

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 12-128a

**Stavba: ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č. 1**

KSO:

Místo: město Pacov

CC-CZ:

Datum: 30.08.2016

Zadavatel:

město Pacov

IČ: 00248789

DIČ:

Uchazeč:

SYNER VHS Vysočina, a.s.

IČ: 25183052

DIČ: CZ25183052

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.
- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.
- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele
- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.
- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.

**Cena bez DPH**

**5 490 077,18**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 490 077,18	1 152 916,21
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**6 642 993,39**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 12-128a

**Stavba:** ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Místo: město Pacov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.

Uchazeč: SYNER VHS Vysočina,a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>5 490 077,18</b>	<b>6 642 993,39</b>	
VON	<b>Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady</b>	293 000,00	354 530,00	VON
VON	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	293 000,00	354 530,00	Soupis
IO-01	<b>Sadové úpravy</b>	115 123,50	139 299,44	ING
IO-01	Sadové úpravy	115 123,50	139 299,44	Soupis
IO-02	<b>Komunikace, zpevněné plochy, kontejnerové stání</b>	1 630 525,15	1 972 935,43	ING
IO-02	Místní komunikace	1 259 312,51	1 523 768,14	Soupis
IO-02a	Chodník pro pěší	229 399,53	277 573,43	Soupis
IO-02.1	Kontejnerové stání	141 813,11	171 593,86	Soupis
IO-03	<b>Kanalizace splašková</b>	861 234,80	1 042 094,11	ING
IO-03	Kanalizace splašková	764 315,45	924 821,69	Soupis
IO-03.1	Kanalizační přípojky (splašková kanalizace)	96 919,35	117 272,41	Soupis
IO-04	<b>Kanalizace dešťová</b>	884 650,54	1 070 427,15	ING
IO-04	Kanalizace dešťová	735 554,20	890 020,58	Soupis
IO-04.1	Kanalizační přípojky (dešťová kanalizace)	149 096,34	180 406,57	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>IO-05</b>	<b>Vodovod</b>	<b>909 382,57</b>	<b>1 100 352,91</b>	<b>STA</b>
IO-05	Vodovodní řady	875 219,16	1 059 015,18	Soupis
IO-05.1	Vodovodní přípojky	34 163,41	41 337,73	Soupis
<b>IO-06</b>	<b>STL plynovod</b>	<b>594 663,62</b>	<b>719 542,98</b>	<b>STA</b>
IO-06	STL plynovodní řady	352 309,57	426 294,58	Soupis
IO-06.1	STL plynovodní přípojky	242 354,05	293 248,40	Soupis
<b>IO-07</b>	<b>Veřejné osvětlení</b>	<b>191 497,00</b>	<b>231 711,37</b>	<b>ING</b>
IO-07	Veřejné osvětlení	191 497,00	231 711,37	Soupis
<b>IO-08</b>	<b>Rozvody NN (řešeno samostatně firmou E.On.)</b>	<b>10 000,00</b>	<b>12 100,00</b>	<b>ING</b>
IO-08	Rozvody NN (reseno samostatne firmou E.On.)	10 000,00	12 100,00	Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

## VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo: město Pacov

Zadavatel:

město Pacov

Uchazeč:

SYNER VHS Vysočina, a.s.

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.08.2016

IČ:

00248789

DIČ:

IČ:

25183052

DIČ:

CZ25183052

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.
- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.
- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele
- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.
- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.
- Tento soupis prací řeší vedlejší a ostatní náklady dle vyhl. 230/2012Sb. §8 odst. 4 v tomto jediném společném soupisu pro všechny uváděné stavební a inženýrské objekty v zakázce.
- Vzhledem k výše uvedenému nelze stanovit jednotné KSO pro tento objekt, zakázka obsahuje tyto objekty dle KSO :  
823 3819, 822 2917, 822 2931, 827 22111, 827 2911, 827 1311, 827 1911, 827 5211, 827 5911,  
827 5219, 828 7511, 828 7911

<b>Cena bez DPH</b>	<b>293 000,00</b>		
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	293 000,00	21,00%	61 530,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>354 530,00</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

**VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo:

město Pacov

Datum:

30.08.2016

Zadavatel:

město Pacov

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOV.

Uchazeč:

SYNER VHS Vysočina, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**293 000,00**

OST - Ostatní

293 000,00

---

002 - Vedlejší a ostatní náklady

293 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

**VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: město Pacov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč: SYNER VHS Vysočina, a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**293 000,00**

D OST Ostatní 293 000,00

D 002 Vedlejší a ostatní náklady 293 000,00

1	K	002-001	Zařízení staveniště, BOZP veskeré náklady a činnosti související s vybudováním, provozem a likvidací staveniště, včetně zajištění připojení na elektrickou energii, vodu a odvodnění staveniště, včetně provádění každodenního hrubého úklidu staveniště a včetně průběžné likvidace vznikajících odpadů oprávněnou osobou. Standardní prvky BOZP (mobilní oplocení, výstražné značení, přechody výkopů vč. oplocení, zábradlí, atd - vč. jejich dodávky, montáže, údržby a demontáže, resp. likvidace) a povinnosti vyplývající z plánu BOZP vč. připomínek příslušných úřadů.	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	
	PP							
2	K	002-002.1	Dočasné dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení a zvláštního užívání komunikace, vč. projednání, odsouhlasení s dotčenými orgány a organizacemi a zajištění správních rozhodnutí, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění, poplatky za správní řízení, splnění podmínek správních rozhodnutí a orgánu DOSS.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP							
3	K	002-006	Poskytnutí zařízení staveniště (jeho části) pro umožnění činnosti TDS, AD, SÚ, atd. po dobu výstavby. Poskytnutí krytého, cistého prostoru včetně vybavení pracovním stolem a 4 židlemi (např. stavební bunka - kancelář stavby)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP							
4	K	002-008	Náklady vyplývající z požadavků DOSS a správců inženýrských sítí. Veškeré náklady vyplývající se zajištění plnění požadavků DOSS a správců inženýrských sítí (objednání vytýčení inženýrských sítí, komunikace se správci in. sítí a DOSS dle jejich vyjádření a rozhodnutí - viz. dokladová část, .....).	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP							
5	K	002-101.1	Geodetické vytýčení Vytýčení nově budovaných inženýrských sítí a stavebních objektů, vytýčení hranice pozemku, vytýčení stávajících inženýrských sítí i jejich správců, kontrolní měření. Vytýčení bude provedeno vč. stabilizace vytyčených bodů v terénu, pro potřeby stavby.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP							
6	K	002-102.1	Geodetické zaměření řešených objektů po dokončení díla Geodetické zaměření řešených objektů ve 3 tištěných vyhotoveních + 1x elektronicky CD)	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP							
7	K	002-104	Geometrický plán	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Geometrický plán objektů podléhajících vkladu do katastru nemovitostí (budovy, inženýrské sítě, věcná břemena k částem pozemků) v 6ti tištěných vyhotoveních + 1x elektronicky CD					
8	K	002-201.1	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Projektová dokumentace skutečného provedení 3x tištěně a 1x elektronicky na CD					
9	K	002-202.1	Zábory veřejných prostranství, vč.komunikací	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Náklady spojené se zábory veřejných prostranství, vč.komunikací (poplatky za zřízení záboru a nájemné za užívání veřejných ploch)					
10	K	002-301.1	Kompletace dokladové části stavby k předání, převzetí a kolaudaci díla	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Doklady o vlastnostech materiálů, o provedených zkouškách a měření, o výchozích kontrolách provozuschopnosti, o zaškolení obsluhy, revizní zprávy-bez závad, doklady o oprávnění k provádění prací, doklady o likvidaci odpadů, návody k obsluze, kopie záručních listů - 3x tištěně a 1x na CD nosiči					
11	K	002-302	Zpracování a předložení harmonogramů	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Náklady na vyhotovení a předložení finančního a časového harmonogramu prací do 10 dnů po předání staveniště.					
12	K	002-303	Náklady spojené prováděním stavby v blízkosti stávajících objektů, technologie a zeleně	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Náklady spojené s prováděním stavby v blízkosti stávajících objektů (provozů), technologií a zeleně. Omezení vlivu stavby na sousední objekty a stávající technologie - zakrytí konstrukcí a technologií (prach, hluk), zajištění přístupu do sousedních objektů, zajištění konstrukcí a technologií proti poškození. Ochrana stávající vzrostlé zeleně po dobu výstavby.					



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-01 - Sadové úpravy

Soupis:

## IO-01 - Sadové úpravy

KSO: 8232819

Místo: město Pacov

Zadavatel:

město Pacov

Uchazeč:

SYNER VHS Vysočina, a.s.

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.08.2016

IČ: 00248789

DIČ:

IČ: 25183052

DIČ: CZ25183052

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.

- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele

- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.

- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.

- Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace:

01.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA - SADOVÉ ÚPRAVY

02.02 SITUACE M 1:500

---

**Cena bez DPH**

**115 123,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	115 123,50	21,00%	24 175,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**139 299,44**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-01 - Sadové úpravy

Soupis:

**IO-01 - Sadové úpravy**

Místo:

město Pacov

Datum:

30.08.2016

Zadavatel:

město Pacov

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOV.

Uchazeč:

SYNER VHS Vysočina, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**115 123,50**

HSV - Práce a dodávky HSV

115 123,50

1 - Zemní práce

115 060,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

63,50

99 - Přesun hmot

63,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-01 - Sadové úpravy

Soupis:

**IO-01 - Sadové úpravy**

Místo: město Pacov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč: SYNER VHS Vysočina, a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**115 123,50**

D HSV Práce a dodávky HSV 115 123,50

D 1 Zemní práce 115 060,00

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	620,000	32,00	19 840,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		3100*0.2		620,000			
3	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	510,000	25,00	12 750,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a prekládání neutěhého vykopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		620-110		510,000			
2	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	510,000	55,00	28 050,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		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					
4	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů	m3	510,000	9,00	4 590,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním					
5	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 100,000	5,00	5 500,00	
	PP		Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5					
6	M	005724500	osivo směs travní golfová I	kg	49,500	120,00	5 940,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		osivo směs travní golfová I					
	VV		1100/100*4,5		49,500			
7	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 100,000	10,00	11 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
8	K	182001111	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 100,000	10,00	11 000,00	
	PP		Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 100,000	2,00	2 200,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5					
10	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 100,000	1,00	1 100,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5					
11	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 100,000	1,00	1 100,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5					
12	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 100,000	1,00	1 100,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5					
13	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 100,000	1,00	1 100,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5					
14	K	184851111_1	Hnojení roztokem hnojiva v rovině a svahu do 1:5	m2	1 100,000	2,00	2 200,00	
	PP		Hnojení roztokem hnojiva v rovině a svahu do 1:5					
15	M	251911550	<i>hnojivo pro výsadbu trávníku</i>	kg	77,000	70,00	5 390,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		hnojivo pro výsadbu trávníku					
	VV		35g/1m2					
	VV		1100*2*0,035		77,000			
16	K	185803111	Ošetření trávníku posečením a shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 100,000	2,00	2 200,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ošetření trávníku posečením a shrabáním v rovině a svahu do 1:5					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				63,50	
	D	99	Přesun hmot				63,50	
17	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,127	500,00	63,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-02 - Komunikace, zpevněné plochy, kontejnerové stání

Soupis:

## IO-02 - Místní komunikace

KSO: 8222971

Místo: město Pacov

Zadavatel:

město Pacov

Uchazeč:

SYNER VHS Vysočina, a.s.

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.08.2016

IČ: 00248789

DIČ:

IČ: 25183052

DIČ: CZ25183052

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.
- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.
- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele
- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.
- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.
- Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace:

02.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA - KOMUNIKACE

02.02 SITUACE M 1:500

02.03 PODÉLNÉ PROFILY - 1. DÍL M 1:500/50

02.04 PODÉLNÉ PROFILY - 2. DÍL M 1:500/50

02.05 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY M 1:100

02.06 PŘÍČNÉ ŘEZY - 1. DÍL M 1:100

02.07 PŘÍČNÉ ŘEZY - 2. DÍL M 1:100

02.08 VYTYČOVACÍ VÝKRES M 1:650

02.09 KONTEJNEROVÉ STÁNÍ

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 259 312,51</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 259 312,51	21,00%	264 455,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>1 523 768,14</b>
			<b>v CZK</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-02 - Komunikace, zpevněné plochy, kontejnerové stání

Soupis:

## IO-02 - Místní komunikace

Místo:

město Pacov

Datum:

30.08.2016

Zadavatel:

město Pacov

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOV.

Uchazeč:

SYNER VHS Vysočina, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**1 259 312,51**

HSV - Práce a dodávky HSV

**1 259 312,51**

5 - Komunikace

**1 259 312,51**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-02 - Komunikace, zpevněné plochy, kontejnerové stání

Soupis:

## IO-02 - Místní komunikace

Místo: město Pacov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč: SYNER VHS Vysočina, a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

**1 259 312,51**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 259 312,51**

D 5 Komunikace

**1 259 312,51**

1	K	001R	IO-02 : Místní komunikace	kpl	1,000	1 259 312,51	1 259 312,51	
---	---	------	---------------------------	-----	-------	--------------	--------------	--

PP IO-02 : Místní komunikace - podrobný soupis prací je uveden v samostatné příloze rozpočtu č.1

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-02 - Komunikace, zpevněné plochy, kontejnerové stání

Soupis:

## IO-02a - Chodník pro pěší

KSO: 8222931

Místo: město Pacov

Zadavatel:

město Pacov

Uchazeč:

SYNER VHS Vysočina, a.s.

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.08.2016

IČ: 00248789

DIČ:

IČ: 25183052

DIČ: CZ25183052

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.
- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.
- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele
- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.
- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.
- Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace:

02.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA - KOMUNIKACE

02.02 SITUACE M 1:500

02.03 PODÉLNÉ PROFILY - 1. DÍL M 1:500/50

02.04 PODÉLNÉ PROFILY - 2. DÍL M 1:500/50

02.05 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY M 1:100

02.06 PŘÍČNÉ ŘEZY - 1. DÍL M 1:100

02.07 PŘÍČNÉ ŘEZY - 2. DÍL M 1:100

02.08 VYTYČOVACÍ VÝKRES M 1:650

02.09 KONTEJNEROVÉ STÁNÍ

**Cena bez DPH**

**229 399,53**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	229 399,53	21,00%	48 173,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**277 573,43**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-02 - Komunikace, zpevněné plochy, kontejnerové stání

Soupis:

**IO-02a - Chodník pro pěší**

Místo:

město Pacov

Datum:

30.08.2016

Zadavatel:

město Pacov

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOV.

Uchazeč:

SYNER VHS Vysočina, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**229 399,53**

HSV - Práce a dodávky HSV

229 399,53

5 - Komunikace

229 399,53

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-02 - Komunikace, zpevněné plochy, kontejnerové stání

Soupis:

## IO-02a - Chodník pro pěší

Místo: město Pacov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč: SYNER VHS Vysočina, a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

**229 399,53**

D HSV Práce a dodávky HSV

229 399,53

D 5 Komunikace

229 399,53

1	K	002R	IO-02a : Chodníky pro pěší	kpl	1,000	229 399,53	229 399,53	
---	---	------	----------------------------	-----	-------	------------	------------	--

PP IO-02a : Chodníky pro pěší - podrobný soupis prací je uveden v samostatné příloze rozpočtu č.2

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-02 - Komunikace, zpevněné plochy, kontejnerové stání

Soupis:

## IO-02.1 - Kontejnerové stání

KSO: 8222931

Místo: město Pacov

Zadavatel:

město Pacov

Uchazeč:

SYNER VHS Vysočina, a.s.

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.08.2016

IČ: 00248789

DIČ:

IČ: 25183052

DIČ: CZ25183052

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.

- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele

- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.

- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.

- Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace:

02.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA - KOMUNIKACE

02.02 SITUACE M 1:500

02.08 VYTYČOVACÍ VÝKRES M 1:650

02.09 KONTEJNEROVÉ STÁNÍ

---

**Cena bez DPH**

**141 813,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	141 813,11	21,00%	29 780,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**171 593,86**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-02 - Komunikace, zpevněné plochy, kontejnerové stání

Soupis:

**IO-02.1 - Kontejnerové stání**

Místo: město Pacov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOV.

Uchazeč: SYNER VHS Vysočina, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**141 813,11**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**68 740,81**

1 - Zemní práce

3 272,26

2 - Zakládání

41 856,40

3 - Svislé a kompletní konstrukce

8 085,00

5 - Komunikace pozemní

13 314,08

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 652,40

998 - Přesun hmot

560,67

### PSV - Práce a dodávky PSV

**73 072,30**

767 - Konstrukce zámečnické

73 072,30



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-02 - Komunikace, zpevněné plochy, kontejnerové stání

Soupis:

## IO-02.1 - Kontejnerové stání

Místo: město Pacov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč: SYNER VHS Vysočina, a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

**141 813,11**

D HSV Práce a dodávky HSV **68 740,81**

D 1 Zemní práce **3 272,26**

1	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	3,507	75,00	263,03	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		2*1,5*0,17		0,510			
	VV		6,6*7,36*0,17		8,258			
	VV		Mezisoučet		8,768			
	VV		-8,768*0,6		-5,261			
	VV		Součet		3,507			
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,261	95,00	499,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
3	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	3,187	112,00	356,94	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		(5,36+4,6)*2*0,4*1		7,968			
	VV		-7,968*0,6		-4,781			
	VV		Součet		3,187			
4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,781	170,00	812,77	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
5	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,120	58,00	528,96	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,507		3,507			
	VV		5,261		5,261			
	VV		3,187		3,187			
	VV		4,781		4,781			
	VV		-7,616		-7,616			
	VV		Součet		9,120			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	9,120	9,00	82,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	19,152	10,00	191,52	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		9,12*2,1		19,152			
	VV		Součet		19,152			
8	K	175101201	Obsypání objektu sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	7,616	41,00	312,26	CS ÚRS 2015 01
	VV		4*4,76*0,4		7,616			
	VV		Součet		7,616			
9	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	22,490	10,00	224,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		1,5*1,5		2,250			
	VV		5,06*4		20,240			
	VV		Součet		22,490			
D	2		<b>Zakládání</b>				<b>41 856,40</b>	
10	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	8,967	2 360,00	21 162,12	CS ÚRS 2015 01
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	VV		(5,36+4,6+5,36)*0,4*1		6,128			
	VV		4,6*0,4*1,1		2,024			
	VV		Mezisoučet		8,152			
	VV		8,152*0,1		0,815			
	VV		Součet		8,967			
11	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	11,648	25,00	291,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV		(5,36+4,6+5,36)*2*0,2		6,128			
	VV		4,6*0,6*2		5,520			
	VV		Součet		11,648			
12	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	11,648	10,00	116,48	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
13	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,054	21 000,00	1 134,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		tyč pr.12mm dl.1m á 40cm					
	VV		1*0,0009*60		0,054			
	VV		Součet		0,054			
14	K	279113134	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	18,600	516,00	9 597,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm					
	VV		1,3*1*2		2,600			
	VV		2*1,2*2		4,800			
	VV		(1,7+4,6+1,7)*1,4		11,200			
	VV		Součet		18,600			
15	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,455	21 000,00	9 555,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		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					
	VV		1,3*2*0,0009*5*2		0,023			
	VV		1*2*0,0009*2*6		0,022			
	VV				0,000			
	VV		2*1,2*2*0,0009*6*2		0,052			
	VV		1,2*2*0,0009*2*8		0,035			
	VV				0,000			
	VV		(1,7+4,6+1,7)*2*0,0009*7		0,101			
	VV		1,4*2*0,0009*2*36		0,181			
	VV		Mezisoučet		0,414			
	VV		0,414*0,1		0,041			
	VV		Součet		0,455			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				8 085,00	
16	K	348272515	Plotová stříška pro zeď tl 295 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních	m	15,400	525,00	8 085,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ploty z tvárnice betonových plotová stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek hladkých nebo štípaných, sedlového tvaru přírodních, tloušťka zdiva 295 mm					
	VV		5,4*2+4,6		15,400			
	VV		Součet		15,400			
	D	5	Komunikace pozemní				13 314,08	
17	K	564801112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 40 mm	m2	22,490	25,00	562,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		1,5*1,5		2,250			
	VV		5,06*4		20,240			
	VV		Součet		22,490			
18	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	22,490	150,00	3 373,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
19	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	22,490	168,00	3 778,32	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
20	M	592453110	dlažba betonová zámková tl.8 cm přírodní	m2	22,490	249,00	5 600,01	CS ÚRS 2015 01
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO 20 x 10 x 8					
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>1 652,40</b>	
21	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,000	168,00	504,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžce značky					
	VV		1,5*2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
22	M	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	3,000	120,00	360,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 2-15 100 x 15 x 25					
23	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,360	2 190,00	788,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		3*0,4*0,3		0,360			
	VV		Součet		0,360			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>560,67</b>	
24	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	56,067	10,00	560,67	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>73 072,30</b>	
	D	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>73 072,30</b>	
25	K	767001	M+D ocelového zábradlí úprava žárový Pz, dřevěné fošny vč.nátěru, SOP - specifikace viz výkres č.02.09	m	15,020	4 865,00	73 072,30	
	VV		5,36+4,3+5,36		15,020			
	VV		Součet		15,020			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-03 - Kanalizace splašková

Soupis:

## IO-03 - Kanalizace splašková

KSO: 8272111

Místo: město Pacov

Zadavatel:

město Pacov

Uchazeč:

SYNER VHS Vysočina, a.s.

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.08.2016

IČ: 00248789

DIČ:

IČ: 25183052

DIČ: CZ25183052

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.

- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele

- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.

- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.

- Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových

částí projektové dokumentace:

03.04.05.00 Technická zpráva - kanalizace vodovod

03.04.05.01 Situace - kanalizace, vodovod

03.01 Podélný profil splaškové kanalizace

03.04.01 Vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí

03.04.02 Kanalizační šachta

<b>Cena bez DPH</b>			<b>764 315,45</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	764 315,45	21,00%	160 506,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>924 821,69</b>
			<b>v CZK</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-03 - Kanalizace splašková

Soupis:

**IO-03 - Kanalizace splašková**

Místo: město Pacov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOV.

Uchazeč: SYNER VHS Vysočina, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**764 315,45**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**764 315,45**

1 - Zemní práce

404 184,99

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

5 952,87

3 - Svislé a kompletní konstrukce

15 180,00

4 - Vodorovné konstrukce

18 905,03

8 - Trubní vedení

322 446,00

998 - Přesun hmot

3 599,43

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-03 - Kanalizace splašková

Soupis:

**IO-03 - Kanalizace splašková**

Místo: město Pacov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč: SYNER VHS Vysočina, a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**764 315,45**

D HSV Práce a dodávky HSV

**764 315,45**

D 1 Zemní práce

**404 184,99**

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000	127,00	127,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
2	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	2,000	184,00	368,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500					
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	104,00	104,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
4	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	21,823	170,00	3 709,91	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		$(2,90/3*(2,5*2,5+\sqrt{2,5*2,5*4,0*4,0})+4,0*4,0)*7$		218,225			
	VV		218.225*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		21,823			
5	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	76,379	170,00	12 984,43	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		218.225*0.35 'Přepočtené koeficientem množství		76,379			
6	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	38,190	9,00	343,71	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		76.379*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		38,190			
7	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	65,468	190,00	12 438,92	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		218.225*0.3 'Přepočtené koeficientem množství		65,468			
8	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	32,734	17,00	556,48	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		65.468*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		32,734			
9	K	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	54,556	400,00	21 822,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3					
	VV		218.225*0.25 'Přepočtené koeficientem množství		54,556			
10	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	65,395	170,00	11 117,15	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		134*1,0*2,4		321,600			
	VV		85*1,0*2,95		250,750			
	VV		34*1,0*2,4		81,600			
	VV		653.95*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		65,395			
11	K	132112202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 1 a 2	m3	0,600	220,00	132,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 nesoudrzných					
	VV		2*1,0*3,0		6,000			
	VV		6*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		0,600			
12	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	228,883	170,00	38 910,11	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		653.95*0.35 'Přepočtené koeficientem množství		228,883			
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	114,442	9,00	1 029,98	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		228.883*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		114,442			
14	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 3	m3	2,100	220,00	462,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudrzných					
	VV		6*0.35 'Přepočtené koeficientem množství		2,100			
15	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	1,050	9,00	9,45	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		2.1*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		1,050			
16	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	196,185	190,00	37 275,15	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		653.95*0.3 'Přepočtené koeficientem množství		196,185			
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	98,093	17,00	1 667,58	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		196.185*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		98,093			
18	K	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	1,800	240,00	432,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných					
	VV		6*0.3 'Přepočtené koeficientem množství		1,800			
19	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	0,900	17,00	15,30	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		1.8*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		0,900			
20	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	163,488	400,00	65 395,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		653.95*0.25 'Přepočtené koeficientem množství		163,488			
21	K	132412202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5	m3	1,500	400,00	600,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 nesoudržných					
	VV		6*0.25 'Přepočtené koeficientem množství		1,500			
22	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	5,456	800,00	4 364,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5					
	VV		54.556*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		5,456			
23	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	16,349	800,00	13 079,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5					
	VV		163.488*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		16,349			
24	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	100,000	4,00	400,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		25*2*2		100,000			
25	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 571,900	8,00	12 575,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		80*2,4*2		384,000			
	VV		109*2,4*2		523,200			
	VV		85*2,95*2		501,500			
	VV		34*2,4*2		163,200			
26	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	100,000	2,00	200,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 571,900	4,00	6 287,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
28	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	654,133	21,00	13 736,79	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		21,823+76,379+65,468		163,670			
	VV		65,395+228,883+196,185		490,463			
29	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	218,044	29,00	6 323,28	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		54,556+163,488		218,044			
30	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	4,500	140,00	630,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých, třeba i započatých 3 m výšky z horniny tř. 1 až 4					
	VV		0,6+2,1+1,8		4,500			
31	K	161101551	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 5 až 7	m3	1,500	160,00	240,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých, třeba i započatých 3 m výšky z horniny tř. 5 až 7					
32	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	192,615	69,00	13 290,44	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		29,675+121,266+(PI*0,15*0,15*(134+85+34))+(PI*0,62*0,62*19,7)		192,615			
33	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	192,615	9,00	1 733,54	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnaním nez hutněných z jakýchkoliv hornin					
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	192,615	9,00	1 733,54	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	404,492	10,00	4 044,92	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce ( skládkovné )					
	VV		192.615*2.1 'Přepočtené koeficientem množství		404,492			
36	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	685,562	61,00	41 819,28	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		654,133+218,044+4,5+1,5 - 192,615		685,562			
37	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uložením do 3 m od kraje výkopu	m3	121,266	173,00	20 979,02	CS ÚRS 2014 01
	PP		Obsypání potrubí 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					
	VV		(134+85+34)*1,0*0,55		139,150			
	VV		-(PI*0,15*0,15*(134+85+34))		-17,884			
38	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	242,532	195,00	47 293,74	CS ÚRS 2014 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8					
	VV		121.266*2 'Přepočtené koeficientem množství		242,532			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 12			<b>Zemní práce - odkopávky a prokopávky</b>				<b>5 952,87</b>	
39	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	25,770	231,00	5 952,87	CS ÚRS 2014 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vybusnin v horninách jakékoli třídy					
	VV		((3,75+2,2)/2*6)*1 + 2*3,3*1,2		25,770			
D 3			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>15 180,00</b>	
40	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	253,000	30,00	7 590,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		134+85+34		253,000			
41	K	35990122R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace	m	253,000	30,00	7 590,00	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace dle ČSN vč. výstupního kladného revizního protokolu					
	VV		134+85+34		253,000			
D 4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>18 905,03</b>	
42	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	29,675	173,00	5 133,78	CS ÚRS 2014 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV		(134+85+34)*1,0*0,1 + 2,5*2,5*0,1*7		29,675			
43	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	59,350	195,00	11 573,25	CS ÚRS 2014 01
	PP		kamenivo přírodní těžné pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8					
	VV		29.675*2 'Přepočtené koeficientem množství		59,350			
44	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	10,000	58,00	580,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
45	M	592241750	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	3,000	135,00	405,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstavec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12					
46	M	592241760	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	3,000	157,00	471,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstavec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5 x 8 x 12					
47	M	592241770	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	2,000	175,00	350,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstavec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12					
48	M	59224171R	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x12x12 cm	kus	2,000	196,00	392,00	
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstavec vyrovnávací prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x12x12 cm					
D 8			<b>Trubní vedení</b>				<b>322 446,00</b>	
49	K	837374111	Montáž kameninových útesů s hrdlem DN 300 - napojení kanalizace do stávající kanalizační šachty	kus	1,000	806,00	806,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž kameninových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém DN 300					
50	K	871004VD	Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů	kpl	4,000	600,00	2 400,00	
51	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	253,000	23,00	5 819,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 300					
	VV		134+85+34		253,000			
52	M	286147280	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 2m	kus	10,000	1 366,00	13 660,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační žebrované ULTRA RIB 2 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 335/300 mm, dl. 2 m					
53	M	286147290	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 3m	kus	5,000	1 949,00	9 745,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační žebrované ULTRA RIB 2 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 335/300 mm, dl. 3 m					
54	M	286147300	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 5m	kus	45,000	3 030,00	136 350,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační žebrované ULTRA RIB 2 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 335/300 mm, dl. 5 m					
55	M	286147310	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 6m	kus	7,000	3 635,00	25 445,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační žebrované ULTRA RIB 2 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 335/300 mm, dl. 6 m					
56	K	877370320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	4,000	115,00	460,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300					
57	M	286147720	odbočka 45st. UREA/KG (UR) 315/160mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	4,000	936,00	3 744,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP odbočka UREA/UR dle EN 13476 45st. UREA/KG (UR) 315/160 mm					
58	K	877370330	Montáž spojek na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	6,000	115,00	690,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 300					
59	M	286147470	objímka přesuvná URU 315mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	6,000	347,00	2 082,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP objímky přesuvné URU EN 13476 315 mm					
60	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	10,000	601,00	6 010,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu					
61	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	7,000	3 927,00	27 489,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200					
62	M	592241680	skruž betonová přechodová 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	5,000	864,00	4 320,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruž přechodová 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12					
63	M	592241VD1	přechodová deska TZK - Q 625 / 200 / 120 / T	kus	2,000	1 938,00	3 876,00	
	PP		přechodová deska TZK - Q 625 / 200 / 120 / T					
64	M	592241600	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	6,000	462,00	2 772,00	
	PP		skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm					
65	M	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	3,000	627,00	1 881,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruž s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12					
66	M	592241620	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	7,000	1 045,00	7 315,00	
	PP		skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm					
67	M	592241830	dno betonové šachtové kulaté 100/75 D130x15 cm	kus	7,000	6 616,00	46 312,00	
	PP		dno betonové šachtové kulaté TZZ-Q 100/75 D130x15 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M	592243480	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	24,000	120,00	2 880,00	
	PP		těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
69	K	894812613	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200	kus	1,000	806,00	806,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200					
70	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti nad 150 kg	kus	7,000	404,00	2 828,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámců hmotnosti jednotlivě přes 150 kg					
71	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN	kus	7,000	2 108,00	14 756,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy poklop na vstupní šachtu ČSN 13 6315.1, 2 600 D 400, vzor DIN					
	D	998	Přesun hmot				3 599,43	
72	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	40,443	89,00	3 599,43	CS ÚRS 2014 01
	PP		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					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-03 - Kanalizace splašková

Soupis:

## IO-03.1 - Kanalizační přípojky (splašková kanalizace)

KSO: 8272911

Místo: město Pacov

Zadavatel:

město Pacov

Uchazeč:

SYNER VHS Vysočina, a.s.

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.08.2016

IČ: 00248789

DIČ:

IČ: 25183052

DIČ: CZ25183052

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.

- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele

- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.

- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.

- Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových

částí projektové dokumentace:

03.04.05.00 Technická zpráva - kanalizace vodovod

03.04.05.01 Situace - kanalizace, vodovod

03.01 Podélný profil splaškové kanalizace

03.04.01 Vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí

03.04.02 Kanalizační šachta

---

**Cena bez DPH**

**96 919,35**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	96 919,35	21,00%	20 353,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**117 272,41**

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-03 - Kanalizace splašková

Soupis:

**IO-03.1 - Kanalizační přípojky (splašková kanalizace)**

Místo: město Pacov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOV.

Uchazeč: SYNER VHS Vysočina, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**96 919,35**

HSV - Práce a dodávky HSV

**96 919,35**

1 - Zemní práce

70 358,20

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 090,00

4 - Vodorovné konstrukce

2 920,28

8 - Trubní vedení

20 532,00

998 - Přesun hmot

18,87

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-03 - Kanalizace splašková

Soupis:

## IO-03.1 - Kanalizační přípojky (splašková kanalizace)

Místo: město Pacov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč: SYNER VHS Vysočina, a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

**96 919,35**

D HSV Práce a dodávky HSV

**96 919,35**

D 1 Zemní práce

**70 358,20**

1	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	15,524	170,00	2 639,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		(3,8+16,5)*0,9*2,4		43,848			
	VV		5,7*1,0*2,9 + (6,3+5,8+5,9+7,0+2,9)*1,0*3,4		111,390			
	VV		155.238*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		15,524			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	54,333	170,00	9 236,61	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		155.238*0.35 'Přepočtené koeficientem množství		54,333			
3	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	27,167	9,00	244,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3					
	VV		54.333*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		27,167			
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	46,571	190,00	8 848,49	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		155.238*0.3 'Přepočtené koeficientem množství		46,571			
5	K	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	23,286	17,00	395,86	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4					
	VV		46.571*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		23,286			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	38,810	400,00	15 524,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		155.238*0.25 'Přepočtené koeficientem množství		38,810			
7	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	3,881	800,00	3 104,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5					
	VV		38.81*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		3,881			
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	320,220	8,00	2 561,76	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		(3,8+16,5)*2,4*2		97,440			
	VV		5,7*2,9*2		33,060			
	VV		(6,3+5,8+5,9+7,0+2,9)*3,4*2		189,720			
9	K	151101112	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	320,220	4,00	1 280,88	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	116,428	26,00	3 027,13	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		155,238-38,81		116,428			
11	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	38,810	29,00	1 125,49	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
12	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	25,935	69,00	1 789,52	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		5,187+20,748		25,935			
13	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	25,935	9,00	233,42	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,935	9,00	233,42	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	54,464	10,00	544,64	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce ( skládkovné )					
	VV		25.935*2.1 'Přepočtené koeficientem množství		54,464			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	129,303	61,00	7 887,48	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		116,428+38,81-25,935		129,303			
17	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	20,748	173,00	3 589,40	CS ÚRS 2014 01
	PP		Obsypání potrubí 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,8+16,5)*0,9*0,4		7,308			
	VV		(5,7+6,3+5,8+5,9+7,0+2,9)*1,0*0,4		13,440			
18	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	41,496	195,00	8 091,72	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16 pískovna Bratčice					
	VV		21.84*1.9 'Přepočtené koeficientem množství		41,496			
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>3 090,00</b>	
19	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	51,500	30,00	1 545,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		3,5+16,2+5,4+6,0+5,5+5,6+6,7+2,6		51,500			
20	K	35990122R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace	m	51,500	30,00	1 545,00	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace dle ČSN vč. výstupního kladného revizního protokolu					
	VV		3,5+16,2+5,4+6,0+5,5+5,6+6,7+2,6		51,500			
<b>D 4 Vodovodné konstrukce</b>							<b>2 920,28</b>	
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,187	173,00	897,35	CS ÚRS 2014 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		(3,8+16,5)*0,9*0,1		1,827			
	VV		(5,7+6,3+5,8+5,9+7,0+2,9)*1,0*0,1		3,360			
22	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	10,374	195,00	2 022,93	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16 pískovna Bratčice					
	VV		5.187*2 'Přepočtené koeficientem množství		10,374			
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>20 532,00</b>	
23	K	871004VD	Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů	kpl	8,000	600,00	4 800,00	
24	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	51,500	16,00	824,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150					
	VV		3,5+16,2+5,4+6,0+5,5+5,6+6,7+2,6		51,500			
25	M	286118500	trubka kanalizační plastová PPKGEM-SN10 160x4,9x500 mm	kus	6,000	98,00	588,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace KG 2000 trouby s hrdlem PPKGEM , SN10 PPKGEM-160x4,9x500					
26	M	286118520	trubka kanalizační plastová PPKGEM-SN10 160x4,9x1000 mm	kus	4,000	168,00	672,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace KG 2000 trouby s hrdlem PPKGEM , SN10 PPKGEM-160x4,9x1000					
27	M	286118540	trubka kanalizační plastová PPKGEM-SN10 160x4,9x2000 mm	kus	8,000	299,00	2 392,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace KG 2000 trouby s hrdlem PPKGEM , SN10 PPKGEM-160x4,9x2000					
28	M	286118560	trubka kanalizační plastová PPKGEM-SN10 160x4,9x5000 mm	kus	7,000	697,00	4 879,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace KG 2000 trouby s hrdlem PPKGEM , SN10 PPKGEM-160x4,9x5000					
29	K	877310310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	7,000	81,00	567,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	286118940	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 160x45°	kus	7,000	70,00	490,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace KG 2000 kolena PPKGB PPKGB 160x45°					
31	K	877310330	Montáž spojek na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	16,000	81,00	1 296,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 150					
32	M	286119580	uzávěr hrdlový kanalizace plastové PPKGM DN 160	kus	8,000	38,00	304,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace KG 2000 hrdlový uzávěr PPKGM PPKGM-DN 160					
33	M	286119700	přesuvka kanalizace plastové PPKGU DN 160	kus	8,000	76,00	608,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace KG 2000 přesuvka PPKGU PPKGU-DN 160					
34	K	899711111	Orientační tabulky na dřevěné konstrukci	kus	8,000	389,00	3 112,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na dřevěné konstrukci					
D	998		Přesun hmot				18,87	
35	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,212	89,00	18,87	CS ÚRS 2015 01
	PP		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					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-04 - Kanalizace dešťová

Soupis:

## IO-04 - Kanalizace dešťová

KSO: 8272111

Místo: město Pacov

Zadavatel:

město Pacov

Uchazeč:

SYNER VHS Vysočina, a.s.

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.08.2016

IČ:

00248789

DIČ:

IČ:

25183052

DIČ:

CZ25183052

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.

- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele

- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.

- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.

- Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace:

03.04.05.00 Technická zpráva - kanalizace vodovod

03.04.05.01 Situace - kanalizace, vodovod

04.01 Podélný profil dešťové kanalizace

03.04.01 Vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí

03.04.02 Kanalizační šachta

04.02 Uliční vpust

---

**Cena bez DPH**

**735 554,20**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	735 554,20	21,00%	154 466,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**890 020,58**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-04 - Kanalizace dešťová

Soupis:

**IO-04 - Kanalizace dešťová**

Místo: město Pacov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOV.

Uchazeč: SYNER VHS Vysočina, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**735 554,20**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**735 554,20**

1 - Zemní práce

367 322,18

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

5 952,87

3 - Svislé a kompletní konstrukce

15 300,00

4 - Vodorovné konstrukce

19 017,63

8 - Trubní vedení

330 423,90

998 - Přesun hmot

3 490,49



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-04 - Kanalizace dešťová

Soupis:

**IO-04 - Kanalizace dešťová**

Místo: město Pacov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč: SYNER VHS Vysočina, a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**735 554,20**

D HSV Práce a dodávky HSV

**735 554,20**

D 1 Zemní práce

**367 322,18**

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000	127,00	127,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
2	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	2,000	184,00	368,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500					
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	104,00	104,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
4	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	18,436	170,00	3 134,12	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		$(2,45/3*(2,5*2,5+\sqrt{2,5*2,5*4,0*4,0})+4,0*4,0)*7$		184,363			
	VV		184.363*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		18,436			
5	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	64,527	170,00	10 969,59	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		184.363*0.35 'Přepočtené koeficientem množství		64,527			
6	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	32,264	9,00	290,38	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		64.527*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		32,264			
7	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	55,309	190,00	10 508,71	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		184.363*0.3 'Přepočtené koeficientem množství		55,309			
8	K	131301109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	27,655	17,00	470,14	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4					
	VV		55.309*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		27,655			
9	K	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	46,091	400,00	18 436,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3					
	VV		184.363*0.25 'Přepočtené koeficientem množství		46,091			
10	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	63,482	170,00	10 791,94	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		(2,65+1,65)/2*24 + (1,65+2,40)/2*70 + (2,40+2,35)/2*41,5		291,913			
	VV		(3,31+3,1)/2*22 + 39*3,10*1,0 + (3,10+2,30)/2*25		258,910			
	VV		35*1,0*2,4		84,000			
	VV		634.823*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		63,482			
11	K	132112202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 1 a 2	m3	0,600	220,00	132,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 nesoudržných					
	VV		2*1,0*3,0		6,000			
	VV		6*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		0,600			
12	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	222,188	170,00	37 771,96	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		634.823*0.35 'Přepočtené koeficientem množství		222,188			
13	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	111,094	9,00	999,85	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3					
	VV		222.188*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		111,094			
14	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	2,100	220,00	462,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných					
	VV		6*0.35 'Přepočtené koeficientem množství		2,100			
15	K	132212209	Příplatek za lepidlost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	1,050	9,00	9,45	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3					
	VV		2.1*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		1,050			
16	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	190,447	190,00	36 184,93	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		634.823*0.3 'Přepočtené koeficientem množství		190,447			
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	95,224	17,00	1 618,81	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		190.447*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		95,224			
18	K	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	1,800	240,00	432,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných					
	VV		6*0.3 'Přepočtené koeficientem množství		1,800			
19	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	0,900	17,00	15,30	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		1.8*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		0,900			
20	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	158,706	400,00	63 482,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		634.823*0.25 'Přepočtené koeficientem množství		158,706			
21	K	132412202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5	m3	1,500	400,00	600,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 nesoudržných					
	VV		6*0.25 'Přepočtené koeficientem množství		1,500			
22	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	228,850	4,00	915,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		$((2+1,6)/2*50)*2 + ((1,6+2)/2*11)*2$		219,600			
	VV		2,5*1,85*2		9,250			
23	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 100,600	8,00	8 804,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		$((2,65+2,15)/2*6)*2 + ((2,05+2,35)/2*66)*2$		319,200			
	VV		61*3,2*2 + ((3,1+2,3)/2*25)*2		525,400			
	VV		35*2,4*2		168,000			
	VV		2,5*(2,45+2,35+3,15+3,15+2,45+1,85+2,2)*2		88,000			
24	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	228,850	2,00	457,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
25	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 100,600	4,00	4 402,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
26	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	586,735	21,00	12 321,44	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		18,436+64,527+27,655		110,618			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		63,482+222,188+190,447		476,117			
27	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	204,797	29,00	5 939,11	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		46,091+158,706		204,797			
28	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	4,500	140,00	630,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých, třeba i započatých 3 m výšky z horniny tř. 1 až 4					
	VV		0,6+2,1+1,8		4,500			
29	K	161101551	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 5 až 7	m3	1,500	160,00	240,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých, třeba i započatých 3 m výšky z horniny tř. 5 až 7					
30	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	191,105	69,00	13 186,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		29,875+122,615+(PI*0,15*0,15*(135+85+35))+(PI*0,62*0,62*17,05)		191,105			
31	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	191,105	35,00	6 688,68	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a prekládání neutěněného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
32	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	191,105	9,00	1 719,95	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					
33	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	191,105	9,00	1 719,95	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
34	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	401,321	10,00	4 013,21	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny poplatky za uložení sypaniny na skládce ( skládkovné )					
	VV		191.105*2.1 'Přepočtené koeficientem množství		401,321			
35	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	606,427	61,00	36 992,05	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		586,735+204,797+4,5+1,5 - 191,105		606,427			
36	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	122,225	173,00	21 144,93	CS ÚRS 2014 01
	PP		Obsypání potrubí 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					
	VV		(135+85+35)*1,0*0,55		140,250			
	VV		-(PI*0,15*0,15*(135+85+35))		-18,025			
37	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	232,228	195,00	45 284,46	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16 pískovna Bratčice					
	VV		122.225*1.9 'Přepočtené koeficientem množství		232,228			
	D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				5 952,87	
38	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	25,770	231,00	5 952,87	CS ÚRS 2014 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vybusnin v horninách jakékoliv třídy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			((3,75+2,2)/2*6)*1 + 2*3,3*1,2		25,770			
<b>D 3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>15 300,00</b>	
39	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	255,000	30,00	7 650,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
VV			135+85+35		255,000			
40	K	35990122R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace	m	255,000	30,00	7 650,00	
PP			Zkouška těsnosti potrubí kanalizace dle ČSN vč. výstupního kladného revizního protokolu					
VV			135+85+35		255,000			
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>19 017,63</b>	
41	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	29,875	173,00	5 168,38	CS ÚRS 2014 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
VV			(135+85+35)*1,0*0,1 + 2,5*2,5*0,1*7		29,875			
42	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	59,750	195,00	11 651,25	CS ÚRS 2015 01
PP			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16 pískovna Bratčice					
VV			29.875*2 'Přepočtené koeficientem množství		59,750			
43	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	10,000	58,00	580,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
44	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	3,000	135,00	405,00	CS ÚRS 2014 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12					
45	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	3,000	157,00	471,00	CS ÚRS 2014 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5 x 8 x 12					
46	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	2,000	175,00	350,00	CS ÚRS 2014 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12					
47	M	59224171R	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x12x12 cm	kus	2,000	196,00	392,00	
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x12x12 cm					
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>330 423,90</b>	
48	K	837374111	Montáž kameninových útesů s hrdlem DN 300 - napojení kanalizace do stávající kanalizační šachty	kus	1,000	806,00	806,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž kameninových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém DN 300					
49	K	871004VD	Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů	kpl	4,000	600,00	2 400,00	
50	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	254,300	23,00	5 848,90	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 300					
VV			134,5+85+34,8		254,300			
51	M	286147280	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 2m	kus	12,000	1 366,00	16 392,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační žebrované ULTRA RIB 2 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 335/300 mm, dl. 2 m					
52	M	286147290	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 3m	kus	5,000	1 949,00	9 745,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační žebrované ULTRA RIB 2 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 335/300 mm, dl. 3 m					
53	M	286147300	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 5m	kus	45,000	3 030,00	136 350,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační žebrované ULTRA RIB 2 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 335/300 mm, dl. 5 m					
54	M	286147310	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 6m	kus	7,000	3 635,00	25 445,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační žebrované ULTRA RIB 2 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 335/300 mm, dl. 6 m					
55	K	877370320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	8,000	115,00	920,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylénu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300					
56	M	286147720	odbočka 45st. UREA/KG (UR) 315/ 160mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	8,000	936,00	7 488,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP odbočka UREA/UR dle EN 13476 45st. UREA/KG (UR) 315/160 mm					
57	K	877370330	Montáž spojek na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	8,000	115,00	920,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylénu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 300					
58	M	286147470	objímka přesuvná URU 315mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	8,000	347,00	2 776,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP objímky přesuvné URU EN 13476 315 mm					
59	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	10,000	601,00	6 010,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu					
60	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	7,000	3 927,00	27 489,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200					
61	M	592241680	skruž betonová přechodová 625/600/ 120 SPK 62,5/ 100x60x12 cm	kus	2,000	864,00	1 728,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruž přechodová 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12					
62	M	592241VD1	přechodová deska TZK - Q 625 / 200 / 120 / T	kus	5,000	1 938,00	9 690,00	
	PP		přechodová deska TZK - Q 625 / 200 / 120 / T					
63	M	592241600	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem 1000/250/ 120 SP 100x25x12 cm	kus	2,000	462,00	924,00	
	PP		skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm					
64	M	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem 1000/500/ 120 SP 100x50x12 cm	kus	3,000	627,00	1 881,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruž s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12					
65	M	592241620	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem 1000/ 1000/ 120 SP 100x100x12 cm	kus	7,000	1 045,00	7 315,00	
	PP		skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm					
66	M	592241830	dno betonové šachtové kulaté 100/75 D130x15 cm	kus	7,000	6 616,00	46 312,00	
	PP		dno betonové šachtové kulaté TZZ-Q 100/75 D130x15 cm					
67	M	592243480	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	20,000	120,00	2 400,00	
	PP		těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
68	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	7,000	404,00	2 828,00	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámců hmotnosti jednotlivě přes 150 kg					
69	M	552434420	<i>poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN</i>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>	<i>2 108,00</i>	<i>14 756,00</i>	<i>CS ÚRS 2013 02</i>
	PP		výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy poklop na vstupní šachtu ČSN 13 6315.1, 2 600 D 400, vzor DIN					
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>3 490,49</b>	
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	39,219	89,00	3 490,49	CS ÚRS 2014 01
	PP		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					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-04 - Kanalizace dešťová

Soupis:

## IO-04.1 - Kanalizační přípojky (dešťová kanalizace)

KSO: 8272911

Místo: město Pacov

Zadavatel:

město Pacov

Uchazeč:

SYNER VHS Vysočina, a.s.

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.08.2016

IČ:

00248789

DIČ:

IČ:

25183052

DIČ:

CZ25183052

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026



- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.

- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele

- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.

- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.

- Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace:

03.04.05.00 Technická zpráva - kanalizace vodovod

03.04.05.01 Situace - kanalizace, vodovod

04.01 Podélný profil dešťové kanalizace

03.04.01 Vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí

03.04.02 Kanalizační šachta

04.02 Uliční vpust

---

**Cena bez DPH**

**149 096,34**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	149 096,34	21,00%	31 310,23
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**180 406,57**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-04 - Kanalizace dešťová

Soupis:

**IO-04.1 - Kanalizační přípojky (dešťová kanalizace)**

Místo: město Pacov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOV.

Uchazeč: SYNER VHS Vysočina, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**149 096,34**

HSV - Práce a dodávky HSV

**149 096,34**

1 - Zemní práce

87 992,43

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 698,00

4 - Vodorovné konstrukce

4 332,29

8 - Trubní vedení

51 433,80

998 - Přesun hmot

639,82

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-04 - Kanalizace dešťová

Soupis:

## IO-04.1 - Kanalizační přípojky (dešťová kanalizace)

Místo: město Pacov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč: SYNER VHS Vysočina, a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

**149 096,34**

D HSV Práce a dodávky HSV

**149 096,34**

D 1 Zemní práce

**87 992,43**

1	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	18,728	170,00	3 183,76	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		((4,8+15,6+3,5)*1,8 + (6,7+7,4+8,5+2,9)*2,3 + (3,6+2,5)*2,2)*0,9		103,581			
	VV		(7,1+7,2+5,7+4,3+2,7)*1,0*3,1		83,700			
	VV		187.281*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		18,728			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	65,548	170,00	11 143,16	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		187.281*0.35 'Přepočtené koeficientem množství		65,548			
3	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	32,774	9,00	294,97	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3					
	VV		65.548*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		32,774			
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	56,184	190,00	10 674,96	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		187.281*0.3 'Přepočtené koeficientem množství		56,184			
5	K	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	23,286	17,00	395,86	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4					
	VV		46.571*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		23,286			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	46,820	400,00	18 728,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		187.281*0.25 'Přepočtené koeficientem množství		46,820			
7	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	4,682	800,00	3 745,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5					
	VV		46.82*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		4,682			
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	86,040	4,00	344,16	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		(4,8+15,6+3,5)*1,8*2		86,040			
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	311,540	8,00	2 492,32	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		((6,7+7,4+8,5+2,9)*2,3 + (3,6+2,5)*2,2)*2		144,140			
	VV		(7,1+7,2+5,7+4,3+2,7)*3,1*2		167,400			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	86,040	2,00	172,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
11	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	311,540	4,00	1 246,16	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
12	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	140,461	26,00	3 651,99	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		187,281-46,82		140,461			
13	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	46,820	29,00	1 357,78	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
14	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	38,475	69,00	2 654,78	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		7,695+30,78		38,475			
15	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	38,475	9,00	346,28	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	38,475	9,00	346,28	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	80,798	10,00	807,98	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny poplatkem za uložení sypaniny na skládce ( skládkovné )					
	VV		38.475*2.1 'Přepočtené koeficientem množství		80,798			
18	K	174101101	Žásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	148,806	61,00	9 077,17	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		140,461+46,82-38,475		148,806			
19	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	30,780	173,00	5 324,94	CS ÚRS 2014 01
	PP		Obsypání potrubí 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					
	VV		((4,8+15,6+3,5)+(6,7+7,4+8,5+2,9)+(3,6+2,5))*0,9*0,4		19,980			
	VV		(7,1+7,2+5,7+4,3+2,7)*1,0*0,4		10,800			
20	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	61,560	195,00	12 004,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16 pískovna Bratčice					
	VV		32.4*1.9 'Přepočtené koeficientem množství		61,560			
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				4 698,00	
21	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	78,300	30,00	2 349,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		4,5+15,3+6,4+7,1+6,8+6,9+5,4+4+3,2+3,3+2,2+8,2+2,6+2,4		78,300			
22	K	35990122R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace	m	78,300	30,00	2 349,00	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace dle ČSN vč. výstupního kladného revizního protokolu					
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				4 332,29	
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	7,695	173,00	1 331,24	CS ÚRS 2014 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV		((4,8+15,6+3,5)+(6,7+7,4+8,5+2,9)+(3,6+2,5))*0,9*0,1		4,995			
	VV		(7,1+7,2+5,7+4,3+2,7)*1,0*0,1		2,700			
24	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	15,390	195,00	3 001,05	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16 pískovna Bratčice					
	VV		7.695*2 'Přepočtené koeficientem množství		15,390			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				51 433,80	
25	K	871004VD	Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů	kpl	8,000	600,00	4 800,00	
26	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	78,300	16,00	1 252,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150					
	VV		4,5+15,3+6,4+7,1+6,8+6,9+5,4+4,0+3,2+3,3+2,2+8,2+2,6+2,4		78,300			
27	M	286118500	trubka kanalizační plastová PPKGEM-SN10 160x4,9x500 mm	kus	6,000	98,00	588,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace KG 2000 trouby s hrdlem PPKGEM , SN10 PPKGEM-160x4,9x500					
28	M	286118520	trubka kanalizační plastová PPKGEM-SN10 160x4,9x1000 mm	kus	9,000	168,00	1 512,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace KG 2000 trouby s hrdlem PPKGEM , SN10 PPKGEM-160x4,9x1000					
29	M	286118540	trubka kanalizační plastová PPKGEM-SN10 160x4,9x2000 mm	kus	13,000	299,00	3 887,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace KG 2000 trouby s hrdlem PPKGEM , SN10 PPKGEM-160x4,9x2000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	286118560	trubka kanalizační plastová PPKGEM-SN10 160x4,9x5000 mm	kus	10,000	697,00	6 970,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace KG 2000 trouby s hrdlem PPKGEM , SN10 PPKGEM-160x4,9x5000					
31	K	877310310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	12,000	81,00	972,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150					
32	M	286118940	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 160x45°	kus	12,000	70,00	840,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace KG 2000 kolena PPKGB PPKGB 160x45°					
33	K	877310330	Montáž spojek na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	16,000	81,00	1 296,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 150					
34	M	286119580	uzávěr hrdlový kanalizace plastové PPKGM DN 160	kus	8,000	38,00	304,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace KG 2000 hrdlový uzávěr PPKGM PPKGM-DN 160					
35	M	286119700	přesuvka kanalizace plastové PPKGU DN 160	kus	8,000	76,00	608,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace KG 2000 přesuvka PPKGU PPKGU-DN 160					
36	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	6,000	668,00	4 008,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
37	M	592238210	vpust' betonová uliční TBV-Q 660/180 /prstenec/ 18x66x10 cm	kus	6,000	119,00	714,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 660/180 /prstenec/ 18 x 66 x 10					
38	M	592238230	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 D / dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	6,000	222,00	1 332,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 500/626 D /dno/ 62,6 x 49,5 x 5					
39	M	592238240	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590/200 V /skruž/ 59x50x5 cm	kus	6,000	214,00	1 284,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 500/590/200 V /skruž/ 59 x 50 x 5					
40	M	592238250	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 /skruž/ 29x50x5 cm	kus	6,000	146,00	876,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 500/290 /skruž/ 29 x 50 x 5					
41	M	592238260	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590 /skruž/ 59x50x5 cm	kus	11,000	214,00	2 354,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 500/590 /skruž/ 59 x 50 x 5					
42	M	592238VD1	koš pozink. A4 DIN 4052, pro rám 500/500	kus	6,000	418,00	2 508,00	
	PP		koš pozink. A4 DIN 4052, pro rám 500/500					
43	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	6,000	346,00	2 076,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
44	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	6,000	1 690,00	10 140,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm					
45	K	899711111	Orientační tabulky na dřevěné konstrukci	kus	8,000	389,00	3 112,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na dřevěné konstrukci					
D	998		Přesun hmot				639,82	
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,189	89,00	639,82	CS ÚRS 2015 01
	PP		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					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-05 - Vodovod

Soupis:

## IO-05 - Vodovodní řady

KSO: 8271311

Místo: město Pacov

Zadavatel:

město Pacov

Uchazeč:

SYNER VHS Vysočina, a.s.

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.08.2016

IČ: 00248789

DIČ:

IČ: 25183052

DIČ: CZ25183052

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.

- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele

- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.

- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.

- Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových

částí projektové dokumentace:

03.04.05.00 Technická zpráva - kanalizace vodovod

03.04.05.01 Situace - kanalizace, vodovod

05.01 Podélný profil vodovodu

05.02 Vzorový příčný řez uložení vodovodního potrubí

05.03 Kladečský plán vodovodu - pod etapa I.

05.04 Kladečský plán vodovodu - pod etapa II.

05.05 Kladečský plán vodovodu - pod etapa III.

---

**Cena bez DPH**

**875 219,16**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	875 219,16	21,00%	183 796,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 059 015,18**

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-05 - Vodovod

Soupis:

**IO-05 - Vodovodní řady**

Místo:

město Pacov

Datum:

30.08.2016

Zadavatel:

město Pacov

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOV.

Uchazeč:

SYNER VHS Vysočina, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**875 219,16**

HSV - Práce a dodávky HSV

**875 219,16**

1 - Zemní práce

170 995,69

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

1 848,00

4 - Vodorovné konstrukce

12 082,01

8 - Trubní vedení

691 540,00

998 - Přesun hmot

601,46

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-05 - Vodovod

Soupis:

**IO-05 - Vodovodní řady**

Místo: město Pacov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč: SYNER VHS Vysočina, a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**875 219,16**

D HSV Práce a dodávky HSV

**875 219,16**

D 1 Zemní práce

**170 995,69**

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,000	127,00	508,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	104,00	416,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
3	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	38,297	170,00	6 510,49	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
VV			70*1,7*0,5			59,500		
VV			135*1,7*0,5			114,750		
VV			156*1,9*0,5			148,200		
VV			33*1,8*0,6			35,640		
VV			5*1,9*0,8 + 12*1,8*0,8			24,880		
VV			382.97*0.1 'Přepočtené koeficientem množství			38,297		
4	K	132112202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 1 a 2	m3	1,460	220,00	321,20	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 nesoudržných					
VV			5*1,0*2,2 + 2*1,0*1,8			14,600		
VV			14.6*0.1 'Přepočtené koeficientem množství			1,460		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	229,782	170,00	39 062,94	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3					
	VV		382.97*0.6 'Přepočtené koeficientem množství		229,782			
6	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	114,891	9,00	1 034,02	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		229.782*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		114,891			
7	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	8,760	220,00	1 927,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných					
	VV		14.6*0.6 'Přepočtené koeficientem množství		8,760			
8	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	4,380	9,00	39,42	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		8.76*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		4,380			
9	K	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	114,891	190,00	21 829,29	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m3					
	VV		382.97*0.3 'Přepočtené koeficientem množství		114,891			
10	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	57,446	17,00	976,58	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		114.891*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		57,446			
11	K	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	4,380	240,00	1 051,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných					
	VV		14.6*0.3 'Přepočtené koeficientem množství		4,380			
12	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	2,190	17,00	37,23	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		4.38*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		2,190			
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	7,200	4,00	28,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		2*1,8*2		7,200			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	22,000	8,00	176,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		5*2,2*2		22,000			
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	7,200	2,00	14,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	22,000	4,00	88,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	382,970	21,00	8 042,37	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		38,297+229,782+114,891		382,970			
18	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	14,600	140,00	2 044,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých, třeba i započatých 3 m výšky z horniny tř. 1 až 4					
	VV		1,46+8,76+4,38		14,600			
19	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	123,405	69,00	8 514,95	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		22,23+101,175		123,405			
20	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	123,405	9,00	1 110,65	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin					
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	123,405	9,00	1 110,65	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	259,151	10,00	2 591,51	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce ( skládkovné )					
	VV		123.405*2.1 'Přepočtené koeficientem množství		259,151			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	274,165	61,00	16 724,07	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		382,97+14,6-123,405		274,165			
24	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uložením do 3 m od kraje výkopu	m3	101,175	173,00	17 503,28	CS ÚRS 2014 01
	PP		Obsypání potrubí 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					
	VV		(135+33)*0,6*0,5 + 156*0,5*0,4 + (70+17)*0,5*0,45		101,175			
25	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-8	t	192,233	195,00	37 485,44	CS ÚRS 2014 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8					
	VV		101.175*1.9 'Přepočtené koeficientem množství		192,233			
	D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				1 848,00	
26	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,000	231,00	1 848,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vybusin v horninách jakékoliv třídy					
	D	4	Vodorovné konstrukce				12 082,01	
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	22,230	173,00	3 845,79	CS ÚRS 2014 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV		(135+33)*0,6*0,1 + 156*0,5*0,1 + (70+17)*0,5*0,1		22,230			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	42,237	195,00	8 236,22	CS ÚRS 2014 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8					
	VV		22.23*1.9 Přepočtené koeficientem množství		42,237			
	D	8	Trubní vedení				691 540,00	
29	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přířubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	161,00	966,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přířubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
30	M	552518200	koleno přířubové s patkou kat.č.: 5050 pro připojení k hydrantu 80/90 mm	kus	3,000	1 642,00	4 926,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přířubová s patkou pro připojení k hydrantu prodoužena kat.c.: 5050 80/90 mm					
31	M	552532350	trouba přířubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm	kus	3,000	757,00	2 271,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové přířubové (TP) trouba přířubová zn. FF do délky l=1000mm tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL (EWS), min. tl. 250 µm DN 80, délka 200 mm					
32	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přířubových otevřený výkop DN 100	kus	16,000	219,00	3 504,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přířubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
33	M	55253611R	přechod přířubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 100/80 mm	kus	2,000	824,00	1 648,00	
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové přechody přířubové zn. FFR (redukce) přechod přířubový zn. FFR tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100/80					
34	M	552518010	koleno přířubové s patkou S 2000 kat.č.: 5045 pro připojení k hydrantu 100/110 mm	kus	1,000	3 933,00	3 933,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přířubová s patkou pro připojení k hydrantu S 2000 kat.č.: 5045 100/110					
35	M	552532510	trouba přířubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 100 mm délka 200 mm	kus	1,000	1 004,00	1 004,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové přířubové (TP) trouba přířubová zn. FF do délky l=1000mm tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL (EWS), min. tl. 250 µm DN 100, délka 200 mm					
36	M	5525188VD	přířuba jištěná proti posunu pro PE a PVC potrubí DN100/D110	kus	8,000	1 742,00	13 936,00	
	PP		přířuba S 2000 č. 0400 DN100/D110					
37	M	552598150	přechod přířubový RP tvárná litina DN100/80 L200 mm	kus	2,000	824,00	1 648,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové přechody přířubové RP (FFR) - NATURAL - tvárná litina DN 100/ 80 l = 200 mm					
38	M	552539670	koleno přířubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µmy FFK-kus DN 100-11,25°	kus	2,000	1 588,00	3 176,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přířubová zn. FFK, Q tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100 - 11,25°					
39	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přířubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	277,00	277,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přířubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
40	M	552535160	tvarovka přířubová litinová s přířubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm	kus	1,000	1 472,00	1 472,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové přířubové odbočky zn. T tvarovka přířubová s přířubovou odbočkou zn.T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100/100					
41	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přířubových otevřený výkop DN 150	kus	5,000	254,00	1 270,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přířubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
42	M	552536160	přechod přířubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 150/80 mm	kus	1,000	1 258,00	1 258,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové přechody přířubové zn. FFR (redukce) přechod přířubový zn. FFR tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150/80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	552536170	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 150/100 mm	kus	1,000	1 166,00	1 166,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové přechody přírubové zn. FFR (redukce) přechod přírubový zn. FFR tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150/100					
44	M	5525189VD	příruba jištěná proti posunu pro PE a PVC potrubí DN150/D160	kus	2,000	2 735,00	5 470,00	
	PP		příruba S 2000 č. 0400 HAWLE DN150/D160					
45	M	5525192VD	dvoukomorová speciální příruba pro litinové potrubí DN150/D170	kus	1,000	1 340,00	1 340,00	
	PP		dvoukomorová speciální příruba č. 7102 DN150/D170					
46	K	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	277,00	277,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
47	M	552535300	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/150 mm	kus	1,000	2 486,00	2 486,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn.T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150/150					
48	M	5525180R2	MMA-kus litinová tvarovka s nástrčnými hrdly pro připojení PVC potrubí s přírubovou odbočkou D160/DN150	kus	1,000	6 297,00	6 297,00	
	PP		MMA-kus HAWLE č. 8525 DN150/D160					
49	K	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	10,000	300,00	3 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
50	M	552536200	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 200/100 mm	kus	3,000	1 827,00	5 481,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové přechody přírubové zn. FFR (redukce) přechod přírubový zn. FFR tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 200/100					
51	M	552536220	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 200/150 mm	kus	2,000	2 006,00	4 012,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové přechody přírubové zn. FFR (redukce) přechod přírubový zn. FFR tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 200/150					
52	M	5525190VD	příruba jištěná proti posunu pro PE a PVC potrubí DN200/D200	kus	4,000	4 645,00	18 580,00	
	PP		příruba S 2000 č. 0400 HAWLE DN100/D110					
53	M	552533060	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 200 mm délka 800 mm	kus	1,000	8 296,00	8 296,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové přírubové (TP) trouba přírubová zn. FF do délky l=1000mm tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL (EWS), min. tl. 250 µm DN 200, délka 800 mm					
54	K	857354121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	2,000	334,00	668,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
55	M	552535360	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µmT-kus DN 200/200 mm	kus	1,000	4 106,00	4 106,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn.T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 200/200					
56	M	552535980	kříž přírubový litinový,práškový epoxid, tl.250µm TT-kus DN 200/200 mm	kus	1,000	11 055,00	11 055,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové kříže přírubové zn. TT tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 200/200					
57	K	871003VD	Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče	kpl	1,000	500,00	500,00	
	PP		Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče					
58	K	871004VD	Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů	kpl	4,000	600,00	2 400,00	
59	K	871251111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	157,000	27,00	4 239,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem vnějšího průměru 110 mm					
60	M	286102500	trubka vodovodní tlaková MONDIAL (MoPVC) PN 16 110/3,1 mm dl.6m	m	157,000	241,00	37 837,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu tlakové, ČSN EN 1452 trubka vodovodní tlaková MONDIAL (MoPVC) PN 16 dl.6m 110/3,1 mm					
61	K	871311111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	101,000	29,00	2 929,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem vnějšího průměru 160 mm					
	VV		69+32		101,000			
62	M	286102510	trubka vodovodní tlaková MONDIAL (MoPVC) PN 16 160/4,0 mm dl.6m	m	101,000	534,00	53 934,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu tlakové, ČSN EN 1452 trubka vodovodní tlaková MONDIAL (MoPVC) PN 16 dl.6m 160/4,0 mm					
63	K	871351111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 225 mm	m	131,000	35,00	4 585,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem vnějšího průměru 225 mm					
64	M	286102520	trubka vodovodní tlaková MONDIAL (MoPVC) PN 16 200/4,9 mm dl.6m	m	131,000	671,00	87 901,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu tlakové, ČSN EN 1452 trubka vodovodní tlaková MONDIAL (MoPVC) PN 16 dl.6m 200/4,9 mm					
65	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	8,000	115,00	920,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25					
66	M	280000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 32-5/4"	kus	8,000	1 902,00	15 216,00	
	PP		ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO LITINA DN 32-5/4"					
67	M	960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8	kus	8,000	612,00	4 896,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 3/4"-2" (1,3-1,8m)					
68	M	165000000001	POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ DN VODA	kus	8,000	523,00	4 184,00	
	PP		POKLOPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ TĚŽKÝ VODA					
69	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	3,000	369,00	1 107,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80					
70	M	K23008015016	HYDRANT DUO NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ DN 2B 80/1,5 m	kus	3,000	25 073,00	75 219,00	
	PP		HYDRANT NADZEMNÍ DUO OBJEZDOVÝ DN 2B 80/1,5 m					
71	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	4,000	334,00	1 336,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
72	M	404110011016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBA/NÁSTRČNÉ HRDLO pro potrubí PVC DN 100/D 110	kus	4,000	6 439,00	25 756,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBA/HRDLLO S2000 DN 100/110					
73	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	kus	4,000	1 134,00	4 536,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)					
74	K	891267211	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,000	392,00	392,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 100					
75	M	K23010015016	HYDRANT DUO NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ DN A2B 100/1,5 m	kus	1,000	33 153,00	33 153,00	
	PP		HYDRANT NADZEMNÍ DUO OBJEZDOVÝ DN A2B 100/1,5 m					
76	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	8,000	461,00	3 688,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	M	422735510	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-5/4"	kus	8,000	1 126,00	9 008,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		armatury speciální ostatní do PN 4U pasy navrtávací HAKU se závitovým výstupem pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-5/4"					
78	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	4,000	450,00	1 800,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					
79	M	404115016016	ŠOUPĚ E2 PŘÍR/SYS 2000 DN 150/160	kus	4,000	10 287,00	41 148,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBA/HRDLLO S2000 DN 150/160					
80	M	950212515003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 - 1,8	kus	4,000	1 134,00	4 536,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 125-150 (1,3-1,8m)					
81	K	891351111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	4,000	507,00	2 028,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200					
82	M	404120020010	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBA/NÁSTRČNÉ HRDLO pro potrubí PVC DN 200/D 200	kus	4,000	16 735,00	66 940,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBA/HRDLLO S2000 DN 200/200					
83	M	950220000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,35-1,8	kus	4,000	1 134,00	4 536,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 200 (1,3-1,8m)					
84	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	157,000	15,00	2 355,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
85	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	157,000	20,00	3 140,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
86	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	232,000	21,00	4 872,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		101+131		232,000			
87	K	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	232,000	28,00	6 496,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
88	K	89910111R	Demontáž hydrantu nadzemního DN80, vč. příslušných litin. tvarovek (mezi šoupátkem a hydrantem)	kpl	2,000	288,00	576,00	
	PP		Demontáž hydrantu nadzemního DN80, vč. příslušných litin. tvarovek (mezi šoupátkem a hydrantem)					
89	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	20,000	173,00	3 460,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
90	M	42291352R	poklop litinový šoupátkový vč. podkladové desky pod poklop	kus	12,000	1 602,00	19 224,00	
	PP		díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový; podkladová deska pod poklop					
91	M	4229146VD	Poklop litinový pro domovní přípojky, teleskopický s distančním kroužkem a podkladovou deskou	kus	8,000	1 383,00	11 064,00	
	PP		Poklop litinový pro domovní přípojky, teleskopický s distančním kroužkem a podkladovou deskou					
92	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	14,000	1 026,00	14 364,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
93	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	266,000	14,00	3 724,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
94	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	137,000	14,00	1 918,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	400,000	3,00	1 200,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		160+105+135		400,000			
96	K	89972298R	Zkouška a revize hydrantů na vodovodním řadu	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Zkouška a revize hydrantů na vodovodním řadu					
97	K	89972299R	Zajištění plného rozboru vzorku vody dle podmínek KHS	kpl	1,000	6 900,00	6 900,00	
	D	998	Přesun hmot				601,46	
98	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,758	89,00	601,46	CS ÚRS 2015 01
	PP		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					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-05 - Vodovod

Soupis:

## IO-05.1 - Vodovodní přípojky

KSO: 8271911

Místo: město Pacov

Zadavatel:

město Pacov

Uchazeč:

SYNER VHS Vysočina, a.s.

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.08.2016

IČ: 00248789

DIČ:

IČ: 25183052

DIČ: CZ25183052

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.

- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele

- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.

- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.

- Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových

částí projektové dokumentace:

03.04.05.00 Technická zpráva - kanalizace vodovod

03.04.05.01 Situace - kanalizace, vodovod

05.01 Podélný profil vodovodu

05.02 Vzorový příčný řez uložení vodovodního potrubí

05.03 Kladečský plán vodovodu - pod etapa I.

05.04 Kladečský plán vodovodu - pod etapa II.

05.05 Kladečský plán vodovodu - pod etapa III.

---

**Cena bez DPH**

**34 163,41**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	34 163,41	21,00%	7 174,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**41 337,73**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-05 - Vodovod

Soupis:

**IO-05.1 - Vodovodní přípojky**

Místo: město Pacov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOV.

Uchazeč: SYNER VHS Vysočina, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**34 163,41**

HSV - Práce a dodávky HSV

**34 163,41**

1 - Zemní práce

23 236,51

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

1 848,00

4 - Vodorovné konstrukce

1 323,05

8 - Trubní vedení

9 601,00

998 - Přesun hmot

2,85

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-05 - Vodovod

Soupis:

## IO-05.1 - Vodovodní přípojky

Místo: město Pacov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč: SYNER VHS Vysočina, a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

**34 163,41**

D HSV Práce a dodávky HSV

**34 163,41**

D 1 Zemní práce

**23 236,51**

1	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,504	170,00	765,68	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m <sup>3</sup>					
	VV		(5,6*1,8+4,5*1,85+4,9*1,9+8,0*1,9+4,6*1,95+4,7*1,95+7,4*1,95+7,3*2,0)*0,5		45,040			
	VV		45.04*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		4,504			
2	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,600	170,00	272,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m <sup>3</sup>					
	VV		(1,0*1,0*2,0)*8		16,000			
	VV		16*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		1,600			
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	27,024	170,00	4 594,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>					
	VV		45.04*0.6 'Přepočtené koeficientem množství		27,024			
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	13,512	9,00	121,61	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		27.024*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		13,512			
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9,600	170,00	1 632,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>					
	VV		16*0.6 'Přepočtené koeficientem množství		9,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,800	9,00	43,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		9.6*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		4,800			
7	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	13,512	190,00	2 567,28	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		45.04*0.3 'Přepočtené koeficientem množství		13,512			
8	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	6,756	17,00	114,85	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		13.512*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		6,756			
9	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,800	190,00	912,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		16*0.3 'Přepočtené koeficientem množství		4,800			
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	2,400	17,00	40,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		4.8*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		2,400			
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	32,000	4,00	128,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		1*2*2*8		32,000			
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	32,000	2,00	64,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	61,040	21,00	1 281,84	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		4,504+1,6+27,024+9,6+13,512+4,8		61,040			
14	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,575	69,00	729,68	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		2,35+8,225		10,575			
15	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	10,575	9,00	95,18	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,575	9,00	95,18	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	22,208	10,00	222,08	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce ( skládkovné )					
	VV		10.575*2.1 'Přepočtené koeficientem množství		22,208			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,465	61,00	3 078,37	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		61,04-10,575		50,465			
19	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	8,225	173,00	1 422,93	CS ÚRS 2014 01
	PP		Obsypání potrubí 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					
	VV		(5,6+4,5+4,9+8,0+4,6+4,7+7,4+7,3)*0,5*0,35		8,225			
20	M	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	16,450	195,00	3 207,75	CS ÚRS 2014 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8					
	VV		8.225*2 'Přepočtené koeficientem množství		16,450			
	D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				1 848,00	
21	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,000	231,00	1 848,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vybusnin v horninách jakékoliv tříd					
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 323,05	
22	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	2,350	173,00	406,55	CS ÚRS 2014 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV		(5,6+4,5+4,9+8,0+4,6+4,7+7,4+7,3)*0,5*0,1		2,350			
23	M	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	4,700	195,00	916,50	CS ÚRS 2014 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8					
	VV		2.35*2 'Přepočtené koeficientem množství		4,700			
	D	8	Trubní vedení				9 601,00	
24	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	47,000	14,00	658,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 32 mm					
25	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	47,000	22,00	1 034,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 32 x 3,0 mm, tyče + návin					
26	K	877161121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm	kus	8,000	58,00	464,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 32 mm					
27	M	28653011R	záslapka - dlouhé provedení PE 100 SDR 11, d 32 mm	kus	8,000	102,00	816,00	
	PP		prvky kompletační z polyetylenu pro trubky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 záslapka D 32 mm					
28	K	879161111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus	8,000	115,00	920,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 25					
29	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	47,000	20,00	940,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
30	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	47,000	15,00	705,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	899711111	Orientační tabulky na dřevěné konstrukci	kus	8,000	389,00	3 112,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na dřevěné konstrukci					
32	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	56,000	14,00	784,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
33	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	56,000	3,00	168,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>2,85</b>	
34	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,032	89,00	2,85	CS ÚRS 2015 01
	PP		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					



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-06 - STL plynovod

Soupis:

## IO-06 - STL plynovodní řady

KSO: 8275211

Místo: město Pacov

Zadavatel:

město Pacov

Uchazeč:

SYNER VHS Vysočina, a.s.

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.08.2016

IČ:

00248789

DIČ:

IČ:

25183052

DIČ:

CZ25183052

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.

- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele

- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.

- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.

- Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových

částí projektové dokumentace:

06.00 Technická zpráva - plynovod

06.01 Situace - plynovod

06.02 Podélný profil plynovodu

06.03 Vzorový příčný řez uložení plynovodního potrubí

06.04 Pilíř pro HUP, reg. tlaku plynu a plynoměr

---

**Cena bez DPH**

**352 309,57**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	352 309,57	21,00%	73 985,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**426 294,58**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-06 - STL plynovod

Soupis:

**IO-06 - STL plynovodní řady**

Místo: město Pacov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOV.

Uchazeč: SYNER VHS Vysočina, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**352 309,57**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**165 312,64**

1 - Zemní práce

113 623,92

4 - Vodorovné konstrukce

9 057,67

8 - Trubní vedení

23 032,00

998 - Přesun hmot

19 599,05

### M - Práce a dodávky M

**186 996,93**

23-M - Montáže potrubí

143 090,00

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

43 906,93

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-06 - STL plynovod

Soupis:

**IO-06 - STL plynovodní řady**

Místo: město Pacov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč: SYNER VHS Vysočina, a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**352 309,57**

D HSV Práce a dodávky HSV 165 312,64

D 1 Zemní práce 113 623,92

1	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	46,375	170,00	7 883,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		42.43*((1.54+1.53)/2)*0.5		32,565			
	VV		37.07*((1.53+1.45)/2)*0.5		27,617			
	VV		16.58*((1.45+1.35)/2)*0.5		11,606			
	VV		47.19*((1.35+1.32)/2)*0.5		31,499			
	VV		26.65*((1.32+1.37)/2)*0.5		17,922			
	VV		39.88*((1.37+1.26)/2)*0.5		26,221			
	VV		84.6*((1.49+1.35)/2)*0.5		60,066			
	VV		36.25*((1.34+1.35)/2)*0.5		24,378			
	VV		231.874*0.2 'Přepočtené koeficientem množství		46,375			
2	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	115,937	170,00	19 709,29	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3					
	VV		231.874*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		115,937			
3	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	57,969	9,00	521,72	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		115.937/2		57,969			
4	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1,500	220,00	330,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV		2*1.5*0.5		1,500			
5	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	69,562	190,00	13 216,78	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		231.874*0.3 'Přepočtené koeficientem množství		69,562			
6	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	34,781	17,00	591,28	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		69.562/2		34,781			
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	30,000	4,00	120,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		1.5*10*2		30,000			
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	30,000	2,00	60,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	233,374	21,00	4 900,85	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		46.375+115.937+1.5+69.562		233,374			
10	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	104,100	69,00	7 182,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		233.374-129.274		104,100			
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	104,100	35,00	3 643,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	229,020	10,00	2 290,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce ( skládkovné )					
	VV		104.1*2.2 'Přepočtené koeficientem množství		229,020			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	129,274	61,00	7 885,71	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		233.374-17.35-86.75		129,274			
14	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	86,750	173,00	15 007,75	CS ÚRS 2014 01
	PP		Obsypání potrubí 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					
	VV		(126+221)*0,5*0,5		86,750			
15	M	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	155,283	195,00	30 280,19	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8					
	VV		86.75*1.79 'Přepočtené koeficientem množství		155,283			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>9 057,67</b>
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	17,350	173,00	3 001,55	CS ÚRS 2015 01
	PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm						
	VV	(126+221)*0,5*0,1				17,350		
17	M	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	31,057	195,00	6 056,12	CS ÚRS 2015 01
	PP	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8						
	VV	17.35*1.79 'Přepočtené koeficientem množství				31,057		
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>					<b>23 032,00</b>
18	K	871002VD	Signalizační vodič CYY 4 mm2 + výstražná fólie žlutá "PLYN" š=30 cm /D+M/	m	350,000	32,00	11 200,00	
	PP	D+M Signalizační vodič CYY 4 mm2 + výstražná fólie						
	VV	126+221+1.5*2				350,000		
19	K	871003VD	Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče	kpl	1,000	500,00	500,00	
	PP	Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče						
20	K	871004VD	Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů	sada	2,000	600,00	1 200,00	
	PP	Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů						
21	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	370,00	740,00	CS ÚRS 2015 01
	PP	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných						
22	M	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	2,000	571,00	1 142,00	CS ÚRS 2015 01
	PP	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12						
23	K	899913122	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 100	kus	6,000	578,00	3 468,00	CS ÚRS 2015 01
	PP	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 100						
	VV	3*2				6,000		
24	K	899913141	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 150	kus	6,000	797,00	4 782,00	CS ÚRS 2015 01
	PP	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 150						
	VV	3*2				6,000		
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					<b>19 599,05</b>
25	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	220,214	89,00	19 599,05	CS ÚRS 2015 01
	PP	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						
<b>D M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>					<b>186 996,93</b>
<b>D 23-M</b>			<b>Montáže potrubí</b>					<b>143 090,00</b>
26	K	230181042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl 5,8 mm	m	126,000	69,00	8 694,00	CS ÚRS 2014 01
	PP	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 63, tl. 5,8 mm						
27	M	286139140	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm	m	126,000	87,00	10 962,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trubky z polyetylenu plynovodní potrubí PE PE 100 (ČSN 64 3042) SDR 11 - 0,4MPa návin 100 m, tyče 6 63 x 5,8 mm návin + tyče					
	VV		84.6+36.25+5.15		126,000			
28	K	230205056	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 110 mm, tl. stěny 10,0 mm	m	225,500	111,00	25 030,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 110, tl. stěny 10,0 mm					
	VV		221+4.5		225,500			
29	M	286139020	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa tyče 6,12 m,návin 100 m, 110 x 10,0 mm	m	221,000	163,00	36 023,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		79.5+130.3+11.2		221,000			
30	M	286139660	trubka ochranná pro plyn PEHD 110 x 4,2 mm	m	4,500	115,00	517,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyetylenu plynovodní potrubí PE ochranné trubky pro plyn PEHD, tyče 6 m 110 x 4,2 mm					
	VV		1.5*3		4,500			
31	K	230205125	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 160 mm, tl. stěny 9,1 mm	m	9,000	166,00	1 494,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm D 160, tl. stěny 9,1 mm					
32	M	286139700	trubka ochranná pro plyn PEHD 160 x 6,2 mm	m	9,000	204,00	1 836,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyetylenu plynovodní potrubí PE ochranné trubky pro plyn PEHD, (SDR26), tyče 6 m 160 x 6,2 mm					
	VV		3*3		9,000			
33	K	230205242	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl.stěny 5,8 mm	kus	4,000	464,00	1 856,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 63, tl. stěny 5,8 mm					
	VV		3+1		4,000			
34	M	2865303VD	elektrospojka prodloužená PE100 SDR11, d 63 mm	kus	3,000	286,00	858,00	
35	M	2865402VD	záslepka - dlouhé provedení (BK) na tupo PE100 SDR11 d63 mm	kus	1,000	293,00	293,00	
36	K	230205256	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 110 mm, tl.stěny 10,0 mm	kus	7,000	579,00	4 053,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 110, tl. stěny 10,0 mm					
	VV		1+1+4+1		7,000			
37	M	2865302VD	elektrospojka PE100 SDR11, d 110 mm	kus	4,000	359,00	1 436,00	
38	M	2865304VD	elektrotvarovka T-kus PE100 SDR11, d 110/110 mm	kus	1,000	1 386,00	1 386,00	
39	M	2865401VD	T-kus redukovaný na tupo BTR PE100 SDR11 d110/63 mm	kus	1,000	1 975,00	1 975,00	
40	M	2865403VD	záslepka - dlouhé provedení (BK) na tupo PE100 SDR11 d110 mm	kus	1,000	693,00	693,00	
41	K	2302052VD	Odvzdušňovací uzávěr Wormet DN25 /D+M/	kpl	2,000	7 244,00	14 488,00	
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 110, tl. stěny 6,3 mm					
42	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	4,000	359,00	1 436,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž příslušenství plynovodů poklopu litinového					
43	M	422913520	poklop litinový šoupátkový - nápis "PLYN"	kus	4,000	681,00	2 724,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GG-20 typ 504 - šoupátkový					
44	K	230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	kus	2,000	692,00	1 384,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž příslušenství plynovodů sloupku orientačního					
45	K	899919VD3	orientační sloupek kovový v betonovém bloku vč. ochranného nátěru černé a oranžové pruhy	kus	2,000	1 474,00	2 948,00	
	PP		orientační sloupek kovový v betonovém bloku vč. ochranného nátěru modré a bílé pruhy					
46	K	230220031	Montáž číhačky na chráničku PN 38 6724	kus	5,000	517,00	2 585,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž příslušenství plynovodů číhačky na chráničku plynovodu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	M	28653VD10	Číchačka na chráničku	kpl	5,000	288,00	1 440,00	
	PP		D+M číchačka na chráničku					
	VV		2+3		5,000			
48	K	2302200VD	Demontáž WORMETU + betonové skruže	kpl	2,000	814,00	1 628,00	
	PP		Demontáž WORMETU + betonové skruže (stávající místo ukončení plynovodních řadů I.etapy)					
49	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	126,000	50,00	6 300,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50					
50	K	230230018	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 100	m	221,000	50,00	11 050,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 100					
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				43 906,93	
51	K	580506204	Kontrola podzemního středotlakého plynovodu dl do 50 m	úsek	1,000	28 800,93	28 800,93	CS ÚRS 2015 01
	PP		Středotlaké plynovody kontrola plynovodu podzemního, délky do 50 m					
52	K	580506205	Kontrola podzemního středotlakého plynovodu dl do 100 m	úsek	3,000	2 093,00	6 279,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Středotlaké plynovody kontrola plynovodu podzemního, délky přes 50 do 100 m					
	VV		3		3,000			
53	K	580506206	Kontrola podzemního středotlakého plynovodu ZKD 50 m dl přes 100 m	úsek	1,000	2 002,00	2 002,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Středotlaké plynovody kontrola plynovodu podzemního, délky za každých dalších i započatých 50 m přes 100 m					
54	K	580506208	Kontrola číchaček středotlakých plynovodů	kus	5,000	1 365,00	6 825,00	CS ÚRS 2015 01



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-06 - STL plynovod

Soupis:

## IO-06.1 - STL plynovodní přípojky

KSO: 8275911

Místo: město Pacov

Zadavatel:

město Pacov

Uchazeč:

SYNER VHS Vysočina, a.s.

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.08.2016

IČ: 00248789

DIČ:

IČ: 25183052

DIČ: CZ25183052

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.

- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele

- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.

- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.

- Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových

částí projektové dokumentace:

06.00 Technická zpráva - plynovod

06.01 Situace - plynovod

06.02 Podélný profil plynovodu

06.03 Vzorový příčný řez uložení plynovodního potrubí

06.04 Pilíř pro HUP, reg. tlaku plynu a plynoměr

---

**Cena bez DPH**

**242 354,05**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	242 354,05	21,00%	50 894,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**293 248,40**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-06 - STL plynovod

Soupis:

**IO-06.1 - STL plynovodní přípojky**

Místo: město Pacov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOV.

Uchazeč: SYNER VHS Vysočina, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**242 354,05**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**38 858,55**

1 - Zemní práce

20 401,43

4 - Vodorovné konstrukce

1 853,38

8 - Trubní vedení

12 612,80

998 - Přesun hmot

3 990,94

### PSV - Práce a dodávky PSV

**4 264,50**

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

4 264,50

### M - Práce a dodávky M

**199 231,00**

23-M - Montáže potrubí

185 687,00

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

13 544,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-06 - STL plynovod

Soupis:

## IO-06.1 - STL plynovodní přípojky

Místo: město Pacov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč: SYNER VHS Vysočina, a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

**242 354,05**

D HSV Práce a dodávky HSV 38 858,55

D 1 Zemní práce 20 401,43

1	K	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	0,840	170,00	142,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		2.58*0.47*0.85*2		2,061			
	VV		1.34*0.47*0.85*4		2,141			
	VV		Součet		4,202			
	VV		4.202*0.2 *Přepočtené koeficientem množství		0,840			
2	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,101	170,00	357,17	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		4.202*0.5 *Přepočtené koeficientem množství		2,101			
3	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	1,051	9,00	9,46	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		2.101/2		1,051			
4	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,261	190,00	239,59	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		4.202*0.3 *Přepočtené koeficientem množství		1,261			
5	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	0,631	17,00	10,73	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		1.261/2		0,631			
6	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	6,580	170,00	1 118,60	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m <sup>3</sup>					
	VV		(7*1+3*2+8+4+6+8*2)*1.4*0.5		32,900			
	VV		32.9*0.2 'Přepočtené koeficientem množství		6,580			
7	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m <sup>3</sup>	m3	16,450	170,00	2 796,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m <sup>3</sup>					
	VV		32.9*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		16,450			
8	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	8,225	9,00	74,03	CS ÚRS 2015 01
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3					
	VV		16.45/2		8,225			
9	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m3	9,870	190,00	1 875,30	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m <sup>3</sup>					
	VV		32.9*0.3 'Přepočtené koeficientem množství		9,870			
10	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	4,935	17,00	83,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		9.87/2		4,935			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	37,102	21,00	779,14	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
	VV		0.84+2.101+1.261+6.58+16.45+9.87		37,102			
12	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,300	69,00	1 469,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		37,102-15.802		21,300			
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	m3	21,300	35,00	745,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4					
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	46,860	10,00	468,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		21.3*2.2 'Přepočtené koeficientem množství		46,860			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,802	61,00	963,92	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		37.102-3.55-17.75		15,802			
16	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	17,750	173,00	3 070,75	CS ÚRS 2012 02
	PP		Obsypání potrubí 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					
	VV		71*0,5*0,5		17,750			
17	M	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	31,773	195,00	6 195,74	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8					
	VV		17.75*1.79 'Přepočtené koeficientem množství		31,773			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>1 853,38</b>
18	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,550	173,00	614,15	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		71*0,5*0,1		3,550			
19	M	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	6,355	195,00	1 239,23	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8					
	VV		3.55*1.79 *Přepočtené koeficientem množství		6,355			
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>					<b>12 612,80</b>
20	K	871002VD	Signalizační vodič CY 4 mm2 + výstražná fólie žlutá "PLYN" š=30 cm /D+M/	m	81,650	32,00	2 612,80	
	PP		Signalizační vodič CY 4 mm2 + výstražná fólie žlutá "PLYN" š=30 cm /D+M/					
	VV		71*1.15 *Přepočtené koeficientem množství		81,650			
21	K	871003VD	Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče	kpl	8,000	500,00	4 000,00	
	PP		Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče					
22	K	871004VD	Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů	sada	2,000	600,00	1 200,00	
	PP		Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů					
23	K	899913101	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 25 x 50	kus	16,000	300,00	4 800,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 25 x 50					
	VV		2*8		16,000			
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					<b>3 990,94</b>
24	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	44,842	89,00	3 990,94	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>4 264,50</b>
<b>D 723</b>			<b>Zdravotechnika - vnitřní plynovod</b>					<b>4 264,50</b>
25	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	8,000	533,00	4 264,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185 st.C plnoprůtokové s koulí „DADO“ vnitřní závit těžká řada G 1					
26	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,005	100,00	0,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m					
<b>D M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>					<b>199 231,00</b>
<b>D 23-M</b>			<b>Montáže potrubí</b>					<b>185 687,00</b>
27	K	230200003	Montáž plynovodních přípojek svářením DN 25 (1")	m	71,000	26,00	1 846,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž plynovodních přípojek svářením DN 1" (25)					
28	M	286139110	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 32 x 3,0 mm	m	71,000	29,00	2 059,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trubky z polyetylenu plynovodní potrubí PE PE 100 (ČSN 64 3042) SDR 11 - 0,4MPa návin 100 m, tyče 6 32 x 3,0 mm návin + tyče					
	VV		7*1+3*2+8+4+6+8*2		47,000			
	VV		8*3		24,000			
29	K	230181042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	71,000	69,00	4 899,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 63, tl. stěny 5,8 mm					
30	M	286139620	trubka ochranná pro plyn PEHD 63 x 3,0 mm	m	71,000	75,00	5 325,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubka ochranná pro plyn PEHD 63 x 3,0 mm					
31	K	230181225	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 32 mm, tl.stěny 3,0 mm	kus	16,000	464,00	7 424,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 32, tl. stěny 3,0 mm					
	VV		8+8		16,000			
32	M	286530VD6	Přechodový kus PE-HD / ocel s vnějším závitem PE100 SDR11 D32/1"	kus	8,000	681,00	5 448,00	
	PP		Přechodový kus PE-HD / ocel s vnějším závitem PE100 SDR11 D32/1"					
33	M	286530520	elektrokoleno 90 °, typ LU d 32 mm	kus	8,000	269,00	2 152,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prvky kompletací z polyetylenu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE 100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrokoleno 90 °, typ LU PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 včetně uchycení pomocí šroubů D 32 mm SDR 11					
34	K	230205242	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl.stěny 5,8 mm	kus	6,000	464,00	2 784,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 63, tl. stěny 5,8 mm					
35	M	2865301R1	Navrtávací odbočkový T-kus DAA (KIT)s prodlouženým hrdlem a přiloženou objímkou MB d63/32 mm - elektrotvarovka	kus	6,000	1 807,00	10 842,00	
	VV		5+1		6,000			
36	K	230205256	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 110 mm, tl.stěny 10,0 mm	kus	2,000	557,00	1 114,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 110, tl. stěny 10,0 mm					
37	M	2865301R2	Navrtávací odbočkový T-kus DAA (KIT)s prodlouženým hrdlem a přiloženou objímkou MB d110/32 mm - elektrotvarovka	kus	2,000	1 922,00	3 844,00	
38	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	71,000	50,00	3 550,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50					
39	K	2302300R1	Betonová stavebnicová skříň pro 2x HUP, pojistkovou skříň NN, 2x elektroměrovou skříň vč. typového základu /D+M/	kpl	2,000	33 600,00	67 200,00	
			Betonová stavebnicová skříň, kdy je pojistková skříň umístěna pod elektroměrovou částí (pro 2x HUP, pojistkovou skříň NN, 2x elektroměrovou skříň)					
			VNEJŠÍ ROZMER: 1820 × 470 × 2580 mm					
	PP		ZÁKLAD: Dílce výšky 20 cm - základové věnce ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem					
			PŘI REALIZACI NUTNO KOORDINOVAT DODÁVKU S FIRMOU E.ON A PŘED SAMOTNOU REALIZACÍ POTVRDIT S FIRMOU E.ON PŘESNÉ TYPY A ROZMĚRY PŘÍPOJKOVÝCH SKŘÍŇÍ					
40	K	2302300R2	Betonová stavebnicová skříň pro HUP, pojistkovou skříň NN, elektroměrovou skříň vč. typového základu /D+M/	kpl	4,000	16 800,00	67 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Betonová stavebnicová skříň, kdy je pojistková skříň umístěna pod elektroměrovou částí (pro HUP, pojistkovou skříň NN, elektroměrovou skříň)					
			VNEJŠÍ ROZMER: 1820 × 470 × 1340 mm					
	PP		ZÁKLAD: Dílce výšky 20 cm - základové větve ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem					
			PŘI REALIZACI NUTNO KOORDINOVAT DODÁVKU S FIRMOU E.ON A PŘED SAMOTNOU REALIZACÍ POTVRDIT S FIRMOU E.ON PŘESNÉ TYPY A ROZMĚRY PŘÍPOJKOVÝCH SKŘÍNÍ					
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				13 544,00	
41	K	580506204	Kontrola podzemního středotlakého plynovodu dl do 50 m	úsek	8,000	1 693,00	13 544,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Středotlaké plynovody kontrola plynovodu podzemního, délky do 50 m					



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-07 - Veřejné osvětlení

Soupis:

## IO-07 - Veřejné osvětlení

KSO: 8287511

Místo: město Pacov

Zadavatel:

město Pacov

Uchazeč:

SYNER VHS Vysočina, a.s.

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.08.2016

IČ: 00248789

DIČ:

IČ: 25183052

DIČ: CZ25183052

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.

- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele

- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.

- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.

- Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentac:

07.00 Technická zpráva - veřejné osvětlení

07.01 Situace - veřejné osvětlení

07.02 Vzorový příčný řez uložení kabelového vedení NN

07.03 Svítidlo veřejného osvětlení

---

**Cena bez DPH**

**191 497,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	191 497,00	21,00%	40 214,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**231 711,37**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-07 - Veřejné osvětlení

Soupis:

**IO-07 - Veřejné osvětlení**

Místo:

město Pacov

Datum:

30.08.2016

Zadavatel:

město Pacov

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOV.

Uchazeč:

SYNER VHS Vysočina, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**191 497,00**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**110 399,76**

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

5 000,00

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

20 761,76

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

33 808,00

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

2 368,00

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

496,00

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

47 966,00

### M - Práce a dodávky M

**81 097,24**

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

81 097,24

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-07 - Veřejné osvětlení

Soupis:

**IO-07 - Veřejné osvětlení**

Místo: město Pacov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč: SYNER VHS Vysočina, a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**191 497,00**

D PSV Práce a dodávky PSV 110 399,76

D 740 Elektromontáže - zkoušky a revize 5 000,00

1	K	740991100	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení - výstupní revize	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč

D 743 Elektromontáže - hrubá montáž 20 761,76

2	K	743131213	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená volně	m	56,000	14,00	784,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PP Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená volně

3	M	3457136VD	Chránička HDPE zemní tlustostěnná 40/33mm, pro přímou pokládku do země	m	56,000	29,00	1 624,00	
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	--

PP Chránička HDPE zemní tlustostěnná 40/33mm, pro přímou pokládku do země

VV 8\*7 56,000

4	K	743131218	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 110 mm uložená volně	m	61,000	15,00	915,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PP Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního D do 110 mm

5	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	61,000	31,00	1 891,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PP trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE DN100- chráničky pod vjezdy a komunikaci

VV 5.5+8.5+22+12+8+5 61,000

6	M	3457136VD2	Koncovka chráničky HDPE pro ukončení trasování	kus	12,000	163,00	1 956,00	
---	---	------------	--	-----	--------	--------	----------	--

PP Koncovka chráničky HDPE pro ukončení trasování

VV 6\*2 12,000

7	K	743612111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v městské zástavbě v zemi	m	215,000	27,00	5 805,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

PP Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm<sup>2</sup>v městské zástavbě v zemi

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		25+19+32+40+13+2+9+2+10+11+27		190,000			
	VV		25		25,000			
8	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	204,250	28,00	5 719,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn					
	VV		215*0,95		204,250			
9	K	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	16,000	23,00	368,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě					
	VV		8*2		16,000			
10	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	9,920	28,00	277,76	CS ÚRS 2015 01
	PP		drát průměr 10 mm FeZn					
	VV		16*0,62		9,920			
11	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	21,000	51,00	1 071,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby					
	VV		8+8+5		21,000			
12	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	8,000	10,00	80,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí					
13	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	8,000	27,00	216,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn odbočovací a spojovací, ČSN 35 7636 SR 3a pro spoje kruh. a páskových vodičů					
14	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	5,000	11,00	55,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn odbočovací a spojovací, ČSN 35 7636 SR 2B pro pásek 30 x 4 mm					
D 744			<b>Elektromontáže - rozvody vodičů měděných</b>				<b>33 808,00</b>	
15	K	744431100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	48,000	14,00	672,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně					
16	M	341110300.1	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	48,000	9,00	432,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2					
	VV		8*6		48,000			
17	K	744431400	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,60 kg uložený volně	m	224,000	19,00	4 256,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 3x25 až 35 mm2, 4x16 až 25 mm2, 5x16 mm2, 24x2,5 mm2, 37x1,5 mm2, 48x1,5 mm2					
18	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	224,000	127,00	28 448,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 4 x 16 RE 0,627 147,43 !!! SKOTEČNOU VELIKOST KABELU NUTNO OVĚŘIT PŘI REALIZACI - PŘEKLÁDANÁ ČÁST VEDENÍ VO !!!					
	VV		25+19+32+40+13+2+9+2+10+11+27		190,000			
	VV		25+6*1.5		34,000			
D 746			<b>Elektromontáže - soubory pro vodiče</b>				<b>2 368,00</b>	
19	K	746413150	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	16,000	49,00	784,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8*2		16,000			
20	K	746413440	Ukončení kabelů 4x16 mm <sup>2</sup> smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	16,000	99,00	1 584,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x16 mm <sup>2</sup>					
	VV		8*2		16,000			
	D	747	<b>Elektromontáže - kompletace rozvodů</b>				496,00	
21	K	747219510	Montáž pojistka - patrona do 60 A se styčným kroužkem se zapojením vodičů	kus	8,000	46,00	368,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž pojistka - patrona do 60 A se styčným kroužkem se zapojením vodičů					
22	M	345234150	vložka pojistková E27 normální 2410 6A	kus	8,000	8,00	64,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		vložka pojistková E27 normální 2410 6A					
23	M	345236010	kroužek styčný porcelánový E27 2510 6A	kus	8,000	8,00	64,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		kroužek styčný porcelánový E27 2510 6A					
	D	748	<b>Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla</b>				47 966,00	
24	K	748132300	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	8,000	186,00	1 488,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník					
25	M	VD6	svítidlo venkovní výbojkové sloupové 70W	kus	8,000	1 549,00	12 392,00	
	PP		svítidlo venkovní výbojkové sloupové 70W					
26	M	347605800	výbojka sodíková vysokotlaká SON-T Pro 70W E27	kus	8,000	156,00	1 248,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		výbojka sodíková vysokotlaká SON-T Pro 70W E27					
27	K	748719211	Montáž stožár osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m	kus	8,000	687,00	5 496,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
28	M	74872100R	Stožár zapuštěný dvoustupňový, žárově zinkovaný, 6,0m nad terémem	kus	8,000	2 812,00	22 496,00	
	PP		Ocelový sloup silnicní, bezpaticový, trístupňový výšky 6,0 m nad terémem typ STB 6 B). Povrchová úprava - zinkování					
29	K	748741000	Montáž elektrovýzbroj stožáru 1 okruh	kus	7,000	273,00	1 911,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž elektrovýzbroj stožáru 1 okruh					
30	K	748742000	Montáž elektrovýzbroj stožáru 2 okruhy	kus	1,000	287,00	287,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy					
31	M	VD5	svorkovnice stožárová do 35mm <sup>2</sup> krytá vč. poj.spodku a hlavice	kus	8,000	331,00	2 648,00	
	PP		svorkovnice stožárová do 35mm <sup>2</sup> krytá vč. poj.spodku a hlavice					
	D	M	<b>Práce a dodávky M</b>				81 097,24	
	D	46-M	<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				81 097,24	
32	M	4600301R	Pouzdrový základ pro stožár	kpl	8,000	2 275,00	18 200,00	
	PP		Pouzdrový základ pro stožár VO - 550/550 mm, hloubky 1 200 mm, beton C16/20 - kompletní dodávka dle výkresu c. 04.03					
33	K	460050812	Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojně v hornině tř 2	m3	2,197	710,00	1 559,87	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení nezapažených jam strojně pro stožáry v hornině třídy 1 a 2					
	VV		4.394*0.5 Přepočtené koeficientem množství		2,197			
34	K	460050813	Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojně v hornině tř 3	m3	2,197	800,00	1 757,60	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení nezapažených jam strojně pro stožáry v hornině třídy 3					
	VV		0,65*0,65*1,3*8		4,394			
	VV		4.394*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		2,197			
35	K	460151553	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně ostatních rozměrů v hornině tř 3	m3	0,441	268,00	118,19	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů, v hornině třídy 3					
	VV		1*1.26*0.35		0,441			
36	K	460201602	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 1 a 2	m3	35,700	253,00	9 032,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 1 a 2					
	VV		71.4*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		35,700			
37	K	460201603	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3	m3	35,700	268,00	9 567,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 3					
	VV		(224-61)*0,35*0,78		44,499			
	VV		61*0,35*1,26		26,901			
	VV		71.4*0.5 'Přepočtené koeficientem množství		35,700			
38	K	460201612	Zarovnání kabelových rýh š přes 50 do 80 cm po výkopu strojně	m	224,000	6,00	1 344,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy přes 50 do 80 cm					
39	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	448,000	15,00	6 720,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm					
	VV		224*2		448,000			
40	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	257,600	4,00	1 030,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm					
	VV		224*1.15 'Přepočtené koeficientem množství		257,600			
41	M	283234210	fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem	m	257,600	3,00	772,80	
	PP		fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem					
42	K	460560162	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 2	m	163,000	56,00	9 128,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 2					
	VV		224-61		163,000			
43	K	460560192	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 2	m	61,000	85,00	5 185,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 2					
44	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	61,556	35,00	2 154,46	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
45	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	61,556	106,00	6 524,94	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	VV		2.197*2+0.441+35.7*2		76,235			
	VV		-163*0.35*0.16		-9,128			
	VV		-61*0.35*0.26		-5,551			
46	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	246,224	27,00	6 648,05	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		61.556*4 'Přepočtené koeficientem množství		246,224			
47	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	135,423	10,00	1 354,23	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		61.556*2.2 'Přepočtené koeficientem množství		135,423			



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-08 - Rozvody NN (řešeno samostatně firmou E.On.)

Soupis:

**IO-08 - Rozvody NN (řešeno samostatně firmou E.On.)**

KSO: 8287911

Místo: město Pacov

Zadavatel:

město Pacov

Uchazeč:

SYNER VHS Vysočina, a.s.

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.08.2016

IČ: 00248789

DIČ:

IČ: 25183052

DIČ: CZ25183052

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.

- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele

- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.

- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.

- Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace:

A. Průvodní zpráva

C1. Přehledná situace a situace širších vztahů

C2. Koordinační celková situace

<b>Cena bez DPH</b>			<b>10 000,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 000,00	21,00%	2 100,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>12 100,00</b>
			<b>v CZK</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-08 - Rozvody NN (řešeno samostatně firmou E.On.)

Soupis:

**IO-08 - Rozvody NN (řešeno samostatně firmou E.On.)**

Místo: město Pacov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOV.

Uchazeč: SYNER VHS Vysočina, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**10 000,00**

PSV - Práce a dodávky PSV

10 000,00

---

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

10 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Pacov II.etapa - pod etapa č.1

Objekt:

IO-08 - Rozvody NN (řešeno samostatně firmou E.On.)

Soupis:

**IO-08 - Rozvody NN (řešeno samostatně firmou E.On.)**

Místo: město Pacov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč: SYNER VHS Vysočina, a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**10 000,00**

D PSV Práce a dodávky PSV 10 000,00

D 743 Elektromontáže - hrubá montáž 10 000,00

1	K	74313111R3	IO-08 připojení parcel na rozvody NN	kpl	0,000	0,00	0,00	
---	---	------------	--------------------------------------	-----	-------	------	------	--

Poplatek za připojení parcel na rozvody NN společnosti EON (Řešeno samostatnou PD a povolením společnosti EON) na základě smlouvy o připojení k zařízení distribuční soustavy NN mezi firmou EON a městem Pacov  
NEOCEŇOVAT!

PP

2	K	74313111R5	Náklady spojené s koordinací výstavby sítě NN realizované firmou E.ON	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Náklady spojené s koordinací výstavby sítě NN realizované firmou E.ON  
- náklady spojené s koordinací prací při realizaci, případně další související činnosti

PP

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

*Rekapitulace stavby* obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

*Soupis prací* pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST