

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba ZTV Nivy I.

Objekt:

**SO 03 - STL plynovod**

KSO:

Místo: Dačice

Zadavatel:

Účastník

SATES ČECHY s.r.o.

Projektant:

Ing. Zdeněk Hejtman

Poznámka:

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

CC-CZ:

Datum: 27.09.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 25172654

DIČ: CZ25172654

IČ: 10291121

DIČ:

Cena bez DPH

**58 063,18**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	58 063,18	21,00%	12 193,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

**70 256,45**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba ZTV Nivy I.

Objekt:

SO 03 - STL plynovod

Místo:

Dačice

Datum: 27.09.2017

Zadavatel:

Uchazeč:

SATES ČECHY s.r.o.

Projektant: Ing. Zdeněk Hejtman

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>58 063,18</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	19 149,18
1 - Zemní práce	17 767,93
4 - Vodorovné konstrukce	1 381,25
M - Práce a dodávky M	38 914,00
23-M - Montáže potrubí	38 914,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba ZTV Nivy I.

Objekt:

SO 03 - STL plynovod

Místo:

Dačice

Datum: 27.09.2017

Zadavatel:

SATES ČECHY s.r.o.

Projektant: Ing. Zdeněk Hejtman

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

58 063,18

D HSV

Práce a dodávky HSV

19 149,18

D 1

Zemní práce

17 767,93

1	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,000	190,00	380,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo paděli Jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

PSC

2	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	1,750	358,00	626,50	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušninu mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

VV

2\*0,5\*0,7+1\*0,5\*0,7

1,750

VV

Součet

1,750

3	K	132232201	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm při překozech inženýrských sítí ručně objemu do 10 m3 zapážených nebo nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	1,750	1 060,00	1 855,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.

PSC

4	K	132232209	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm při překozech inženýrských sítí ručně objemu do 10 m3 zapážených nebo nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,750	143,00	250,25	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.

PSC

5	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	16,150	541,00	8 737,15	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

28\*0,5\*0,7

9,800

VV

1,5\*1,5\*0,8

1,800

VV

(10+3)\*0,5\*0,7

4,550

VV

0,000

VV

Součet

16,150

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
6	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	16,150	154,00	2 487,10	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svíslé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>						
7	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	7,438	67,20	499,83	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
	VV	5,313+2,125			7,438				
	VV	Součet			7,438				
8	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	7,438	153,00	1 138,01	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svíslé; svíslá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svíslou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>						
	VV	5,313+2,125			7,438				
	VV	Součet			7,438				
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,438	16,40	121,98	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopku na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopku; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>						
	VV	5,313+2,125			7,438				
	VV	Součet			7,438				
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	8,712	78,50	683,89	CS ÚRS 2017 02	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné záspy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamentých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se záspý individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záspý rýh pro drenážní tratě vody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záspý těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záspý odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záspý sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záspý výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspý je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspý neodečítá. Pro stanovení objemu záspý se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení záspý zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspý jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záspý zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspý jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných záspý, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do záspý z hornin spýkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

VV

16,15-5,313-2,125

8,712

VV

Součet

8,712

11	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných hornin tř. 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	5,313	186,00	988,22	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

D 4

Vodorovné konstrukce

1 381,25

13	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	2,125	650,00	1 381,25	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

VV

28\*0,5\*0,1

1,400

VV

1,5\*0,5\*0,1

0,075

VV

13\*0,5\*0,1

0,650

VV

Součet

2,125

D M

Práce a dodávky M

38 914,00

D 23-M

Montáže potrubí

38 914,00

14	K	Pol1	Trubky LPE pro plynárenaké účely, tlaková řada 0,4 Mpa	kus	30,000	320,00	9 600,00	
	VV		30"Trubka D 63 x 5,8 mm-vinutá,tyč			30,000		
	VV		Součet			30,000		
15	K	Pol 2	Trubky LPE pro plynárenaké účely, tlaková řada 0,4 Mpa	ks	15,000	120,00	1 800,00	
	VV		15"Trubky D 32 x 3,0 mm - tyč			15,000		
	VV		Součet			15,000		
16	K	Pol 3	Vstříkované tvarovky, elektrotvarovky LPE - těžká řada, pro plynárenské účely, tlaková řada 0,4 Mpa	soubor	1,000	5 600,00	5 600,00	
17	K	Pol 4	Kohout kulový ISIFLO DN 25 s integrovanou přechodkou a vsuvkou podpůrnou D 32/DN 25	soubor	2,000	680,00	1 360,00	
18	K	Pol 5	ISIFLO objímka kulového kohoutu, držák D32 x DN 25 mm	soubor	2,000	210,00	420,00	
19	K	Pol 6	Zátka DN 25	ks	2,000	7,00	14,00	
20	K	Pol 7	Chránička přípojky HEKAPLAST R 50	m	15,000	40,00	600,00	
21	K	Pol 8	Montážní pěna (PU)	l	2,000	180,00	360,00	
22	K	Pol 9	Signalizační vodič s dvojitou izolací do zeme CY 4 mm2	m	30,000	20,00	600,00	
23	K	Pol 10	Páska na uchycení sign. vodiče	m	10,000	10,00	100,00	
24	K	Pol 11	Elektrosvorka (bokosvorka)	ks	2,000	30,00	60,00	
25	K	Pol 12	Výstražná fólie žlutá	m	30,000	20,00	600,00	
26	K	Pol 13	Proměření a revize signálního vodiče	m	30,000	10,00	300,00	
27	K	Pol 14	Čištění potrubí vzduchem D 63 mm, D32 mm	m	30,000	10,00	300,00	
28	K	230170002	Příprava na zkoušku těsnosti potrubí do DN40	sada	1,000	2 800,00	2 800,00	
29	K	230170012	Zkouška těsnosti potrubí přes DN40 do DN80	m	30,000	100,00	3 000,00	
30	K	Pol 16	Revize plynovodu a přípojek	soubor	1,000	2 400,00	2 400,00	
31	K	Pol 17	Geodetické zaměření plynovodu a přípojek	m	30,000	300,00	9 000,00	



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba ZTV Nivy I.

Objekt:

**SO 04 - Veřejné osvětlení**

KSO:

Místo: Dačice

Zadavatel:

Účastník

SATES ČECHY s.r.o.

Projektant:

Ing. Zdeněk Hejtman

Poznámka:

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

CC-CZ:

Datum: 27.09.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

25172654

DIČ:

CZ25172654

IČ:

10291121

DIČ:

Cena bez DPH

**87 147,75**

DPH základ. přenesená  
sníž. přenesená

Základ daně

87 147,75

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

**87 147,75**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba ZTV Nivy I.

Objekt:

SO 04 - Veřejné osvětlení

Místo:

Dačice

Datum: 27.09.2017

Zadavatel:

Uchazeč: SATES ČECHY s.r.o.

Projektant: Ing. Zdeněk Hejtman

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>87 147,75</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	400,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	400,00
PSV - Práce a dodávky PSV	800,00
740 - Elektromontáže	800,00
M - Práce a dodávky M	76 947,75
21-M - Elektromontáže	19 953,16
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	56 994,59
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	9 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	4 500,00
VRN2 - Příprava staveniště	1 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2 000,00
VRN5 - Finanční náklady	500,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba ZTV Nivy I.

Objekt: SO 04 - Veřejné osvětlení

Místo: Dačice

Datum: 27.09.2017

Zadavatel: Uchazeč: SATES ČECHY s.r.o.

Projektant: Ing. Zdeněk Hejtman

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

## Náklady soupisu celkem

87 147,75

D	HSV		Práce a dodávky HSV				400,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				400,00	
1	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	1,000	400,00	400,00	

D	PSV		Práce a dodávky PSV				800,00	
D	740		Elektromontáže				800,00	
2	K	740991100	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	800,00	800,00	

D	M		Práce a dodávky M				76 947,75	
D	21-M		Elektromontáže				19 953,16	

3	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	6,000	11,00	66,00	
4	K	210100151	Ukončení kabelů smřšťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm <sup>2</sup>	kus	2,000	82,10	164,20	
5	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových na výložník	kus	1,000	185,00	185,00	
6	M	348445610	svítidlo venkovní výbojkové výložníkové HELLUX SHC 70W	kus	1,000	4 155,00	4 155,00	
7	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	1,000	795,00	795,00	
8	M	316740670	stožár osvětlovací K 6 - 133189160 Žárově zinkovaný, s manžetou po dvířka	kus	1,000	4 520,00	4 520,00	
9	K	210204100	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných hmotnosti do 35 kg	kus	1,000	423,00	423,00	
10	M	316770600	výložník V1-1000	kus	1,000	1 460,00	1 460,00	
11	K	210204201	Montáž elektrovyzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	318,00	318,00	
12	M	345627750.1	svorkovnice řady SR	kus	1,000	485,00	485,00	
13	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	72,000	23,60	1 699,20	
14	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	46,700	18,40	859,28	
15	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	7,000	82,50	577,50	
16	M	354418950	svorka přípojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	1,000	12,30	12,30	
17	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	6,000	9,20	55,20	
18	K	210802159	Montáž měděných vodičů CSM, CMFM, A03VV, A05, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 3x1,50 mm <sup>2</sup> pevně	m	8,000	13,80	110,40	
19	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	8,000	11,80	94,40	
20	K	210901015	Montáž hliníkových kabelů AYKY 750 V 4x16 mm <sup>2</sup> volně uložených	m	72,000	15,50	1 116,00	
21	M	341123160	kabel silový s Al jádrem AYKY 4x16 mm <sup>2</sup>	m	75,600	37,80	2 857,68	

D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				56 994,59	
22	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,068	945,00	64,26	
23	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m <sup>2</sup>	11,500	35,00	402,50	

vv			17*0,5			8,500		
vv			2*1,5			3,000		
vv			Součet			11,500		

24	K	460030092	Vytřhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	1,000	84,70	84,70	
25	K	460050004	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 4	kus	1,000	535,00	535,00	
26	K	460070754	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 4	m <sup>3</sup>	7,200	665,00	4 788,00	

vv			2*(2*1,5*1,2)			7,200		
vv			Součet			7,200		

27	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m <sup>3</sup>	0,300	2 450,00	735,00	
28	M	286112500	trubka KGEM s hrdlem 250X6,2X5M SN4KOEEX,PVC	kus	0,240	2 450,00	588,00	

vv			1,2/5			0,240		
vv			Součet			0,240		

29	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí (0,3*4*0,8)	m <sup>2</sup>	0,960	229,00	219,84	
vv						0,960		
vv			Součet			0,960		

30	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m <sup>2</sup>	0,960	45,20	43,39	
----	---	-----------	--	----------------	-------	-------	-------	--

31	K	460200134	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 50 cm, v hornině tř 4	m	17,000	65,00	1 105,00	
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	--

32	K	460200164	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	32,000	74,00	2 368,00	
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	--

33	K	460200284	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 100 cm, v hornině tř 4	m	8,000	235,00	1 880,00	
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	--

34	K	460260001	Zatažení kabelu do chráničky	m	68,000	8,50	578,00	
----	---	-----------	------------------------------	---	--------	------	--------	--

35	K	460300002	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu	m <sup>3</sup>	7,200	62,50	450,00	
----	---	-----------	---	----------------	-------	-------	--------	--

36	K	460310105	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m největšího průměru do 160 mm	m	11,000	2 400,00	26 400,00	
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	--

37	M	286131300	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm	m	12,000	224,00	2 688,00	
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	--

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	460421201	Lože kabelů z prohozeného výkopku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	57,000	12,50	712,50	
39	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	57,000	8,00	456,00	
40	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	49,000	14,50	710,50	
41	M	345713530	trubka elektroinstalací ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09075	m	49,000	22,50	1 102,50	
42	K	460510055	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm	m	8,000	15,50	124,00	
43	M	345713550	trubka elektroinstalací ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	8,000	31,50	252,00	
44	K	460520151	Křížovatka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi bez zásyvu	kus	1,000	389,00	389,00	
45	K	460560134	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	m	17,000	35,70	606,90	
46	K	460560164	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	32,000	56,90	1 820,80	
47	K	460560284	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 4	m	8,000	102,00	816,00	
48	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	2,960	85,10	251,90	
	VV		(24+8)*0,35*0,05		0,560			
	VV		8*0,5*0,05		0,200			
	VV		17*0,5*0,2		1,700			
	VV		0,5		0,500			
	VV		Součet		2,960			
49	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	14,800	20,50	303,40	
50	K	460620014	Provizorní úprava terénu se ztuhnutím, v hornině tř 4	m2	69,000	28,70	1 980,30	
	VV		17		17,000			
	VV		2*(2*1,5)		6,000			
	VV		24		24,000			
	VV		8		8,000			
	VV		8		8,000			
	VV		2*3		6,000			
	VV		Součet		69,000			
51	K	460650053	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se ztuhnutím tloušťky do 15 cm	m2	11,500	104,00	1 196,00	
	VV		2*1,5		3,000			
	VV		17*0,5		8,500			
	VV		Součet		11,500			
52	K	460650176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb	m2	11,500	45,70	525,55	
	VV		17*0,5		8,500			
	VV		2*1,5		3,000			
	VV		Součet		11,500			
53	K	460650182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	1,000	168,00	168,00	
54	K	460650192	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	1,000	21,80	21,80	
55	K	460650932	Kladení dlažby po překozech dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těžného	m2	11,500	210,00	2 415,00	
56	M	592452990	dlažba se zámkem BEST-BEATON rovný 20x16,5x8 cm přírodní	m2	1,150	185,00	212,75	
	VV		11,5*0,1		1,150			
	VV		Součet		1,150			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				9 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				4 500,00	
57	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	4 500,00	4 500,00	
D	VRN2		Příprava staveniště				1 000,00	
58	K	020001000	Vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				1 000,00	
59	K	034403000	Dopravní značení	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost				2 000,00	
60	K	044002000	Revize	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
D	VRN5		Finanční náklady				500,00	
61	K	053103000	Místní poplatky	Kč	1,000	500,00	500,00	