

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 8427195399

**Stavba:** Holice - využití srážkových vod

KSO:

Místo: Sokolský park a okolí

CC-CZ:

Datum: 23.03.2020

Zadavatel:

Město Holice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ČISTÁ PŘÍRODA VÝCHODNÍCH ČECH, o. p. s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
---------------------	--	--	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 8427195399

**Stavba:** Holice - využití srážkových vod

Místo: Sokolský park a okolí

Datum: 23.03.2020

Zadavatel: Město Holice

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

ČISTÁ PŘÍRODA  
VÝCHODNÍCH ČECH, o.  
p. s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>SO 01</b>	<b>Kanalizace</b>	0,00	0,00
<b>SO 02</b>	<b>Závlahy</b>	0,00	0,00
<b>SO 03</b>	<b>Elektroinstalace</b>	0,00	0,00
<b>SO 04</b>	<b>Rekonstrukce zpevněných ploch v parku</b>	0,00	0,00
<b>VRN</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	0,00	0,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holice - využití srážkových vod

Objekt:

**SO 01 - Kanalizace**

KSO:

Místo: Sokolský park a okolí

Zadavatel:

Město Holice

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

ČISTÁ PŘÍRODA VÝCHODNÍCH ČECH, o. p. s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.03.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holice - využití srážkových vod

Objekt:

**SO 01 - Kanalizace**

Místo:

Sokolský park a okolí

Datum:

23.03.2020

Zadavatel:

Město Holice

Projektant:

ČISTÁ PŘÍRODA

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VÝCHODNÍCH  
ČECH, o. p. s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Kanalizace

0,00

2 - Akumulační nádrž

0,00

3 - Likvidace odpadů

0,00

4 - Obnova nezpevněných ploch

0,00

5 - Obnova zpevněných ploch

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Holice - využití srážkových vod

Objekt:

**SO 01 - Kanalizace**

Místo: Sokolský park a okolí

Datum: 23.03.2020

Zadavatel: Město Holice

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: ČISTÁ PŘÍRODA  
VÝCHODNÍCH  
ČECH, o. p. s.

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

**Náklady soupisu celkem** **0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Kanalizace 0,00

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	329,905	0,00	0,00
	VV		(11*2,3)+(9*1,3)+(70,34*0,8)+(0,9*8,99) "stoka D"		101,363		
	VV		(0,8*43,9)+(0,9*6,94) "stoka D1"		41,366		
	VV		22,27*0,8 "stoka D1-1"		17,816		
	VV		(69,16*0,8)+(17,44*0,9) "stoka D2"		71,024		
	VV		66,42*0,8 "stoka D3"		53,136		
	VV		(11*1,1*1,1)+(7*1,61) "šachta S12,S11,S9,S17,S16,S21,S19,S18,S8,S5,S4; FS3,FS4,FS2,S1,S2,S0,SAN"		24,580		
	VV		(3,5+6,4+4+3,2+1,9)*0,9 "odpadní potrubí z FS, bezp. přeliv, odpad filtry"		17,100		
	VV		8,8*0,4 "kabel kamera"		3,520		
	VV		Součet		329,905		
2	K	113106122	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z kamenných dlaždic nebo desek	m2	112,851	0,00	0,00
	VV		(32,8*2,4)+(12,1*1,16) "stoka D"		92,756		
	VV		2,7*1,16 "stoka D3"		3,132		
	VV		(1*1,1*1,1)+(1*1,27*1,27) "šachta S3; šachta FS1"		2,823		
	VV		(0,8*1,4)+(9,3*1,4) "odpad z FS"		14,140		
	VV		Součet		112,851		
3	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	20,720	0,00	0,00
	VV		14,8*1,4 "stoka D"		20,720		
4	K	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně	m2	29,120	0,00	0,00
	VV		20,8*1,4 "stoka D1-1"		29,120		
5	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	96,384	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(2,9*2,9)+(52,11*1,4) "stoka D"		81,364		
	VV		9*1,4 "stoka D2"		12,600		
	VV		2*1,1*1,1 "šachta S7,S6"		2,420		
	VV		Součet		96,384		
6	K	113106171	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	m2	116,806	0,00	0,00
	VV		4,78*1,4 "stoka D1-1"		6,692		
	VV		31,31*1,4 "stoka D1"		43,834		
	VV		44,75*1,4 "stoka D3"		62,650		
	VV		3*1,1*1,1 "šachta S10,S20,S13"		3,630		
	VV		Součet		116,806		
7	K	113106161	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 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva	m2	13,180	0,00	0,00
	VV		5,3*1,4 "stoka D1"		7,420		
	VV		2,4*2,4 "stoka D"		5,760		
	VV		Součet		13,180		
8	K	979024442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových	m	23,000	0,00	0,00
	VV		23		23,000		
9	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	8,000	0,00	0,00
	VV		8		8,000		
10	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	119,000	0,00	0,00
	VV		98,4+20,6 "trasa stoky D2 a D"		119,000		
11	K	113107344	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 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	23,100	0,00	0,00
	VV		3,3*7 "stoka D"		23,100		
12	K	113107184	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 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	68,864	0,00	0,00
	VV		(47,46*1,4)+(2*1,1*1,1) "stoka D2; šachta S14, S15"		68,864		
13	K	113107322	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 kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	20,396	0,00	0,00
	VV		7*2,3 "stoka D"		16,100		
	VV		5,37*0,8 "stoka D2"		4,296		
	VV		Součet		20,396		
14	K	113107162	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 drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	40,388	0,00	0,00
	VV		(47,46*0,8)+(2*1,1*1,1) "stoka D2; šachta S14, S15"		40,388		
15	K	119001406R	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze jmenovité světlosti DN do 500 mm	m	16,300	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -zajištění podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí -finální rozsah bude upřesněn po vytyčení sítí před zahájením realizace				
	VV		16,3		16,300		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	119001421R	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí volně ložených kabelů	m	38,200	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -zajištění podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů -finální rozsah bude upřesněn po vytyčení sítí před zahájením realizace				
	VV		38,2		38,200		
17	K	132112111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	108,032	0,00	0,00
	VV		0,8*((0,97*1,9)+(1,02*7)+(1,22*2,72)+(0,78*1,7)+(0,85*6,3)+(0,85*1,6)+(0,92*2,8)+(0,93*6)+(0,86*2,1)) "stoka D vč. svodů"		24,244		
	VV		0,8*((0,54*23,58)+(0,83*15,21)+(0,74*2,5)+(0,47*13,2)+(0,35*3,1)+(0,29*3,8)+(0,3*7,15)+(0,37*5,15)) "stoka D1 vč. svodů"		31,719		
	VV		0,8*((1,15*3,44)+(0,82*1,97)+(0,93*4,78)+(0,56*2)+(0,70*0,6)) "stoka D1-1 vč. svodů"		9,245		
	VV		0,8*((0,8*3)+(1,15*3)+(1,1*2)+(1,1*2)+(1,1*1,55)+(1,1*2,55)+(0,99*0,6)+(0,72*1,9)+(0,93*10,4)+(0,60*3)) "stoka D2 vč. svodů"		22,555		
	VV		0,8*((1,11*2,85)+(1,05*0,82)+(1,15*3,1)+(1,15*2)+(1,15*3,42)+(1,15*2)+(1,15*1,36)+(1,15*2)*(1,22*2,53)) "stoka D3 vč. svodů"		19,829		
	VV		2*0,55*0,4 "kabel kamera"		0,440		
	VV		Součet		108,032		
18	K	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	4,504	0,00	0,00
	VV		0,8*(0,1*2,72) "stoka D vč. svodů"		0,218		
	VV		0,8*((0,07*3,44)) "stoka D1-1 vč. svodů"		0,193		
	VV		0,8*((0,3*3)+(0,4*2)+(0,4*2)+(0,4*1,55)+(0,4*2,55)) "stoka D2 vč. svodů"		3,312		
	VV		0,8*((0,01*3,42)+(0,04*2)+(0,28*1,36)+(0,19*2,53)) "stoka D3 vč. svodů"		0,781		
	VV		Součet		4,504		
19	K	132112211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	28,978	0,00	0,00
	VV		((0,82*0,7)+(1,02*0,36)+(1,22*0,74))*12,32 "stoka D vč. svodů"		22,718		
	VV		0,9*(1,15*1,39) "stoka D2 vč. svodů"		1,439		
	VV		0,9*((1,22*0,8)+(1,15*1,9)+(1,22*1,8)) "odpad vody z AN a FS"		4,821		
	VV		Součet		28,978		
20	K	132212211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	4,995	0,00	0,00
	VV		(0,16*0,74)*12,32 "stoka D vč. svodů"		1,459		
	VV		0,9*(0,56*1,39) "stoka D2 vč. svodů"		0,701		
	VV		0,9*((0,7*0,8)+(0,7*1,9)+(0,7*1,8)) "odpad vody z AN a FS"		2,835		
	VV		Součet		4,995		
21	K	132312211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	0,745	0,00	0,00
	VV		0,9*((0,22*0,8)+(0,22*1,9)+(0,13*1,8)) "odpad vody z AN a FS"		0,745		
22	K	132151101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	143,669	0,00	0,00
	VV		0,8*((0,88*1,42)+(0,88*0,6)+(0,94*11,79)+(0,97*3,73)+(1,02*38,48)+(0,67*12,1)+(0,67*0,8)+(0,69*2,3)+(0,78*0,5)+(0,75*2,3)) "stoka D vč. svodů"		54,458		
	VV		0,8*((0,84*0,5)+(0,77*4,9)+(0,7*4,7)) "stoka D vč. svodů"		5,986		
	VV		0,8*((0,98*2,37)+(0,56*17,85)) "stoka D1-1 vč. svodů"		9,855		
	VV		0,8*((0,75*0,27)+(0,93*1,54)+(0,60*17,5)+(0,67*5,7)+(0,69*2,3)+(0,60*16,1)+(0,70*1)+(0,61*3,9)+(0,78*16,82)) "stoka D2 vč. svodů"		34,719		
	VV		0,8*((0,88*5,86)+(0,87*16,64)+(1,01*21,06)+(0,75*2)+(0,70*2)+(0,65*2)+(0,67*2)) "stoka D3 vč. svodů"		37,155		
	VV		6,8*0,55*0,4 "kabel kamera"		1,496		
	VV		Součet		143,669		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	132154101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	120,324	0,00	0,00
	VV		0,8*((1,09*19,25)+(1,32*0,71)+(1,15*10,34)+(1,27*2,8)) "stoka D vč. svodů"		29,893		
	VV		0,8*1,05*5,62 "stoka D1 vč. svodů"		4,721		
	VV		0,8*((1,15*13,4)+(1,15*1,09)) "stoka D1-1 vč. svodů"		13,331		
	VV		0,8*((1,15*8,65)+(1,1*2,16)+(1,1*3,41)+(1,1*4,11)+(1,1*16,23)+(1,1*2,82)) "stoka D2 vč. svodů"		33,240		
	VV		0,8*((1,15*1)+(1,15*1,98)+(1,15*1,37)+(1,15*6,82)+(1,15*23,46)+(1,15*1,33)+(1,15*0,4)+(1,15*0,17)) "stoka D3 vč. svodů"		33,608		
	VV		0,8*((0,8*1,3)+(0,83*0,9)+(0,83*2,9)+(0,85*3,2)) "stoka D3 vč. svodů"		5,531		
	VV		Součet		120,324		
24	K	132254101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	14,063	0,00	0,00
	VV		0,8*((0,1*0,71)+(0,05*10,34)+(0,05*2,8)) "stoka D vč. svodů"		0,582		
	VV		0,8*((0,07*1,09)+(0,24*13,4)) "stoka D1-1 vč. svodů"		2,634		
	VV		0,8*((0,02*8,65)+(0,45*2,16)+(0,4*3,41)+(0,4*4,11)+(0,4*16,23)+(0,4*2,82)) "stoka D2 vč. svodů"		9,418		
	VV		0,8*((0,1*6,82)+(0,04*23,46)+(0,01*1,33)+(0,3*0,4)+(0,19*0,17)) "stoka D3 vč. svodů"		1,429		
	VV		Součet		14,063		
25	K	132154201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	114,769	0,00	0,00
	VV		(0,9*1,15*8,99)+(1,3*1,15*9) "stoka D vč. svodů"		22,760		
	VV		((0,82*0,7)+(1,02*0,36)+(1,22*0,74))*22,75 "stoka D vč. svodů"		41,951		
	VV		0,9*1,15*6,94 "stoka D1 vč. svodů"		7,183		
	VV		0,9*((1,15*9,92)+(1,15*4,95)+(1,15*1,18)) "stoka D2 vč. svodů"		16,612		
	VV		0,9*((1,15*3,5)+(1,15*10,4)+(1,15*3,2)+(1,22*7,8)) "odpad vody z AN a FS"		26,263		
	VV		Součet		114,769		
26	K	132254201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	39,552	0,00	0,00
	VV		(0,9*0,6*8,99)+(1,3*0,45*9) "stoka D vč. svodů"		10,120		
	VV		(0,16*0,74)*22,75 "stoka D vč. svodů"		2,694		
	VV		0,9*0,55*6,94 "stoka D1 vč. svodů"		3,435		
	VV		0,9*((0,52*9,92)+(0,64*4,95)+(0,56*1,18)) "stoka D2 vč. svodů"		8,088		
	VV		0,9*((0,55*3,5)+(0,7*10,4)+(0,7*3,2)+(0,7*7,8)) "odpad vody z AN a FS"		15,215		
	VV		Součet		39,552		
27	K	132354201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	0,913	0,00	0,00
	VV		0,13*7,8*0,9 "odpad vody z AN a FS"		0,913		
28	K	131113101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	26,441	0,00	0,00
	VV		((1,1*0,62)+(1,1*0,56)+(1,1*0,43)+(1,1*0,69))*3 "stoka D"		7,590		
	VV		((1,24*0,62)+(1,24*0,56)+(1,24*0,43)+(1,24*0,69))*2,9 "stoka D"		8,271		
	VV		((1,15*1,07)+(1,15*0,54)+(1,15*0,69))*4 "stoka D"		10,580		
	VV		Součet		26,441		
29	K	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	7,417	0,00	0,00
	VV		((0,3*0,56)+(0,35*0,43)+(0,7*0,69))*3 "stoka D"		2,405		
	VV		((0,3*0,56)+(0,35*0,43)+(0,7*0,69))*2,9 "stoka D"		2,324		
	VV		((0,35*0,54)+(0,7*0,69))*4 "stoka D"		2,688		
	VV		Součet		7,417		
30	K	131313101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	2,343	0,00	0,00
	VV		0,44*0,69*3 "stoka D"		0,911		
	VV		0,44*0,69*2,9 "stoka D"		0,880		
	VV		0,2*0,69*4 "stoka D"		0,552		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		2,343		
31	K	131151201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	25,567	0,00	0,00
	VV		((1,1*0,62)+(1,1*0,56)+(1,1*0,43)+(1,1*0,69))*4 "stoka D"		10,120		
	VV		((1,15*1,07)+(1,15*0,54)+(1,15*0,69))*5,84 "stoka D"		15,447		
	VV		Součet		25,567		
32	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	7,130	0,00	0,00
	VV		((0,3*0,56)+(0,35*0,43)+(0,7*0,69))*4 "stoka D"		3,206		
	VV		((0,35*0,54)+(0,7*0,69))*5,84 "stoka D"		3,924		
	VV		Součet		7,130		
33	K	131351201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	2,020	0,00	0,00
	VV		0,44*0,69*4 "stoka D"		1,214		
	VV		0,2*0,69*5,84 "stoka D"		0,806		
	VV		Součet		2,020		
34	K	133112011	Hloubení šachet ručně zapažených i nezapažených v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2, půdorysná plocha výkopu do 4 m2	m3	8,898	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -šachta situována v OP stávajících IS				
	VV		1,1*1,1*(1,04-0,06) "šachta S6"		1,186		
	VV		1,1*1,1*(0,79-0,08) "šachta S10"		0,859		
	VV		1,1*1,1*(0,69-0,15) "šachta S11"		0,653		
	VV		1,1*1,1*(0,59-0,15) "šachta S12"		0,532		
	VV		1,1*1,1*(0,93-0,08) "šachta S13"		1,029		
	VV		1,1*1,1*(1,3-0,15) "šachta S16"		1,392		
	VV		1,27*1,27*(1,3-0,15) "šachta FS4"		1,855		
	VV		1,1*1,1*(1,3-0,15) "šachta S19"		1,392		
	VV		Součet		8,898		
35	K	133212011	Hloubení šachet ručně zapažených i nezapažených v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2	m3	1,525	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -šachta situována v OP stávajících IS				
	VV		1,1*1,1*(1,56-1,3) "šachta S16"		0,315		
	VV		1,27*1,27*(1,96-1,3) "šachta FS4"		1,065		
	VV		1,1*1,1*(1,42-1,3) "šachta S19"		0,145		
	VV		Součet		1,525		
36	K	133151101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	6,547	0,00	0,00
	VV		1,1*1,1*(1,09-0,15) "šachta S5"		1,137		
	VV		1,1*1,1*(1,03-0,06) "šachta S7"		1,174		
	VV		1,1*1,1*(1,03-0,15) "šachta S8"		1,065		
	VV		1,1*1,1*(0,9-0,15) "šachta S17"		0,908		
	VV		1,1*1,1*(1,07-0,08) "šachta S20"		1,198		
	VV		1,1*1,1*(1,03-0,15) "šachta S21"		1,065		
	VV		Součet		6,547		
37	K	133154101	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	21,412	0,00	0,00
	VV		1,27*1,27*(1,3-0,15) "šachta SAN"		1,855		
	VV		1,27*1,27*(1,3-0,15) "šachta S0"		1,855		
	VV		1,27*1,27*(1,3-0,15) "šachta S1"		1,855		
	VV		1,27*1,27*(1,3-0,15) "šachta S2"		1,855		
	VV		1,27*1,27*(1,3-0,08) "šachta FS1"		1,968		
	VV		1,27*1,27*(1,3-0,15) "šachta FS2"		1,855		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1,27*1,27*(1,3-0,15) "šachta FS3"		1,855		
	VV		1,1*1,1*(1,3-0,08) "šachta S3"		1,476		
	VV		1,1*1,1*(1,3-0,15) "šachta S4"		1,392		
	VV		1,1*1,1*(1,3-0,15) "šachta S9"		1,392		
	VV		1,1*1,1*(1,3-0,2) "šachta S14"		1,331		
	VV		1,1*1,1*(1,3-0,2) "šachta S15"		1,331		
	VV		1,1*1,1*(1,3-0,15) "šachta S18"		1,392		
	VV		Součet		21,412		
38	K	133254101	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	8,188	0,00	0,00
	VV		1,27*1,27*(2-1,3) "šachta SAN"		1,129		
	VV		1,27*1,27*(2,02-1,3) "šachta S0"		1,161		
	VV		1,27*1,27*(1,98-1,3) "šachta S1"		1,097		
	VV		1,27*1,27*(1,96-1,3) "šachta S2"		1,065		
	VV		1,27*1,27*(1,44-1,3) "šachta FS1"		0,226		
	VV		1,27*1,27*(1,6-1,3) "šachta FS2"		0,484		
	VV		1,27*1,27*(1,96-1,3) "šachta FS3"		1,065		
	VV		1,1*1,1*(1,49-1,3) "šachta S3"		0,230		
	VV		1,1*1,1*(1,35-1,3) "šachta S4"		0,061		
	VV		1,1*1,1*(1,7-1,3) "šachta S9"		0,484		
	VV		1,1*1,1*(1,81-1,3) "šachta S14"		0,617		
	VV		1,1*1,1*(1,7-1,3) "šachta S15"		0,484		
	VV		1,1*1,1*(1,37-1,3) "šachta S18"		0,085		
	VV		Součet		8,188		
39	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	764,765	0,00	0,00
	VV		2*((1,1*1,49)+(1,1*1,35)+(1,1*1,70)+(1,1*1,81)+(1,1*1,70)+(1,1*1,56)+(1,1*1,37)+(1,1*1,42)) "šachta S3,S4,S9,S14,S15,S16,S18,S19"		27,280		
	VV		2*((1,24*19,25)+(1,4*2,72)+(1,4*0,71)+(1,35*10,34)+(1,35*2,8)+(1,75*9)+(1,9*8,99)) "stoka D vč. svodů"		158,484		
	VV		2*((1,2*5,62)+(1,85*6,94)) "stoka D1 vč. svodů"		39,166		
	VV		2*((1,54*13,4)+(1,37*3,44)+(1,37*1,09)) "stoka D1-1 vč. svodů"		53,684		
	VV		2*((1,32*8,65)+(1,6*3)+(1,82*9,92)+(1,94*4,95)+(1,75*2,16)+(1,7*3,41)+(1,7*2)+(1,7*4,11)+(1,7*2)+(1,7*16,23)+(1,7*1,55)) "stoka D2 vč. svodů"		194,931		
	VV		2*((1,7*2,55)+(1,7*2,82)+(1,86*1,18)+(1,86*1,39)) "stoka D2 vč. svodů"		27,818		
	VV		2*((1,3*1)+(1,3*3,1)+(1,3*1,98)+(1,3*2)+(1,3*1,37)+(1,4*6,82)+(1,34*23,46)+(1,31*3,42)+(1,31*1,33)+(1,34*2)+(1,6*0,4)) "stoka D3 vč. svodů"		125,624		
	VV		2*((1,58*1,36)+(1,3*2)+(1,49*2,53)+(1,49*0,17)) "stoka D3 vč. svodů"		17,544		
	VV		2*((1,85*3,5)+(2*10,4)+(2*3,2)+(2,22*0,8)+(2,22*1,9)+(2,13*7,8)+(2,13*1,8)) "odpady z FS a bezp. přeliv z AN"		120,234		
	VV		Součet		764,765		
40	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	192,128	0,00	0,00
	VV		2*((1,27*2)+(1,27*2,02)+(1,27*1,98)+(1,27*1,96)+(1,27*1,44)+(1,27*1,60)+(1,27*1,96)+(1,27*1,96)) "šachta SAN, S0,S1,S2,FS1,FS2,FS3,FS4"		37,897		
	VV		(0,9*12,32+1,46*12,32)+(0,9*22,75+1,46*22,75)+(1,3*3+2,44*3)+(1,3*4+2,44*4)+(1,3*2,9+2,44*2,9)+(1,3*4+2,2*4)+(1,3*5,84+2,2*5,84) "stoka D vč. svodů"		154,231		
	VV		Součet		192,128		
41	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	764,765	0,00	0,00
	VV		764,765		764,765		
42	K	151811232	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	192,128	0,00	0,00
	VV		192,128		192,128		
43	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	62,042	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		4*(1,06*1,06*0,1) "šachta FS1;FS2;FS3;FS4"		0,449		
	VV		4*(1*1*0,1) "šachta SAN;S0;S1;S2"		0,400		
	VV		19*(0,8*0,8*0,1) "šachta S3;S4;S5;S6;S7;S8;S9;S10;S11;S12;S13;S14;S15;S16;S17;S18;S19;S20;S21"		1,216		
	VV		(0,1*((0,8*100,74)+(0,9*8,99)+(1,3*9)+(1,8*35,07)+(2,3*19,74)))+(0,1*0,8*48,10) "stoka D vč. svodů"		24,739		
	VV		(0,1*0,8*44,41)+(0,1*0,9*6,94)+(0,1*0,8*34,7) "stoka D1 vč. svodů"		6,953		
	VV		(0,1*0,8*27,05)+(0,1*0,8*20,45) "stoka D1-1 vč. svodů"		3,800		
	VV		(0,1*0,8*53,29)+(0,1*0,9*17,44)+(0,1*0,8*79,2) "stoka D2 vč. svodů"		12,169		
	VV		(0,1*0,8*100,17)+(0,1*0,8*16,30) "stoka D3 vč. svodů"		9,318		
	VV		0,1*0,9*29,4 " odpady z FS a bezp. z AN"		2,646		
	VV		0,1*0,4*8,8 "kabel kamera"		0,352		
	VV		Součet		62,042		
44	K	871273121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 125	m	43,500	0,00	0,00
45	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	44,805	0,00	0,00
	VV		32,40 "svody PS1;PS2;PS3,PS4 - celková délka vč. svislých částí svodů"		32,400		
	VV		11,10 "svody PS5;PS6;PS7,PS8 - celková délka vč. svislých částí svodů"		11,100		
	VV		Součet		43,500		
	VV		43,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		44,805		
46	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	173,780	0,00	0,00
47	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	94,142	0,00	0,00
	VV		21,30 "svody PH1;PH2;PH3,PH4 - celková délka vč. svislých částí svodů"		21,300		
	VV		7,70 "svody PZ3;PZ4 - celková délka vč. svislých částí svodů"		7,700		
	VV		62,40 "svody PK1;PK2;PK3,PM3 - celková délka vč. svislých částí svodů"		62,400		
	VV		Součet		91,400		
	VV		91,4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		94,142		
48	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8	m	82,380	0,00	0,00
	VV		29,30 "svody PZ1;PZ2;PZ5 - celková délka vč. svislých částí svodů"		29,300		
	VV		21,56 "svody PZ6;PZ7 - celková délka vč. svislých částí svodů"		21,560		
	VV		20,72 "svody PM1;PM2 - celková délka vč. svislých částí svodů"		20,720		
	VV		10,80 "svody PH5;PH6;PH7;PH8 - celková délka vč. svislých částí svodů"		10,800		
	VV		Součet		82,380		
49	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	440,230	0,00	0,00
50	M	28611167	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN8	m	453,437	0,00	0,00
	VV		168,73 "stoka D"		168,730		
	VV		51,35 "stoka D1"		51,350		
	VV		27,05 "stoka D1-1"		27,050		
	VV		70,73 "stoka D2"		70,730		
	VV		100,17 "stoka D3"		100,170		
	VV		22,2 "odpady z FS"		22,200		
	VV		Součet		440,230		
	VV		440,23*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		453,437		
51	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	24,510	0,00	0,00
52	M	28611152	trubka kanalizační PVC DN 250x1000mm SN8	m	25,245	0,00	0,00
	VV		4,81 "stoka D"		4,810		
	VV		19,7 "odpady z FS a bezp. z AN"		19,700		
	VV		Součet		24,510		
	VV		24,51*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		25,245		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	877275211R	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC (KG) nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 125	soubor	1,000	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - položka zahrnuje montáž, přesun, dopravu a náklady na materiál - předpokládané množství tvarovek: ---stoka D vč. svodů: 3x odbočka 200x125x45° 4x litinový lapač splavenin DN125 11x koleno 125x45° ---stoka D3 vč. svodů: 4x litinový lapač splavenin DN125 4x odbočka 200x125x45° 12x koleno 125x45°				
	VV		1		1,000		
54	K	877315211R	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC (KG) nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	soubor	1,000	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - položka zahrnuje montáž, přesun, dopravu a náklady na materiál - předpokládané množství tvarovek: ---stoka D vč. svodů: 4x litinový lapač splavenin DN150 2x odbočka 200x150x45° 11x koleno 160x45° ---stoka D1 vč. svodů: 5x litinový lapač splavenin DN150 1x odbočka 200x150x45° 12x koleno 160x45° ---stoka D1-1 vč. svodů: 2x litinový lapač splavenin DN150 4x koleno 160x45° ---stoka D2 vč. svodů: 6x litinový lapač splavenin DN150 1x odbočka 200x150x45° 1x odbočka 150x150x45° 19x koleno 160x45° ---stoka D2 vč. svodů: 4x litinový lapač splavenin DN150 2x odbočka 200x150x45° 10x koleno 160x45°				
	VV		1		1,000		
55	K	877355211R	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC (KG) nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	soubor	1,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> - <i>položka zahrnuje montáž, přesun, dopravu a náklady na materiál</i> - <i>předpokládané množství tvarovek:</i> --- <i>stoka D vč. svodů:</i> 2x <i>koleno 200x45°</i> --- <i>stoka D1 vč. svodů:</i> 2x <i>koleno 200x45°</i> --- <i>stoka D1-1 vč. svodů:</i> 2x <i>koleno 200x45°</i> --- <i>stoka D2 vč. svodů:</i> 1x <i>koleno 200x45°</i> --- <i>stoka D3 vč. svodů:</i> 2x <i>koleno 200x15°</i> --- <i>odpady:</i> 6x <i>koleno 200x45°</i> --- <i>shybky:</i> (2xD, 1xD1-1, 2xD3) tj. 20x <i>koleno 200x45°</i>							
	VV		1		1,000		
56	K	877365211R	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC (KG) nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 250	soubo r	1,000	0,00	0,00
<i>Poznámka k položce:</i> - <i>položka zahrnuje montáž, přesun, dopravu a náklady na materiál</i> - <i>předpokládané množství tvarovek:</i> --- <i>stoka D vč. svodů:</i> 1x <i>koleno 250x45°</i> 1x <i>T-kus DN250x90°</i> --- <i>odpady:</i> 1x <i>odbočka 250x200x45°</i> 1x <i>redukce 250/200</i> --- <i>shybky:</i> (1xD) tj. 4x <i>koleno 250x45°</i>							
	VV		1		1,000		
57	K	871254202	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	4,000	0,00	0,00
58	M	28613384	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 90x8,2mm	m	4,060	0,00	0,00
	VV		4 "odpad praní filtrů - S0"		4,000		
	VV		4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,060		
59	K	877245301R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 90	kus	1,000	0,00	0,00
<i>Poznámka k položce:</i> - <i>napojení potrubí na přírubu DN80 ve strojově</i> - <i>provedení otvoru v rámci šachty S0, napojení potrubí a utěsnění</i>							
60	M	28653135R	přírubový spoj PE 100 SDR11 90mm	kus	1,000	0,00	0,00
<i>Poznámka k položce:</i> - <i>nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm</i> - <i>příruba DN80, těsnění</i>							
	VV		1		1,000		
61	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,420	0,00	0,00
	VV		3*0,14 "otvor v rámci AN - 2x chránička el., 1x potrubí odpad filtry"		0,420		
62	K	977151119R	Segmentové těsnění prostupů potrubí velikosti průměru 150 mm vč. dodatečného utěsnění otvoru	ks	3,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: -dodávka materiálu vč. montáže				
	VV		3		3,000		
63	K	877355121R	Napojení na stávající trubní vedení kanalizace kanalizačním potrubím z PVC DN 200	soubor	1,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -položka zahrnuje výřez a montáž pro připojení napojovacího potrubí -zajištění potrubí v místě připojení, utěsnění přechodu/napojení potrubí či instalaci propojovacího kusu vč. jeho dodání -v rámci položky je zahrnut rovněž přesun potřebných hmot k realizaci napojení ---napojení FS1 (DN200) na kanalizaci (DN250) ---napojení FS2 (DN200) na kanalizaci (DN250)				
	VV		1		1,000		
64	K	877375121R	Napojení na stávající trubní vedení kanalizace kanalizačním potrubím z PVC DN 250	soubor	1,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -položka zahrnuje výřez a montáž pro připojení napojovacího potrubí -zajištění potrubí v místě připojení, utěsnění přechodu/napojení potrubí či instalaci propojovacího kusu vč. jeho dodání -v rámci položky je zahrnut rovněž přesun potřebných hmot k realizaci napojení ---napojení potrubí od FS3, FS4 (tj. potrubí z S0 - DN250)				
	VV		1		1,000		
65	K	741110053	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm	m	152,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -ocenění kabelů v rámci rozpočtu elektroinstalace (SO 03)				
66	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	m	152,000	0,00	0,00
	VV		70+12+70 "CYKY-J 3x4; JYTY-J 12x2,5; kabel kamera"		152,000		
67	K	776992111	Ostatní práce montáž zemního pásu	m	70,000	0,00	0,00
	VV		70 "silový kabel"		70,000		
68	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	71,400	0,00	0,00
	VV		70*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		71,400		
69	K	460490012	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm	m	152,000	0,00	0,00
	VV		152		152,000		
70	K	894812321	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné	kus	1,000	0,00	0,00
	VV		1 "SAN"		1,000		
71	K	894812324	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 sběrné tvaru X	kus	3,000	0,00	0,00
	VV		3 "S0;S1;S2"		3,000		
72	K	894812206	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/200 průtočné 30°,60°,90°	kus	5,000	0,00	0,00
	VV		5 "S6;S15;S18;S19;21"		5,000		
73	K	894812207	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/200 s přítokem tvaru T	kus	5,000	0,00	0,00
	VV		5 "S3;S12;S14;S17;S20"		5,000		
74	K	894812208	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/200 sběrné tvaru X	kus	9,000	0,00	0,00
	VV		9 "S4;S5;S7;S8;S9;S10;S11;S13;S16"		9,000		
75	K	894812233	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	0,00	0,00
	VV		1		1,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	894812234	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 6000 mm	kus	2,000	0,00	0,00
	VV		2		2,000		
77	K	894812249	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury	kus	19,000	0,00	0,00
	VV		19		19,000		
78	K	894812335	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 6 000 mm	kus	1,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -rozřezání pro šachtu SAN, S0, S1, S2				
	VV		1		1,000		
79	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	4,000	0,00	0,00
	VV		4		4,000		
80	K	894812261	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) s teleskopickou rourou (3 t)	kus	17,000	0,00	0,00
	VV		17 "S3;S4;S5;S6;S7;S8;S9;S10;S13;S14;S15;S16;S17;S18;S19;S20;S21"		17,000		
81	K	894812257	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop plastový (pro třídu zatížení) pochůzí (A15)	kus	2,000	0,00	0,00
	VV		2 "S11;S12"		2,000		
82	K	894812352	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení A15 s teleskopickým adaptérem	kus	4,000	0,00	0,00
	VV		4 "SAN;S0;S1;S2"		4,000		
83	K	894812611	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110	kus	1,000	0,00	0,00
	VV		1 "otvor v rámci S0"		1,000		
84	K	895270001R	Filtrační šachta DN600 mm s vyjímatelným košem připojení potrubí DN200 mm	soubo r	1,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -v rámci položky zahrnuto dodání výrobku, montáž a přesun				
	VV		4x filtrační šachta DN600, bližší specifikace viz výkres D.1.5				
	VV		1		1,000		
85	K	891362122R	Montáž kanalizačních armatur na potrubí v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 250	kus	1,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -instalace klapky v SAN na přítokovém potrubí				
86	M	42284021R	koncová - "žabi" klapka DN250 s klapkou a hrdlem pro plastové potrubí	kus	1,000	0,00	0,00
	VV		1		1,000		
87	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníciemi vaky ucpávkovými DN 150	úsek	29,000	0,00	0,00
	VV		8 "stoka D svody"		8,000		
	VV		5 "stoka D1 svody"		5,000		
	VV		2 "stoka D1-1 svody"		2,000		
	VV		6 "stoka D2 svody"		6,000		
	VV		8 "stoka D3 svody"		8,000		
	VV		Součet		29,000		
88	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníciemi vaky ucpávkovými DN 200	úsek	28,000	0,00	0,00
	VV		7 "stoka D"		7,000		
	VV		5 "stoka D1"		5,000		
	VV		1 "stoka D1-1"		1,000		
	VV		5 "stoka D2"		5,000		
	VV		5 "stoka D3"		5,000		
	VV		5 "odpady z FS a AN"		5,000		
	VV		Součet		28,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250	úsek	3,000	0,00	0,00
	VV		2 "stoka D"		2,000		
	VV		1 "odpady z FS a AN"		1,000		
	VV		Součet		3,000		
90	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	300,279	0,00	0,00
	VV		(0,8*100,74*0,5)+(0,9*4,18*0,5)+(0,9*4,81*0,55)+(1,3*9*0,5)+(0,8*18,5*0,45)+(0,8*29,6*0,425) "stoka D vč. svodů"		67,132		
	VV		35,07*((0,34*0,7)+(0,39*0,36)+(0,5*0,74)) "stoka D"		26,246		
	VV		9,9*((0,39*0,62)+(0,41*0,56)+(0,50*0,43)+(0,55*0,69)) "stoka D"		10,552		
	VV		9,84*((0,39*1,07)+(0,5*0,54)+(0,55*0,69)) "stoka D"		10,497		
	VV		(0,8*44,41*0,5)+(0,9*6,94*0,5)+(0,8*15,7*0,45)*(0,8*19*0,34) "stoka D1 vč. svodů"		50,097		
	VV		(0,8*27,05*0,5)+(0,8*0,6*0,35)+(0,8*19,85*0,5) "stoka D1-1 vč. svodů"		18,928		
	VV		(0,8*53,29*0,5)+(0,9*17,44*0,5)+(0,8*79,22*0,45) "stoka D2 vč. svodů"		57,683		
	VV		(0,8*100,17*0,5)+(0,8*8*0,45)+(0,8*8,3*0,425) "stoka D3 vč. svodů"		45,770		
	VV		(0,9*3,2*0,55)+(0,9*26,2*0,50) "odvod odpadů z FS a AN"		13,374		
	VV		Součet		300,279		
91	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	600,558	0,00	0,00
	VV		300,279*2 'Přepočtené koeficientem množství		600,558		
92	K	175111101R	Obsypání a zásyp šachet ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	33,190	0,00	0,00
	VV		4*(1,27*0,75) "dovezený materiál - FS1;FS2;FS3;FS4"		3,810		
	VV		4*(1,27*0,65) "dovezený materiál - S0;SAN;S1;S2"		3,302		
	VV		15*(1,01*0,65) "dovezený materiál - S3;S4;S5;S6;S7;S8;S9;S14;S15;S16;S17;S18;S19;S20;S21"		9,848		
	VV		2*(1,01*0,35) "dovezený materiál - S10;S12"		0,707		
	VV		2*(1,01*0,45) "dovezený materiál - S11;S13"		0,909		
	VV		(1,27*0,13)+(1,27*0,6)+(2*1,27*0,96) "prohozená výkop. zemina - FS1;FS2;FS3;FS4"		3,366		
	VV		(1,27*1)+(1,27*1,02)+(1,27*0,98)+(1,27*0,96) "prohozená výkop. zemina - S0;SAN;S1;S2"		5,029		
	VV		0,03*1,21 "prohozená výkop. zemina -S10"		0,036		
	VV		0,07*1,21 "prohozená výkop. zemina -S13"		0,085		
	VV		1,21*(0,28+0,45+0,19+0,05+0,04+0,13+0,8+0,71+0,6+0,66+0,47+0,52+0,01+0,13) "prohozená výkop. zemina-S3;S4;S5;S6;S7;S8;S9;S14;S15;S16;S18;S19;S20;S21"		6,098		
	VV		Součet		33,190		
93	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	36,952	0,00	0,00
	VV		18,476*2 "dovezený materiál"		36,952		
94	K	175111109R	Obsypání šachet ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	14,614	0,00	0,00
	VV		14,614 "prohozená výkop zemina"		14,614		
95	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	259,591	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -zásyp výkopů výkopovou zeminou				
	VV		0,8*((0,28*1,42)+(0,19*5,63)+(0,24*45,48)+(0,34*11,79)+(0,49*19,25)+(0,28*0,6)+(0,65*2,65)+(0,34*1,08)+(0,29*13,14))		25,514		
	VV		"stoka D"				
	VV		0,9*((1,15*4,18)+(1,1*4,81)) "stoka D"		9,088		
	VV		1,3*1*9 "stoka D vč. svodů"		11,700		
	VV		35,07*((0,15*0,36)+(0,4*0,74)) "stoka D"		12,275		
	VV		7*((0,46*0,62)+(0,74*0,56)+(0,7*0,43)+(1,44*0,69)) "stoka D"		13,959		
	VV		2,9*((0,57*0,62)+(0,85*0,56)+(0,81*0,43)+(1,55*0,69)) "stoka D"		6,517		
	VV		9,84*((0,66*1,07)+(0,9*0,54)+(1,4*0,69)) "stoka D"		21,237		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,8*((0,36*2,3)+(0,27*0,5)+(0,26*0,23)+(0,17*0,5)+(0,23*0,8)+(0,16*12,1)+(0,525*3,93)+(0,215*4,17)) "stoka D svody"		4,950		
	VV		0,8*((0,215*3,6)+(0,575*1,6)+(0,255*1,7)+(0,255*4,7)) "stoka D svody"		2,661		
	VV		0,8*0,45*5,62+0,9*1,1*6,94 "stoka D1"		8,894		
	VV		0,8*0,06*2,4 "stoka D1 svody"		0,115		
	VV		0,8*((0,79*13,4)+(0,62*4,53)+(0,38*2,37)+(0,22*1,97)+(0,1*4,78)) "stoka D1-1"		12,165		
	VV		0,8*((0,15*0,27)+(0,2*3)+(0,33*1,54)+(0,57*8,65)+(0,85*3)+(0,8*2,16)+(0,75*29,3)+(0,9*5,37)) "stoka D2"		29,732		
	VV		0,9*((1,07*9,92)+(1,19*4,95)+(1,11*2,57)) "stoka D2"		17,422		
	VV		0,8*((0,63*14,1)+(0,82*1,9)+(1,02*0,6)+(0,79*10,9)+(0,1*18)+(0,08*3,9)) "stoka D2 svody"		17,421		
	VV		0,8*((0,28*5,86)+(0,04*16,64)+(0,14*21,06)+(0,08*2,85)+(0,45*0,82)+(0,55*9,45)+(0,65*6,82)+(0,59*25,46)) "stoka D3"		24,403		
	VV		0,8*((0,56*4,75)+(0,85*0,4)+(0,83*1,36)+(0,55*2)+(0,43*2,7)) "stoka D3"		5,112		
	VV		0,8*((0,545*1,4)+(0,565*0,9)+(0,555*2,9)+(0,655*3,2)+(0,1*1,4)+(0,23*1,1)) "stoka D3 svody"		4,296		
	VV		0,9*((1,2*3,2)+(1,1*3,5)+(1,25*10,4)+(1,16*0,8)+(1,47*1,9)+(1,07*9,6)) "odpad potrubí z FS a AN"		31,215		
	VV		0,4*0,26*8,8 "výkop kabel kamera"		0,915		
	VV		Součet		259,591		
96	K	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	323,477	0,00	0,00
	VV		(0,8*35,71)+(0,8*29,93)+(0,9*8,99)+(1,3*9)+(2,3*9,84) "stoka D vč. svodů"		94,935		
	VV		0,8*43,9+0,9*6,94 "stoka D1 vč. svodů"		41,366		
	VV		0,8*22,27 "stoka D1-1 vč. svodů"		17,816		
	VV		0,8*69,16+0,9*17,44 "stoka D2 vč. svodů"		71,024		
	VV		0,8*66,42 "stoka D3 vč. svodů"		53,136		
	VV		0,9*19 "odpady z FS a AN"		17,100		
	VV		(11*1,1*1,1)+(7*1,61) "šachta S12,S11,S9,S17,S16,S21,S19,S18,S8,S5,S4; FS3,FS4,FS2,S1,S2,S0,SAN"		24,580		
	VV		0,4*8,8 "kabel kamera"		3,520		
	VV		Součet		323,477		
97	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	754,817	0,00	0,00
	VV		117,307 "ŠP lože"		117,307		
	VV		600,558+36,952 "obsyp ŠP"		637,510		
	VV		Součet		754,817		
98	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	8,170	0,00	0,00
	VV		1,551 "zajištění IS"		1,551		
	VV		2*0,557 "PAŽENÍ"		1,114		
	VV		2,671 "potrubí PVC"		2,671		
	VV		0,009 "potrubí PE"		0,009		
	VV		2,825 "šachty"		2,825		
	VV		Součet		8,170		
99	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	8,361	0,00	0,00
	VV		8,361		8,361		
100	K	998741101R	Přesun hmot pro elektroinstalaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m	t	0,250	0,00	0,00
	VV		0,084+0,155+0,011 "chránička, zemní pás, výstražná fólie"		0,250		
D 2			Akumulační nádrž				0,00
101	K	121151105	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	150,000	0,00	0,00
	VV		150		150,000		
102	K	962032241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	15,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		15*0,5*2		15,000		
103	K	961031511	Bourání základového zdiva z tvárcí ztraceného bednění včetně výplně z betonu a výztuže	m3	7,500	0,00	0,00
	VV		15*0,5*1		7,500		
104	K	131151204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	105,000	0,00	0,00
	VV		150*0,7		105,000		
105	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	189,120	0,00	0,00
	VV		(150*0,6)+(1/3*0,9*(113,5+110,1+106,8))		189,120		
106	K	131351203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	72,917	0,00	0,00
	VV		1/3*0,7*(106,8+103,9+101,8)		72,917		
107	K	131451204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	166,485	0,00	0,00
	VV		(1/3*1,67*(101,8+95,8+90,1))+(0,17*36)+(3,14*0,3*0,3*0,75)		166,485		
108	K	153112121	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 4 m	m2	194,880	0,00	0,00
	VV		48,72*4		194,880		
109	M	15920310	pažnice ocelová UNION dl 4 m	t	6,384	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: hmotnost: 8,4 kg/m délka pažení = 48,72...počet počet pažnic (š. 256,5 mm) cca 190 ks				
	VV		(190*4*8,4)/1000		6,384		
110	K	15130130R1	Zřízení rozepření, vzepření zapažených stěn jámy s potřebným přepažováním při pažení štětovnicemi, hloubky do 4 m	m3	240,000	0,00	0,00
	VV		150*1,6		240,000		
111	M	13010972	ocel profilová HE-B 120 jakost 11 375	t	3,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 27,40 kg/m				
112	K	15130131R1	Odstranění rozepření, vzepření zapažených stěn jámy s potřebným přepažováním při pažení štětovnicemi, hloubky do 4 m	m3	240,000	0,00	0,00
	VV		150*1,6		240,000		
113	K	153113111	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 4 m	m2	194,880	0,00	0,00
	VV		48,72*4		194,880		
114	K	21275110R3	Zřízení a odstranění dočasné drenáže v prostoru stavební jámy, se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 perforovaná DN 80	m	36,000	0,00	0,00
	VV		36		36,000		
115	K	89527040R1	Zřízení a odstranění sběrné šachty v rámci dočasné drenáže stavební jámy DN 600 užité výšky do 750 mm	kus	1,000	0,00	0,00
	VV		1		1,000		
116	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	130,000	0,00	0,00
	VV		130		130,000		
117	K	115001101	Převedení vody potrubím průměru DN do 100	m	300,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: Čerpání podzemní vody se předpokládá provizorním potrubím, uloženým na pozemcích města, do 300 m vzdáleného Ředického potoka. Další technickou možností je čerpání po jednotné kanalizace města, tuto možnost (a příp. podmínky čerpání) je však nutno předem projednat s provozovatelem kanalizace VAK Pardubice.				
	VV		300		300,000		
118	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného	m3	13,510	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		67,55*0,2		13,510		
119	K	273356021	Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení	m2	3,436	0,00	0,00
	VV		34,36*0,1		3,436		
120	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	6,052	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -podkladní deska pod prefabrikované dílce				
	VV		0,1*60,52		6,052		
121	K	273356022	Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění	m2	3,436	0,00	0,00
	VV		34,36*0,1		3,436		
122	K	38032615R-1	Osazení prefabrikované ŽB nádrže z betonu železového se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 40/50, tl.140 mm	soubor	1,000	0,00	0,00
	VV		1		1,000		
123	M	5624161-R1	nádrž akumulární podzemní samostatná monolitická,pravoúhlá z betonu C40/50 tl. stěny 140 mm o vnitřních r. 7,6x2,8x2,78 m, objem 59,15 m3	kus	2,000	0,00	0,00
	VV		2		2,000		
124	M	5624161-R2	nádrž akumulární podzemní samostatná monolitická,pravoúhlá z betonu C40/50 tl. stěny 140 mm o vnitřních r. 2,4x2,8x2,78 m, objem 18,68 m3	kus	1,000	0,00	0,00
	VV		1		1,000		
125	K	38032615R-2	Osazení prefabrikované ŽB zákrytové desky z betonu železového se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 40/50, tl.250 mm	soubor	1,000	0,00	0,00
	VV		1		1,000		
126	M	5624162-R1	zákrytová ŽB deska z betonu C40/50 tl. stěny 250 mm pro nádrž o vnitřních r. 7,6x2,8x2,78 m	kus	2,000	0,00	0,00
	VV		2		2,000		
127	M	5624162-R2	zákrytová ŽB deska z betonu C40/50 tl. stěny 250 mm pro nádrž o vnitřních r. 2,4x2,8x2,78 m	kus	1,000	0,00	0,00
	VV		1		1,000		
128	K	38032615R-4	Utěsnění sprár mezi nádržemi výplňovým betonem prostý tř. C 16/20	m3	1,032	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: - postupná betonová zálivka po výškových vrstvách 500 mm, aplikace další vrstvy po zavadnutí předchozí vrstvy				
	VV		7,88*3,14*0,03+3,08*3,14*0,03		1,032		
129	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	11,600	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -utěsnění spár v rámci vstupů do prefabrikovaných nádrží				
	VV		4,4+2*3,6		11,600		
130	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	0,00	0,00
131	M	5922416-R1	skruž kanalizační s ocelovými stupadly (PS) 100x50x9cm	kus	2,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -součástí dodání dílce je i elastomerové těsnění DN1000				
	VV		2		2,000		
132	M	5922416-R0	skruž kanalizační s ocelovými stupadly (PS) 100x25x9cm	kus	2,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -součástí dodání dílce je i elastomerové těsnění DN1000				
	VV		2		2,000		
133	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	0,00	0,00
134	M	5922431-R2	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm tl. 9 cm	kus	2,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -součástí dodání dílce je i elastomerové těsnění DN1000				
	VV		2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
135	K	38032615R	Zajištění dopravy prefabrikovaných dílců na stavbu, zajištění trasy	kpl	1,000	0,00	0,00
	VV		1		1,000		
136	K	953171021	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků, hmotnosti do 50 kg	kus	2,000	0,00	0,00
137	M	28661933	<i>poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>-uzamykatelný, pant, vodotěsný</i>				
			2		2,000		
138	K	953171024	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků, hmotnosti přes 150 kg	kus	1,000	0,00	0,00
139	M	631260-R6	<i>litinový poklop hranatý včetně ráků a příslušenství 700/700mm min. B125</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>-vodotěsný, panty, uzamykatelný</i>				
			1		1,000		
140	K	275356021R	Bednění kce z betonu prostého nebo železového pro plochy rovinné zřízení	m2	12,944	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>-vstup do strojovny</i>				
			4*1,3*1,43+4*0,9*1,53		12,944		
141	K	275326231R	Stěny z betonu železového kce z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	1,258	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>-vstup do strojovny</i>				
			0,88*1,43		1,258		
142	K	275366006R	Výztuž pro kce z ŽB z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,150	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>-vstup do strojovny</i>				
			0,15		0,150		
143	K	275356022R	Bednění kce z betonu prostého nebo železového pro plochy rovinné odstranění	m2	12,944	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>-vstup do strojovny</i>				
			4*1,3*1,43+4*0,9*1,53		12,944		
144	K	953171031	Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových	kus	41,000	0,00	0,00
145	M	55243818	<i>stupadlo ocelové s PE povlakem forma D - P162mm</i>	<i>kus</i>	<i>41,000</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>-instalace stupadel v rámci nádrží a vstupu do strojovny viz PD</i>				
			3*12+5		41,000		
146	K	275356021	Bednění základů z betonu prostého nebo železového patek pro plochy rovinné zřízení	m2	0,240	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>-patky pod čerpadla</i>				
			2*(4*0,3*0,1)		0,240		
147	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad suchý a vyzrálý	m2	0,180	0,00	0,00
	VV		2*0,3*0,3		0,180		
148	K	275316121	Základy z betonu prostého patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,018	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>-patky pod čerpadla</i>				
			2*0,3*0,3*0,1		0,018		
149	K	275356022	Bednění základů z betonu prostého nebo železového patek pro plochy rovinné odstranění	m2	0,240	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>-patky pod čerpadla</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2*(4*0,3*0,1)		0,240		
150	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	63,000	0,00	0,00
	VV		63		63,000		
151	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	72,450	0,00	0,00
	VV		63*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		72,450		
152	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	30,000	0,00	0,00
	VV		30		30,000		
153	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	36,000	0,00	0,00
	VV		30*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		36,000		
154	K	631311224	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	4,640	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -spádovaný beton tl. 50 - 100 mm				
	VV		58*0,08		4,640		
155	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,760	0,00	0,00
	VV		2*0,31+0,14 "2*sací potrubí+prostup el. přívod kabel"		0,760		
156	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	0,590	0,00	0,00
	VV		0,31+2*0,14 "propojovací potrubí nádrží+přítok/odtok dešťové kan."		0,590		
157	K	977151225	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 180 do 200 mm	m	0,350	0,00	0,00
	VV		0,35 "prostup pro odvětrání"		0,350		
158	K	977151111R	Segmentové těsnění prostupů potrubí velikosti průměru 150 mm vč. dodatečného utěsnění otvoru	ks	3,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -dodávka materiálu vč. montáže				
	VV		3		3,000		
159	K	977151113R	Segmentové těsnění prostupů potrubí velikosti průměru 350 mm vč. dodatečného utěsnění otvoru	ks	3,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -dodávka materiálu vč. montáže				
	VV		3		3,000		
160	K	721173405	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 250	m	0,600	0,00	0,00
	VV		0,6 "propojovací potrubí"		0,600		
161	K	953731115R	Odvětrání svislé ve stropních prostupech s obetonováním vnitřního průměru přes 140 do 160 mm	soubor	1,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -instalace odvětrávacího potrubí z nerezí -přímé potrubí DN150 mm dl. 1,68m, 2x koleno 90° DN150 - spoj svarem -instalace axiálního ventilátoru do potrubí DN150 mm -instalace větrací mřížky se sítkou proti hmyzu -utěsnění prostupu bentonitový proužek+cem.zálivka / montážní pěna -zalití cem./bet. zálivkou ---položka zahrnuje rovněž přesun hmot a montáž				
	VV		1		1,000		
162	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	4,000	0,00	0,00
	VV		10*0,4		4,000		
163	K	741110053	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm	m	10,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> -ocenění kabelů v rámci rozpočtu elektroinstalace (SO 03)				
164	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	m	10,000	0,00	0,00
	VV		10		10,000		
165	K	776992111	Ostatní práce montáž zemnicího pásu	m	10,000	0,00	0,00
	VV		10		10,000		
166	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	10,200	0,00	0,00
	VV		10*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,200		
167	K	460490012	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm	m	10,000	0,00	0,00
	VV		10		10,000		
168	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,160	0,00	0,00
	VV		10*0,4*0,29		1,160		
169	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	2,320	0,00	0,00
	VV		1,16*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,320		
170	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	324,702	0,00	0,00
	VV		533,522-208,82		324,702		
171	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnaním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	0,750	0,00	0,00
	VV		15*0,5*0,1		0,750		
172	K	279113156	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 400 do 500 mm	m2	7,500	0,00	0,00
	VV		15*0,5*1		7,500		
173	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,387	0,00	0,00
	VV		0,387		0,387		
174	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů délky do 1500 mm	kus	2,000	0,00	0,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> -osazení překladů v rámci trasy kanalizace D1 -utěsnění prostupu (bentonitový pásek, cem. záivka)				
175	M	59321-R4	překlad železobetonový RZP plný 1190x240x190mm	kus	2,000	0,00	0,00
	VV		2		2,000		
176	K	311231129	Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 20 až 25, na maltu MC-15	m3	15,000	0,00	0,00
	VV		15*0,5*2		15,000		
177	K	622631001	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou stěn	m2	30,000	0,00	0,00
	VV		15*2 "severní strana zdi"		30,000		
178	K	622121100	Zatření spár vnějších povrchů vápennou maltou, ploch z cihel stěn	m2	30,000	0,00	0,00
	VV		15*2 "jižní strana zdi"		30,000		
179	K	622321111	Omitka vápenocementova vnejsich ploch nanasena rucne jednvrstva, tloustky do 15 mm hruba zatrena stěn	m2	30,000	0,00	0,00
	VV		15*2 "jižní strana zdi"		30,000		
180	K	317322211R	Římsy z betonových dílců pískovcového odstínu na maltu MC 15	m3	15,000	0,00	0,00
	VV		15		15,000		
181	K	764208107	Montáž oplechování říms a ozdobných prvků rovných, bez rohů, rozvinuté šířky přes 400 do 670 mm	m	15,000	0,00	0,00
	VV		15		15,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
182	M	13814201	plech hladký Pz jakost DX51+Z275 tl 1,5mm tabule	t	0,089	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 11,9 kg/m2				
	VV		0,0119*15*0,5		0,089		
183	K	181351105	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	150,000	0,00	0,00
	VV		150		150,000		
184	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	38,260	0,00	0,00
	VV		38,26		38,260		
185	K	998711181	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu, přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,615	0,00	0,00
	VV		93*1,15*0,0054+0,025+0,012		0,615		
186	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	31,300	0,00	0,00
	VV		31,3		31,300		
187	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,018	0,00	0,00
	VV		0,018		0,018		
188	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	38,600	0,00	0,00
	VV		38,6		38,600		
189	K	998741101R	Přesun hmot pro elektroinstalaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m	t	0,071	0,00	0,00
	VV		0,071		0,071		
	D	3	Likvidace odpadů				0,00
190	K	31R	Zajištění likvidace přebytečné výkopové zeminy a kamení v souladu se zk. O odpadech č. 185/2001Sb. v platném znění BEZ POPLATKU, VIZ PODMÍNKY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	t	1 160,487	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -předpokládané zatřídění dle Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 -"BEZ POPLATKU" - Přebytečné množství zeminy bude přemístěno na místo (deponii) určené investorem situované v k.ú. Holice v Čechách předpokládané vzdálenosti do 5 km bez poplatku za uložení"				
	VV		1160,487		1 160,487		
191	K	32R	Zajištění likvidace bouraného materiálu - beton v souladu se zk. O odpadech č. 185/2001Sb. v platném znění	t	5,284	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -předpokládané zatřídění dle Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	VV		5,284		5,284		
192	K	33R	Zajištění likvidace směsného stavebního a demoličního materiálu - sutí v souladu se zk. O odpadech č. 185/2001Sb. v platném znění	t	71,883	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -předpokládané zatřídění dle Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07				
	VV		71,883		71,883		
193	K	34R	Zajištění likvidace odstraněného krytu komunikace - asfaltové směsi v souladu se zk. O odpadech č. 185/2001Sb. v platném znění	t	41,384	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -předpokládané zatřídění dle Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	VV		41,384		41,384		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
194	K	35R	Odvoz zeminy, suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1 279,038	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -ceny za naložení materiálu jsou zahrnuty v rámci demoličních položek a položek hloubení -předpokládaná vzdálenost skládky do 23 km -odvoz zeminy pouze do 5 km (Přebytečné množství zeminy bude přemístěno na místo (deponii) určené investorem situované v k.ú. Holice v Čechách předpokládané vzdálenosti do 5 km bez poplatku za uložení)				
	VV		1160,487+5,284+71,883+41,384		1 279,038		
195	K	36R	Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km, Odvoz zeminy, suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	7 250,070	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -ceny za naložení materiálu jsou zahrnuty v rámci demoličních položek a položek hloubení -předpokládaná vzdálenost skládky do 23 km -odvoz zeminy pouze do 5 km (Přebytečné množství zeminy bude přemístěno na místo (deponii) určené investorem situované v k.ú. Holice v Čechách předpokládané vzdálenosti do 5 km bez poplatku za uložení)				
	VV		(5,284+71,883+41,384)*22		2 608,122		
	VV		1160,487*4		4 641,948		
	VV		Součet		7 250,070		
	D	4	Obnova nezpevněných ploch				0,00
196	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	473,477	0,00	0,00
	VV		323,477 "v trase kanalizace"		323,477		
	VV		150 "rozsah v rámci prostoru AN"		150,000		
	VV		Součet		473,477		
197	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	473,477	0,00	0,00
	VV		323,477 "v trase kanalizace"		323,477		
	VV		150 "rozsah v rámci prostoru AN"		150,000		
	VV		Součet		473,477		
198	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	14,204	0,00	0,00
	VV		473,477*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		14,204		
199	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	473,477	0,00	0,00
	VV		323,477 "v trase kanalizace"		323,477		
	VV		150 "rozsah v rámci prostoru AN"		150,000		
	VV		Součet		473,477		
200	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	7,102	0,00	0,00
	VV		473,477*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		7,102		
201	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,290	0,00	0,00
	VV		0,283 "substrát"		0,283		
	VV		0,007 "travní semeno"		0,007		
	VV		Součet		0,290		
	D	5	Obnova zpevněných ploch				0,00
202	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	481,502	0,00	0,00
	VV		481,502		481,502		
203	K	564801112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1,840	0,00	0,00
	VV		0,8*2,3"v rámci trasy kanalizace D2"		1,840		
204	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	72,638	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,8*2,85 "v rámci trasy kanalizace D3"		2,280		
	VV		0,8*20,8 "v rámci trasy kanalizace D1-1"		16,640		
	VV		58,81*0,8+2,9*2,3 "v rámci trasy kanalizace D;D2"		53,718		
	VV		Součet		72,638		
205	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	23,680	0,00	0,00
	VV		2*(0,8*14,8) "v rámci trasy kanalizace D"		23,680		
206	K	564730011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	88,318	0,00	0,00
	VV		31,49*0,8+35,07*1,8 "v rámci trasy kanalizace D;D3;odpady z FS"		88,318		
207	K	564770111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	88,318	0,00	0,00
	VV		31,49*0,8+35,07*1,8 "v rámci trasy kanalizace D;D3;odpady z FS"		88,318		
208	K	564942112	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 130 mm	m2	1,120	0,00	0,00
	VV		1,4*0,8 "v rámci trasy kanalizace D3"		1,120		
209	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	52,592	0,00	0,00
	VV		0,8*62,89+0,8*2,85"v rámci trasy kanalizace D1;D1-1;D3"		52,592		
210	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	54,068	0,00	0,00
	VV		7*2,3+47,46*0,8 "v rámci trasy kanalizace D;D2"		54,068		
211	K	596211120R	Zpětné provedení rozebrané 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	m2	93,964	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -použita původní neporušená dlažba -v rámci položky je započítáno rovněž podkladní lože a výplň spár -zahrnuje rovněž přesun hmot				
	VV		58,81*1,4+2,9*2,9+2,3*1,4 "v rámci trasy kanalizace D;D2"		93,964		
212	K	596212220R	Zpětné provedení rozebrané dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm	m2	113,176	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -použita původní neporušená dlažba -v rámci položky je započítáno rovněž podkladní lože a výplň spár -zahrnuje rovněž přesun hmot				
	VV		1,4*62,89+1,4*13,7+1,4*1,4+1,4*2,85 "v rámci trasy kanalizace D1;D1-1;D3"		113,176		
213	K	591411111R	Zpětné provedení rozebrané dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva	m2	24,128	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -zahrnuje rovněž přesun hmot				
	VV		1,16*20,8 "v rámci trasy kanalizace D1-1"		24,128		
214	K	591211111R	Zpětné provedení rozebrané dlažby z kostek (8/10) s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	7,420	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -použita původní neporušená dlažba -v rámci položky je započítáno rovněž podkladní lože a výplň spár -zahrnuje rovněž přesun hmot				
	VV		1,4*5,3 "v rámci trasy kanalizace D1"		7,420		
215	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	128,254	0,00	0,00
	VV		31,49*1,4+35,07*2,4 "v rámci trasy kanalizace D;D3;odpady z FS"		128,254		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
216	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	130,819	0,00	0,00
	VV		128,254*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		130,819		
217	K	596811311	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy do 300 m2	m2	20,720	0,00	0,00
	VV		1,4*14,8 "v rámci trasy kanalizace D"		20,720		
218	M	59246018	dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 80mm přírodní	m2	21,342	0,00	0,00
	VV		20,72*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		21,342		
219	K	565185121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 150 mm	m2	89,544	0,00	0,00
	VV		7*3,3+47,46*1,4 "v rámci trasy kanalizace D;D2"		89,544		
220	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	179,088	0,00	0,00
	VV		2*(7*3,3+47,46*1,4) "v rámci trasy kanalizace D;D2"		179,088		
221	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	89,544	0,00	0,00
	VV		7*3,3+47,46*1,4 "v rámci trasy kanalizace D;D2"		89,544		
222	K	571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl. 200 mm	m2	4,296	0,00	0,00
	VV		0,8*5,37 "v rámci trasy kanalizace D2"		4,296		
223	K	916231113R	Zpětné osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého, do lože z betonu prostého	m	15,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -použit původní neporušený obrubník -v rámci položky je započítáno rovněž podkladní lože a výplň spár a přesun hmot				
	VV		15 "v rámci trasy kanalizace D1-1;D1;D2;D3"		15,000		
224	K	916111112R	Zpětné osazení obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	8,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -použita původní neporušená obruba -v rámci položky je započítáno rovněž podkladní lože a výplň spár a přesun hmot				
	VV		8 "v rámci trasy kanalizace D1-1;D;D3"		8,000		
225	K	916241112R	Zpětné osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	8,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -použit původní neporušený obrubník -v rámci položky je započítáno rovněž podkladní lože a výplň spár a přesun hmot				
	VV		8 "v rámci trasy kanalizace D"		8,000		
226	K	998223011R	Přesun hmot pro pozemní komunikace a chodníky do 100 m	t	179,936	0,00	0,00
	VV		0,169+25,06+10,893+17,575+43,806+0,361+26,079+20,716 "podklady"		144,659		
	VV		29,042+4,482 "dlažba"		33,524		
	VV		1,753 "kameninový kryt"		1,753		
	VV		Součet		179,936		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holice - využití srážkových vod

Objekt:

**SO 02 - Závlahy**

KSO:

Místo: Sokolský park a okolí

CC-CZ:

Datum: 23.03.2020

Zadavatel:

Město Holice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ČISTÁ PŘÍRODA VÝCHODNÍCH ČECH, o. p. s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holice - využití srážkových vod

Objekt:

**SO 02 - Závlahy**

Místo: Sokolský park a okolí

Datum: 23.03.2020

Zadavatel: Město Holice

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: ČISTÁ PŘÍRODA  
VÝCHODNÍCH  
ČECH, o. p. s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Závlahy - Řad "0"	0,00
2 - Závlahy - rozvody v rámci parku a MŠ	0,00
3 - Vodovod studniční vody	0,00
4 - Rozdělovna - stavební část	0,00
5 - Rozdělovna - technologické výstrojení vč. trubních rozvodů	0,00
6 - Akumulační nádrž (strojovna) - technologické výstrojení vč. trubních rozvodů	0,00
7 - Likvidace odpadů	0,00
8 - Obnova povrchů - zeleň (travnaté plochy)	0,00
9 - Obnova povrchů - zpevněný terén	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Holice - využití srážkových vod

Objekt:

**SO 02 - Závlahy**

Místo: Sokolský park a okolí

Datum: 23.03.2020

Zadavatel: Město Holice

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: ČISTÁ PŘÍRODA  
VÝCHODNÍCH  
ČECH, o. p. s.

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

**Náklady soupisu celkem** **0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Závlahy - Řad "0" 0,00

1	K	113106122	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z kamenných dlaždic nebo desek	m2	7,098	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	-------	------	------

VV (0,9+0,2+0,2)\*5,46 7,098

2	K	979024442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajiníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových	m	11,000	0,00	0,00
---	---	-----------	---	---	--------	------	------

VV 11 11,000

3	K	121151105	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	8,400	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	-------	------	------

VV 1,4\*6 8,400

4	K	119001406R	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze jmenovité světlosti DN do 500 mm	m	1,800	0,00	0,00
---	---	------------	--	---	-------	------	------

P Poznámka k položce:  
-zajištění podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí

VV 2\*0,9 "kanalizace, potrubí TČ" 1,800

5	K	119001421R	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí volně ložených kabelů	m	0,900	0,00	0,00
---	---	------------	---	---	-------	------	------

P Poznámka k položce:  
-zajištění podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů

VV 0,9 "el. kabel" 0,900

6	K	132112211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	5,111	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	-------	------	------

P Poznámka k položce:  
-zbylá část trasy zemních prací naceněna v rámci SO 01 z důvodu společného výkopu  
-ruční výkop z důvodu provádění výkopu v ochr. pásmech IS

VV (1,1-0,06)\*(0,9\*5,46) 5,111



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	132154201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	8,400	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -zbylá část trasy zemních prací naceněna v rámci SO 01 z důvodu společného výkopu -0,3 m onice, 1,0 m h. II. tř., 0,3 m h. III. tř. = h celk. 1,6 m				
	VV		1*(6*1,4)		8,400		
8	K	132254201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	2,520	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -zbylá část trasy zemních prací naceněna v rámci SO 01 z důvodu společného výkopu -0,3 m onice, 1,0 m h. II. tř., 0,3 m h. III. tř. = h celk. 1,6 m				
	VV		0,3*(6*1,4)		2,520		
9	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	19,200	0,00	0,00
	VV		2*(1,6*6)		19,200		
10	K	151811232	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	19,200	0,00	0,00
	VV		19,2		19,200		
11	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	1,331	0,00	0,00
	VV		0,1*(1,4*6)		0,840		
	VV		0,1*(0,9*5,46)		0,491		
	VV		Součet		1,331		
12	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,790	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -vytvoření otvoru pro prostup potrubí zdí (1xrozdělovna, 1xstrojovna AN)				
	VV		0,65+0,14		0,790		
13	K	977151119R	Segmentové těsnění prostupů potrubí velikosti průměru 150 mm vč. dodatečného utěsnění otvoru	ks	2,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -dodávka materiálu vč. montáže				
	VV		2		2,000		
14	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	72,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -půdorysná celková délka potrubí = 67,00 m nutný počet 12 m kusů potrubí = 6 ks -> 72 m				
	VV		6*12		72,000		
15	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	72,000	0,00	0,00
	VV		6*12		72,000		
16	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 90	kus	2,000	0,00	0,00
	VV		2		2,000		
17	M	28614867	oblouk 90° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm	kus	2,000	0,00	0,00
	VV		2		2,000		
18	K	877241212R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo d 90	kus	1,000	0,00	0,00
19	M	28614815	koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	0,00	0,00
	VV		1		1,000		
20	M	28653135R	přírubový spoj PE 100 SDR11 90mm	kus	2,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> - nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm - příruba DN80, těsnění							
	P						
	VV	2			2,000		
21	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	67,000	0,00	0,00
	VV	67			67,000		
22	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	0,00	0,00
	VV	2			2,000		
23	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	67,000	0,00	0,00
	VV	67			67,000		
24	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	67,000	0,00	0,00
	VV	67			67,000		
25	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	5,192	0,00	0,00
	VV	(0,3+0,09)*(1,4*6)			3,276		
	VV	(0,3+0,09)*(0,9*5,46)			1,916		
	VV	Součet			5,192		
26	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	10,384	0,00	0,00
	VV	5,192*2 'Přepočtené koeficientem množství			10,384		
27	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	6,523	0,00	0,00
	VV	1,331+5,192			6,523		
28	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,541	0,00	0,00
	VV	(1,6-(0,3+0,39+0,1))*(1,4*6)			6,804		
	VV	(1,1-(0,1+0,39+0,46))*(0,9*5,46)			0,737		
	VV	Součet			7,541		
29	K	181351005	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	8,400	0,00	0,00
	VV	8,4			8,400		
30	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,143	0,00	0,00
	VV	0,016+0,033 "zajišťovací kce ve výkopu"			0,049		
	VV	0,154 "potrubí"			0,154		
	VV	0,003 "tvarovky"			0,003		
	VV	0,919 "tlak. zk."			0,919		
	VV	0,013 "sign. vodič"			0,013		
	VV	0,005 "výstražná fólie"			0,005		
	VV	Součet			1,143		
31	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,143	0,00	0,00
	VV	1,143			1,143		
D	2		Závlahy - rozvody v rámci parku a MŠ				0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	113106122	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z kamenných dlaždic nebo desek	m2	27,740	0,00	0,00
	VV		10,6*1,6		16,960		
	VV		(4,2+1,3+3+1,45+1,45+2+2)*0,7		10,780		
	VV		Součet		27,740		
33	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	2,730	0,00	0,00
	VV		(2,4+1,5)*0,7		2,730		
34	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	335,190	0,00	0,00
	VV		(1*2,2)+(0,3*3,3) "společný výkop řad 1;2;12"		3,190		
	VV		0,3*14,2 "samostatný výkop řad 12"		4,260		
	VV		0,3*11,3 "společný výkop řad 1;2"		3,390		
	VV		(0,3*90,7)+(0,3*2) "samostatný výkop řad 2"		27,810		
	VV		(0,3*13)+(0,3*84,4) "samostatný výkop řad 1"		29,220		
	VV		(1*1,7)+(0,5*3,9) "společný výkop řad 3-11"		3,650		
	VV		0,4*27,4 "společný výkop řad 3;4;5"		10,960		
	VV		(0,3*9,9)+(0,3*1,3) "společný výkop řad 3;4"		3,360		
	VV		(0,3*60,55)+(0,3*5) "samostatný výkop řad 3"		19,665		
	VV		(0,3*51,55)+(0,3*4) "samostatný výkop řad 4"		16,665		
	VV		(0,3*58,2)+(0,3*2) "samostatný výkop řad 5"		18,060		
	VV		0,5*7,5 "společný výkop řad 6-11"		3,750		
	VV		(0,3*83,1)+(0,3*5) "samostatný výkop řad 6"		26,430		
	VV		(0,5*2)+(0,5*6,3) "společný výkop řad 7-11"		4,150		
	VV		0,3*38,7 "společný výkop řad 7;8"		11,610		
	VV		(0,3*58,5)+(0,3*4) "samostatný výkop řad 7"		18,750		
	VV		0,5*1,7 "společný výkop řad 8-11"		0,850		
	VV		(0,3*64,8)+(0,3*4) "samostatný výkop řad 8"		20,640		
	VV		0,4*15,6 "společný výkop řad 9-11"		6,240		
	VV		(0,3*98,6)+(0,3*19) "samostatný výkop řad 9"		35,280		
	VV		(0,3*3)+(0,3*7,6) "společný výkop řad 10;11"		3,180		
	VV		(0,3*97,3)+(0,3*4) "samostatný výkop řad 10"		30,390		
	VV		0,3*112,3 "samostatný výkop řad 11"		33,690		
	VV		Součet		335,190		
35	K	132112211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	5,712	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -zbylá část trasy zemních prací naceněna v rámci SO 01 z důvodu společného výkopu -ruční výkop z důvodu provádění výkopu v ochr. pásmech IS				
	VV		1*(1,1-0,08)*5,6 "společný výkop řad 1-12 - OP kanalizace, el., potrubí TČ"		5,712		
36	K	132151251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	8,805	0,00	0,00
	VV		1*(1,1-0,08)*2,2 "společný výkop řad 1-12"		2,244		
	VV		1*(1,1-0,08)*2,8 "společný výkop řad 1;2;12"		2,856		
	VV		1*(1,1-0,15)*2,2 "společný výkop řad 1;2;12"		2,090		
	VV		1*(1,1-0,15)*1,7 "společný výkop řad 3-11"		1,615		
	VV		Součet		8,805		
37	K	132112111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	5,329	0,00	0,00
	VV		0,3*(0,4-0,06)*2 "společný výkop řad 1;2 - OP plyn, el."		0,204		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,3*(0,4-0,15)*2 "samostatný výkop řad 2 - OP plyn"		0,150		
	VV		0,3*(0,4-0,15)*13 "samostatný výkop řad 1 - OP plyn, el., sděl.kab."		0,975		
	VV		0,3*(0,4-0,15)*5 "samostatný výkop řad 3 - OP el.osv., sděl. kab."		0,375		
	VV		0,3*(0,4-0,15)*4 "samostatný výkop řad 4 - OP el. osv., sděl. kab."		0,300		
	VV		0,3*(0,4-0,15)*2 "samostatný výkop řad 5 - OP el. osv."		0,150		
	VV		0,3*(0,4-0,15)*5 "samostatný výkop řad 6 - OP el. osv., sděl. kab."		0,375		
	VV		0,5*(0,4-0,15)*2 "společný výkop řad 7-11 - OP el. osv."		0,250		
	VV		0,3*(0,4-0,15)*4 "samostatný výkop řad 7 - OP el., sděl. kabel."		0,300		
	VV		0,3*(0,4-0,15)*4 "samostatný výkop řad 8 - OP el., sděl. kabel."		0,300		
	VV		0,3*(0,4-0,15)*19 "samostatný výkop řad 9 - OP el., sděl. kabel., vodovod"		1,425		
	VV		0,3*(0,4-0,15)*3 "společný výkop řad 10;11 - OP vodovod"		0,225		
	VV		0,3*(0,4-0,15)*4 "samostatný výkop řad 10 - OP el., sděl. kabel."		0,300		
	VV		Součet		5,329		
38	K	132151102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	79,731	0,00	0,00
	VV		0,3*(0,4-0,15)*3,3 "společný výkop řad 1;2;12"		0,248		
	VV		0,3*(0,4-0,15)*14,2 "samostatný výkop řad 12"		1,065		
	VV		(0,3*(0,4-0,15)*11,3)+(0,3*(0,4-0,06)*2,2) "společný výkop řad 1;2"		1,072		
	VV		0,3*(0,4-0,15)*90,7 "samostatný výkop řad 2"		6,803		
	VV		0,3*(0,4-0,15)*84,4 "samostatný výkop řad 1"		6,330		
	VV		0,5*(0,4-0,15)*3,9 "společný výkop řad 3-11"		0,488		
	VV		0,4*(0,4-0,15)*27,4 "společný výkop řad 3;4;5"		2,740		
	VV		(0,3*(0,4-0,06)*1,3)+(0,3*(0,4-0,15)*9,9) "společný výkop řad 3;4"		0,875		
	VV		(0,3*(0,4-0,15)*60,55)+(0,3*(0,4-0,06)*4,45) "samostatný výkop řad 3"		4,995		
	VV		(0,3*(0,4-0,15)*51,55)+(0,3*(0,4-0,06)*1,45) "samostatný výkop řad 4"		4,014		
	VV		(0,3*(0,4-0,15)*58,2)+(0,3*(0,4-0,06)*2) "samostatný výkop řad 5"		4,569		
	VV		0,5*(0,4-0,15)*7,5 "společný výkop řad 6-11"		0,938		
	VV		(0,3*(0,4-0,06)*2)+(0,3*(0,4-0,15)*83,1) "samostatný výkop řad 6"		6,437		
	VV		(0,5*(0,4-0,15)*6,3)+(0,5*0,4*1,6) "společný výkop řad 7-11"		1,108		
	VV		0,3*(0,4-0,15)*58,5 "samostatný výkop řad 7"		4,388		
	VV		0,3*(0,4-0,15)*38,7 "společný výkop řad 7;8"		2,903		
	VV		0,5*(0,4-0,15)*1,7 "společný výkop řad 8-11"		0,213		
	VV		0,3*(0,4-0,15)*64,8 "samostatný výkop řad 8"		4,860		
	VV		0,4*(0,4-0,15)*15,6 "společný výkop řad 9-11"		1,560		
	VV		(0,3*(0,4-0,15)*98,6)+(0,3*(0,4-0,06)*4,3) "samostatný výkop řad 8"		7,834		
	VV		0,3*(0,4-0,15)*7,6 "společný výkop řad 10-11"		0,570		
	VV		0,3*(0,4-0,15)*97,3 "samostatný výkop řad 10"		7,298		
	VV		0,3*(0,4-0,15)*112,3 "samostatný výkop řad 11"		8,423		
	VV		Součet		79,731		
39	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	7,800	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce:				
			-provedení prostupů pro potrubí v rámci obj. rozdělovný				
	VV		12*0,65		7,800		
40	K	977151117R	Segmentové těsnění prostupů potrubí velikosti průměru 100 mm vč. dodatečného utěsnění otvoru	ks	12,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce:				
			-dodávka materiálu vč. montáže				
	VV		12		12,000		
41	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	16,590	0,00	0,00
	VV		0,05*((1*(5,6+2,2))) "společný výkop řad 1-12"		0,390		
	VV		0,05*((1*2,2)+(0,3*3,3)+(1*2,8)) "společný výkop řad 1;2;12"		0,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,05*(0,3*14,2) "samostatný výkop řad 12"		0,213		
	VV		0,05*(0,3*(11,3+2,2+2)) "společný výkop řad 1;2"		0,233		
	VV		0,05*((0,3*90,7)+(0,3*2)) "samostatný výkop řad 2"		1,391		
	VV		0,05*((0,3*13)+(0,3*84,4)) "samostatný výkop řad 1"		1,461		
	VV		0,05*((1*1,7)+(0,5*3,9)) "společný výkop řad 3-11"		0,183		
	VV		0,05*(0,4*27,4)"společný výkop řad 3;4;5"		0,548		
	VV		0,05*((0,3*9,9)+(0,3*1,3)) "společný výkop řad 3;4"		0,168		
	VV		0,05*((0,3*60,55)+(0,3*5)) "samostatný výkop řad 3"		0,983		
	VV		0,05*((0,3*51,55)+(0,3*4)) "samostatný výkop řad 4"		0,833		
	VV		0,05*(0,5*7,5) "společný výkop řad 6-11"		0,188		
	VV		0,05*((0,3*(83,1+5+2))) "samostatný výkop řad 6"		1,352		
	VV		0,05*((0,5*(2+6,3+1,6))) "společný výkop řad 7-11"		0,248		
	VV		0,05*((0,3*58,5)+(0,3*4)) "samostatný výkop řad 7"		0,938		
	VV		0,05*(0,3*38,7) "společný výkop řad 7;8"		0,581		
	VV		0,05*(0,5*1,7) "společný výkop řad 8-11"		0,043		
	VV		0,05*((0,3*64,8)+(0,3*4)) "samostatný výkop řad 8"		1,032		
	VV		0,05*(0,4*15,6) "společný výkop řad 9-11"		0,312		
	VV		0,05*((0,3*(98,6+19+4,3))) "samostatný výkop řad 9"		1,829		
	VV		0,05*((0,3*3)+(0,3*7,6)) "společný výkop řad 10;11"		0,159		
	VV		0,05*((0,3*97,3)+(0,3*4)) "samostatný výkop řad 10"		1,520		
	VV		0,05*(0,3*112,3) "samostatný výkop řad 11"		1,685		
	VV		Součet		16,590		
42	K	871161141R	Montáž potrubí z nízkohustotního PE pro závlahy otevřený výkop D 32 x 3,0 mm	m	914,000	0,00	0,00
	VV		129+122+109+111+132+140+171 "řad 1;3;4;6;7;8;11"		914,000		
43	M	28613652	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x3,0mm	m	927,710	0,00	0,00
	VV		914*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		927,710		
44	K	871171141	Montáž potrubí z nízkohustotního PE pro závlahy otevřený výkop D 40 x 3,7 mm	m	30,000	0,00	0,00
	VV		30 "řad 12"		30,000		
45	M	28613653	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 40x3,7mm	m	30,450	0,00	0,00
	VV		30*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		30,450		
46	K	871181141	Montáž potrubí z nízkohustotního PE pro závlahy otevřený výkop D 50 x 4,6 mm	m	557,000	0,00	0,00
	VV		124+103+170+160 "řad 2;5;9;10"		557,000		
47	M	28613654	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 50x4,6mm	m	565,355	0,00	0,00
	VV		557*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		565,355		
48	K	877161110R1	Montáž tvarovek na závlahovém potrubí z plastických trub d32 mm	kus	120,000	0,00	0,00
49	M	28615010R1	koleno svěrné 45° d32mm	kus	20,000	0,00	0,00
	VV		6 "řad 3"		6,000		
	VV		6 "řad 4"		6,000		
	VV		4 "řad 7"		4,000		
	VV		4 "řad 8"		4,000		
	VV		Součet		20,000		
50	M	28615010R2	koleno svěrné 90° d32mm	kus	26,000	0,00	0,00
	VV		3 "řad 1"		3,000		
	VV		4 "řad 3"		4,000		
	VV		3 "řad 4"		3,000		
	VV		3 "řad 6"		3,000		
	VV		2 "řad 7"		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		3 "řad 8"		3,000		
	VV		8 "řad 11"		8,000		
	VV		Součet		26,000		
51	M	28615010R3	T-kus svěrný d32mm	kus	64,000	0,00	0,00
	VV		9 "řad 1"		9,000		
	VV		6 "řad 3"		6,000		
	VV		6 "řad 4"		6,000		
	VV		9 "řad 6"		9,000		
	VV		13 "řad 7"		13,000		
	VV		10 "řad 8"		10,000		
	VV		11 "řad 11"		11,000		
	VV		Součet		64,000		
52	M	28615010R4	zátká svěrná d32mm	kus	10,000	0,00	0,00
	VV		1+1+1+2+2+2 "řad 1;3;4;6;7;8;11"		10,000		
53	K	877161110R2	Montáž tvarovek na závlahovém potrubí z plastických trub d40 mm	kus	5,000	0,00	0,00
54	M	28615011R1	koleno svěrné 90° d40mm	kus	3,000	0,00	0,00
	VV		3 "řad 12"		3,000		
55	M	28615011R2	T-kus svěrný 90° d40mm	kus	1,000	0,00	0,00
	VV		1 "řad 12"		1,000		
56	M	28615011R3	zátká svěrná 90° d40mm	kus	1,000	0,00	0,00
	VV		1 "řad 12"		1,000		
57	K	877161110R3	Montáž tvarovek na závlahovém potrubí z plastických trub d50 mm	kus	95,000	0,00	0,00
58	M	28615012R1	koleno svěrné 45° d50mm	kus	20,000	0,00	0,00
	VV		4 "řad 5"		4,000		
	VV		4 "řad 9"		4,000		
	VV		2 "řad 2"		2,000		
	VV		10 "řad 10"		10,000		
	VV		Součet		20,000		
59	M	28615012R2	koleno svěrné 90° d50mm	kus	28,000	0,00	0,00
	VV		3 "řad 2"		3,000		
	VV		3 "řad 5"		3,000		
	VV		17 "řad 9"		17,000		
	VV		5 "řad 10"		5,000		
	VV		Součet		28,000		
60	M	28615012R3	T-kus svěrný d50mm	kus	41,000	0,00	0,00
	VV		9 "řad 2"		9,000		
	VV		9 "řad 5"		9,000		
	VV		12 "řad 9"		12,000		
	VV		11 "řad 10"		11,000		
	VV		Součet		41,000		
61	M	28615012R4	zátká svěrná d50mm	kus	6,000	0,00	0,00
	VV		1+1+2+2 "řad2;5;9;10"		6,000		
62	K	877161110R4	Instalace trysek na závlahovém potrubí vč. jejich nastavení	kus	100,000	0,00	0,00
63	M	31900R	rotační postřikovač	kus	100,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> včetně propojovací tvarovky/fitinky -použití: parky, veřejné plochy a menší sportovní plochy -možnost uzavřít průtok vody postřikovačem -nastavení výseče 40° - 360° -poloměr dostřiku cca 6 m – 16 m -vzestup paprsku vody – standardní trysky 26°, trysky s nízkým vzestupem 12° -výška výsuvníku cca 12,5 cm				
		VV	9+9+6+6+9+9+12+8+11+10+10+1		100,000		
64	K	871241151R	Instalace chráničky závlahového potrubí d90mm v otevřeném výkopu	m	41,600	0,00	0,00
	VV		4,7 "řad 1;2"		4,700		
	VV		2*2,2 "řad 7;8;9;10;11"		4,400		
	VV		1,9 "řad 3;4"		1,900		
	VV		3,6+2,1 "řad 3"		5,700		
	VV		2,1 "řad 4"		2,100		
	VV		2,6 "řad 5"		2,600		
	VV		2,6 "řad 6"		2,600		
	VV		14,6+3 "řad 9"		17,600		
	VV		Součet		41,600		
65	M	28613571R	potrubí HDPE (PE100 RC) d125mm	m	42,224	0,00	0,00
	VV		41,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		42,224		
66	K	899911101R	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky vnějšího průměru potrubí do 125 mm	kus	43,000	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -distanční osová vzdálenost po 1m				
	VV		5 "řad 1;2"		5,000		
	VV		2*2 "řad 7;8;9;10;11"		4,000		
	VV		2 "řad 3;4"		2,000		
	VV		4+2 "řad 3"		6,000		
	VV		2 "řad 4"		2,000		
	VV		3 "řad 5"		3,000		
	VV		3 "řad 6"		3,000		
	VV		15+3 "řad 9"		18,000		
	VV		Součet		43,000		
67	K	899913122R	Uzavření-utěsnění konců chrániček	kus	22,000	0,00	0,00
	VV		11*2		22,000		
68	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	51,438	0,00	0,00
	VV		0,25*1*(5,6+2,2) "společný výkop řad 1-12"		1,950		
	VV		(0,25*1*(2,8+2,2))+(0,15*0,3*3,3) "společný výkop řad 1;2;12"		1,399		
	VV		0,14*0,3*14,2 "sam. výkop řad 12"		0,596		
	VV		0,15*0,3*11,3 "společný výkop řad 1;2"		0,509		
	VV		0,19*0,3*(2,2+2) "společný výkop řad 1;2-chránička"		0,239		
	VV		0,15*0,3*(90,7+2) "sam. výkop řad 2"		4,172		
	VV		0,132*0,3*(13+84,4) "sam. výkop řad 1"		3,857		
	VV		(0,25*1*1,7) +(0,15*0,5*3,9) "společný výkop řad 3-11"		0,718		
	VV		0,15*0,4*27,4 "společný výkop řad 3;4;5"		1,644		
	VV		0,132*0,3*9,9 "společný výkop řad 3;4"		0,392		
	VV		0,19*0,3*1,3 "společný výkop řad 3;4-chránička"		0,074		
	VV		0,132*0,3*(60,55+5) "sam. výkop řad 3"		2,596		
	VV		0,19*0,3*4,45 "sam. výkop řad 3-chránička"		0,254		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,132*0,3*(51,55+4) "sam. výkop řad 4"		2,200		
	VV		0,19*0,3*1,45 "sam. výkop řad 4-chránička"		0,083		
	VV		0,150*0,3*(58,2+2) "sam. výkop řad 5"		2,709		
	VV		0,19*0,3*2 "sam. výkop řad 5-chránička"		0,114		
	VV		0,15*0,5*7,5 "společný výkop řad 6-11"		0,563		
	VV		0,132*0,3*(83,1+5) "sam. výkop řad 6"		3,489		
	VV		0,19*0,3*2 "sam. výkop řad 6-chránička"		0,114		
	VV		0,15*0,5*(2+6,3) "společný výkop řad 7-11"		0,623		
	VV		0,19*0,5*1,6 "společný výkop řad 7-11-2xchránička"		0,152		
	VV		0,132*0,3*38,7 "společný výkop řad 7:8"		1,533		
	VV		0,132*0,3*(4+58,5) "sam. výkop řad 7"		2,475		
	VV		0,15*0,5*1,7 "společný výkop řad 8-11"		0,128		
	VV		0,132*0,3*(4+64,8) "sam. výkop řad 8"		2,724		
	VV		0,15*0,4*15,6 "společný výkop řad 9-11"		0,936		
	VV		0,15*0,3*(19+98,6-14,6) "sam. výkop řad 9"		4,635		
	VV		0,19*0,3*(4,3+14,6) "sam. výkop řad 9-chránička"		1,077		
	VV		0,15*0,3*(3+7,6) "společný výkop řad 10-11"		0,477		
	VV		0,15*0,3*(4+97,3) "sam. výkop řad 10"		4,559		
	VV		0,132*0,3*112,3 "sam. výkop řad 11"		4,447		
	VV		Součet		51,438		
69	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	102,876	0,00	0,00
	VV		51,438*2 'Přepočtené koeficientem množství		102,876		
70	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	68,028	0,00	0,00
	VV		16,59+51,438		68,028		
71	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	1 501,000	0,00	0,00
	VV		1501		1 501,000		
72	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	0,00	0,00
	VV		1		1,000		
73	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	1 076,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce:				
	VV		-umístění ve výkopu šíře 0,3 - 0,5 m				
	VV		1076		1 076,000		
74	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	29,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce:				
	VV		-umístění ve výkopu šíře 1 m				
	VV		2*(5,6+2,2+2,8+2,2+1,7)		29,000		
75	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	25,237	0,00	0,00
	VV		0,34*1*(5,6+2,2) "spol. výkop ř. 1-12"		2,652		
	VV		(0,34*1*(2,8+2,2))+(0,05*0,3*3,3) "spol. výkop ř. 1;2;12"		1,750		
	VV		0,06*0,3*14,2 "sam. výkop ř. 12"		0,256		
	VV		0,05*0,3*11,3 "spol. výkop ř. 1;2"		0,170		
	VV		0,05*0,3*(90,7+2) "sam. výkop ř. 2"		1,391		
	VV		0,068*0,3*(13+84,4) "sam. výkop ř. 1"		1,987		
	VV		(0,34*1*1,7)+(0,05*0,5*3,9) "spol. výkop ř. 3-11"		0,676		
	VV		0,05*0,4*27,4 "spol. výkop ř. 3;4;5"		0,548		
	VV		0,068*0,3*9,9 "spol. výkop ř. 3;4"		0,202		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,068*0,3*(60,55+5) "sam. výkop ř. 3"		1,337		
	VV		0,068*0,3*(51,55+4) "sam. výkop ř. 4"		1,133		
	VV		0,05*0,3*(58,2+2) "sam. výkop ř. 5"		0,903		
	VV		0,05*0,5*7,5 "spol. výkop . 6-11"		0,188		
	VV		0,068*0,3*(83,1+5) "sam. výkop ř. 6"		1,797		
	VV		0,05*0,5*(2+6,3) "spol. výkop ř. 7-11"		0,208		
	VV		0,068*0,3*38,7 "spol. výkop ř. 7;8"		0,789		
	VV		0,068*0,3*(4+58,5) "sam. výkop ř. 7"		1,275		
	VV		0,05*0,5*1,7 "spol. výkop ř. 8-11"		0,043		
	VV		0,068*0,3*(4+64,8) "sam. výkop ř. 8"		1,404		
	VV		0,05*0,4*15,6 "spol. výkop ř. 9-11"		0,312		
	VV		0,05*0,3*(19+98,6-14,6) "sam. výkop ř. 9"		1,545		
	VV		0,16*0,3*14,6 "sam. výkop ř. 9"		0,701		
	VV		0,05*0,3*(3+7,6) "spol. výkop ř. 10;11"		0,159		
	VV		0,05*0,3*(4+97,3) "sam. výkop ř. 10"		1,520		
	VV		0,068*0,3*112,3 "sam. výkop ř. 11"		2,291		
	VV		Součet		25,237		
76	K	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	335,190	0,00	0,00
	VV		335,19		335,190		
77	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,303	0,00	0,00
	VV		0,241+0,012+0,373 "potrubí"		0,626		
	VV		0,002+0,002+0,005+0,001+0,002+0,002+0,003 "tvarovky"		0,017		
	VV		0,006 "postřikovače"		0,006		
	VV		0,118+0,003+0,004 "chráničky"		0,125		
	VV		0,459 "tlak zk."		0,459		
	VV		0,066+0,004 "výstražná fólie"		0,070		
	VV		Součet		1,303		
78	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,303	0,00	0,00
	VV		1,303		1,303		
D 3 Vodovod studniční vody							0,00
79	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	54,755	0,00	0,00
	VV		(49,5*0,8) "výkop část vodovod"		39,600		
	VV		(31,5*0,3)+(16,3*0,35) "výkop část el."		15,155		
	VV		Součet		54,755		
80	K	113107331	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	m2	34,100	0,00	0,00
	VV		1,1*31		34,100		
81	K	119001421R	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí volně ložených kabelů	m	1,600	0,00	0,00
Poznámka k položce: -zajištění podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů							
	VV		2*0,8 "el. kabel, sděl. kabel"		1,600		
82	K	132151102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	49,361	0,00	0,00
	VV		47,5*0,8*(1,2-0,15) "výkop část vod."		39,900		
	VV		(29,5*0,3*(0,8-0,15))+(16,3*0,35*(0,8-0,15)) "výkop část kab."		9,461		
	VV		Součet		49,361		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	132112111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	4,546	0,00	0,00
	VV		(2*0,8*(1,2-0,15))+(2*0,8*(1,6-(0,12+0,3)))		3,568		
	VV		(2*0,3*(0,8-0,15))+(2*0,3*(1,1-0,12))		0,978		
	VV		Součet		4,546		
84	K	132154102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	35,902	0,00	0,00
	VV		29*0,8*(1,6-(0,12+0,3)) "výkop část vod."		27,376		
	VV		29*0,3*(1,1-0,12) "výkop část el."		8,526		
	VV		Součet		35,902		
85	K	132254101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	6,960	0,00	0,00
	VV		29*0,8*0,3		6,960		
	VV		Součet		6,960		
86	K	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	0,480	0,00	0,00
	VV		2*0,8*0,3		0,480		
87	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	99,200	0,00	0,00
	VV		2*(31*1,6)		99,200		
88	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	99,200	0,00	0,00
	VV		99,2		99,200		
89	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	8,804	0,00	0,00
	VV		80,5*0,8*0,1		6,440		
	VV		(31+31,5+16,3)*0,3*0,1		2,364		
	VV		Součet		8,804		
90	K	741110053	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm	m	82,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -ocenění kabelů v rámci rozpočtu elektroinstalace (SO 03)				
	VV		82		82,000		
91	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	m	82,000	0,00	0,00
92	K	776992111	Ostatní práce montáž zemnicího pásu	m	82,000	0,00	0,00
	VV		82		82,000		
93	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	83,640	0,00	0,00
	VV		82*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		83,640		
94	K	460490012	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm	m	82,000	0,00	0,00
	VV		82		82,000		
95	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetyleny PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	85,000	0,00	0,00
	VV		85		85,000		
96	M	28613173	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm	m	86,275	0,00	0,00
	VV		85*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		86,275		
97	K	877211201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 63	kus	9,000	0,00	0,00
98	M	28614895R	oblouk 30° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		1			1,000		
99	M	28614895	oblouk 45° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	0,00	0,00
VV		2			2,000		
100	M	28614865R	oblouk 60° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	0,00	0,00
VV		1			1,000		
101	M	28614865	oblouk 90° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	5,000	0,00	0,00
VV		5			5,000		
102	K	877211110R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100	kus	3,000	0,00	0,00
103	M	28653055R	koleno 90° PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	0,00	0,00
VV		2			2,000		
104	M	28653133R	přírubový spoj PE 100 SDR11 63mm	kus	1,000	0,00	0,00
P		Poznámka k položce: -nákržek lemový PE 100 SDR11 63mm -příruba DN50, těsnění					
VV		1			1,000		
105	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,480	0,00	0,00
P		Poznámka k položce: -zřízení otvoru pro prostup potrubí (1x studna, 1x strojovna AN) 2*(0,100+0,140)					
VV					0,480		
106	K	977151118R	Segmentové těsnění prostupů potrubí velikosti průměru 100 mm vč. dodatečného utěsnění otvoru	ks	4,000	0,00	0,00
P		Poznámka k položce: -dodávka materiálu vč. montáže					
VV		4			4,000		
107	K	724149101R	Montáž čerpadla vodovodního ponorného	kus	1,000	0,00	0,00
108	M	42623100R	čerpadlo ponorné vodovodní do vrtu/studny DN 25 (Rp 1") H 20m Q 1,0l/s	kus	1,000	0,00	0,00
P		Poznámka k položce: -montáž čerpadla vč. případných potřebných fitinek a přechodu PE 2"-DN50					
VV		1			1,000		
109	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	85,000	0,00	0,00
VV		85			85,000		
110	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	0,00	0,00
VV		2			2,000		
111	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	159,300	0,00	0,00
VV		29+2+47,5+2 "vodovod-modrá"			80,500		
VV		29+2+29,5+2+16,3 "el.-červená"			78,800		
VV		Součet			159,300		
112	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	80,500	0,00	0,00
VV		80,5			80,500		
113	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	30,347	0,00	0,00
VV		(0,363*0,8)*(31+49,5) "část vodovod"			23,377		
VV		(0,285*(31+31,5)*0,3)+(0,285*16,3*0,35) "část el."			6,970		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		30,347		
114	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	60,694	0,00	0,00
	VV		30,347*2 'Přepočtené koeficientem množství		60,694		
115	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	39,151	0,00	0,00
	VV		8,804+30,347		39,151		
116	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	47,556	0,00	0,00
	VV		(0,717*31*0,8)+(0,587*49,5*0,8) "část vod."		41,027		
	VV		(0,295*0,3*31)+(0,265*0,3*31,5)*(0,265*0,35*16,30) "část el."		6,529		
	VV		Součet		47,556		
117	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	54,755	0,00	0,00
	VV		54,755		54,755		
118	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,052	0,00	0,00
	VV		0,091 "potrubí"		0,091		
	VV		0,001+0,001 "tvarovky"		0,002		
	VV		0,014 "čerpadlo"		0,014		
	VV		0,919 "tlak. zk."		0,919		
	VV		0,011 "výstražná fólie"		0,011		
	VV		0,015 "sign. vodič"		0,015		
	VV		Součet		1,052		
119	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,052	0,00	0,00
	VV		1,052		1,052		
D	4		Rozdělovna - stavební část				0,00
120	K	113106341	Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	7,500	0,00	0,00
	VV		15*0,5		7,500		
121	K	132151101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	4,508	0,00	0,00
	VV		(15,5-5,7)*0,5*(1-0,08)		4,508		
122	K	132112111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	2,622	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -hloubení v rozsahu OP IS (vodovod, plynovod, potrubí TČ)				
	VV		5,7*0,5*(1-0,08)		2,622		
123	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	1,260	0,00	0,00
	VV		3,5*3,6*0,1		1,260		
124	K	963013530	Bourání stropů s keramickou výplní jakékoliv tloušťky	m3	2,016	0,00	0,00
	VV		3,5*3,6*0,16		2,016		
125	K	961031411	Bourání základů ze zdiva cihelného na maltu cementovou	m3	0,903	0,00	0,00
	VV		(0,145*0,65*3,5)+(0,95*0,145*2,9)+(0,145*0,355*2,9) "zdi"		0,879		
	VV		(0,28*0,2*0,17)+(0,28*0,3*0,17) "kapsy pro uložení ŽB trámu"		0,024		
	VV		Součet		0,903		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
126	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	44,359	0,00	0,00
	VV		(1,61*2,9)+(1,81*3)+(1,7*2,9)+(1,56*3)		19,709		
	VV		3*2,9		8,700		
	VV		4,493*3,55		15,950		
	VV		Součet		44,359		
127	K	413125001	Montáž tyčových dílců - trámů, průvlaků a ztužidel ze železobetonu nebo předpjatého betonu s nesvařovanými spoji do 1,5 t	kus	1,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -včetně provedení maltového lože tl. 10 mm MC30				
128	M	59341277R	ŽB trám, beton C30/37-XC4-XF1, bet, výztuž, r. 0,28x0,22x3,5 m (bxhxl)	kus	1,000	0,00	0,00
	VV		1		1,000		
129	K	953962113R	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do zdiva z plných cihel tmel, hloubka 100 mm, velikost M 12	kus	97,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -jako kotvy použita bet. výztuž "roxor" průměru 10 mm				
	VV		81+16		97,000		
130	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,113	0,00	0,00
	VV		1,20*((11,5+3,3)/1000) "spojovací trny"		0,018		
	VV		1,20*((58+2,1+4,15+5,2+3,45+3,65+2,7)/1000) "výztuž věnec"		0,095		
	VV		Součet		0,113		
131	K	341351311	Bednění stěn a příček nosných rovné jednostranné zřízení	m2	1,056	0,00	0,00
	VV		(0,125*3)+(0,26*2,62)		1,056		
132	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	4,477	0,00	0,00
	VV		(2*0,415*3,5)+(2*0,3*2,62)		4,477		
133	K	341321410R	ŽB věnec beton C25/30-XC4-XF1	m3	1,278	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -výztuž naceněna v samostatné položce -krytí výztuže min. 35 mm				
	VV		3,145*0,28*0,125		0,110		
	VV		2,62*0,19*0,20		0,100		
	VV		(2,62*0,355*0,24)+(2,62*0,21*0,175)		0,320		
	VV		(3,5*0,65*0,24)+(3,5*0,33*0,175)		0,748		
	VV		Součet		1,278		
134	K	341351312	Bednění stěn a příček nosných rovné jednostranné odstranění	m2	1,056	0,00	0,00
	VV		1,056		1,056		
135	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	4,477	0,00	0,00
	VV		4,477		4,477		
136	K	41112121	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky do 3800 mm	kus	3,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -v rámci panelů zbudovány otvory viz D.2.3.1 -v rámci zalití spár instalována závlíková výztuž průměru 8 mm ocel 10 425 dl. 3,69 m				
137	M	59347936R	stropní panel ŽB "SPIROLL" 1,19x3,29x0,16 m (bxlhx), prefabrikát, PPD 171	kus	2,000	0,00	0,00
	VV		2		2,000		
138	M	59347935R	stropní panel ŽB "SPIROLL" 0,82x3,29x0,16 m (bxlhx), prefabrikát, PPD 171	kus	1,000	0,00	0,00
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
139	K	953731115R	Odvětrání svislé ve stropních prostupech s obetonováním vnitřního průměru přes 140 do 160 mm	soubor	1,000	0,00	0,00
	P	<i>Poznámka k položce:</i> -prostupový otvor průměru 200 mm, již zbudován v rámci stropního panelu -instalace odvětrávacího potrubí z nerez -přímé potrubí DN150 mm dl. 0,5m, 2x koleno 90° DN150 -instalace větrací mřížky se sítčkou proti hmyzu -utěsnění prostupu bentonitový proužek 2x -zalítí cem./bet. zálivkou ---položka zahrnuje rovněž přesun hmot a montáž					
	VV	1			1,000		
140	K	953942425R	Osazování rámu litinových poklopů s vybudováním betonového rámu do vysekaných kapes nebo připravených otvorů pro rámy litinových poklopů vč. přesunu hmot	kus	1,000	0,00	0,00
141	M	28661933R	<i>poklo litinový pro otvor r. 600x600 mm s rámem r. 710x710 mm pro třídu zatížení B125, vodotěsný, opatřený panty a zámkem</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	VV	1			1,000		
142	K	711541164R	Provedení izolace pásy přitavením NAIP	m2	55,000	0,00	0,00
143	M	62832001	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	<i>m2</i>	<i>66,000</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	VV	55			55,000		
	VV	55*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			66,000		
144	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	2,860	0,00	0,00
	VV	14,3*0,2			2,860		
145	K	631311215R	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 100 mm tř. C 30/37-XC4-XF4	m3	2,761	0,00	0,00
	VV	(0,08*3,545*3,55)+(0,11*4,493*3,55)			2,761		
146	K	631319181R	Příplatek k cenám mazanin za sklon do 35° od vodorovné roviny mazanina tl. přes 50 do 100 mm	m3	2,761	0,00	0,00
	VV	2,761			2,761		
147	K	631319203	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 25 kg/m3	m3	2,761	0,00	0,00
	VV	2,761			2,761		
148	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,135	0,00	0,00
	VV	0,135			0,135		
149	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	2,860	0,00	0,00
	VV	2,86			2,860		
150	K	783937161R	Krycí (uzavírací) nátěr betonové venkovní plochy dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný	m2	28,535	0,00	0,00
	VV	8,038*3,55			28,535		
151	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	1,300	0,00	0,00
	VV	2*0,65 "prostupy pro el."			1,300		
152	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,315	0,00	0,00
	VV	0,315 "prostup pro odvětrávání"			0,315		
153	K	953735115R	Odvětrání vodorovné plastovými troubami DN do 160 mm vč. utěsnění prostupu	soubor	1,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> - instalace přímého PVC potrubí dl. 0,315 m DN150 mm - instalace větracích mřížek 2 ks - instalace axiálního ventilátoru do potrubí DN150 mm - utěsnění prostupu bentonitový proužek+cem.zálivka / montážní pěna --- položka zahrnuje rovněž přesun hmot a montáž							
	P						
	VV		1		1,000		
154	K	977151111R	Segmentové těsnění prostupů potrubí velikosti průměru 150 mm vč. dodatečného utěsnění otvoru	ks	2,000	0,00	0,00
<i>Poznámka k položce:</i> - dodávka materiálu vč. montáže							
	P						
	VV		2		2,000		
155	K	711191011	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše svislé S	m2	41,907	0,00	0,00
	VV		(1,61*2,9)+(1,81*3)+(1,7*2,9)+(1,56*3) "1. nátěr stěn"		19,709		
	VV		(1,81*2,9)+(1,45*3+0,36*3+0,28*3)+(1,81*2,9)+(1,81*3) "2. nátěr stěn"		22,198		
	VV		Součet		41,907		
156	M	58585000	hmota nátěrová adhezni můstek pro savé i nesavé podklady	kg	4,945	0,00	0,00
	VV		41,907*0,118 'Přepočtené koeficientem množství		4,945		
157	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V	m2	42,050	0,00	0,00
	VV		4,493*3,55 "strop venkovní strana tech. místnost sokol"		15,950		
	VV		3*(2,9*3) "2xpodlaha+1xstrop rozdělovna"		26,100		
	VV		Součet		42,050		
158	M	58585000	hmota nátěrová adhezni můstek pro savé i nesavé podklady	kg	4,962	0,00	0,00
	VV		42,05*0,118 'Přepočtené koeficientem množství		4,962		
159	K	985311115	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm	m2	19,709	0,00	0,00
	VV		(1,61*2,9)+(1,81*3)+(1,7*2,9)+(1,56*3)		19,709		
160	K	985312114	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm	m2	22,198	0,00	0,00
	VV		(1,81*2,9)+(1,45*3+0,36*3+0,28*3)+(1,81*2,9)+(1,81*3)		22,198		
161	K	985311315	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 40 do 50 mm	m2	24,650	0,00	0,00
	VV		4,493*3,55 "strop venkovní strana tech. místnost sokol"		15,950		
	VV		2,9*3 "strop vnitřní rozdělovna"		8,700		
	VV		Součet		24,650		
162	K	632451101	Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 2 do 5 mm	m2	8,700	0,00	0,00
	VV		2,9*3 "podlaha"		8,700		
163	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	37,109	0,00	0,00
	VV		(1,61*2,9)+(1,81*3)+(1,7*2,9)+(1,56*3) +8,7+8,7		37,109		
164	K	784111021	Obroušení podkladu stěrky v místnostech výšky do 3,80 m	m2	30,898	0,00	0,00
	VV		(1,81*2,9)+(1,45*3+0,36*3+0,28*3)+(1,81*2,9)+(1,81*3)+8,7 "stěny+strop"		30,898		
165	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	22,198	0,00	0,00
	VV		(1,81*2,9)+(1,45*3+0,36*3+0,28*3)+(1,81*2,9)+(1,81*3)		22,198		
166	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	8,700	0,00	0,00
	VV		8,7		8,700		
167	K	784321031	Malby silikátové dvojnásobné, bílé v místnostech výšky do 3,80 m	m2	30,898	0,00	0,00
	VV		(1,81*2,9)+(1,45*3+0,36*3+0,28*3)+(1,81*2,9)+(1,81*3)+8,7 "stěny+strop"		30,898		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
168	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	0,435	0,00	0,00
	VV		8,7*0,05		0,435		
169	K	783937161	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný	m2	8,700	0,00	0,00
	VV		8,7		8,700		
170	K	783997151	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah Příplatek k cenám za provedení protiskluzné vrstvy prosypem křemičitým pískem nebo skleněnými kuličkami	m2	8,700	0,00	0,00
	VV		8,7		8,700		
171	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,767	0,00	0,00
	VV		11,75*0,5*0,54		3,173		
	VV		3,75*0,5*0,85		1,594		
	VV		Součet		4,767		
172	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	14,340	0,00	0,00
	VV		14,34		14,340		
173	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	14,340	0,00	0,00
174	K	767861000	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 2 m, ukotvených do zdiva	kus	1,000	0,00	0,00
	VV		1		1,000		
175	M	44983026	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 2m	kus	1,000	0,00	0,00
176	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	18,500	0,00	0,00
	VV		18,5		18,500		
D 5			Rozdělovna - technologické výstrojení vč. trubních rozvodů				0,00
177	K	722140110R	Rozdělovač ze svařovaného nerez potrubí	soubor	1,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: svařovaný komplet z nerez potrubí (komponenty viz níže): -přímé potrubí dl. 1,65 m DN150 -3x příruba DN150 přivařovací -1x příruba DN150 zaslepovací -7x nátrubek DN25 opatřený závitem -1x nátrubek DN32 opatřený závitem -4x nátrubek DN40 opatřený závitem -1x nátrubek DN15 opatřený závitem --položka rovněž zahrnuje montáž a přesun hmot				
	VV		1		1,000		
178	K	857311131R	Montáž tvarovek na potrubí z nerez s těsněním DN 150	kus	1,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: --položka rovněž zahrnuje montáž a přesun hmot				
179	M	5510R	redukce nerez DN150-80	kus	1,000	0,00	0,00
	VV		1		1,000		
180	K	722219104	Montáž armatur vodovodních přírubových DN 80 ostatní typ	kus	1,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: --položka rovněž zahrnuje montáž a přesun hmot				
181	M	42221212	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN10-16	kus	1,000	0,00	0,00
	VV		1		1,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
182	K	857311132R	Montáž tvarovek na potrubí z nerez s těsněním DN 150	kus	1,000	0,00	0,00
P			Poznámka k položce: --položka rovněž zahrnuje montáž a přesun hmot				
183	M	55261341R	koleno 90° z ušlechtilé oceli (nerez) přírubový spoj DN 80	kus	1,000	0,00	0,00
VV			1		1,000		
184	K	722239101	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1/2	kus	1,000	0,00	0,00
185	M	55114124	kohout kulový PN 42 T 185°C chromovaný 1/2" červený	kus	1,000	0,00	0,00
VV			1		1,000		
186	K	722239103	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1	kus	14,000	0,00	0,00
187	M	55114128	kohout kulový PN 35 T 185°C chromovaný 1" červený	kus	7,000	0,00	0,00
VV			7		7,000		
188	M	40564135	ventil elektromagnetický na neagresivní kapaliny a plyny bez napětí uzavřený PN 16 T 80°C G 1"	kus	7,000	0,00	0,00
VV			7		7,000		
189	K	722239104	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 5/4	kus	2,000	0,00	0,00
190	M	55114130	kohout kulový PN 35 T 185°C chromovaný 1"1/4 červený	kus	1,000	0,00	0,00
VV			1		1,000		
191	M	40564114	ventil elektromagnetický na neagresivní kapaliny a plyny bez napětí uzavřený PN 16 T 130°C G 1 1/4"	kus	1,000	0,00	0,00
VV			1		1,000		
192	K	722239105	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 6/4	kus	8,000	0,00	0,00
193	M	55114132	kohout kulový PN 35 T 185°C chromovaný 1"1/2 červený	kus	4,000	0,00	0,00
VV			4		4,000		
194	M	40564115	ventil elektromagnetický na neagresivní kapaliny a plyny bez napětí uzavřený PN 16 T 130°C G 1 1/2"	kus	4,000	0,00	0,00
VV			4		4,000		
195	K	877161101R	Montáž tvarovek/fitinek na vodovodním plastovém potrubí	soubor	1,000	0,00	0,00
P			Poznámka k položce: -dodatečná montáž fitinek pro napojení ventilů na potrubí závlahového systému (vsuvky, šreoubení...)				
VV			1		1,000		
196	K	722181123R	Zajištění uchycení instalovaných trubních rozvodů v rozdělovně	soubor	1,000	0,00	0,00
P			Poznámka k položce: -konzoly, objímky...				
VV			1		1,000		
197	K	722290213R	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 150 v prostorách rozdělovny	m	3,500	0,00	0,00
VV			3,5		3,500		
198	K	724411102	Kompresor pístový	soubor	1,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> <i>předpokládané parametry:</i> -pístový kompresor -sání 160 l/min, výtlak 84 l/min -zásobník 24 l -max. tlak 8 bar -Pp= 1,1 kW, 230 V, 50 Hz -m= 18 kg, r. 610x320x590 mm -součástí regulátor tlaku – tlakový redukční ventil na výstupu -připojení rychlospojku DN7,2 -rychlospojka DN7,2 s vnějším závitem 1/2" (napojení spojky na kohout DN15)							
	P						
	VV	1			1,000		
199	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,047	0,00	0,00
	VV		0,003+0,007+0,001+0,003+0,004+0,01+0,001+0,018 "ventily, kouhouty, kompresor"		0,047		
	D	6	Akumulační nádrž (strojovna) - technologické výstrojení vč. trubních rozvodů				0,00
200	K	722140109R	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované přírubovými spoji DN 80 vč. tvarovek a jejich montáže	soubor	1,000	0,00	0,00
<i>Poznámka k položce:</i> ->předpokládané množství materiálu: -přímé potrubí DN80 mm dl. 600 mm - 2 ks -6 ks 90° kolen DN80 -12 ks přírubových spojů DN80 (příruby navařené na přímé kusy, kolena) -4 ks redukované příruby DN80/50 -těsnění přírubových spojů vč. montáže a přesunu hmot uspořádání viz výkres D.2.5							
	P						
	VV	1			1,000		
201	K	722219104	Montáž armatur vodovodních přírubových DN 80 ostatní typ	kus	6,000	0,00	0,00
202	M	4221R	klapka zpětná litinová PN16 DN 80 mm	kus	2,000	0,00	0,00
	VV	2*1			2,000		
203	M	4222R	ventil uzavírací přímý z ocelolitiny DN 80 mm	kus	4,000	0,00	0,00
	VV	2*2			4,000		
204	K	891246331	Montáž vodovodních armatur na potrubí vtokových košů v objektech DN 80	kus	2,000	0,00	0,00
205	M	4223R	vtokový koš DN 80 mm, přírubový	kus	2,000	0,00	0,00
	VV	2*1			2,000		
206	K	724141101R	Čerpadlo vysokotlaké odstředivé Q= 7l/s pro H=60 m	kus	2,000	0,00	0,00
<i>Poznámka k položce:</i> <i>parametry čerpadla:</i> -pro čerpání závlahových vod -zapojení 1+1 (hlavní+rezervní) -výkon Q = 7 l/s pro H = 60 m -příkon P = 7,5 kW, 400 V, 50 Hz, 13,7 A -hmotnost 86 kg ---položka zahrnuje rovněž přesun a montáž technologie							
	P						
	VV	2			2,000		
207	K	724211207R	Tlaková membránová nádoba 310 l	kus	1,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> <i>parametry:</i> -objem 310 l, pracovní tlak 0,6 MPa -Ø534 mm, výška 1510 mm ---položka zahrnuje rovněž přesun a montáž technologie							
	P						
	VV		1		1,000		
208	K	734163428	Tlakový pískový ocelový rychlofiltr (sestava dvou filtrů)	soubor	1,000	0,00	0,00
<i>Poznámka k položce:</i> <i>parametry:</i> -sest. dvojice filtrů Ø770 mm, ovládací sestavy potrubí a armatur -připojení DN 80 -řídící jednotka s automatickým proplachem -pracovní tlak 0,6 MPa -nominál. kapacita soustavy Q = 45 m3/h (12,5 l/s) -pracovní kapacita soustavy Q = 26 m3/h (7,2 l/s) -hmotnost cca 375 kg (2x375 kg - celá sestava) ---položka zahrnuje rovněž přesun a montáž technologie							
	P						
	VV		1		1,000		
209	K	722173239R	Potrubí z plastových trubek (PVC-U) spoj lepení vč. tvarovek a jejich montáže	soubor	1,000	0,00	0,00
<i>Poznámka k položce:</i> ->předpokládané množství materiálu: -přímé potrubí d90 mm dl. 12 m -koleno 90° d90 - 11 ks -T-kus DN80 - 2 ks -T-kus redukovaný d90-d40 - 1 ks -přímé potrubí d40 mm dl. 2 m -přírubový spoj (přiruba, těsnění, lemo. nákrůžek, spojka) DN80 - 8 ks -koleno 90° d40 - 1 ks -přímé potrubí d63 mm dl. 3,4 m -koleno 90° d63 - 5 ks -T-kus DN50 -přírubový spoj (přiruba, těsnění, lemo. nákrůžek, spojka) DN50 - 1ks vč. montáže a přesunu hmot uspořádání viz výkres D.2.5							
	P						
	VV		1		1,000		
210	K	722219104R	Montáž armatur vodovodních plastových DN 80 spoj lepený	kus	3,000	0,00	0,00
<i>Poznámka k položce:</i> montáž vč. přesunu hmot							
	P						
211	M	4224R	kohout kulový PVC-U DN80, lepený spoj	kus	1,000	0,00	0,00
	VV		1		1,000		
212	M	4225R	klapka zpětná PVC-U DN80, lepený spoj	kus	2,000	0,00	0,00
	VV		2		2,000		
213	K	722219102R	Montáž armatur vodovodních plastových DN 50 spoj lepený	kus	1,000	0,00	0,00
<i>Poznámka k položce:</i> montáž vč. přesunu hmot							
	P						
214	M	4226R	kohout kulový PVC-U DN50, lepený spoj	kus	1,000	0,00	0,00
	VV		1		1,000		
215	K	722219101R	Montáž armatur vodovodních plastových DN 32 spoj lepený	kus	1,000	0,00	0,00
<i>Poznámka k položce:</i> montáž vč. přesunu hmot							
	P						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
216	M	42231500	kohout kulový PVC-U DN32, lepený spoj	kus	1,000	0,00	0,00
	VV		1		1,000		
217	K	722263210R	Suchoběžný vícevtokový vodoměr na studenou vodu DN 25,PN16 s pulzním výstupem	soubor	1,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -montáž do vodorovné polohy, metrolog. tř.B -nominál. průtok Qn = 4 m3/h -součástí jsou i přípojovací tvarovky/fitinky ---montáž vč. přesunu hmot				
	VV		1		1,000		
218	K	722181122R	Zajištění uchycení instalovaných trubních rozvodů ve strojovně AN	soubor	1,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -konzoly, objímky...				
	VV		1		1,000		
219	K	722290215R	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 100 v prostorách strojovny AN	m	20,000	0,00	0,00
	VV		20		20,000		
D	7		Likvidace odpadů				0,00
220	K	71R	Zajištění likvidace přebytečné výkopové zeminy a kamení v souladu se zk. O odpadech č. 185/2001Sb. v platném znění BEZ POPLATKU, VIZ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	t	242,800	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -předpokládané zatížení dle Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 -"BEZ POPLATKU" - Přebytečné množství zeminy bude přemístěno na místo (deponii) určené investorem situované v k.ú. Holice v Čechách předpokládané vzdálenosti do 5 km bez poplatku za uložení				
	VV		242,8		242,800		
221	K	72R	Zajištění likvidace bouraného materiálu - beton v souladu se zk. O odpadech č. 185/2001Sb. v platném znění	t	11,083	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -předpokládané zatížení dle Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	VV		11,083		11,083		
222	K	73R	Zajištění likvidace směsného stavebního a demoličního materiálu - suti v souladu se zk. O odpadech č. 185/2001Sb. v platném znění	t	16,082	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -předpokládané zatížení dle Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07				
	VV		16,082		16,082		
223	K	74R	Odvoz zeminy, suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	269,965	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -ceny za naložení materiálu jsou zahrnuty v rámci demoličních položek a položek hloubení rýh -předpokládaná vzdálenost skládky do 23 km -odvoz zeminy pouze do 5 km (Přebytečné množství zeminy bude přemístěno na místo (deponii) určené investorem situované v k.ú. Holice v Čechách předpokládané vzdálenosti do 5 km bez poplatku za uložení)				
	VV		242,8+11,083+16,082		269,965		
224	K	75R	Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km, Odvoz zeminy, suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1 568,830	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> - ceny za naložení materiálu jsou zahrnuty v rámci demoličních položek a položek hloubení rýh - předpokládána vzdálenost skládky do 23 km - odvoz zeminy pouze do 5 km (Přebytečné množství zeminy bude přemístěno na místo (deponii) určené investorem situované v k.ú. Holice v Čechách předpokládané vzdálenosti do 5 km bez poplatku za uložení)							
	P						
	VV		(11,083+16,082)*22		597,630		
	VV		242,8*4		971,200		
	VV		Součet		1 568,830		
D	8		Obnova povrchů - zeleň (travnaté plochy)				0,00
225	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 157,215	0,00	0,00
	VV		1,4*6 "řad 0"		8,400		
	VV		(49,5*0,8)+(31,5*0,3)+(16,3*0,35) "vodovod studna+el."		54,755		
	VV		1,7*(2,2+1,7) "závlahy park a MŠ č.1"		6,630		
	VV		1*(3,3+14,2+11,3+90,7+2+13+84,4+9,9+60,55+5+4,45+58,2+2+51,55+4+83,1+5+4+58,5+38,7+4+64,8+19+98,6+3+7,6+4+9		1 014,450		
	VV		7,3+112,3) "závlahy park a MŠ č.2"				
	VV		1,2*(3,9+7,5+2+6,3+1,7) "závlahy park a MŠ č.3"		25,680		
	VV		1,1*(27,4+15,6) "závlahy park a MŠ č.4"		47,300		
	VV		Součet		1 157,215		
226	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 157,215	0,00	0,00
	VV		1,4*6 "řad 0"		8,400		
	VV		(49,5*0,8)+(31,5*0,3)+(16,3*0,35) "vodovod studna+el."		54,755		
	VV		1,7*(2,2+1,7) "závlahy park a MŠ č.1"		6,630		
	VV		1*(3,3+14,2+11,3+90,7+2+13+84,4+9,9+60,55+5+4,45+58,2+2+51,55+4+83,1+5+4+58,5+38,7+4+64,8+19+98,6+3+7,6+4+9		1 014,450		
	VV		7,3+112,3) "závlahy park a MŠ č.2"				
	VV		1,2*(3,9+7,5+2+6,3+1,7) "závlahy park a MŠ č.3"		25,680		
	VV		1,1*(27,4+15,6) "závlahy park a MŠ č.4"		47,300		
	VV		Součet		1 157,215		
227	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	34,716	0,00	0,00
	VV		1157,215*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		34,716		
228	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 157,215	0,00	0,00
	VV		1157,215		1 157,215		
229	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	17,358	0,00	0,00
	VV		1157,215*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		17,358		
230	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	7,307	0,00	0,00
	VV		7,29 "substrát pro trávníky"		7,290		
	VV		0,017 "travní semeno"		0,017		
	VV		Součet		7,307		
231	K	998231431	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 100 m	t	7,307	0,00	0,00
	VV		7,307		7,307		
D	9		Obnova povrchů - zpevněný terén				0,00
232	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	62,199	0,00	0,00
	VV		0,9*5,46"řad 0"		4,914		
	VV		31*1,1 "vodovod+el. studna"		34,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,3*15,4 "chodník dlažba kamenná"		4,620		
	VV		0,3*4,3 "chodník dlažba zámková"		1,290		
	VV		0,5*1,6 "mlatová cesta"		0,800		
	VV		0,5*11,75 "plocha chodníku podél rozdělovny"		5,875		
	VV		1*10,6 "chodník před Sokolovnou"		10,600		
	VV		Součet		62,199		
233	K	561121113	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	55,489	0,00	0,00
	VV		0,9*5,46 "řad 0"		4,914		
	VV		0,5*11,75 "plocha chodníku podél rozdělovny"		5,875		
	VV		31*1,1 "vodovod+el. studna"		34,100		
	VV		1*10,6 "chodník před Sokolovnou"		10,600		
	VV		Součet		55,489		
234	K	561121103	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	21,389	0,00	0,00
	VV		0,5*11,75 "plocha chodníku podél rozdělovny"		5,875		
	VV		0,9*5,46 "řad 0"		4,914		
	VV		1*10,6"chodník před Sokolovnou"		10,600		
	VV		Součet		21,389		
235	K	561121102R	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	5,910	0,00	0,00
	VV		0,3*4,3 "dlažba zámková"		1,290		
	VV		0,3*15,4 "dlažba kamenná"		4,620		
	VV		Součet		5,910		
236	K	561121101R	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	1,600	0,00	0,00
	VV		2*(0,5*1,6) "mlatová cesta"		1,600		
237	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	9,226	0,00	0,00
	VV		(0,9*5,46*0,25)*2 "řad 0"		2,457		
	VV		(0,5*11,75*0,25) "plocha chodníku podél rozdělovny"		1,469		
	VV		(1*10,6*0,25)*2 "chodník před Sokolovnou"		5,300		
	VV		Součet		9,226		
238	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	17,974	0,00	0,00
	VV		(1,1*31*0,25)*2 "vodovod+el. studna"		17,050		
	VV		(0,3*15,4*0,07)*2 "dlažba kamenná"		0,647		
	VV		(0,5*0,06*1,6)*2 "mlatová cesta"		0,096		
	VV		(0,3*4,3*0,07)*2 "dlažba zámková"		0,181		
	VV		Součet		17,974		
239	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	3,691	0,00	0,00
	VV		(0,9*5,46*0,1)*2"řad 0"		0,983		
	VV		(0,5*11,75*0,1) "plocha chodníku podél rozdělovny"		0,588		
	VV		(1*10,6*0,1)*2"chodník před Sokolovnou"		2,120		
	VV		Součet		3,691		
240	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	0,096	0,00	0,00
	VV		(0,5*0,06*1,6)*2 "mlatová cesta"		0,096		
241	K	564201111R	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění do tl. 40 mm	m2	33,659	0,00	0,00
	VV		0,9*5,46 "řad 0"		4,914		
	VV		0,3*15,4 "dlažba kamenná"		4,620		
	VV		0,5*11,75 "plocha chodníku podél rozdělovny"		5,875		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,3*4,3 "dlažba zámková		1,290		
	VV		1,6*10,6 "chodník před Sokolovnou		16,960		
	VV		Součet		33,659		
242	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozproštěním, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	34,100	0,00	0,00
	VV		31*1,1 "vodovod+el. studna"		34,100		
243	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva	m2	27,749	0,00	0,00
	VV		0,9*5,46 "řad 0"		4,914		
	VV		0,5*11,75 "plocha chodníku podél rozdělovny"		5,875		
	VV		1,6*(5,6+2,2+2,8) "chodník před Sokolovnou		16,960		
	VV		Součet		27,749		
244	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	27,749	0,00	0,00
245	K	591411111R	Zpětné provedení rozebrané dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva	m2	10,780	0,00	0,00
	VV		0,7*(2,2+2+1,3+4,45+2+1,45+2) "křížení potrubí a cest v parku viz výkres dok."		10,780		
246	K	596211110R	Zpětné provedení rozebrané dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm	m2	3,010	0,00	0,00
	VV		0,7*4,3		3,010		
247	K	581121112	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 120 mm	m2	34,100	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -beton C30/37-XF4				
	VV		31*1,1 "vodovod+el. studna"		34,100		
248	K	571908111R	Kryt minerálním kamenivem - mlat (Parkdecor) tl. 40 mm s hutněním	m2	0,800	0,00	0,00
	VV		(0,5*1,6) "mlatová cesta"		0,800		
249	K	916231113R	Zpětné osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého, do lože z betonu prostého	m	5,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -použit původní neporušený obrubník -v rámci položky je započítáno rovněž podkladní lože a výplň spár a přesun hmot				
	VV		5		5,000		
250	K	916111112R	Zpětné osazení obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	6,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: -použita původní neporušená obruba -v rámci položky je započítáno rovněž podkladní lože a výplň spár a přesun hmot				
	VV		6		6,000		
251	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	50,960	0,00	0,00
	VV		50,96		50,960		
252	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	10,197	0,00	0,00
	VV		10,197 "beton. kryt"		10,197		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holice - využití srážkových vod

Objekt:

**SO 03 - Elektroinstalace**

KSO:

Místo: Sokolský park a okolí

CC-CZ:

Datum: 23.03.2020

Zadavatel:

Město Holice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ČISTÁ PŘÍRODA VÝCHODNÍCH ČECH, o. p. s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holice - využití srážkových vod

Objekt:

**SO 03 - Elektroinstalace**

Místo: Sokolský park a okolí

Datum: 23.03.2020

Zadavatel: Město Holice

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: ČISTÁ PŘÍRODA  
VÝCHODNÍCH  
ČECH, o. p. s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
---------------------------------	-------------

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
---------------------------	------

1 - Elektroinstalace	0,00
----------------------	------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Holice - využití srážkových vod

Objekt: **SO 03 - Elektroinstalace**

Místo: Sokolský park a okolí

Zadavatel: Město Holice

Zhotovitel: Vyplň údaj

Datum: 23.03.2020

Projektant:

Zpracovatel: ČISTÁ PŘÍRODA  
VÝCHODNÍCH  
ČECH, o. p. s.

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Elektroinstalace

0,00

1	K	E-01	Elektroinstalace komplet - etapa I.	soubor	1,000	0,00	0,00
---	---	------	-------------------------------------	--------	-------	------	------

P

Poznámka k položce:  
-viz samostatný rozpočet/výkaz výměr  
--->zemní práce, uložení chráničky kabelů, instalace uzemnění viz SO 01 či SO 02  
---elektroinstalace v rámci AN, rozdělovny a na trase mezi nimi včetně přívodního kabelu do AN

VV

1

1,000

2	K	E-02	Elektroinstalace komplet - etapa II.	soubor	1,000	0,00	0,00
---	---	------	--------------------------------------	--------	-------	------	------

P

Poznámka k položce:  
-viz samostatný rozpočet/výkaz výměr  
---elektroinstalace v rámci napojení na studnu - zajištění studniční vody  
--->zemní práce, uložení chráničky kabelů, instalace uzemnění viz SO 02

VV

1

1,000

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holice - využití srážkových vod

Objekt:

**SO 04 - Rekonstrukce zpevněných ploch v parku**

KSO:

Místo: Sokolský park a okolí

CC-CZ:

Datum: 23.03.2020

Zadavatel:

Město Holice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ČISTÁ PŘÍRODA VÝCHODNÍCH ČECH, o. p. s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holice - využití srážkových vod

Objekt:

**SO 04 - Rekonstrukce zpevněných ploch v parku**

Místo: Sokolský park a okolí

Datum: 23.03.2020

Zadavatel: Město Holice

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: ČISTÁ PŘÍRODA  
VÝCHODNÍCH  
ČECH, o. p. s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Odstranění stávajících povrchů	0,00
2 - Zpevněné povrchy	0,00
3 - Nezpevněné povrchy	0,00
4 - Likvidace odpadů	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Holice - využití srážkových vod

Objekt:

**SO 04 - Rekonstrukce zpevněných ploch v parku**

Místo: Sokolský park a okolí

Datum: 23.03.2020

Zadavatel: Město Holice

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: ČISTÁ PŘÍRODA  
VÝCHODNÍCH  
ČECH, o. p. s.

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**0,00**

D 1

Odstranění stávajících povrchů

**0,00**

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	67,650	0,00	0,00
VV		67,65		67,650			
2	K	113106142	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	170,500	0,00	0,00
VV		170,5		170,500			
3	K	113106143	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z kamenných dlaždic nebo desek	m2	76,600	0,00	0,00
VV		76,6		76,600			
4	K	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z mozaiky	m2	11,150	0,00	0,00
VV		5,75+5,4		11,150			
5	K	122111101	Odkopávky a prokopávky ručně zapážené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	19,200	0,00	0,00
VV		0,5*(8,5*2) "OP trasa potrubí tep. čerp."		8,500			
VV		0,5*(10*1+3*0,9) "OP el. kabel"		6,350			
VV		0,5*(5*1+1*1) "OP plyn"		3,000			
VV		0,5*(3*0,9) "OP sděl. kabel - optika"		1,350			
VV		Součet		19,200			
6	K	122252204R	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro komunikace v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	160,232	0,00	0,00
VV		(40*0,3+123,25*0,5+(6,20+200,19)*0,5+17,41*0,15)-19,2		160,232			
7	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	45,119	0,00	0,00
VV		40*0,15+123,25*0,09+200,19*0,14		45,119			
8	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	45,119	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		40*0,15+123,25*0,09+200,19*0,14		45,119		
	D	2	Zpevněné povrchy				0,00
9	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	340,911	0,00	0,00
	VV		123,25+200,19+17,471		340,911		
10	K	711491173	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z nopové fólie	m2	15,240	0,00	0,00
	VV		(5,4+32,7)*0,4		15,240		
11	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z nopové fólie	m2	22,860	0,00	0,00
	VV		(5,4+32,7)*0,6		22,860		
12	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	45,720	0,00	0,00
	VV		(5,4+32,7)*0,6+(5,4+32,7)*0,4		38,100		
	VV		38,1*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		45,720		
13	K	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	30,600	0,00	0,00
	VV		30,6		30,600		
14	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	30,600	0,00	0,00
15	K	916241112	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	82,300	0,00	0,00
	VV		82,3		82,300		
16	M	58380003	obrubník kamenný žulový přímý 300x200mm	m	82,300	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 150 kg/bm				
17	K	561121112	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	246,500	0,00	0,00
	VV		123,25*2		246,500		
18	K	561121111	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	17,410	0,00	0,00
	VV		17,41		17,410		
19	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	54,523	0,00	0,00
	VV		17,41*0,15*2+123,25*0,2*2		54,523		
20	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	49,300	0,00	0,00
	VV		123,25*0,2*2		49,300		
21	K	564770111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	200,190	0,00	0,00
	VV		200,19		200,190		
22	K	564730011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	200,190	0,00	0,00
	VV		200,19		200,190		
23	K	591411111R	Zpětné provedení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva	m2	11,150	0,00	0,00
	VV		11,15		11,150		
24	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva	m2	3,000	0,00	0,00
	VV		3		3,000		
25	M	58381004	kostka dlažební mozaika žula 4/6 tř 1	m2	3,060	0,00	0,00
	VV		3*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,060		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	157,550	0,00	0,00
	VV		157,55		157,550		
27	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	160,701	0,00	0,00
	VV		157,55*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		160,701		
28	K	596811311	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy do 300 m2	m2	114,200	0,00	0,00
	VV		114,20		114,200		
29	M	59246018	dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 80mm přírodní	m2	117,626	0,00	0,00
	VV		114,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		117,626		
30	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	242,960	0,00	0,00
	VV		242,96		242,960		
31	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	130,390	0,00	0,00
	VV		130,39		130,390		
D 3			Nezpevněné povrchy				0,00
32	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	40,000	0,00	0,00
	VV		40		40,000		
33	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	40,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce:				
	VV		-rozprostření sejmuté kompletního množství sejmuté ornice na ploše 40 m2				
	VV		40		40,000		
34	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	40,000	0,00	0,00
	VV		40		40,000		
35	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	1,200	0,00	0,00
	VV		40*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		1,200		
36	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	40,000	0,00	0,00
	VV		40		40,000		
37	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,600	0,00	0,00
	VV		40*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,600		
38	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,253	0,00	0,00
	VV		0,253		0,253		
D 4			Likvidace odpadů				0,00
39	K	31R	Zajištění likvidace přebytečné výkopové zeminy a kamení v souladu se zk. O odpadech č. 185/2001Sb. v platném znění BEZ POPLATKU, VIZ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	t	241,763	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> -ředpokládáné zatřizení dle Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 -"BEZ POPLATKU" - Přebýtečné množství zeminy bude přemístěno na místo (deponii) určené investorem situované v k.ú. Holice v Čechách ředpokládáné vzdálenosti do 5 km bez poplatku za uložení							
P							
VV			(179,432-45,119)*1,8		241,763		
40	K	32R	Zajištění likvidace bouraného materiálu - beton v souladu se zk. O odpadech č. 185/2001Sb. v platném znění	t	43,478	0,00	0,00
<i>Poznámka k položce:</i> -ředpokládáné zatřizení dle Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01							
P							
VV			43,478		43,478		
41	K	33R	Zajištění likvidace směsného stavebního a demoličního materiálu - suti v souladu se zk. O odpadech č. 185/2001Sb. v platném znění	t	18,001	0,00	0,00
<i>Poznámka k položce:</i> -ředpokládáné zatřizení dle Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07							
P							
VV			18,001		18,001		
42	K	35R	Odvoz zeminy, suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	297,662	0,00	0,00
<i>Poznámka k položce:</i> -ceny za naložení materiálu jsou zahrnuty v rámci demoličních položek a položek hloubení -ředpokládáná vzdálenost skládky do 23 km -odvoz zeminy pouze do 5 km (Přebýtečné množství zeminy bude přemístěno na místo (deponii) určené investorem situované v k.ú. Holice v Čechách ředpokládáné vzdálenosti do 5 km bez poplatku za uložení)							
P							
VV			236,183+43,478+18,001		297,662		
43	K	36R	Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km, Odvoz zeminy, suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2 297,270	0,00	0,00
<i>Poznámka k položce:</i> -ceny za naložení materiálu jsou zahrnuty v rámci demoličních položek a položek hloubení -ředpokládáná vzdálenost skládky do 23 km -odvoz zeminy pouze do 5 km (Přebýtečné množství zeminy bude přemístěno na místo (deponii) určené investorem situované v k.ú. Holice v Čechách ředpokládáné vzdálenosti do 5 km bez poplatku za uložení)							
P							
VV			(43,478+18,001)*22		1 352,538		
VV			236,183*4		944,732		
VV			Součet		2 297,270		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holice - využití srážkových vod

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo: Sokolský park a okolí

CC-CZ:

Datum: 23.03.2020

Zadavatel:

Město Holice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ČISTÁ PŘÍRODA VÝCHODNÍCH ČECH, o. p. s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holice - využití srážkových vod

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Sokolský park a okolí

Datum: 23.03.2020

Zadavatel: Město Holice

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: ČISTÁ PŘÍRODA  
VÝCHODNÍCH  
ČECH, o. p. s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**0,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Holice - využití srážkových vod

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Sokolský park a okolí

Datum: 23.03.2020

Zadavatel: Město Holice

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: ČISTÁ PŘÍRODA  
VÝCHODNÍCH  
ČECH, o. p. s.

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

**Náklady soupisu celkem** **0,00**

**D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00**

1	K	R-VRN-00	Ochrana kmenů a náběhů stromů v prostoru staveniště	soubor	1,000	0,00	0,00
---	---	----------	---	--------	-------	------	------

*Poznámka k položce:*

*Ochrana kmenů a náběhů stromů na ploše staveniště dočasným prkeným/polštářovým obedněním.*

*V ceně kompletní dodávka a montáž.*

*P V případě prkeného obednění budou stromy nejprve obaleny geotextilií nebo jinou tkaninou a následně zřízeno po celém obvodu kmene obednění kmenů a kořenových náběhů prkny min. tl. 25 mm na výšku min. 2,5 m (dle zavěšení a podmínek). Uchycení bude provedeno ovázáním např. drátem, provazem případně jiným způsobem nepoškozující kmen. V případě jiného variantního řešení musí být postupováno dle příslušné normy - ČSN 83 9061.*

*VV 1 1,000*

2	K	R-VRN-01	Zpracování a předání dokumentace pro skutečné provedení stavby doplněné o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele	soubor	1,000	0,00	0,00
---	---	----------	---	--------	-------	------	------

*Poznámka k položce:*

*Zhotovitel předloží k řešení v souladu s požadavky PD s vypracovanými detaily a technologickými postupy na např.:specifikace dle reality pažení výkopu, bednění,obnova silniční komunikace apod.*

*VV 1 1,000*

3	K	R-VRN-02	Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soubor	1,000	0,00	0,00
---	---	----------	---	--------	-------	------	------

*VV 1 1,000*

4	K	R-VRN-03	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí vč. pozemků a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu pozemních komunikací před započítáním stavebních prací	soubor	1,000	0,00	0,00
---	---	----------	---	--------	-------	------	------

*VV 1 1,000*

5	K	R-VRN-04	Projednání a zajištění (zvláštního) užívání komunikací včetně zajištění dopravního značení	soubor	1,000	0,00	0,00
---	---	----------	--	--------	-------	------	------

*Poznámka k položce:*

*Projednání a zajištění (zvláštního) užívání komunikací a veřejných ploch včetně zajištění dopravního značení (návrh DIO a jeho schválení) a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.*

*Zajištění rozhodnutí, písemného protokolu o jednání, zápis v SD atd.*

*dne 11. 11 2019 bylo vydáno rozhodnutí č. j. MUHO/23021/2019 Povolení zvláštního užívání komunikace*

*VV 1 1,000*

6	K	R-VRN-05	Finanční náhrada za omezení užívání silnice a čištění dotčených ploch komunikací	soubor	1,000	0,00	0,00
---	---	----------	--	--------	-------	------	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			1		1,000		
7	K	R-VRN-06	Inženýrské sítě	soubor	1,000	0,00	0,00
Poznámka k položce: Položka obsahuje: Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby, aktualizaci vyjádření k existenci sítí, jejich vytyčení, označení a ochrana stávajících inženýrských sítí a zařízení v obvodu staveniště. Doklady o vytyčení, včetně zaměření, budou před zahájením stavebních prací předány objednateli v tištěné, příp. digitální formě. Dále respektování ochranných pásem inženýrských sítí dle příslušných norem a vyhlášek a údajů jejich majetkových správců; provedení potřebných přeložek podzemních a nadzemních sítí, jejich ochranu a zajištění; potřebného vypínání vzdušných el. vedení při práci pod nimi, zajištění výluk a náhradního zásobování, související s realizací a propojením inženýrských sítí, úhrada poplatků za připojení el. vedení na základní síť apod.							
VV			1		1,000		
8	K	R-VRN-07	Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť a následná likvidace po ukončení realizace stavby	soubor	1,000	0,00	0,00
Poznámka k položce: -zajištění místnosti pro TDI v ZS vč. jejího vybavení -zajištění ohlášení všech staveb zařízení staveniště dle §104 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb. -zajištění následné likvidace všech objektů ZS včetně připojení na síť -zajištění zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů a nájezdů pro realizaci stavby -zajištění podmínek pro použití přístupových komunikací dotčených stavbou s příslušnými vlastníky či správci a zajištění jejich splnění -zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště -provedení takových opatření, aby plochy obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými látkami a jinými podobnými produkty -provedení takových opatření, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlučnosti dané obecně závaznou vyhláškou -zajištění péče o nepředané objekty a konstrukce stavby a jejich ošetřování -zřízení a odstranění oplocení (zábran) zejména v rámci zemních výkopových prací -obnova povrchů							
VV			1		1,000		
9	K	R-VRN-08	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla v průběhu realizace	soubor	1,000	0,00	0,00
VV			1		1,000		
10	K	R-VRN-09	Plán BOZP. Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák. č. 309/2006Sb. a nař. vlády č. 591/2006Sb.	soubor	1,000		0,00
VV			1		1,000		
11	K	R-VRN-10	Průkazní zkoušky betonu	soubor	1,000	0,00	0,00
Poznámka k položce: V ceně je kompletní zajištění provedení zkoušek betonu uvedeného v PD pro posouzení kvality dle ČSN EN 206-1 a ČSN 73 1322, kdy z každé třídy betonu bude provedeno: 1x stanovení pevnosti betonu v tlaku dle ČSN EN 12390-3 1x stanovení mrazuvzdornosti betonu dle ČSN 73 1322 Odběry vzorků akreditovanou laboratoří betonu budou prováděny na pokyn investora a za jeho přítomnosti.							
VV			1		1,000		
12	K	R-VRN-11	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	0,00	0,00
Poznámka k položce: Položka obsahuje: -geodetické zaměření skutečného provedení vybudovaného díla zpracované v tištěné a elektronické podobě odpovědným geodetem zhotovitele ve 3 vyhotoveních včetně ověření dle zákona č. 200/1994Sb., o zeměměřičství							
VV			1		1,000		
13	K	R-VRN-12	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli, pořízení fotodokumentace stavby	soubor	1,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (3 paré + 1 v elektronické formě + 1x původní situace s překryvem zaměřeného skutečného stavu).</i> <i>Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk.</i>							
	P						
	VV		1		1,000		
14	K	R-VRN-13	Náklady na zkušební provoz	soubor	1,000	0,00	0,00
	VV		1		1,000		
15	K	R-VRN-14	Náklady na zaškolení	soubor	1,000	0,00	0,00
	VV		1		1,000		
16	K	R-VRN-15	Instalace informační tabule o finančních zdrojích stavby	soubor	1,000	0,00	0,00
	VV		1		1,000		
17	K	R-VRN-16	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soubor	1,000	0,00	0,00
	VV		1		1,000		