

REKAPITULACE STAVBY

Kód: N53
Stavba: ČS Slovany 2

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Vodárna Plzeň a.s.

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Projektant:
AS Projekt, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Straka

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH 4 419 187,24

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

Cena s DPH v CZK

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: N53
Stavba: ČS Slovany 2

Místo:

Datum:

Zadavatel: Vodárna Plzeň a.s.

Projektant:

AS Projekt, spol. s r.o.

Zhotovitel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Zpracovatel:

Straka

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

Náklady stavby celkem

4 419 187,24

KOS1	D.1.2 Stavebně konstrukční část			STA
KOT1	D.1.5.2 Slaboproudá instalace			STA
KOT2	D.1.5 Silnoproudá elektrotechnika			STA
KOT3	D.2 Technologická zařízení			STA
MPZD	VON - MPZD			STA
MPZS	VON - MPZS			STA
MPON	VON - MPON			STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČS Slovany 2

Objekt:

KOS1 - D.1.2 Stavebně konstrukční část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodárna Plzeň a.s.

Zhotovitel:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Projektant:

AS Projekt, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ing. Straka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25606468

CZ25606468

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČS Slovany 2

Objekt:

KOS1 - D.1.2 Stavebně konstrukční část

Místo:

Zadavatel:

Vodárna Plzeň a.s.

Zhotovitel:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Kód dílu - Popis

Datum:

Projektant:

AS Projekt, spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Ing. Straka

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

712 - Povlakové krytiny

714 - Akustická a protiořesová opatření

766 - Konstrukce truhlářské

767 - Konstrukce zámečnické

777 - Podlahy lité

783 - Dokončovací práce - nátěry

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČS Slovany 2

Objekt:

KOS1 - D.1.2 Stavebně konstrukční část

Místo:

Datum:

Zadavatel: Vodárna Plzeň a.s.

Projektant: AS Projekt, spol. s r.o.

Zhotovitel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Zpracovatel: Ing. Straka

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	2		Zakládání					
1	K	273353151	Bednění základů pod stroje, kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v deskách včetně pohybového zajištění a odbednění. noof. ztraceného bednění z pleťva apod. . . do 1,00 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění kotevních otvorů, (např. ztraceným bedněním z pleťva, bandáží na rámu, hranoly polystyrenu s vjímatelnými, dutinovými tvarovkami apod.). Ceny lze použít i pro bednění kotevních otvorů a prostupů ve stěnových a stropních konstrukcích. 2. Pro volbu cen kotevních otvorů s proměnným průřezem v části nebo celé výšce otvoru je rozhodující průměrný průřez v místě zkosení. 3. Zajištění kotevních otvorů se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1. Zálivka kotevních otvorů z betonu prostého.	kus	1,00			CS ÚRS 2020 01
	PSC							
2	K	278381551	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu prostého objemu související základové konstrukce do 5 m3 tř. C 25/30, složitosti I <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení se oceňuje cenami souboru cen 278 38-3 Zálivka pod stroje nebo technologická zařízení této části katalogu nebo cenami 631 31- . . . Mazanina a 632 45-1031 až -1034 Vyrovnávací potěr cementový částí AS Podlahy a podlahové konstrukce katalogu 801-1 Budovy a haly – zdlé a monolitické. 2. Od objemu betonu se odečítá objem všech kotevních otvorů. Jejich zálivky se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1. Zálivka kotevních otvorů této části katalogu.	m3	0,16			CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	W		0,9*0,9*0,2		0,16			
	W		sokl pro tlak.stanici					
	W		Součet		0,16			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					
3	K	310231055	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém děrovanými cihlami plochy přes 1 m2 do 4 m2 přes P10 do P15, tl. zdiva 300 mm 1*2 otvor po dvehřích Součet	m2	2,00			CS ÚRS 2020 01
	W				2,00			
	W				2,00			
	W				2,00			
4	K	34194101R	Svařování válc.nosníků <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dodatečné svařování dílců. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a upevnění podložek. Tyto práce se oceňují souborem cen 389 94-10 částí A 01 tohoto katalogu.	kus	2,00			
	PSC							
D	4		Vodorovné konstrukce					
5	K	413232221	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	4,00			CS ÚRS 2020 01
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
6	K	612315225	Vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2 2 otvor po dvehřích Součet	kus	2,00			CS ÚRS 2020 01
	W				2,00			
	W				2,00			
	W				2,00			
7	K	612325422	Óprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn. v rozsahu ozeřované plochy přes 10 do 30%	m2	159,69			CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění opravy omítky plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch.					
	W		4,63*(3,4+0,2*2+8,6+3,4+0,4*2)		75,20			
	W		(5,75*0,58)*(6,5+8,7+0,4*2+6,55+0,2*2+0,4*2)		79,21			
	W		-3,1*3		-9,30			
	W		1,8*8,1		14,58			
	W		Součet		159,69			
8	K	632681113	Vyspravení betonových podlah rychlotuhnoucím polymerem s možností okamžitého zatížení, průměr vysprávký přes 50 do 200 mm a tl. do 30 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro jednotlivé prováděné vyspravení betonových podlah. 2. Ceny jsou určeny pro ocenění jedné vrstvy polikované směsi. Vysprávký větších tloušťek se provádí ve více vrstvách. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění povrchů před vyspravením.	kus	27,78			CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	W		92,6*0,3		27,78			
	W		uveřzování 30 %		27,78			
	W		Součet		27,78			
9	K	632902211	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou	m2	92,60			CS ÚRS 2020 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
10	K	943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 ka/m2, výšky do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešefové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21 Montáž lešefové podlahy pro trubkové lešení.	m3	431,13			CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	W		8,4*6,55*5,5+3,4*8,4*4,5		431,13			
	W		Součet		431,13			
11	K	943111211	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešefové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21 Montáž lešefové podlahy pro trubkové lešení.	m3	12 933,90			CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	W		431,13*30		12 933,90			
	W		Součet		12 933,90			
12	K	943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 ka/m2, výšky do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2. Demontáž lešefové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21-19 Demontáž lešefové podlahy pro trubkové lešení.	m3	431,13			CS ÚRS 2020 01
	PSC							
13	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešefové podlahy do 1,9 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opořebání a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuté v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.	m2	11,79			CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	W		1,8*6,55		11,79			
	W		posílení konstr.vstup.podesty					
	W		Součet		11,79			
14	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešefové podlahy přes 1,9 do 3,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opořebání a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuté v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.	m2	12,80			CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	W		6,4*2		12,80			
	W		demontáž zvýšené konstr					
	W		Součet		12,80			
15	K	949211111	Montáž lešefové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešefových dílců s příčníky nebo podélníky. ve výšce do 10 m	m2	138,60			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Ceny -1111 až -1122 lze použít i pro montáž leševých podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m ² . 3. Množství měrných jednotek se určuje v m ² půdorysné plochy pracovní podlahy. 4. Montáž leševých podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.					
			8,4*6,55*2+3,4*8,4			138,60		
			Součet			138,60		
16	K	949211211	Montáž leševých podlahy pro trubková lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	4	158,00		CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Ceny -1111 až -1122 lze použít i pro montáž leševých podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m ² . 3. Množství měrných jednotek se určuje v m ² půdorysné plochy pracovní podlahy. 4. Montáž leševých podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.					
			138,6*30			4 158,00		
			Součet			4 158,00		
17	K	949211811	Demontáž leševých podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených leševých dřívíc s příčnicí nebo podélnicí, ve výšce do 10 m	m2	1	138,60		CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1811 až -1822 lze použít i pro demontáž leševých podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m ² . 2. Demontáž leševých podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.					
18	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespornou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	1	92,60		CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střešy budov, pokud definitívní úprava umožňuje, aby se ploché střešy používala jako terasy, nebo terasy, když je natvořena konstrukce na těchto střeších (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednoduše střešní plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m ² půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. V ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametání a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří a rámy, zárubně, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametání podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v příslušných místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří a zárubně, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametání a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, krocení a 2x zametání podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.					
19	K	961055111	Bourání základů z betonu železobetonového	m3	0,18			CS ÚRS 2020 01
			0,2*(0,3*0,5)*3*2			0,18		
			Součet			0,18		
20	K	968062455	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m ²	m2	1,80			CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvážení křídla.					
			0,9*2			1,80		
			Součet			1,80		
21	K	968062559	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, plochy přes 5 m ²	m2	9,30			CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvážení křídla.					
			3,1*3			9,30		
			Součet			9,30		
22	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvámic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápnocementovou plochy do 0,09 m ² , tj. do 150 mm	kus	4,00			CS ÚRS 2020 01
			4			4,00		
			pro zhlaví			4,00		
			Součet			4,00		
D	997		Přesun sutě					
23	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	3,43			CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) neložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnění sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije šhoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užívá se pro ocenění vodorovné dopravy sutí ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a přeměnění šhozu se oceňuje cenami souboru cen 997 01-33 šhoz sutí. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat šhoz.					
24	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	3,43			CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa neložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoli způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
25	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	48,02			CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa neložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoli způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
			3,43*14			48,02		
			Součet			48,02		
26	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatřídněného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,43			CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
			0,18*2,4			0,43		
			Součet			0,43		
27	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demolčního zatřídněného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	3,00			CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
			3,43*0,43			3,00		
			Součet			3,00		
D	998		Přesun hmot					
28	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná doprava vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	4,83			CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přesunu např. tím, že není možné instalovat šhoz. 2. V ceně -7001 až -7006 lze použít příplatek za zvláštní přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun použijete zařízení investora (např. výtah v budově), užívá se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejnižší výšku, tj. 6 m.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	712		Povlakové krytiny					
29	K	712300921	Opravy povlakové krytiny stěch plochých do 10° Příplatek k ceně za správkový kus NAIP přitavením	kus	31,00			CS ÚRS 2020 01
			31			31,00		
			uvežňováno 30 % z 94,5 m ²			31,00		
			Součet			31,00		
30	K	712310901	Provedení údržby povlakové krytiny stěch plochých do 10° natěradly a trnely za studena nátěrem penetračním	m2	105,36			CS ÚRS 2020 01
			10,5*9			94,50		
			(0,35+0,25)*2*(9,8+8,3)*2			10,86		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			Součet				105,36		
31	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,04			CS ÚRS 2020 01	
			105,36*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství"		0,04				
32	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	28,35			CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. Povolakové krytiny střech jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9087 Přilepek za plochu do 10 m2.						
	PSC								
	W		94,5*0,3				28,35		
	W		uvažováno 30 % plochy 94,5 m2						
	W		Součet				28,35		
33	M	62853004	pás asfaltový netavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo izomagnomný minerálním rozsvetm na horním povrchu	m2	32,60			CS ÚRS 2020 01	
			28,35*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		32,60				
34	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškov do 6 m	t	0,25			CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vyměsí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Přilepek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. se zlitých podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	PSC								
	D	714	Akustická a protiořesová opatření						
35	K	714111201	Montáž akustických obkladů pohyblivých z dřevěných panelů bez podkladového roštu se zdůrazněnými spárami vloženou lištou	m2	84,00			CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1101 až -1401 nejsou započteny náklady na: a) lištování; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 714 19-... Ostatní práce b) povrchovou úpravu; tyto práce lze oceňovat cenami příslušných katalogů. 2. V cenách -1401 a -9001 nejsou započteny náklady na: dodávku lať; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze sjednat ve výši 10 %.						
	PSC								
	W		84				84,00		
	W		Součet				84,00		
36	M	60713059R	panel akustický dle specifikace bez vložené izolace 600 x 1200 mm	m2	92,40			CS ÚRS 2020 01	
			84*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		92,40				
37	M	59590834R	minerální izolace tl. 50 mm ve foliovém vaku	m2	92,40			CS ÚRS 2020 01	
			84*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		92,40				
38	K	714119001	Montáž akustických obkladů rošt podkladový na stěnu	m	168,00			CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1101 až -1401 nejsou započteny náklady na: a) lištování; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 714 19-... Ostatní práce b) povrchovou úpravu; tyto práce lze oceňovat cenami příslušných katalogů. 2. V cenách -1401 a -9001 nejsou započteny náklady na: dodávku lať; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze sjednat ve výši 10 %.						
	PSC								
39	M	60514106	lazivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	1,33			CS ÚRS 2020 01	
			168*0,06*0,04*1,1*3		1,33				
	W		Součet		1,33				
40	K	998714101	Přesun hmot pro akustická a protiořesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškov do 6 m	t	2,61			CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vyměsí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Přilepek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. se zlitých podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	PSC								
	D	766	Konstrukce truhlářské						
41	K	766691914	Ostatní práce vyvážení nebo zavážení křidel s případným uložením a opětovným zavážením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních. plochiv do 2 m2	kus	1,00			CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1931 a -1932 lze užít jen pro křídlo mající současně obě jmenované funkce.						
	PSC								
	D	767	Konstrukce zámečnické						
42	K	767132812	Demontáž stěn a přiček z plechů svařovaných do suti	m2	11,14			CS ÚRS 2020 01	
			1,7*6,55				11,14		
	W		stěna pod ochozem						
	W		Součet				11,14		
43	K	767161217	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 30 do 45 kg	m	18,64			CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -51-... lze oceňovat i montáž medel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, která se montují z dodaných dílů na samostatně osezené ocelové sloupky nebo na zabudované kolektivní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné mede; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Přilepek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů, c) montáž výplně tvořené plechem. 1,1+0,6+0,9*2+0,6+6,55+0,25*(2+3,14*2*1/4*2+1,4+1,2)					18,64	
	PSC								
	W		Součet				18,64		
44	M	55314002R	zábradlí rovné z tenkost.profilů - pozink.	m	18,64				
45	K	767161814	Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	10,90			CS ÚRS 2020 01	
			1,1+0,6+0,9*2+0,6+6,55+0,25				10,90		
	W		Součet				10,90		
46	K	767161824	Demontáž zábradlí do suti schodišťového nerozebratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	5,30			CS ÚRS 2020 01	
			2,65*2				5,30		
	W		Součet				5,30		
47	K	767220420	Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 40 kg	m	5,30			CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -0560 nelze oceňovat montáž osezený samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99-... Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Přilepek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů, c) montáž výplně tvořené plechem. 3. Montáž medel se oceňuje cenami souboru cen 767 16-... Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose medle.						
	PSC								
	W		2,65*2				5,30		
	W		Součet				5,30		
48	M	55314001R	zábradlí schodišťové z tenkost.profilů - pozink.	m	5,30				
49	K	767651230	Montáž vrat garážových nebo průmyslových otlíravých do ocelové zárubně z dílů, plochy přes 9 do 13 m2	kus	1,00			CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1126 a -1131 nejsou započteny náklady na zajištění přívodu elektrické energie; tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud. 2. Cenami -7210 až -7340 nelze oceňovat montáž vrat z elektrickým, pneumatickým nebo hydraulickým ovládním. 3. V cenách -1210 až -7523 je započtena i montáž dokončení okování dvířek průchodových. 4. V cenách -1210 až -7523 není započtena montáž elektromagnetického stavěče křidel vrat; tyto práce se oceňují cenou 767 64-6593 Montáž stavěče křidel.						
	PSC								
50	M	553447121	vrata ocelová otočná s rámem 3,1 x 3,0m zateplená s vloženými dveřmi š. 900 mm	kus	1,00				
51	K	767691833	Ostatní práce - vyvážení nebo zavážení kovových křidel s případným uložením a opětovným zavážením po provedení stavebních změn vrat. plochiv přes 4 m2	kus	1,00			CS ÚRS 2020 01	
52	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	150,00			CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. Určené cen se řídí hmotností jednotlivé montovaného dílu konstrukce.						
	PSC								
	W		150				150,00		
	W		posílení nosné konstr. vstup.podesty (z únosnosti 800 ks na 1000 kg						
	W		Součet				150,00		
53	M	14550304	profil ocelový čtvercový svařovaný - pozink.	t	0,15			CS ÚRS 2020 01	
54	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	100,00			CS ÚRS 2020 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	WV	100			100,00			
	WV	venk.rampa						
	WV	Součet			100,00			
55	M	13611301	plech ocelový žebrovaný jakost S235JR siza tl 3mm tabule pozink.	t		0,10		CS ÚRS 2020 01
58	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg		398,24		CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	WV	nosník pro montáž a demontáž technologie						
	WV	26,2*(8,4+3,4*2)			398,24			
	WV	Součet			398,24			
57	M	13010722	ocel profilová IPN jakost 11 375 pozink	t		0,40		CS ÚRS 2020 01
58	K	767996704	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 250 do 500 kg	kg		1 543,92		CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovitě konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro skrupy, kolejniče, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností demontovaného dílu konstrukce.					
	WV	(5,5*2+1*1,2-3,14*1*1*(1/4)*2)*40			425,20			
	WV	3,2*(3,14*2*1/4*2+1+1,2+1,4+2)*40			1 118,72			
	WV	demont.zvýšené OK (obal.lávky)						
	WV	Součet			1 543,92			
59	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t		5,99		CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiálu ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, které se tímto způsobem skutečně přemísťují.					
	D	777	Podlahy lité					
60	K	777131111	Penetrační nátěr podlahy epoxidový předem plněný pískem	m2		92,60		CS ÚRS 2020 01
61	K	777611121	Krycí nátěr podlahy průmyslový epoxidový se vsypem	m2		92,60		CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1133 nejsou započteny náklady na napojení na zemnicí okruh. 2. V ceně -1135 nejsou započteny náklady na změněný odpor.					
	WV	6,55*8,4+3,4*8,4			83,58			
	WV	(8,4+6,55)*2*0,2+(3,4*2+8,4)*0,2			9,02			
	WV	sold						
	WV	Součet			92,60			
62	K	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t		0,07		CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiálu ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, které se tímto způsobem skutečně přemísťují.					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry					
63	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2		55,21		CS ÚRS 2020 01
64	K	783306801	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2		55,21		CS ÚRS 2020 01
65	K	783344201	Základní antikorozi nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2		55,21		CS ÚRS 2020 01
66	K	783344201	Základní antikorozi nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2		18,60		CS ÚRS 2020 01
	WV	18,6			18,60			
	WV	vrata			18,60			
	WV	Součet			18,60			
67	K	783347101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2		55,21		CS ÚRS 2020 01
	WV	oprava nátěrů zbývající OK						
	WV	1,8*1,8*2+0,6*0,6*2			7,20			
	WV	krytý jímký						
	WV	1*0,25*2*9			4,50			
	WV	2,65*0,25*2*2			2,65			
	WV	schody						
	WV	1,8*6,55*2			23,58			
	WV	1,8*(0,5+0,1)*2*8			17,28			
	WV	vstup.podesta						
	WV	Součet			55,21			
68	K	783347101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2		18,60		CS ÚRS 2020 01
	WV	3,1*3*2			18,60			
	WV	vrata						
	WV	Součet			18,60			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					
69	K	784121005	Oškrábání malby v místnostech výšky přes 5,00 m	m2		265,18		CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami souboru cen se oceňuje jakýkoli počet současně škrábaných vrstev bany.					
70	K	784181105	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky přes 5,00 m	m2		265,18		CS ÚRS 2020 01
71	K	784221105	Malby z maľířských směsí otlěrúvdzorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otlěrúvdzorné dobře v místnostech výškv přes 5.00 m	m2		265,18		CS ÚRS 2020 01
	WV	169,69+1*2			161,69			
	WV	stěny						
	WV	10*8,4+0,58*8,4*4			103,49			
	WV	strop						
	WV	Součet			265,18			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ČS Slovany 2

Objekt:
KOT1 - D.1.5.2 Slaboproudá instalace

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Vodárna Plzeň a.s.

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Projektant:
KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
p.František Jindra

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ČS Slovany 2

Objekt:
KOT1 - D.1.5.2 Slaboproudá instalace

Místo:

Datum:

Zadavatel: Vodárna Plzeň a.s.

Projektant: KAPPENBERGER
+BRAUN,
ELEKTRO-

Zhotovitel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Zpracovatel: p.František Jindra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

742 - Měření a regulace

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ČS Slovany 2

Objekt:
KOT1 - D.1.5.2 Slaboproudá instalace

Místo:

Datum:

Zadavatel: Vodárna Plzeň a.s.

Projektant: KAPPENBERGER
+BRAUN,
ELEKTRO-

Zhotovitel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Zpracovatel: p.František Jindra

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

Náklady soupisu celkem

D PSV Práce a dodávky PSV

D 742 Měření a regulace

1	K	742000001	M + R - řídicí systém	ks	1,00			
---	---	-----------	-----------------------	----	------	--	--	--

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
1		ČS Slovany II - Obnova ATS, ŘS a rozvaděčů								
2										
3		ÚLOŽNÝ A UPEVŇOVACÍ MATERIÁL								
4	EKD 120x40	Kabelový kanál plastový 120/40, včetně vřka	m	30						
5	8581	Kryt koncový pro plastový kanál 120x40	ks	4						
6	LHD 40x40	Plastová lišta 40/40	m	50						
7		Flexibilní kabelová chránička, 16mm	m	20						
8		Flexibilní kabelová chránička, 20mm	m	20						
9		Flexibilní kabelová chránička, 25mm	m	20						
10		Flexibilní kabelová chránička, 32mm	m	20						
11		Elektroinstalační krabice	ks	10						
12		Pomocný montážní materiál	kpl	1						
13		Montáž (přeprava, sestavení kabelových tras, pokládka kabelů ...)	kpl	1						
14										
15		KABELY								
16		Flexibilní kabel - JZ-500 2x0,5mm ² vč. ukončení	m	80						
17		Flexibilní kabel - JZ-500 2x1mm ² vč. ukončení	m	60						
18		Flexibilní kabel - JZ-500 3G0,5mm ² vč. ukončení	m	80						
19		Flexibilní kabel - JZ-500 4x0,5mm ² vč. ukončení	m	100						
20		Flexibilní kabel - JZ-500 12x1mm ² vč. ukončení	m	20						
21		Flexibilní kabel - JZ-500 20x1mm ² vč. ukončení	m	20						
22		Kabel - JYTY-O 2x1mm ² vč. ukončení	m	150						
23		Datový kabel - LAM TWIN FTP 4x2x0,5mm ² vč. ukončení	m	150						
24		Vodič, zelenožlutý, 6mm ² vč. ukončení	m	100						
25										
26		PŘÍSTROJE								
27	PMC131 A11F1A1R	Snímač tlaku 0-600kPa/6bar, 4..20mA, G1/2, konektor s průchodkou	ks	1						
28	PMC131 A11F1A1S	Snímač tlaku 0-1MPa, 4..20mA, G1/2, konektor s průchodkou	ks	1						
29	NMW-100	Závaží	ks	1						
30	NWP-1-05-0	Plovákový úrovnňový spínač, kabel PVC 5m, se závažím (samostatná položka)	ks	1						
31	PTSV110	Snímač teploty a vlhkosti do interiéru a pro venkovní prostředí, 4..20mA, -30..80°C, 0..100%rh	ks	1						
32	TSDD A	Snímač teploty a vlhkosti do interiéru a pro venkovní prostředí, spínací kontakt, -30 až 70 °C	ks	1						
33	OP03	Snímač vodoměru	ks	1						
34		Označovací štítky na periferní přístroje	kpl	1						
35		Pomocný montážní materiál	kpl	1						
36										
37		ROZVADĚČ								
38		Rozvaděč ozn. RMR1 - Oceloplechový nástěnný rozvaděč. 1200x800x300mm(v.š..hl.), IP66 kompletní včetně ŘS, charakteristik rozhraní, ovládání a systému pro ovládání čerpací stanice. Viz. dokumentace: D.1.5.2.03_RMR1	kpl	1						2
39		OSTATNÍ								
40		Demontáž stávajících kabelových tras	hod	20						
41		Demontáž stávající elektroinstalace	hod	50						
42		Demontáž stávajícího rozvaděče MaR	ks	1						
43		Ekologická likvidace demontovaných částí elektroinstalace	kpl	1						
44		Úprava systému MScada Client	kpl	1						
45		Osazení nástěnného rozvaděče OCEP o rozměrech 1200x800x300mm	ks	1						
46		Osazení snímače tlaku 0-600kPa/6bar, 4..20mA, G1/2, konektor s průchodkou	ks	1						
47		Osazení snímače tlaku 0-1MPa, 4..20mA, G1/2, konektor s průchodkou	ks	1						
48		Osazení plovákový úrovnňový spínač, kabel PVC 5m, se závažím	ks	1						

49	Osazení snímač teploty a vlhkosti do interiéru a pro venkovní prostředí, 4..20mA, -30..80°C, 0..100%rh	ks	1
50	Osazení snímač teploty a vlhkosti do interiéru a pro venkovní prostředí, spínací kontakt, -30 až 70 °C	ks	1
51	Osazení snímače vodoměru	ks	1
52	Připojení snímač tlaku 0-600kPa/6bar, 4..20mA, G1/2, konektor s průchodkou	ks	1
53	Připojení snímač tlaku 0-1MPa, 4..20mA, G1/2, konektor s průchodkou	ks	1
54	Připojení plovákový úroveňový spínač, kabel PVC 5m, se závažím	ks	1
55	Připojení snímač teploty a vlhkosti do interiéru a pro venkovní prostředí, 4..20mA, -30..80°C, 0..100%rh	ks	1
56	Připojení snímač teploty a vlhkosti do interiéru a pro venkovní prostředí, spínací kontakt, -30 až 70 °C	ks	1
57	Připojení snímače vodoměru	ks	1
58	Připojení stávající EZS do ŘS v rozvaděči RMR1. Včetně nového propojení stávajícího přístupového systému	ks	1
59	Připojení komunikace stávající radiokomunikace	ks	1
60	Připojení komunikace s rozvaděčem ŘS	ks	1
61	Připojení komunikace s rozvaděčem ATS	ks	1
62	Programové vybavení řídicího systému pro vodojem včetně doplnění vizualizace na displejčinku	kpl	1
63	Zprovoznění všech zařízení a řídicího systému	kpl	1
64	Lešení, plošiny apod.	kpl	1
65	Značení trasy vedení, kompletní dodávka kabelových štítků včetně upevňovacího materiálu	ks	1
66	Měření kabeláže, komplet	ks	1
67	Koordinace s dodavatelem stavby	ks	1
68	Podíl prací jiných profesí	hod	30
69	Nepředvídatelné okolnosti v průběhu realizace akce	hod	80
70	Zařízení staveniště pro profesi elektro	hod	80
71	Výrobní a dílenská dokumentace	ks	1
72	Dokumentace skutečného provedení	ks	1
73	Doprava techniků na stavbu	ks	1
74	Uvedení do provozu	ks	1
75	Doprava materiálu na stavbu komplet	ks	1
76	Zaškolení obsluhy	kpl	1
77	Výchozí revize	ks	1
78			
79	Díličí součet - ČS Slovany II - Obnova ATS, ŘS a rozvaděčů		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČS Slovany 2

Objekt:

KOT2 - D.1.5 Silnoproudá elektrotechnika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodárna Plzeň a.s.

Zhotovitel:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Projektant:

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.

Zpracovatel:

p.František Jindra

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

25606468

DIČ:

CZ25606468

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

DPH základní
snížená

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČS Slovany 2

Objekt:

KOT2 - D.1.5 Silnoproudá elektrotechnika

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Vodárna Plzeň a.s.

Projektant:

KAPPENBERGER
+BRAUN,
ELEKTRO-
p.František Jindra

Zhotovitel:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

741 - Elektroinstalace - silnoproud

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČS Slovany 2

Objekt:

KOT2 - D.1.5 Silnoproudá elektrotechnika

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Vodárna Plzeň a.s.

Projektant:

KAPPENBERGER
+BRAUN,
ELEKTRO-
p.František Jindra

Zhotovitel:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

d PSV Práce a dodávky PSV

d 741 Elektroinstalace - silnoproud

1	K	741110001	Silnoproudá elektrotechnika	ks	1,00			CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	------	--	--	----------------

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
1		Čerpací stanice Slovany 2 - Silnoproudá elektrotechnika								
2										
3		ÚLOŽNÝ A UPEVŇOVACÍ MATERIÁL								
4		Kabelový stoupačí žebřík šířka 200x60mm, vč. uchycení, spojek, přichytek a podružného materiálu	m	10						
5		Elektroinstalační trubka plastová pevná D20mm, střední mechanická odolnost 750N, kompletní včetně přichytek, spojek, tvarovek	m	30						
6		Elektroinstalační trubka plastová pevná D25mm, střední mechanická odolnost 750N, kompletní včetně přichytek, spojek, tvarovek	m	20						
7		Elektroinstalační trubka plastová pevná D40mm, střední mechanická odolnost 750N, kompletní včetně přichytek, spojek, tvarovek	m	15						
8		Lišta elektroinstalační 80x40, kompletní, včetně přichyzení, spojek, Tvarovek	m	10						
9		Lišta elektroinstalační 80x40, kompletní, včetně přichyzení, spojek, Tvarovek	m	20						
10		Drobný nosný a spojovací materiál ke kabelovým trasám	kpl	1						
11		Krabicová rozvodka na povrch, IP54, minimálně 4x (5x2,5mm ²), včetně svorkovnice, kompletní	ks	10						
12		Kabelová přichytka vč. hmoždinky	ks	50						
13		Řetizek nebo lanko pro zavěšení svítek včetně uchycení	m	20						
14		Spojovací a nosný materiál	kpl	1						
15		Drobný úložný a montážní materiál, komplet	kpl	1						
16										
17		KABELY								
18		Kabel CYKY-J 3x50+25	m	15						
19		Kabel CYKY-J 4x25	m	50						
20		Kabel CYKY-J 3x2,5	m	120						
21		Kabel CYKY-J 3x1,5	m	160						
22		Kabel CYKY-J 4x1,5	m	70						
23		Kabel CYKY-J 5x6	m	70						
24		Kabel CYKY-O 12x1,5 vč. ukončení	m	80						
25		Kabel CYKY-O 2x1 vč. ukončení	m	40						
26		Vodič CYY 6 zž vč. ukončení	m	60						
27		Vodič CYY 2,5 zž vč. ukončení	m	20						
28										
29		Osvětlení								
30		Světlo typ "A" LED průmyslové prachotěsné svítidlo závěsné, přisazené, plastové, 230 V AC, IP65, 68W, 10200lm, 4000K, rozměry: 1575 mm x 135 mm x 100 mm, kompletní včetně světelného zdroje, vývodek, upevňovacího materiálu	ks	9						
31		Svítidlo "N" - LED nouzové svítidlo, 1W, pro přisazenou/nástěnnou montáž, samostatné svítidlo pro dočasné nouzové osvětlení, s vlastním zdrojem s dobou zálohování 1 hodina, rozměry: 356 mm x 136 mm x 79 mm, IP65, s piktogramem pro vyznačení směru úniku, kompletní včetně světelného zdroje, vývodek, upevňovacího materiálu	ks	3						
32										
33		Přístroje								
34		Vypínač jednopólový, v krabici, montáž na povrch, IP66, kompletní včetně průchodky a upevňovacího materiálu.	ks	2						
35		Infrazářič 1200W, IP65, kompletní včetně průchodky a upevňovacího materiálu	ks	2						
36		Zásuvková skříň, osazena proudovým chráničem, jističi a zásuvkami 1x400V/16A a 2x230V/16A, IP65, kompletní	ks	2						
37										
38		ROZVADĚČE								
39		Nový rozvaděč ozn. RS - Osazení skříňového rozvaděče rozměry 2000 x 600 x 400 mm, 100A, IP65/20. Rozvaděč kompletní včetně vývodek, svorek, prořezání o šňoh, charakteristiky rozhraní. Viz. dokumentace - D.1.5.03_Rozvaděč RS	ks	1						
40		OSTATNÍ								
41		Demontáž stávajících kabelových tras	hod	25						
42		Demontáž stávající elektroinstalace	hod	100						
43		Demontáž stávajících rozvaděčů	ks	1						
44		Ekologická likvidace demontovaných částí elektroinstalace	kpl	1						

45	Osazení skříňového rozvaděče OCEP o rozměrech 2000x600x400mm, sokl 100mm	ks	1
46	Osazení servopohonů AUMA	ks	4
47	Osazení zásuvkové skříňové ZS	ks	2
48	Osazení infrazářiče	ks	2
49	Osazení svítidel	ks	9
50	Osazení nouzových svítidel	ks	3
51	Osazení vypínačů	ks	2
52	Připojení klapek servopohonů AUMA	ks	2
53	Připojení servopohonů AUMA	ks	4
54	Připojení infrazářiče	ks	1
55	Připojení stávající UPS do rozvaděče	ks	1
56	Připojení rozvaděče ATS	ks	1
57	Připojení silového vývodu pro stávající radiokomunikaci	ks	1
58	Připojení rozvaděče MaR - oz. RMR1		
59	Ukončení Cu kabelu do 5x50mm ² v rozvaděči	ks	2
60	Ukončení Cu kabelu do 5x6mm ² v rozvaděči	ks	2
61	Ukončení Cu kabelu do 5x2,5mm ² v rozvaděči	ks	20
62	Lešení, plošiny apod.	kpl	1
63	Značení trasy vedení, kompletní dodávka kabelových štítků včetně upevňovacího materiálu	ks	1
64	Měření kabeláže, komplet	ks	1
65	Koordinace s dodavatelem stavby	ks	1
66	Podíl prací jiných profesí	hod	30
67	Nepředvídatelné okolnosti v průběhu realizace akce	hod	80
68	Zařízení staveniště pro profesi elektro	hod	80
69	Výrobní a dílenská dokumentace	ks	1
70	Dokumentace skutečného provedení	ks	1
71	Doprava techniků na stavbu	ks	1
72	Uvedení do provozu	ks	1
73	Doprava materiálu na stavbu komplet	ks	1
74	Výchozí revize	ks	1
75			
76	Celkem bez DPH		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČS Slovany 2
Objekt: KOT3 - D.2 Technologická zařízení

KSO:
Místo:
Zadavatel: Vodárna Plzeň a.s.
Zhotovitel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň
Projektant: AQUA PROCON s.r.o.
Zpracovatel: Ing. M.Ašer
Poznámka:

CC-CZ:
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
Cena s DPH v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČS Slovany 2
Objekt: KOT3 - D.2 Technologická zařízení

Místo:
Zadavatel: Vodárna Plzeň a.s.
Zhotovitel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň
Kód dílu - Popis

Datum:
Projektant: AQUA PROCON s.r.o.
Zpracovatel: Ing. M.Ašer
Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

M - Práce a dodávky M
58-M - Technologická zařízení

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČS Slovany 2
Objekt: KOT3 - D.2 Technologická zařízení

Místo:
Zadavatel: Vodárna Plzeň a.s.
Zhotovitel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Datum:
Projektant: AQUA PROCON s.r.o.
Zpracovatel: Ing. M.Ašer

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

Náklady soupisu celkem

d	M		Práce a dodávky M					
d	58-M		Technologická zařízení					
1	K	580000001	Technologická zařízení	kus	1,00	1		

ROZPOČET

Stavba: ATS Slovany 2

Objekt Strojně - technologická část

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Pozice	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		Celková cena bez DPH (Kč)
				dodávka	montáž	dodávka	montáž	
1	Automatická tlaková stanice	komplet	1,00					
2	Uzavírací klapka mezipřrubová DN300, PN10 s elektropohonem	ks	1,00					
3	Uzavírací klapka mezipřrubová DN250, PN10 s elektropohonem	ks	1,00					
4	Pojízdňý kladkostroj	komplet	1,00					
5	Opravy nátěrů stávajících potrubí a přírubových spojů	m2	2,00					
6	Demontáže	komplet	1,00					
7-11	Neobsazeno							
11	Sací potrubí AT stanice	komplet	1,00					
12	Výtlačné potrubí AT stanice	komplet	1,00					
CELKEM:								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ČS Slovany 2
Objekt:
MPZS - VON

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Vodárna Plzeň a.s.
Zhotovitel:
POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Projektant:
AS Projekt, spol. s r.o.

Zpracovatel:
Ing. Straka

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ČS Slovany 2
Objekt:
MPZS - VON

Místo:
Zadavatel: Vodárna Plzeň a.s.
Zhotovitel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Datum:
Projektant: AS Projekt, spol. s r.o.
Zpracovatel: Ing. Straka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

MPZD - Průzkumné, geodetické a projektové práce

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ČS Slovany 2
Objekt:
MPZS - VON

Místo:
Zadavatel: Vodárna Plzeň a.s.
Zhotovitel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Datum:
Projektant: AS Projekt, spol. s r.o.
Zpracovatel: Ing. Straka

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

Náklady soupisu celkem

d MPZS Vedlejší rozpočtové náklady

d MPZS Průzkumné, geodetické a projektové práce

1	K	011434000R	Výrobní dokumentace akustického útlumu dle navržené technologie a následné měření (monitoring) hlukové hladiny	ks	1,00			CS ÚRS 2020 01
2	K	01324400R	Výrobní dokumentace zámečnických konstrukcí	ks	1,00			CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ČS Slovany 2
Objekt:
MPZS - VON

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Vodárna Plzeň a.s.
Zhotovitel:
POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Projektant:
AS Projekt, spol. s r.o.

Zpracovatel:
Ing. Straka

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ČS Slovany 2
Objekt:
MPZS - VON

Místo:

Zadavatel: Vodárna Plzeň a.s.

Zhotovitel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Kód dílu - Popis

Datum:

Projektant: AS Projekt, spol. s r.o.

Zpracovatel: Ing. Straka

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

MPZS - Zařízení staveniště

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ČS Slovany 2
Objekt:
MPZS - VON

Místo:

Zadavatel: Vodárna Plzeň a.s.

Zhotovitel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Datum:

Projektant: AS Projekt, spol. s r.o.

Zpracovatel: Ing. Straka

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

Náklady soupisu celkem

D MPZS Vedlejší rozpočtové náklady

D MPZS Zařízení staveniště

3	K	030001000	Zařízení staveniště	ks	1,00			CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---------------------	----	------	--	--	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ČS Slovany 2
Objekt:
MPON - VON

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Vodárna Plzeň a.s.
Zhotovitel:
POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Projektant:
AS Projekt, spol. s r.o.

Zpracovatel:
Ing. Straka

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ČS Slovany 2
Objekt:
MPON - VON

Místo:

Zadavatel: Vodárna Plzeň a.s.

Zhotovitel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Kód dílu - Popis

Datum:

Projektant: AS Projekt, spol. s r.o.

Zpracovatel: Ing. Straka

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ČS Slovany 2
Objekt:
MPON - VON

Místo:

Zadavatel: Vodárna Plzeň a.s.

Zhotovitel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Datum:

Projektant: AS Projekt, spol. s r.o.

Zpracovatel: Ing. Straka

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

Náklady soupisu celkem

D MPON Vedlejší rozpočtové náklady

D MPON Inženýrská činnost

4	K	043002000R	Zkoušky a ostatní měření - např. měření (monitoring) úrovně osvětlení apod.	ks	1,00			CS ÚRS 2020 01
5	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	ks	1,00			CS ÚRS 2020 01