Dodatek č. 3
SMLOUVY O DÍLO

uzavřené podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů, mezi následujícími smluvními stranami

objednatel: **Město Úvaly**
se sídlem: Arnošta z Pardubic, 95, 250 82 Úvaly
IČO: 00240931
DIČ: CZ-00240931
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 94-1110201/0710
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 9005-1524201/0100
webové stránky: www.mestouvaly.cz
datová schránka: pa3bvse
(dále jen „**objednatel**“)

a

zhotovitel: **„Společnost ČOV Úvaly“**
Společník 1/Správce: **SMP Vodohospodářské stavby a.s.**
se sídlem: Vyskočilova 1566, Michle, 140 00 Praha 4
IČO: 11637471
DIČ/DIČ DPH: CZ11637471/CZ699007986
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 141510100/0100
zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, pod sp. zn. B 26499.

Společník 2: **ARKO TECHNOLOGY, a.s.**
se sídlem: Vídeňská 206/108, Přízřenice, 619 00 Brno
IČO: 00219169
DIČ/DIČ DPH: CZ00219169/CZ699007986
zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, pod sp. zn. B 296.

(dále jen „**zhotovitel**“)

(objednatel a zhotovitel společně dále také jako „**smluvní strany**“ či jednotlivě „**smluvní strana**“)

V souladu s čl. XVI. Změny díla, odst. 16.1 Smlouvy o dílo uzavřené mezi objednatelem a zhotovitelem dne 28. 8. 2024, ve znění dodatku č. 1 ze dne 10. 7. 2025 a dodatku č. 2 ze dne 28. 11. 2025 (dále jen „**Smlouva**“) týkající se provedení podlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem „Rozšíření ČOV Úvaly“ (dále jen „**Zakázky**“) se smluvní strany dohodly na změně Smlouvy tak, jak je tato upravena v tomto dodatku č. 3 ke Smlouvě (dále jen „**Dodatek**“).

Smluvní strany se dohodly na provedení změny vyvolané odstraněním rozporů v projektové dokumentaci a rozpočtu objektů SO 01 a SO 02 v části návrhu stropních konstrukcí, kdy v projektové dokumentaci byly zjištěny nejednoznačnosti mezi technickou zprávou, výkresy a výkazem výměr (dutinové panely vs. monolitická železobetonová deska) s tím, že tato změna je podrobně popsána ve změnovém listu č. 7, který je přílohou č. 1 tohoto Dodatku (dále jen „**ZL 7**“).

Dále se smluvní strany dohodly na provedení změny vyvolané nutností upřesnit projektové řešení ha základě ŽOI č. 9, kdy v průběhu realizace byla identifikována provozní a koordinační rizika spočívající v omezení přístupových tras pro provoz ČOV a ve stísněných prostorových podmínkách pro realizaci potrubních tras a šachet v prostoru stavební jámy SO 01 a SO 04. Bylo provedeno přemístění tras inženýrských sítí a úprava dispozičního řešení, spočívající zejména ve zrušení vybraných šachet a jejich nahrazení sdruženým objektem v rámci SO 04. Tato změna je podrobně popsána ve změnovém listu č. 8, který je přílohou č. 2 tohoto Dodatku (dále jen „**ZL 8**“).

Další změnou, na které se smluvní strany dohodly, je změna vyvolaná upřesněním rozsahu prací na stávající trafostanici v rámci objektu SO 06 na základě ŽOI č. 023. V projektové dokumentaci nebyly jednoznačně stanoveny podmínky realizace prací z hlediska provozního režimu, koordinace případné odstávky elektrické energie, zajištění nepřetržitého provozu ČOV a souvisejících bezpečnostních a organizačních opatření. Bude realizováno řešení bez stavebních úprav trafostanice, pouze s doplněním jističů a vývodu pro novou linku. Tato změna je podrobně popsána ve změnovém listu č. 9, který je přílohou č. 3 tohoto Dodatku (dále jen „**ZL 9**“).

Smluvní strany se dále dohodly, že dle požadavku Objednatele z důvodu údržby nebudou střechy na objektech SO 01 a SO 02 provedeny jako zelené, ale jako jednoplášťové s hydroizolací z modifikovaných asfaltových pásů. Tato změna je podrobně popsána ve změnovém listu č. 10, který je přílohou č. 4 tohoto Dodatku (dále jen „**ZL 10**“).

S ohledem veškeré výše uvedené skutečnosti se smluvní strany dohodly na provedení dodatečných stavebních prací (dále jen „**Vícepráce**“) a dále v návaznosti na Vícepráce na neprovedení některých prací (dále jen „**Méněpráce**“). Vícepráce a Méněpráce jsou podrobně specifikovány a odůvodněny ve změnových listech ZL 7, ZL 8, ZL 9 a ZL 10, které jsou přílohami tohoto Dodatku (dále jen „**Změnové listy**“).

Změna Smlouvy, která bude provedena na základě tohoto Dodatku, nepředstavuje podstatnou změnu závazku ze Smlouvy, a smluvní strany uzavírají tento Dodatek v souladu s ustanovením § 222(4) a (6) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon**“), jako nepodstatnou změnu závazku, a to v následujícím znění:

1. Předmětem tohoto Dodatku je úprava rozsahu předmětu Díla a celkové ceny za Dílo na základě jednotlivých Změnových listů.
2. Rozsah prací se na základě Změnových listů mění následovně:

Změnový list	**Méněpráce v Kč bez DPH**	**Vícepráce v Kč bez DPH**	**Odůvodnění dle Zákona**
ZL 7	489.819,97	914.608,60	§ 222(6)
ZL 8	316.315,10	640.419,60	§ 222(6)
ZL 9	57.459,48	0,00	§ 222(6)
ZL 10	1.607.417,70	859.544,30	§ 222(4) – součet absolutní hodnoty změny pro účely § 222(4) Zákona činí 2.466.962,- Kč bez DPH
Celkem	**2.471.012,25**	**2.414.572,50**	

3. V návaznosti na nezbytnost provedení Víceprací se objednatel a zhotovitel dále dohodli na neprovedení některých prací tak, jak jsou tyto podrobně specifikovány ve Změnových listech (dále jen „**Nerealizované práce**“).
4. S ohledem na nezbytnost provedení Víceprací se Strany tímto dohodly na navýšení Ceny, a to o celkovou částku **2.471.012,25 Kč bez DPH**, tj. 2.989.924,82 Kč včetně DPH.

4. Strany se dále dohodly, s ohledem na neprovedení Méněprací, na snížení Ceny, a to o celkovou konečnou částku **2.414.572,50 Kč bez DPH**, tj. 2.921.632,73 Kč včetně DPH.

5. Cena díla (jak je uvedena v odstavci 6.1 Smlouvy) po navýšení o částku uvedenou v odstavci 3. výše a po snížení o částku uvedenou v odstavci 4. výše činí **80.683.644,91 Kč bez DPH**, tj. 97.627.210,34 Kč včetně DPH.

6. Smluvní strany výslovně konstatují a sjednávají, že změna předmětu Díla dle Změnových listů nemá žádný dopad na lhůtu a termín dokončení Díla. Sjednané termíny plnění dle Smlouvy zůstávají v platnosti bez výměny či prodloužení.

7. Smluvní strany výslovně stanoví, že ve všech dalších smluvních ujednáních zůstává Smlouva nezměněna.

8. Podepsáním tohoto Dodatku smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby byl celý text tohoto Dodatku, případně jeho obsah a veškeré skutečnosti v něm uvedené byly uveřejněny na profilu zadavatele v souladu s § 219 Zákona. Strany též prohlašují, že žádné z informací uvedených v tomto Dodatku nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

9. **Uzavření tohoto Dodatku** schválila Rada města Úvaly **dne 2. 9. 2026** usnesením č. **R–211/2026** a pověřila starostku města k jejímu podpisu. Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou za schválení Radou města Úvaly.

10. Smluvní strany po přečtení tohoto Dodatku prohlašují, že souhlasí s jeho obsahem, že tento byl sepsán na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.

Přílohy:
1) – Změnový list ZL 7
2) – Změnový list ZL 8
3) – Změnový list ZL 9
4) – Změnový list ZL 10
5) – Rekapitulace stavby

[PODPISY JSOU OBSAŽENY NA NÁSLEDUJÍCÍ STRÁNCE]

Za objednatele,

v Úvalech, dne viz. elektronický podpis,

Ing. Markéta Rydvalová

Digitálně podepsal Ing. Markéta Rydvalová
Datum: 2026.09.29 12:03:16 +02'00'

Ing. Markéta Rydvalová
Starostka

Za zhotovitele,

v Praze, dne viz. elektronický podpis

Společník 1/Správce
SMP Vodohospodářské stavby a.s.
v Praze, dne *viz. elektronický podpis*,

ING. Zdeněk Novák

Podepsal ING. Zdeněk Novák
DN: cn=ING. Zdeněk Novák, c=CZ, o=SMP Vodohospodářské stavby a.s., ou=1445964
Datum: 2026.09.16 08:51:15 +02'00'

Ing. Zdeněk Novák
předseda správní rady

Ing. Roman Hek

Podepsal Ing. Roman Hek
DN: cn=Ing. Roman Hek, c=CZ, o=SMP Vodohospodářské stavby a.s., ou=01450733
Datum: 2026.09.14 07:36:58 +02'00'

Ing. Roman Hek
místopředseda správní rady

Společník 2
ARKO TECHNOLOGY, a.s.
v Brně, dne *viz. elektronický podpis*,

Ing. Ján Špaňo

Digitálně podepsal Ing. Ján Špaňo
Datum: 2026.09.23 22:54:16 +02'00'

Ing. Ján Špaňo
předseda správní rady

Ing. Lukáš Mrázek

Podepsal Ing. Lukáš Mrázek
DN: cn=Ing. Lukáš Mrázek, c=CZ, o=ARKO TECHNOLOGY, a.s., ou=ARKO TECHNOLOGY, a.s.
Datum: 2026.09.17 10:24:11 +02'00'

Ing. Lukáš Mrázek
místopředseda správní rady

Změnový list č.	7	Smlouva objednatele č.:		Datum vystavení:	03.06.2026
		Smlouva zhotovitele č.:	8ZHS240008		

Název akce:	ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY		
Objednatel:	Město Úvaly	Zhotovitel:	„Společnost ČOV Úvaly" zastoupený SMP Vodohospodářské stavby a.s.
IČ:	00240931	IČ:	11637471
Vystavil:	SMP Vodohospodářské stavby a.s.	Jméno:	Ing. Martin Kubizňák

Přílohy, odkazy				
	Specifikace	Stropy SO 01 a SO 02	Počet listů:	
	Výkresy	D1.1.02.06 - Řezy	Počet výkresů:	1
	Rozpočet	Rozpočet ZL č.7.pdf	Počet listů:	5
	Zápis z KD	zápis z KD č.27	Číslo KD:	27
	Projektant	Ing. Lucie Cochlárová	Počet listů:	2
	Ostatní	ŽOI 8	Počet listů:	3

Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo následující změnu předmětu díla a termínu dokončení díla

Předmět, popis a odůvodnění změny: **Stropy SO 01 a SO 02**

Popis změny:
Změna je vyvolána odstraněním rozporů v projektové dokumentaci a rozpočtu objektů SO 01 a SO 02 v části návrhu stropních konstrukcí.
V dokumentaci byly zjištěny nejednoznačnosti mezi technickou zprávou, výkresy a výkazem výměr (dutinové panely vs. monolitická ŽB deska) a nesrovnalosti ve výkazu výměr.
Na základě stanoviska autorského dozoru došlo k jednoznačnému upřesnění konstrukčního řešení a uvedení rozpočtových položek do souladu s projektovým návrhem.

Důvod změny:	Požadavek objednatele /provozovatele	Chyba PD	Chyba výkazu výměr	Změna předpisů	Nepředvídatelné okolnosti	Chyba zhotovitele	Jiné okolnosti
Důvod změny dle § 222 ZZVZ			dle odst. (4)	dle odst. (5)	dle odst. (6)	dle odst. (7)	
Popis změny			Změny díla, materiálu	Dodatečné stavební práce	Nepředvídatelné změny	Záměna položek	
Cena víceprací (+) bez DPH					914 608,6		Celková změna ceny díla dle změnového listu
Cena méněprací (-) bez DPH					-489 819,97		
Hodnota změny bez DPH			0,0	0,0	1 404 428,56		
Hodnota změny v %			0%	0%	1,97%		
Změna ceny díla bez DPH celkem			0,0	0,0	424 788,62	0,0	424 788,62

Změna termínu dokončení díla: **Tato změna nebude mít dopad do termínu dokončení díla.**

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny minimálně ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace díla

Zmocněnec Zhotovitele:	M. KUBIZŇÁK	Datum, podpis	4.6.2026
Stanovisko Autorského dozoru:	L. COCHLÁROVÁ	Datum, podpis	18.6.2026
Stanovisko Provozovatele:	J. SMAGOL	Datum, podpis	4.6.2026
Stanovisko Technického dozoru stavebníka:	O. PUKL	Datum, podpis	4.6.2026
Zmocněnec Objednatele:	M. RYDVALOVÁ	Datum, podpis	5.8.2026

Ministerstvo životního prostředí

Změnový list č.	8	Smlouva objednatele č.:		Datum vystavení:	03.06.2026
		Smlouva zhotovitele č.:	BZHS240008		

Název akce:	ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY		
Objednatel:	Město Úvaly	Zhotovitel:	„Společnost ČOV Úvaly" zastoupený SMP Vodohospodářské stavby a.s.
IČ:	00240931	IČ:	11637471
Vystavil:	SMP Vodohospodářské stavby a.s.	Jméno:	Ing. Martin Kubizňák

Přílohy, odkazy				
	Specifikace:	Objekty SO 04 a SO 05	Počet listů:	-
	Výkresy:	D1.1.05.02.01 I SITUACE KANALIZACE D1.1.04.02_PŮDORYSY A ŘEZY_02_2026	Počet výkresů:	2
	Rozpočet:	Rozpočet ZL č.8 pdf	Počet listů:	16
	Zápis z KD:	zápis z KD č.31	Číslo KD:	31
	Projektant:	Ing. Lucie Cochlárová	Počet listů:	3
	Ostatní:	ŽOI 9	Počet listů:	3

Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo následující změnu předmětu díla a termínu dokončení díla:

Předmět, popis a odůvodnění změny: **Objekty SO 04 a SO 05**

Popis změny:
Změna je vyvolána upřesněním projektového řešení na základě ŽOI č. 9.
V průběhu realizace byla identifikována provozní a koordinační rizika spočívající v omezení přístupových tras pro provoz ČOV a ve stísněných prostorových podmínkách pro realizaci potrubních tras a šachet v prostoru stavební jámy SO 01 a SO 04.
Na základě stanoviska autorského dozoru bylo provedeno přemístění tras inženýrských sítí a úprava dispozičního řešení, spočívající zejména ve zrušení vybraných šachet a jejich nahrazení sdruženým objektem v rámci SO 04.

Důvod změny:	Požadavek objednatele /provozovatele	Chyba PD	Chyba výkazu výměr	Změna předpisů	Nepředvídatelné okolnosti	Chyba zhotovitele	Jiné okolnosti
Důvod změny dle § 222 ZZVZ			dle odst. (4)	dle odst. (5)	dle odst. (6)	dle odst. (7)	
Popis změny			Změny díla, materiálu	Dodatečné stavební práce	Nepředvídatelné změny	Záměna položek	
Cena víceprací (+) bez DPH					640 419,60		Celková změna ceny díla dle změnového listu
Cena méněprací (-) bez DPH					-316 315,10		
Hodnota změny bez DPH			0,0	0,0	956 734,70		
Hodnota změny v %			0%	0%	1,34%		
Změna ceny díla bez DPH celkem			0,0	0,0	324 104,50	0,0	324 104,50

Změna termínu dokončení díla: **Tato změna nebude mít dopad do termínu dokončení díla.**

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny minimálně ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace díla.

Zmocněnec Zhotovitele:	M. KUBIZŇÁK	Datum, podpis:	4.6.2026
Stanovisko Autorského dozoru:	L. COCHLÁROVÁ	Datum, podpis:	18.6.2026
Stanovisko Provozovatele:	J. ŠPAČEK	Datum, podpis:	4.6.2026
Stanovisko Technického dozoru stavebníka:	O. PUKL	Datum, podpis:	4.6.2026
Zmocněnec Objednatele:	M. RYDVALOVÁ	Datum, podpis:	5.8.2026

Ministerstvo životního prostředí

Změnový list č.	9	Smlouva objednatele č.:		Datum vystavení:	03.06.2026
		Smlouva zhotovitele č.:	SZHS240008		

Název akce:	ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY		
Objednatel:	Město Úvaly	Zhotovitel:	„Společnost ČOV Uvaly" zastoupený SMP Vodohospodářské stavby a.s.
IČ:	00240931	IČ:	11637471
Vystavil:	SMP Vodohospodářské stavby a.s.	Jméno:	Ing. Martin Kubižňák

Přílohy, odkazy				
	Specifikace	Trafostanice	Počet listů:	-
	Výkresy	-	Počet výkresů:	-
	Rozpočet	Rozpočet ZL č.9.pdf	Počet listů:	3
	Zápis z KD	zápis z KD č.32	Číslo KD:	32
	Projektant	Ing. Lucie Cochlárová	Počet listů:	3
	Ostatní	ŽOI 13	Počet listů:	3

Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo následující změnu předmětu díla a termínu dokončení díla:

Předmět, popis a odůvodnění změny: **Trafostanice**

Popis změny:
Změna je vyvolána upřesněním rozsahu prací na stávající trafostanici v rámci objektu SO 06 na základě ŽOI č. 013. V projektové dokumentaci nebyly jednoznačně stanoveny podmínky realizace prací z hlediska provozního režimu, koordinace případné odstávky elektrické energie, zajištění nepřetržitého provozu ČOV a souvisejících bezpečnostních a organizačních opatření.
Na základě stanoviska autorského dozoru bylo potvrzeno řešení bez stavebních úprav trafostanice, pouze s doplněním jističů a vývodu pro novou linku.

Důvod změny:	Požadavek objednatele /provozovatele	Chyba PD	Chyba výkazu výměr	Změna předpisů	Nepředvídatelné okolnosti	Chyba zhotovitele	Jiné okolnosti
Důvod změny dle § 222 ZZVZ			dle odst. (4)	dle odst. (5)	dle odst. (6)	dle odst. (7)	Celková změna ceny díla dle změnového listu
Popis změny			Změny díla, materiálu	Dodatečné stavební práce	Nepředvídatelné změny	Záměna položek	
Cena víceprací (+) bez DPH					0,00		
Cena méněprací (-) bez DPH					-57 459,48		
Hodnota změny bez DPH			0,0	0,0	57 459,48		
Hodnota změny v %			0%	0%	0,08%		
Změna ceny díla bez DPH celkem			0,0	0,0	-57 459,48	0,0	-57 459,48

Změna termínu dokončení díla: **Tato změna nebude mít dopad do termínu dokončení díla.**

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny minimálně ve stejné úrovni co do jakosti materiálu, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace díla.

Zmocněnec Zhotovitele	M. KUBIŽŇÁK	Datum, podpis	4.6.2026
Stanovisko Autorského dozoru	L. COCHLÁROVÁ	Datum, podpis	18.6.2026
Stanovisko Provozovatele	J. ŠPAČEK	Datum, podpis	4.6.26
Stanovisko Technického dozoru stavebníka	O. PUKL	Datum, podpis	4.6.2026
Zmocněnec Objednatele	M. RYDVALOVÁ	Datum, podpis	5.8.2026

Ministerstvo životního prostředí

Změnový list č.	10	Smlouva objednatele č.:		Datum vystavení:	03.06.2026
		Smlouva zhotovitele č.:	8ZHS240008		

Název akce:	ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY		
Objednatel:	Město Úvaly	Zhotovitel:	„Společnost ČOV Úvaly" zastoupený SMP Vodohospodářské stavby a.s.
IČ:	00240931	IČ:	11637471
Vystavil:	SMP Vodohospodářské stavby a.s.	Jméno:	Ing. Martin Kubizňák

Přílohy, odkazy:				
	Specifikace:	Zelené střechy	Počet listů:	-
	Výkresy:	D1.1.02.26-Řezy D1.1.01.07-Příčné řezy	Počet výkresů:	2
	Rozpočet:	Rozpočet ZL č.10.pdf	Počet listů:	10
	Zápis z KD:	zápis z KD č.34	Číslo KD:	34
	Projektant:	Ing. Lucie Cochlárová	Počet listů:	3
	Ostatní:	-	Počet listů:	-

Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo následující změnu předmětu díla a termínu dokončení díla:

Předmět, popis a odůvodnění změny: **Zelené střechy**

Popis změny:
Na základě požadavku objednatele z důvodu údržby nebudou střechy na objektech SO 01 a SO 02 provedeny jako zelené, ale jako jednoplášťové s hydroizolací z modifikovaných asfaltových pásů.

Důvod změny:	Požadavek objednatele /provozovatele	Chyba PD	Chyba výkazu výměr	Změna předpisů	Nepředvídatelné okolnosti	Chyba zhotovitele	Jiné okolnosti
Důvod změny dle § 222 ZZVZ			dle odst. (4)	dle odst. (5)	dle odst. (6)	dle odst. (7)	
Popis změny			Změny díla, materiálu	Dodatečné stavební práce	Nepředvídatelné změny	Záměna položek	
Cena víceprací (+) bez DPH			859 544,3				Celková změna ceny díla dle změnového listu
Cena méněprací (-) bez DPH			-1 607 417,7				
Hodnota změny bez DPH			2 466 962,0	0,0	0,00		
Hodnota změny v %			3%	0%	0,00%		
Změna ceny díla bez DPH celkem			-747 873,5	0,0	0,00	0,0	-747 873,45

Změna termínu dokončení díla: Tato změna nebude mít dopad do termínu dokončení díla.

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny minimálně ve stejné úrovni co do jakosti materiálu, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace díla.

Zmocněnec Zhotovitele:	M. KUBIZŇÁK	Datum, podpis:	4.6.2026
Stanovisko Autorského dozoru:	L. COCHLÁROVÁ	Datum, podpis:	18.6.2026
Stanovisko Provozovatele:	J. SEACKÝ	Datum, podpis:	4.6.226
Stanovisko Technického dozoru stavebníka:	O. PUKL	Datum, podpis:	4.6.2026
Zmocněnec Objednatele:	M. RYDVALOVÁ	Datum, podpis:	5.8.2026

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 5226

Stavba: **Rozšíření ČOV Úvaly - dodatek č.3**

Místo: **Úvaly** Datum: 1. 4. 2026

Zadavatel: Město Úvaly Projektant: Sterplan a.s.

Zhotovitel: Společnost ČOV Úvaly Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**-56 439,81**	**-68 292,16**
ZL č.7	**Bednění SO 01, strop SO 02**	424 788,62	513 994,23
SO 01	**Nový objekt biologického čištění**	598 813,55	724 564,40
SO 02	**Provozní objekt**	-174 024,93	-210 570,17
ZL č.9	**Stávající trafostanice**	-57 459,48	-69 525,97
SO 06	**Trafostanice a vnější kabelové trasy**	-57 459,48	-69 525,97
ZL č.10	**Nová skladba střešní konstrukce**	-747 873,45	-904 926,87
SO 01	**Nový objekt biologického čištění**	-565 197,46	-683 888,93
SO 02	**Provozní objekt**	-182 675,99	-221 037,95
ZL č.8	**Změna SO 04, SO 05, SO 02**	324 104,50	392 166,45
SO 05	**Spojovací potrubí a přeložky**	-285 893,05	-345 930,59
SO 02	**Provozní objekt**	12 931,41	15 647,01
SO 04	**Terciální dočištění**	597 066,14	722 450,03

Ing. Martin Kubizňák

Digitálně podepsal Ing. Martin Kubizňák
Datum: 2026.08.19 20:17:48 +02'00'

Ing. Olgerd Pukl
Digitální podpis:
20.08.2026 15:09:05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
ZL č.7 - Bednění SO 01, strop SO 02
Soupis:
SO 01 - Nový objekt biologického čištění

Místo: | Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: #ODKAZ! | Projektant: #ODKAZ!

Zhotovitel: #ODKAZ! | Zpracovatel: #ODKAZ!

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**598 813,55**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				598 813,55	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				598 102,01	
52	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	552,361	910,40	502 869,45	SOD
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
	VV		Stávající položka SO01a č.p. 52					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 01 - NOVÝ OBJEKT BIOLOGICKÉHO ČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: D1.1.01.01 - D1.1.01.10, D1.2.01.01 - D1.2.01.08					
	VV		"bednění: přesah 0,1 m"					
	VV		"podkladní beton tl. 0,1 m" (33,90*2+12,80*2+2,5*8)*0,2		22,680			
	VV		"základová deska tl. 0,5 m" ((33,40*2+12,20*2)+(1,50*8))*0,60		61,920			
	VV		"základová deska tl. 0,5 m - snížená část dna DN - 2x" 2,50*8*0,60		12,000			
	VV		"základová deska tl. 0,4 m - 2x nitrifikace" 0,50*0,40*8		1,600			
	VV		"1PP - obvodové stěny ŽB tl. 0,5 m" (33,40*5,30*4) + (11,20*5,30*4)		945,520			
	VV		"1PP - obvodové stěny ŽB tl. 0,5 m - snížená část dna DN - 2x" (2,50*8*0,3)+(1,50*8*0,3)		9,600			
	VV		"1PP - vnitřní stěny ŽB tl. 0,4 m" (11,20*5,00*6)+(11,20*5,27*2)+(11,20*4,95*2)+(7,40*4,95*2)+(4,10*4,95*2)+((5,40+11,90+1,80+4,60+1,20)*5,00*2)		927,778			
	VV		"stropní deska tl. 0,2 m" (25,50*2+1,40*2+5,60*2+1,50*2+4,60*2+1,50*2)*0,30		24,060			
	VV		"stropní deska tl. 0,25 m" (6,40*2+12,30*2+3,10*2+3,91*2+1,10*6+0,80*2)*0,35		20,867			
	VV		"stropní deska tl. 0,3 m" (1,60*2+1,35*2)*0,40		2,360			
	VV		"stropní deska tl. 0,25 m - střecha" (12,20*2+33,40*2)*0,35		31,920			
	VV		"výplňový beton - 2x dosazovací nádrže 1PP" 63,19*2 + 0,64*2		127,660			
	VV		"betonová mazanina tl. 0,1 m - 1.01" (3,80+2,30+1,50)*0,20		1,520			
	VV		"betonová mazanina tl. 0,1 m - 1.02" 2,30*0,20		0,460			
	VV		"betonová mazanina tl. 0,1 m - 1.04" (72,10+2,70+2,20)*0,20		15,400			
	VV		"betonové bloky 4x tl. 0,2 m - 1.01" ((1,00*2+0,80*2)*4)*0,30		4,320			
	VV		"betonový blok tl. 0,35 m - 0.01" (1,40*2+1,00*2)*0,45		2,160			
	VV		"atika - věnec 2x" (0,30*12,20*2)+(0,35*0,30*2)+(0,35*12,20*2)		16,070			
	VV		"sloupy 23x" 0,30*4*3,15*23		86,940			
	VV		"sloupy 300*300 - 9x" 0,30*4*3,15*9		34,020			
	VV		"sloupy 300*400 - 12x" (0,30*2+0,40*2)*3,15*12		52,920			
	VV		"sloupy 400*400 - 2x" 0,40*4*3,15*2		10,080			
	VV		"střecha - ztužující žb sloupky v atice" (0,85*0,30*4)*8		8,160			
	VV		Součet		2 420,015			
	VV		Změna					
	VV		"stropní deska tl. 0,2 m" (25,50*1,40+5,60*1,50+4,60*1,50) "lávky"		51,000			
	VV		"stropní deska tl. 0,25 m" (6,40*12,30+3,10*3,91+1,10*0,80) "podesty a stropní, kce 1NP"		91,721			
	VV		"stropní deska tl. 0,3 m" (1,60*1,35) "RO"		2,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stropní deska tl. 0,25 m - střecha" 12,20*33,40 "střecha"		407,480			
	VV		Součet		552,361			
53	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	552,361	172,41	95 232,56	SOD
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
	VV		Stávající položka SO01a č.p. 53					
	VV		2422,003		2 422,003			
	VV		Součet		2 422,003			
	VV		VícePráce					
	VV		552,361		552,361			
	VV		Součet		552,361			
	D	998	Přesun hmot				711,54	
63	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	1,364	504,59	688,26	SOD
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
64	K	998142252	Příplatek k přesunu hmot pro nádrže, jímky a zásobníky betonové monolitické za přesun do 1000 m	t	1,364	17,07	23,28	SOD
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
ZL č.7 - Bednění SO 01, strop SO 02
Soupis:
SO 02 - Provozní objekt

Místo: Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: #ODKAZ! Projektant: #ODKAZ!
Zhotovitel: #ODKAZ! Zpracovatel: #ODKAZ!

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**-174 024,93**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				-200 424,93	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				-440 333,13	
22	K	380326262	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 40/50 tl přes 150 do 300 mm	m3	-29,880	6 869,84	-205 270,82	SOD
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 40/50, tl. přes 150 do 300 mm					
	VV		Stávající položka SO02a č.p. 22					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 02 - PROVOZNÍ OBJEKT					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.2.1 - D1.1.2.5					
	VV		"stropní ŽB deska" 0,25*8,30*14,40		29,880			
	VV		Součet		29,880			
	VV		Odpočet					
	VV		29,880*-1		-29,880			
	VV		Součet		-29,880			
23	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	-15,890	976,97	-15 524,05	SOD
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
	VV		Stávající položka SO02a č.p. 23					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 02 - PROVOZNÍ OBJEKT					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.2.1 - D1.1.2.5					
	VV		"bednění: přesah 0,1 m"					
	VV		"stropní deska" (8,30*2+14,40*2)*0,35		15,890			
	VV		"ŽB základová deska" (8,62*2+15,32*2)*0,25		11,970			
	VV		"ŽB překlad nad vraty" (0,40*2+2,90*2)*0,60		3,960			
	VV		"ŽB základová vana" ((8,62*2+15,32*2)*0,50) + ((8,62*4+14,52*4+7,82*2+9,06*2)*1,35)		194,472			
	VV		"základový pas prostý beton" (8,72*4+8,22*2+15,42*4+9,46*2)*0,50		65,960			
	VV		"patky pod schody" (1,30*2+0,40*2)*1,10*2		7,480			
	VV		Součet		299,732			
	VV		Odpočet					
	VV		"stropní deska" (8,30*2+14,40*2)*0,35*-1		-15,890			
	VV		Součet		-15,890			
24	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	-15,890	172,41	-2 739,59	SOD
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
	VV		Stávající položka SO02a č.p. 24					
	VV		299,732		299,732			
	VV		Součet		299,732			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Odpočet					
	VV		-15,890		-15,890			
	VV		Součet		-15,890			
25	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	-7,189	30 157,00	-216 798,67	SOD
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		SOD					
	VV		SO 02a č. p. 25					
	VV		"původní množství" -20,424		-20,424			
	VV		Mezisoučet		-20,424			
	VV		"Realita"					
	VV		"ŽB vana"					
	VV		11,4840803+0,2		11,684			
	VV		"OSTATNÍ ŽB PRVKY (VĚNEC ATIKA)					
	VV		1,551168		1,551			
	VV		Mezisoučet		13,235			
	VV		Součet		-7,189			
	D	4	Vodorovné konstrukce				232 386,33	
4	K	41112112R	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl přes 3800 do 9000 mm	kus	12,000	3 235,92	38 831,04	R-položka
	PP		Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 3800 do 9000 mm					
	VV		D1.2.02.02 Statický výpočet					
	VV		D1.2.02.04 Výkres skladby střešních panelů					
	VV		12 "uvažovaných panelů"		12,000			
	VV		Součet		12,000			
5	M	59346863	*panel stropní předpjatý 1000x1190x250mm, počet lan 10 + 2*	*m*	*105,600*	*2 180,00*	*230 208,00*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		panel stropní předpjatý 1000x1190x250mm, počet lan 10 + 2					
	VV		D1.2.02.04, D1.2.02.02					
	VV		12*8,8		105,600			
	VV		Součet		105,600			
6	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	-97,600	125,18	-12 217,57	SOD
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění					
	VV		Stávající položka SO02a č.p. 28					
	VV		97,6		97,600			
	VV		Součet		97,600			
	VV		Odpočet					
	VV		97,6*-1		-97,600			
	VV		Součet		-97,600			
7	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	-97,600	250,36	-24 435,14	SOD
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení					
	VV		Stávající položka SO02a č.p. 28					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 02 - PROVOZNÍ OBJEKT					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.2.1 - D1.1.2.5					
	VV		"stropní deska tl. 0,25 m - střecha" 12,20*8,00		97,600			
	VV		Součet		97,600			
	VV		Odpočet					
	VV		97,6*-1		-97,600			
	VV		Součet		-97,600			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 356,00	
8	K	946111115	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š přes 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 4,5 do 5,5 m	kus	2,000	2 470,00	4 940,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 4,5 m do 5,5 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/946111115*					
9	K	946111215	Příplatek k pojízdným věžím š přes 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v do 5,5 m za první a ZKD den použití	kus	28,000	427,00	11 956,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -1115					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/946111215*					
	VV		2,000*14		28,000			
10	K	946111815	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š přes 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 4,5 do 5,5 m	kus	2,000	1 730,00	3 460,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 4,5 m do 5,5 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/946111815*					
	D	998	Přesun hmot				-12 834,13	
11	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	-36,380	341,40	-12 420,13	SOD
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
12	K	998142252	Příplatek k přesunu hmot pro nádrže, jímky a zásobníky betonové monolitické za přesun do 1000 m	t	-36,380	11,38	-414,00	SOD
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				26 400,00	
	D	VRN6	Územní vlivy				26 400,00	
14	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soubor	1,000	26 400,00	26 400,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Mimostaveništní doprava materiálů					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/065002000*					
	VV		Doprava nadměrného nákladu - pro předpjaté dutinové panely					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
ZL č.9 - Stávající trafostanice
Soupis:
SO 06 - Trafostanice a vnější kabelové trasy

Místo: Úvaly
Datum: #ODKAZ!
Zadavatel: #ODKAZ!
Projektant: #ODKAZ!
Zhotovitel: #ODKAZ!
Zpracovatel: #ODKAZ!

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**-57 459,48**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				-7 811,22	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				-7 811,22	
1	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	-3,750	426,07	-1 597,76	SOD
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	P		*Poznámka k položce:*					
			//Odpočet pomocí koeficientu množství					
	VV		Stávající položka č.1 - SO06					
	VV		"Očištění a povrchová oprava betonového základu příhradového stožáru"					
	VV		1,50*1,50+4*1,50*0,25		3,750			
	VV		Součet		3,750			
	VV		3,75*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-3,750			
2	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem přes 300 do 1250 barů	m2	-3,750	236,70	-887,63	SOD
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
	P		*Poznámka k položce:*					
			//odpočet pomocí koeficientu mmnožství					
	VV		Stávající položka č.2 - SO06					
	VV		Očištění a povrchová oprava betonového základu příhradového stožáru					
	VV		1,50*1,50+4*1,50*0,25		3,750			
	VV		Součet		3,750			
	VV		3,75*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-3,750			
3	K	985311113	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 20 do 30 mm	m2	-3,750	1 420,22	-5 325,83	SOD
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm					
	P		*Poznámka k položce:*					
			//odpočet pomocí koeficientu množství					
	VV		Stávající položka č.3 - SO06					
	VV		Očištění a povrchová oprava betonového základu příhradového stožáru					
	VV		1,50*1,50+4*1,50*0,25		3,750			
	VV		Součet		3,750			
	VV		3,75*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-3,750			
	D	M	Práce a dodávky M				-49 648,26	
	D	21-M	Elektromontáže				-49 173,46	
4	K	210050902	Nátěry stožárů venkovního vedení vn, nn, vn, stožárových transformátorů a ocelových součástí vn a výstroje stožárových mimo skříní stožárů základní nátěr ve výšce	m2	-70,000	152,49	-10 674,30	SOD
	PP		Nátěry stožárů venkovního vedení vn, nn, vn, stožárových transformátorů a ocelových součástí vn a výstroje stožárových [TS] mimo skříní stožárů [TS] základní nátěr ve výšce					
	P		*Poznámka k položce:*					
			//odpočet pomocí koeficientu množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Stávající položka č.27 - SO06					
	VV		Odrezení a 2x nátěr příhradového stožáru trafostanice včetně rozvaděče					
	VV		70,00		70,000			
	VV		Součet		70,000			
	VV		70*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-70,000			
5	M	24629068	*hmota nátěrová epoxidová základní antikorozní na ocelové konstrukce RAL 7035*	*kg*	*-21,000*	*518,93*	*-10 897,53*	*SOD*
	PP		hmota nátěrová epoxidová základní antikorozní na ocelové konstrukce RAL 7035					
	P		*Poznámka k položce:*					
			//odpočet pomocí koeficientu množství					
	VV		Stávající položka č.28 - SO06					
	VV		70*0,3		21,000			
	VV		Součet		21,000			
	VV		21*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-21,000			
6	K	210050904	Nátěry stožárů venkovního vedení vn, nn, vn, stožárových transformátorů a ocelových součástí vn a výstroje stožárových mimo skříní stožárů vrchní nátěr ve výšce	m2	-70,000	152,49	-10 674,30	SOD
	PP		Nátěry stožárů venkovního vedení vn, nn, vn, stožárových transformátorů a ocelových součástí vn a výstroje stožárových [TS] mimo skříní stožárů [TS] vrchní nátěr ve výšce					
	P		*Poznámka k položce:*					
			//odpočet pomocí koeficientu množství					
	VV		Stávající položka č.29 - SO06					
	VV		Odrezení a 2x nátěr příhradového stožáru trafostanice včetně rozvaděče					
	VV		70,00		70,000			
	VV		Součet		70,000			
	VV		70*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-70,000			
7	M	24613610	*hmota nátěrová PUR základní antikorozní na kovy*	*kg*	*-21,000*	*495,03*	*-10 395,63*	*SOD*
	PP		hmota nátěrová PUR základní antikorozní na kovy					
	P		*Poznámka k položce:*					
			//odpočet pomocí koeficientu množství					
	VV		Stávající položka č.30 - SO06					
	VV		70*0,3		21,000			
	VV		Součet		21,000			
	VV		21*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-21,000			
8	K	210050906	Nátěry stožárů venkovního vedení vn, nn, vn, stožárových transformátorů a ocelových součástí vn a výstroje stožárových mimo skříní stožárů odmaštění ve výšce	m2	-70,000	31,86	-2 230,20	SOD
	PP		Nátěry stožárů venkovního vedení vn, nn, vn, stožárových transformátorů a ocelových součástí vn a výstroje stožárových [TS] mimo skříní stožárů [TS] odmaštění ve výšce					
	VV		Stávající položka č.31 - SO06					
	VV		Odrezení a 2x nátěr příhradového stožáru trafostanice včetně rozvaděče					
	VV		70		70,000			
	VV		Součet		70,000			
	VV		70*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-70,000			
9	K	210050908	Nátěry stožárů venkovního vedení vn, nn, vn, stožárových transformátorů a ocelových součástí vn a výstroje stožárových mimo skříní stožárů očištění ve výšce	m2	-70,000	61,45	-4 301,50	SOD
	PP		Nátěry stožárů venkovního vedení vn, nn, vn, stožárových transformátorů a ocelových součástí vn a výstroje stožárových [TS] mimo skříní stožárů [TS] očištění ve výšce					
	VV		Stávající položka č.32 - SO06					
	VV		Odrezení a 2x nátěr příhradového stožáru trafostanice včetně rozvaděče					
	VV		70		70,000			
	VV		Součet		70,000			
	VV		70*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-70,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				-474,80	
10	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	-0,511	513,74	-262,52	SOD
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km					
	P		*Poznámka k položce:*					
			//odpočet pomocí koeficientu množství					
	VV		Stávající položka č.45 - SO06					
	VV		"Očištění a povrchová oprava betonového základu příhradového stožáru					
	VV		"BETON hmotnost celkem 0,263t					
	VV		0,248		0,248			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Očištění a povrchová oprava betonového základu příhradového stožáru					
	VV		"BETON hmotnost celkem 0,263t					
	VV		0,263		0,263			
	VV		Součet		0,511			
	VV		0,511*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-0,511			
11	K	469972121	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	-4,599	15,59	-71,70	SOD
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	VV		Stávající položka č.46 - SO06					
	VV		"Očištění a povrchová oprava betonového základu příhradového stožáru					
	VV		"BETON hmotnost celkem 0,263t					
	VV		0,248		0,248			
	VV		"Očištění a povrchová oprava betonového základu příhradového stožáru					
	VV		"BETON hmotnost celkem 0,263t					
	VV		0,263		0,263			
	VV		Součet		0,511			
	VV		0,511*9		4,599			
	VV		Součet		4,599			
	VV		4,599*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-4,599			
12	K	469973120	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	-0,511	128,89	-65,86	SOD
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na recyklační skládce z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	P		*Poznámka k položce:* *//odpočet pomocí koeficientu množství*					
	VV		Stávající položka č.46 - SO06					
	VV		"Očištění a povrchová oprava betonového základu příhradového stožáru					
	VV		"BETON hmotnost celkem 0,263t					
	VV		0,248		0,248			
	VV		"Očištění a povrchová oprava betonového základu příhradového stožáru					
	VV		"BETON hmotnost celkem 0,263t					
	VV		0,263		0,263			
	VV		Součet		0,511			
	VV		0,511*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-0,511			
13	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromotážích	t	-0,261	286,30	-74,72	SOD
	PP		Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m					
	VV		Stávající položka č.47 - SO06					
	VV		0,261		0,261			
	VV		Součet		0,261			
	VV		0,261*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-0,261			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
ZL č.10 - Nová skladba střešní konstrukce
Soupis:
SO 01 - Nový objekt biologického čištění

Místo: Úvaly
Datum: #ODKAZ!
Zadavatel: Město Úvaly
Projektant: Sterplan a.s.
Zhotovitel: Společnost ČOV Úvaly
Zpracovatel: #ODKAZ!

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**-565 197,46**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				-565 197,46	
	D	712	Povlakové krytiny				-770 865,18	
1	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	-408,000	67,14	-27 393,12	SOD
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás					
	VV		SO 01a - pol. č 147					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 01 - NOVÝ OBJEKT BIOLOGICKÉHO ČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: D1.1.01.01 - D1.1.01.10, D1.2.01.01 - D1.2.01.08					
	VV		"střecha R1a - samolepící SBS modifik. asf. pás s jemnozrnným posypem - 2x" 12,50*32,64*2		816,000			
	VV		Součet		816,000			
	VV		nový stav					
	VV		"střecha R1a - samolepící SBS modifik. asf. pás s jemnozrnným posypem - 1x"					
	VV		12,50*32,64*-1 "ponížení o jednu vrstvu"		-408,000			
	VV		Součet		-408,000			
2	M	62853001	*pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 4,0mm*	*m2*	*-475,524*	*320,92*	*-152 605,16*	*SOD*
	PP		pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu					
	VV		SO 01a - pol. č 148					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 01 - NOVÝ OBJEKT BIOLOGICKÉHO ČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: D1.1.01.01 - D1.1.01.10, D1.2.01.01 - D1.2.01.08					
	VV		"střecha R1a - samolepící SBS modifik. asf. pás s jemnozrnným posypem - 2x" 12,50*32,64*2		816,000			
	VV		Součet		816,000			
	VV		nový stav					
	VV		"střecha R1a - samolepící SBS modifik. asf. pás s jemnozrnným posypem - 1x"					
	VV		12,50*32,64*-1 "ponížení o jednu vrstvu"		-408,000			
	VV		Součet		-408,000			
	VV		-408*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		-475,524			
3	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	408,000	147,94	60 359,52	SOD
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše					
	VV		SO 01a - pol. č 149					
	VV		nový stav					
	VV		R1a					
	VV		"SBS modifikovaný asfaltový pás s retardéry hoření a břidličným posypem" 12,50*32,64		408,000			
	VV		Součet		408,000			
4	M	6285300R	*SBS modifikovaný asfaltový pás s retardéry hoření a břidličným posypem*	*m2*	*475,524*	*467,00*	*222 069,71*	*R-položka*
	PP		SBS modifikovaný asfaltový pás s retardéry hoření a břidličným posypem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		408*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		475,524			
5	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	-408,000	41,99	-17 131,92	SOD
	PP		Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°					
6	M	62855022	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože s odolností proti prorůstání kořínků a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu tl 5,3mm*	*m2*	*-428,400*	*385,78*	*-165 268,15*	*SOD*
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,3mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu					
	VV		408*-1,05 'Přepočtené koeficientem množství		-428,400			
7	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií sklon do 5°	m2	-1 224,000	22,76	-27 858,24	SOD
	PP		Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°					
	VV		SO 01a - pol. č 153					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 01 - NOVÝ OBJEKT BIOLOGICKÉHO ČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: D1.1.01.01 - D1.1.01.10, D1.2.01.01 - D1.2.01.08					
	VV		"střecha R1a - separační vrstva z netkané geotextilie" 12,50*32,64		408,000			
	VV		"střecha R1a - filtrační vrstva z netkané geotextilie" 12,50*32,64		408,000			
	VV		"střecha R1a - nopová folie HDPE perforovaná, nopy 20 mm" 12,50*32,64		408,000			
	VV		Součet		1 224,000			
	VV		Nový stav:					
	VV		1224*-1		-1 224,000			
	VV		Součet		-1 224,000			
8	M	69334152	*fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm*	*m2*	*-408,000*	*144,53*	*-58 968,24*	*SOD*
	PP		fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm					
	VV		SO 01a - pol. č 154					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 01 - NOVÝ OBJEKT BIOLOGICKÉHO ČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: D1.1.01.01 - D1.1.01.10, D1.2.01.01 - D1.2.01.08					
	VV		"střecha R1a - nopová folie HDPE perforovaná, nopy 20 mm" 12,50*32,64		408,000			
	VV		Součet		408,000			
	VV		Nový stav:					
	VV		12,50*32,64*-1		-408,000			
	VV		Součet		-408,000			
9	M	69311068	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*-448,800*	*34,14*	*-15 322,03*	*SOD*
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		SO 01a - pol. č 155					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 01 - NOVÝ OBJEKT BIOLOGICKÉHO ČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: D1.1.01.01 - D1.1.01.10, D1.2.01.01 - D1.2.01.08					
	VV		"střecha R1a - separační vrstva z netkané geotextilie" 12,50*32,64		408,000			
	VV		Součet		408,000			
	VV		Nový stav:					
	VV		12,50*32,64*-1		-408,000			
	VV		Součet		-408,000			
	VV		-408*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		-448,800			
10	M	69311060	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2*	*m2*	*-408,000*	*28,45*	*-11 607,60*	*SOD*
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2					
	VV		SO 01a - pol. č 156					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 01 - NOVÝ OBJEKT BIOLOGICKÉHO ČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: D1.1.01.01 - D1.1.01.10, D1.2.01.01 - D1.2.01.08					
	VV		"střecha R1a - filtrační vrstva z netkané geotextilie" 12,50*32,64		408,000			
	VV		Součet		408,000			
	VV		Nový stav:					
	VV		12,50*32,64*-1		-408,000			
	VV		Součet		-408,000			
11	K	712771411	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl přes 100 do 200 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	-407,988	88,76	-36 213,01	SOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky přes 100 do 200 mm, sklon střechy do 5°					
12	*M*	*10321001*	*substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin*	*m3*	*-53,040*	*3 015,70*	*-159 952,73*	*SOD*
	PP		substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin					
	VV		SO 01a - pol. č 158					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 01 - NOVÝ OBJEKT BIOLOGICKÉHO ČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: D1.1.01.01 - D1.1.01.10, D1.2.01.01 - D1.2.01.08					
	VV		"střecha R1a - extenzivní střešní substrát tl. 130 mm" 12,50*32,64*0,13		53,040			
	VV		Součet		53,040			
	VV		Nový stav:					
	VV		12,50*32,64*0,13*-1		-53,040			
	VV		Součet		-53,040			
13	K	712771521	Položení vegetační nebo trávníkové rohože vegetační střechy sklon do 5°	m2	-408,000	106,97	-43 643,76	SOD
	PP		Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávníkové rohože, sklon střechy do 5°					
	VV		SO 01a - pol. č 159					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 01 - NOVÝ OBJEKT BIOLOGICKÉHO ČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: D1.1.01.01 - D1.1.01.10, D1.2.01.01 - D1.2.01.08					
	VV		"střecha R1a - suchomilná extenzivní vegetace" 12,50*32,64		408,000			
	VV		Součet		408,000			
	VV		Nový stav:					
	VV		12,50*32,64*-1		-408,000			
	VV		Součet		-408,000			
14	*M*	*69334504*	*koberec rozchodníkový vegetačních střech*	*m2*	*-408,000*	*716,94*	*-292 511,52*	*SOD*
	PP		koberec rozchodníkový vegetačních střech					
	VV		SO 01a - pol. č 160					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 01 - NOVÝ OBJEKT BIOLOGICKÉHO ČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: D1.1.01.01 - D1.1.01.10, D1.2.01.01 - D1.2.01.08					
	VV		"střecha R1a - suchomilná extenzivní vegetace" 12,50*32,64		408,000			
	VV		Součet		408,000			
	VV		Nový stav:					
	VV		12,50*32,64*-1		-408,000			
	VV		Součet		-408,000			
15	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	-25,409	1 422,50	-36 144,30	SOD
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
16	K	998712192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 za zvětšený přesun do 100 m	t	-25,409	341,40	-8 674,63	SOD
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
	D	713	Izolace tepelné				205 667,72	
17	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	0,000	193,46	0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713141131					
	VV		408*0 'Přepočtené koeficientem množství		0,000			
18	*M*	*28375991*	*deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 160mm*	*m2*	*-428,400*	*406,27*	*-174 046,07*	*SOD*
	PP		deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením ?=0,035 tl 160mm					
	VV		SO 01a - pol. č 174					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 01 - NOVÝ OBJEKT BIOLOGICKÉHO ČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: D1.1.01.01 - D1.1.01.10, D1.2.01.01 - D1.2.01.08					
	VV		"střecha R1a - EPS 150" 12,50*32,64		408,000			
	VV		Součet		408,000			
	VV		Nový stav:					
	VV		12,50*32,64*-1		-408,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		-408,000			
	VV		-408*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		-428,400			
19	M	28375992	*deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 180mm*	*m2*	*428,400*	*508,00*	*217 627,20*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením ?=0,035 tl 180mm					
	VV		Nový stav:					
	VV		pěnový stabilizovaný polystyren EPS 150 (180 mm)					
	VV		12,50*32,64		408,000			
	VV		Součet		408,000			
	VV		408*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		428,400			
20	K	713141243	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 140 do 200 mm	m2	408,000	116,00	47 328,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 140 do 200 mm do betonu					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713141243*					
	VV		Nový stav:					
	VV		Kotvení EPS dle EAD 030551					
	VV		12,50*32,64		408,000			
	VV		Součet		408,000			
21	K	713141331	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	0,000	193,46	0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713141331*					
	VV		SO 02a - pol. č 107					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 01 - NOVÝ OBJEKT BIOLOGICKÉHO ČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: D1.1.01.01 - D1.1.01.10, D1.2.01.01 - D1.2.01.08					
	VV		"střecha R1a - spádové klíny EPS 150" 12,50*32,64		408,000			
	VV		Součet		408,000			
	VV		408*0 'Přepočtené koeficientem množství		0,000			
22	M	28376142	*klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spád do 5%*	*m3*	*17,000*	*2 538,88*	*43 160,96*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spád do 5%					
	VV		SO 01a - pol. č 176					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 01 - NOVÝ OBJEKT BIOLOGICKÉHO ČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: D1.1.01.01 - D1.1.01.10, D1.2.01.01 - D1.2.01.08					
	VV		"střecha R1a - spádové klíny EPS 150" 27,88		27,880			
	VV		Součet		27,880			
	VV		27,88*-1 "původní"		-27,880			
	VV		Mezisoučet		-27,880			
	VV		tl. pro 20-200mm					
	VV		12,50*32,64*0,02		8,160			
	VV		((12,5*0,18)/2)*32,64		36,720			
	VV		Součet		17,000			
23	K	713141416	Přikotvení tepelné izolace teleskopickými hmoždinkami do betonu jednospádových klínů pro tl izolace přes 340 do 460 mm	m2	408,000	171,00	69 768,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické přikotvení spádových klínů teleskopickými hmoždinkami včetně dodávky teleskopických hmoždinek, bez položení tepelné izolace pro jednospádové klíny v ploše, tl. izolace přes 340 do 460 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713141416*					
	VV		Nový stav:					
	VV		Kotvení EPS dle EAD 030551					
	VV		12,50*32,64		408,000			
	VV		Součet		408,000			
24	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,792	1 820,80	1 442,07	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998713102*					
25	K	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,792	489,34	387,56	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998713192*					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
ZL č.10 - Nová skladba střešní konstrukce
Soupis:
SO 02 - Provozní objekt

Místo: Úvaly
Datum: #ODKAZ!
Zadavatel: Město Úvaly
Projektant: Sterplan a.s.
Zhotovitel: Společnost ČOV Úvaly
Zpracovatel: #ODKAZ!

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**-182 675,99**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				-182 675,99	
	D	712	Povlakové krytiny				-238 379,28	
3	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	-126,650	62,59	-7 927,02	SOD
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás					
	VV		SO 02a - pol. č 80					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 02 - PROVOZNÍ OBJEKT					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.2.1 - D1.1.2.5					
	VV		"střecha R1b - samolepící SBS modifik. asf. pás s jemnozrnným posypem - 2x" 8,50*14,90*2		253,300			
	VV		Součet		253,300			
	VV		nový stav					
	VV		"střecha R1b - samolepící SBS modifik. asf. pás s jemnozrnným posypem - 1x"					
	VV		8,50*14,90*-1 "ponížení o jednu vrstvu"		-126,650			
	VV		Součet		-126,650			
4	*M*	*62853001*	*pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 4,0mm*	*m2*	*-147,611*	*318,64*	*-47 034,77*	*SOD*
	PP		pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu					
	VV		SO 02a - pol. č 81					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 02 - PROVOZNÍ OBJEKT					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.2.1 - D1.1.2.5					
	VV		"střecha R1b - samolepící SBS modifik. asf. pás s jemnozrnným posypem - 2x" 8,50*14,90*2		253,300			
	VV		Součet		253,300			
	VV		nový stav					
	VV		"střecha R1b - samolepící SBS modifik. asf. pás s jemnozrnným posypem - 1x"					
	VV		8,50*14,90*-1 "ponížení o jednu vrstvu"		-126,650			
	VV		Součet		-126,650			
	VV		-126,65*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		-147,611			
22	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	126,650	147,94	18 736,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712341559*					
	VV		SO 02a - pol. č 82					
	VV		nový stav					
	VV		R1b					
	VV		"SBS modifikovaný asfaltový pás s retardéry hoření a břidličným posypem" 8,50*14,90		126,650			
	VV		Součet		126,650			
23	*M*	*6285300R*	*SBS modifikovaný asfaltový pás s retardéry hoření a břidličným posypem*	*m2*	*147,611*	*467,00*	*68 934,34*	*R-položka*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		SBS modifikovaný asfaltový pás s retardéry hoření a břidličným posypem					
	VV		126,65*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		147,611			
5	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	-126,650	41,99	-5 318,03	SOD
	PP		Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°					
	VV		SO 02a - pol. č 84					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 02 - PROVOZNÍ OBJEKT					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.2.1 - D1.1.2.5					
	VV		"střecha R1b - SBS modif. asf. pás proti prorůstání kořenů" 8,50*14,90		126,650			
	VV		Součet		126,650			
	VV		Nový stav:					
	VV		8,50*14,90*-1		-126,650			
	VV		Součet		-126,650			
6	M	62855022	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože s odolností proti prorůstání kořínků a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu tl 5,3mm*	m2	-132,983	385,78	-51 302,18	SOD
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,3mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu					
	VV		126,65*-1,05 'Přepočtené koeficientem množství		-132,983			
7	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií sklon do 5°	m2	-379,950	22,76	-8 647,66	SOD
	PP		Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°					
	VV		SO 02a - pol. č 86					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 02 - PROVOZNÍ OBJEKT					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.2.1 - D1.1.2.5					
	VV		"střecha R1b - separační vrstva z netkané geotextilie" 8,50*14,90		126,650			
	VV		"střecha R1b - filtrační vrstva z netkané geotextilie" 8,50*14,90		126,650			
	VV		"střecha R1b - nopová folie HDPE perforovaná, nopy 20 mm" 8,50*14,90		126,650			
	VV		Součet		379,950			
	VV		Nový stav:					
	VV		379,95*-1		-379,950			
	VV		Součet		-379,950			
8	M	69334152	*fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm*	m2	-126,650	144,53	-18 304,72	SOD
	PP		fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm					
	VV		SO 02a - pol. č 87					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 02 - PROVOZNÍ OBJEKT					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.2.1 - D1.1.2.5					
	VV		"střecha R1b - nopová folie HDPE perforovaná, nopy 20 mm" 8,50*14,90		126,650			
	VV		Součet		126,650			
	VV		Nový stav:					
	VV		8,50*14,90*-1		-126,650			
	VV		Součet		-126,650			
9	M	69311068	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	m2	-139,315	34,14	-4 756,21	SOD
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		SO 02a - pol. č 88					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 02 - PROVOZNÍ OBJEKT					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.2.1 - D1.1.2.5					
	VV		"střecha R1b - separační vrstva z netkané geotextilie" 8,50*14,90		126,650			
	VV		Součet		126,650			
	VV		Nový stav:					
	VV		8,50*14,90*-1		-126,650			
	VV		Součet		-126,650			
	VV		-126,65*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		-139,315			
10	M	69311060	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2*	m2	-126,650	28,45	-3 603,19	SOD
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 02a - pol. č 89					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 02 - PROVOZNÍ OBJEKT					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.2.1 - D1.1.2.5					
	VV		"střecha R1b - filtrační vrstva z netkané geotextilie" 8,50*14,90		126,650			
	VV		Součet		126,650			
	VV		Nový stav:					
	VV		8,50*14,90*-1		-126,650			
	VV		Součet		-126,650			
11	K	712771411	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl přes 100 do 200 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	-126,646	88,76	-11 241,10	SOD
	PP		Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky přes 100 do 200 mm, sklon střechy do 5°					
12	*M*	*10321001*	*substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin*	*m3*	*-16,465*	*3 015,70*	*-49 653,50*	*SOD*
	PP		substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin					
	VV		SO 02a - pol. č 91					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 02 - PROVOZNÍ OBJEKT					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.2.1 - D1.1.2.5					
	VV		"střecha R1b - extenzivní střešní substrát tl. 130 mm" 8,50*14,90*0,13		16,465			
	VV		Součet		16,465			
	VV		Nový stav:					
	VV		8,50*14,90*0,13*-1		-16,465			
	VV		Součet		-16,465			
13	K	712771521	Položení vegetační nebo trávníkové rohože vegetační střechy sklon do 5°	m2	-126,650	106,97	-13 547,75	SOD
	PP		Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávníkové rohože, sklon střechy do 5°					
	VV		SO 02a - pol. č 92					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 02 - PROVOZNÍ OBJEKT					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.2.1 - D1.1.2.5					
	VV		"střecha R1b - suchomilná extenzivní vegetace" 8,50*14,90		126,650			
	VV		Součet		126,650			
	VV		Nový stav:					
	VV		8,50*14,90*-1		-126,650			
	VV		Součet		-126,650			
14	*M*	*69334504*	*koberec rozchodníkový vegetačních střech*	*m2*	*-126,650*	*716,94*	*-90 800,45*	*SOD*
	PP		koberec rozchodníkový vegetačních střech					
	VV		SO 02a - pol. č 93					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 02 - PROVOZNÍ OBJEKT					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.2.1 - D1.1.2.5					
	VV		"střecha R1b - suchomilná extenzivní vegetace" 8,50*14,90		126,650			
	VV		Součet		126,650			
	VV		Nový stav:					
	VV		8,50*14,90*-1		-126,650			
	VV		Součet		-126,650			
15	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	-7,888	1 422,50	-11 220,68	SOD
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
16	K	998712192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 za zvětšený přesun do 100 m	t	-7,888	341,40	-2 692,96	SOD
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
	D	713	Izolace tepelné				55 703,29	
17	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	0,000	193,46	0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713141131*					
	VV		SO 02a - pol. č 105					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 02 - PROVOZNÍ OBJEKT					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.2.1 - D1.1.2.5					
	VV		"střecha R1b - EPS 150" 8,50*14,90		126,650			
	VV		Součet		126,650			
	VV		Beze změny:					
	VV		-126,65		-126,650			
	VV		Rozdíl		-126,650			
	VV		Součet		0,000			
	VV		126,65*0 'Přepočtené koeficientem množství		0,000			
18	*M*	*28375991*	*deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 160mm*	*m2*	*-132,983*	*406,27*	*-54 027,00*	*SOD*
	PP		deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením ?=0,035 tl 160mm					
	VV		SO 02a - pol. č 106					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 02 - PROVOZNÍ OBJEKT					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.2.1 - D1.1.2.5					
	VV		"střecha R1b - EPS 150" 8,50*14,90		126,650			
	VV		Součet		126,650			
	VV		Nový stav:					
	VV		8,50*14,90*-1		-126,650			
	VV		Součet		-126,650			
	VV		-126,65*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		-132,983			
19	*M*	*28375992*	*deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 180mm*	*m2*	*132,983*	*508,00*	*67 555,36*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením ?=0,035 tl 180mm					
	VV		Nový stav:					
	VV		pěnový stabilizovaný polystyren EPS 150 (180 mm)					
	VV		8,50*14,90		126,650			
	VV		Součet		126,650			
	VV		126,65*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		132,983			
20	K	713141243	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 140 do 200 mm	m2	126,650	116,00	14 691,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 140 do 200 mm do betonu					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713141243*					
	VV		Nový stav:					
	VV		Kotvení EPS dle EAD 030551					
	VV		8,50*14,90		126,650			
	VV		Součet		126,650			
1	K	713141331	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	0,000	126,65	0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713141331*					
	VV		126,620436507937*0 'Přepočtené koeficientem množství		0,000			
2	*M*	*28376142*	*klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spád do 5%*	*m3*	*2,142*	*2 538,88*	*5 438,28*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spád do 5%					
	VV		SO 02a - pol. č 108					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 02 - PROVOZNÍ OBJEKT					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.2.1 - D1.1.2.5					
	VV		"střecha R1b - spádové klíny EPS 150" 11,79		11,790			
	VV		Součet		11,790			
	VV		11,79*-1 "původní"		-11,790			
	VV		Mezisoučet		-11,790			
	VV		tl. pro 20-200mm					
	VV		8,50*14,90*0,02		2,533			
	VV		((8,50*0,18)/2)*14,9		11,399			
	VV		Součet		2,142			
21	K	713141416	Přikotvení tepelné izolace teleskopickými hmoždinkami do betonu jednospádových klínů pro tl izolace přes 340 do 460 mm	m2	126,650	171,00	21 657,15	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické přikotvení spádových klínů teleskopickými hmoždinkami včetně dodávky teleskopických hmoždinek, bez položení tepelné izolace pro jednospádové klíny v ploše, tl. izolace přes 340 do 460 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713141416					
	VV		Nový stav:					
	VV		Kotvení EPS dle EAD 030551					
	VV		8,50*14,9		126,650			
	VV		Součet		126,650			
24	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,168	1 820,80	305,89	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998713102					
25	K	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,168	489,34	82,21	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998713192					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
ZL č.8 - Změna SO 04, SO 05, SO 02
Soupis:
SO 05 - Spojovací potrubí a přeložky

Místo: Úvaly
Datum: #ODKAZ!
Zadavatel: Město Úvaly
Projektant: Sterplan a.s.
Zhotovitel: Společnost ČOV Úvaly
Zpracovatel: #ODKAZ!

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**-285 893,05**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				-285 893,05	
	D	5	Komunikace pozemní				-1 030,46	
11	K	59224342	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	m2	-1,000	1 030,46	-1 030,46	SOD
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500					
	VV		SOD <SO 05a> pol. č. 125					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 05 - SPOJOVACÍ POTRUBÍ					
	VV		Podklady: TZ, výkresy D1.1.5.1 - D1.1.5.8, situace					
	VV		"ŠA4" 1		1,000			
	VV		Součet SOD		1,000			
	VV		-1		-1,000			
	VV		Součet odpočet		-1,000			
	D	8	Vedení trubní dálková a přípojná				-284 862,59	
5	K	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	-1,000	1 370,00	-1 370,00	SOD
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
	VV		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
	VV		SOD <SO 05a> pol. č. 99					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 05 - SPOJOVACÍ POTRUBÍ					
	VV		Podklady: TZ, výkresy D1.1.5.1 - D1.1.5.8, situace					
	VV		"ŠA2, ŠA3, ŠA5" 3		3,000			
	VV		3,000		3,000			
	VV		Součet SOD					
	VV		3,000		3,000			
	VV		"ŠA3, " -1		-1,000			
	VV		-1,000		-1,000			
	VV		Součet Odpočet					
	VV		-1,000		-1,000			
31	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	-16,400	2 702,75	-44 325,10	SOD
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	VV		SOD <SO 05a> pol. č. 31					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 05 - SPOJOVACÍ POTRUBÍ					
	VV		Podklady: TZ, výkresy D1.1.5.1 - D1.1.5.8, situace					
	VV		"2 ... odtok z ČOV nový" 2+12+5		19,000			
	VV		"3 ... havarijní obtok ČOV přeložka" 10,5		10,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"4 ... dešťová kanalizace" 34,3+1		35,300			
	VV		"13 ... obtok SO 04" 11,6		11,600			
	VV		Součet SOD		76,400			
	VV		"2 ... odtok z ČOV nový" -4,8		-4,800			
	VV		"13 ... obtok SO 04" -11,6		-11,600			
	VV		Součet		-16,400			
32	*M*	*59710711*	*trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*-17,819*	*1 826,49*	*-32 546,23*	*SOD*
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		SOD <SO 05a> pol. č. 31					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 05 - SPOJOVACÍ POTRUBÍ					
	VV		Podklady: TZ, výkresy D1.1.5.1 - D1.1.5.8, situace					
	VV		"2 ... odtok z ČOV nový" 2,5+12,5+5		20,000			
	VV		"3 ... havarijní obtok ČOV přeložka" 10		10,000			
	VV		"4 ... dešťová kanalizace" 35		35,000			
	VV		"13 ... obtok SO 04" 12,5		12,500			
	VV		Součet SOD		77,500			
	VV		"2 ... odtok z ČOV nový" -4,8		-4,800			
	VV		"13 ... obtok SO 04" -12,5		-12,500			
	VV		Součet		-17,300			
	VV		-17,3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		-17,819			
39	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	4,900	809,00	3 964,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/831392121*					
	VV		Nová trasa od SO 04 do ŠA2					
	VV		D1.1.05.02.00					
	VV		4,9		4,900			
	VV		Součet		4,900			
40	*M*	*59710701*	*trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*4,974*	*4 410,00*	*21 935,34*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		4,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,974			
33	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	-3,000	1 297,32	-3 891,96	SOD
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300					
	VV		SOD <SO 05a> pol. č. 31					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 05 - SPOJOVACÍ POTRUBÍ					
	VV		Podklady: TZ, výkresy D1.1.5.1 - D1.1.5.8, situace					
	VV		"koleno na obtoku SO 04" 3		3,000			
	VV		Součet SOD		3,000			
	VV		-3		-3,000			
	VV		Součet odpočet		-3,000			
34	*M*	*59710992*	*koleno kameninové glazované DN 300 45° spojovací systém C tř. 160*	*kus*	*-3,045*	*3 225,73*	*-9 822,35*	*SOD*
	PP		koleno kameninové glazované DN 300 45° spojovací systém C tř. 160					
	VV		SOD <SO 05a> pol. č. 31					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 05 - SPOJOVACÍ POTRUBÍ					
	VV		Podklady: TZ, výkresy D1.1.5.1 - D1.1.5.8, situace					
	VV		"13 ... koleno na obtoku SO 04" 3		3,000			
	VV		Součet SOD		3,000			
	VV		-3		-3,000			
	VV		Součet odpočet		-3,000			
	VV		-3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		-3,045			
13	K	871394301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 400x23,7 mm	m	-3,000	929,75	-2 789,25	SOD
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 400 x 23,7 mm					
	VV		SOD <SO 05a> pol. č. 77					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 05 - SPOJOVACÍ POTRUBÍ					
	VV		Podklady: TZ, výkresy D1.1.5.1 - D1.1.5.8, situace					
	VV		"nátok z ŠA4 DO SO-04" 3		3,000			
	VV		Součet SOD		3,000			
	VV		-3		-3,000			
	VV		Součet odpočet		-3,000			
14	*M*	*28613437*	*potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 400x23,7mm*		*-3,000*	*2 389,23*	*-7 167,69*	*SOD*
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 400x23,7mm					
	VV		SOD <SO 05a> pol. č. 78					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 05 - SPOJOVACÍ POTRUBÍ					
	VV		Podklady: TZ, výkresy D1.1.5.1 - D1.1.5.8, situace					
	VV		"nátok z ŠA4 DO SO-04" 3		3,000			
	VV		Součet SOD		3,000			
	VV		-3		-3,000			
	VV		Součet odpočet		-3,000			
12	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	-1,000	3 135,19	-3 135,19	SOD
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	VV		SOD <SO 05a> pol. č. 83					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 05 - SPOJOVACÍ POTRUBÍ					
	VV		Podklady: TZ, výkresy D1.1.5.1 - D1.1.5.8, situace					
	VV		"odtok z SO 01 do ŠA4" 1		1,000			
	VV		Součet SOD		1,000			
	VV		-1		-1,000			
	VV		Součet odpočet		-1,000			
35	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	-4,000	4 864,95	-19 459,80	SOD
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
	VV		SOD <SO 05a> pol. č. 84					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 05 - SPOJOVACÍ POTRUBÍ					
	VV		Podklady: TZ, výkresy D1.1.5.1 - D1.1.5.8, situace					
	VV		"2 ... odtok z ČOV ... úseky" 5		5,000			
	VV		"3 ... přeložka obtoku ČOV včetně přípojky LS1" 1		1,000			
	VV		"4 ... dešťová kanalizace ... úseky" 4		4,000			
	VV		"13 ... obtok SO 04, včetně přípojky z dna" 1		1,000			
	VV		Součet SOD		11,000			
	VV		"13 ... obtok SO 04, včetně přípojky z dna" -1		-1,000			
	VV		"2 ... odtok z ČOV ... úseky" -3		-3,000			
	VV		Součet		-4,000			
36	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 190,00	1 190,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892392121*					
	VV		D1.1.05.02.00					
	VV		trasa z SO 04 pro DN 400 do ŠA2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	-1,000	1 189,21	-1 189,21	SOD
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894411311					
	VV		SOD <SO 05a> pol. č. 98					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 05 - SPOJOVACÍ POTRUBÍ					
	VV		Podklady: TZ, výkresy D1.1.5.1 - D1.1.5.8, situace					
	VV		"počty upřesní prováděcí projekt šachet" 3+1+4+1+1		10,000			
	VV		10,000		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet					
	VV		10,000		10,000			
	VV		-1		-1,000			
	VV		-1,000		-1,000			
	VV		Součet					
	VV		-1,000		-1,000			
1	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	-2,000	1 621,65	-3 243,30	SOD
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		SOD <SO 05a> pol. č. 91					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 05 - SPOJOVACÍ POTRUBÍ					
	VV		Podklady: TZ, výkresy D1.1.5.1 - D1.1.5.8, situace					
	VV		"ŠA1, ŠA3, ŠB1, ŠB2, ŠB3, ŠB4, ŠC1" 7		7,000			
	VV		"ŠA2, ŠA4" 2		2,000			
	VV		Součet		9,000			
	VV		" ŠA3, ŠA4"					
	VV		-2		-2,000			
	VV		Součet odpočet		-2,000			
2	M	59224353	*dno betonové šachty kanalizační jednolité 100x68x30cm*	*kus*	*-1,000*	*6 574,34*	*-6 574,34*	*SOD*
	PP		dno betonové šachty kanalizační jednolité 100x68x30cm					
	VV		SOD <SO 05a> pol. č. 92					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 05 - SPOJOVACÍ POTRUBÍ					
	VV		Podklady: TZ, výkresy D1.1.5.1 - D1.1.5.8, situace					
	VV		"ŠA1, ŠA3, ŠB1, ŠB2, ŠB3, ŠB4, ŠC1" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
	VV		" ŠA3, ŠA4"					
	VV		-1		-1,000			
	VV		Součet odpočet		-1,000			
3	M	59224439R	*"ŠA4 atypové dno, provedení podle tras" 1*	*kus*	*-1,000*	*36 697,54*	*-36 697,54*	*SOD*
	PP		dno betonové šachty ŠA4, DN 1500 kanalizační atypové, dva vtoky, dva výtok					
	VV		SOD <SO 05a> pol. č. 91					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 05 - SPOJOVACÍ POTRUBÍ					
	VV		Podklady: TZ, výkresy D1.1.5.1 - D1.1.5.8, situace					
	VV		"ŠA4 atypové dno, provedení podle tras" 1		1,000			
	VV		"odtok PE De 400, nátok PE De 280, nátok KT 300, odtok (obtok) KT 300"					
	VV		"na odtocích budou desková stavítka"					
	VV		Součet		1,000			
	VV		-1		-1,000			
	VV		Součet odpočet		-1,000			
6	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	-2,000	1 189,21	-2 378,42	SOD
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	VV		SOD <SO 05a> pol. č. 106					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 05 - SPOJOVACÍ POTRUBÍ					
	VV		Podklady: TZ, výkresy D1.1.5.1 - D1.1.5.8, situace					
	VV		"deska" 4		4,000			
	VV		Součet SOD		4,000			
	VV		-2		-2,000			
	VV		Součet odpočet		-2,000			
7	M	59224315	*deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm*	*kus*	*-1,000*	*4 868,36*	*-4 868,36*	*SOD*
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					
	VV		SOD <SO 05a> pol. č. 107					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 05 - SPOJOVACÍ POTRUBÍ					
	VV		Podklady: TZ, výkresy D1.1.5.1 - D1.1.5.8, situace					
	VV		"ŠA3" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet SOD		1,000			
	VV		-1		-1,000			
	VV		Součet odpočet		-1,000			
8	M	59224000	*dílec betonový pro vstupní šachty 100x25x9cm*	*kus*	*-1,000*	*4 868,36*	*-4 868,36*	*SOD*
	PP		dílec betonový pro vstupní šachty 100x25x9cm					
	VV		SOD <SO 05a> pol. č. 110					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 05 - SPOJOVACÍ POTRUBÍ					
	VV		Podklady: TZ, výkresy D1.1.5.1 - D1.1.5.8, situace					
	VV		"ŠA4" 1		1,000			
	VV		Součet SOD		1,000			
	VV		-1		-1,000			
	VV		Součet odpočet		-1,000			
18	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	-1,000	5 892,00	-5 892,00	SOD
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné					
	VV		SOD <SO 05a> pol. č. 116					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 05 - SPOJOVACÍ POTRUBÍ					
	VV		Podklady: TZ, výkresy D1.1.5.1 - D1.1.5.8, situace					
	VV		"poklop DN 600, třída pevnosti D 400"					
	VV		"ŠP1, ŠP2" 2		2,000			
	VV		Součet SOD		2,000			
	VV		"šp1" -1		-1,000			
	VV		Odpočet		-1,000			
17	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	-1,000	21 405,78	-21 405,78	SOD
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
	VV		SOD <SO 05a> pol. č. 117					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 05 - SPOJOVACÍ POTRUBÍ					
	VV		Podklady: TZ, výkresy D1.1.5.1 - D1.1.5.8, situace					
	VV		"poklop DN 600, třída pevnosti D 400"					
	VV		"ŠP1" 1		1,000			
	VV		Součet SOD		1,000			
	VV		"šp1" -1		-1,000			
	VV		Odpočet		-1,000			
19	K	894812333R	Napojení potrubí PE D 63 do šachty plastové, vč. utěsnění	kus	-2,000	27 027,50	-54 055,00	SOD
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm					
	VV		SOD <SO 05a> pol. č. 111					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 05 - SPOJOVACÍ POTRUBÍ					
	VV		Podklady: TZ, výkresy D1.1.5.1 - D1.1.5.8, situace					
	VV		"poklop DN 600, třída pevnosti D 400"					
	VV		"2 tlaaková potrubí napojit do ŠP1" 2		2,000			
	VV		Součet SOD		2,000			
	VV		"šp1" -2		-2,000			
	VV		Odpočet		-2,000			
16	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	-1,000	502,71	-502,71	SOD
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
	VV		SOD <SO 05a> pol. č. 119					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 05 - SPOJOVACÍ POTRUBÍ					
	VV		Podklady: TZ, výkresy D1.1.5.1 - D1.1.5.8, situace					
	VV		"poklop DN 600, třída pevnosti D 400"					
	VV		"ŠP1, ŠP2" 2		2,000			
	VV		Součet SOD		2,000			
	VV		"šp1" -1		-1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Odpočet		-1,000			
15	K	894812376	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	-1,000	21 459,84	-21 459,84	SOD
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem					
	VV		SOD <SO 05a> pol. č. 120					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 05 - SPOJOVACÍ POTRUBÍ					
	VV		Podklady: TZ, výkresy D1.1.5.1 - D1.1.5.8, situace					
	VV		"poklop DN 600, třída pevnosti D 400"					
	VV		"ŠP1, ŠP2" 2		2,000			
	VV		Součet SOD		2,000			
	VV		"šp1" -1		-1,000			
	VV		Odpočet		-1,000			
9	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	-2,000	1 189,21	-2 378,42	SOD
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		SOD <SO 05a> pol. č. 112					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 05 - SPOJOVACÍ POTRUBÍ					
	VV		Podklady: TZ, výkresy D1.1.5.1 - D1.1.5.8, situace					
	VV		"osadit nové poklopy" 13+1+1		15,000			
	VV		Součet SOD		15,000			
	VV		-2 "ša3, ša4"		-2,000			
	VV		Součet		-2,000			
10	M	55241005R	*poklop kanalizační litinový, rám betonolitinový 160mm, DN 600, tř. D400, kruhový, bez odvětrání*	*kus*	*-2,000*	*2 980,99*	*-5 961,98*	*SOD*
	PP		poklop kanalizační litinový, rám betonolitinový 160mm,s osazením pro lapač D 400 kruhová mříž					
	VV		SOD <SO 05a> pol. č. 112					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 05 - SPOJOVACÍ POTRUBÍ					
	VV		Podklady: TZ, výkresy D1.1.5.1 - D1.1.5.8, situace					
	VV		"poklop DN 600, třída pevnosti D 400"					
	VV		"ŠA3, ŠA4, ŠA5, ŠA6, ŠB1, ŠB2, ŠB3, ŠB4, ŠC0, ŠC1" 10		10,000			
	VV		"STOKA B -nové poklopy" 3		3,000			
	VV		Součet SOD		13,000			
	VV		"ša3, ša4" -2		-2,000			
	VV		Odpočet		-2,000			
37	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	-3,000	5 189,28	-15 567,84	SOD
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	VV		SOD <SO 05a> pol. č. 47					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 05 - SPOJOVACÍ POTRUBÍ					
	VV		"2 ... odtok z ČOV definitivní" 19*0,3		5,700			
	VV		"odpočet za šachty" (-1,5-1,3-1,3-1,8)*0,3		-1,770			
	VV		"13 ... obtok SO 04" 10*0,3		3,000			
	VV		"dočasný odtok z ČOV ... kolena" 6*0,3		1,800			
	VV		"přípojky spádové stupně podkladní bloky +obeton." 5*0,4		2,000			
	VV		"jiné bloky a obetonování pro zajištění a ochranu potrubí " 1		1,000			
	VV		Součet SOD		11,730			
	VV		"13 ... obtok SO 04" -10*0,3		-3,000			
	VV		Součet odpočet		-3,000			
38	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	-11,600	34,60	-401,36	SOD
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm					
	VV		SOD <SO 05a> pol. č. 87					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 05 - SPOJOVACÍ POTRUBÍ					
	VV		Podklady: TZ, výkresy D1.1.5.1 - D1.1.5.8, situace					
	VV		"2,3,4,13 ... potrubí kamenina" 23+10,5+34,3+1+11,6		80,400			
	VV		"odtok z SO 01" 3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet SOD		83,400			
	VV		-1*11,6		-11,600			
	VV		Součet odpočet		-11,600			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
ZL č.8 - Změna SO 04, SO 05, SO 02
Soupis:
SO 02 - Provozní objekt

Místo: Úvaly
Datum: #ODKAZ!
Zadavatel: Město Úvaly
Projektant: Sterplan a.s.
Zhotovitel: Společnost ČOV Úvaly
Zpracovatel: #ODKAZ!

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**12 931,41**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				12 931,41	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				12 931,41	
1	K	721173313r	Potrubí kanalizační KG-Systém DN 125, dodávka a montáž	m	7,702	762,46	5 872,47	R-položka
	PP		Potrubí kanalizační KG-Systém DN 125, dodávka a montáž					
	VV		SOD pol .č. 2 <SO 02d_2>					
	VV		"12-2182-0103-Rozšíření ČOV Úvaly - DPS"					
	VV		"SO 02 ZTI"					
	VV		"potrubí KG D125, DN 125"					
	VV		7,83		7,830			
	VV		Součet SOD		7,830			
	VV		Navýšení dle D1.4.3.02.04					
	VV		1,87+5,832		7,702			
	VV		Součet Navýšení		7,702			
8	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	7,702	51,21	394,42	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721290111					
	VV		SOD pol .č. 36 <SO 02d_2>					
	VV		"12-2182-0103-Rozšíření ČOV Úvaly - DPS"					
	VV		"SO 02 ZTI"					
	VV		3,58+7,830+2,070+5,150+5,780		24,410			
	VV		Součet SOD		24,410			
	VV		Navýšení dle D1.4.3.02.04					
	VV		1,87+5,832		7,702			
	VV		Součet Navýšení		7,702			
6	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,021	1 138,00	23,90	SOD
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
7	K	998721192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,021	569,00	11,95	SOD
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
4	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	4,000	210,00	840,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877265211					
	VV		Navýšení dle D1.4.3.02.04					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	*M*	*28611351*	*koleno kanalizační PVC KG 110x45°*	*kus*	*4,000*	*51,80*	*207,20*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		koleno kanalizační PVC KG 110x45°					
2	K	87727113r	Montáž tvarovek systému KG d 125	kus	5,000	165,01	825,05	R-položka
	PP		Montáž tvarovek systému KG d 125					
	VV		SOD pol .č. 13 <SO 02d_2>					
	VV		"12-2182-0103-Rozšíření ČOV Úvaly - DPS"					
	VV		"SO 02 ZTI"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet SOD		1,000			
	VV		Navýšení dle D1.4.3.02.04					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet Navýšení		5,000			
3	*M*	*28611356*	*koleno kanalizační PVC KG 125x45°*	*kus*	*5,000*	*77,30*	*386,50*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		koleno kanalizační PVC KG 125x45°					
9	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm	m	0,800	5 462,40	4 369,92	SOD
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm					
	VV		SOD pol .č. 124 <SO 01a>					
	VV		Navýšení dle D1.4.3.02.04					
	VV		0,4*2		0,800			
	VV		Součet Navýšení pro SO 02		0,800			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
ZL č.8 - Změna SO 04, SO 05, SO 02
Soupis:
SO 04 - Terciální dočištění

Místo: Úvaly
Datum: #ODKAZ!
Zadavatel: Město Úvaly
Projektant: Sterplan a.s.
Zhotovitel: Společnost ČOV Úvaly
Zpracovatel: #ODKAZ!

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**597 066,14**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				321 084,80	
	D	2	Zakládání				17 610,52	
1	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	7,227	1 910,75	13 808,99	SOD
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm					
	VV		SOD <SO 04> pol. č. 1					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 04 - TERCIÁLNÍ DOČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.4.1					
	VV		"podsyp tl. 0,3 m" 4,35*6,60*0,30		8,613			
	VV		Součet SOD		8,613			
	VV		SOD					
	VV		"podsyp tl. 0,3 m" -4,35*6,60*0,30		-8,613			
	VV		Mezisoučet		-8,613			
	VV		D1.1.1.04.02					
	VV		"podsyp tl. 0,3 m" 8*6,6*0,30		15,840			
	VV		Součet		7,227			
2	K	273316231	Základové desky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	0,819	4 641,67	3 801,53	SOD
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	VV		SOD <SO 04> pol. č. 2					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 04 - TERCIÁLNÍ DOČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.4.1					
	VV		"podkladní beton tl. 0,1 m" 4,50*3,47*0,10		1,562			
	VV		Součet SOD		1,562			
	VV		SOD					
	VV		-(4,50*3,47*0,10)		-1,562			
	VV		Mezisoučet		-1,562			
	VV		D1.1.1.04.02					
	VV		6,8*3,5*0,1		2,380			
	VV		Součet		0,819			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				206 765,62	
3	K	311101215	Vytvoření prostupů přes 0,20 do 0,35 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	kus	10,000	1 138,00	11 380,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,20 do 0,35 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311101215					
	VV		SOD <SO 04> pol. č. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 04 - TERCIÁLNÍ DOČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.4.1					
	VV		"vytvoření prostupů" 2		2,000			
	VV		Součet SOD		2,000			
	VV		SOD					
	VV		"vytvoření prostupů" -2		-2,000			
	VV		Mezisoučet		-2,000			
	VV		D1.1.1.04.02					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		10,000			
4	K	380316233	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonu mrazuvzdorného tř. C 25/30 tl přes 300 mm	m3	3,327	5 494,04	18 278,67	SOD
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm					
	VV		SOD <SO 04> pol. č. 4					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 04 - TERCIÁLNÍ DOČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.4.1					
	VV		"spádový beton tl. 320-350 mm - odečet sběrné jímky" (2,60*3,40*0,335)-(0,30*0,30*0,27)		2,937			
	VV		Součet SOD		2,937			
	VV		SOD					
	VV		-1*("spádový beton tl. 320-350 mm - odečet sběrné jímky" (2,60*3,40*0,335)-(0,30*0,30*0,27))		-2,937			
	VV		Mezisoučet		-2,937			
	VV		D1.1.1.04.02					
	VV		(231,65-231,35)*2,7*3,4 "02"		2,754			
	VV		Mezisoučet		2,754			
	VV		1*2,7*(232,25-231,35) "01"		2,430			
	VV		Mezisoučet		2,430			
	VV		(231,75-231,35)*1*2,7 "03"		1,080			
	VV		Mezisoučet		1,080			
	VV		Součet		3,327			
5	K	380326342	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	10,501	6 060,68	63 643,20	SOD
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm					
	VV		SOD <SO 04> pol. č. 5					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 04 - TERCIÁLNÍ DOČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.4.1					
	VV		"základová deska tl. 0,3 m" (4,00*3,20)*0,30		3,840			
	VV		"sěny tl. 0,3 m" (2,14*4,00*2+2,14*2,60*2)*0,30		8,474			
	VV		Součet		12,314			
	VV		SOD					
	VV		"základová deska tl. 0,3 m" (4,00*3,20)*0,30*-1		-3,840			
	VV		"sěny tl. 0,3 m" (2,14*4,00*2+2,14*2,60*2)*0,30*-1		-8,474			
	VV		Mezisoučet		-12,314			
	VV		D1.1.1.04.02					
	VV		"základová deska tl. 0,3 m" 6,6*3,3*0,30		6,534			
	VV		"sěny tl. 0,3 m"(3,3*(233,9-231,35)*2+1*(233,9-231,35)*2)*0,30 "W01,W06,W04,W03 pro 01<nadrž>"		6,579			
	VV		"sěny tl. 0,3 m"(3,4*(233,45-231,35)*2*0,30)+(3,3*(233,45-231,35)*2*0,3)+(1*(233,45-231,35)*2*0,3)"W03, W01, W05, W02 pro 02&03<nadrž>"		9,702			
	VV		Mezisoučet		22,815			
	VV		Součet		10,501			
6	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	57,052	976,97	55 738,09	SOD
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
	VV		SOD <SO 04> pol. č. 6					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 04 - TERCIÁLNÍ DOČIŠTĚNÍ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.4.1					
	VV		"bednění: přesah 0,1 m"					
	VV		"podkladní beton tl. 0,1 m" (4,50*2+3,47*2)*0,2		3,188			
	VV		"základová deska tl. 0,3 m" (4,00*2+3,20*2)*0,40		5,760			
	VV		"stěny" (2,24*4,00*2+2,24*2,60*2)*2		59,136			
	VV		"sběrná jímka" 0,30*4*0,37		0,444			
	VV		Součet SOD		68,528			
	VV		SOD					
	VV		"podkladní beton tl. 0,1 m" (4,50*2+3,47*2)*0,2*-1		-3,188			
	VV		"základová deska tl. 0,3 m" (4,00*2+3,20*2)*0,40*-1		-5,760			
	VV		"stěny" (2,24*4,00*2+2,24*2,60*2)*2*-1		-59,136			
	VV		"sběrná jímka" 0,30*4*0,37*-1		-0,444			
	VV		Mezisoučet		-68,528			
	VV		D1.1.1.04.02					
	VV		"podkladní beton tl. 0,1 m" (6,8*3,5*2)*0,2		9,520			
	VV		"základová deska tl. 0,3 m" (6,6*2+3,3*2)*0,40		7,920			
	VV		"sěny tl. 0,3 m"(3,3*(234-231,35)*4+1*(234-231,35)*4) "W01,W06,W04,W03 pro 01<nadrž>"		45,580			
	VV		"sěny tl. 0,3 m"((4,4+0,3+0,3)*(233,65-231,35)*2)+(3,3*(233,65-231,35)*4)+(1*(233,65-231,35)*4)"W03, W01, W05, W02 pro 02&03<nadrž>"		62,560			
	VV		Mezisoučet		125,580			
	VV		Součet		57,052			
7	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	57,052	172,41	9 836,34	SOD
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
8	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	1,577	30 157,00	47 557,59	SOD
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		SOD <SO 04> pol. č. 8					
	VV		1,847		1,847			
	VV		Součet SOD		1,847			
	VV		SOD					
	VV		-1,847		-1,847			
	VV		D1.2.04.201					
	VV		3,424456		3,424			
	VV		Součet		1,577			
9	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0,011	30 157,00	331,73	SOD
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		SOD <SO 04> pol. č. 9					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 04 - TERCIÁLNÍ DOČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.4.1					
	VV		"KARI 100x100x4 do bet.mazaniny; 1,98 kg/m2" 2,60*3,40*0,00198		0,018			
	VV		Součet		0,018			
	VV		SOD					
	VV		"KARI 100x100x4 do bet.mazaniny; 1,98 kg/m2" -2,60*3,40*0,00198		-0,018			
	VV		D1.2.04.03					
	VV		"KARI 100x100x4 do bet.mazaniny; 1,98 kg/m2" (2,7*3,4+1*2,7*2)*0,00198		0,029			
	VV		Součet		0,011			
	D	5	Komunikace pozemní				1 802,40	
10	K	56284722r	Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže	m	80,000	22,53	1 802,40	SOD
	PP		Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				-56,90	
11	K	631311214	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	-0,005	11 380,00	-56,90	SOD
	PP		Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30					
	VV		SOD <SO 04> pol. č. 11					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 04 - TERCIÁLNÍ DOČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.4.1					
	VV		"sběrná jímka" 0,30*0,30*0,05		0,005			
	VV		Součet SOD		0,005			
	VV		"sběrná jímka" 0,30*0,30*0,05*-1		-0,005			
	VV		Součet odpočet		-0,005			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				58 250,70	
39	K	936171122r	Osazení kovových doplňků - kotevní desky	kus	48,000	77,30	3 710,40	SOD
	PP		Osazení kovových doplňků - kotevní desky					
	VV		SOD <SO 04> pol. č. 4					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 04 - TERCIÁLNÍ DOČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.4.1					
	VV		"kotvení nosníků IPN 120" 6		6,000			
	VV		Součet SOD		6,000			
	VV		SOD					
	VV		-6		-6,000			
	VV		D1.1.04.02					
	VV		10*2+9*2+8*2		54,000			
	VV		Součet změna		48,000			
40	*M*	*31319182r*	*Osazení kovových doplňků - kotevní desky*	*kus*	*48,000*	*77,30*	*3 710,40*	*SOD*
	PP		Osazení kovových doplňků - kotevní desky					
13	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	12,280	113,80	1 397,46	SOD
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	VV		SOD <SO 04> pol. č. 13					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 04 - TERCIÁLNÍ DOČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.4.1					
	VV		3,40*2,60		8,840			
	VV		Součet		8,840			
	VV		SOD					
	VV		3,40*2,60*-1		-8,840			
	VV		D1.1.04.02					
	VV		6,6+3,3+3,3*(2,9+0,5)		21,120			
	VV		Součet		12,280			
14	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových kcí s bitumenovým povrchem oboustranným š 160 mm	m	26,100	796,60	20 791,26	SOD
	PP		Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm					
	VV		SOD <SO 04> pol. č. 4					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 04 - TERCIÁLNÍ DOČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.4.1					
	VV		"obvod osově" 3,70*2+2,90*2		13,200			
	VV		Součet		13,200			
	VV		SOD					
	VV		-1*("obvod osově" 3,70*2+2,90*2)		-13,200			
	VV		D1.1.04.02					
	VV		3*4+6,3*2+2,55*2+2,4*4		39,300			
	VV		Součet		26,100			
15	K	953961214	Kotva chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	56,000	341,40	19 118,40	SOD
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm					
	VV		SOD <SO 04> pol. č. 5					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 04 - TERCIÁLNÍ DOČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.4.1					
	VV		"kotvení nosníků IPN 120" 4*6		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet SOD		24,000			
	VV		SOD					
	VV		-24		-24,000			
	VV		D1.1.04.02					
	VV		"kotvení nosníků IPN 120" 10*8		80,000			
	VV		Součet		56,000			
16	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	56,000	227,60	12 745,60	SOD
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm					
	VV		SOD <SO 04> pol. č. 20					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 04 - TERCIÁLNÍ DOČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.4.1					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet SOD		24,000			
	VV		SOD					
	VV		-24		-24,000			
	VV		D1.1.04.02					
	VV		80		80,000			
	VV		Součet zněna		56,000			
17	K	977151132	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 400 do 450 mm	m	-0,300	10 742,72	-3 222,82	SOD
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 400 do 450 mm					
	VV		SOD <SO 04> pol. č. 21					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 04 - TERCIÁLNÍ DOČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.4.1					
	VV		"prostup prům. 450, dl. 300 mm" 2*0,30		0,600			
	VV		Součet SOD		0,600			
	VV		SOD					
	VV		-0,6		-0,600			
	VV		D1.1.04.02					
	VV		"P1"0,3		0,300			
	VV		Součet		-0,300			
	D	997	Doprava suti a vybouraných hmot				-52,89	
18	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	-0,105	266,78	-28,01	SOD
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
19	K	SOD	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	-0,105	11,63	-1,22	SOD
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
22	K	997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	-0,105	225,32	-23,66	SOD
	PP		Poplatek za předání stavebního odpadu recyklačnímu zařízení z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	D	998	Přesun hmot				36 765,35	
20	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	62,732	569,00	35 694,51	SOD
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
21	K	998142252	Příplatek k přesunu hmot pro nádrže, jímky a zásobníky betonové monolitické za přesun do 1000 m	t	62,732	17,07	1 070,84	SOD
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 1000 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				233 564,72	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				8 936,39	
23	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	5,740	13,66	78,41	SOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V jednonásobným nátěrem penetračním					
	VV		SOD <SO 04> pol. č. 27					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 04 - TERCIÁLNÍ DOČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.4.1					
	VV		"dno" 2,60*3,40		8,840			
	VV		Součet SOD		8,840			
	VV		SOD					
	VV		-1*2,60*3,40		-8,840			
	VV		Mezisoučet		-8,840			
	VV		D1.1.1.04.02					
	VV		"dno" 1*2,7*2+3,4*2,7		14,580			
	VV		Součet		5,740			
24	M	24551030	*stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti*	*kg*	*8,610*	*109,25*	*940,64*	*SOD*
	PP		stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti					
	VV		5,74*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		8,610			
25	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	34,350	28,45	977,26	SOD
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S jednonásobným nátěrem penetračním					
	VV		SOD <SO 04> pol. č. 29					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 04 - TERCIÁLNÍ DOČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.4.1					
	VV		"stěny vnitřní" (3,40*2+2,60*2)*2,14		25,680			
	VV		Součet SOD		25,680			
	VV		SOD					
	VV		-25,68		-25,680			
	VV		D1.2.04.03					
	VV		"stěny vnitřní" ((233,9-231,35)*(1+1+2,7+2,7))+((233,45-231,35)*(3,4+3,4+2,7+2,7))+((233,45-231,35)*(1+1+2,7+2,7))		60,030			
	VV		Součet		34,350			
26	M	24551030	*stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti*	*kg*	*51,525*	*109,25*	*5 629,11*	*SOD*
	PP		stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti					
	VV		34,35*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		51,525			
27	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	10,854	33,00	358,18	SOD
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		SOD <SO 04> pol. č. 31					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 04 - TERCIÁLNÍ DOČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.4.1					
	VV		"stěny vnější líc" (4,00*2+3,20*2)*2,44		35,136			
	VV		Součet		35,136			
	VV		SOD					
	VV		-35,136		-35,136			
	VV		D1.2.04.03					
	VV		"stěny vnější líc" ((233,9-231,35)*(1,6+1,6+3,3))+(3,3*(233,9-233,45))+((233,45-231,35)*(3,4+0,3+1,3+3,3+3,4+0,3+1,3))		45,990			
	VV		Součet		10,854			
28	M	11163152	*lak hydroizolační asfaltový*	*t*	*0,005*	*166 148,00*	*830,74*	*SOD*
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		10*0,0005 'Přepočtené koeficientem množství		0,005			
29	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,065	1 536,30	99,86	SOD
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
30	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,065	341,40	22,19	SOD
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
	D	713	Izolace tepelné				4 111,87	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	713131241	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením, tloušťky izolace do 100 mm	m2	8,810	375,54	3 308,51	SOD
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením, tloušťky izolace do 100 mm					
	VV		SOD <SO 04> pol. č. 3					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 04 - TERCIÁLNÍ DOČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.4.1					
	VV		"dilatace mezi SO 01 a SO 04" 2,50*4,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
	VV		SOD					
	VV		-10		-10,000			
	VV		D1.2.04.03					
	VV		((233,9-231,05)*6,6)		18,810			
	VV		Součet		8,810			
32	*M*	*28376414*	*deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 20mm*	*m2*	*9,251*	*85,35*	*789,57*	*SOD*
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 20mm					
	VV		8,81*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		9,251			
33	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,006	1 820,80	10,92	SOD
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					
34	K	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,006	477,96	2,87	SOD
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				40 399,00	
12	K	733390435r	Těsnicí vložka potrubí pro vývrt/pažnici DN 125 potrubí d 75	kus	10,000	4 039,90	40 399,00	SOD
	PP		Vložky těsnicí pro potrubí do prostupových vývrtů nebo pažnic DN 125, průměru potrubí d 75					
	VV		SOD <SO 04> pol. č. 12					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 04 - TERCIÁLNÍ DOČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.4.1					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		SOD					
	VV		-2		-2,000			
	VV		Mezisoučet		-2,000			
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		10,000			
	D	767	Konstrukce zámečnické				180 117,46	
35	K	767591003	Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných litých roštů o hm přes 30 do 50 kg/m2	m2	7,388	602,61	4 452,08	SOD
	PP		Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti přes 30 do 50 kg/m2					
36	*M*	*63126004*	*rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/60mm A15*	*m2*	*7,388*	*6 025,11*	*44 513,51*	*SOD*
	PP		rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/60mm A15					
37	K	767991004	Montáž výrobků z kompozitů pomocné nebo nosné konstrukce z profilů hmotnosti přes 5 do 10 kg/m	m2	22,580	249,90	5 642,74	SOD
	PP		Montáž výrobků z kompozitů pomocné nebo nosné konstrukce z profilů hmotnosti přes 5 do 10 kg/m					
	VV		SOD <SO 04> pol. č. 6					
	VV		12-2182-0100 - ROZŠÍŘENÍ ČOV ÚVALY - DSP					
	VV		SO 04 - TERCIÁLNÍ DOČIŠTĚNÍ					
	VV		PODKLADY: TZ; výkresy D1.1.4.1					
	VV		"nosníky - IPN 120" 3,50*2+1,60*3		11,800			
	VV		Součet SOD		11,800			
	VV		SOD					
	VV		-11,8		-11,800			
	VV		D1.1.04.02					
	VV		"nosníky - IPN 120" 1,2*3*2+3,4*2+2,7*3+1,7*2+1,74*2+2,7*2		34,380			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet změna		22,580			
38	*M*	*63126102*	*profil kompozitní I 200*	*m*	*22,580*	*3 197,78*	*72 205,87*	*SOD*
	PP		profil kompozitní I 200x100/10mm					
41	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,547	48 723,28	26 651,63	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767101*					
42	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,547	48 723,28	26 651,63	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767192*					
	D	M	Práce a dodávky M				42 416,62	
	D	23-M	Montáže potrubí				42 416,62	
43	K	2301401R	M+D potrubí bezpečnýcho přepadu vč. obory pro potrubí d450	m	4,400	9 640,14	42 416,62	R-položka
	PP		Montáž trubek O 377 mm, tl. 4 mm					
	VV		D1.1.04.02					
	VV		(0,3+3,4+0,3)*1,1		4,400			
	VV		Součet		4,400			