

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: Hydroprojekt-220062n

**Stavba:** Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:  
Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
SYTYS.cz s.r.o., Klapkova 432/57, Kobylišy, 182 00 Praha 8

IČ: 04342381  
DIČ: CZ04342381  
213

Projektant:  
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají v sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.CÚ 2020/II. Všechny položky v rozpočtu, které nemají měrnou jednotku 1kpl, jsou vedeny jako položky MĚŘITELNÉ

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 019 000,00</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>1 019 000,00</b>	<b>213 990,00</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>1 232 990,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Hydroprojekt-220062n

**Stavba:** Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Místo: Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel: Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.,  
divize Morava

Uchazeč: SYTYS.cz s.r.o., Klapkova 432/57, Kobyličky, 182 00 Praha 8 Zpracovatel:

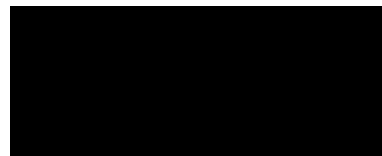
Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

**1 019 000,00 1 232 990,00**

<b>01</b>	<b>Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN</b>
001	SO 01 Vodovodní řad
002	SO 02 Vodovodní přípojka
003	SO 03 Přípojka NN
004	SO 03a Inženýrské sítě
005	Ostatní a vedlejší náklady

1 019 000,00 1 232 990,00



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Soupis:

**001 - SO 01 Vodovodní řad**

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45231300-8

CC-CZ:

22121

Datum:

14. 1. 2021

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SYTYS.cz s.r.o., Klapkova 432/57, Kobylišy, 182 00 Praha 8

IČ:

04342381

DIČ:

CZ04342381

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní  
snížená

Cena s DPH

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Soupis:

**001 - SO 01 Vodovodní řad**

Místo:

Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

SYTYS.cz s.r.o., Klapkova 432/57, Kobyličky, 182 00 Praha 8

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Soupis:

**001 - SO 01 Vodovodní řad**

Místo:

Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Uchazeč:

SYTYS.cz s.r.o., Klapkova 432/57, Kobylysy, 182 00 Praha 8

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	113107000R	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2, vč. odvozu sutiě a likvidace	m2	3,600			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6 - odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2, vč. odvozu sutiě a likvidace - odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2, vč. odvozu sutiě a likvidace - celková odvozová vzdálenost suti 15 km s uložením na skládku s poplatkem za uložení 4*0,9		3,600			
2	K	113154000R	Odfrezování stávajícího asfaltového chodníku tl.100mm v ploše do 1000m2, vč. odvozu sutiě a likvidace	m2	8,000			R-kalkulovaná
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6 - Odfrezování stávajícího asfaltového chodníku tl.100mm v ploše do 1000m2 - celková odvozová vzdálenost suti 15 km s uložením na skládku s poplatkem za uložení 4*2		8,000			
3	K	113201111R	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s odvozem na mezideponii	m	4,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6 použito pro zpětné vyspravení - Vytrhání obrub chodníkových ležatých - přidlažba - odvoz přidlažby na mezideponii do vzdálenosti 5000m "přidlažba" 2*2		4,000			
4	K	113202111R	Vytrhání obrub krajků obrubníků stojatých s odvozem na mezideponii	m	4,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6 materiál použit pro zpětné vyspravení - vytrhání obrub silničních stojatých - odvoz obrubníků na mezideponii do vzdálenosti 5000m 2*2		4,000			
5	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	0,900			CS ÚRS 2020 02
	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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6 1*0,9		0,900			
6	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	0,900			CS ÚRS 2020 02
	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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6 0,9*1		0,900			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,600			CS ÚRS 2020 02
	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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6 0,9*4		3,600			
8	K	121151113R	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně, vč. odvozu na mezideponii	m2	348,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6 - sejmutí ornice plochy do 500m2 tl. vstvy do 100mm - 348m2 - odvoz ornice na mezideponii do vzdálenosti 5000m - 34,8m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		116*3		348,000			
9	K	132154205R	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 a 3objem do 1000 m3	m3	195,420			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6 50% hor.tr.II. a 50% hor.tr.III - hloubení rýh v hornině tř.II 50% a v hor.tr.III 50% objemu do 1000m3 - příplatek za hloubení v blízkosti podzemního vedení v rozahu do objemu 20% - přemístění výkopku na mezideponii do vzdálenosti 5000mm - odvoz přebytku zeminy z mezideponie na trvalou skládku do 10km s naložením zeminy a s poplatkem za uložení - přebytek zeminy 58,753m3					
	VV		v zeleni tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		116*0,9*(1,8-0,1)		177,480			
	VV		"rozšíření VŠ" 4*2,4*(2,1-0,1)-4*0,9*(1,8-0,1)		13,080			
	VV		v chodníku tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		4*0,9*(1,8-0,45)		4,860			
	VV		Součet		195,420			
10	K	151811132R	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m, vč. odstranění	m2	432,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6 Zřízení pažení pomocí pažicích boxů, vč. následného odstranění					
	VV		120*1,8*2		432,000			
11	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	114,000			CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6					
	VV		120*0,9		108,000			
	VV		"VŠ" 4*1,5		6,000			
	VV		Součet		114,000			
12	K	174151101R	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	138,132			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6 - zpětný zásyp výkopkem strojně se zhutněním (zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam) - 138,132m3 - dovoz zeminy z mezideponie do 5000mm s naložením, zemina vhodná na zásyp - 134,939m3 - nákup a dovoz šterkodité frakce 0/63 pro zásyp v chodníku - 6,386t					
	VV		výkop					
	VV		97,71+97,71		195,420			
	VV		obsyp					
	VV		-39,204		-39,204			
	VV		lóže					
	VV		-10,8		-10,800			
	VV		bloky					
	VV		-0,1		-0,100			
	VV		podkladní					
	VV		-0,45		-0,450			
	VV		"OP VŠ" -2,8*1,3*1,85		-6,734			
	VV		Součet		138,132			
13	K	175111101R	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m s dávkou materiálu	m3	39,204			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6 - obsyp potrubí vč. dodání materiálu šterkopisek frakce 8/16 - 78,408t					
	VV		120*0,9*0,363		39,204			
14	K	181351103R	Rozprostření ornice se zatravněním tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně s dávkou materiálu	m2	348,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6 - rozprostření ornice s urovnáním - 348m2 - naložení a dovoz ornice z mezideponie do 5000m - 34,8m3 - zatravnění a ohumusování, vč. závlivky vodou a dávkou materiálu - 348m2					
	VV		116*3		348,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce					
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-8mm	m3	10,800			CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6					
	VV		120*0,9*0,1		10,800			
16	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,525			CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6					
	VV		"VŠ" 3,5*1,5*0,1		0,525			
17	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,100			CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6 - podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop - 0,1m3 - bednění podkladních bloků otevřený výkop, vč. odstranění - 1m2					
	VV		0,1		0,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			<b>Komunikace pozemní</b>					
18	K	565175111R	Podkladní vrstvy ze šterkopísku tl.250mm a obalovaného kameniva tl.100mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6 - Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m - Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 250 mm 4*0,9	m2	3,600			R-kalkulovaná
	P							
	VV				3,600			
19	K	577144100R	Vyspravení povrchu asfaltového chodníčku tl.2x50mm, vč. spojovacích postřiků <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6 - Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. l tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu - Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 - Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu - Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 ka/m2 viz frézování	m2	8,000			R-kalkulovaná
	P							
	VV							
	VV		8		8,000			
D 8			<b>Trubní vedení</b>					
20	K	871211141R	Dodávka + montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm, vč. tvarovek <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6 - potrubí z PE100 SDR 11 D 90 x 8,2mm - 120m - elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm - 5ks - oblouk 30° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm - 1ks - oblouk 60° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm - 1ks 120	m	120,000			R-kalkulovaná
	P							
	VV				120,000			
21	K	891247110R	Dodávka + montáž hydrantů podzemních DN 80, vč. obsypu perlitem a obalením geotextílií, vč. hydrantového poklopu s podkladní deskou <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6 - odběrová soustava s odvodněním 2", krycí délka 1250mm - hydrantový poklop s podkladní deskou	kus	1,000			R-kalkulovaná
	P							
	VV				1,000			
22	K	891269111R	Dodávka + montáž navrtávacích pasů tvárné litiny DN 100mm, rozsah (114-119), odbočky 1",5/4",6/4",2" na potrubí z jakýchkoli trub DN 100 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6	kus	1,000			R-kalkulovaná
	P							
	VV				1,000			
23	K	892271111	Tlaková zkouška potrubí DN 100 nebo 125 PP Tlakové zkoušky na potrubí DN 100 nebo 125	m	120,000			CS ÚRS 2020 02
24	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 PP Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	120,000			CS ÚRS 2020 02
25	K	894,1-R	Dodávka + montáž PE vodoměrná šachta vnitřních rozměrů 2500x1000x1500mm, meziplášť vybetonovaný C20/25, tl. stěn a dna 150mm , vč. poklopu litinový D400 600x600mm, vč. dvou ks prostupů pro potrubí DN50 s utěsněním Dodávka + montáž PE vodoměrná šachta vnitřních rozměrů 2500x1000x1500mm, meziplášť vybetonovaný C20/25, tl. stěn a dna 150mm , vč. poklopu litinový D400 600x600mm, vč. dvou ks prostupů pro potrubí DN50 s utěsněním <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 a	ks	1,000			R-kalkulovaná
	PP							
	P							
	VV				1,000			
26	K	894,2-R	Dodávka + montáž vodoměrné sestavy ve složení ISO spojka D90mm, PP trubka 3", redukce 3"/2", kulový kohout 2", PP trubka 2", vodoměr DN1/2", PP trubka 2", kulový kohout s vypouštěním 2", redukce 3"/2" PP trubka 3", ISO spojka D90 Dodávka + montáž vodoměrné sestavy ve složení ISO spojka D90mm, PP trubka 3", redukce 3"/2", kulový kohout 2", PP trubka 2", vodoměr DN1/2", PP trubka 2", kulový kohout s vypouštěním 2", redukce 3"/2" PP trubka 3", ISO spojka D90 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 a Vodoměr $Q_n = 1,5 ; 2,5 \text{ m}^3 / \text{hod}$ Max hodinový průtok $Q_h = 0,207 / 16 = 0,0129 \text{ m}^3 / \text{hod} = 0,003 \text{ l/s}$	soubor	1,000			R-kalkulovaná
	PP							
	P							
	VV				1,000			
27	K	899713111R	Orientační tabulky s čísly na sloupku betonovém nebo ocelovém, vč. sloupku PP Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6	kus	1,000			R-kalkulovaná
	P							
	VV				1,000			
28	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí 2x Cu 4 mm2 PP Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6	m	126,000			CS ÚRS 2020 02
	P							
	VV				126,000			
29	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm PP Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6	m	120,000			CS ÚRS 2020 02
	P							
	VV				120,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	89999,98-R	Náklady na bakteriální zkoušku a rozbor pitné vody	kpl	1,000			R-kalkulovaná
	PP		Náklady na bakteriální zkoušku a rozbor pitné vody					
31	K	89999,99-R	Zkouška funkčnosti identifikačního kabelu	m	126,000			R-kalkulovaná
	PP		Zkouška funkčnosti identifikačního kabelu					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
32	K	916131213R	Osazení a dodávka silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého, vč. dovozu z mezideponie a očištění od malty	m	4,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6 - osazení obrubníku do betonového lože - očištění obrubníku - naložení a dovoz obrubníku z mezideponie do 5000m					
	VV		materiál použit stávající		4,000			
	VV		2*2					
33	K	916132112R	Osazení obruby z betonové přídlažby bez boční opěry do lože z betonu prostého, vč. dovozu z mezideponie a očištění od malty	m	4,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6 - osazení přídlažby do betonového lože - očištění přídlažby - naložení a dovoz přídlažby z mezideponie do 5000m					
	VV		materiál použit stávající		4,000			
	VV		2*2					
34	K	919121121	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	8,000			CS ÚRS 2020 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
35	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	8,000			CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 6					
	VV		4*2		8,000			
36	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	3,000			R-kalkulovaná
	PP		Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů rýhy se budou provádět po vzdálenostech á 50 m, a to vždy ve třech úrovních - v úrovni nivelety potrubí ve výkopu, v úrovni 0,30 m nad potrubím a v úrovni zemní pláně.					
	VV		3		3,000			



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Soupis:

**002 - SO 02 Vodovodní přípojka**

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45231300-8

CC-CZ:

22122

Datum:

14. 1. 2021

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SYTYS.cz s.r.o., Klapkova 432/57, Kobyličky, 182 00 Praha 8

IČ:

04342381

DIČ:

CZ04342381

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

**Cena s DPH**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Soupis:

**002 - SO 02 Vodovodní přípojka**

Místo:

Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

SYTYS.cz s.r.o., Klapkova 432/57, Kobyličky, 182 00 Praha 8

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

8 - Trubní vedení

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Soupis:

**002 - SO 02 Vodovodní přípojka**

Místo:

Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Uchazeč:

SYTYS.cz s.r.o., Klapkova 432/57, Kobyličky, 182 00 Praha 8

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,700			CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu 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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 a 3				2,700	
2	K	121151113R	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně, vč. odvozu na mezideponii	m2	132,000			R-kalkulovaná
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 a 3					
	VV		- sejmutí ornice plochy do 500m2 tl. vrstvy do 100mm - 132m2					
	VV		- odvoz ornice na mezideponii do vzdálenosti 5000m - 13,2m3					
	VV		6m vedeno v připravené chrániče pod sjezdem k molu (50-6)*3				132,000	
3	K	132154205R	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 a 3 objem do 1000 m3	m3	43,560			R-kalkulovaná
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 a 3					
	VV		50% hor.tř.II. a 50% hor.tř.III					
	VV		- hloubení rýh v hornině tř.II 50% a v hor.tř.III 50% objemu do 1000m3					
	VV		- připlátek za hloubení v blízkosti podzemního vedení v rozahu do objemu 20%					
	VV		- přemístění výkopku na mezideponii do vzdálenosti 5000mm					
	VV		- odvoz přebytku zeminy z mezideponie na trvalou skládku do 10km s naložením zeminy a s poplatkem za uložení					
	VV		- přebytek zeminy 17,647m3					
	VV		6m vedeno v připravené chrániče pod sjezdem k molu					
	VV		v zeleni tl.100mm, odbráno v rámci přípravných prací (50-6)*0,9*(1,2-0,1)				43,560	
4	K	151811132R	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m, vč. odstranění	m2	105,600			R-kalkulovaná
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 a 3					
	VV		Zřízení pažení pomocí pažicích boxů, vč. následného odstranění					
	VV		6m vedeno v připravené chrániče pod sjezdem k molu (50-6)*1,2*2				105,600	
5	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násyp	m2	39,600			CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násyp z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 a 3					
	VV		6m vedeno v připravené chrániče pod sjezdem k molu (50-6)*0,9				39,600	
6	K	174151101R	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,913			R-kalkulovaná
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 a 3					
	VV		- zpětný zásyp výkopkem strojně se zhutněním (zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam) - 25,913m3					
	VV		- dovoz zeminy z mezideponie do 5000mm s naložením, zemina vhodná na zásyp - 25,913m3					
	VV		výkop					
	VV		21,78+21,78				43,560	
	VV		obsyp					
	VV		-13,147				-13,147	
	VV		lóže					
	VV		-4,5				-4,500	
	VV		Součet				25,913	
7	K	175111101R	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m s dodávkou materiálu	m3	13,147			R-kalkulovaná

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 a 3 - obrysyp potrubí vč. dodání materiálu šterkopisek frakce 8/16 - 26,294t					
	VV		6m vedeno v připravené chrániče pod sjezdem k molu					
	VV		(50-6)*0,9*0,332		13,147			
8	K	182351123R	Rozprostření ornice se zatravněním tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně s dodávkou materiálu	m2	132,000			R-kalkulovaná
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 a 3 - rozprostření ornice s urovnáním - 132m2 - náložení a dovoz ornice z mezideponii do 5000m - 13,2m3 - zatravnění a ohumusování, vč. závlivky vodou a dodávky materiálu - 132m2					
	P		6m vedeno v připravené chrániče pod sjezdem k molu					
	VV		(50-6)*3		132,000			
	VV							
	D	4	Vodorovné konstrukce					
9	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-8mm	m3	4,500			CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 a 3					
	VV		50*0,9*0,1		4,500			
	D	8	Trubní vedení					
10	K	871161141R	Dodávka + montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	50,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 a 3					
	VV		50		50,000			
11	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	50,000			CS ÚRS 2020 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
12	K	892241111	Tlaková zkouška potrubí do 80	m	50,000			CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN do 80					
13	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí 2x Cu 4 mm2	m	46,500			CS ÚRS 2020 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 a 3					
	VV		6m vedeno v připravené chrániče pod sjezdem k molu					
	VV		46,5		46,500			
14	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	44,000			CS ÚRS 2020 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.02.1, situace C3 a v.č. D.1.1.02.2 a 3					
	VV		6m vedeno v připravené chrániče pod sjezdem k molu					
	VV		50-6		44,000			
15	K	89999,99-R	Zkouška funkčnosti identifikačního kabelu	m	46,500			R-kalkulovaná
	PP		Zkouška funkčnosti identifikačního kabelu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Soupis:

**003 - SO 03 Přípojka NN**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

14. 1. 2021

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SYTYS.cz s.r.o., Klapkova 432/57, Kobyličky, 182 00 Praha 8

IČ:

DIČ:

04342381

CZ04342381

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní  
snížená

Cena s DPH

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Soupis:

**003 - SO 03 Přípojka NN**

Místo:

Datum:

14. 1. 2021

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

SYTYS.cz s.r.o., Klapkova 432/57, Kobyličky, 182 00 Praha 8

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

D2 - Rozváděč RE1

D8 - Montážní materiál

D10 - Výkopové práce

D12 - Služby



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Soupis:

**003 - SO 03 Přípojka NN**

Místo:

Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Uchazeč:

SYTYS.cz s.r.o., Klapkova 432/57, Kobyličky, 182 00 Praha 8

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	M		Práce a dodávky M					
D	21-M		Elektromontáže					
D	D2		Rozváděč RE1					
1	K	Pol1	Elektroměrový rozváděč 3f s jednosazbovým měřením do 40A v plastovém plířii s hl. jističem 25A, 484x1785x242mm (ŠxVxH), IP 44/20C	ks	1,000			
	PP		Elektroměrový rozváděč 3f s jednosazbovým měřením do 40A v plastovém plířii s hl. jističem 25A, 484x1785x242mm (ŠxVxH), IP 44/20C					
D	D8		Montážní materiál					
2	K	Pol3	CYKY-J 4x10 mm2 , pevně	m	10,000			
	PP		CYKY-J 4x10 mm2 , pevně					
3	K	Pol4	CYKY-J 5x16 mm2 , pevně	m	235,000			
	PP		CYKY-J 5x16 mm2 , pevně					
4	K	Pol5	TRUBKA TUHÁ PVC 1200N délka 2 m barva tmavě šedá	ks	25,000			
	PP		TRUBKA TUHÁ PVC 1200N délka 2 m barva tmavě šedá					
5	K	Pol6	KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA DVOUPLÁŠŤOVÁ OHEBNÁ prům. 50mm	m	230,000			
	PP		KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA DVOUPLÁŠŤOVÁ OHEBNÁ prům. 50mm					
6	K	Pol7	Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	25,000			
	PP		Zemnicí pásek FeZn 30x4mm					
7	K	Pol8	Výstražná folie 250/33 blesk	m	230,000			
	PP		Výstražná folie 250/33 blesk					
8	K	Pol9	Zkušební svorka	ks	6,000			
	PP		Zkušební svorka					
9	K	Pol10	Ukončení vodičů do 4 mm2	ks	4,000			
	PP		Ukončení vodičů do 4 mm2					
10	K	Pol11	Ukončení vodičů 16 mm2	ks	18,000			
	PP		Ukončení vodičů 16 mm2					
D	D10		Výkopové práce					
11	K	Pol12	Hloubení kabelové rýhy h=1200mm, š=500mm	m	10,000			
	PP		Hloubení kabelové rýhy h=1200mm, š=500mm					
12	K	Pol13	Pískové lože h=200mm, š=500mm	bm	10,000			
	PP		Pískové lože h=200mm, š=500mm					
13	K	Pol14	Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=650mm, š=500mm	bm	10,000			
	PP		Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=650mm, š=500mm					
14	K	Pol15	Štěrkodř h=250mm, š=500mm	bm	10,000			
	PP		Štěrkodř h=250mm, š=500mm					
15	K	Pol16	Živičný povrch h=100mm, š=500mm	bm	10,000			
	PP		Živičný povrch h=100mm, š=500mm					
16	K	Pol17	Úprava povrchu	bm	10,000			
	PP		Úprava povrchu					
17	K	Pol18	Hloubení kabelové rýhy h=800mm, š=300mm	m	225,000			
	PP		Hloubení kabelové rýhy h=800mm, š=300mm					
18	K	Pol19	Pískové lože h=200mm, š=300mm	bm	225,000			
	PP		Pískové lože h=200mm, š=300mm					
19	K	Pol20	Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=600mm, š=300mm	bm	225,000			
	PP		Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=600mm, š=300mm					
20	K	Pol21	Úprava povrchu	bm	225,000			
	PP		Úprava povrchu					
D	D12		Služby					
21	K	Pol22	Revize	hod	12,000			
	PP		Revize					
22	K	Pol23	Inženýrská činnost	hod	10,000			
	PP		Inženýrská činnost					
23	K	Pol24	Oživení a komplexní zkoušky	hod	5,000			
	PP		Oživení a komplexní zkoušky					
24	K	Pol81	Podružný materiál	kpl	1,000			
	PP		Podružný materiál					
25	K	Pol82	PPV	kpl	1,000			
	PP		Podružný materiál					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Soupis:

**004 - SO 03a Inženýrské sítě**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

14. 1. 2021

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SYTYS.cz s.r.o., Klapkova 432/57, Kobyličky, 182 00 Praha 8

IČ:

04342381

DIČ:

CZ04342381

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

**Cena s DPH**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Soupis:

**004 - SO 03a Inženýrské sítě**

Místo:

Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

SYTYS.cz s.r.o., Klapkova 432/57, Kobyličky, 182 00 Praha 8

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Soupis:

004 - SO 03a Inženýrské sítě

Místo:

Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Uchazeč:

SYTYS.cz s.r.o., Klappkova 432/57, Kobylisy, 182 00 Praha 8

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce						
1	K	113107322R	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2 - hříště kačírek	m2	9,200			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.b-03-1a a v.č. D.1.1.b-03.1 až 3 - odstranění podkladu z kameniva tl. do 200mm strojně pl do 50 m2 - celková odvozová vzdálenost suti 15 km s uložením na skládku s poplatkem za uložení					
	VV		9,2*1		9,200			
2	K	113107323R	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2 - mlátový povrch	m2	3,400			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.b-03-1a a v.č. D.1.1.b-03.1 až 3 - odstranění podkladu z kameniva tl. do 300mm - celková odvozová vzdálenost suti 15 km s uložením na skládku s poplatkem za uložení					
	VV		3,4*1		3,400			
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,000			CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.b-03-1a a v.č. D.1.1.b-03.1 až 3					
	VV		1*1		1,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000			CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.b-03-1a a v.č. D.1.1.b-03.1 až 3					
	VV		1*2		2,000			
5	K	121151113R	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně, vč. odvozu na mezideponii	m2	25,200			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.b-03-1a a v.č. D.1.1.b-03.1 až 3 - sejmutí ornice plochy do 500m2 tl. vstvy do 200mm - 25,2m2 - odvoz ornice na mezideponii do vzdálenosti 5000m - 3,78m3					
	VV		zatravnění viz SO 02					
	VV		8,4*3		25,200			
6	K	132154205R	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny objem do 1000 m3, vč. likvidace přebytečné zeminy	m3	29,480			R-kalkulovaná
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.b-03-1a a v.č. D.1.1.b-03.1 až 3 50% hor.tř.II. a 50% hor.tř.III - hloubení rýh v hornině tř.II 50% a v hor.tř.III 50% objemu do 1000m3 - příplatek za hloubení v blízkosti podzemního vedení v rozsahu do objemu 20% - přemístění výkopku na mezideponii do vzdálenosti 5000mm - odvoz přebytku zeminy z mezideponie na trvalou skládku do 15km s naložením zeminy a s poplatkem za uložení - přebytek zemin 12,203m3					
	VV		výkopové práce pro přeložku elektro chráničky je obsažen ve výkopu pro provozní budovu viz SO 01					
	VV		jednotlivé povrchy odstraněny v rámci přípravných prací					
	VV		"v zeleni tl.150mm" 8,4*1*(1,6-0,15)		12,180			
	VV		"v mlátovém chodníčku tl.300mm" 3,4*1*(1,6-0,3)		4,420			
	VV		"v kačírku hříště tl.200mm" 9,2*1*(1,6-0,2)		12,880			
	VV		Součet		29,480			
7	K	151811132R	Pažení stavebních rýh pažicemi boxy hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	67,200			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.b-03-1a a v.č. D.1.1.b-03.1 až 3 Zřízení pažení pomocí pažicích boxů, vč. následného odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kanalizace" 21*1,6*2		67,200			
8	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	5,900			CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.b-03-1a a v.č. D.1.1.b-03.1 až 3					
	VV		"kanalizace" 21*1*0,1		2,100			
	VV		"pod šachtami" 1*1*2		2,000			
	VV		"přeložka elektro chráničky" 18*1*0,1		1,800			
	VV		Součet		5,900			
9	K	174151101R	Zpětný zásyp výkopem strojně se zhutněním	m3	17,277			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.b-03-1a a v.č. D.1.1.b-03.1 až 3 - zpětný zásyp výkopem strojně se zhutněním (zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopu ve vrstvách se zhutněním jam) - 17,277m3 - dovoz zeminy z mezideponie do 5000mm s naložením, zemina vhodná na zásyp - 17,277m3					
	VV		výkop					
	VV		14,74+14,74		29,480			
	VV		obsyp					
	VV		"kanalizace" -21*1*0,46		-9,660			
	VV		lůže					
	VV		"kanalizace" -21*1*0,1		-2,100			
	VV		"OP šachet DN425" -3,14*0,21*0,21*1,6*2		-0,443			
	VV		Součet		17,277			
10	K	175111101R	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m s dodávkou materiálů	m3	17,040			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.b-03-1a a v.č. D.1.1.b-03.1 až 3 - obsyp potrubí vč. dodání materiálu šterkopisek frakce 8/16 - 34,08t					
	VV		"kanalizace" 21*1*0,46		9,660			
	VV		"přeložka elektro chráničky" 18*1*0,41		7,380			
	VV		Součet		17,040			
	D 4		Vodorovné konstrukce					
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	3,900			CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.b-03-1a a v.č. D.1.1.b-03.1 až 3					
	VV		"kanalizace" 21*1*0,1		2,100			
	VV		"přeložka elektro chráničky" 18*1*0,1		1,800			
	VV		Součet		3,900			
	D 5		Komunikace pozemní					
12	K	564710010R	Obnova mlátového chodníčku tl.300mm	m2	3,400			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.b-03-1a a v.č. D.1.1.b-03.1 až 3 - Hutněná lomová proslivka tl.40mm fr 0-4mm, barva šedá - Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-16 mm tl 60 mm - Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm fr 16-32mm - Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2					
	VV		3,4*1		3,400			
13	K	571908111R	Obnova krytu z kačírku tl 200 mm	m2	9,200			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.b-03-1a a v.č. D.1.1.b-03.1 až 3 - Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 200 mm - Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2					
	VV		9,2*1		9,200			
	D 8		Trubní vedení					
14	K	871265231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 110	m	18,000			CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.b-03-1a a v.č. D.1.1.b-03.1 až 3					
	VV		"elektro chránička" 18		18,000			
15	K	871275811R	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	18,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.b-03-1a a v.č. D.1.1.b-03.1 až 3 - vybourání plastového potrubí - celková odvozová vzdálenost sutí 15 km s uložením na skládku s poplatkem za uložení					
	VV		stávající elektro chránička					
	VV		18		18,000			
16	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	21,000			CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.b-03-1a a v.č. D.1.1.b-03.1 až 3					
	VV		21		21,000			
17	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	21,000			CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
18	K	894812200R	Dodávka + montáž revizní plastová šachtice DN425, vč. poklopu	kus	2,000			R-kalkulovaná

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.b-03-1a a v.č. D.1.1.b-03.1 až 3 Dodávka + montáž revizní plastová šachtice DN425, vč. poklopu - Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné - Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm - Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm - Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury - Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
	P							
	VV				2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
19	K	900,1-R	Náklady na přerušení stávající kanalizace v délce cca 1m a následné dopojení kanalizace na novou plastovou šachtu, vč. dodávky potřebného materiálu	ks	1,000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.b-03-1a a v.č. D.1.1.b-03.1 až 3					
	VV				1			
20	K	900,2-R	Náklady na přesun kabelové šachtice, (vzvednutí popř. demontáž, její přesun na nové místo a zpětné uložení vč. podkladní vrstvy)	soubor	1,000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.b-03-1a a v.č. D.1.1.b-03.1 až 3					
	VV				1			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Soupis:

**005 - Ostatní a vedlejší náklady**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

14. 1. 2021

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SYTYS.cz s.r.o., Klapkova 432/57, Kobyličky, 182 00 Praha 8

IČ:

04342381

DIČ:

CZ04342381

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

**Cena s DPH**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Soupis:

**005 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo:

Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

SYTYS.cz s.r.o., Klapkova 432/57, Kobyličky, 182 00 Praha 8

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

### HSV - Práce a dodávky HSV

#### 1.1 - Zařízení staveniště

1.1.1 - Zřízení, údržba a odstranění prostor dodavatele

1.1.3 - Vytýčení stávajících inž.sítí

1.1.4 - Zabezpečení podm.dle Plánu bezpečnosti práce

1.1.7 - Zajištění čištění komunikací

#### 1.3 - Související činnosti

1.3.2 - Havarijní plán stavby

1.3.4 - Geodetické zaměření skutečného provedení stavby

1.3.5 - Dokumentace skutečného provedení stavby

1.3.7 - Zkoušky a testování.

1.3.9 - Kompletační činnost

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Vodovodní řad a přípojka NN

Soupis:

**005 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo:

Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Uchazeč:

SYTYS.cz s.r.o., Klapkova 432/57, Kobylisy, 182 00 Praha 8

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1.1	Zařízení staveniště					
D		1.1.1	Zřízení, údržba a odstranění prostor dodavatele					
1	K	1.1.1.1	ZS zhotovitele	kpl	1,000			
		PP	Šatny, sociální objekty (mobilní WC...), kancelář pro stavbyvedoucího a mistra, kryté plechové uzamyk. sklady, volné sklady - potrubí, prefa díly, sypké materiály, apod. Oplocení, osvětlení, uvedení plochy do původního stavu apod., vč. Poplatky majiteli veřejných pozemků za dočasný pronájem ploch pro zařízení staveniště Pozn.: v případě dočasného pronájmu pozemků v majetku Města Ostravy se předpokládají náklady za pronájem 0,0 Kč. Položka zahrnuje napojení staveniště na energie a jednotlivá media a případné nutné poplatky					
D		1.1.3	Vytýčení stávajících inž.sítí					
2	K	1.1.3.1	Náklady na vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů, před zahájením stavebních prací, vč. aktualizací vyjádření správců sítí před zahájením stavby	kpl	1,000			
		PP	Náklady na vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů, před zahájením stavebních prací, vč. aktualizací vyjádření správců sítí před zahájením stavby					
3	K	1.1.3.2	Náklady na geodetické vytýčení stavby	kpl	1,000			
		PP	Zhotovitel zajistí geodetické zaměření oprávněným geodetem navrhnuté trasy vodovodu					
D		1.1.4	Zabezpečení podm.dle Plánu bezpečnosti práce					
4	K	1.1.4.1	Provizorní ohrazení výkopu	kpl	1,000			
		PP	Zřízení, instalace a ukotvení provizorních ohrazení výkopu včetně následné likvidace					
5	K	1.1.4.2	Bezpečnost práce	kpl	1,000			
		PP	Zajištění bezpečnosti práce na staveništi dle plánu BOZP					
D		1.1.7	Zajištění čištění komunikací					
6	K	1.1.7.1	Čištění komunikací	kpl	1,000			
		PP	Zajištění čištění komunikací po celou dobu realizace stavby					
D		1.3	Související činnosti					
D		1.3.2	Havarijní plán stavby					
7	K	1.3.2.2	Náklady na zpracování, projednání a schválení havarijního plánu pro používání mechanismů na stavbě	kpl	1,000			
		PP	Náklady na zpracování, projednání a schválení havarijního plánu pro používání mechanismů na stavbě. Havarijní plán bude vypracován 5x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD					
D		1.3.4	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby					
8	K	1.3.4.1	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000			
		PP	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně zakresu tras a objektů - předmětem je zaměření veškerých nadzemních i podzemních objektů, veškerých potrubních vedení a veškerých elektro rozvodů. Dokumentace geometrického zaměření skutečného stavu bude ověřena odpovědným geodetem. Dokumentace bude vyhotovena 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD. Bude provedeno na podkladu katastrální mapy.					
9	K	1.3.4.2	Zákes skutečného provedení stavby do aktuální katastrální mapy	kpl	1,000			
		PP	Vypracování zakresu skutečného provedení kompletní stavby do katastrální mapy. Zákes skutečného provedení stavby do katastrální mapy bude vypracován 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD. Zákes skutečného provedení stavby bude ověřen odpovědným geodetem. p Povinnost vytvoření VB pro IS a jejich ochranná pásma, včetně vkladu do KN,na všech dotčených pozemcích má zhotovitel díla					
10	K	1.3.4.3	Vyhotovení geometrického plánu pro pozemky, které nepatří městu pro vklad věčných břemen do katastru nemovitostí, případně pro výkupy	kpl	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		<p>Vypracování geometrického plánu skutečného provedení pro pozemky, které nepatří městu do katastrální mapy s vyznačením věcných břemen dle požadavků a zásad platné státní legislativy a dle požadavků Katastrálního úřadu. Počet vyhotovení geometrických plánů bude upřesněn na základě počtu vlastníků pozemků se kterými se budou uzavírat smlouvy. Dokumentace bude ověřena odpovědným geodetem a Katastrálním úřadem.</p> <p>Geometrický plán bude vyhotoven 1x pro každého vlastníka pozemku a 3x ke každému pozemku</p> <p>Povinnost vytvoření VB pro IS a jejich ochranná pásma, včetně vkladu do KN, na všech dotčených pozemcích má zhotovitel díla</p>						
	D	1.3.5	<b>Dokumentace skutečného provedení stavby</b>						
11	K	1.3.5.2	Dokumentace skutečného provedení, event. zakres skutečného provedení do ověřené dokumentace	kpl	1,000				
	PP		<p>Vypracování dokumentace skutečného provedení jednotlivých dílčích staveb celého komplexu včetně zakreslení skutečného provedení stavby do originálu ověřené dokumentace na MMO OVP.</p> <p>Dokumentace skutečného provedení bude vypracována 4x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD. Z toho 2x bude dokumentace ořazena OOŽP</p>						
	D	1.3.7	<b>Zkoušky a testování.</b>						
12	K	1.3.7.3	Související zkoušky a atesty	kpl	1,000				
	PP		Související zkoušky a atesty - zajištění zkoušek a atestů o nezávadnosti či o vhodnosti použití u všech výrobků a u všech materiálů použitých v rámci předmětného komplexu staveb						
	D	1.3.9	<b>Kompletační činnost</b>						
13	K	1.3.9.1	Kompletační činnost zhotovitele stavby a příprava k odevzdání stavby zadavateli	kpl	1,000				
	PP		Zajištění a shromáždění všech dokladů potřebných k zahájení stavby, k vlastní realizaci stavby a k ukončení stavby včetně přípravy a shromáždění dokladů ke kolaudaci stavby a k předání stavby zadavateli.						