m3/ks) "									
		0,16*24									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Betonová patka z betonu C16/20 n XF1 (0,5x0,5x0,8=0,2m3/ks) "									
		0,2*4									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Betonová patka, beton C16/20 n XF1 (0,5x0,5x0,64=0,16m3/ks) "									
		0,16*2									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Betonová patka, beton C16/20 n XF1 (0,5x0,5x0,64=0,16m3/ks) "									
		0,16*2									
		15,52; výměra položky		15,520							
40.	279321348	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	80,25			2,45329	196,9	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37  
"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "







Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Nápojení kabelovodu do stávající komory, po zaústění kabel. chrániček vyplnit vodonepr. betonem C25/30 (0,4x0,6x0,25-6x(Píx0,055^2)x0,25=0,05m3/ks" 1*0,05 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Nápojení kabelovodu do stávající komory, po zaústění kabel. chrániček vyplnit vodonepr. betonem C25/30 (0,4x0,6x0,25-6x(Píx0,055^2)x0,25=0,05m3/ks" 1*0,05 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Nápojení kabelovodu do stávající komory, po zaústění kabel. chrániček vyplnit vodonepr. betonem C25/30 (0,4x0,6x0,25-6x(Píx0,055^2)x0,25=0,05m3/ks" 1*0,05 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Nápojení kabelovodu do stávající komory, po zaústění kabel. chrániček vyplnit vodonepr. betonem C25/30 (0,4x0,6x0,25-6x(Píx0,055^2)x0,25=0,05m3/ks" 1*0,05 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Nápojení kabelovodu do stávající komory, po zaústění kabel. chrániček vyplnit vodonepr. betonem C25/30 (0,4x0,6x0,25-6x(Píx0,055^2)x0,25=0,05m3/ks" 1*0,05 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							
		"Nápojení kabelovodu do stávající komory, po zaústění kabel. chrániček vyplnit vodonepr. betonem C25/30 (0,4x0,6x0,25-6x(Píx0,055^2)x0,25=0,05m3/ks" 1*0,05 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "		-							



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "150 mm štěrkokodrt' ŠDA 0-32 mm Č ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 "  40,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "150 mm štěrkokodrt' ŠDA 0-32 mm Č ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 "  51,7 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "150 mm štěrkokodrt' ŠDA 0-32 mm Č ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 "  99,9 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "150 mm štěrkokodrt' ŠDA 0-32 mm Č ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 "									
		18 362,9; výměra položky		362,900							
46.	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	38,125			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm

"Napojení nové asfaltové vozovky na stávající asfaltovou vozovku (viz příloha č.3), zaříznutí 40 mm"  
"Frézování v tl. 40 mm v šířce 250 mm, nalití hrany asf. zálivkou na tl. 40 mm, 40 mm ACP v šířce 250 mm"  
"0,2 kg/m2 postřik spojovací v šířce 250 mm."  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  
  
9\*0,25  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  
  
14\*0,25  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  
  
27,4\*0,25

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava	
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  25,9*0,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  29,5*0,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  46,7*0,25 38,125; výměra položky		38,125	270,3							
47.	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	270,3			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02	

Výkaz výměr: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm

Poznámka k položce:  
modifikované pojivo

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"70 mm Asfaltový beton ACP 16S PmB 25/55-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1"

8

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"70 mm Asfaltový beton ACP 16S PmB 25/55-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1"

27,5

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"70 mm Asfaltový beton ACP 16S PmB 25/55-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1"

42,8

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"70 mm Asfaltový beton ACP 16S PmB 25/55-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1"

40,4

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"150 mm Směs stmelená cementem SC 0/32, C8/10 ČSN 73 6124-1, ČSN EN 14277-1" 40,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "150 mm Směs stmelená cementem SC 0/32, C8/10 ČSN 73 6124-1, ČSN EN 14277-1" 51,7 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "150 mm Směs stmelená cementem SC 0/32, C8/10 ČSN 73 6124-1, ČSN EN 14277-1" 99,9 270,3; výměra položky		270,300							
50.	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	270,3			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2

Poznámka k položce:  
modifikované pojivo  
množství do 1,0 kg/m2

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Postřik infiltrační PI-CP ČSN 73 6129, ČSN EN 12271"  
8

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Postřik infiltrační PI-CP ČSN 73 6129, ČSN EN 12271"  
27,5

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Postřik infiltrační PI-CP ČSN 73 6129, ČSN EN 12271"  
42,8

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Postřik infiltrační PI-CP ČSN 73 6129, ČSN EN 12271"  
40,4

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Postřik infiltrační PI-CP ČSN 73 6129, ČSN EN 12271"  
51,7

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Postřik infiltrační PI-CP ČSN 73 6129, ČSN EN 12271" 99,9 270,3; výměra položky		270,300							
51.	573211100-2	Nalítí hrany modif. asfaltovou záhlvkou na výšku do 150 mm	m	233,0			0,00061	0,1	-	-	

Výkaz výměr: Nalítí hrany modif. asfaltovou záhlvkou na výšku do 150 mm

		"Nalítí hrany pružnou asfaltovou záhlvkou hmotou typ N1 na výšku 110 mm, ČSN EN 14188-1" "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  18 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  39,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  40 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  37,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  41,1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  56,9 233; výměra položky		233,000							
52.	573211100-3	Nalítí hrany modif. asfaltovou záhlvkou na výšku do 50 mm	m	152,5			0,00061	0,1	-	-	

Výkaz výměr: Nalítí hrany modif. asfaltovou záhlvkou na výšku do 50 mm

"Napojení nové asfaltové vozovky na stávající asfaltovou vozovku (viz příloha č.3), zařiznutí 40 mm"  
"frézování v tl. 40 mm v šířce 250 mm, nalítí hrany asf. záhlvkou na tl. 40 mm, 40 mm ACP v šířce 250 mm"  
"0,2 kg/m<sup>2</sup> postřik spojovací v šířce 250 mm."  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "







Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		29,5*0,25 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  46,7*0,25 308,425; výměra položky		308,425							
54.	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	270,3			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr:  
Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"40 mm Asfaltový beton ACO 11S PmB 45/80-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1"

8

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"40 mm Asfaltový beton ACO 11S PmB 45/80-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1"

27,5

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"40 mm Asfaltový beton ACO 11S PmB 45/80-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1"

42,8

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"40 mm Asfaltový beton ACO 11S PmB 45/80-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1"

40,4

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"40 mm Asfaltový beton ACO 11S PmB 45/80-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1"

51,7

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"40 mm Asfaltový beton ACO 11S PmB 45/80-65 ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1"

99,9

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
------	-----	-------	----	--------	------------	------	--------------	----------	-----------	-----	---------------

270,3; výměra položky

270,300

55.	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	62,4			0,08425	5,3	-	-	CS ÚRS 2019 02
-----	-----------	--	----	------	--	--	---------	-----	---	---	----------------

Výkaz výměr: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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 přes 50 do 100 m2

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131"

"30 mm kladecí vrstva drt frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 "  
 14,9

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131"

"30 mm kladecí vrstva drt frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 "  
 6,5

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131"

"30 mm kladecí vrstva drt frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 "  
 23

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131"

"30 mm kladecí vrstva drt frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 "  
 18

62,4; výměra položky

62,400

56.	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	63,648			0,13100	8,3	-	-	CS ÚRS 2019 02
-----	----------	---	----	--------	--	--	---------	-----	---	---	----------------

Výkaz výměr: dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"60 mm betonová dlažba, barva šedá, povrch standard ČSN 73 6131"

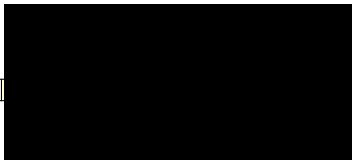
"30 mm kladecí vrstva drt frakce 4-8 mm ČSN 73 6131 "  
 14,9

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Poznámka k položce: materiál odhad "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Vybourání nefunkčního vodovodu" 5,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Vybourání nefunkčního vodovodu" 5,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Vybourání nefunkčního vodovodu" 5,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Vybourání nefunkčního vodovodu" 13 29,5; výměra položky									
60.	891261811-1	Zařiznutí vodovodní trubky DN100 a její zaslepení	kus	8,0					0,02260	0,2	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr:  
 Zařiznutí vodovodní trubky DN100 a její zaslepení  
 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"  
  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
  
 "Zařiznutí vodovodní trubky DN100 a její zaslepení"  
 2  
 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
  
 "Zařiznutí vodovodní trubky DN100 a její zaslepení"  
 2  
 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
  
 "Zařiznutí vodovodní trubky DN100 a její zaslepení"  
 2  
 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"  
 "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
  
 "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  
  
 "Zařiznutí vodovodní trubky DN100 a její zaslepení"  
 2



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
61.	899331111-1	8; výměra položky Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením poklopu nebo mříže	kus	2,0			0,42080	0,8	-	-	
<p>Výkaz výměr: Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením poklopu nebo mříže  "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Rektifikace povrchových znaků inženýrských sítí ve vozovce"  2  2; výměra položky</p>											
62.	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	13,68			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20  "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "obetonování betonem C16/20 n XF1 (((069x0,51)-6x(Píx0,055^2)xlbm)=0,3m3/bm) "  0,3*1,5  "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "obetonování betonem C16/20 n XF1 (((069x0,51)-6x(Píx0,055^2)xlbm)=0,3m3/bm) "  0,3*1,5  "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "obetonování betonem C16/20 n XF1 (((069x0,51)-6x(Píx0,055^2)xlbm)=0,3m3/bm) "  0,3*3,5  "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "obetonování betonem C16/20 n XF1 (((069x0,51)-6x(Píx0,055^2)xlbm)=0,3m3/bm) "  0,3*2,7  "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "obetonování betonem C16/20 n XF1 (((069x0,51)-6x(Píx0,055^2)xlbm)=0,3m3/bm) "  0,3*4,1  "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"</p>											

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"obetonování betonem C16/20 n XF1 (((069x0,51)- 6x(Píx0,055^2)x1bm)=0,3m3/bm) "		-							
		0,3*4,3									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"obetonování betonem C16/20 n XF1 (((069x0,51)- 6x(Píx0,055^2)x1bm)=0,3m3/bm) "		-							
		0,3*6									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"obetonování betonem C16/20 n XF1 (((069x0,51)- 6x(Píx0,055^2)x1bm)=0,3m3/bm) "		-							
		0,3*19,5									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"obetonování betonem C16/20 n XF1 (((069x0,51)- 6x(Píx0,055^2)x1bm)=0,3m3/bm) "		-							
		0,3*2,5									
		13,68; výměra položky		13,680							
		<b>SO28.2-009: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				887 650,57		12,2		247,8	
63.	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	63,3			0,12950	8,2	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého

Poznámka k položce:  
C16/20 n XF1

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Obrubník betonový 100/250mm do betonového lože C16/20 n XF1"

14,3  
"Obrubník betonový 150/250mm do betonového lože C16/20 n XF2"

8  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Obrubník betonový 150/250mm do betonového lože C16/20 n XF2"

6,7







Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		14									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		27,4									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		25,9									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		29,5									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		46,7									
		152,5; výměra položky		152,500							
68.	919122121-1	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm	m	213,3			0,00009	0,0	-	-	

Výkaz výměr: Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru, pro komůrky šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm

Pracovní spoj asphalt-beton (viz příloha č. 3), profrézování komůrky v šířce 12 mm a hloubce 25 mm a zalita pružnou zálivkovou hmotou za horka"

"typ N1, ČSN EN 14188-1"

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

13,8

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

12,6

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

11,6

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		12 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		10,8 "Pracovní spoj asfalt-asfalt (viz příloha č. 3), profrézování komůrky v šířce 12 mm a hloubce 25 mm a zalita pružnou zálivkovou hmotou za horka" "typ NL, ČSN EN 14188-1" "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		9 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		14 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		27,4 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		25,9 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		29,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		46,7 213,3: výměra položky		213,300							
69.	919735111	Řezání stávajícího živíčního krytu hl do 50 mm	m	152,5			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Řezání stávajícího živíčního krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm

"Nápojení nové asfaltové vozovky na stávající asfaltovou vozovku (viz příloha č.3), zařiznutí 40 mm"  
"frézování v tl. 40 mm v šířce 250 mm, nalití hrany asf. zálivkou na tl. 40 mm, 40 mm ACP v šířce 250 mm"  
"0,2 kg/m2 postřik spojovací v šířce 250 mm."  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Zařiznutí betonové patky včetně podkladního betonu na hl. 600 mm (2x3,6=7,2bm/ks) "									
		7,2									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Zařiznutí betonové patky včetně podkladního betonu na hl. 600 mm (2x3,6=7,2bm/ks) "									
		7,2									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Zařiznutí betonové patky včetně podkladního betonu na hl. 600 mm (2x3,6=7,2bm/ks) "									
		7,2									
		"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Zařiznutí betonové patky včetně podkladního betonu na hl. 600 mm (2x3,6=7,2bm/ks) "									
		7,2									
		64,8; výměra položky		64,800							
72.	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 20 mm	m2	18,6			0,00063	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Dilatační vložka mezi základem stožáru (varianta A) a vozovkou, expandovaný polystyrén"

"EPS 70 tl. 20mm na tl. podkladních vrstev vozovky (10,2x0,3=3,1m2/ks) "

3,1

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Dilatační vložka mezi základem stožáru (varianta A) a vozovkou, expandovaný polystyrén"

"EPS 70 tl. 20mm na tl. podkladních vrstev vozovky (10,2x0,3=3,1m2/ks) "

2,8

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,5x1,0x0,8=0,4m3/ks)"		-							
	0,4*1	"Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,8x0,8x0,8=0,5m3/ks)"		-							
	0,5*1	"Vybourání odříznuté střední části základu (dvoustupňová patka) pro osvětlovací stožár (9,0m3/ks)"		-							
	9*1	"Vybourání odříznuté střední části podkladního betonu (2,9x3,8x0,1=1,1 m3/ks)"		-							
	1,1*1	"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Vybourání betonových patek kuřárny (0,5x0,5x0,8=2m3/ks)"		-							
	0,2*4	"Vybourání betonových základů zábran 450x450x800mm (0,162m3/ks)"		-							
	0,162*6	"Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,5x1,0x0,8=0,4m3/ks)"		-							
	0,4*1	"Vybourání odříznuté střední části základu (dvoustupňová patka) pro osvětlovací stožár (9,0m3/ks)"		-							
	9*1	"Vybourání odříznuté střední části podkladního betonu (2,9x3,8x0,1=1,1 m3/ks)"		-							
	1,1*1	"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,5x1,0x0,8=0,4m3/ks)"		-							
	0,4*1	"Vybourání betonového základu po demontovanem rozvaděči (0,8x0,8x0,8=0,5m3/ks)"		-							
	0,5*1	"Vybourání odříznuté střední části základu (dvoustupňová patka) pro osvětlovací stožár (9,0m3/ks)"		-							
	9*1	"Vybourání odříznuté střední části podkladního betonu (2,9x3,8x0,1=1,1 m3/ks)"		-							
	1,1*1	"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Vybourání stávajícího obetonovaného kabelovodu 3x DN110 (0,19m3/bm)"		-							
	0,19*10	"Vybourání betonových základů zábran 450x450x800mm (0,162m3/ks)"		-							
	0,162*6			-							





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Vybourání nerezových sloupků zábradlí" 2 2; výměra položky		2,000							
75.	971052441	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 300 mm	kus	9,0			-	-	0,18700	1,7	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Napojení kabelovodu do stávající komory, vyříznutí a vybourání otvoru 600x400mm tl. 250 mm do stávající komory (0,4x0,6x0,25=0,06m3/ks) "

1

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Napojení kabelovodu do stávající komory, vyříznutí a vybourání otvoru 600x400mm tl. 250 mm do stávající komory (0,4x0,6x0,25=0,06m3/ks) "

1

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Napojení kabelovodu do stávající komory, vyříznutí a vybourání otvoru 600x400mm tl. 250 mm do stávající komory (0,4x0,6x0,25=0,06m3/ks) "

1

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Napojení kabelovodu do stávající komory, vyříznutí a vybourání otvoru 600x400mm tl. 250 mm do stávající komory (0,4x0,6x0,25=0,06m3/ks) "

1

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Napojení kabelovodu do stávající komory, vyříznutí a vybourání otvoru 600x400mm tl. 250 mm do stávající komory (0,4x0,6x0,25=0,06m3/ks) "

1

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Obnova vodorovného dopravního značení V7a, barva bílá" 9,9 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Obnova vodorovného dopravního značení, symbol V15 (trojúhelník s nápisem "jet blast"), kombinace barev bílá a červená (6,4 m2/ks)"  6,4*1 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Obnova vodorovného dopravního značení V10e (0,125), barva bílá"  3*0,125 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Obnova vodorovného dopravního značení V10e (0,125), barva bílá"  10,2*0,125 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Obnova vodorovného dopravního značení V10b (0,125), barva bílá"  17,2*0,125 20,1; výměra položky		20,100							
79.	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	16,9			0,00085	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Obnova vodorovného dopravního značení V10e (0,125), barva bílá"  
  
3\*0,125  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Obnova vodorovného dopravního značení V10e (0,125), barva bílá"  
  
10,2\*0,125  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "







Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
<p>Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</p> <p>"kamenivo" 17,009+83,723 100,732; výměra položky 100,732</p> <p><b>SO28.2-0998: Přesun hmot</b> 28 001,64</p>											
91.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	385,379			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu</p> <p>385,379; výměra položky 385,379</p>											
92.	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	385,379			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m</p> <p>385,379; výměra položky 385,379</p> <p><b>SO28.2-711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b> 29 276,27 0,2</p>											
93.	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	232,3			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním</p> <p>"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (2x(3,4x2,5)+2x(1,7x2,5)=25,5m2/ks) "</p> <p>25,5*8 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (2x(3,4x2,5)+2x(1,7x2,5)+2x(0,55x2,5)=28,3m2/ks) "</p> <p>28,3*1 232,3; výměra položky 232,300</p>											
94.	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,081			1,00000	0,1	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: lak penetrační asfaltový</p> <p>"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (2x(3,4x2,5)+2x(1,7x2,5)=25,5m2/ks) "</p> <p>25,5*8 "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"Hydroizolační nátěr ALP+2xALN (2x(3,4x2,5)+2x(1,7x2,5)+2x(0,55x2,5)=28,3m2/ks) "</p> <p>28,3*1 232,3*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství</p>											



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
------	-----	-------	----	--------	------------	------	--------------	----------	-----------	-----	---------------

"Prostupy pro kabelovody provedeny zabetonováním dvojitě zasouvací návlačky HD-PE DN110, nepoužité prostupy se zazátkují (18/ks)"

18\*8

"Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Prostupy pro kabelovody provedeny zabetonováním dvojitě zasouvací návlačky HD-PE DN110, nepoužité prostupy se zazátkují (18/ks)"

18\*1

162; výměra položky

162,000

**SO28.2-767: Konstrukce zámečnické**

849 291,66

3 324,7

1,4

99.	553439000	Zpracování a výroba atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg - stupeň složitosti dle - normativu zpracování tř. 4	kg	988,09			0,00005	0,0	-	-	
-----	-----------	---	----	--------	--	--	---------	-----	---	---	--

Výkaz výměr: Zpracování a výroba atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg - stupeň složitosti dle normativu zpracování tř. 4

"Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Rám pro rozvaděč (Rám 1) - ocelový svařenec 1,26x1,56m z válcované oceli 11 373 včetně antikoroziní úpravy žárovým pozinkováním (77,1 kg/ks)"

77,1\*1

"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Rám pro rozvaděč (Rám 1/Rám 3) - ocelový svařenec 1,26x1,56m z válcované oceli 11 373 včetně antikoroziní úpravy žárovým pozinkováním (77,1 kg/ks)"

77,1\*6

"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Rám pro rozvaděč (Rám 2/Rám 4) - ocelový svařenec 1,26x1,56m z válcované oceli 11 373 včetně antikoroziní úpravy žárovým pozinkováním (73,9 kg/ks)"

73,9\*2

"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A)"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"

"Poklop pro rozvaděč 1090/640/6 s úchytem (Poklop P1) - z válcované oceli 11 373 včetně antikoroziní úpravy žárovým pozinkováním (35,83 kg/ks)"

35,83\*6

"Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Poklop pro rozvaděč 1090/640/6 s úchytem (Poklop P1) - z válcované oceli 11 373 včetně antikorozi úpravy žárovým pozinkováním (35,83 kg/ks) "									
		35,83*1									
		"Základ pro osvětlovací stožár (varianta A) "									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Poklop pro rozvaděč 1090/640/6 s úchytem (Poklop P2) - z válcované oceli 11 373 včetně antikorozi úpravy žárovým pozinkováním (24,89 kg/ks) "									
		24,89*2									
		988,09; výměra položky		988,090							
100.	553439001	Zpracování a výroba atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 300 kg -stupeň složitosti dle - normativu zpracování tř. 4	kg	2 334,713			0,00005	0,1	-	-	

Výkaz výměr: Zpracování a výroba atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 300 kg - stupeň složitosti dle normativu zpracování tř. 4

"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm) "

11,96\*10,83

"Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm) "

11,96\*15

"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1, OP - 4, OP - 6, OP - 7"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm) "

11,96\*29,76

"Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm) "

11,96\*35

"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 3"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm) "

11,96\*11,68

"Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm) "

11,96\*15

"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 5"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm) "

11,96\*11,28

"Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm) "

11,96\*15

"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Břevno TR 102/5 (11.96kg/bm) " 11,96*21,66 1019,113; výměra položky		1 019,113							
107.	130100003	dodávka materiálu pro výrobu sloupku TR 102/5	kg	1 315,6			1,00000	1 315,6	-	-	
		Výkaz výměr: dodávka materiálu pro výrobu sloupku TR 102/5 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm) " 11,96*15 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1, OP - 4, OP - 6, OP - 7 "  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm) " 11,96*35 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 3" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm) " 11,96*15 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm) " 11,96*15 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Sloupek TR 102/5 (11.96kg/bm) " 11,96*30 1315,6; výměra položky		1 315,600							
108.	767220550-1	Montáž zábradlí osazení samostatného sloupku vč. dodávky	kus	2,0			0,00019	0,0	-	-	
		Výkaz výměr: Montáž zábradlí osazení samostatného sloupku vč. dodávky "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Sloupek, nerezová trubka profilu dle stávajícího stavu dl. 1600 mm"  2 2; výměra položky		2,000							
109.	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	510,59			0,00005	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02













Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"nátěr (2xPíx0.051/bm=0.32 m2/bm) "		-							
		0,32*26,28									
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"nátěr (2xPíx0.051/bm=0.32 m2/bm) "		-							
		0,32*51,66									
		62,5; výměra položky		62,500							
118.	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	62,5			0,00017	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní

"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"nátěr (2xPíx0.051/bm=0.32 m2/bm) "

0,32\*25,93

"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1, OP - 4, OP - 6, OP - 7"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"nátěr (2xPíx0.051/bm=0.32 m2/bm) "

0,32\*64,76

"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 3"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"nátěr (2xPíx0.051/bm=0.32 m2/bm) "

0,32\*26,68

"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 5"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"nátěr (2xPíx0.051/bm=0.32 m2/bm) "

0,32\*26,28

"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

"nátěr (2xPíx0.051/bm=0.32 m2/bm) "

0,32\*51,66

62,5; výměra položky

62,500

119.	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	62,5			0,00012	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
------	-----------	--	----	------	--	--	---------	-----	---	---	----------------

Výkaz výměr: Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní

"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1"

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		" nátěr (2xPíx0.051/bm=0.32 m2/bm) "			-						
		0,32*25,93									
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1, OP - 4, OP - 6, OP - 7"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		" nátěr (2xPíx0.051/bm=0.32 m2/bm) "			-						
		0,32*64,76									
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 3"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"nátěr (2xPíx0.051/bm=0.32 m2/bm) "			-						
		0,32*26,68									
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 5"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"nátěr (2xPíx0.051/bm=0.32 m2/bm) "			-						
		0,32*26,28									
		"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"nátěr (2xPíx0.051/bm=0.32 m2/bm) "			-						
		0,32*51,66									
		62,5; výměra položky		62,500							
120.	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	62,5			0,00012	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní

Poznámka k položce:

Povrchová úprava - nátěr pro korozní prostředí C4

"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

" nátěr (2xPíx0.051/bm=0.32 m2/bm) "

0,32\*25,93

"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 1, OP - 4, OP - 6, OP - 7"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6"

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

" nátěr (2xPíx0.051/bm=0.32 m2/bm) "

0,32\*64,76

"Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 3"

"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "

"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"nátěr (2xPíx0.051/bm=0.32 m2/bm)" 0,32*26,68 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 5" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "nátěr (2xPíx0.051/bm=0.32 m2/bm)" 0,32*26,28 "Osazení zábran pro stožár osvětlení OP - 8, OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 6 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "nátěr (2xPíx0.051/bm=0.32 m2/bm)" 0,32*51,66 62,5; výměra položky 62,500									
		<b>SO28.2-M-22: Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>				<b>6 221,46</b>		<b>0,0</b>			
121.	220182026	Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční Výkaz výměr: Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční  "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Napojení kabelovodu na stávající kabelovod pomocí kabelových spojek DN110 (6ks/ks)" 1*6 6; výměra položky 6,000	kus	6,0							CS ÚRS 2019 02
122.	35436316-1	kabelová spojka DN110 Výkaz výměr: kabelová spojka DN110 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Napojení kabelovodu na stávající kabelovod pomocí kabelových spojek DN110 (6ks/ks)" 1*6 6; výměra položky 6,000	kus	6,0			0,00370	0,0			CS ÚRS 2019 02
		<b>SO28.2-M-46: Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>30 715,08</b>		<b>0,2</b>			
123.	460520163	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených do rýhy Výkaz výměr: Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Korugovaná sendvičová chránička HDPE DN90 (2bm/ks)" 2*1 2; výměra položky 2,000	m	2,0							CS ÚRS 2019 02
124.	34571364	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm Výkaz výměr: trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm "Základ pro osvětlovací stožár (varianta B)"	m	2,03			0,00055	0,0			CS ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 4, 5 a 6 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "									
		"Korugovaná sendvičová chránička HDPE DN90 (2bm/ks) " 2*1 2*1,015 "Přepočtené koeficientem množství 2,03; výměra položky		2,030							
125.	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	273,6			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Výkaz výměr: Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm

Poznámka k položce:  
6m trubky budou spojovány dvojitými zasouvacími návlačkami

"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 1"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  
6\*1,5  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 2"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  
"6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm) "  
6\*1,5  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 3"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  
"6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm) "  
6\*3,5  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 4"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  
"6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm) "  
6\*2,7  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 5"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  
"6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm) "  
6\*4,1  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 6"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  
"6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (1bm) "  
6\*4,3  
"Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "  
"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (lbm)" 6*4,3 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 7" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (lbm)" 6*6 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 8" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3 "									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (lbm)" 6*19,5 "Osazení základu pro stožár osvětlení OP - 9" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 3"									
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"6 x korugovaná sendvičová chránička HDPE DN110 (lbm)" 6*2,5 273,6*1,015 "Přepočtené koeficientem množství 277,704; výměra položky		277,704							
		<b>SO29: Slaboproud, CCTV</b>				<b>2 543 708,72</b>					
		<b>SO29.1: Slaboproud, CCTV - 2.etapa</b>				<b>1 676 611,91</b>					
		<b>SO29.1-01: Dodávka a montáž</b>				<b>1 424 801,50</b>					
1.	Pol116	Dodávka - IP kompaktní kamera AXIS P1435-LE	ks	4,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: venkovní kompaktní kamera - AXIS P1435-LE je venkovní bezpečnostní IP kamera s rozlišením 2MPx (1920 x 1080 bodů při 60 sn./s). Kamera má IR přísvit, který umožňuje viditelnost 30m i v noci, snímací senzor 1/2,8" CMOS s progresivním skenováním, kompresi videa H.264 a MJPEG, WDR, ohniskovou vzdálenost 3 až 10,5mm, clonu P-iris a úhel záběru 35° až 95°, slot paměťových karet microSD/microSDHC/microSDXC, ONVIF, PoE. Kompletní dodávka - dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 4; výměra položky		4,000							
2.	Pol117	montáž - IP kompaktní kamera AXIS P1435-LE	ks	5,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: "venkovní kompaktní kamera - AXIS P1435-LE je venkovní bezpečnostní IP kamera vč. montáže stáv. kamery na sloupu č.11, která byla demontována cena zahrnuje montáž příslušné kamery, kontrolu její kompletnosti, připevnění kamery, na držák na sloup, mechanické nastavení objektivu a lokální oživení, připojení"									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 5; výměra položky		5,000							
3.	Pol118	Dodávka - AXIS T91B47 Pole Mount 100-410 mm + AXIS Steel Straps TX30 570 mm	ks	4,0			-	-	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		<p>Výkaz výměr: Adaptér AXIS T91B47 Pole Mount 100 - 410 mm pro montáž Axis kamer na sloup AXIS Steel Straps TX30 570 mm Komplettní dodávka - dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 4; výměra položky</p>		4,000							
4.	Pol119	Montáž - AXIS T91B47 Pole Mount 100-410 mm + AXIS Steel Straps TX30 570 mm	ks	5,0					-	-	
		<p>Výkaz výměr: Adaptér AXIS T91B47 Pole Mount 100 - 410 mm pro montáž Axis kamer na sloup AXIS Steel Straps TX30 570 mm Komplettní montáž držáku na sloup, cena zahrnuje komplettní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 5; výměra položky</p>		5,000							
5.	Pol120	Dodávka - otočná kamera - AXIS Q6055-E venkovní PTZ IP-kamera 1920x1080, Zoom 32x, WDR, POE+	ks	6,0					-	-	
		<p>Výkaz výměr: venkovní PTZ IP kamera, AXIS Q6055-E je venkovní otočná bezpečnostní IP kamera s rozlišením 2MPx (1920 x 1080 bodů při 60 sn./s). Kamera má snímací senzor 1/2,8" CMOS s progresivním skenováním, kompresi videa H.264 a MJPEG, WDR, ohniskovou vzdálenost 4,44 až 142,6mm a úhel záběru 2,23° až 62,8°, 32x optický zoom, slot paměťových karet SD/SDHC/SDXC, ONVIF, PoE. Komplettní dodávka - dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 6; výměra položky</p>		6,000							
6.	Pol121	montáž - otočná kamera - AXIS Q6055-E venkovní PTZ IP-kamera 1920x1080, Zoom 32x, WDR, POE+	ks	6,0					-	-	
		<p>Výkaz výměr: "otočná kamera - AXIS Q6055-E venkovní PTZ IP-kamera 1920x1080, Zoom 32x, WDR, POE+ cena zahrnuje montáž příslušné kamery, kontrolu její kompletnosti, připevnění kamery, montáž příslušenství pro stopní montáž, mechanické nastavení objektivu a lokální oživení, připojení"</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 6; výměra položky</p>		6,000							
7.	Pol118	Dodávka - AXIS T91B47 Pole Mount 100-410 mm + AXIS Steel Straps TX30 570 mm	ks	6,0					-	-	
		<p>Výkaz výměr: Adaptér AXIS T91B47 Pole Mount 100 - 410 mm pro montáž Axis kamer na sloup AXIS Steel Straps TX30 570 mm Komplettní dodávka - dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 6; výměra položky</p>		6,000							
8.	Pol119	Montáž - AXIS T91B47 Pole Mount 100-410 mm + AXIS Steel Straps TX30 570 mm	ks	6,0					-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: Adaptér AXIS T91B47 Pole Mount 100 - 410 mm pro montáž Axis kamer na sloup AXIS Steel Straps TX30 570 mm Kompletní montáž držáku na sloup, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 6; výměra položky		6,000							
9.	Pol122	Dodávka - AXIS T91G61 Wall Mount	ks	6,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Konzole pro montáž dome kamer AXIS na zeď. Kompatibilní s modely AXIS Q3709, AXIS P55, P56, Q60 a Q61. Bílá barva Kompletní dodávka - dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 6; výměra položky		6,000							
10.	Pol123	Montáž - Dodávka - AXIS T91G61 Wall Mount	ks	6,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Konzole pro montáž dome kamer AXIS na zeď. Kompatibilní s modely AXIS Q3709, AXIS P55, P56, Q60 a Q61. Bílá barva Kompletní montáž držáku, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 6; výměra položky		6,000							
11.	Pol124	Dodávka - PoE injector - AXIS T8124-E 60W Midspan	ks	6,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: PoE injector - AXIS T8124-E 60W Midspan Kompletní dodávka - dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 6; výměra položky		6,000							
12.	Pol125	Montáž - PoE injector - AXIS T8124-E 60W Midspan	ks	6,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Konzole pro montáž PoE injector - AXIS T8124-E 60W Midspan vč. zapojení Kompletní montáž držáku, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 6; výměra položky		6,000							
13.	Pol126	Dodávka - Cisco 1PWS-C2960CX-8PC-L	ks	5,0			-	-	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: Kompaktní síťový přepínač, který slouží k rozšíření síťové infrastruktury a umožňuje přidat nová pracovní místa či připojit zařízení napájena přes klasickou LAN kabeláž. Nabízí osm 10/100/1000 RJ-45 portů podporujících PoE+ napájení s celkovým výkonem až 124 W, dva 1 Gb RJ-45 uplink porty a dva 1 Gb SFP porty. Přepínací kapacita switche je 24 Gb/s a rychlost směrování 17,9 Mp/s. Zařízení je vhodné pro přenos dat ve vysokých rychlostech a nabízí tak skvělou konektivitu pro IP telefony, bezdrátové přístupové body, dohledové kamery a další zařízení, která jsou náročná na propustnost datové sítě. ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE Porty: 8 x GbE RJ-45 PoE+, 2 x 1G SFP uplink, 2 x 1G RJ-45 uplink, 1 x USB, 1 x mini USB, 1 x RJ-45 konzolový Podpora PoE: ano, 124 W Přepínací kapacita: 24 Gbps Rychlost směrování: 17,9 Mpps Rozměry: 269 x 238 x 44,4 mm V ceně je dodávka switche, kontrola jeho kompletnosti, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 5; výměra položky		5,000							
14.	Pol127	montáž - Cisco 1PWS-C2960CX-8PC-L	ks	5,0							
		Výkaz výměr: cena zahrnuje montáž zařízení, připojení Integraci do stávajících letištních systémů bude součástí dodávky správce systému CAH-ICT									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 5; výměra položky		5,000							
15.	Pol128	Dodávka - 19in RackMount for Catalyst 3560,2960,ME-3400 Compact Switch	ks	5,0							
		Výkaz výměr: držáky pro montáž do rozvaděče 19in RackMount for Catalyst 3560,2960,ME-3400 Compact Switch V ceně je dodávka držáků, kontrola jejich kompletnosti, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr schema 5; výměra položky		5,000							
16.	Pol129	montáž - 19in RackMount for Catalyst 3560,2960,ME-3400 Compact Switch	ks	5,0							
		Výkaz výměr: Kompletní montáž držáků do rozvaděče, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr schema 5; výměra položky		5,000							
17.	Pol130	Dodávka - Mini-GBIC (SFP) moduly SPS-7120WCIS (GLC-LH-SM)	ks	10,0							
		Výkaz výměr: Cisco GLC-LH-SM GE SFP, LC connector LX/LH transceiver 1000BASE-LX/LH long-wavelength/long haul; without DOM The Cisco GLC-LH-SM fully complies with the IEEE 802.3z 1000BaseLX standard. However, their higher optical quality allows them to reach 10 km over single-mode fiber (SMF) versus the 5 km specified in the standard V ceně je dodávka transceiveru, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 10; výměra položky		10,000							
18.	Pol131	montáž - Mini-GBIC (SFP) moduly SPS-7120WCIS (GLC-LH-SM)	ks	10,0							
		Výkaz výměr: Kompletní montáž zařízení, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 10; výměra položky		10,000							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
19.	Pol131a	Dodávka - DEHNpatch Class E , montážní sada DEHNpatch, 35 mm instalační lištu TS 35V	ks	11,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: "DEHNpatch Class E , montážní sada DEHNpatch umístění na montážní lištu TS35 a připojení na uzemnění ref. DEHNpatch Class E - univerzální svodič pro síť Industrial Ethernet, Power over Ethernet (PoE+ podle IEEE 802.3at do 57 V) V ceně je dodávka , manipulace s materiálem"									
		11; výměra položky		11,000							
20.	Pol131b	montáž - DEHNpatch Class E , montážní sada DEHNpatch, 35 mm instalační lištu TS 35V	ks	11,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Komplettní montáž zařízení, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení									
		11; výměra položky		11,000							
21.	Pol132	Dodávka - Patch Cord Cat. 6, U/UTP	ks	28,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: "Patch Cord Cat. 6, U/UTP, 4P, RJ45/u-RJ45/u, 1,5 m cena zahrnuje dodávku, manipulace s materiálem" Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva									
		28; výměra položky		28,000							
22.	Pol133	montáž - Patch Cord Cat. 6, U/UTP	ks	28,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: cena zahrnuje montáž, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva									
		28; výměra položky		28,000							
23.	Pol134	Dodávka - Patch Cord Cat. 6, U/UTP	ks	11,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Patch Cord Cat. 6, U/UTP, 4P, RJ45/u-RJ45/u, 2 m cena zahrnuje dodávku, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva									
		11; výměra položky		11,000							
24.	Pol133	montáž - Patch Cord Cat. 6, U/UTP	ks	11,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: cena zahrnuje montáž, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva									
		11; výměra položky		11,000							
25.	Pol135	Dodávka- patch cord optický R&M FO kabel propojovací SM LC/APC-LC/PC, 2m, žlutá	ks	10,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: patch cord optický R&M FO kabel propojovací SM LC/APC-LC/PC, 2m, žlutá									
		10; výměra položky		10,000							
26.	Pol136	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP TURBO prům. 25mm vč. příslušenství - bezhalogenová - hadice UV stabilní	m	280,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vlnitá pancéřová hadice HFXP-TURBO 25 černá - výborná tvarová paměť, střední mechanické zatížení z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložená na povrchu Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy. Mechanická odolnost: střední Mechanická pevnost: 750 N/5 cm Teplota okolí: -25 - +105 °C Vnější průměr : 25,0 mm Vnitřní průměr min.: 18,2mm Cena zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema, situace									
		280; výměra položky		280,000							
27.	Pol137	montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP TURBO prům. 32mm vč. příslušenství - bezhalogenová - hadice UV stabilní	m	280,0			-	-	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
<p>Výkaz výměr: Cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema, situace 280; výměra položky 280,000</p>											
28.	Pol138	Dodávka - Spojovací krabice průmyslová, odolná vůči povětrnostním podmínkám IP 66 vč. příslušenství - pro povrchovou montáž na sloup	ks	11,0					-	-	
<p>Výkaz výměr: Spojovací krabice průmyslová, odolná vůči povětrnostním podmínkám, krytí IP66 140x140x79 mm, materiál polykarbonát Teplota okolí max. +60°C - min. -35°C 2x membránová vývodka příslušenství a konstrukce pro povrchovou montáž na sloup Poznámka - krabice bude upevněna pomocí kovových nerezových vázacích pásků Kompletní dodávka - dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema, situace 11; výměra položky 11,000</p>											
29.	Pol139	montáž - Spojovací krabice průmyslová, odolná vůči povětrnostním podmínkám IP 66 vč. příslušenství - pro povrchovou montáž na sloup	ks	11,0					-	-	
<p>Výkaz výměr: Spojovací krabice průmyslová, odolná vůči povětrnostním podmínkám, krytí IP66 příslušenství a konstrukce pro povrchovou montáž na sloup Poznámka - krabice bude upevněna pomocí kovových nerezových vázacích pásků cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema, situace 11; výměra položky 11,000</p>											
30.	Pol140	Dodávka - Zařezávací keystone Solarix CAT6 UTP RJ45	ks	22,0					-	-	
<p>Výkaz výměr: Zařezávací keystone produktové řady Solarix - kategorie 6 v nestíněném provedení. Standardní barva u nestíněného keystone je černá. Standardy ANSI/TIA 568, ISO/IEC 11801 a EN 50173 pro kategorii 6 a třídu vedení Class E, včetně všech nejnovějších dodatků. Do svorkovnice lze zařezat kabely s vodiči o velikosti AWG 26 - 22. Kompletní dodávka - dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 22; výměra položky 22,000</p>											
31.	Pol141	montáž - Zařezávací keystone Solarix CAT6 UTP RJ45	ks	22,0					-	-	
<p>Výkaz výměr: Spojovací krabice průmyslová, odolná vůči povětrnostním podmínkám, krytí IP66 příslušenství a konstrukce pro povrchovou montáž na sloup Poznámka - krabice bude upevněna pomocí kovových nerezových vázacích pásků cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 22; výměra položky 22,000</p>											
32.	Pol142	Dodávka - Instalační kabel Solarix CAT6 UTP PE Fca venkovní	m	320,0					-	-	



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		<p>Výkaz výměr: Kategorie: CAT6, podporované protokoly : 1000BaseT, 1000BaseTX, stínění: fólie kolem všech 4 párů, šířka pásma : 250 MHz, typ a velikost vodiče : měděný drát 0, 55 mm izolace a průměr vodiče s izolací : polyethylen 0, 98 mm Třída reakce na oheň, typ pláště : Fca, PE Průměr kabelu: 6, 1 mm Provozní teplota: -20 °C až 70 °C Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na prořez a zvlnění) Kompletní dodávka - dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema, situace</p> <p>nezaměnitelný výrobek - viz. standardy</p> <p>320; výměra položky 320,000</p>									
33.	Pol143	montáž - Instalační kabel Solarix CAT6 UTP PE Fca venkovní	kpl	320,0							
		<p>Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema, situace</p> <p>320; výměra položky 320,000</p>									
34.	Pol144	Demontáž stáv. datového rozvaděče CCTV	kpl	1,0							
		<p>Výkaz výměr: Odborná demontáž rozvaděče, odpojení optického a datových kabelů - uskladnění zařízení V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní demontáží a odpojením kabelů, manipulace s materiálem</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres situace</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>									
35.	Pol145	Montáž stáv. datového rozvaděče CCTV	kpl	1,0							
		<p>Výkaz výměr: Montáž rozvaděče, připojení optického a datového kabelu umístění rozvaděče na stáv. základ V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní montáží a odpojením kabelů, manipulace s materiálem</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres situace</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>									
36.	Pol146	Demontáž stávající IP kamery vč. držáku	ks	1,0							
		<p>Výkaz výměr: Demontáž kamery, odpojení, demontáž kabelů Odborná demontáž stávajícího rušených koncových prvků - - kompletní demontáž kabelů - uskladnění a odvoz zařízení - ekologická likvidace - předání funkčních dílů LP (náhradní díly)</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres situace</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>									
37.	Pol146a	Demontáž - vyfouknutí stáv. optického mikrokabelu	m	350,0							
		<p>Výkaz výměr: Vyfouknutí stáv. optického mikrokabelu z mikrotrubičky, odpojení opt. kabelu, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</p> <p>350; výměra položky 350,000</p>									
38.	Pol146b	Dodávka - Koncová těsnící průchodka HDPE trubky 40/svazků mikrotrubiček	ks	2,0							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: "Koncovantěsnící průchodka HDPE trubky 40/svazků mikrotrubiček-trubka 40/33 -> 5x 10mm trubička Kompletní dodávka, manipulace s materiálem" 2; výměra položky		2,000							
39.	Pol146c	Montáž - Koncová těsnící průchodka HDPE trubky 40/svazků mikrotrubiček	ks	2,0							
		Výkaz výměr: "Cena zahrnuje - práce spojené s montáží specifikovaného zařízení, specifikovaným způsobem - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů kompletní montáž koncovky mikrotrubičky" 2; výměra položky		2,000							
40.	Pol146d	Měření - měření na kabelech, vypracování měřících protokolů	ks	1,0							
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje měření kabelů, vypracování měřících protokolů 1; výměra položky		1,000							
		<b>SO29.1-02: Kamerové licence pro aplikace pro GSC v.5</b>				65 261,20		-		-	
41.	Pol147	GSC-Om-E-1C, licence 1 kamery pro GSC Omnicast Enterprise	ks	10,0							
		Výkaz výměr: Kamerová licencey Poznámka k položce: Výkaz výměr, technická zpráva  nezaměnitelný výrobek - součást kamerového systému LP 10; výměra položky		10,000							
42.	Pol148	GSC-Om-E-1FC, licence 1 FailOver kamery (bez licence kamery)	ks	10,0							
		Výkaz výměr: Kamerová licencey Poznámka k položce: nezaměnitelný výrobek - součást kamerového systému LP 10; výměra položky		10,000							
43.	Pol148b	"10x SMA-CAM-E, Genetec Advantage podpora pro 1 kameru Enterprise, cena licence dle aktuální - platnosti Genetec Advantage kontraktu provozovatele systému. dodávka CAH-ICT/BES "		-							
		Výkaz výměr: "10x SMA-CAM-E, Genetec Advantage podpora pro 1 kameru Enterprise, cena licence dle aktuální platnosti Genetec Advantage kontraktu provozovatele systému. dodávka CAH-ICT/BES "  Poznámka k položce: dodávka CAH 0; výměra položky		-							
44.	Pol149	Isntalace a nastavení licencí v systému letiště	ks	10,0							
		Výkaz výměr: Isntalace a nastavení licencí v systému letiště 10; výměra položky		10,000							
45.	Pol149b	Oživení a nastavení systém		-							
		Výkaz výměr: Oživení a nastavení systém Oživení a nastavení systému - oživení instalovaných prvků, jehož cena není zahrnuta v ceně materiálových položek. Komplexní oživení celého instalovaného systému včetně integrace do stávajících letištních systémů bude součástí dodávky správce systému CAH-ICT/BES.  Poznámka k položce: správce systému 0; výměra položky		-							
		<b>SO29.1-03: Ostatní</b>				10 893,41		-		-	
46.	Pol150	Kamerové zkoušky	kpl	1,0							





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 3; výměra položky		3,000							
7.	Pol118	Dodávka - AXIS T91B47 Pole Mount 100-410 mm + AXIS Steel Straps TX30 570 mm	ks	3,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Adaptér AXIS T91B47 Pole Mount 100 - 410 mm pro montáž Axis kamer na sloup AXIS Steel Straps TX30 570 mm Kompletní dodávka - dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení  Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema  nezaměnitelný výrobek - příslušenství kamer 3; výměra položky		3,000							
8.	Pol119	Montáž - AXIS T91B47 Pole Mount 100-410 mm + AXIS Steel Straps TX30 570 mm	ks	3,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Adaptér AXIS T91B47 Pole Mount 100 - 410 mm pro montáž Axis kamer na sloup AXIS Steel Straps TX30 570 mm Kompletní montáž držáku na sloup, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu  Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 3; výměra položky		3,000							
9.	Pol155	Dodávka - Dodávka - AXIS T91G61 Wall Mount	ks	3,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Konzole pro montáž dome kamer AXIS na zeď. Kompatibilní s modely AXIS Q3709, AXIS P55, P56, Q60 a Q61. Bílá barva Kompletní dodávka - dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení  Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema  nezaměnitelný výrobek - příslušenství kamer 3; výměra položky		3,000							
10.	Pol123	Montáž - Dodávka - AXIS T91G61 Wall Mount	ks	3,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Konzole pro montáž dome kamer AXIS na zeď. Kompatibilní s modely AXIS Q3709, AXIS P55, P56, Q60 a Q61. Bílá barva Kompletní montáž držáku, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu  Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 3; výměra položky		3,000							
11.	Pol124	Dodávka - PoE injector - AXIS T8124-E 60W Midspan	ks	3,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: PoE injector - AXIS T8124-E 60W Midspan Kompletní dodávka - dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení  Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema  nezaměnitelný výrobek - příslušenství kamer 3; výměra položky		3,000							
12.	Pol125	Montáž - PoE injector - AXIS T8124-E 60W Midspan	ks	3,0			-	-	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř	Cen. soustava
		Výkaz výměr: Konzole pro montáž PoE injectoru - AXIS T8124-E 60W Midspan vč. zapojení Kompletní montáž držáku, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 3; výměra položky		3,000							
13.	Pol125a	Dodávka - DEHNpatch Class E , montážní sada DEHNpatch, 35 mm instalační lištu TS 35V	ks	7,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: "DEHNpatch Class E , montážní sada DEHNpatch umístění na montážní lištu TS35 a připojen na uzemnění ref. DEHNpatch Class E - univerzální svodič pro síť Industrial Ethernet, Power ower Ethernet (PoE+ podle IEEE 802.3at do 57 V) V ceně je dodávka , manipulace s materiálem"									
		7; výměra položky		7,000							
14.	Pol125b	montáž - DEHNpatch Class E , montážní sada DEHNpatch, 35 mm instalační lištu TS 35V	ks	7,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Kompletní montáž zařízení, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení									
		7; výměra položky		7,000							
15.	Pol156	Dodávka - Patch Cord Cat. 6, U/UTP	ks	24,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: "Patch Cord Cat. 6, U/UTP, 4P, LSZH, blue, RJ45/u-RJ45/u, 0.5 m cena zahrnuje dodávku, manipulace s materiálem"									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 24; výměra položky		24,000							
16.	Pol133	montáž - Patch Cord Cat. 6, U/UTP	ks	24,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: cena zahrnuje montáž, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 24; výměra položky		24,000							
17.	Pol136	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP TURBO prům. 25mm vč. příslušenství - bezhalogenová - hadice UV stabilní	m	200,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vlnitá pancéřová hadice HFXP-TURBO 25 černá - výborná tvarová paměť, střední mechanické zatížení z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložená na povrchu Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy. Mechanická odolnost: střední Mechanická pevnost: 750 N/5 cm Teplota okolí: --25 - +105 °C Vnější průměr : 25,0 mm Vnitřní průměr min.: 18,2mm Cena zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 200; výměra položky		200,000							
18.	Pol137	montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP TURBO prům. 32mm vč. příslušenství - bezhalogenová - hadice UV stabilní	m	200,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 200; výměra položky		200,000							
19.	Pol138	Dodávka - Spojovací krabice průmyslová, odolná vůči povětrnostním podmínkám IP 66 vč. příslušenství - pro povrchovou montáž na sloup	ks	8,0			-	-	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		<p>Výkaz výměr: Spojovací krabice průmyslová, odolná vůči povětrnostním podmínkám, krytí IP66 140x140x79 mm, materiál polykarbonát Teplota okolí max. +60°C - min. -35°C 2x membránová vývodka příslušenství a konstrukce pro povrchovou montáž na sloup Poznámka - krabice bude upevněna pomocí kovových nerezových vazacích pásků Kompletní dodávka - dodávka specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 8; výměra položky</p>		8,000							
20.	Pol139	montáž - Spojovací krabice průmyslová, odolná vůči povětrnostním podmínkám IP 66 vč. příslušenství - pro povrchovou montáž na sloup	ks	8,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Spojovací krabice průmyslová, odolná vůči povětrnostním podmínkám, krytí IP66 příslušenství a konstrukce pro povrchovou montáž na sloup Poznámka - krabice bude upevněna pomocí kovových nerezových vazacích pásků cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 8; výměra položky</p>		8,000							
21.	Pol140	Dodávka - Zařezávací keystone Solarix CAT6 UTP RJ45	ks	14,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Zařezávací keystone produktové řady Solarix - kategorie 6 v nestíněném provedení. Standardní barva u nestíněného keystone je černá. Standardy ANSI/TIA 568, ISO/IEC 11801 a EN 50173 pro kategorie 6 a třídu vedení Class E, včetně všech nejnovějších dodatků. Do svorkovnice lze zařezat kabely s vodiči o velikosti AWG 26 - 22. Kompletní dodávka - dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema nezaměnitelný výrobek - viz. standardy 14; výměra položky</p>		14,000							
22.	Pol141	montáž - Zařezávací keystone Solarix CAT6 UTP RJ45	ks	14,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Spojovací krabice průmyslová, odolná vůči povětrnostním podmínkám, krytí IP66 příslušenství a konstrukce pro povrchovou montáž na sloup Poznámka - krabice bude upevněna pomocí kovových nerezových vazacích pásků cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr situace, schema 14; výměra položky</p>		14,000							
23.	Pol142	Dodávka - Instalační kabel Solarix CAT6 UTP PE Fca venkovní	m	350,0			-	-	-	-	





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř	Cen. soustava
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 2; výměra položky		2,000							
		<b>SO29.2-02: Komerové licence pro aplikace pro GSC v.5</b>				56 576,24		-		-	
30.	Pol147	GSC-Om-E-1C, licence 1 kamery pro GSC Omnicast Enterprise	ks	7,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Kamerová licencey Poznámka k položce: Výkaz výměr, technická zpráva nezaměnitelný výrobek - součást kamerového systému LP 7; výměra položky		7,000							
31.	Pol148	GSC-Om-E-1FC, licence 1 FailOver kamery (bez licence kamery)	ks	7,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Kamerová licencey Poznámka k položce: Výkaz výměr, technická zpráva nezaměnitelný výrobek - součást kamerového systému LP 7; výměra položky		7,000							
32.	Pol148a	7x SMA-CAM-E, Genetec Advantage podpora pro 1 kameru Enterprise, cena licence dle aktuální platnosti - Genetec Advantage kontraktu provozovatele systému. dodávka CAH-ICT/BES "		-			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: "7x SMA-CAM-E, Genetec Advantage podpora pro 1 kameru Enterprise, cena licence dle aktuální platnosti Genetec Advantage kontraktu provozovatele systému. dodávka CAH-ICT/BES " Poznámka k položce: dodávka CAH 0; výměra položky		-							
33.	Pol149	Isntalace a nastavení licencí v systému letiště	ks	7,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Isntalace a nastavení licencí v systému letiště 7; výměra položky		7,000							
34.	Pol149a	Oživení a nastavení systém		-			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Oživení a nastavení systém Oživení a nastavení systému - oživení instalovaných prvků, jehož cena není zahrnuta v ceně materiálových položek. Komplexní oživení celého instalovaného systému včetně integrace do stávajících letištních systémů bude součástí dodávky správce systému CAH-ICT/BES. Poznámka k položce: správce systému 0; výměra položky		-							
35.	Pol161	Úprava v rozvaděči PERIMETRU	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Úprava v rozvaděči Perimentru + oplnění vývodek pro kabely Vzhledem k trvajícím zárukám provede dodavatel perimetru Cena zahrnuje kompletní provedení práce spojené s připojením kamer do stáv. rozvaděče 1; výměra položky		1,000							
36.	Pol161a	Úprava Ve stáv. rozvaděčích WLAN, které souvisí s připojením nových kamer	kpl	3,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: "Úprava v rozvaděčích WLAN + oplnění vývodek pro kabely Cena zahrnuje kompletní provedení práce spojené s připojením kamer do stáv. rozvaděče" 3; výměra položky		3,000							
		<b>SO29.2-03: Ostatní</b>				9 110,85		-		-	
37.	Pol150	Kamerové zkoušky	kpl	1,0			-	-	-	-	



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř	Cen. soustava
		Poznámka k polořce: Výkaz výměr situace 13; výměra položky		13,000							
		<b>SO29.2-05: Ostatní náklady</b>				175 655,80		-		-	
47.	Pol10	Dodavatelská výrobní dokumentace	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vypracování dodavatelské výrobní dokumentace 1; výměra položky		1,000							
48.	Pol11	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému 1; výměra položky		1,000							
49.	Pol152	Individuální zkoušky	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Individuální zkoušky 1; výměra položky		1,000							
50.	Pol153	Koplexní zkoušky	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Koplexní zkoušky 1; výměra položky		1,000							
51.	Pol154	Uvedení do provozu	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Uvedení do provozu 1; výměra položky		1,000							
52.	Pol12	Vyhotovení dokladové části stavby	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vyhotovení dokladové části stavby 1; výměra položky		1,000							
53.	Pol13	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky atd. včetně montáže	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky atd. včetně montáže 1; výměra položky		1,000							
		<b>SO30: Slaboproud, WLAN</b>				6 205 963,51		-		-	
		<b>SO30.1: Slaboproud, WLAN - 2.etapa</b>				5 290 231,20		-		-	
		<b>SO30.1-01: Dodávka a montáž</b>				4 014 612,45		-		-	
1.	Pol164	Dodávka - IW3702-2E-UXX9 Cisco IW3702 IEEE 802.11ac 1.27 Gbit/s Wireless Access Point	ks	4,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: 2.47 GHz, 5.70 GHz - MIMO Technology - 2 x Network (RJ-45) - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet - PoE Ports Cisco Industrial Wireless AP 3702 (IW3702-2E-UXX9) Cisco Industrial Wireless AP 3702 Wireless LAN standard: IEEE 802.11ac Rychlost bezdrátového přenosu: 1,27 Gbit / s MIMO Technology: Ano Ethernetový port: Ano Fast Ethernet port: Gigabit Ethernet port: Ano Počet sítě (RJ-45) Porty: 2 PoE (RJ-45) Port: Zdroj napájení: PoE + AC adaptér Výška: 2,3 " Šířka: 11,3 " Hloubka: Anténní nosič a konstrukce pro uchycení na stožár umožňující instalaci na stožár a jednotlivou instalaci každé antény (venkovní plocha) - specifikace viz. příloha schéma Kompletní dodávka - dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení									
		Poznámka k polořce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva  nezaměnitelný výrobek - součást infrastruktury WIFI Letiště Praha									
		4; výměra položky		4,000							
2.	Pol165	montáž - IW3702-2E-UXX9 Cisco IW3702 IEEE 802.11ac 1.27 Gbit/s Wireless Access Point	ks	4,0			-	-	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: cena zahrnuje montáž Wireless AP, anténního nosiče , kontrolu její kompletnosti, připevnění AP na držák, připevnění držáku na sloup, připojení Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva 4; výměra položky		4,000							
3.	Pol166	Dodávka - AIR-ANT2547V-N	ks	16,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: AIR-ANT2547V-N Kompletní dodávka - dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení  Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva  nezaměnitelný výrobek - součást infrastruktury WIFI Letiště Praha - příslušenství AP 16; výměra položky		16,000							
4.	Pol167	Montáž - AIR-ANT2547V-N	ks	16,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: AIR-ANT2547V-N Kompletní montáž držáku na sloup, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu  Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva 16; výměra položky		16,000							
5.	Pol167a	Dodávka - AIR-ACCPMK3700-2	ks	4,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: "AIR-ACCPMK3700-2 - IW3700 Series Pole-Mount Kit, 2" to 16" Kompletní dodávka - dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení"  Poznámka k položce: nezaměnitelný výrobek - součást infrastruktury WIFI Letiště Praha - příslušenství AP 4; výměra položky		4,000							
6.	Pol167b	Montáž - AIR-ACCPMK3700-2	ks	4,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: "AIR-ACCPMK3700-2 - IW3700 Series Pole-Mount Kit, 2" to 16" Kompletní montáž držáku na sloup, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu"  4; výměra položky		4,000							
7.	Pol168	Dodávka - anténní nosič na sloup pro upevnění antény	ks	4,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: ocelová konstrukce z pozinovaného materiálu upevněná na tělo sloupu Kompletní dodávka - dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení  Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva 4; výměra položky		4,000							
8.	Pol169	montáž - anténní nosič na sloup pro upevnění antény	ks	4,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Kompletní montáž držáku na sloup, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu  Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva 4; výměra položky		4,000							
11.	Pol169c	Dodávka - Sonap přichytky + Motex pásky	kpl	4,0			-	-	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: "Sonap příchytky + Motex pásky pro upevnění 1 ks systém. kabelu Kompletní dodávka, manipulace s materiálem"									
		4; výměra položky		4,000							
12.	Pol169d	Montáž - Sonap příchytky + Motex pásky	kpl	4,0							
		Výkaz výměr: montáž Sonap příchyttek + Motex pásky na sloup pro uchycení koaxiálních kabelů na sloup									
		4; výměra položky		4,000							
13.	Pol169e	Cisco ONE Advanced Perpetual - Wireless - C1PAIRK9	ks	4,0							
		Výkaz výměr: Cisco ONE Advanced Perpetual - Wireless - C1PAIRK9									
		4; výměra položky		4,000							
14.	Pol169f	Cisco ONE Foundation Perpetual - Wireless - C1FPAIRK9	ks	4,0							
		Výkaz výměr: Cisco ONE Foundation Perpetual - Wireless - C1FPAIRK9									
		4; výměra položky		4,000							
15.	Pol169g	CISCO DNA4C1 Advantage Term Wireless 3Y - AIR-DNAC1A-3Y	ks	4,0							
		Výkaz výměr: CISCO DNA4C1 Advantage Term Wireless 3Y - AIR-DNAC1A-3Y									
		4; výměra položky		4,000							
16.	Pol170	Dodávka - Outdoor skříň CS Toptec 600x1200x600	ks	4,0							
		Výkaz výměr: Outdoor skříň CS Toptec 600x1200x600 9774099 / SO2304 CS TOPTEC outdoor enclosure - dvouplášťový rozměry BHT: 600 x 1200 x 600 mm celkové vnější rozměry BHT: 694 x 1645 x 694 mm BASIS: CS 9974.105 materiál hliník, barva RAL7035 Struktur Outdoor rám skříně nerez ocel V2A sokl 400mm výšky a střecha proti dešti přední dveře s 3bodovým zamykáním a klikou Dirak-Griff ventilátory namontovány v bočnicích namontováno příslušenství: 3241100 Ventilátor s filtrem 230m3/h,230V,50/60 3240200 Výfuková mřížka pro SK 3240/41.1xx 3182100 Jemná filtr. vložka pro SK 3240/41, 5ks 8612060 TS chassis 17x73 vnitř. rov. 600mm, 4ks 7827120 Profil.lišta 19" 24U pro TS, chromát., bal=2ks (2x) 3110000 Termostat,+5 - +60°C,230-24VAC,60-24VDC 3110200 SK adapter pro připojení 3105390 SK Ohřivací jednotka, tepelný výkon 400W 3118000 Hygrostat, 24V-230V AC/DC 3110000 Termostat,+5 - +60°C,230-24VAC,60-24VDC 7526964 Adapter k upevnění Propojovací kabely XC2BAC333419 Panel 8x230V, with switch, 2m cable with plug B/F (1x) Powerbox 19" 3U max 22TE - 3x 16B/1 - (16A/ 230V), 2x 10B/1 (10A/ 230V) 5x zásuvka 230V/16A na DIN lištu 1x vypínač 25A - IS-25/1 Police Průchodky ve spodní a zadní části rozvaděče Kompletní dodávka - dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva									
		nezaměnitelný výrobek - součást standardů LP									
		4; výměra položky		4,000							
17.	Pol171	montáž - Outdoor skříň CS Toptec 600x1200x600	ks	4,0							
		Výkaz výměr: cena zahrnuje kompletní montáž outdoor skříně a vnitřního příslušenství, kompletaci kontrolu její kompletnosti, vnitřní zapojení, odzkoušení, montáž základu a osazení skříně na základ, připojení									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva									
		4; výměra položky		4,000							
18.	Pol172	Dodávka - Juniper EX2300-C-12P (switch) + 1x rezervní	ks	5,0							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř	Cen. soustava
<p>Výkaz výměr: EX2300 Compact Fanless 12-port 10/100/1000BaseT 1 Gigabit Ethernet přístupový přepínač. 10 GbE Uplink porty pro zvýšení šířky pásma Podpora technologie Junos Fusion Enterprise: EX2300 a EX2300-C mohou být nasazeny jako koncové body, což umožňuje velké provozní zjednodušení. Funkce virtuální chasis a zero touch provisioning (ZTP): U menších rozmístění lze kombinovat až čtyři EX2300 a EX2300-C v konfiguraci Virtual Chasis, ZTP usnadňuje připojení nových síťových prvků Zjednodušená Správa systému pomocí J-Web on box management poskytuje přímé, snadné řízení, konfiguraci a řešení problémů prostřednictvím rozhraní webového prohlížeče. Lze bezproblémově spravovat pomocí programu Network Director, který poskytuje komplexní správu pro zjednodušené řízení sítě a automatizaci Flexibilní nasazení: Model EX2300-C nabízí flexibilní možnosti nasazení díky bezhlučnému (fanless) provedení. Parametry Provozní teploty 0°C až +45°C Management Plný management, Webový management Napájení 110-230V AC PoE/port PoE+ (30W) Montáž do 19" rozvaděče Uplink porty (rychlost) 10 Gbps optika Hlavní porty (rychlost) 1 Gbps optika 1 Gbps metalika, 10 Mbps metalika, 100 Mbps metalika Pracovní vrstva L2+ PoE výkon (celkem) 120W</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva</p> <p>nezaměnitelný výrobek - uvedený typ zařízení byl dán výběrovým řízením na dodávku technologie pro celé letiště, je na něm otestovaný a schválený provoz všech poskytovaných služeb a požadovaných technických zákroků a je třeba zachovat jednotného výrobce pro celou síť kvůli kompatibilitě technologie a služeb.</p> <p>5; výměra položky 5,000</p>											
19.	Pol173	montáž - Juniper EX2300-C-12P (switch) + 1x rezervní	ks	5,0							
<p>Výkaz výměr: cena zahrnuje montáž zařízení, připojení Integraci do stávajících letištních systémů bude součástí dodávky správce systému CAH-ICT</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva</p> <p>5; výměra položky 5,000</p>											
20.	Pol174	Dodávka -Juniper - Rack Mount Kit for EX2300-C + rezervní	ks	5,0							
<p>Výkaz výměr: držáky pro montáž do rozvaděče Juniper - Rack Mount Kit for EX2300-C V ceně je dodávka držáků, kontrola jejich kompletnosti, manipulace s materiálem</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva</p> <p>nezaměnitelný výrobek - příslušenství switche</p> <p>5; výměra položky 5,000</p>											
21.	Pol175	montáž - Juniper - Rack Mount Kit for EX2300-C + rezervní	ks	5,0							
<p>Výkaz výměr: Kompletní montáž držáků do rozvaděče, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva</p> <p>5; výměra položky 5,000</p>											
22.	Pol176	Dodávka - Mini-GBIC SFP singlemode modul juniper compatible, např. SPS-7110WJUN + do rezervního - switche	ks	10,0							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř	Cen. soustava
		<p>Výkaz výměr: Cisco GLC-LH-SM GE SFP, LC connector LX/LH transceiver 1000BASE-LX/LH long-wavelength/long haul; without DOM The Cisco GLC-LH-SM fully complies with the IEEE 802.3z 1000BaseLX standard. However, their higher optical quality allows them to reach 10 km over single-mode fiber (SMF) versus the 5 km specified in the standard V ceně je dodávka transceiveru, manipulace s materiálem</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva</p> <p>nezaměnitelný výrobek - příslušenství switche</p> <p>10; výměra položky</p>		10,000							
23.	Pol131	montáž - Mini-GBIC (SFP) moduly SPS-7120WCIS (GLC-LH-SM)	ks	10,0							
		<p>Výkaz výměr: Komplettní montáž zařízení, cena zahrnuje komplettní montáž specifikovaného zařízení</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva</p> <p>10; výměra položky</p>		10,000							
24.	Pol177	Dodávka - UPS APC SMT1500RM12UNC	ks	4,0							
		<p>Výkaz výměr: UPS APC SMT1500RM12UNC záložní napájecí zdroj s výkonem 1,5 kVA/1 kW. Jmenovité výstupní napětí lze nastavit na 220/230/240 V. Poskytuje výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper a port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot a USB. Je vybaven intuitivním LCD rozhraním. Zajiřtuje ochranu proti přepětí a ruřivým poruchám. Samozřejmostí je zvukové upozornění při zahájení napájení z baterie a při jejím nízkém stavu. Zdroj je určen do racku (U2). Jeho rozměry činí 89 x 432 x 457 mm při hmotnosti 28,58 kg. _ součástí environmentální karta AP9631 + příslušenství pro montáž do rozvaděče _ svorkovnice pro připojení reléových kontaktů - AP9810 _ teplotní čidlo APC - AP9335T _ dveřní kontakt povrchový kabel pro připojení napájení V ceně je dodávka UPS, kontrola jeho komplettnosti, manipulace s materiálem</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva</p> <p>nezaměnitelný výrobek - součást infrastruktury LP</p> <p>4; výměra položky</p>		4,000							
25.	Pol178	montáž -UPS APC SMT1500RM12UNC vč. přísluřenství	ks	4,0							
		<p>Výkaz výměr: Komplettní montáž zařízení - zahrnuje komplettní montáž specifikovaného zařízení vč. přísluřenství, zapojení, odzkoušení, kontrolu její komplettnosti</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva</p> <p>4; výměra položky</p>		4,000							
26.	Pol179	Dodávka - R853570 19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&MintelIPhy ready	ks	9,0							
		<p>Výkaz výměr: R853570 19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.657.A1, APC, ceramic, B/1, gray, R&amp;MintelIPhy ready Vana osazená pigtaily, adaptéry, kazetami pro plné osazení 48 vláknů singlemode kabelu 9/125µm (bez hřběnku a ochrany sváru)</p> <p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva</p> <p>Nezaměnitelný výrobek viz. standartdy - součást dohledového systému WM Wire</p> <p>9; výměra položky</p>		9,000							
27.	Pol32	Dodávka - R320246 Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřběnky pro UniRack2 a HD - moduly	ks	18,0							





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva 20; výměra položky		20,000							
33.	Pol181	montáž - Vyzavovací panel 19" 1U RAL 7035 plastový VP-03-1-PK-G	ks	20,0							
		Výkaz výměr: Kompletní montáž zařízení, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva 20; výměra položky		20,000							
34.	Pol182	Dodávka - 19" 2U Cable Management Metal, black, 90 mm metal ring	ks	4,0							
		Výkaz výměr: 19" 2U Cable Management Metal, black, 90 mm metal ring V ceně je dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva 4; výměra položky		4,000							
35.	Pol36	Montáž - 19" 2U Cable Management Metal, black, 90 mm metal ring	ks	4,0							
		Výkaz výměr: Kompletní montáž zařízení, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva 4; výměra položky		4,000							
36.	Pol183	Dodávka - Patch Cord Cat. 6, U/UTP	ks	5,0							
		Výkaz výměr: Patch Cord Cat. 6, U/UTP, 4P, LSZH, blue, RJ45/u-RJ45/u, 0.5 m cena zahrnuje dodávku, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 5; výměra položky		5,000							
37.	Pol184	montáž - Patch Cord Cat. 6, U/UTP	ks	5,0							
		Výkaz výměr: cena zahrnuje montáž, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 5; výměra položky		5,000							
38.	Pol185	Dodávka - Patch kabel CAT6 UTP PVC 2m šedý non-s snag-proof C6-155GY-2MB	ks	5,0							
		Výkaz výměr: Patch kabel CAT6 UTP PVC 2m šedý non-s snag-proof C6-155GY-2MB cena zahrnuje dodávku, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva  Nezaměnitelný výrobek viz. standartdy - součást dohledového systému WM Wire 5; výměra položky		5,000							
39.	Pol186	montáž - Patch kabel CAT6 UTP PVC 2m šedý non-s snag-proof C6-155GY-2MB	ks	5,0							
		Výkaz výměr: cena zahrnuje montáž, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 5; výměra položky		5,000							
40.	Pol187	Dodávka - Patch Cord LC-Duplex APC - LC-Duplex PC, green/blue, G.657.A1, B/2, F8 2.0x4.1mm, 3 m	ks	30,0							
		Výkaz výměr: R840355 Patch Cord LC-Duplex APC - LC-Duplex PC, green/blue, G.657.A1, B/2, F8 2.0x4.1mm, 3 m Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva  Nezaměnitelný výrobek viz. standartdy - součást dohledového systému WM Wire 30; výměra položky		30,000							













Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 6; výměra položky		6,000							
3.	Pol213	Demontáž antén vč. anténního nosiče a konstrukce pro uchycení na stožár, odpojení kabelů	kpl	1,0					-	-	
		Výkaz výměr: Montáž rozvaděče, připojení optického a datového kabelu umístění rozvaděče na stáv. základ V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní montáží a odpojením kabelů, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 1; výměra položky		1,000							
4.	Pol214	Montáž antén vč. anténního nosiče a konstrukce pro uchycení na stožár, připojení kabelů	kpl	1,0					-	-	
		Výkaz výměr: Montáž rozvaděče, připojení optického a datového kabelu umístění rozvaděče na stáv. základ V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní montáží a odpojením kabelů, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 1; výměra položky		1,000							
5.	Pol215	Dodávka - držák na sloup pro upevnění antény	ks	6,0					-	-	
		Výkaz výměr: ocelová konstrukce z pozinovaného materiálu upevněná na tělo sloupu Kompletní dodávka - dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva 6; výměra položky		6,000							
6.	Pol216	montáž - držák na sloup pro upevnění ntény	ks	6,0					-	-	
		Výkaz výměr: Kompletní montáž držáku na sloup, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva 6; výměra položky		6,000							
7.	Pol217	demontáž - vyfouknutí stáv. optického mikrokabelu	m	186,0					-	-	
		Výkaz výměr: Vyfouknutí stáv. optického mikrokabelu z mikrotrubičky, odpojení opt. kabelu, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres situace 186; výměra položky		186,000							
8.	Pol218	demontáž - vytažení stáv. optického mikrokabelu	m	35,0					-	-	
		Výkaz výměr: vytažení stáv. optického mikrokabelu z mikrotrubičky, odpojení opt. kabelu, cena zahrnuje kompletní montáž specifikovaného zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu, ochrana mikrokabelu v kabelové komoře									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 002, 003, technická zpráva 35; výměra položky		35,000							
9.	Pol219	Dodávka ST optický pigtail 62,5/125µm délka 1,5m	kus	16,0					-	-	



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: Jedná se o předem připravené multimodové vlákno 62,5/125µm v těsné sekundární ochraně zakončené na jedné straně optickým konektorem ST. Slouží k zakončení opt. kabelu v opt. rozvaděči (optické kazet), kde bude spojování optických vláken provedeno svařováním. Ochrana sváru V ceně je obsažena dodávka, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 16; výměra položky		16,000							
10.	Pol220	Montáž - ST optický pigtail 62,5/125µm délka 1,5m	kus	16,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje úplnou montáž (svaření), manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 16; výměra položky		16,000							
11.	Pol189	Dodávka Pigtail LC APC, green, G.657.A yellow, B/1, 2,5m	kus	120,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Jedná se o předem připravený Pigtail LC APC, green, G.657.A yellow, B/1, 2,5m . Slouží k zakončení opt. kabelu v opt. rozvaděči (optické kazetě), kde bude spojování optických vláken provedeno svařováním. Ochrana sváru V ceně je obsažena dodávka, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 120; výměra položky		120,000							
12.	Pol190	Montáž - Pigtail LC APC, green, G.657.A yellow, B/1, 2,5m	kus	120,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje úplnou montáž (svaření), manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 120; výměra položky		120,000							
13.	Pol221	Dodávka- patch cord optický R&M FO kabel propojovací SM LC/APC-LC/PC, 5m, žlutá	ks	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: patch cord optický R&M FO kabel propojovací SM LC/APC-LC/PC, 2m, žlutá									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva									
		Nezaměnitelný výrobek viz. standarty - součást dohledového systému WM Wire									
		1; výměra položky		1,000							
14.	Pol222	Montáž - patch cord optický R&M FO kabel propojovací SM LC/APC-LC/PC, 5m, žlutá	ks	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: patch cord optický R&M FO kabel propojovací SM LC/APC-LC/PC, 2m, žlutá									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva									
		1; výměra položky		1,000							
15.	Pol223	Dodávka -Ohebná korugovaná chránička prům. 40 mm vč. těsnící průchodky pro opt. kabel	m	6,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Ohebná korugovaná chránička prům. 40 mm vč. těsnící průchodky pro opt. kabel Kompletní dodávka, manipulace s materiálem									
		Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 6; výměra položky		6,000							
16.	Pol224	Montáž - Ohebná korugovaná chránička prům. 40 mm vč. těsnící průchodky pro opt. kabe	m	6,0			-	-	-	-	



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		6; výměra položky		6,000							
22.	Pol192	Montáž - Sonap příchytky + Motex pásy	ks	6,0							
		Výkaz výměr: montáž Sonap příchytke + Motex pásy na sloup pro uchycení koaxiálních kabelů na sloup Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres schema									
		6; výměra položky		6,000							
23.	Pol225	Dodávka - Optický mikrookabel 24 vláken 9/125μm singlemode OFS k zafouknutí do mikrotrubičky 10/8 mm	m	200,0							
		Výkaz výměr: Optický mikrookabel 24 vláken 9/125μm singlemode OFS k zafouknutí do mikrotrubičky 10/8 mm OFS MiDia GX DryCore, 96 vl. G657.A1 Komplettní dodávka - dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikované zařízení Poznámka k položce: Výkaz výměr situace Nezaměnitelný výrobek viz. standartdy									
		200; výměra položky		200,000							
24.	Pol194	montáž -Optický mikrookabel 24 vláken 9/125μm singlemode OFS k zafouknutí do mikrotrubičky 10/8 mm	m	200,0							
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu. Součástí bude uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení. Poznámka k položce: Výkaz výměr situace									
		200; výměra položky		200,000							
25.	Pol41	Dodávka -Trubka HDPE 40/33	m	44,0							
		Výkaz výměr: HDPE trubka - chránička 40/33 Komplettní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr situace									
		44; výměra položky		44,000							
26.	Pol42	Montáž - Trubka HDPE 40/33 - zatažení do kabelovodu	m	44,0							
		Výkaz výměr: komplettní montáž trubky HDPE 40/33 - zatažení do kabelovodu - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem veškeré potřebné mechanismy, náklady na pořízení potřebných materiálů Poznámka k položce: Výkaz výměr situace									
		44; výměra položky		44,000							
27.	Pol43	Dodávka - Mikrotrubička prům 10/8 mm	m	195,0							
		Výkaz výměr: Mikrotrubička prům 10/8 mm - červená, bílá, modrá, zelená, žlutá Poznámka k položce: Výkaz výměr situace									
		195; výměra položky		195,000							
28.	Pol44	Montáž - Mikrotrubička prům 10/8 mm	m	195,0							
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů komplettní montáž mikrotrubiček - zafouknutí do HDPE trubky Poznámka k položce: Výkaz výměr situace									
		195; výměra položky		195,000							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
29.	Pol195	Dodávka - mikrotrubička HDPE zemní tlustostěnné 12/8mm, pro přímou pokládku do země	m	80,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: mikrotrubičky HDPE zemní tlustostěnné 12/8mm, pro přímou pokládku do země. - červená, bílá, modrá, zelená, žlutá Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 80; výměra položky		80,000							
30.	Pol196	Montáž - mikrotrubička HDPE zemní tlustostěnné 12/8mm, pro přímou pokládku do země	m	80,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů kompletní montáž mikrotrubiček - zafouknutí do HDPE trubky  Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 80; výměra položky		80,000							
31.	Pol200	Dodávka - Průchodka utěšňující mikrotrubičky při vyústění z HDPE trubky, trubka 40/33 -> 5x 10mm - trubička	ks	4,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Průchodka utěšňující mikrotrubičky při vyústění z HDPE trubky, trubka 40/33 -> 5x 10mm trubička Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 4; výměra položky		4,000							
32.	Pol201	Montáž - Průchodka utěšňující mikrotrubičky při vyústění z HDPE trubky, trubka 40/33 -> 5x 10mm - trubička	ks	4,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Cena zahrnuje - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů kompletní montáž koncovky mikrotrubičky  Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 4; výměra položky		4,000							
33.	Pol226	Dodávka - Průchodka utěšňující optický kabel při vyústění z HDPE trubky, trubka 40/33 -> 1xOK	ks	2,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Průchodka utěšňující optický kabel při vyústění z HDPE trubky, trubka 40/33 -> 1xOK Kompletní dodávka, manipulace s materiálem  Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 2; výměra položky		2,000							
34.	Pol227	Montáž - Průchodka utěšňující optický kabel při vyústění z HDPE trubky, trubka 40/33 -> 1xOK	ks	2,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: "Cena zahrnuje - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem - Cena zahrnuje - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem - veškeré potřebné mechanizmy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů kompletní montáž koncovky mikrotrubičky""  Poznámka k položce: Výkaz výměr situace 2; výměra položky		2,000							
35.	Pol45	Dodávka - Spojka I rozšířená (MATRIX/IN Line Enclosure MATRIX) 40/40	ks	6,0			-	-	-	-	







Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva  nezaměnitelný výrobek - součást příslušenství anténních orzvodů  8; výměra položky		8,000							
58.	Pol237	Montáž - propojovací kabel - SpinneFlex MultiFit Jumper SF 1/2"-50-PE Výkaz výměr: Propojovací kabel - SpinneFlex MultiFit Jumper SF 1/2"-50-PE, délka 3m, connector systém 7-16 Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 8; výměra položky	ks	8,0			-	-	-	-	
59.	Pol238	Dodávka - Sonap příchytky + Motex pásy Výkaz výměr: Sonap příchytky + Motex pásy pro upevnění 4 ks koaxiálních kabelů Kompletní dodávka, manipulace s materiálem  Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 1; výměra položky	kpl	1,0			-	-	-	-	
60.	Pol239	Montáž - Sonap příchytky + Motex pásy Výkaz výměr: montáž Sonap příchyttek + Motex pásy na sloup pro uchycení koaxiálních kabelů na sloup Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva 1; výměra položky	kpl	1,0			-	-	-	-	
61.	Pol209	<b>SO30.2-04: Ostatní</b> Demontáž stávajících rušených kabelů , mikrotrubiček, HDPE trubek a ostatního zařízení Výkaz výměr: Odborná demontáž stávajících rušených kabelů - kompletní demontáž kabelů - uskladnění a odvoz zařízení - ekologická likvidace - předání funkčních dílů LP (náhradní díly) V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní demontáží stávajících tras a koncových prvků, manipulace s materiálem  1; výměra položky	kpl	1,0			-	-	-	-	
62.	Pol10	<b>SO30.2-05: Ostatní náklady</b> Dodavatelská výrobní dokumentace Výkaz výměr: Vypracování dodavatelské výrobní dokumentace 1; výměra položky	kpl	1,0		178 708,27	-	-	-	-	
63.	Pol11	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému Výkaz výměr: Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému 1; výměra položky	kpl	1,0			-	-	-	-	
64.	Pol154	Uvedení do provozu Výkaz výměr: Uvedení do provozu 1; výměra položky	kpl	1,0			-	-	-	-	
65.	Pol12	Vyhotovení dokladové části stavby Výkaz výměr: Vyhotovení dokladové části stavby 1; výměra položky	kpl	1,0			-	-	-	-	
66.	Pol210	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky, pásy motex, příchytky atd.včetně montáže Výkaz výměr: Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky atd.včetně montáže 1; výměra položky	kpl	1,0			-	-	-	-	
		<b>SO31: Oplocení</b>				3 969 877,37		74,34		365,58	
		SO31.: Oplocení				3 969 877,37		74,34		365,58	
		SO31-001: Zemní práce				424 413,67		0,2		364,9	



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
1.	113107161	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	135,6			-	-	0,17000	23,1	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm</p> <p>"Demolice stávající vozovky"  "Demolice stáv. neznepevněných vrstev tl. 100mm" 135,6  135,6; výměra položky 135,600</p>											
2.	113107173	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	135,6			-	-	0,93000	126,1	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm</p> <p>"Demolice stávající vozovky"  "Demolice stáv. betonových vrstev tl. 310mm" 135,6  135,6; výměra položky 135,600</p>											
3.	113154224	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	602,4			0,00009	0,1	0,15360	92,5	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm</p> <p>Poznámka k položce:  tl. fr. do 100mm - hmotnost suti přepočtena na tl. vrstvy 60mm.  Předpoklad zastižení části nebezpečného odpadu, odborný odhad 10% odpad kategorie "N", ostatní materiál s odvozem na recyklační středisko - není odpadem.</p> <p>"Demolice stávající vozovky"  "Frézování stáv. asfaltové vrstvy tl. 60mm" 602,4  602,4; výměra položky 602,400</p>											
4.	113155224	Frézování betonového krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	802,3			0,00013	0,1	0,15360	123,2	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm</p> <p>Poznámka k položce:  tl. fr. do 100mm - hmotnost suti přepočtena na tl. vrstvy 60mm.</p> <p>"Demolice stávající vozovky"  "Frézování stáv. betonové vrstvy tl. 60mm" 802,3  802,3; výměra položky 802,300</p>											
5.	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	11,4			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého neprokládaného</p> <p>"Ruční demolice stáv. betonových vrstev tl. 540mm (0,7m x 0,54m x 1bm = 0,38m3/bm)" 30*0,38  11,4; výměra položky 11,400</p>											
6.	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,94			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3</p>											

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Kabelovody a kabelové šachty" "Kabelová šachta KŠ3" "Přesná spec. a popis pol. viz. příl. č.1, 2, 7, 8, 9 a 10"  "Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (2,0m x 2,0m x 1,535m = 6,14m3/ks)" 3*6,14 "Úprava stávající kabelové šachty" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1 a 2"  "Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (2,0m x 2,0m - (1m x 1m) x 0,84m= 2,52m3/ks)" 1*2,52 20,94; výměra položky		-							
7.	131201209	Příplatek za lepvost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 Výkaz výměr: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3  Poznámka k položce: lepvost 50% 20,94*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 10,47; výměra položky	m3	10,47							CS ÚRS 2019 02
8.	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Výkaz výměr: 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 "Kabelovody a kabelové šachty" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3 a 6"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Kabelovod ve vozovce rozložení 2 x 3 + rýha pro základ pod plot"  "Výkop v zemině hl. 0,64m , třída těžitelnosti I. (1,84m x 0,64m x 1bm = 1,18m3/bm)" 52,96*1,18 62,493; výměra položky	m3	62,493							CS ÚRS 2019 02
9.	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Výkaz výměr: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3  Poznámka k položce: lepvost 50% 62,493*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 31,247; výměra položky	m3	31,247							CS ÚRS 2019 02
10.	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Výkaz výměr: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m  "Kabelovody a kabelové šachty" "Kabelová šachta KŠ3" "Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. (2,0m x 2,0m x 1,535m = 6,14m3/ks)" 3*6,14 18,42; výměra položky	m3	18,42							CS ÚRS 2019 02
11.	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně - uložení Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení "Kabelové šachty" 20,94	m3	83,87							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Kabelovod ve vozovce rozložení 2 x 3 + rýha pro základ pod plot" 62,93 83,87; výměra položky		83,870							
12.	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	150,966			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504									
		"Kabelové šachty" 20,94 "Kabelovod ve vozovce rozložení 2 x 3 + rýha pro základ pod plot" 62,93 83,87*1,8 "Přepočtené koeficientem množství" 150,966; výměra položky		150,966							
13.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,267			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách									
		"Kabelovody a kabelové šachty" "Kabelová šachta K33" "Přesná spec. a popis pol. viz. příl. č.1, 2, 7, 8, 9 a 10"  "Hutněný zásyp zeminou 100% PS (2,0m x 2,0m x 0,705m - 1,0m x 1,0m x 0,705m= 2,2m3/ks)" 3*2,2 "Kabelovod ve vozovce rozložení 2 x 3 + rýha pro základ pod plot"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3 a 6"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Kabelovod ve vozovce rozložení 2 x 3 + rýha pro základ pod plot"  "Hutněný zásyp zeminou 100% PS (0,59m x 0,53m x 1bm = 0,32m3/bm)" 52,96*0,32 "Úprava stávající kabelové šachty" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1 a 2"  "Hutněný zásyp zeminou 100% PS (2,0m x 2,0m - (1,4m x 1,4m) x 0,84m = 1,72m3/ks)" 1*1,72 25,267; výměra položky		25,267							
14.	58331200-1	vhodná zásypová zemina	t	50,534			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: vhodná zásypová zemina Poznámka k položce: nákup vč. dopravy na stavbu o vhodnosti zeminy rozhodne geolog stavby (viz. T2) 25,267*2 "Přepočtené koeficientem množství" 50,534; výměra položky		50,534							
		<b>SO31-002: Zakládání</b>				203 499,44		62,1		-	
15.	273313911	Základové desky z betonu tř. C 30/37	m3	23,104			2,45329	56,7	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37 "Konstrukce vozovky" "Obnova vozovky tl. 600mm" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 5"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Beton C 30/37 XF4, tl. 160mm (0,16 x 1m2 = 0,16m3/m2)" 144,4*0,16  23,104; výměra položky		23,104							



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		<p>Poznámka k položce:            Sloupek 60x40 mm a tl. stěny min. 5 mm, pozinkované a poplastované (Zn+PVC), korozivita prostředí C4, včetně poplastovaných kovových svorek s nerezovým šroubem s matkou s bezpečnostní odtrhávací hlavou upku 6 svorek, celkem 138 svorek, délka sloupku 3200 mm.</p>		23,000							
22.	348171146	<p>23; výměra položky</p> <p>Montáž panelového svařovaného oplocení výšky přes 1,5 do 2,0 m</p> <p>Výkaz výměr: Montáž oplocení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky, výšky přes 1,5 do 2,0 m</p> <p>"Oplocení"</p> <p>"Plot"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 4 a 11"</p> <p>"Plotový panel pozinkovaný a poplastovaný panel (Zn + PVC), výška panelu 2m, šířka panelu 2,5m" 22*2,5</p>	m	55,0							CS ÚRS 2019 02
23.	55342412-1	<p>55; výměra položky</p> <p>plotový panel svařovaný v 1,5-2,0m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 50x200mm s horizontálním prolisem - povrchová úprava Zn + PVC</p> <p>Výkaz výměr: plotový panel svařovaný v 1,5-2,0m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 50x200mm s horizontálním prolisem povrchová úprava Zn + PVC</p> <p>Poznámka k položce:            Plotový panel (pozinkovaný a poplastovaný panel (Zn + PVC), C4, velikost oka 50x200mm, průměr drátu 5mm) (výška panelu 2m, šířka panelu 2,5m)</p> <p>55*0,4 "Přepočtené koeficientem množství"</p>	kus	22,0		0,01910	0,4				
24.	348321219	<p>22; výměra položky</p> <p>Zábradelní zidky a podezdívky ze ŽB tř. C 30/37</p> <p>Výkaz výměr: Zábradelní zidky a podezdívky z betonu železového tř. C 30/37</p> <p>"Oplocení"</p> <p>"Základový pás"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p> <p>"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 4 a 11"</p> <p>"Beton C30/37-XC4, XF4, XD3, XA1 (0,4m x 1,44m = 0,58m3/m)"</p>	m3	31,639							CS ÚRS 2019 02
25.	348351211	<p>31,639; výměra položky</p> <p>Bednění zábradelních zidek a podezdívek plně zřízení</p> <p>Výkaz výměr: Bednění zábradelních zidek a podezdívek bez profilování i s profilováním, s půdorysem přímým nebo zakřiveným plně zřízení</p> <p>Poznámka k položce:            Celková délka bednění 110 m. Bednění na jedné straně po celé výšce pasu 1440 mm, na druhé straně nad kabelovodem - 1040 mm.            Základový pas - horní hrany v podélném směru a svislé hrany zkoseny pomocí klínů (lišť) 20x20 mm. Celková délka klínů 180 m.            Zahrrnuje i vložení chrániček pro vložení a zabetonování sloupků.</p> <p>"Oplocení"</p> <p>"Základový pás"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"</p>	m2	136,436		0,01339	1,8				CS ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: Montáž oplocení z pletiva bavoletu oboustranného "Oplocení" "Plot" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 4 a 11"  "Bavolet ve tvaru V" 23 23; výměra položky 23,000		23,000							
33.	31324839	plotový oboustranný bavolet dl 460mm pro 2-3 dráty na profilovaný sloupek D 60-70mm povrchová úprava - Zn+PVC	kus	23,0			0,00250	0,1	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: plotový oboustranný bavolet dl 460mm pro 2-3 dráty na profilovaný sloupek D 60-70mm povrchová úprava Zn+PVC Poznámka k položce: délka ramen cca 460 mm, úhel mezi rameny cca 60° , včetně uchycení, koncové krytky, pozinkované a poplastované (Zn+PVC), korozivita prostředí C4, včetně min. 2 otvorů v každé větvi pro vedení ostnatého drátu) 23; výměra položky 23,000		23,000							
34.	389361001	Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí z betonářské oceli	t	0,042			1,03802	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Doplnující výztuž prefabrikovaných konstrukcí pro každý druh a stavební díl z betonářské oceli "Kabelovody a kabelové šachty" "Úprava stávající kabelové šachty" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1 a 2"  "KARI SÍŤ 8/100x100 ((1,2m x 1,1m) x 4 = 5,28m2/ks)" 1*5,28*7,9/1000  0,042; výměra položky 0,042		0,042							
35.	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	1,06			2,59610	2,8	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí Poznámka k položce: pol. vč. bednění "Kabelovody a kabelové šachty" "Úprava stávající kabelové šachty" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1 a 2"  "Beton C30/37 XF4 (0,96m2 x 1,1m = 1,06m3/ks)" 1*1,06 1,06; výměra položky 1,060		1,060							
		<b>SO31-004: Vodorovné konstrukce</b>				28 611,66		0,1		-	
36.	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	2,46			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm Poznámka k položce: ŠD 0/32 "Kabelovody a kabelové šachty" "Kabelová šachta KŠ3" "Přesná spec. a popis pol. viz. příl. č.1, 2, 7, 8, 9 a 10"  "Štěrkodrt ŠD 0/32 (1,65m x 1,65m x 0,3m = 0,82m3/ks)" 3*0,82  2,46; výměra položky 2,460		2,460							
37.	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,582			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15  Poznámka k položce: beton C 8/10 (do C 12/15) "Oplocení"		4,582							







Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Postřik spojovací PS, 0,6kg/m2 (modifikované pojivo)" 276,0									
		276; výměra položky		276,000							
47.	577155131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 380,1			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm "Konstrukce vozovky" "Obnova vozovky tl. 600mm" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 5"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "  "Asfaltový beton ACO 16 S PMB 45/80-60 (0,06 x 1m2 = 0,06m3/m2)" 144,4 "Obnova vozovky tl. 60mm" "Asfaltový beton ACO 16 S PMB 45/80-60 (0,06 x 1m2 = 0,06m3/m2)" 1235,7 1380,1; výměra položky		1 380,100							
48.	599142111	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	488,4			0,00224	1,1	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm  "Konstrukce vozovky" "Cementová malta (0,00025m3/bm) " 488,4 488,4; výměra položky		488,400							
		<b>SO31-008: Trubní vedení</b>				149 921,81				0,6	
49.	890311811	Bourání šachet ze ŽB ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,13			-	-	1,92000	0,2	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Bourání šachet a jámek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 ze železobetonu "Kabelovody a kabelové šachty" "Úprava stávající kabelové šachty" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1 a 2"  "Ruční bourání železobetonu (0,2m x 1m x 0,2m x 2 + 0,2m x 0,6m x 0,2m x 2 = 0,13m3" 1*0,13 0,13; výměra položky		0,130							
50.	894221121-1	Posunutí revizní šachty	kus	1,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Posunutí revizní šachty "Přeložení kanalizační revizní šachty" "Posunutí revizní šachty (kompletní práce a materiály potřebné pro přemístění)" "Přeložení revizní šachty" 1 1; výměra položky		1,000							
51.	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 150 kg	kus	1,0			-	-	0,35000	0,4	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivé přes 150 Kg Poznámka k položce: Litinové mříže odebere Letiště Praha, pol. vč. paletování, přesun do skladu LP jih vykázan v přesunech sutí  "Kabelovody a kabelové šachty" "Úprava stávající kabelové šachty" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1 a 2"  "Demolice ocelového poklopu" 1		1,000							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		1; výměra položky		1,000							
		<b>SO31-009: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>802 173,22</b>		<b>1,5</b>		<b>0,1</b>	
52.	713190821-1	Odstranění izolace dilatační vrstvy mezi konstrukcemi z polystyrenu tl 20 mm	m2	1,891			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Odstranění izolace běžných stavebních konstrukcí - vrstvy, doplčky a konstrukční součásti dilatační vrstvy mezi konstrukcemi polystyren tl 20 mm Poznámka k položce: následné odstranění výplně z polystyrenu vč. likvidace odpadu "Spáry a pracovní spoje v asfaltové vozovce" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 11"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Dilatační spára" "vybrání EPS hloubky 48 mm a šířky 20 mm" 3,0*0,048 "Oplocení" "Spára dilatační " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 4 a 11"  "vybrání XPS hloubky 80 mm a šířky 20 mm (délka 3,12m/ks)" 0,08*3,12*7 1,891; výměra položky		1,891							
53.	919111111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	488,4			0,00001	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm  Poznámka k položce: vč. odstranění odpadu a vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem  "Spáry a pracovní spoje v asfaltové vozovce" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 11"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Řez šířky 4 mm do hloubky 50 mm, předtěsní těsnícím provazcem průměru 6 mm" 488,4 488,4; výměra položky		488,4							
54.	919111222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	410,0			0,00001	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm  Poznámka k položce: drážka 12mm (do 15mm) / 25mm, vč. odstranění odpadu a vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem  "Spáry a pracovní spoje v asfaltové vozovce" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 11"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Pracovní spoj a těsnění spáry Asphalt-Beton a Asphalt-Asfalt "  "vyfrézování komůrky hloubky 25 mm a šířky 12 mm" 410,0 410; výměra položky		410,0							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
55.	919111223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	488,4			0,00001	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 30 mm</p> <p>Poznámka k položce: drážka 12mm (do 15mm) / 30mm, vč. odstranění odpadu a vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem</p> <p>"Spáry a pracovní spoje v asfaltové vozovce" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 11"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"vyfrézování komůrky hloubky 30 mm a šířky 12 mm" 488,4 488,4; výměra položky 488,400</p>											
56.	919121232	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu	m	3,0			0,00066	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 30 mm</p> <p>Poznámka k položce: silikonová zálivka hl. do 30mm, těsnící profil vykázán zvlášť</p> <p>"Spáry a pracovní spoje v asfaltové vozovce" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 11"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"Dilatační spára" "utěsnění studenou silikonovou zálivkou" 3,0 3; výměra položky 3,000</p>											
57.	919122121-0	Nalítí spár zálivkou za tepla	m	410,0			0,00009	0,0	-	-	
<p>Výkaz výměr: Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla nalitím</p> <p>Poznámka k položce: modifikované pojivo</p> <p>"Spáry a pracovní spoje v asfaltové vozovce" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 11"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p> <p>"Pracovní spoj a těsnění spáry Asphalt-Beton a Asphalt-Asfalt "</p> <p>"Nalítí styčných ploch pružnou asfaltovou zálivkovou hmotou typ N1" 410,0 410; výměra položky 410,000</p>											
58.	919122121-1	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	488,4			0,00009	0,0	-	-	
<p>Výkaz výměr: Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm</p> <p>Poznámka k položce: drážka 12mm (do 15mm) / 25mm, modifikované pojivo</p> <p>"Spáry a pracovní spoje v asfaltové vozovce" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 11"</p> <p>"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area) "</p>											





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 4 a 11"									
		"Deska XPS tl. 20 mm (0,4m x 1,44m = 0,58m2/ks)" 0,58*7 4,06; výměra položky		- 4,060							
69.	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	47,04			0,00017	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2 Poznámka k položce: 2x výměra - "celk. 8 cm2" "Oplocení" "Spára dilatační " "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2, 3, 4 a 11"  "Trvale pružný polyuretanový tmel, (0,02m x 0,04m x 3,360m = 0,004m3/ks)" 2*3,36*7 47,04; výměra položky		- 47,040							
70.	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	0,036			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm Poznámka k položce: vč. vyčištění spáry a likvidace odpadu "Spáry a pracovní spoje v asfaltové vozovce" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2 a 11"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Dilatační spára" "zkosení hran 4 mm (plocha 6mm)" 2*3,0*0,006 0,036; výměra položky		0,036							
71.	966070811	Demontáž zemních vrutů pro ploty a dopravní značky	kus	204,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Demontáž zemních ocelových vrutů pro ploty a dopravní značky  Poznámka k položce: s odstraněním patního plechu vč. likvidace dle dispozic zhotovitele "Demolice stávajícího plotu - sloupky 51ks" 4*51 204; výměra položky		204,000							
72.	966071721	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m odřezáním	kus	51,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m odřezáním Poznámka k položce: výšky přes 2,5 m vč. likvidace dle dispozic zhotovitele "Demolice stávajícího plotu dl. 149,2m - sloupky 51ks" 51 51; výměra položky		51,000							
73.	966071823	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky přes 2,0 m	m	149,2			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 2,0 do 4,0 m Poznámka k položce: vč. likvidace dle dispozic zhotovitele "Demolice stávajícího plotu dl. 149,2m" 149,2 149,2; výměra položky		149,200							
74.	966071832	Rozebrání ostatného drátu výšky přes 2,0 m	m	149,2			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
Výkaz výměr: Rozebrání oplocení z pletiva ostnatého drátu, výšky přes 2,0 m											
Poznámka k položce: vč. likvidace dle dispozic zhotovitele "Demolice stávajícího plotu dl. 149,2m - žiletkový drát" 149,2											
149,2; výměra položky 149,200											
75.	977151118-4	Vývrt DN 100 mm, hl. 600 mm	kus	3,0			0,00038	0,0	0,01861	0,1	
Výkaz výměr: Vývrt DN 100 mm, hl. 600 mm včetně nákladů nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřeby vody a odsátí výplachové vody z vrtu.											
"Kabelovody a kabelové šachty" "Kabelová šachta KŠ3" "Přesná spec. a popis pol. viz. příl. č.1, 2, 7, 8, 9 a 10"  "Vývrt průměru 100mm, dl. 600mm" 3 3; výměra položky 3,000											
SO31-0998: Přesun hmot											
76.	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárníc v do 3 m	t	72,128			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
Výkaz výměr: Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m											
72,128; výměra položky 72,128											
SO31-711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 2 368,16 0,0 -											
77.	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	18,6			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
Výkaz výměr: Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet nátěradly a tmely za studena nátěrem penetračním "Kabelovody a kabelové šachty" "Kabelová šachta KŠ3" "Přesná spec. a popis pol. viz. příl. č.1, 2, 7, 8, 9 a 10"  "Hydroizolační nátěr (4 x 1,0m x 1,3m + 1,0m x 1,0m = 6,2m2/ks )" 3*6,2 - 18,6; výměra položky 18,600											
78.	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,007			1,00000	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
Výkaz výměr: lak penetrační asfaltový 18,6*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství 0,007; výměra položky 0,007											
79.	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	37,2			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
Výkaz výměr: Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet nátěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým  "Kabelovody a kabelové šachty" "Kabelová šachta KŠ3" "Přesná spec. a popis pol. viz. příl. č.1, 2, 7, 8, 9 a 10"  "Hydroizolační nátěr 2x (4 x 1,0m x 1,3m + 1,0m x 1,0m = 6,2m2/ks )" 2*3*6,2 - 37,2; výměra položky 37,200											
80.	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,013			1,00000	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
Výkaz výměr: lak hydroizolační asfaltový 37,2*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství 0,013; výměra položky 0,013											
81.	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,02			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
------	-----	-------	----	--------	------------	------	--------------	----------	-----------	-----	---------------

Výkaz výměr: Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m  
0,02; výměra položky

0,020

**SO31-715: Izolace proti chemickým vlivům**

6 125,36

0,0

-

82.	715121001	Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce vodorovné tmel dvouvrstvý za studena	m2	3,52			0,00077	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
-----	-----------	--	----	------	--	--	---------	-----	---	---	----------------

Výkaz výměr: Provedení izolace stavebních konstrukcí natěradly a tmely za studena stěrkováním tmelem dvouvrstvým s penetrací ploch vodorovných, vyjma stropů

Poznámka k položce:  
jednovrstvá izolace tl. min. 10mm ;  
podbetonábka z vysokopevnostní polymercementové malty - kompenzované smrštění, tixotropní (nestékavou) přísadou, rychlý nárůst pevnosti do 24 hodin (15/20 MPa), vysoké pevnosti za 28 dní (60/70MPa), vodotěsná, mrazuvzdorná, odolná solím a rozmrazovacími látkami, odolná ropným produktům, např. groutex fill-in

"Kabelovody a kabelové šachty"  
"Kabelová šachta KŠ3"  
"Přesná spec. a popis pol. viz. příl. č.1, 2, 7, 8, 9 a 10"

"podbetonábka z vysokopevnostní polymercementové malty - kompenzované smrštění (4 x 0,8m x 0,2m = 0,64m2/ks)" 3\*0,64

-

"Úprava stávající kabelové šachty"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1 a 2"

"výkop, ubourání stávající šachty, přeříznutí výztuže, obetonování, nové výztuže, krycí desky, poklopu"

"podbetonábka z vysokopevnostní polymercementové malty - kompenzované smrštění (4 x 1m x 0,4m = 1,60m2/ks)" 1\*1,6

-

3,52; výměra položky

3,520

83.	M.488008-1	vysokopevnostní polymercementová malta bez smrštění	kg	7,744			0,00100	0,0	-	-	
-----	------------	---	----	-------	--	--	---------	-----	---	---	--

Výkaz výměr: vysokopevnostní polymercementová malta bez smrštění  
3,52\*2,2 "Přepočtené koeficientem množství

7,744; výměra položky

7,744

84.	715191003	Provedení izolace proti chemickým vlivům dilatační spára obkladů a dlažeb elastický tmel	m	16,0			0,00021	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
-----	-----------	--	---	------	--	--	---------	-----	---	---	----------------

Výkaz výměr: Provedení izolace stavebních konstrukcí - doplňkové práce dilatační spáry v dlažbách nebo obkladech vyplněním elastickým tmelem

Poznámka k položce:  
tmel použit pouze pro utěsnění spáry mezi spodním dílem a krycí deskou po obvodu

"Kabelovody a kabelové šachty"  
"Kabelová šachta KŠ3"  
"Přesná spec. a popis pol. viz. příl. č.1, 2, 7, 8, 9 a 10"

"Polyuretanový tmel včetně provazce kruhového průřezu z pěnového polyetylénu s uzavřenými buňkami (4 x 1m=4bm)" 3\*4,0

-

"Úprava stávající kabelové šachty"  
"Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1 a 2"

"Polyuretanový tmel včetně provazce kruhového průřezu z pěnového polyetylénu s uzavřenými buňkami (4 x 1m=4bm)" 1\*4,0

-

16; výměra položky

16,000









Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Podkladní beton C16/20 n XF1 (15,15m x 1,6m x 0,1m = 2,43m3)" 2,43 2,43; výměra položky		-							
		<b>SO32-009: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>329 733,89</b>		<b>0,3</b>		<b>0,1</b>	
15.	713190821-1	Odstranění izolace dilatační vrstvy mezi konstrukcemi z polystyrenu tl 20 mm	m2	0,096			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Odstranění izolace běžných stavebních konstrukcí - vrstvy, doplňky a konstrukční součásti dilatační vrstvy mezi konstrukcemi polystyren tl 20 mm Poznámka k položce: následné odstranění výplně z polystyrenu vč. likvidace odpadu "Spára dilatační volná - XPS" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "vybrání XPS hloubky 48 mm a šířky 20 mm" 0,048*2,0 0,096; výměra položky		0,096							
16.	919121232	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu	m	2,0			0,00066	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 30 mm Poznámka k položce: silikonová záhlvka hl. do 30mm, těsnící profil vykázán zvlášť "Spára dilatační volná - XPS" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "utěsnění studenou silikonovou záhlvkou" 2,0 2; výměra položky		2,000							
17.	919123111-2	Těsnění spár těsnícím profilem DN 25mm	m	2,0			0,00037	0,0	-	-	
		Výkaz výměr: Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnícím DN 25 mm "Spára dilatační volná - XPS" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "předtěsnění komůrky provazcem prům. 25 mm" 2,0 2; výměra položky		2,000							
18.	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	0,72			0,00063	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm "Spára dilatační volná - XPS" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1 a 6" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Deska XPS tl. 20 mm (360mm)" 2,0*0,36 0,72; výměra položky		0,720							
19.	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	0,024			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm Poznámka k položce: vč. vyčištění spáry a likvidace odpadu		0,024							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Spára dilatační volná - XPS" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1 a 6"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "zkosení hran 4 mm (plocha 6mm)" 2*2,0*0,006 0,024; výměra položky 0,024		0,024							
20.	985331217	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru  Výkaz výměr: Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm Poznámka k položce: namísto výztuže osazení závitových tyčí s maticemi "Chemická kotva M20 v betonové vozovce" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1 a 4"  "Vývrt pro chemickou kotvu M20 průměru 22 mm, hl. 220 mm ( 4/ks) vč. dodávky chemické kotvy" 4*116*0,22 102,08; výměra položky 102,080	m	102,08			0,00073	0,1	0,00100	0,1	CS ÚRS 2019 02
21.	31197008	tyč závitová Pz 4.6 M20  Výkaz výměr: tyč závitová Pz 4.6 M20 102,08*1,03 "Přepočtené koeficientem množství" 105,142; výměra položky 105,142	m	105,142			0,00198	0,2	-	-	CS ÚRS 2019 02
22.	31111021	matice nerezová šestihřanná M20  Výkaz výměr: matice nerezová šestihřanná M20 464*0,01 "Přepočtené koeficientem množství" 4,64; výměra položky 4,640	100 kus	4,64			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
23.	998232110	<b>SO32-0998: Přesun hmot</b> Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárníc v do 3 m  Výkaz výměr: Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m  0,365; výměra položky 0,365	t	0,365			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
24.	711511101	<b>SO32-711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b> Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem  Výkaz výměr: Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním "Základový pás" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1 a 6"  "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"  "Hydroizolační nátěr ALP + 2 x ALN ((15,15m x 2 + 1m) x 1,2 m = 38,76m2)" 38,76 38,76; výměra položky 38,760	m2	38,76		4 900,69	-	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
25.	11163150	lak penetrační asfaltový  Výkaz výměr: lak penetrační asfaltový 38,76*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství" 0,014; výměra položky 0,014	t	0,014			1,00000	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
26.	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem  Výkaz výměr: Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým  "Základový pás" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1 a 6"	m2	77,52			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02







Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Výkop rýhy šířky 1m a hl. 0.6 m v zemině, třída těžitelnosti I. (1mx0,6mx1bm=0,6m3/bm)" 40,0*0,6 24; výměra položky		- 24,000							
8.	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Výkaz výměr: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Poznámka k položce: lepivost 50% 24*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 12; výměra položky	m3	12,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
9.	162301102-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku nebo z meziskládky dle - dodavatele stavby včetně uložení Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení "Výkop v zemině, třída těžitelnosti I. - odvoz na meziskládku" 350,0 "sejmutá ornice - dovoz z meziskládky (SO 11.2)" 151,365 "Zhutněný násyp zeminou 100% PS pod vozovkou - dovoz z meziskládky" 350,0 851,365; výměra položky	m3	851,365			-	-	-	-	
10.	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně - uložení Výkaz výměr: Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení "Zemní těleso vozovky a nebezpečných ploch" 470,0-350,0 "Zúžování kabelové šachty" 2,6 "Ochrana kabelovodu" 24,0 146,6; výměra položky	m3	146,6			-	-	-	-	
11.	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Výkaz výměr: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 "sejmutá ornice - dovoz z meziskládky (SO 11.2)" 151,365 "Zhutněný násyp zeminou 100% PS pod vozovkou - dovoz z meziskládky" 350,0 501,365; výměra položky	m3	501,365			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
12.	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS Výkaz výměr: Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS "SO 33 Provizorní přetahovací plocha k hangáru N" "Zemní těleso vozovky a nebezpečných ploch" "Přesná specifikace a popis položky viz SO 21.2 přílohy č.1, 2.1" "Zhutněný násyp zeminou 95% PS pod terénními úpravami" 50,0 50; výměra položky	m3	50,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
13.	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná Výkaz výměr: zemina pro terénní úpravy - tříděná 50*1,8 "Přepočtené koeficientem množství 90; výměra položky	t	90,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
14.	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	350,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02









Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Přesná spec. a popis pol. viz SO22.2 a SO21.2 přílohy č.1, 2.1, bude upřesněno dle skutečnosti" "Demolice železobetonové krycí desky (1m×1×0,2m)" 1*0,2 0,2; výměra položky		0,200							
35.	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,0			-	-	0,15000	0,2	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 Kg</p> <p>Poznámka k položce: Litinové mříže odebere Letiště Praha, pol. vč. paletování, přesun do skladu LP jih vykázan v přesunech sutí</p>											
		"SO 33 Provizorní přetahovací plocha k hangáru N" "Žúnosnění kabelové šachty" "Přesná spec. a popis pol. viz SO22.2 a SO21.2 přílohy č.1, 2.1, bude upřesněno dle skutečnosti" "Demolice rámu a ocelového poklopu (150 kg/Ks)" 1 1; výměra položky		1,000		16 555,67		0,0		-	
36.	919111222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	73,0			0,00001	0,0	-	-	CS ÚRS 2019 02
<p>Výkaz výměr: Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm</p> <p>Poznámka k položce: drážka 12mm (do 15mm) / 25mm, vč. odstranění odpadu a vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem</p> <p>"SO 33 Provizorní přetahovací plocha k hangáru N" "Těsnění spár" "Přesná specifikace a popis položky viz SO21.2 přílohy č.1,2.1, 13.1, 13.2" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Těsnění spár včetně provedení komůrky 12x25 mm (1bm)" 73,0</p>											
37.	919122121-0	Nalítí spár zálivkou za tepla	m	73,0			0,00009	0,0	-	-	
<p>Výkaz výměr: Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla nalitím</p> <p>Poznámka k položce: modifikované pojivo</p> <p>"SO 33 Provizorní přetahovací plocha k hangáru N" "Pracovní spoj" "Přesná specifikace a popis položky viz SO21.2 přílohy č.1,2.1, 13.1, 13.2" "Nalítí styčných ploch pružnou asfaltovou zálivkovou hmotou za horka, ČSN EN 14188-1 TYP N1" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)" "Nalítí styčných ploch na výšku 40+70 mm (1bm)" 73,0</p>											
38.	919122121-2	Těsnění spár zálivkou za tepla N1 pro komůrky š 15 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	73,0			0,00009	0,0	-	-	
<p>Výkaz výměr: Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla N1 v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pro zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm</p>											







Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Poklop HEACO (únosnosti min. E600, světlý rozměr 286 x 476mm) + Plně únosná krycí deska (únosnost F900)" 1 1; výměra položky		1,000							
50.	34573305-0	poklop kabelové komory Výkaz výměr: poklop kabelové komory Poznámka k položce: hmotnost poklopu (víka a rámu) 279kg, HEA1242993 (286/476mm) dle přílohy č. 9 1; výměra položky	kus	1,0			0,15000	0,2	-	-	
51.	34573305-1	Plně únosná krycí deska (únosnost F900) 1,0x1,0x0,2m Výkaz výměr: Plně únosná krycí deska (únosnost F900) 1,0x1,0x0,2m Poznámka k položce: dle přílohy č. 8 1; výměra položky	kus	1,0			0,15000	0,2	-	-	
		<b>PS11: Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)</b>				24 930 831,76			-	-	
		<b>PS11.1: Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ) - 1. etapa</b>				12 520 663,91			-	-	
		<b>PS11.1-01: Demontáže a montáže (D=demontáž, M=montáž)</b>				208 730,55			-	-	
1.	Pol240	Zapuštěné postranní 2směrné návěstidlo RWY, v provedení "R", ADB typ FED-2-200-CM/Y-L-I-0 vč. odvozu - na a z dílny LP/ENE - repase (D+M) Výkaz výměr: Zapuštěné postranní 2směrné návěstidlo RWY, v provedení "R", ADB typ FED-2-200-CM/Y-L-I-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 08 1; výměra položky	ks	1,0			-	-	-	-	
2.	Pol241	Zapuštěné postranní 2směrné návěstidlo RWY, v provedení "S", ADB typ FED-2-200-CM/C-L-I-0 vč. odvozu - na a z dílny LP/ENE - repase (D+M) Výkaz výměr: Zapuštěné postranní 2směrné návěstidlo RWY, v provedení "S", ADB typ FED-2-200-CM/C-L-I-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 08 3; výměra položky	ks	3,0			-	-	-	-	
3.	Pol242	Zapuštěné všesměrové postranní návěstidlo RWY, ERNI typ IL 258-REM-45W-w vč. odvozu do a ze skladu - dodavatele (D+M) Výkaz výměr: Zapuštěné všesměrové postranní návěstidlo RWY, ERNI typ IL 258-REM-45W-w vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 08 1; výměra položky	ks	1,0			-	-	-	-	
4.	Pol243	Nadzemní postranní návěstidlo ERNI typ EL 224-TEL-45W-b vč. upevňovacích prvků a vč. dopravy do - skladu LP/ENE (D) Výkaz výměr: Nadzemní postranní návěstidlo ERNI typ EL 224-TEL-45W-b vč. upevňovacích prvků a vč. dopravy do skladu LP/ENE (D) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 07A, 13 28; výměra položky	ks	28,0			-	-	-	-	
5.	Pol244	Nadzemní postranní návěstidlo ESP typ 92 302 vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu LP/ENE - (D) Výkaz výměr: Nadzemní postranní návěstidlo ESP typ 92 302 vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 07A, 13 13; výměra položky	ks	13,0			-	-	-	-	
6.	Pol245	Mobilní návěstidlo příčky PN z povrchu vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	38,0			-	-	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: Mobilní návěstidlo příčky PN z povrchu vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 06A 38; výměra položky		38,000							
7.	Pol246	Ochranné návěstidlo TRANSCON typ RGL-02 vč. upevňovacích prvků a vč. dopravy do skladu LP/ENE (D)	ks	2,0							
		Výkaz výměr: Ochranné návěstidlo TRANSCON typ RGL-02 vč. upevňovacích prvků a vč. dopravy do skladu LP/ENE (D) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 09 2; výměra položky		2,000							
8.	Pol247	Řídicí jednotka TRANSCON typ RGC-02.I (pro návěstidlo RGL) ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	2,0							
		Výkaz výměr: Řídicí jednotka TRANSCON typ RGC-02.I (pro návěstidlo RGL) ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 09 2; výměra položky		2,000							
9.	Pol248	Primární kabel návěstidel příčky PN z povrchu vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	m	268,0							
		Výkaz výměr: Primární kabel návěstidel příčky PN z povrchu vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) Poznámka k položce: na základě sdělení složky LP/ENE (2 příčky PN mezi RMY 12-30 a TWY L) 268; výměra položky		268,000							
10.	Pol249	Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-D.Y.4.B (znak č. 1, 2 - dle přílohy Technické zprávy) - vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu na a z dílny LP/ENE (D+M)	ks	2,0							
		Výkaz výměr: Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-D.Y.4.B (znak č. 1, 2 - dle přílohy Technické zprávy) vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu na a z dílny LP/ENE (D+M) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 08 2; výměra položky		2,000							
11.	Pol250	Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-E.Y.3.D (znak č. 3, 22 - dle přílohy Technické zprávy) - vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	2,0							
		Výkaz výměr: Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-E.Y.3.D (znak č. 3, 22 - dle přílohy Technické zprávy) vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 07A 2; výměra položky		2,000							
12.	Pol251	Prosvětlený příkazový znak TRANSCON typ TZP-E.R.4.D (znak č. 4, 5 - dle přílohy Technické zprávy) - vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	2,0							
		Výkaz výměr: Prosvětlený příkazový znak TRANSCON typ TZP-E.R.4.D (znak č. 4, 5 - dle přílohy Technické zprávy) vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 07A 2; výměra položky		2,000							
13.	Pol252	Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-E.Y.4.F (znak č. 6 - dle přílohy Technické zprávy) vč. - upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	1,0							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
<p>Výkaz výměr: Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-E.Y.4.F (znak č. 6 - dle přílohy Technické zprávy) vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)</p> <p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 07A 1; výměra položky 1,000</p>											
14.	Pol253	Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-E.Y.3.C (znak č. 7, 8, 10, 11, 26, 27, 28, 29, 30, 31 - - dle přílohy Technické zprávy) vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	10,0							
<p>Výkaz výměr: Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-E.Y.3.C (znak č. 7, 8, 10, 11, 26, 27, 28, 29, 30, 31 - dle přílohy Technické zprávy) vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)</p> <p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 05, 07A, 11, 13, 10; výměra položky 10,000</p>											
15.	Pol254	Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-E.Y.3.D (znak č. 22 - dle přílohy Technické zprávy) vč. - upevňovacích prvků a vč. odvozu ze skladu LP/ENE po úpravě textu na panelu (M)	ks	1,0							
<p>Výkaz výměr: Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-E.Y.3.D (znak č. 22 - dle přílohy Technické zprávy) vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu ze skladu LP/ENE po úpravě textu na panelu (M)</p> <p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 07B 1; výměra položky 1,000</p>											
16.	Pol255	Prosvětlený informační znak NKI typ TGS-600/C (znak č. 23 - dle přílohy Technické zprávy) vč. - upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	1,0							
<p>Výkaz výměr: Prosvětlený informační znak NKI typ TGS-600/C (znak č. 23 - dle přílohy Technické zprávy) vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)</p> <p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 07A 1; výměra položky 1,000</p>											
17.	Pol256	Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-E.Y.3.C (znak č. 23 - dle přílohy Technické zprávy) vč. - upevňovacích prvků a vč. odvozu ze skladu LP/ENE po úpravě textu na panelu (M)	ks	1,0							
<p>Výkaz výměr: Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-E.Y.3.C (znak č. 23 - dle přílohy Technické zprávy) vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu ze skladu LP/ENE po úpravě textu na panelu (M)</p> <p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 07B 1; výměra položky 1,000</p>											
18.	Pol257	Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-E.L.3.A (znak č. 24 - dle přílohy Technické zprávy) vč. - upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	1,0							
<p>Výkaz výměr: Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-E.L.3.A (znak č. 24 - dle přílohy Technické zprávy) vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)</p> <p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 07A 1; výměra položky 1,000</p>											
19.	Pol258	Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-E.L.3.A (znak č. 32 - dle přílohy Technické zprávy) - vč. upevňovacích prvků z a na betonový základ (po úpravě textu jako znak č. 24) a vč. odvozu do a ze / skladu dodavatele (D+M)	ks	1,0							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-E.L.3.A (znak č. 32 - dle přílohy Technické zprávy) vč. upevňovacích prvků z a na betonový základ (po úpravě textu jako znak č. 24) a vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 05 1; výměra položky		1,000							
20.	Pol259	Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-E.L.3.A (znak č. 33 - dle přílohy Technické zprávy) vč. - upevňovacích prvků a vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase na typ LED a úprava textu (D+M)	ks	1,0							
		Výkaz výměr: Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-E.L.3.A (znak č. 33 - dle přílohy Technické zprávy) vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase na typ LED a úprava textu (D+M)									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 12 1; výměra položky		1,000							
21.	Pol260	Reflexní příkazový znak (č. 41, 42, 43, 44 - dle přílohy Technické zprávy) vč. upevňovacích prvků a - vč. odvozu do skladu LP/UPL (D)	ks	4,0							
		Výkaz výměr: Reflexní příkazový znak (č. 41, 42, 43, 44 - dle přílohy Technické zprávy) vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu LP/UPL (D)									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02A, 02B, 02C 4; výměra položky		4,000							
22.	Pol261	Izolační transformátor 65W, 6,6/6,6A ze šachty vč. odvozu do a ze skladu dodavatele a vč. montáže do - šachty (D+M)	ks	1,0							
		Výkaz výměr: Izolační transformátor 65W, 6,6/6,6A ze šachty vč. odvozu do a ze skladu dodavatele a vč. montáže do šachty (D+M)									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 08 1; výměra položky		1,000							
23.	Pol262	Izolační transformátor 150W, 6,6/6,6A ze a do šachty vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	2,0							
		Výkaz výměr: Izolační transformátor 150W, 6,6/6,6A ze a do šachty vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 08 2; výměra položky		2,000							
24.	Pol263	Izolační transformátor 200W, 6,6/6,6A ze základny či šachty vč. odvozu do a ze skladu dodavatele a - vč. montáže do šachty (D+M)	ks	4,0							
		Výkaz výměr: Izolační transformátor 200W, 6,6/6,6A ze základny či šachty vč. odvozu do a ze skladu dodavatele a vč. montáže do šachty (D+M)									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 08 4; výměra položky		4,000							
25.	Pol264	Izolační transformátor typ TJI 45W 8,3/6,6A ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	13,0							
		Výkaz výměr: Izolační transformátor typ TJI 45W 8,3/6,6A ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 06A 13; výměra položky		13,000							
26.	Pol265	Izolační transformátor 45W, 6,6/6,6A ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	28,0							



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 07B 1; výměra položky		1,000							
35.	Pol274	Izolační transformátor 300W, 6,6/6,6A ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	5,0					-	-	
		Výkaz výměr: Izolační transformátor 300W, 6,6/6,6A ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 07A 5; výměra položky		5,000					-	-	
36.	Pol275	Primární kabel EUPEN z kabelovodu vč. odvozu k ekologické likvidaci (D)	m	6 108,0					-	-	
		Výkaz výměr: Primární kabel EUPEN z kabelovodu vč. odvozu k ekologické likvidaci (D) Poznámka k položce: změřeno v příl. č. 02A 6108; výměra položky		6 108,000					-	-	
37.	Pol276	Sekundární kabel EUPEN z trubky vč. odvozu k ekologické likvidaci (D)	m	660,0					-	-	
		Výkaz výměr: Sekundární kabel EUPEN z trubky vč. odvozu k ekologické likvidaci (D) Poznámka k položce: změřeno v příl. č. 02A, 02B 660; výměra položky		660,000					-	-	
38.	Pol277	Zaslepovací víko 12" ADB ze základny vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	5,0					-	-	
		Výkaz výměr: Zaslepovací víko 12" ADB ze základny vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02A 5; výměra položky		5,000					-	-	
39.	Pol278	Zaslepovací víko 12" ERNI ze základny ED 12-190 (po dřívě zdemontovaném zapuštěném ochranném - návěstidle Wig-Wag) vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	2,0					-	-	
		Výkaz výměr: Zaslepovací víko 12" ERNI ze základny ED 12-190 (po dřívě zdemontovaném zapuštěném ochranném návěstidle Wig-Wag) vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02A 2; výměra položky		2,000					-	-	
40.	Pol279	Zaslepovací víko 12" ADB na a ze základny vč. dopravy ze a do skladu LP/ENE (M+D)	ks	1,0					-	-	
		Výkaz výměr: Zaslepovací víko 12" ADB na a ze základny vč. dopravy ze a do skladu LP/ENE (M+D) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 03B 1; výměra položky		1,000					-	-	
41.	Pol280	Zaslepovací víko 8" ERNI na a ze základny vč. dopravy ze a do skladu LP/ENE (M+D)	ks	1,0					-	-	
		Výkaz výměr: Zaslepovací víko 8" ERNI na a ze základny vč. dopravy ze a do skladu LP/ENE (M+D) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 03B 1; výměra položky		1,000					-	-	
42.	Pol281	Rozpojení a zapojení primárního konektoru v šachtě	ks	48,0					-	-	
		Výkaz výměr: Rozpojení a zapojení primárního konektoru v šachtě Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 06A, 07A, 08, 09, 13 48; výměra položky		48,000					-	-	
43.	Pol282	Postranní značka TWY vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	2,0					-	-	
		Výkaz výměr: Postranní značka TWY vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)							-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02A 2; výměra položky		2,000							
44.	Pol283	Mobilní kabelový žlutý přejezd se zámkem, dl. 0,8m vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D)	ks	10,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Mobilní kabelový žlutý přejezd se zámkem, dl. 0,8m vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D)									
		Poznámka k položce: změněno v příl. č. 02A 10; výměra položky		10,000							
		<b>PS11.1-02: Dodávky zařízení ADB vč. montáže</b>				2 990 160,85		-		-	
45.	Pol284	Zapuštěné návěstidlo v provedení "B" typ FTS-2-045-N-GG-0	ks	14,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Zapuštěné návěstidlo v provedení "B" typ FTS-2-045-N-GG-0									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 03B 14; výměra položky		14,000							
46.	Pol285	dtto, ale "C1" typ FTS-1-065-W-YN-0	ks	5,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: dtto, ale "C1" typ FTS-1-065-W-YN-0									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 03B 5; výměra položky		5,000							
47.	Pol286	dtto, ale "C2" typ FTS-1-045-N-YN-0	ks	10,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: dtto, ale "C2" typ FTS-1-045-N-YN-0									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 03B 10; výměra položky		10,000							
48.	Pol287	dtto, ale "D" typ FTS-2-065-W-GG-0	ks	46,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: dtto, ale "D" typ FTS-2-065-W-GG-0									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 03B 46; výměra položky		46,000							
49.	Pol288	dtto, ale "D2" typ FTS-2-065-W-YY-0	ks	9,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: dtto, ale "D2" typ FTS-2-065-W-YY-0									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 03B 9; výměra položky		9,000							
50.	Pol289	dtto, ale "F" typ FTC-2-065-W-GG-0	ks	23,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: dtto, ale "F" typ FTC-2-065-W-GG-0									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 03B 23; výměra položky		23,000							
51.	Pol290	dtto, ale "F2" typ FTC-2-065-W-YY-0	ks	10,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: dtto, ale "F2" typ FTC-2-065-W-YY-0									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 03B 10; výměra položky		10,000							
52.	Pol291	Zkratovač sériového obvodu typ SCO, šedá barva (č.v. 1475.92.030)	ks	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Zkratovač sériového obvodu typ SCO, šedá barva (č.v. 1475.92.030)									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04  nezaměnitelný výrobek - doplnění stávajícího zavedeného systému (jedná se o jediný certifikovaný výrobek)  1; výměra položky		1,000							







Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		<p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 08 a dle "ADB - Instruction Manual AM.02.390e" s ohledem na požadavek složky LP/ENE</p> <p>nezaměnitelný výrobek - výrobek/komponent určený pro repasi daného typu reinstalovaného stávajícího návěstidla</p> <p>8; výměra položky 8,000</p>		8,000							
71.	Pol309	Hranol čirý B3 (č.v. 1428.00.300) - FED (dodávka do dílny LP/ENE)	ks	7,0							
		Výkaz výměr: Hranol čirý B3 (č.v. 1428.00.300) - FED (dodávka do dílny LP/ENE)									
		<p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 08 a dle "ADB - Instruction Manual AM.02.390e" s ohledem na požadavek složky LP/ENE</p> <p>nezaměnitelný výrobek - výrobek/komponent určený pro repasi daného typu reinstalovaného stávajícího návěstidla</p> <p>7; výměra položky 7,000</p>		7,000							
72.	Pol310	Hranol žlutý B3 (č.v. 1428.00.290) - FED (dodávka do dílny LP/ENE)	ks	1,0							
		Výkaz výměr: Hranol žlutý B3 (č.v. 1428.00.290) - FED (dodávka do dílny LP/ENE)									
		<p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 08 a dle "ADB - Instruction Manual AM.02.390e" s ohledem na požadavek složky LP/ENE</p> <p>nezaměnitelný výrobek - výrobek/komponent určený pro repasi daného typu reinstalovaného stávajícího návěstidla</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>		1,000							
73.	Pol311	Ploché těsnění hranolu „B4“ (č.v. 4071.50.042) - FED (dodávka do dílny LP/ENE)	ks	8,0							
		Výkaz výměr: Ploché těsnění hranolu „B4“ (č.v. 4071.50.042) - FED (dodávka do dílny LP/ENE)									
		<p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 08 a dle "ADB - Instruction Manual AM.02.390e" s ohledem na požadavek složky LP/ENE</p> <p>nezaměnitelný výrobek - výrobek/komponent určený pro repasi daného typu reinstalovaného stávajícího návěstidla</p> <p>8; výměra položky 8,000</p>		8,000							
74.	Pol312	Těsnící O-kroužek „B9“ (č.v. 7080.90.710) - FED (dodávka do dílny LP/ENE)	ks	4,0							
		Výkaz výměr: Těsnící O-kroužek „B9“ (č.v. 7080.90.710) - FED (dodávka do dílny LP/ENE)									
		<p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 08 a dle "ADB - Instruction Manual AM.02.390e" s ohledem na požadavek složky LP/ENE</p> <p>nezaměnitelný výrobek - výrobek/komponent určený pro repasi daného typu reinstalovaného stávajícího návěstidla</p> <p>4; výměra položky 4,000</p>		4,000							
75.	Pol313	Svorkovnice bez zkratovacího prvku E1 (č.v. 1411.21.010) - FED (dodávka do dílny LP/ENE)	ks	1,0							
		Výkaz výměr: Svorkovnice bez zkratovacího prvku E1 (č.v. 1411.21.010) - FED (dodávka do dílny LP/ENE)									
		<p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 08 a dle "ADB - Instruction Manual AM.02.390e" s ohledem na požadavek složky LP/ENE</p> <p>nezaměnitelný výrobek - výrobek/komponent určený pro repasi daného typu reinstalovaného stávajícího návěstidla</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>		1,000							



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 05, 06A,B									
		nezaměnitelný výrobek - doplnění stávajícího systému konektorování primárních kabelů na celém letišti									
		224; výměra položky		224,000							
106.	Pol344	Pár primárních konektorů typ KD 510.1	ks	21,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Pár primárních konektorů typ KD 510.1 Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 05, 06B, 07B, 08, 09, 10									
		nezaměnitelný výrobek - doplnění stávajícího systému konektorování primárních kabelů na celém letišti									
		21; výměra položky		21,000							
107.	Pol345	Sekundární konektor - vidlice typ KD 501.2/B	ks	172,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Sekundární konektor - vidlice typ KD 501.2/B Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 05, 07B, 08, 09, 11, 13									
		nezaměnitelný výrobek - doplnění stávajícího systému konektorování sekundárních kabelů na celém letišti									
		172; výměra položky		172,000							
108.	Pol346	Sekundární konektor - zásuvka typ KD 502.2/B	ks	172,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Sekundární konektor - zásuvka typ KD 502.2/B Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 05, 07B, 08, 09, 11, 14									
		nezaměnitelný výrobek - doplnění stávajícího systému konektorování sekundárních kabelů na celém letišti									
		172; výměra položky		172,000							
109.	Pol347	Fixační kroužek PMR 755	ks	31,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Fixační kroužek PMR 755 Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 05, 07B, 08, 11, 12, 13 a 14/D,F,G,H									
		nezaměnitelný výrobek - výrobek/komponent nezbytný pro činnost jiného nezaměnitelného výrobku (sekundárního konektoru - zásuvky)									
		31; výměra položky		31,000							
		<b>PS11.1-04: Dodávky zařízení EUPEN vč. montáže</b>				2 706 406,38		-		-	
110.	Pol348	Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm2); 5kV do kabelovodu resp. kabelového podchodu	m	8 040,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm2); 5kV do kabelovodu resp. kabelového podchodu Poznámka k položce: změřeno v příl. č. 03B, 03C vč. prořezu 5%, zvlnění 3%, 2x2m/šachtu s transformátory resp. s napojovacím konektorem (požadavek složky LP/ENE pro snadnou manipulaci a vyjmutí technologie z šachty)									
		8040; výměra položky		8 040,000							
111.	Pol349	Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm2); 5kV provizorně na povrch vč. demontáže z povrchu a odvozu do - skladu LP/ENE	m	2 682,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm2); 5kV provizorně na povrch vč. demontáže z povrchu a odvozu do skladu LP/ENE Poznámka k položce: změřeno v příl. č. 02A									
		2682; výměra položky		2 682,000							
112.	Pol350	Sekundární kabel typ SRN 2x4mm2; 0,6kV do trubky či drážky	m	6 428,0			-	-	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
Výkaz výměr: Sekundární kabel typ SRN 2x4mm <sup>2</sup> ; 0,6kV do trubky či drážky											
Poznámka k položce: změněno v příl. č. 03B, 03C vč. prořezu 5%, zvlnění 3%, 3m/návěstidlo resp. šachtu s transformátory (požadavek složky LP/ENE pro snadnou manipulaci a vyjmutí technologie z šachty)											
6428; výměra položky 6 428,000											
<b>PS11.1-05: Dodávky ostatní vč. montáže</b> 1 810 893,09											
113.	Pol351	2-složkový tmel cds-Gießbeton UW vč. tvrdidla, výrobce cds Polymere GmbH & Co. KG (původní označení: - CDS-Durit-Gießbeton UW, Possehl)	kg	1 086,0			-	-	-	-	
Výkaz výměr: 2-složkový tmel cds-Gießbeton UW vč. tvrdidla, výrobce cds Polymere GmbH & Co. KG (původní označení: CDS-Durit-Gießbeton UW, Possehl)											
Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 03B (9kg/8" resp. 11kg/12" základnu)											
nezaměnitelný produkt - užívaný ke kotvení základů zapuštěných návěstidel zavedený na celém letišti											
1086; výměra položky 1 086,000											
114.	Pol352	Rychletuhnoucí betonová směs KNAUF - R30	kg	59,0			-	-	-	-	
Výkaz výměr: Rychletuhnoucí betonová směs KNAUF - R30											
Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 03B (1,1kg/postranní značka TWY)											
59; výměra položky 59,000											
115.	Pol353	Těsnící "O" kroužek A 100mm, tl. 30 mm z pěnové gumy	ks	122,0			-	-	-	-	
Výkaz výměr: Těsnící "O" kroužek A 100mm, tl. 30 mm z pěnové gumy											
Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 03B a 14/A,C											
122; výměra položky 122,000											
116.	Pol354	NN kabel NYY-O 1x25	m	52,0			-	-	-	-	
Výkaz výměr: NN kabel NYY-O 1x25											
Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04											
52; výměra položky 52,000											
117.	Pol355	NN kabel NYY-J 1x25	m	26,0			-	-	-	-	
Výkaz výměr: NN kabel NYY-J 1x25											
Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04											
26; výměra položky 26,000											
118.	Pol356	NN kabel NYY-J 1x16	m	72,0			-	-	-	-	
Výkaz výměr: NN kabel NYY-J 1x16											
Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04 + znaky (3m/znak)											
72; výměra položky 72,000											
119.	Pol357	Ukončení primárního kabelu AWG8	ks	10,0			-	-	-	-	
Výkaz výměr: Ukončení primárního kabelu AWG8											
Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04											
10; výměra položky 10,000											
120.	Pol358	Ukončení kabelu 1x25	ks	6,0			-	-	-	-	
Výkaz výměr: Ukončení kabelu 1x25											
Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04											
6; výměra položky 6,000											
121.	Pol359	Ukončení kabelu 1x16	ks	48,0			-	-	-	-	
Výkaz výměr: Ukončení kabelu 1x16											

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř	Cen. soustava
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04 + znaky (2ks/znak) 48; výměra položky		48,000							
122.	Pol360	Jistič OEZ typ Modeion BC160NT305-100-D vč. připojení jističe na sběrnice rozvaděče R1, pole č. 2	ks	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Jistič OEZ typ Modeion BC160NT305-100-D vč. připojení jističe na sběrnice rozvaděče R1, pole č. 2 Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č.04 1; výměra položky		1,000							
123.	Pol361	Montážní příslušenství k instalaci skříně s bleskojistkami SB dle detailu v dokumentaci	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Montážní příslušenství k instalaci skříně s bleskojistkami SB dle detailu v dokumentaci Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04 1; výměra položky		1,000							
124.	Pol362	Montážní příslušenství k instalaci zkratovače SCO dle detailu v dokumentaci	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Montážní příslušenství k instalaci zkratovače SCO dle detailu v dokumentaci Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04 a 14/L 1; výměra položky		1,000							
125.	Pol363	Provedení otvoru A 40mm pro kabel do ocelového plechu pod regulátorem	ks	3,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Provedení otvoru A 40mm pro kabel do ocelového plechu pod regulátorem Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04 Poznámka 3) 3; výměra položky		3,000							
126.	Pol364	Plastová vkládací lišta, rozměr dle skutečnosti stávajícího stavu na místě (např. typ MAK 50/100), - bílá vč. příslušenství	m	5,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Plastová vkládací lišta, rozměr dle skutečnosti stávajícího stavu na místě (např. typ MAK 50/100), bílá vč. příslušenství Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04 a 14/K 5; výměra položky		5,000							
127.	Pol365	Plastová chránička mezi lištou a kabelovým kanálem (rozměr dle skutečnosti stávajícího stavu na - místě) vč. provedení uložení do betonové podlahy	m	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Plastová chránička mezi lištou a kabelovým kanálem (rozměr dle skutečnosti stávajícího stavu na místě) vč. provedení uložení do betonové podlahy Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04 1; výměra položky		1,000							
128.	Pol366	Popisný štítek pro světlo na povrch vč. lepidla	ks	160,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Popisný štítek pro světlo na povrch vč. lepidla Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 03B,C,D 160; výměra položky		160,000							
129.	Pol367	Popisný štítek na dno základny	ks	122,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Popisný štítek na dno základny Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 03B 122; výměra položky		122,000							
130.	Pol368	Popisný štítek na kabel resp. izol. trafo	ks	1 390,0			-	-	-	-	





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 03B,C,D (napojení nových kabelovodů na stávající šachty) 12; výměra položky		12,000							
139.	Pol377	Kontrola souřadnic reinstalovaných postranních návěstidel RWY (3ks) v databázi MALMS	kpl	1,0					-	-	
		Výkaz výměr: Kontrola souřadnic reinstalovaných postranních návěstidel RWY (3ks) v databázi MALMS Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 03B  nezaměnitelný produkt - kontrola v systému registrace návěstidel RWY užívaném pro celé letiště 1; výměra položky		1,000							
140.	Pol378	Aktualizace databáze SW MALMS RWY 12-30 firmou TMS (položka se uplatní v případě potřeby aktualizace - vyvolané změnou pozice osazení 3ks reinstalovaných postranních návěstidel RWY)	ks	1,0					-	-	
		Výkaz výměr: Aktualizace databáze SW MALMS RWY 12-30 firmou TMS (položka se uplatní v případě potřeby aktualizace vyvolané změnou pozice osazení 3ks reinstalovaných postranních návěstidel RWY)  Poznámka k položce: dle požadavku složky LP/ENE  nezaměnitelný produkt - doplnění systému registrace návěstidel RWY užívaný pro celé letiště 1; výměra položky		1,000							
141.	Pol379	Doprava a přesun hmot, koordinace	kpl	1,0					-	-	
		Výkaz výměr: Doprava a přesun hmot, koordinace 1; výměra položky		1,000							
		<b>PS11.1-06: Výchozí a závěrečné zkoušky</b>				195 755,62			-	-	
142.	Pol380	Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky - po 1. režimu	kpl	1,0					-	-	
		Výkaz výměr: Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky - po 1. režimu Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 9 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 1. režimu 1; výměra položky		1,000							
143.	Pol381	Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy - po 1. režimu	kpl	1,0					-	-	
		Výkaz výměr: Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy - po 1. režimu  Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 9 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 1. režimu 1; výměra položky		1,000							
144.	Pol382	Výchozí revize, revize, revizní zprávy - po 1. režimu	kpl	1,0					-	-	
		Výkaz výměr: Výchozí revize, revize, revizní zprávy - po 1. režimu Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 9 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 1. režimu 1; výměra položky		1,000							
145.	Pol383	Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky - po 2. režimu	kpl	1,0					-	-	
		Výkaz výměr: Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky - po 2. režimu Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 9 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 2. režimu 1; výměra položky		1,000							
146.	Pol384	Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy - po 2. režimu	kpl	1,0					-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy - po 2. režimu									
		Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 9 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 2. režimu									
		1; výměra položky		1,000							
147.	Pol385	Výchozí revize, revize, revizní zprávy - po 2. režimu	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Výchozí revize, revize, revizní zprávy - po 2. režimu									
		Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 9 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 2. režimu									
		1; výměra položky		1,000							
148.	Pol386	Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ - po 1. režimu	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ - po 1. režimu									
		Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 9 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 1. režimu a v souladu s požadavky provozovatele									
		1; výměra položky		1,000							
149.	Pol387	Komplexní zkoušky upraveného SZZ - po 1. režimu	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Komplexní zkoušky upraveného SZZ - po 1. režimu									
		Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 9 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 1. režimu a v souladu s požadavky provozovatele									
		1; výměra položky		1,000							
150.	Pol388	Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ - po 2. režimu	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ - po 2. režimu									
		Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 9 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 2. režimu a v souladu s požadavky provozovatele									
		1; výměra položky		1,000							
151.	Pol389	Komplexní zkoušky upraveného SZZ - po 2. režimu	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Komplexní zkoušky upraveného SZZ - po 2. režimu									
		Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 9 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 2. režimu a v souladu s požadavky provozovatele									
		1; výměra položky		1,000							
		<b>PS11.1-D1: Dodávky zařízení TRANSCON vč. montáže</b>				3 974 401,02		-		-	
81.	Pol319	Úprava textu na panelu znaku č. 1, 2 (dle přílohy Technické zprávy) vč. demontáže, montáže panelu - znaku a vč. dopravy k a od výrobce fólie s textem	ks	2,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Úprava textu na panelu znaku č. 1, 2 (dle přílohy Technické zprávy) vč. demontáže, montáže panelu znaku a vč. dopravy k a od výrobce fólie s textem									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 07B a přílohy Technické zprávy									
		nezaměnitelný výrobek - výrobek/komponent určený pro daný typ reinstalovaného stávajícího prosvětleného znaku									
		2; výměra položky		2,000							
82.	Pol320	Úprava textu na panelu znaku č. 22 ze skladu LP/ENE (dle přílohy Technické zprávy) vč. dopravy znaku - k a od výrobce fólie s textem	ks	1,0			-	-	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
<p>Výkaz výměr: Úprava textu na panelu znaku č. 22 ze skladu LP/ENE (dle přílohy Technické zprávy) vč. dopravy znaku k a od výrobce fólie s textem</p> <p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 07B a přílohy Technické zprávy</p> <p>nezaměnitelný výrobek - výrobek/komponent určený pro daný typ reinstalovaného stávajícího prosvětleného znaku</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>											
83.	Pol321	Úprava textu na panelu znaku č. 23 ze skladu LP/ENE (dle přílohy Technické zprávy - text na fólii - zúžit o 64mm, pro nalepení na panel znaku typu C) vč. dopravy znaku k a od výrobce fólie s textem	ks	1,0							
<p>Výkaz výměr: Úprava textu na panelu znaku č. 23 ze skladu LP/ENE (dle přílohy Technické zprávy - text na fólii zúžit o 64mm, pro nalepení na panel znaku typu C) vč. dopravy znaku k a od výrobce fólie s textem</p> <p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 07B a přílohy Technické zprávy</p> <p>nezaměnitelný výrobek - výrobek/komponent určený pro daný typ reinstalovaného stávajícího prosvětleného znaku</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>											
84.	Pol322	Úprava textu na panelu původního znaku identifikace místa č. 32 (použije se pro pozici č. 24), (dle přílohy Technické zprávy - text na fólii zúžit o 126mm, pro nalepení na panel znaku typu A) vč. / dopravy znaku k a od výrobce fólie s textem	ks	1,0							
<p>Výkaz výměr: Úprava textu na panelu původního znaku identifikace místa č. 32 (použije se pro pozici č. 24), (dle přílohy Technické zprávy - text na fólii zúžit o 126mm, pro nalepení na panel znaku typu A) vč. dopravy znaku k a od výrobce fólie s textem</p> <p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 07B a přílohy Technické zprávy</p> <p>nezaměnitelný výrobek - výrobek/komponent určený pro daný typ reinstalovaného stávajícího prosvětleného znaku</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>											
85.	Pol323	Úprava textu na panelu znaku identifikace místa č. 33 (dle přílohy Technické zprávy - text na fólii - zúžit o 4mm, pro nalepení na panel znaku typu A) vč. dopravy znaku k a od výrobce fólie s textem	ks	1,0							
<p>Výkaz výměr: Úprava textu na panelu znaku identifikace místa č. 33 (dle přílohy Technické zprávy - text na fólii zúžit o 4mm, pro nalepení na panel znaku typu A) vč. dopravy znaku k a od výrobce fólie s textem</p> <p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 12 a přílohy Technické zprávy</p> <p>nezaměnitelný výrobek - výrobek/komponent určený pro daný typ reinstalovaného stávajícího prosvětleného znaku</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>											
86.	Pol324	Prosvětlený informační znak typ TZP-D.Y.3.D (znak č. 3, 27, 28 - s textem dle přílohy Technické - zpávy)	ks	3,0							
<p>Výkaz výměr: Prosvětlený informační znak typ TZP-D.Y.3.D (znak č. 3, 27, 28 - s textem dle přílohy Technické zpávy)</p> <p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 07B, 11 a přílohy Technické zprávy</p> <p>nezaměnitelný výrobek - doplnění stávajícího systému LED prosvětlených znaků zavedených na celém letišti</p>											



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 05									
		nezaměnitelný výrobek - doplnění stávajícího systému LED prosvětlených znaků zavedených na celém letišti									
		1; výměra položky		1,000							
93.	Pol331	Souprava pro modernizaci vnitřního vybavení žárovkového prosvětleného znaku identifikace místa (č. - 33) typ TZP-E.L.3.A na provedení LED (TZP-ED.L.3.A) - na dílnu LP/ENE	ks	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Souprava pro modernizaci vnitřního vybavení žárovkového prosvětleného znaku identifikace místa (č. 33) typ TZP-E.L.3.A na provedení LED (TZP-ED.L.3.A) - na dílnu LP/ENE									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 12									
		nezaměnitelný výrobek - výrobek/komponent určený pro repasi daného typu reinstalovaného stávajícího prosvětleného znaku									
		1; výměra položky		1,000							
94.	Pol332	Mobilní nadzemní všesměrové návěstidlo typ ML 121 UL-45-R vč. lámací spojky typ 001 059 a - přírubového víka typ 002 662 vč. trnů a madel	ks	13,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Mobilní nadzemní všesměrové návěstidlo typ ML 121 UL-45-R vč. lámací spojky typ 001 059 a přírubového víka typ 002 662 vč. trnů a madel									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 03B									
		nezaměnitelný výrobek - doplnění stávajícího systému návěstidel neprovozuschopnosti zavedeného na celém letišti									
		13; výměra položky		13,000							
95.	Pol333	Těsnění mezi základnou 8" a návěstidlem IL 258	ks	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Těsnění mezi základnou 8" a návěstidlem IL 258									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 08									
		nezaměnitelný výrobek - výrobek/komponent určený pro daný typ reinstalovaného stávajícího všesměrového návěstidla									
		1; výměra položky		1,000							
96.	Pol334	Nadzemní ochranné návěstidlo typ RGL-02, 2x150W, komplet vč. sestavy lámací spojky s nosnou trubkou - (obj. kód 911-120), bez řídicí jednotky	ks	2,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Nadzemní ochranné návěstidlo typ RGL-02, 2x150W, komplet vč. sestavy lámací spojky s nosnou trubkou (obj. kód 911-120), bez řídicí jednotky									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 09									
		nezaměnitelný výrobek - doplnění stávajícího systému ochranných návěstidel RWY zavedeného na celém letišti									
		2; výměra položky		2,000							
97.	Pol335	Řídicí jednotka ochranného návěstidla typ RGC-02.I	ks	2,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Řídicí jednotka ochranného návěstidla typ RGC-02.I									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 09									
		nezaměnitelný výrobek - výrobek/komponent nezbytný pro činnost jiného nezaměnitelného výrobku (ochranného návěstidla)									
		2; výměra položky		2,000							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
98.	Pol336	Nadzemní návěstidlo typ TL 322-LT45b, modrý filtr, 45W, délka kabelu s konektorem: 350 mm Výkaz výměr: Nadzemní návěstidlo typ TL 322-LT45b, modrý filtr, 45W, délka kabelu s konektorem: 350 mm Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 03B nezaměnitelný výrobek - doplnění stávajícího systému postranních návěstidel TWY zavedeného na celém letišti 10; výměra položky	ks	10,0			-	-	-	-	
99.	Pol337	Al trubka typ 001 400/250, A 60mm, délka 250mm Výkaz výměr: Al trubka typ 001 400/250, A 60mm, délka 250mm Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 03B a 14/D nezaměnitelný výrobek - výrobek/komponent nezbytný pro činnost jiného nezaměnitelného výrobku (postranního návěstidla TWY) 10; výměra položky	ks	10,0			-	-	-	-	
100.	Pol338	Lámací spojka typ 001 057 Výkaz výměr: Lámací spojka typ 001 057 Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 03B a 14/D nezaměnitelný výrobek - výrobek/komponent nezbytný pro činnost jiného nezaměnitelného výrobku (postranního návěstidla TWY) 10; výměra položky	kpl	10,0			-	-	-	-	
101.	Pol339	Víko přírubové typ 002 660 Výkaz výměr: Víko přírubové typ 002 660 Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 03B a 14/D,E nezaměnitelný výrobek - výrobek/komponent nezbytný pro činnost jiného nezaměnitelného výrobku (ochranného návěstidla resp. postranního návěstidla TWY) 12; výměra položky	kpl	12,0			-	-	-	-	
102.	Pol340	Regulátor konstantního proudu typ TCR.2.20.400.DEC2-6,6A; 20kV, výstupní jmenovitý proud 6,6A; 5 - stupňů svítivosti, vč. příslušenství a připojení Výkaz výměr: Regulátor konstantního proudu typ TCR.2.20.400.DEC2-6,6A; 20kV, výstupní jmenovitý proud 6,6A; 5 stupňů svítivosti, vč. příslušenství a připojení Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04 nezaměnitelný výrobek - doplnění stávajícího systému regulátorů CCR zavedených na celém letišti 1; výměra položky	ks	1,0			-	-	-	-	
103.	Pol341	Skříň s bleskojistkami typ TSP.20 vč. příslušenství Výkaz výměr: Skříň s bleskojistkami typ TSP.20 vč. příslušenství Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 05 nezaměnitelný výrobek - výrobek/komponent nezbytný pro činnost jiného nezaměnitelného výrobku (regulátoru CCR) 1; výměra položky	ks	1,0			-	-	-	-	
104.	Pol342	Nastavení výkonové odbočky v regulátoru CCR Výkaz výměr: Nastavení výkonové odbočky v regulátoru CCR	ks	3,0			-	-	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 01, odst. 8 3; výměra položky		3,000							
		<b>PS11.2: Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ) - 2. etapa</b>				12 410 167,85					
		<b>PS11.2-01: Demontáže a montáže (D=demontáž, M=montáž)</b>				120 506,99					
1.	Pol243	Nadzemní postranní návěstidlo ERNI typ EL 224-TEL-45W-b vč. upevňovacích prvků a vč. dopravy do - skladu LP/ENE (D)	ks	23,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Nadzemní postranní návěstidlo ERNI typ EL 224-TEL-45W-b vč. upevňovacích prvků a vč. dopravy do skladu LP/ENE (D) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04A 23; výměra položky		23,000							
2.	Pol245	Mobilní návěstidlo příčky PN z povrchu vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	13,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Mobilní návěstidlo příčky PN z povrchu vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02A 13; výměra položky		13,000							
3.	Pol390	Mobilní návěstidlo příčky PN na povrch vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D)	ks	9,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Mobilní návěstidlo příčky PN na povrch vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 12A 9; výměra položky		9,000							
4.	Pol391	Primární kabel návěstidel příčky PN resp. provizorního propojení z povrchu vč. odvozu do skladu - LP/ENE (D)	m	160,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Primární kabel návěstidel příčky PN resp. provizorního propojení z povrchu vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) Poznámka k položce: změřeno v příl. č. 02A, 12A 160; výměra položky		160,000							
5.	Pol392	Primární kabel na a z povrchu vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D)	m	330,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Primární kabel na a z povrchu vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D) Poznámka k položce: změřeno v příl. č. 02A 330; výměra položky		330,000							
6.	Pol393	Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-D.Y.4.E (znak č. 9, 12 - dle přílohy Technické zprávy) - vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu na a z dílny LP/ENE (D+M)	ks	2,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-D.Y.4.E (znak č. 9, 12 - dle přílohy Technické zprávy) vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu na a z dílny LP/ENE (D+M) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04B 2; výměra položky		2,000							
7.	Pol394	Prosvětlený příkazový znak TRANSCON typ TZP-E.R.4.A (znak č. 14, 16 - dle přílohy Technické zprávy) - vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase na typ LED a úprava textu (D+M)	ks	2,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Prosvětlený příkazový znak TRANSCON typ TZP-E.R.4.A (znak č. 14, 16 - dle přílohy Technické zprávy) vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase na typ LED a úprava textu (D+M) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04A, 04B 2; výměra položky		2,000							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
8.	Pol395	Prosvětlený příkazový znak TRANSCON typ TZP-E.R.4.C (znak č. 15, 17 - dle přílohy Technické zprávy) - vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase na typ LED a úprava textu (D+M)	ks	2,0			-	-	-	-	
<p>Výkaz výměr: Prosvětlený příkazový znak TRANSCON typ TZP-E.R.4.C (znak č. 15, 17 - dle přílohy Technické zprávy) vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase na typ LED a úprava textu (D+M)</p> <p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04A, 04B 2; výměra položky</p> <p>2,000</p>											
9.	Pol396	Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-ED.Y.3.C (znak č. 20 - dle přílohy Technické zprávy) - vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	1,0			-	-	-	-	
<p>Výkaz výměr: Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-ED.Y.3.C (znak č. 20 - dle přílohy Technické zprávy) vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)</p> <p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04A 1; výměra položky</p> <p>1,000</p>											
10.	Pol397	Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-E.Y.3.C (znak č. 23 - dle přílohy Technické zprávy) vč. - upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	1,0			-	-	-	-	
<p>Výkaz výměr: Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-E.Y.3.C (znak č. 23 - dle přílohy Technické zprávy) vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)</p> <p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04A 1; výměra položky</p> <p>1,000</p>											
11.	Pol398	Prosvětlený informační znak NKI typ TGS-600/D (znak č. 21 - dle přílohy Technické zprávy) vč. - upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	1,0			-	-	-	-	
<p>Výkaz výměr: Prosvětlený informační znak NKI typ TGS-600/D (znak č. 21 - dle přílohy Technické zprávy) vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)</p> <p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04A 1; výměra položky</p> <p>1,000</p>											
12.	Pol399	Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-E.Y.3.D (znak č. 22 - dle přílohy Technické zprávy) vč. - upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	1,0			-	-	-	-	
<p>Výkaz výměr: Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-E.Y.3.D (znak č. 22 - dle přílohy Technické zprávy) vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)</p> <p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04A 1; výměra položky</p> <p>1,000</p>											
13.	Pol257	Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-E.L.3.A (znak č. 24 - dle přílohy Technické zprávy) vč. - upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	1,0			-	-	-	-	
<p>Výkaz výměr: Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-E.L.3.A (znak č. 24 - dle přílohy Technické zprávy) vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)</p> <p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04A 1; výměra položky</p> <p>1,000</p>											
14.	Pol400	Návěstidlo vyčkávacího místa na komunikaci (Wig-Wag) vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do a ze - skladu dodavatele a vč. nastavení (D+M)	ks	2,0			-	-	-	-	



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: Návěstidlo vyčkávacího místa na komunikaci (Wig-Wag) vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do a ze skladu dodavatele a vč. nastavení (D+M) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04A, 04B 2; výměra položky		2,000							
15.	Pol401	Rídící jednotka návěstidla návěstidla vyčkávacího místa na komunikaci (Wig-wag) z a do šachty vč. - odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	2,0							
		Výkaz výměr: Rídící jednotka návěstidla návěstidla vyčkávacího místa na komunikaci (Wig-wag) z a do šachty vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04A, 04B 2; výměra položky		2,000							
16.	Pol265	Izolační transformátor 45W, 6,6/6,6A ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	25,0							
		Výkaz výměr: Izolační transformátor 45W, 6,6/6,6A ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 03, 04A 25; výměra položky		25,000							
17.	Pol402	Izolační transformátor 45W, 8,3/6,6A ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	2,0							
		Výkaz výměr: Izolační transformátor 45W, 8,3/6,6A ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 14 2; výměra položky		2,000							
18.	Pol266	Izolační transformátor 100W, 6,6/6,6A ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	7,0							
		Výkaz výměr: Izolační transformátor 100W, 6,6/6,6A ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04A 7; výměra položky		7,000							
19.	Pol268	Izolační transformátor 150W, 6,6/6,6A ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	4,0							
		Výkaz výměr: Izolační transformátor 150W, 6,6/6,6A ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04A 4; výměra položky		4,000							
20.	Pol271	Izolační transformátor 200W, 6,6/6,6A ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	6,0							
		Výkaz výměr: Izolační transformátor 200W, 6,6/6,6A ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04A 6; výměra položky		6,000							
21.	Pol274	Izolační transformátor 300W, 6,6/6,6A ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	1,0							
		Výkaz výměr: Izolační transformátor 300W, 6,6/6,6A ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04A 1; výměra položky		1,000							
22.	Pol275	Primární kabel EUPEN z kabelovodu vč. odvozu k ekologické likvidaci (D)	m	3 456,0							



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		37; výměra položky		37,000							
33.	Pol404	Zaslepovací kryt na základnu 8" (č.v. 1411.19.950 - ekvivalent návěstidla FTS/FTC) trvalá montáž	ks	3,0					-	-	
		Výkaz výměr: Zaslepovací kryt na základnu 8" (č.v. 1411.19.950 - ekvivalent návěstidla FTS/FTC) trvalá montáž Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 12B									
		3; výměra položky		3,000							
34.	Pol292	Základna 8" typ Eurobase, A 214mm, hl. 115mm s otvorem A 100mm pro spodní přívod vč. sady fixačních - šroubů M10	ks	152,0					-	-	
		Výkaz výměr: Základna 8" typ Eurobase, A 214mm, hl. 115mm s otvorem A 100mm pro spodní přívod vč. sady fixačních šroubů M10 Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02B, 12B									
		152; výměra položky		152,000							
35.	Pol405	Základna 8" typ Eurobase, A 214mm, hl. 115mm s průchodkou pro boční přívod kabelu A 13mm vč. sady - fixačních šroubů M10	ks	5,0					-	-	
		Výkaz výměr: Základna 8" typ Eurobase, A 214mm, hl. 115mm s průchodkou pro boční přívod kabelu A 13mm vč. sady fixačních šroubů M10 Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 12B									
		5; výměra položky		5,000							
36.	Pol406	Základna 8" typ Eurobase, A 214mm, hl. 115mm s otvorem A 100mm pro spodní přívod vč. sady fixačních - šroubů M10, doplněná 2-mi průchodkami pro boční přívod kabelu A 13mm	ks	1,0					-	-	
		Výkaz výměr: Základna 8" typ Eurobase, A 214mm, hl. 115mm s otvorem A 100mm pro spodní přívod vč. sady fixačních šroubů M10, doplněná 2-mi průchodkami pro boční přívod kabelu A 13mm Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 12B									
		1; výměra položky		1,000							
37.	Pol407	Základna 8" typ Eurobase, A 214mm, hl. 115mm s otvorem A 100mm pro spodní přívod vč. sady fixačních - šroubů M10, doplněná 3-mi průchodkami pro boční přívod kabelu A 13mm	ks	2,0					-	-	
		Výkaz výměr: Základna 8" typ Eurobase, A 214mm, hl. 115mm s otvorem A 100mm pro spodní přívod vč. sady fixačních šroubů M10, doplněná 3-mi průchodkami pro boční přívod kabelu A 13mm Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 12B									
		2; výměra položky		2,000							
38.	Pol294	Labyrintové těsnění mezi základnou 8" a optickou jednotkou (4072.24.781)	ks	160,0					-	-	
		Výkaz výměr: Labyrintové těsnění mezi základnou 8" a optickou jednotkou (4072.24.781) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02B, 12B a 18/A1, A2, A3									
		160; výměra položky		160,000							
39.	Pol408	Izolační trafo typ KR 531.83.1, 45W, 8,3/6,6A	ks	2,0					-	-	
		Výkaz výměr: Izolační trafo typ KR 531.83.1, 45W, 8,3/6,6A Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 03									
		2; výměra položky		2,000							
40.	Pol296	Izolační trafo typ KR 531.1, 45W, 6,6/6,6A	ks	74,0					-	-	
		Výkaz výměr: Izolační trafo typ KR 531.1, 45W, 6,6/6,6A Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04B, 15B									
		74; výměra položky		74,000							
41.	Pol297	Izolační trafo typ KR 536.1, 65W, 6,6/6,6A	ks	138,0					-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: Izolační trafo typ KR 536.1, 65W, 6,6/6,6A Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04B, 15B 138; výměra položky		138,000							
42.	Pol409	Izolační trafo typ KR 541.1, 100W, 6,6/6,6A	ks	4,0					-	-	
		Výkaz výměr: Izolační trafo typ KR 541.1, 100W, 6,6/6,6A Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04B 4; výměra položky		4,000							
43.	Pol302	Izolační trafo typ KR 551.1, 200W, 6,6/6,6A	ks	4,0					-	-	
		Výkaz výměr: Izolační trafo typ KR 551.1, 200W, 6,6/6,6A Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04B, 15B 4; výměra položky		4,000							
44.	Pol304	Izolační trafo typ KR 561.1, 300W, 6,6/6,6A	ks	2,0					-	-	
		Výkaz výměr: Izolační trafo typ KR 561.1, 300W, 6,6/6,6A Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 15B 2; výměra položky		2,000							
45.	Pol305	Postranní značka TWY typ ADB20801006 tvořená žlutým sloupkem a reflexním modrým náivlekm	ks	14,0					-	-	
		Výkaz výměr: Postranní značka TWY typ ADB20801006 tvořená žlutým sloupkem a reflexním modrým náivlekm Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02B, 12B 14; výměra položky		14,000							
46.	Pol306	Fixační trubka typ ADB20880020 pro osazení postranní značky TWY	ks	14,0					-	-	
		Výkaz výměr: Fixační trubka typ ADB20880020 pro osazení postranní značky TWY  Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02B, 12B 14; výměra položky		14,000							
		<b>PS11.2-03: Dodávky zařízení TRANSCON vč. montáže</b>				3 702 070,61			-	-	
47.	Pol410	Úprava textu na panelu znaku č. 9, 12 (dle přílohy Technické zprávy) vč. demontáže, montáže panelu - znaku a vč. dopravy k a od výrobce fólie s textem	ks	2,0					-	-	
		Výkaz výměr: Úprava textu na panelu znaku č. 9, 12 (dle přílohy Technické zprávy) vč. demontáže, montáže panelu znaku a vč. dopravy k a od výrobce fólie s textem Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04B a přílohy Technické zprávy  nezaměnitelný výrobek - výrobek/komponent určený pro daný typ reinstalovaného stávajícího prosvětleného znaku 2; výměra položky		2,000							
48.	Pol411	Prosvětlený informační znak typ TZP-D.Y.3.E (znak č. 13, 19 - s textem dle přílohy Technické zprávy)	ks	2,0					-	-	
		Výkaz výměr: Prosvětlený informační znak typ TZP-D.Y.3.E (znak č. 13, 19 - s textem dle přílohy Technické zprávy) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04B, 15B  nezaměnitelný výrobek - doplnění stávajícího systému LED prosvětlených znaků zavedených na celém letišti 2; výměra položky		2,000							
49.	Pol412	Prosvětlený informační znak typ TZP-D.Y.3.F (znak č. 18, 25 - s textem dle přílohy Technické zprávy)	ks	2,0					-	-	



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 04B a 18/C									
		nezaměnitelný výrobek - výrobek/komponent nezbytný pro činnost jiného nezaměnitelného výrobku (postranního návěstidla TWY)									
		10; výměra položky		10,000							
55.	Pol415	Zapuštěné návěstidlo typ TI420-SMG-Y-48, žlutý filtr, 48W	ks	13,0							
		Výkaz výměr: Zapuštěné návěstidlo typ TI420-SMG-Y-48, žlutý filtr, 48W									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 15B									
		13; výměra položky		13,000							
56.	Pol416	Zapuštěné návěstidlo typ TI420-SMG-Y-48, žlutý filtr, 48W do skladu LP/ENE	ks	2,0							
		Výkaz výměr: Zapuštěné návěstidlo typ TI420-SMG-Y-48, žlutý filtr, 48W do skladu LP/ENE									
		Poznámka k položce: požadavek složky LP/ENE (nově zavedený typ návěstidla)									
		2; výměra položky		2,000							
57.	Pol417	Základna 8" pro spodní přívod typ 002 563	ks	10,0							
		Výkaz výměr: Základna 8" pro spodní přívod typ 002 563									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 12B a 18/B1									
		10; výměra položky		10,000							
58.	Pol418	Základna 8" pro boční přívod typ 002 562	ks	3,0							
		Výkaz výměr: Základna 8" pro boční přívod typ 002 562									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 12B a 18/B2									
		3; výměra položky		3,000							
59.	Pol419	Těsnící o-kroužek mezi základnu 8" a návěstidlo TI420	ks	13,0							
		Výkaz výměr: Těsnící o-kroužek mezi základnu 8" a návěstidlo TI420									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 12B a 18/B1,B2									
		13; výměra položky		13,000							
60.	Pol420	Těsnící o-kroužek mezi základnu 8" a návěstidlo TI420 do skladu LP/ENE	ks	2,0							
		Výkaz výměr: Těsnící o-kroužek mezi základnu 8" a návěstidlo TI420 do skladu LP/ENE									
		Poznámka k položce: požadavek složky LP/ENE (nově zavedený typ návěstidla)									
		2; výměra položky		2,000							
61.	Pol421	Panel LVP s LED displejem vč. upevňovacích objímek na stožár plošného osvětlení	ks	6,0							
		Výkaz výměr: Panel LVP s LED displejem vč. upevňovacích objímek na stožár plošného osvětlení									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02B, 12B									
		nezaměnitelný výrobek - doplnění stávající koncepce panelů LVP na odbavovacích plochách celého letiště, s vazbou na stávající systém AMS.3									
		6; výměra položky		6,000							
62.	Pol342	Nastavení výkonové odbočky v regulátoru CCR	ks	4,0							
		Výkaz výměr: Nastavení výkonové odbočky v regulátoru CCR									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 01, odst. 7 (2x po 1. fázi + 2x po 2. fázi)									
		4; výměra položky		4,000							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř	Cen. soustava
<b>PS11.2-04: Dodávky zařízení EFLA vř. montáže</b>						<b>621 313,60</b>		-		-	
63.	Pol343	Pár primárních konektorů typ KD 510.6	ks	175,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Pár primárních konektorů typ KD 510.6  Poznámka k položce:  nasčítáno dle příl. č. 03, 04B, 05, 15B, 16, 17</p> <p>nezaměnitelný výrobek - doplnění stávajícího systému konektorování primárních kabelů na celém letišti</p> <p>175; výměra položky 175,000</p>									
64.	Pol345	Sekundární konektor - vidlice typ KD 501.2/B	ks	200,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Sekundární konektor - vidlice typ KD 501.2/B  Poznámka k položce:  nasčítáno dle příl. č. 04B, 15B</p> <p>nezaměnitelný výrobek - doplnění stávajícího systému konektorování sekundárních kabelů na celém letišti</p> <p>200; výměra položky 200,000</p>									
65.	Pol346	Sekundární konektor - zásuvka typ KD 502.2/B	ks	200,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Sekundární konektor - zásuvka typ KD 502.2/B  Poznámka k položce:  nasčítáno dle příl. č. 04B, 15B</p> <p>nezaměnitelný výrobek - doplnění stávajícího systému konektorování sekundárních kabelů na celém letišti</p> <p>200; výměra položky 200,000</p>									
66.	Pol347	Fixační kroužek PMR 755	ks	18,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Fixační kroužek PMR 755  Poznámka k položce:  nasčítáno dle příl. č. 04B, 15B a 18/C,E,F,G</p> <p>nezaměnitelný výrobek - výrobek/komponent nezbytný pro činnost jiného nezaměnitelného výrobku (sekundárního konektoru - zásuvky)</p> <p>18; výměra položky 18,000</p>									
<b>PS11.2-05: Dodávky zařízení EUPEN vř. montáže</b>						<b>1 693 732,52</b>		-		-	
67.	Pol348	Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm2); 5kV do kabelovodu resp. kabelového podchodu	m	5 578,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm2); 5kV do kabelovodu resp. kabelového podchodu  Poznámka k položce:  změřeno v příl. č. 02B, 12B, 13B vř. prořezu 5%, zvlnění 3%, 2x2m/řachtu s transformátory resp. s napojovacím konektorem (požadavek složky LP/ENE pro snadnou manipulaci a vyjmutí technologie z řachtu)</p> <p>5578; výměra položky 5 578,000</p>									
68.	Pol350	Sekundární kabel typ SRN 2x4mm2; 0,6kV do trubky či drážky	m	5 905,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Sekundární kabel typ SRN 2x4mm2; 0,6kV do trubky či drážky</p> <p>Poznámka k položce:  změřeno v příl. č. 02B, 12B vř. prořezu 5%, zvlnění 3%, 3m/návěstidlo resp. řachtu s transformátory (požadavek složky LP/ENE pro snadnou manipulaci a vyjmutí technologie z řachtu)</p> <p>5905; výměra položky 5 905,000</p>									
<b>PS11.2-06: Dodávky ostatní vř. montáže</b>						<b>2 312 796,42</b>		-		-	
69.	Pol351	2-složkový tmel cds-Gieřbeton UW vř. tvrdidla, výrobce cds Polymere GmbH & Co. KG (původní označení: - CDS-Durit-Gieřbeton UW, Possehl)	kg	1 560,0			-	-	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Výkaz výměr: 2-složkový tmel cds-Gießbeton UW vč. tvrdidla, výrobce cds Polymere GmbH & Co. KG (původní označení: CDS-Durit-Gießbeton UW, Possehl)									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02B, 12B (9kg/8" základnu)									
		nezaměnitelný produkt - užívaný ke kotvení základů zapuštěných návěstidel zavedený na celém letišti									
		1560; výměra položky		1 560,000							
70.	Pol352	Rychletuhnoucí betonová směs KNAUF - R30	kg	16,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Rychletuhnoucí betonová směs KNAUF - R30									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02B, 12B (1,1kg/postranní značka TWY)									
		16; výměra položky		16,000							
71.	Pol353	Těsnící "O" kroužek A 100mm, tl. 30 mm z pěnové gumy	ks	165,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Těsnící "O" kroužek A 100mm, tl. 30 mm z pěnové gumy									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02B, 12B a 18/A1,A2,A3,B1									
		165; výměra položky		165,000							
72.	Pol356	NN kabel NYY-J 1x16	m	16,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: NN kabel NYY-J 1x16									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02B, 12B znaky (2m/znak)									
		16; výměra položky		16,000							
73.	Pol359	Ukončení kabelu 1x16	ks	16,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Ukončení kabelu 1x16									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02B, 12B znaky (2ks/znak)									
		16; výměra položky		16,000							
74.	Pol422	Ukončení zemnicího, zeleno-žlutého vodiče (LVP panel)	ks	6,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Ukončení zemnicího, zeleno-žlutého vodiče (LVP panel)									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02B, 12B (2ks/panel)									
		6; výměra položky		6,000							
75.	Pol423	Ukončení NN kabelu (LVP panel)	ks	6,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Ukončení NN kabelu (LVP panel)									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02B, 12B (2ks/panel)									
		6; výměra položky		6,000							
76.	Pol424	Ukončení SL kabelu (LVP panel)	ks	6,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Ukončení SL kabelu (LVP panel)									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02B, 12B (2ks/panel)									
		6; výměra položky		6,000							
77.	Pol425	Ohebná elektroinstalační trubka průměr 20mm, UV stabilní, UNIVOLT typ HFXS 20 vč. příslušenství a - nosných prvků	m	36,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Ohebná elektroinstalační trubka průměr 20mm, UV stabilní, UNIVOLT typ HFXS 20 vč. příslušenství a nosných prvků									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02B, 12B (3x2m/panel), 6 panelů									
		36; výměra položky		36,000							
78.	Pol366	Popisný štítek pro světlo na povrch vč. lepidla	ks	201,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Popisný štítek pro světlo na povrch vč. lepidla									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02B, 12B									
		201; výměra položky		201,000							



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
79.	Pol367	Popisný štítek na dno základny Výkaz výměr: Popisný štítek na dno základny Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02B, 12B 175; výměra položky 175,000	ks	175,0			-	-	-	-	
80.	Pol368	Popisný štítek na kabel resp. izol. trafo Výkaz výměr: Popisný štítek na kabel resp. izol. trafo Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 03, 04B, 05, 14, 15B, 16, 17 1420; výměra položky 1 420,000	ks	1 420,0			-	-	-	-	
81.	Pol369	Vulkanizační vinilová páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, šířka 19 mm, dl. 20 m/bal. Výkaz výměr: Vulkanizační vinilová páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, šířka 19 mm, dl. 20 m/bal. Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 03, 04B, 05, 14, 15B, 16, 18 (844 spojů, 1bal/40spojů) 22; výměra položky 22,000	bal.	22,0			-	-	-	-	
82.	Pol370	Injektážní chemická kotva tvořená kotevním šroubem HAS M10 a patronou HVU M10 (HILTI) Výkaz výměr: Injektážní chemická kotva tvořená kotevním šroubem HAS M10 a patronou HVU M10 (HILTI) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02B, 12B a 18/E,F,G 126; výměra položky 126,000	ks	126,0			-	-	-	-	
83.	Pol371	Injektážní chemická kotva tvořená kotevním šroubem HAS M12 a patronou HVU M12 (HILTI) Výkaz výměr: Injektážní chemická kotva tvořená kotevním šroubem HAS M12 a patronou HVU M12 (HILTI) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02B, 12B a 18/E,F,G 8; výměra položky 8,000	ks	8,0			-	-	-	-	
84.	Pol426	Ukončení zemnicího pásku FeZn 30x4mm na zemnicí bod v šachtě Výkaz výměr: Ukončení zemnicího pásku FeZn 30x4mm na zemnicí bod v šachtě Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02B, 12B (počet šachet v odbavovací ploše x 2) 136; výměra položky 136,000	ks	136,0			-	-	-	-	
85.	Pol427	Injektážní chemická kotva tvořená kotevním šroubem HAS-HCR M10 (CrNi ocel) a patronou HVU M10 - (HILTI), doplněná podložkami, maticí a krycí maticí (zemnicí bod v šachtě) Výkaz výměr: Injektážní chemická kotva tvořená kotevním šroubem HAS-HCR M10 (CrNi ocel) a patronou HVU M10 (HILTI), doplněná podložkami, maticí a krycí maticí (zemnicí bod v šachtě) Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02B, 12B (počet šachet v odbavovací ploše) 68; výměra položky 68,000	ks	68,0			-	-	-	-	
86.	Pol373	Provedení dvojice otvorů v manipulačním poklopu šachty o A > 25 mm, jeho opatření zvýšeným okrajem - proti zatékání vody a zaslepení plastovou zátkou Výkaz výměr: Provedení dvojice otvorů v manipulačním poklopu šachty o A > 25 mm, jeho opatření zvýšeným okrajem proti zatékání vody a zaslepení plastovou zátkou Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02B, 12B a 01 odst. 6.3 2; výměra položky 2,000	ks	2,0			-	-	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
87.	Pol374	Provedení nápisu na manipulačním poklopu šachty v barvě červené o výšce písma 10 cm délky do 7 - symbolů	ks	2,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Provedení nápisu na manipulačním poklopu šachty v barvě červené o výšce písma 10 cm délky do 7 symbolů Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02B, 12B a 01 odst. 6.3 2; výměra položky		2,000							
88.	Pol376	Čištění kabelové šachty vč. drenážního otvoru a utěsnění volných spar a otvorů montážní pěnou	ks	5,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Čištění kabelové šachty vč. drenážního otvoru a utěsnění volných spar a otvorů montážní pěnou Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02B, 12B, 13B (napojení nových kabelovodů na stávající šachty) 5; výměra položky		5,000							
89.	Pol428	Pronájem vysokozdvizné plošiny do výšky 5m	den	4,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Pronájem vysokozdvizné plošiny do výšky 5m Poznámka k položce: pro instalace a vyzkoušení 6ks panelů LVP 4; výměra položky		4,000							
90.	Pol429	Doprava a přesun hmot, koordinace	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Doprava a přesun hmot, koordinace 1; výměra položky		1,000							
		<b>PS11.2-07: Výchozí a závěrečné zkoušky</b>				177 244,01		-		-	
91.	Pol430	Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky - po 1. fázi - 1. režimu	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky - po 1. fázi - 1. režimu  Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 8 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 1. fázi, 1. režimu 1; výměra položky		1,000							
92.	Pol431	Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky - po 1. fázi - 2. režimu	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky - po 1. fázi - 2. režimu  Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 8 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 1. fázi, 2. režimu 1; výměra položky		1,000							
93.	Pol432	Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky - po 2. fázi - 1. režimu	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky - po 2. fázi - 1. režimu  Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 8 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 2. fázi, 1. režimu 1; výměra položky		1,000							
94.	Pol433	Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky - po 2. fázi - 2. režimu	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky - po 2. fázi - 2. režimu  Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 8 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 2. fázi, 2. režimu 1; výměra položky		1,000							
95.	Pol434	Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy - po 1. fázi - 1. režimu	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy - po 1. fázi - 1. režimu  Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 8 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 1. fázi, 1. režimu		1,000							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		1; výměra položky		1,000							
96.	Pol435	Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy - po 1. fázi - 2. režimu	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy - po 1. fázi - 2. režimu									
		Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 8 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 1. fázi, 2. režimu									
		1; výměra položky		1,000							
97.	Pol436	Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy - po 2. fázi - 1. režimu	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy - po 2. fázi - 1. režimu									
		Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 8 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 2. fázi, 1. režimu									
		1; výměra položky		1,000							
98.	Pol437	Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy - po 2. fázi - 2. režimu	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy - po 2. fázi - 2. režimu									
		Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 8 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 2. fázi, 2. režimu									
		1; výměra položky		1,000							
99.	Pol438	Výchozí revize, revize, revizní zprávy - po 1. fázi - 1. režimu	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Výchozí revize, revize, revizní zprávy - po 1. fázi - 1. režimu									
		Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 8 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 1. fázi, 1. režimu									
		1; výměra položky		1,000							
100.	Pol439	Výchozí revize, revize, revizní zprávy - po 1. fázi - 2. režimu	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Výchozí revize, revize, revizní zprávy - po 1. fázi - 2. režimu									
		Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 8 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 1. fázi, 2. režimu									
		1; výměra položky		1,000							
101.	Pol440	Výchozí revize, revize, revizní zprávy - po 2. fázi - 1. režimu	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Výchozí revize, revize, revizní zprávy - po 2. fázi - 1. režimu									
		Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 8 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 2. fázi, 1. režimu									
		1; výměra položky		1,000							
102.	Pol441	Výchozí revize, revize, revizní zprávy - po 2. fázi - 2. režimu	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Výchozí revize, revize, revizní zprávy - po 2. fázi - 2. režimu									
		Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 8 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 2. fázi, 2. režimu									
		1; výměra položky		1,000							
103.	Pol442	Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ - po 1. fázi - 1. režimu	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ - po 1. fázi - 1. režimu									
		Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 8 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 1. fázi, 1. režimu a v souladu s požadavky provozovatele									
		1; výměra položky		1,000							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
104.	Pol443	Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ - po 1. fázi - 2. režimu	kpl	1,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ - po 1. fázi - 2. režimu</p> <p>Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 8 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 1. fázi, 2. režimu a v souladu s požadavky provozovatele</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>									
105.	Pol444	Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ - po 2. fázi - 1. režimu	kpl	1,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ - po 2. fázi - 1. režimu</p> <p>Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 8 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 2. fázi, 1. režimu a v souladu s požadavky provozovatele</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>									
106.	Pol445	Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ - po 2. fázi - 2. režimu	kpl	1,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ - po 2. fázi - 2. režimu</p> <p>Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 8 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 2. fázi, 2. režimu a v souladu s požadavky provozovatele</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>									
107.	Pol446	Komplexní zkoušky upraveného SZZ - po 1. fázi - 1. režimu	kpl	1,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Komplexní zkoušky upraveného SZZ - po 1. fázi - 1. režimu</p> <p>Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 8 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 1. fázi, 1. režimu a v souladu s požadavky provozovatele</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>									
108.	Pol447	Komplexní zkoušky upraveného SZZ - po 1. fázi - 2. režimu	kpl	1,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Komplexní zkoušky upraveného SZZ - po 1. fázi - 2. režimu</p> <p>Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 8 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 1. fázi, 2. režimu a v souladu s požadavky provozovatele</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>									
109.	Pol448	Komplexní zkoušky upraveného SZZ - po 2. fázi - 1. režimu	kpl	1,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Komplexní zkoušky upraveného SZZ - po 2. fázi - 1. režimu</p> <p>Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 8 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 2. fázi, 1. režimu a v souladu s požadavky provozovatele</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>									
110.	Pol449	Komplexní zkoušky upraveného SZZ - po 2. fázi - 2. režimu	kpl	1,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Komplexní zkoušky upraveného SZZ - po 2. fázi - 2. režimu</p> <p>Poznámka k položce: rozsah určen na základě přílohy 01 odst. 8 a s přihlédnutím k rozsahu stavby v 2. fázi, 2. režimu a v souladu s požadavky provozovatele</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>									

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř	Cen. soustava
		<b>PS12: Ovládání a monitoring</b>				<b>1 075 818,02</b>		-		-	
		PS12.1: Ovládání a monitoring - 1. etapa				528 749,47		-		-	
		PS12.1-01: Dodávky zařízení TRANSCON vč. montáže				322 867,97		-		-	
1.	Pol452	Implementace třech stávajících CCR s jejich novým účelem do všech operačních souborů systému AMS.3 - - po 1. režimu, v souladu s odst. 4.1.1 Technické zprávy	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Implementace třech stávajících CCR s jejich novým účelem do všech operačních souborů systému AMS.3 - po 1. režimu, v souladu s odst. 4.1.1 Technické zprávy Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 01 odst. 4.1.1  nezaměnitelný výrobek/komponent - aktualizace ovládacího a monitorovacího systému musí být provedena výrobcem tohoto SW  1; výměra položky		1,000							
2.	Pol453	Implementace jednoho stávajícího CCR s jeho novým účelem do všech operačních souborů systému AMS.3 - - po 2. režimu, v souladu s odst. 4.1.2 Technické zprávy	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Implementace jednoho stávajícího CCR s jeho novým účelem do všech operačních souborů systému AMS.3 - po 2. režimu, v souladu s odst. 4.1.2 Technické zprávy Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 01 odst. 4.1.2  nezaměnitelný výrobek/komponent - aktualizace ovládacího a monitorovacího systému musí být provedena výrobcem tohoto SW  1; výměra položky		1,000							
3.	Pol454	Implementace jednoho nového CCR s jeho účelem do všech operačních souborů systému AMS.3 vč. systému - DAP128TC - po 2. režimu, v souladu s odst. 4.1.2 Technické zprávy	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Implementace jednoho nového CCR s jeho účelem do všech operačních souborů systému AMS.3 vč. systému DAP128TC - po 2. režimu, v souladu s odst. 4.1.2 Technické zprávy Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 01 odst. 4.1.2  nezaměnitelný výrobek/komponent - aktualizace ovládacího a monitorovacího systému musí být provedena výrobcem tohoto SW  1; výměra položky		1,000							
4.	Pol455	Nastavení adresy systému DAP na modulu IDK nového regulátoru CCR, v souladu s odst. 4.1.2 Technické zprávy	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Nastavení adresy systému DAP na modulu IDK nového regulátoru CCR, v souladu s odst. 4.1.2 Technické zprávy Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 01 odst. 4.1.2  nezaměnitelný výrobek/komponent - aktualizace ovládacího a monitorovacího systému musí být provedena výrobcem tohoto SW  1; výměra položky		1,000							
5.	Pol456	SW úprava systému AMS.3 aktualizací Programovatelných sekcí TWY "C", "D", "MN", "0422" vč. předvoleb - "TEST SZZ" v souladu s odst. 4.1.1 Technické zprávy a s příl. č. 05A - po 1. režimu stavby	kpl	1,0			-	-	-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
------	-----	-------	----	--------	------------	------	--------------	----------	-----------	-----	---------------

Výkaz výměr: SW úprava systému AMS.3 aktualizací Programovatelných sekcí TWY "C", "D", "MN", "0422" vč. předvoleb "TEST SZZ" v souladu s odst. 4.1.1 Technické zprávy a s příl. č. 05A - po 1. režimu stavby

Poznámka k položce:  
nasčítáno dle příl. č. 01 odst. 4.1.1 a příl. č. 05A

nezaměnitelný výrobek/komponent - aktualizace ovládacího a monitorovacího systému musí být provedena výrobcem tohoto SW

1; výměra položky 1,000

6.	Pol457	SW úprava systému AMS.3 aktualizací Programovatelné sekce TWY "D" vč. předvolby "TEST SZZ" v souladu - s odst. 4.1.2 Technické zprávy a s příl. č. 05B - po 2. režimu stavby	kpl	1,0			-	-	-	-	
----	--------	--	-----	-----	--	--	---	---	---	---	--

Výkaz výměr: SW úprava systému AMS.3 aktualizací Programovatelné sekce TWY "D" vč. předvolby "TEST SZZ" v souladu s odst. 4.1.2 Technické zprávy a s příl. č. 05B - po 2. režimu stavby

Poznámka k položce:  
nasčítáno dle příl. č. 01 odst. 4.1.2 a příl. č. 05B

nezaměnitelný výrobek/komponent - aktualizace ovládacího a monitorovacího systému musí být provedena výrobcem tohoto SW

1; výměra položky 1,000

7.	Pol458	Aktualizace reliéfu a prezentace systémů SZZ na obrazovkách pracovních stanic systému AMS.3 - po 1. - režimu stavby, dle příl. č. 04A a dle odst. 4.1.1 Technické zprávy	kpl	1,0			-	-	-	-	
----	--------	--	-----	-----	--	--	---	---	---	---	--

Výkaz výměr: Aktualizace reliéfu a prezentace systémů SZZ na obrazovkách pracovních stanic systému AMS.3 - po 1. režimu stavby, dle příl. č. 04A a dle odst. 4.1.1 Technické zprávy

Poznámka k položce:  
nasčítáno dle příl. č. 01 odst. 4.1.1 a příl. č. 04A

nezaměnitelný výrobek/komponent - aktualizace ovládacího a monitorovacího systému musí být provedena výrobcem tohoto SW

1; výměra položky 1,000

8.	Pol459	Aktualizace reliéfu a prezentace systémů SZZ na obrazovkách pracovních stanic systému AMS.3 - po 2. - režimu stavby, dle příl. č. 04B a dle odst. 4.1.2 Technické zprávy	kpl	1,0			-	-	-	-	
----	--------	--	-----	-----	--	--	---	---	---	---	--

Výkaz výměr: Aktualizace reliéfu a prezentace systémů SZZ na obrazovkách pracovních stanic systému AMS.3 - po 2. režimu stavby, dle příl. č. 04B a dle odst. 4.1.2 Technické zprávy

Poznámka k položce:  
nasčítáno dle příl. č. 01 odst. 4.1.2 a příl. č. 04B

nezaměnitelný výrobek/komponent - aktualizace ovládacího a monitorovacího systému musí být provedena výrobcem tohoto SW

1; výměra položky 1,000

9.	Pol460	Dílčí úprava uživatelské dokumentace upraveného systému AMS.3 - po 1. režimu stavby	kpl	1,0			-	-	-	-	
----	--------	---	-----	-----	--	--	---	---	---	---	--

Výkaz výměr: Dílčí úprava uživatelské dokumentace upraveného systému AMS.3 - po 1. režimu stavby

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		Poznámka k položce: dle rozsahu vyvolané změny (požadavek provozovatele)									
		nezaměnitelný výrobek/komponent - aktualizace ovládacího a monitorovacího systému musí být provedena výrobcem tohoto SW									
		1; výměra položky		1,000							
10.	Pol461	Dílčí úprava uživatelské dokumentace upraveného systému AMS.3 - po 2. režimu stavby	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Dílčí úprava uživatelské dokumentace upraveného systému AMS.3 - po 2. režimu stavby									
		Poznámka k položce: dle rozsahu vyvolané změny (požadavek provozovatele)									
		nezaměnitelný výrobek/komponent - aktualizace ovládacího a monitorovacího systému musí být provedena výrobcem tohoto SW									
		1; výměra položky		1,000							
11.	Pol462	Instalace upraveného SW formou dálkové správy - po 1. režimu stavby	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Instalace upraveného SW formou dálkové správy - po 1. režimu stavby									
		Poznámka k položce: dle rozsahu vyvolané změny									
		nezaměnitelný výrobek/komponent - aktualizace ovládacího a monitorovacího systému musí být provedena výrobcem tohoto SW									
		1; výměra položky		1,000							
12.	Pol463	Instalace upraveného SW formou dálkové správy - po 2. režimu stavby	kpl	1,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Instalace upraveného SW formou dálkové správy - po 2. režimu stavby									
		Poznámka k položce: dle rozsahu vyvolané změny									
		nezaměnitelný výrobek/komponent - aktualizace ovládacího a monitorovacího systému musí být provedena výrobcem tohoto SW									
		1; výměra položky		1,000							
13.	Pol464	<b>PS12.1-02: Dodávky ostatní vč. montáže</b> Kabel SYKFY 2P0,5	m	16,0		1 094,20	-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Kabel SYKFY 2P0,5									
		Poznámka k položce: změřeno v příl. č. 02									
		16; výměra položky		16,000							
14.	Pol465	Ukončení kabelu 2P0,5	ks	2,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Ukončení kabelu 2P0,5									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 03									
		2; výměra položky		2,000							
15.	Pol466	Popisný štítek na kabel	ks	8,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Popisný štítek na kabel									
		Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 02									
		8; výměra položky		8,000							
		<b>PS12.1-03: Výchozí a závěrečné zkoušky</b>				204 787,30	-	-	-	-	
16.	Pol467	Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného systému AMS.3 vč. LMS - po 1. režimu stavby	kpl	1,0			-	-	-	-	





Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		<p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 01 odst. 4.1</p> <p>nezaměnitelný výrobek/komponent - aktualizace ovládacího a monitorovacího systému musí být provedena výrobcem tohoto SW</p>		1,000							
2.	Pol474	<p>1; výměra položky</p> <p>Aktualizace účelu dvou stávajících regulátorů CCR v příslušných databázích systému AMS.3 - po 2. - fázi, v souladu s odst. 4.2 Technické zprávy</p>	kpl	1,0							
		<p>Výkaz výměr: Aktualizace účelu dvou stávajících regulátorů CCR v příslušných databázích systému AMS.3 - po 2. fázi, v souladu s odst. 4.2 Technické zprávy</p> <p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 01 odst. 4.2</p> <p>nezaměnitelný výrobek/komponent - aktualizace ovládacího a monitorovacího systému musí být provedena výrobcem tohoto SW</p>									
3.	Pol475	<p>1; výměra položky</p> <p>SW úprava systému AMS.3 aktualizací Programovatelné sekce TWY "D" vč. předvolby "TEST SZZ" v souladu - s odst. 4.1 Technické zprávy a s příl. č. 03A - po 1. fázi</p>	kpl	1,0							
		<p>Výkaz výměr: SW úprava systému AMS.3 aktualizací Programovatelné sekce TWY "D" vč. předvolby "TEST SZZ" v souladu s odst. 4.1 Technické zprávy a s příl. č. 03A - po 1. fázi</p> <p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 01 odst. 4.1 a příl. č. 03A</p> <p>nezaměnitelný výrobek/komponent - aktualizace ovládacího a monitorovacího systému musí být provedena výrobcem tohoto SW</p>									
4.	Pol476	<p>1; výměra položky</p> <p>SW úprava systému AMS.3 aktualizací Programovatelné sekce TWY "D" vč. předvolby "TEST SZZ" v souladu - s odst. 4.2 Technické zprávy a s příl. č. 03B - po 2. fázi</p>	kpl	1,0							
		<p>Výkaz výměr: SW úprava systému AMS.3 aktualizací Programovatelné sekce TWY "D" vč. předvolby "TEST SZZ" v souladu s odst. 4.2 Technické zprávy a s příl. č. 03B - po 2. fázi</p> <p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 01 odst. 4.2 a příl. č. 03B</p> <p>nezaměnitelný výrobek/komponent - aktualizace ovládacího a monitorovacího systému musí být provedena výrobcem tohoto SW</p>									
5.	Pol477	<p>1; výměra položky</p> <p>Aktualizace reliéfu a prezentace systémů SZZ na obrazovkách pracovních stanic systému AMS.3 - po 1. - fázi, dle příl. č. 02A a dle odst. 4.1 Technické zprávy</p>	kpl	1,0							
		<p>Výkaz výměr: Aktualizace reliéfu a prezentace systémů SZZ na obrazovkách pracovních stanic systému AMS.3 - po 1. fázi, dle příl. č. 02A a dle odst. 4.1 Technické zprávy</p> <p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 01 odst. 4.1 a příl. č. 02A</p> <p>nezaměnitelný výrobek/komponent - aktualizace ovládacího a monitorovacího systému musí být provedena výrobcem tohoto SW</p>									
		1; výměra položky		1,000							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
6.	Pol478	Aktualizace reliéfu a prezentace systémů SZZ na obrazovkách pracovních stanic systému AMS.3 - po 2. - fázi, dle příl. č. 02B a dle odst. 4.2 Technické zprávy	kpl	1,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Aktualizace reliéfu a prezentace systémů SZZ na obrazovkách pracovních stanic systému AMS.3 - po 2. fázi, dle příl. č. 02B a dle odst. 4.2 Technické zprávy</p> <p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 01 odst. 4.2 a příl. č. 02B</p> <p>nezaměnitelný výrobek/komponent - aktualizace ovládacího a monitorovacího systému musí být provedena výrobcem tohoto SW</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>									
7.	Pol479	SW pro ovládání a monitorování čtyř nových LVP tabulí v souladu s odst. 4.1 Technické zprávy - po . - 1 fázi	kpl	1,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: SW pro ovládání a monitorování čtyř nových LVP tabulí v souladu s odst. 4.1 Technické zprávy - po . 1 fázi</p> <p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 4.1</p> <p>nezaměnitelný výrobek/komponent - aktualizace ovládacího a monitorovacího systému musí být provedena výrobcem tohoto SW</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>									
8.	Pol480	SW pro ovládání a monitorování dvou nových LVP tabulí v souladu s odst. 4.2 Technické zprávy - po . - 2 fázi	kpl	1,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: SW pro ovládání a monitorování dvou nových LVP tabulí v souladu s odst. 4.2 Technické zprávy - po . 2 fázi</p> <p>Poznámka k položce: nasčítáno dle příl. č. 4.2</p> <p>nezaměnitelný výrobek/komponent - aktualizace ovládacího a monitorovacího systému musí být provedena výrobcem tohoto SW</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>									
9.	Pol481	Dílčí úprava uživatelské dokumentace upraveného systému AMS.3 - po 1. fázi	kpl	1,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Dílčí úprava uživatelské dokumentace upraveného systému AMS.3 - po 1. fázi</p> <p>Poznámka k položce: dle rozsahu vyvolané změny (požadavek provozovatele)</p> <p>nezaměnitelný výrobek/komponent - aktualizace ovládacího a monitorovacího systému musí být provedena výrobcem tohoto SW</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>									
10.	Pol482	Dílčí úprava uživatelské dokumentace upraveného systému AMS.3 - po 2. fázi	kpl	1,0			-	-	-	-	
		<p>Výkaz výměr: Dílčí úprava uživatelské dokumentace upraveného systému AMS.3 - po 2. fázi</p> <p>Poznámka k položce: dle rozsahu vyvolané změny (požadavek provozovatele)</p> <p>nezaměnitelný výrobek/komponent - aktualizace ovládacího a monitorovacího systému musí být provedena výrobcem tohoto SW</p> <p>1; výměra položky 1,000</p>									
11.	Pol483	Instalace upraveného SW formou dálkové správy - po 1. fázi	kpl	1,0			-	-	-	-	



















Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
		"Staveništní oplocení, 1.etapa" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2.1 a 2.2 (Včetně pronájmu a dopravy)" "Doba trvání (4 měsíce)" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Staveništní oplocení výšky 1m" 321,0 "Staveništní oplocení, 2.etapa, 2. fáze" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2.5 a 2.6 (Včetně pronájmu a dopravy)" "Doba trvání (4 měsíce)" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Staveništní oplocení výšky 1m" 420,0 "Staveništní oplocení, 3.etapa" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1 a 2.7 (Včetně pronájmu a dopravy)" "Doba trvání (4 měsíce)" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Staveništní oplocení výšky 1m" 418,0 1159; výměra položky		1 159,000							
14.	034103000-2	Oplocení staveniště výšky 2,0m	m	4 433,0			-	-	-	-	
		Výkaz výměr: Oplocení staveniště výšky 2,0m Poznámka k položce: Zřízení, pronájem, likvidace a odvoz "Staveništní oplocení, 1.etapa" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2.1 a 2.2 (Včetně pronájmu a dopravy)" "Doba trvání (4 měsíce)" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Staveništní oplocení výšky 2m" 2233,0 "Staveništní oplocení, 2.etapa, 1. fáze" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2.3 a 2.4 (Včetně pronájmu a dopravy)" "Doba trvání (6 měsíců)" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Staveništní oplocení výšky 2m" 1370,0 "Staveništní oplocení, 2.etapa, 2. fáze" "Přesná specifikace a popis položky viz. přílohu č.1, 2.5 a 2.6 (Včetně pronájmu a dopravy)" "Doba trvání (4 měsíce)" "ZMĚŘENO V MICROSTATIONU ( select + measure lenght nebo area)"									
		"Staveništní oplocení výšky 2m" 830,0 4433; výměra položky		4 433,000							
		<b>VON-VRN6: Územní vlivy</b>						-		-	
15.	060001000	Územní vlivy	kpl	1,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Územní vlivy 1; výměra položky		1,000							
		<b>VON-VRN7: Provozní vlivy</b>						-		-	
16.	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,0			-	-	-	-	CS ÚRS 2019 02
		Výkaz výměr: Provozní vlivy 1; výměra položky		1,000							