

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba:**                      **5085**                      **ÚV Lednice, kalové hospodářství**

<b>Zadavatel</b>	<b>Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.</b> <b>Čechova 1300/23</b> <b>69002                      Břeclav-Břeclav</b>	<b>IČO: 49455168</b> <b>DIČ: CZ49455168</b>
------------------	---	--

<b>Zhotovitel:</b>		<b>IČO:</b> <span style="background-color: #ADD8E6; display: inline-block; width: 100px; height: 1.2em; vertical-align: middle;"></span> <b>DIČ:</b> <span style="background-color: #ADD8E6; display: inline-block; width: 100px; height: 1.2em; vertical-align: middle;"></span>
--------------------	--	--

**Vypracoval:**                      **Ing. Humpolík**

Rozpis ceny				Celkem
HSV				0,00
PSV				0,00
MON				0,00
Vedlejší náklady				0,00
Ostatní náklady				0,00
<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>0,00</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>0,00</b> CZK

<b>Cena celkem s DPH</b>	<b>0,00 CZK</b>
--------------------------	-----------------

v _____	dne	<b>25.2.2021</b> _____
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
1	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	
	<b>Stavební objekt</b>			<b>0,00</b>		
<b>SO 01</b>	<b>Kalové hospodářství - stavební část</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
01.1	Budova kalového hospodářství	0,00	0,00	0,00	0,00	
01.1.VZT	VZT - Větrání a vytápění	0,00	0,00	0,00	0,00	
01.2	Dešťová kanalizace	0,00	0,00	0,00	0,00	
01.3	Komunikace	0,00	0,00	0,00	0,00	
01.4	Stavební úpravy v budově ÚV	0,00	0,00	0,00	0,00	
	<b>Inženýrský objekt</b>			<b>0,00</b>		
<b>SO 02</b>	<b>Stavební elektroinstalace</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
02.1	Stavební elektroinstalace	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>SO 03</b>	<b>PZTS, CCTV</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
03.1	PZTS, CCTV	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>SO 04</b>	<b>Propojovací potrubí a kabely v areálu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
04.1	Vodovodní / technologické řady	0,00	0,00	0,00	0,00	
04.2	Kanalizace, bezpečnostní přeliv	0,00	0,00	0,00	0,00	
04.4	Opravy komunikací po výstavbě	0,00	0,00	0,00	0,00	
04.5	Venkovní kabelové rozvody	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>SO 05</b>	<b>Nová jímka na vyvážení</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
05.1	Nová jímka na vyvážení	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>SO 06</b>	<b>Úprava oplocení</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
06.1	Úprava oplocení	0,00	0,00	0,00	0,00	
	<b>Provozní soubor</b>			<b>0,00</b>		
<b>PS 01</b>	<b>Budova ÚV - úpravy stávající technologie</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
01.1	Budova ÚV - úpravy stávající technologie	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>PS 02</b>	<b>Kalové hospodářství - strojně technologická část</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
02.1	Kalové hospodářství - strojně technologická část	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>PS 03-04</b>	<b>Elektrotechnologická část</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

03-04.1	Elektrotechnologická část	0,00	0,00	0,00	0,00	
Celkem za stavbu		0,00	0,00	0,00	0,00	0

Popis stavby: 5085 - ÚV Lednice, kalové hospodářství  
1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

## Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

## Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

## Cenová soustava

### Použitá cenová soustava

Souписы stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

### Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese [www.cenovasoustava.cz](http://www.cenovasoustava.cz)

## Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Je-li popsána individuální položka stavebních prací v textu označena popisem D+M, rozumí se tím vždy dodávka a montáž materiálů, prvků či zařízení definovaných popisem položky.

Pokud podle ocenění některých specializovaných řemesel je obvyklé dopočítávat do nabídkové ceny podíly na přidružené výkony, doplňkové náklady nebo zednické výpomoci či podružný materiál, pak je dodavatel povinen kalkulovat tyto „doplňkové“ náklady přímo do položek soupisu stavebních prací. Soupisy neobsahují pro tyto „doplňkové“ náklady žádný samostatný popis.

Položky v provozních souborech zahrnují i náklady na montáž daných položek a testy až do úrovně komplexního vyzkoušení (pokud montážní práce nejsou zvlášť uváděny).

## Závaznost a změna soupisu

### Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

### Kontrola soupisu

Zadavatel si je vědom své zákonné odpovědnosti za správnost a úplnost zadávací dokumentace. Přesto, s ohledem na reálný stav a složitost zpracování soupisu doporučuje dodavatelům, aby při zpracování nabídkové ceny prováděli přiměřenou kontrolu soupisu, zda odpovídá ostatním částem zadávací dokumentace. Jakékoliv zjištěné nejasnosti, chyby či doplnění si vyjasnili ještě před podáním nabídky.

## Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

### Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

Nabídkovou cenou za splnění veřejné zakázky se rozumí celková cena za každou dílčí část veřejné zakázky samostatně. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady dodavatele k řádnému provedení stavby včetně ostatních a vedlejších nákladů.

### Položkový rozpočet

Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (má se na mysli soulad jak v množství, tak v definované kvalitě). Povinností dodavatele související s položkovými rozpočty předkládanými v nabídce je, že musí být obsahově, textově a formátem shodné jako předané soupisy stavebních prací, dodávek a služeb.

### Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

### Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

### Poplatky za uskladnění

Pokud soupis definuje i položky pro uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot a za toto uložení musí dodavatel hradit příslušné poplatky, je povinností dodavatele zakalkulovat do své nabídkové ceny i tyto poplatky, a to bez ohledu na to, zda soupis obsahuje nebo neobsahuje samostatnou položku „poplatek za skládku“. Pokud je v soupisu obsažena samostatně položka „poplatek za skládku“ nebo jí textem odpovídající položka, pak cena poplatku za uložení bude definována v této položce. Pouze v případě, pokud by samostatná položka „poplatek za skládku“ soupisem definována nebyla, pak cena za poplatek za skládku musí být obsažena v ceně za vodorovné přemístění takového ukládaného materiálu. Zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel pro ukládání zeminy nebo vybourané suti či materiálu zvolí a jaké místo pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí a z tohoto důvodu nemůže přesně určit ani nutnost poplatku za uložení těchto hmot. Proto v případě, kdy soupis položku takového poplatku neobsahuje a podle zjištění dodavatele je nutno poplatek uhradit, započte dodavatel jeho hodnotu do položky vodorovného přesunu.

#### Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

#### Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

#### Vedlejší a ostatní náklady

V souvislosti s provedením stavby je povinností dodavatele provést nebo zabezpečit další související činnosti vyplývající z druhu a charakteru prováděné stavby, jejího umístění, specifických podmínek provádění, zejména s nutnou koordinací provedení všech částí stavby a rovněž z obchodních podmínek stanovených zadavatelem. Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

## 2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

#### Obnova vodorovného značení při opravách komunikací

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací není samostatně vykazována. Náklady na tuto obnovu budou dodavatelem započteny do ostatních položek oprav komunikací.

#### Příplatky za ztížené podmínky prací

V cenových soustavách využívaných pro sestavení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb jsou obsaženy podle zásad tvorby cen i položky vyjadřující příplatky k cenám stavebních prací vyjadřující jejich ztížené provádění či jiné specifické podmínky. Jde např. o příplatky za lepivost, příplatky za malé plochy, příplatky za požadavky na odlišný způsob provedení, příplatky za používání lešení apod. Pokud soupis takovouto položku definuje, je dodavatel povinen ji ocenit i bez ohledu na to, že tento příplatek standardně neuplatňuje. V takovém případě musí nabídková cena položky stavebních prací a s ní souvisejícího příplatku v součtu definovat nabídkovou cenu za provedení popsané stavební práce.

#### Dodávka potrubí PP

V případě dodávky potrubí PP bude uchazeč pro tyto položky uvažovat jakékoliv potrubí specifikované v příloze "Technické a uživatelské standardy".

#### Bezvýkopová technologie

U dodávky potrubí pro bezvýkopové technologie je uvažováno ztrátové 10%. V případě použití technologie, která vyžaduje větší množství ztrátového zahrne uchazeč tyto náklady do jednotkové ceny protlačeného potrubí.

Obchodní názvy obsažené v soupisech stavebních prací a dodávek a služeb

Příslušná dokumentace a soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s maximální snahou na vymezení technických standardů prací, dodávek a služeb, jejichž splnění zadavatel požaduje. Protože však běžně používané cenové soustavy mají ve svých databázích definovány i položky, u nichž je v textu použit i popis a označení reprezentativního materiálu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud zadávací podmínky výslovně nestanoví z objektivních důvodů jinak.

Hloubkové odvodnění, čerpání

V cenách položek hloubkového odvodnění a čerpání vody budou započteny mimo jiné i následující náklady:

- náklady na odvedení čerpaných vod do recipientu, do dostatečné vzdálenosti od odvodňovaného úseku, včetně zajištění příslušných povolení, poplatků za vypouštění nebo čištění
- náklady na zřízení a obsluhu systému čerpadel, hydrogeologické sledování stavby, údržbu systému, včetně čištění hydrovrtů a zajištění dostatečného příkonu pro provoz čerpadel
- náklady na průzkum ohrožených nemovitostí a dalších konstrukcí, vodohospodářských děl a dalších chráněných zájmů, včetně nápravných opatření a škod způsobených činnostmi odvodňovacího systému

### 3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

[www.stavebnionline.cz/soupis](http://www.stavebnionline.cz/soupis)

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu \*.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			0,00	
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			0,00	
113	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			0,00	
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			0,00	
26	Vrty	HSV			0,00	
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			0,00	
38	Kompletní konstrukce	HSV			0,00	
4	Vodorovné konstrukce	HSV			0,00	
41	Stropy a stropní konstrukce	HSV			0,00	
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			0,00	
5	Komunikace	HSV			0,00	
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			0,00	
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			0,00	
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			0,00	
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			0,00	
8	Trubní vedení	HSV			0,00	
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			0,00	
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			0,00	
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			0,00	

95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			0,00	
96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00	
961	Prostupy	HSV			0,00	
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			0,00	
98	Demolice	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	
711	Izolace proti vodě	PSV			0,00	
712	Povlakové krytiny	PSV			0,00	
713	Izolace tepelné	PSV			0,00	
721	Vnitřní kanalizace	PSV			0,00	
722	Vnitřní vodovod	PSV			0,00	
725	Zařizovací předměty	PSV			0,00	
761	Konstrukce sklobetonové	PSV			0,00	
764	Konstrukce klempířské	PSV			0,00	
767	Konstrukce zámečnické	PSV			0,00	
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			0,00	
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			0,00	
781	Obklady keramické	PSV			0,00	
784	Malby	PSV			0,00	
M01.1	Rozvaděč 1RS5	MON			0,00	
M01.2	Rozvaděč RM5	MON			0,00	



M01.3	Rozvaděč DT5	MON			0,00	
M01.4	Rozvaděč DT1 - doplnění	MON			0,00	
M02	Montážní materiál	MON			0,00	
M03	Polní instrumentace	MON			0,00	
M06	Uzemnění a hromosvod	MON			0,00	
M07	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	MON			0,00	
M15	Zemní práce	MON			0,00	
M30	Přidružené práce	MON			0,00	
MT01	Strojně-technologická část	MON			0,00	
MV01	VZT - BUDOVA KALOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ	MON			0,00	
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	
ON	Ostatní náklady	ON			0,00	
Cena celkem					0,00	0

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	VON	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>0,00</b>		
viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady								
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000		0,00		RTS 21/ I
Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.								
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00		RTS 21/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>0,00</b>		
viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady								
3	004111016T	Zajištění archeologického dohledu	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
4	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000		0,00		RTS 21/ I
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
5	005211901T1	Odstávky, provizorní zařízení po dobu odstávek a zajištění provozu	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
6	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 21/ I
Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.								
7	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000		0,00		RTS 21/ I
Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.								
8	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000		0,00		RTS 21/ I
Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.								
9	005231902T	Havarijní plán	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
10	005231903T	Zaškolení obsluhy	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
11	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 21/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
12	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 21/ I
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
13	004111901T	Upřesněná dokumentace pro provedení stavby	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	VON	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
14	0059PC01	Ostatní náklady vyplývající z obchodních a zadávacích podmínek	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
---------------	-------------

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Mezisoučet		18,43338				
		Konec provozního součtu						
		horn.tř.III. - 85% : 18,43337*0,85		15,66836				
5	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	7,83418		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 15,66836*0,5		7,83418				
6	131301110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	2,76501		0,00	800-1	RTS 21/ I
		viz.příloha D.1.1.1 : zatřídění hornin dle IGP : horn.tř.IV. - 15% : 18,43337*0,15		2,76501				
7	131201203R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz.příloha D.1.1.1 : zatřídění hornin dle IGP : Začátek provozního součtu budova kal. hospodářství : 16,3*14,5*(4,714+4,599+4,936+4,467)/4 rozš. pro hydrovrt : (1,5*2,5+1,5*1,5/2)*5,0 Mezisoučet Konec provozního součtu horn.tř.III. - 85% : 1130,25665*0,85	m3	960,71815		0,00	800-1	RTS 21/ I
				1 105,88165				
				24,37500				
				1 130,25665				
				960,71815				
8	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 960,71816*0,5	m3	480,35908		0,00	800-1	RTS 21/ I
				480,35908				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
9	131301203R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním	m3	169,53850		0,00	800-1	RTS 21/ I
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz.příloha D.1.1.1 : zatřídění hornin dle IGP : horn.tř.IV. - 15% : 1130,25665*0,15								
				169,53850				
10	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	9,15750		0,00	800-1	RTS 21/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz přílohy D.1.1.1 : odvodňovací drenáž DN160 : (16,5+13,0+26,0)*(0,7+0,4)/2*0,3								
				9,15750				
11	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	144,78830		0,00	800-1	RTS 21/ I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 12% : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 169,53850*0,12 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 960,71817*0,12 100% : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 9,15750								
				20,34462				
				115,28618				
				9,15750				
12	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	825,71652		0,00	800-1	RTS 21/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : zásyp vhodnou zeminou z výkopů : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 374,85826*2 ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 150,00000*0,2 Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 230,00000*0,2								
				749,71652				
				30,00000				
				46,00000				
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	782,98926		0,00	800-1	RTS 21/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ruční výkop :								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 9,15750 hloubení jam :		9,15750				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,76501		2,76501				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 15,66836		15,66836				
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 960,71815		960,71815				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 169,53850		169,53850				
		zásyp vhodnou zeminou :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 374,85826*-1		-374,85826				
14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	3 914,94630		0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 15 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 782,98926*5		3 914,94630				
15	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	412,85826		0,00	800-1	RTS 21/ I
		na meziskládce :						
		ornice potřebná k ohumusování v tl. 10 cm - zatravnění :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 150,00000*0,1		15,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 230,00000*0,1		23,00000				
		zásyp vytěženou zeminou :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 374,85826		374,85826				
16	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS	m3	420,61300		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, násyp kolem objektu :						
		dle IFC : 420,613		420,61300				



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
17	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 412,85826	m3	412,85826		0,00	800-1	RTS 21/ I
18	171203111R00	Uložení výkopku bez zhuštění v rovině nebo na svahu do 1:5 hrubé rozhrnutí, viz přílohy D.1.1.1.. : viz skladba kcí SH/1 - Extenzivní vegetační střecha : substrát pro suchomilné rostliny 80 mm : 12,9*11,1*0,08	m3	11,45520		0,00	823-1	RTS 21/ I
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 15,66836 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,76501 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 960,71815 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 169,53850 vytlačená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 73,01700*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 24,83500*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 18,40700*-1 budova KH - dno : -13,9*12,1*0,4 budova KH - objekt : -13,4*11,6*(4,679-0,4-0,1-0,4) opěrná stěna - dno : -4,5*1,4*0,3 opěrná stěna - zeď : -4,5*0,3*0,74	m3	374,85826		0,00	800-1	RTS 21/ I
20	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, odměřeno z IFC : rovina : 150,0	m2	150,00000		0,00	823-1	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
21	180401213R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, ve svahu : 230,0	m2	230,00000		0,00	823-1	RTS 21/ I
22	180407111R00	Položení travního koberce se zalitím koberce po položení , bez dodávky koberce viz přílohy D.1.1.1... : viz skladba kcí SH/1 - Extenzivní vegetační střecha : vegetační rohož : 12,9*11,1	m2	143,19000		0,00	823-1	RTS 21/ I
23	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, zatravnění v rovině : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 150,00000	m2	150,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
24	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, zatravnění v rovině : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 150,00000	m2	150,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
25	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypch, zatravnění ve svahu : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 230,00000	m2	230,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
26	182301121R00	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, zatravnění ve svahu : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 230,00000	m2	230,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 782,98926	m3	782,98926		0,00	800-1	RTS 21/ I
28	231943004T01	Štěťová stěna - pro výkop jámy prům.hĺoubky do 5,0 m nastražení, zabíraní a vytáčení včetně dodávky ocelových štětovic a doplňkových ocelových konstrukcí, vč. stabilizace pomocí kotev - viz příloha D.1.1.TZ a Výkres výkopů.	m2	298,28625		0,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz příloha D.1.1.1.2 : budova kal. hospodářství : $(16,3+14,5+17,8+2,5+2,15+10,5)*(4,714+4,599+4,936+4,467)/4$		298,28625				
29	00572465R	směs travní standard	kg	15,73200		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 150,00000*0,0414 Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 230,00000*0,0414		6,21000 9,52200				
30	005900M01	předpěstovaná vegetační rohož na vytlívací kokosové rohoži protkané PP sítinou s vrstvou substrátu, a směsí extenzivních rostlin	m2	143,19000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 143,19000		143,19000				
31	10364100.AR	zemina pro zelené střechy; balení volně loženo	m3	11,68430		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 11,45520*1,02		11,68430				
32	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště	m3	467,30104		0,00		Vlastní
		zemina pro násyp : Začátek provozního součtu zásyp dovezeným materiálem : 1,0*1,1*1,01 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 420,61300*1,111		1,11100 467,30104				
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>0,00</b>		
33	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm	m3	9,15750		0,00	800-2	RTS 21/ I
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, viz přílohy D.1.1.1 : odvodňovací drenáž DN160 : $(16,5+13,0+26,0)*(0,7+0,4)/2*0,3$		9,15750				
34	212753116R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože	m	55,50000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		viz přílohy D.1.1.1 : odvodňovací drenáž DN160 : 16,5+13,0+26,0		55,50000				
35	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, odvodňovací drenáž DN160 :	m2	116,55000		0,00	800-2	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 55,50000*2,1</a>		<a href="#">116,55000</a>				
36	24211111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm, vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m, <a href="#">čerpací studna : 3*2</a>	m	6,00000		0,00	825-1	RTS 21/ I
		<a href="#">čerpací studna : 3*2</a>		<a href="#">6,00000</a>				
37	243571112R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 16-32 mm, z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m <a href="#">čerpací studny DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,5*3</a>	m3	0,75398		0,00	825-1	RTS 21/ I
		<a href="#">čerpací studny DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,5*3</a>		<a href="#">0,75398</a>				
38	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm <a href="#">viz přílohy D.1.1... :</a> <a href="#">hutněný štěrkový polštář :</a> <a href="#">spodní vrstvy - drobný až hrubý štěrk :</a> <a href="#">budova kal. hospodářství : 16,3*14,5*0,3</a> <a href="#">pro opěrnou stěnu : 4,8*2,2*0,2</a>	m3	73,01700		0,00	800-2	RTS 21/ I
		<a href="#">viz přílohy D.1.1... :</a> <a href="#">štěrkový polštář - finální vrstva (štěrkodrt' fr. 0/8/16 mm) :</a> <a href="#">budova kal. hospodářství : 16,3*14,5*0,1</a> <a href="#">pro opěrnou stěnu : 4,8*2,5*0,1</a>		<a href="#">70,90500</a> <a href="#">2,11200</a>				
39	271531114R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm <a href="#">viz přílohy D.1.1... :</a> <a href="#">štěrkový polštář - finální vrstva (štěrkodrt' fr. 0/8/16 mm) :</a> <a href="#">budova kal. hospodářství : 16,3*14,5*0,1</a> <a href="#">pro opěrnou stěnu : 4,8*2,5*0,1</a>	m3	24,83500		0,00	800-2	RTS 21/ I
		<a href="#">viz přílohy D.1.1... :</a> <a href="#">štěrkový polštář - finální vrstva (štěrkodrt' fr. 0/8/16 mm) :</a> <a href="#">budova kal. hospodářství : 16,3*14,5*0,1</a> <a href="#">pro opěrnou stěnu : 4,8*2,5*0,1</a>		<a href="#">23,63500</a> <a href="#">1,20000</a>				
40	278381145R00	Základy z betonu pod zařízení půdorysná plocha základu přes 0,25 do 0,50 m2, z betonu C 20/25 (ventilátory, čerpadla, ohřívače, motorová zařízení, odstředivky, ždímačky, pračky apod.) z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotvení železa, bez zemních prací a izolace, <a href="#">viz přílohy D.1.1.1. :</a> <a href="#">základové bloky :</a> <a href="#">m.č. 02 : 0,8*0,6*0,3*2+0,66*0,8*0,38</a> <a href="#">m.č. 101 : 0,4*0,7*0,23*2</a>	m3	0,61744		0,00	801-1	RTS 21/ I
		<a href="#">viz přílohy D.1.1.1. :</a> <a href="#">základové bloky :</a> <a href="#">m.č. 02 : 0,8*0,6*0,3*2+0,66*0,8*0,38</a> <a href="#">m.č. 101 : 0,4*0,7*0,23*2</a>		<a href="#">0,48864</a> <a href="#">0,12880</a>				
41	278381155R00	Základy z betonu pod zařízení půdorysná plocha základu přes 0,50 do 1,00 m2, z betonu C 20/25 (ventilátory, čerpadla, ohřívače, motorová zařízení, odstředivky, ždímačky, pračky apod.) z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotvení železa, bez zemních prací a izolace,	m3	1,66724		0,00	801-1	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz přílohy D.1.1.1. : základové bloky : m.č. 02 : 0,66*0,8*0,38 m.č. 101 : 1,0*0,6*0,2*8+1,4*0,4*0,18*2+1,3*0,4*0,25+1,75*0,4*0,25			0,20064 1,46660			
42	278381175R01	Základy z betonu pod zařízení půdorysná plocha základu přes 2,00 m2, z betonu C 20/25  (ventilátory, čerpadla, ohřivače, motorová zařízení, odstředivky, ždímačky, pračky apod.) z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotvení železa, bez zemních prací a izolace, viz přílohy D.1.1.1. : základové bloky : m.č. 101 : 2,4*2,3*0,2+2,3*1,2*0,3+4,2*0,5*0,35	m3	2,66700		0,00	801-1	Vlastní
43	242PC01	Demontáž čerpací studny vč.odvozu a likvidace čerpací studna : 3	kus	3,00000		0,00		Vlastní
44	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 55,50000*1,03	m	57,16500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
45	59225330R	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00 mm Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 6,00000*1,01	kus	6,06000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
46	693660194R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2 viz opláštění travivodů : Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 116,55000*1,02	m2	118,88100		0,00	SPCM	RTS 21/ I
<b>Díl: 26</b>		<b>Vrty</b>				<b>0,00</b>		
47	242791111R00	Zapuštění zárubnice z trub z plastů hloubka do 50 m, DN do 200 mm nebo z tvrzené překližky do studnového vrtu, odvodnění hloubkové hydrovrty : vnitř. výpažnice z PVC d160 : 4x HV hl. 10 m : 4*10,0	m	40,00000		0,00	825-1	RTS 21/ I
48	247571113R00	Obsyp a těsnění studny obsyp ze šterkopísku tříděného frakce 0-63 mm se zhutněním Včetně dodání obsypových hmot.	m3	4,22231		0,00	825-1	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		odvodnění hloubkové hydrovrty : obsyp vnitř. výpažnice : 4x HV hl. 10,0 m : 3,1416*(0,2*0,2-0,08*0,08)*10,0*4			4,22231			
49	249901314R00	Děrování zárubnic děrování ocelových zárubnic, průměr 194 mm, vrtáním, plocha otvorů od 15 do 20 % osinkocementových vrtáním a ocelových vrtáním nebo vypalováním, vypalováním pro zárubnice odvodnění hloubkové hydrovrty : perforace vnitř. výpažnice z PVC d160 : 4x HV hl. 10,0 m : 4*10,0	m	40,00000		0,00	825-1	RTS 21/ I
50	264041210R00	Odpažení velkopřůměrových vrtů průměr přes 380 do 450 mm pažených manipulační pažnicí, Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 40,00000	m	40,00000		0,00	800-2	RTS 21/ I
51	264221212R00	Vrty velkopřůměrové zapážené, svislé průměr přes 380 do 450 mm, hloubka od 0 do 10 m, hornina třídy 2 odvodnění hloubkové hydrovrty : vnější výpažnice DN400 : 4x HV hl. 10,0 m : 4*10,0	m	40,00000		0,00	800-2	RTS 21/ I
52	28611896R	trubka plastová vodovodní hladká, hrdlová; PVC; D = 160,0 mm; s = 3,60 mm; l = 4 000,0 mm Začátek provozního součtu odvodnění hloubkové hydrovrty : vnitř. výpažnice z PVC d160 : 4x HV hl. 10,0 m : 4*10,0 Mezisoučet Konec provozního součtu vnitř. výpažnice z PVC d160 : 40,0/4*1,05	kus	10,50000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
<b>Díl: 3</b>				<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>		<b>0,00</b>		
53	311238143R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 240 mm, , charakteristická pevnost v tlaku f <sub>k</sub> = 3,91 MPa, součinitel prostupu tepla U = 0,90 W/m <sup>2</sup> .K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5%, viz přílohy D.1.1.1.. :	m <sup>2</sup>	11,31500		0,00	801-1	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz řez A-A : 3,4*1,5		5,10000				
		viz řez B-B : 3,5*(0,5+0,75)+0,4*2*2,3		6,21500				
<b>Díl: 38</b>		<b>Kompletní konstrukce</b>				<b>0,00</b>		
54	380311531R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	18,40700		0,00	801-5	RTS 21/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz přílohy D.1.1... : podkladní beton : budova kal. hospodářství : 14,2*12,4*0,1 pro opěrnou stěnu : 4,7*1,7*0,1		17,60800 0,79900				
55	380311553R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 20/25, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	1,29500		0,00	801-5	RTS 21/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz příloha D.1.1.1.. skladba kcí SH/5 : m.č. 101 - kolem poklopu jímky : 2,3*1,4*0,5 jímka : -0,7*0,9*0,5		1,61000 -0,31500				
56	380316142RU1	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	4,65312		0,00	801-5	RTS 21/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku; beton C30/37 - XC4, XA1 viz příloha D.1.1.1.. skladba kcí SH/6 : spádový beton m.č. 01 : 3,4*3,1*0,228 viz příloha D.1.1.1.. skladba kcí SH/8 : spádový beton m.č. 03 : 2,25		2,40312 2,25000				
57	380316143RU1	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	79,70000		0,00	801-5	RTS 21/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku; beton C30/37 - XC4, XA1						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz příloha D.1.1.1.. skladba kcí SH/8 : spádový beton m.č. 03 : 79,7			79,70000			
58	380326141T02	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce do 150 mm, vliv prostředí XC4, XA1  vč. pomocného lešení viz přílohy D.1.1.. : atika : (13,4*2+11,3*2)*0,15*0,35 kolem stropních panelů : 2*12,8*0,15*0,4	m3	4,12950		0,00		Vlastní
					2,59350			
					1,53600			
59	380326142T01	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF1  viz přílohy D.1.1.. : opěrná stěna - základ : 4,5*1,4*0,3 opěrná stěna - zeď : 4,0*0,3*(1,126+3,45)/2+0,5*0,3*3,45	m3	5,15310		0,00		Vlastní
					1,89000			
					3,26310			
60	380326142T03	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF1, XA1  vč. pomocného lešení viz přílohy D.1.1.. : obvod. stěny : (13,4*2+11,0*2)*0,3*8,65 vrata : -3,4*0,3*2,3 ker.zdivo : -3,4*0,3*2,25 vrata+ ker.zdivo : -3,4*0,3*4,85 stěny 01 - 03 : (3,4+11,0)*0,3*3,1 strop 01 - 03 : (7,2+6,1)*11,0*0,3 otvor : -0,7*0,9*0,3*2 otvor : -0,7*0,55*0,3 schodiště : -2,0*3,388*0,3 stěny 102 - 103 : (3,7+3,4+0,3+4,1+0,2)*0,3*2,3 strop 102 - 103 : 3,7*8,2*0,3 otvor : -3,5*1,0*0,3 zvýšení pod zábradlí 201 : (7,9+2,4)*0,3*0,33	m3	191,98760		0,00		Vlastní
					126,63600			
					-2,34600			
					-2,29500			
					-4,94700			
					13,39200			
					43,89000			
					-0,37800			
					-0,11550			
					-2,03280			
					8,07300			
					9,10200			
					-1,05000			
					1,01970			



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		vedle stropních panelů : 11,6*(0,3+0,355)*0,4		3,03920				
61	380326143T02	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 300 mm, vliv prostředí XC4, XA1	m3	67,66556		0,00		Vlastní
		vč. pomocného lešení						
		viz přílohy D.1.1.1. :						
		základová deska objektu : 13,9*12,1*0,4		67,27600				
		sloup : 3,1416*0,2*0,2*3,1		0,38956				
62	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	894,85130		0,00	801-5	RTS 21/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:						
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního						
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového						
		viz přílohy D.1.1.1.. - kce do 150 mm :						
		atika : (13,4*2+11,3*2)*2*0,35		34,58000				
		viz přílohy D.1.1.1.. - kce 150 - 300 mm :						
		opěrná stěna - základ : (4,5*2+1,4*2)*0,3		3,54000				
		opěrná stěna - zeď : 4,0*2*(1,126+3,45)/2+0,5*2*3,45+0,3*(1,126+3,45)		23,12680				
		obvod. stěny : (13,4*2+11,0*2)*2*8,65		844,24000				
		vrata : -3,4*2*2,3		-15,64000				
		ker.zdivo : -3,4*2*2,25		-15,30000				
		vrata+ ker.zdivo : -3,4*2*4,85		-32,98000				
		stěny 01 - 03 : (3,4+11,0)*2*3,1		89,28000				
		strop 01 - 03 : (7,2+6,1)*11,0		146,30000				
		otvor : (0,7*2+0,9*2)*0,3*2		1,92000				
		otvor : (0,7*2+0,55*2)*0,3		0,75000				
		stěny 102 - 103 : (3,7+3,4+0,3+4,1+0,2)*2*2,3		53,82000				
		strop 102 - 103 : 3,7*8,2		30,34000				
		otvor : (3,5*2+1,0*2)*0,3		2,70000				
		zvýšení pod zábradlí 201 : (7,9+2,4+0,3)*2*0,33		6,99600				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

viz přílohy D.1.1.1.. - kce nad 300 mm :

základová deska objektu : (13,9\*2+12,1\*2)\*0,4 20,80000

spádové betony - m.č. 03 : 104,642

104,64200

m.č. 101 - spádové betony kolem poklopu jímky : (2,3+1,4)\*0,345+(0,7\*2+0,9\*2)\*0,6 3,19650

odpočet pohledové betony :

Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 407,46000\*-1 -407,46000

63	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	894,85130		0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:

- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního

- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového

Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 894,85130 894,85130

64	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	407,46000		0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:

- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního

- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového

Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 407,46000 407,46000

65	380356241V01	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz., včetně filtrační fólie do bednění	m2	407,46000		0,00		Vlastní
----	--------------	--	----	-----------	--	------	--	---------

viz příloha D.1.1.1.. :

pohledový beton viz příloha Technická zpráva :

strop m.č. 01 : 3,4\*3,1 10,54000

strop m.č. 02 : 3,4\*5,6 19,04000

strop m.č. 03 : 9,1\*11,0 100,10000

stěny m.č. 01 : (3,4\*2+3,1\*2)\*3,1 40,30000

stěny m.č. 02 : (3,4\*2+7,6\*2)\*3,1 68,20000

stěny m.č. 03 : (3,0\*2+11,0\*2)\*3,1+6,1\*2\*2,8 120,96000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		strop m.č. 102 : 3,4*5,6		19,04000				
		strop m.č. 103 : 3,7*2,0		7,40000				
		stěny m.č. 103 : (3,4*2+2,0)*0,3+3,7*2*2,6		21,88000				
66	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	0,33836		0,00	801-5	RTS 21/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		síť 5x150x150 mm, překrytí 20% : 134,333*1,2*2,099*0,001		0,33836				
		viz příloha D.1.1.1.. skladba kcí SH/6, SH/8 :						
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 01 : 3,4*3,1		10,54000				
		m.č. 03 : 19,151+104,642		123,79300				
		Mezisoučet		134,33300				
		Konec provozního součtu						
67	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	32,27229		0,00	801-5	RTS 21/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		viz statika - z oceli B 500 B :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 4,12950*0,12		0,49554				
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 5,15308*0,12		0,61837				
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 191,98758*0,12		23,03851				
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 67,66558*0,12		8,11987				
<b>Díl: 41</b>		<b>Stropy a stropní konstrukce</b>				<b>0,00</b>		
68	389381001RT3	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí betonem třídy C 25/30	m3	14,46400		0,00	801-2	RTS 21/ I
		se zřízením a odstraněním bednění						
		viz příloha Skladba stropu :						
		strop nad 1.NP - zalití výztuže : 12,8*11,3*0,02		2,89280				
		strop nad 1.NP - nadbetonávka : 12,8*11,3*0,08		11,57120				
69	411135004R00	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu hladkých, hmotnosti do 7,0 t, ve výšce do 18 m	kus	11,00000		0,00	801-2	RTS 21/ I
		bez závěsných háků						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz příloha D.1.1.1.5 Výpis stropních panelů :						
		SP1 : 10		10,00000				
		SP2 : 1		1,00000				
70	411361921RT3	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.	t	0,36432		0,00	801-1	RTS 21/ I
		viz příloha D.1.1.1.5 :						
		síť 5x150x150 mm, překrytí 20% : 12,8*11,3*1,2*2,099*0,001		0,36432				
71	417321414R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30	m3	0,74000		0,00	801-1	RTS 21/ I
		viz přílohy D.1.1.. :						
		viz řez A-A : 3,4*0,25*0,15		0,12750				
		viz řez B-B : 3,5*0,25*(0,2+0,25+0,25)		0,61250				
72	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	6,79500		0,00	801-1	RTS 21/ I
		viz přílohy D.1.1.. :						
		viz řez A-A : 3,4*2*0,15		1,02000				
		viz řez B-B : 3,5*2*(0,2+0,25+0,25)+3,5*0,25		5,77500				
73	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	6,79500		0,00	801-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 6,79500		6,79500				
74	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R) Včetně distančních prvků.	t	0,08880		0,00	801-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 0,74000*0,12		0,08880				
75	59346818R	panel stropní železobetonový; vylehčený; předpjatý; PPD; délka 2,00 až 15,00 m; š = 119,0 cm; h = 32,0 cm; lana 10/12,5 + 2/9,3; stálé zatížení 1,5 kN/m	m	125,54300		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz příloha Výpis stropních panelů :						
		SP1 : 11,3*10*1,01		114,13000				
		SP2 - zkrázený : 11,3*1*1,01		11,41300				
<b>Díl: 61</b>	<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>0,00</b>	
76	611456113R00	Vyrovnaní podhledů stropních dílců maltou šířky dílců nad 600 do 1200 mm	m2	140,80000		0,00	801-1	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

a schodišťových prefabrikovaných dílců, nanášením cementové malty na překrytí místních nerovností styku dílců se zahrazením do roviny a s případným vytvořením fabionu ( s poloměrem menším než 50 mm) u stěn, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

viz přílohy D.1.1.1... :

skladba kcí SH/1 :

strop m.č. 101 (201) : 12,8\*11,0

140,80000

77	612451121R00	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké	m2	14,04000		0,00	801-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového

viz přílohy D.1.1.1... :

pod vnitřní obklad na keramické zdivo : 3,4\*1,5+3,4\*4,05+2\*0,25\*2,3-2,6\*2,3

14,04000

<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>0,00</b>		
78	622311522T00	Kontaktní zateplovací systém , extrudovaným polystyrenem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	267,82440		0,00	801-1	Vlastní

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2) a přehlazení stěrky. V položce je obsaženo 0,14 m rohových lišt na m2.

viz přílohy D.1.1... :

pohled od JV : 13,6\*6,9

93,84000

odpočet : -(3,34\*2,27+2,54\*2,27+3,4\*0,6\*2)

-17,42760

pohled od SV : 13,6\*4,17

56,71200

pohled od JZ : 9,2\*4,17+2,6\*6,9

56,30400

pohled od SZ : 11,8\*4,17

49,20600

za atikou : (11,3\*2+12,9\*2)\*0,45

21,78000

na atice : (11,3\*2+13,1\*2+0,15\*4)\*0,15

7,41000

79	622PC001	Omítka vnější stěn z hotových maltových směsí silikátová z pastovité směsi Exteriérová silikátová dekorativní betonová stěrka, D+M	m2	196,66820		0,00	801-1	Vlastní
----	----------	---	----	-----------	--	------	-------	---------

kompletní omítkové souvrství

viz přílohy D.1.1... :

pohled od JV : 13,6\*5,9

80,24000

odpočet : -(3,34\*2,07+3,4\*2,05+3,4\*4,85)

-30,37380

pohled od SV : 13,6\*3,17

43,11200

pohled od JZ : 9,2\*3,17+2,6\*5,9

44,50400

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		pohled od SZ : 11,8*3,17			37,40600			
		za atikou : (11,3*2+12,9*2)*0,45			21,78000			
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>0,00</b>		
80	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem viz příloha D.1.1.1.. skladba kcí SH/2 : m.č. 201 : 3,4*7,6*(0,055+0,085)/2+1,0*0,3*0,085	m3	1,83430		0,00	801-1	RTS 21/ I
81	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem viz příloha D.1.1.1.. skladba kcí SH/3 : m.č. 101 : (5,6*11,0+7,2*3,1+3,5*8,2-2,3*1,4)*0,185 m.č. 102 : 3,4*5,6*0,185 viz příloha D.1.1.1.. skladba kcí SH/7 : m.č. 02 : 3,4*7,6*(0,185+0,235)/2	m3	29,18780		0,00	801-1	RTS 21/ I
82	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny skladba kce SH/9, SH/10 : Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 1,83430	m3	1,83430		0,00	801-1	RTS 21/ I
83	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny skladba kce SH/7 : Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 29,18780	m3	29,18780		0,00	801-1	RTS 21/ I
84	631361921RT3	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků sít' 5x150x150 mm, překrytí 20% : 183,64*1,2*2,099*0,001 Začátek provozního součtu viz příloha D.1.1.1.. skladba kcí SH/2 : m.č. 201 : 3,4*7,6+1,0*0,3 viz příloha D.1.1.1.. skladba kcí SH/3 :	t	0,46255		0,00	801-1	RTS 21/ I
					0,46255			
					26,14000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		m.č. 101 : 5,6*11,0+7,2*3,1+3,5*8,2		112,62000				
		m.č. 102 : 3,4*5,6		19,04000				
		viz příloha D.1.1.1.. skladba kcí SH/7 :						
		m.č. 02 : 3,4*7,6		25,84000				
		Mezisoučet		183,64000				
		Konec provozního součtu						
85	631571001R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kameniva těženého 0-4 pro zpevnění podkladu	m3	1,50000		0,00	801-1	RTS 21/ I
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,						
		okapový chodník :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 15,00000*0,1		1,50000				
86	631571010R00	Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky	m3	2,53000		0,00	801-1	RTS 21/ I
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,						
		viz přílohy D.1.1.1.. :						
		viz skladba kcí SH/1 - Extenzivní vegetační střecha : 23,0*0,11		2,53000				
87	632411904R00	Potěr ze suchých směsí nátěr savých podkladů penetrační,	m2	183,64000		0,00	801-1	RTS 21/ I
		s rozprostřením a uhlazením						
		penetrace - adhezní můstek :						
		viz příloha D.1.1.1.. skladba kcí SH/2 :						
		m.č. 201 : 3,4*7,6+1,0*0,3		26,14000				
		viz příloha D.1.1.1.. skladba kcí SH/3 :						
		m.č. 101 : 5,6*11,0+7,2*3,1+3,5*8,2		112,62000				
		m.č. 102 : 3,4*5,6		19,04000				
		viz příloha D.1.1.1.. skladba kcí SH/7 :						
		m.č. 02 : 3,4*7,6		25,84000				
88	632921911R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 40 mm	m2	15,00000		0,00	801-1	RTS 21/ I
		vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Včetně dodávky dlaždic. viz půdorys nadzemní části : okapový chodník : 15,0		15,00000				
89	632921913R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 60 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny Včetně dodávky dlaždic. viz půdorys IV nadzemní části : dlažba na střeše : 1,5*1,0	m2	1,50000		0,00	801-1	RTS 21/ I
				1,50000				
90	58333665R	kamenivo přírodní těžené frakce 22,0 až 32,0 mm; třída prané, kačírek Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 2,53000*1,1	m3	2,78300		0,00	SPCM	RTS 21/ I
				2,78300				
<b>Díl: 93</b>		<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>						<b>0,00</b>
91	931981021R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem, viz statická část : těsněná pracovní spára : 200,0	m	200,00000		0,00	801-5	RTS 21/ I
				200,00000				
92	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 - Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. viz příloha D.1.1.1... : m.č. 01 : 3,4*3,1*2,5 m.č. 03 : 9,1*11,0*2,4-81,88	m3	184,71000		0,00	801-5	RTS 21/ I
				26,35000				
				158,36000				
93	93PC01	kotvení žb věnců do žb ostění kotevní prvky (lišta + kotevní prvky), D+M viz příloha D.1.1.1. : 20,0	m	20,00000		0,00		Vlastní
				20,00000				
94	08211320R	vodné pro vodu pitnou Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 184,71000*1,03	m3	190,25130		0,00	SPCM	RTS 21/ I
				190,25130				
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>						<b>0,00</b>
95	941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	80,22000		0,00	800-3	RTS 21/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Včetně kotvení lešení. viz příloha D.1.1.1..., Pohledy : pohled od JV : (2,5+15,6+1,0)*(6,0-1,8)		80,22000				
96	941941291R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	160,44000		0,00	800-3	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 80,22000*2		160,44000				
97	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	80,22000		0,00	800-3	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 80,22000		80,22000				
98	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	38,50000		0,00	800-3	RTS 21/ I
		viz přílohy D.1.1.1. : fasáda : 11,0+15,5+12,0		38,50000				
99	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	165,35000		0,00	800-3	RTS 21/ I
		viz přílohy D.1.1.1. : m.č. 101-201 : 111,03+17,85+7,38+29,09		165,35000				
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>					<b>0,00</b>	
100	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží	m2	160,48000		0,00	801-1	RTS 21/ I
		viz přílohy D.1.1.1. : m.č. 101-201 : 13,6*11,8		160,48000				
101	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	155,44000		0,00	801-5	RTS 21/ I
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz přílohy D.1.1.1. : m.č. 01-03 : 13,4*11,6		155,44000				
<b>Díl: 961</b>		<b>Prostupy</b>					<b>0,00</b>	
102	970PC00	Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže.	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.1.1. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>0,00</b>		
103	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	2 357,30461		0,00	801-5	RTS 21/ I

na novostavbách a změnách objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

29,30,31,32,33,35,36,37,38,39,40,41,42,44,45,46,48,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,65,66,67,68, :

69,70,71,72,74,75,76,77,78,79,80,81,84,85,87,88,89,90,91,95,96,98,99,100,101, :

Součet : 2357,30461

2 357,30461

<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>0,00</b>		
104	711111001RZ2	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovně nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP-M	m2	172,52000		0,00	800-711	RTS 21/ I

Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu.

viz přílohy D.1.1.1.. :

viz skladba kcí SH/1 - Extenzivní vegetační střecha :

nad strop. panely : 13,4\*11,6

155,44000

vytažení na atiku : (13,1\*2+11,3\*2)\*0,35

17,08000

105	711131101RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hadrovou vložkou	m2	184,07000		0,00	800-711	RTS 21/ I
-----	--------------	---	----	-----------	--	------	---------	-----------

na podkladní beton :

budova kal. hospodářství : 14,2\*12,4

176,08000

pro opěrnou stěnu : 4,7\*1,7

7,99000

106	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	172,52000		0,00	800-711	RTS 21/ I
-----	--------------	--	----	-----------	--	------	---------	-----------

viz přílohy D.1.1.1.. :

viz skladba kcí SH/1 - Extenzivní vegetační střecha :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		nad strop. panely : 13,4*11,6		155,44000				
		vytažení na atiku : (13,1*2+11,3*2)*0,35		17,08000				
107	711191272RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textilie, 300 g/m2	m2	50,80000		0,00	800-711	RTS 21/ I
		viz přílohy D.1.1.. vis skladba kcí SV/2 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 50,80000		50,80000				
108	711212005R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační bitumenová, proti zemní vlhkosti, včetně penetrace	m2	256,64300		0,00	800-711	RTS 21/ I
		dvouvrstvá						
		Vnější povrch železobetonových konstrukcí ve styku se zemínou :						
		viz přílohy D.1.1.1.. :						
		základová deska objektu : (13,9*2+12,1*2)*0,4+(13,9*2+11,6*2)*0,25		33,55000				
		obvod. stěny : (13,4+9,1+11,6)*5,33+(2,5+13,4)*2,6		223,09300				
109	711212601R00	Izolace proti vodě doplňky	m	164,84000		0,00	800-711	RTS 21/ I
		těsnicí pás š.120 mm do spoje podlaha-stěna						
		viz příloha D.1.1.1.. skladba kcí SH/3 :						
		m.č. 101 : 5,6*2+11,0*2+7,2*2+3,1*2+3,5*2+8,2*2		77,20000				
		m.č. 102 : 3,4*2+5,6*2		18,00000				
		viz příloha D.1.1.1.. skladba kcí SH/7 :						
		m.č. 02 : 3,4*2+7,6*2+0,66*2+0,6*4+0,8*4		28,92000				
		viz příloha D.1.1.1.. skladba kcí SH/2 :						
		m.č. 201 : 3,7*2+7,9*2		23,20000				
		viz přílohy D.1.1.1. :						
		základové bloky :						
		m.č. 101 : 1,0*0,6*8+1,4*0,4*2+1,3*0,4+1,75*0,4		7,14000				
		m.č. 101 : 2,4*2,3+2,3*1,2+4,2*0,5		10,38000				
110	711212002V01	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka, pružná dvoukomponentní hydroizolační stěrka na cementové bázi	m2	303,89750		0,00		Vlastní
		viz příloha D.1.1.1.. :						
		pod keramické zdivo : 2*3,4*(0,15+0,25+0,15)		3,74000				
		viz příloha D.1.1.1.. skladba kcí SH/3 :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		m.č. 101 : 5,6*11,0+7,2*3,1+3,5*8,2		112,62000				
		m.č. 102 : 3,4*5,6		19,04000				
		viz příloha D.1.1.1... skladba kcí SH/7 :						
		m.č. 02 : 3,4*7,6		25,84000				
		viz příloha D.1.1.1... skladba kcí SH/2 :						
		m.č. 201 : 3,7*7,9		29,23000				
		parapety : 2*3,4*0,2		1,36000				
		stěrka vyvedená prostřednictvím pružného pásu na stěny :						
		m.č. 02 : (3,4*2+7,6*2)*1,0		22,00000				
		m.č. 101 : (12,8*2+11,0*2)*1,0+(11,0+2,3)*0,35+2,0*1,5		55,25500				
		m.č. 102 : (3,4*2+5,6*2)*1,0		18,00000				
		m.č. 201 : (7,9+3,7)*1,0+(0,33+2,4+7,6)*0,25		14,18250				
		základové bloky :						
		m.č. 02 : (0,66*2+0,8)*0,15+(0,6*4+0,8*4)*0,1		0,87800				
		m.č. 101 : (1,0*0,6*8+1,4*0,4*2+1,3*0,4+1,75*0,4)*0,1		0,71400				
		m.č. 101 : (2,4*2,3+2,3*1,2+4,2*0,5)*0,1		1,03800				
111	711823121RT3	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 8 mm, včetně dodávky fólie	m2	50,80000		0,00	800-711	RTS 21/ I
		viz přílohy D.1.1... vis skladba kcí SV/2 :						
		pohled od JV : 13,6*1,0		13,60000				
		pohled od SV : 13,6*1,0		13,60000				
		pohled od JZ : 11,8*1,0		11,80000				
		pohled od SZ : 11,8*1,0		11,80000				
112	711823129RT2	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty	m	50,80000		0,00	800-711	RTS 21/ I
		viz přílohy D.1.1... vis skladba kcí SV/2 : 13,6*2+11,8*2		50,80000				
113	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	1,00000		0,00	800-711	RTS 21/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
114	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	198,39800		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		izolace vodorovná pásy :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 172,52000*1,15		198,39800				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 712</b>		<b>Povlakové krytiny</b>				<b>0,00</b>		
115	712361701R00	Povlakové krytiny střeš do 10° pryžemi fólií položenou volně, bez dodávky fólie viz přílohy D.1.1.1... : viz skladba kcí SH/1 - Extenzivní vegetační střecha : fólie z PVC-P pro vegetační střechy : 13,6*11,8 vytažení na atiku : (12,9*2+11,1*2)*0,35	m2	177,28000		0,00	800-711	RTS 21/ I
					160,48000			
					16,80000			
116	712391171RZ5	Textílie na střeších do 10° podkladní, včetně dodávky netkané polypropylénové textílie plošné hmotnosti 300 g/m2 pod fólii z PVC-P pro vegetační střechy : Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 177,28000	m2	177,28000		0,00	800-711	RTS 21/ I
					177,28000			
117	712391172R00	Textílie na střeších do 10° ochranná, položení - bez dodávky textílie nad nopovou fólií : Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 143,19000	m2	143,19000		0,00	800-711	RTS 21/ I
					143,19000			
118	712391172RZ5	Textílie na střeších do 10° ochranná, včetně dodávky netkané polypropylénové textílie plošné hmotnosti 300 g/m2 nad fólii z PVC-P pro vegetační střechy : Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 177,28000	m2	177,28000		0,00	800-711	RTS 21/ I
					177,28000			
119	712801001R00	Hydroakumul. vrstva pro zelené střechy fólií nopkovou střešní hydroizolační viz přílohy D.1.1.1... : viz skladba kcí SH/1 - Extenzivní vegetační střecha : nopová fólie s perforacemi : 12,9*11,1	m2	143,19000		0,00	800-711	RTS 21/ I
					143,19000			
120	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000		0,00	800-711	RTS 21/ I
121	283221091RM	fólie izolační střešní hydroizolační pro vegetační střechy; tloušťka min. 1,50 mm; PVC-P;,, včetně systémových klempířských poplastovaných prvků. Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 177,28000*1,15	m2	203,87200		0,00		Vlastní
					203,87200			
122	69366051R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; tl. při 2 kPa 2,80 mm Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 143,19000*1,15	m2	164,66850		0,00	SPCM	RTS 21/ I
					164,66850			
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>0,00</b>		
123	713141151R00	Montáž tepelné izolace plochých střech kladená na sucho, jednovrstvá	m2	286,38000		0,00	800-713	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz přílohy D.1.1.1.. : viz skladba kcí SH/1 - Extenzivní vegetační střecha : EPS 150 S v tloušťce 2x 60 mm : 12,9*11,1*2			286,38000			
124	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné , výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000		0,00	800-713	RTS 21/ I
125	28375705R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3 Odkaz na mn. položky pořadí 123 : 286,38007*0,0612	m3	17,52646		0,00	SPCM	RTS 21/ I
					17,52646			
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>0,00</b>		
		podrobný popis viz příloha D.1.1.TZ Technická zpráva 5.1.14 Zdravotechnické instalace						
126	721PC01	Potrubí kanalizační HDPE-systém DN 50, včetně zkoušky vodotěsnosti, D+M	m	5,00000		0,00		Vlastní
127	721PC02	Potrubí kanalizační HDPE-systém DN 110, včetně zkoušky vodotěsnosti, D+M	m	30,00000		0,00		Vlastní
128	721PC03	Potrubí kanalizační HDPE-systém DN 125, včetně zkoušky vodotěsnosti, D+M	m	3,00000		0,00		Vlastní
129	721PC04	Liniový žlab, např. polymerbetonový – délka 3,5 m, bez spádu dna, mokrá zápachová uzávěrka se, sítkem, pro zatížení C250, litinová mřížka. D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
130	721PC05	Liniový žlab, např. polymerbetonový – délka 2,0 m, bez spádu dna, mokrá zápachová uzávěrka se, sítkem, pro zatížení C250, litinová mřížka. D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
131	721PC06	Liniový žlab, např. polymerbetonový – délka 1,0 m, se stavební výškou max. 100 mm, bez spádu dna,, mokrá zápachová uzávěrka se sítkem, pro zatížení C250, litinová mřížka. D+M	soubor	2,00000		0,00		Vlastní
132	721PC07	Vpust' podlahová 150 x 150 mm se spodním odtokem přímým DN 110, mokrá zápachová uzávěrka,, nerezová mřížka. D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>0,00</b>		
		podrobný popis viz příloha D.1.1.TZ Technická zpráva 5.1.14 Zdravotechnické instalace						
133	722PC01	Potr. plastové PP-R PN16 D 20 včetně tlakové zkoušky, proplachu a dezinfekce	m	12,00000		0,00		Vlastní
134	722PC06	Návrhová izolace na potrubí DN 20 mm	m	12,00000		0,00		Vlastní
135	722PC12	Kulový kohout DN 20	kus	1,00000		0,00		Vlastní
136	722PC16	Odvodňovací kohout DN 20	kus	1,00000		0,00		Vlastní
137	722PC19	Zahradní kulový kohout 3/4" s nástavcem na 3/4" hadici dl. 10 m s koncovkou	kus	4,00000		0,00		Vlastní
138	722PC26	Plastový box na spirálovou hadici délky 10 m, napojený přes redukci na potrubí PPR	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				<b>0,00</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost
podrobný popis viz příloha D.1.1.TZ Technická zpráva 5.1.14 Zdravotechnické instalace								
139	725PC05	Umyvadlo nerezové, zápachová uzávěrka, včetně příslušenství	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
140	725PC11	Elektrický průtokový ohříváč vody nástěnný, 3,5 kW, včetně kompatibilní nízkotlaké směšovací pákové, baterie s otočným výtakovým ramínkem a příslušenstvím jako propojovací hadičky a trubice	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 761		Konstrukce sklobetonové					0,00	
141	761122100R00	Sklobetonové stěny a příčky tl. do 100 mm do cementové malty tloušťka 80 mm, pohledový rozměr 190 x 190 mm, čirá	m2	4,08000		0,00	800-761	RTS 21/ I
včetně spárování								
mezi skleněné tvárnice, vložit výztužné ocelové pozinkované pruty (průměr 6 mm) viz TZ								
viz příloha D.1.1.1.. :								
m.č. 201 : 3,4*0,6*2								
4,08000								
Díl: 764		Konstrukce klempířské					0,00	
podrobný popis viz příloha D.1.1.TZ Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků								
142	764PC-K01	1/K - Svodová roura hranatá s hranatým kotlíkem, kotlík ve výšce cca 2,8 m nad terénem, D+M	ks	3,00000		0,00		Vlastní
143	764PC-K02	2/K - Svodová roura hranatá s hranatým kotlíkem, kotlík ve výšce cca 5,5 m nad terénem, D+M	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 767		Konstrukce zámečnické					0,00	
podrobný popis viz příloha D.1.1.TZ Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků								
144	767PC-D01	1/D - Ocelová vrata, dvoukřídla, otočná, plná, tepelně izolační – 3400 x 2100 mm, D+M	ks	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha D.1.1.TZ Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních otvorů								
145	767PC-D02	2/D - Ocelová vrata, dvoukřídla, otočná, plná, tepelně izolační – 2600 x 2100 mm, D+M	ks	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha D.1.1.TZ Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních otvorů								
146	767PC-Z01	1/Z - Poklop, jednoduchý otvíravý, s vyvýšeným rámem pro osazení na horní líc konstrukce, světlá, velikost 900 x 700 mm – z kompozitních materiálů D+M	ks	2,00000		0,00		Vlastní
147	767PC-Z02	2/Z - Dvojice nástěnných madel pro boční výstup ze žebříku – z nerezové oceli D+M	ks	2,00000		0,00		Vlastní
148	767PC-Z03	3/Z - Žebřík na dno odsazovací nádrže pro pevné zabudování, výstupní výška 3,6m – z nerezové oceli, D+M	ks	1,00000		0,00		Vlastní
149	767PC-Z04	4/Z - Žebřík na dno jímky na fugát pro pevné zabudování, výstupní výška 3,5m – z nerezové oceli D+M	ks	1,00000		0,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
150	767PC-Z05	5/Z - Kryt jímky ve dně armaturní komory - z kompozitních materiálů D+M	ks	1,00000		0,00		Vlastní
151	767PC-Z06	6/Z - Schodiště tříramenné, se dvěma mezipodestami do armaturní komory, pro konstrukční výšku 3,35m, – zkompozitních materiálů D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
152	767PC-Z07	7/Z - Soubor zábradlí na hraně kompozitního schodiště kopírující tvar schodiště na jeho volných, hranách – z nerezové oceli D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
153	767PC-Z08	8/Z - Pochozí montážní poklop, jednodílný otvíravý, s vyvýšeným rámem pro osazení na horní líc, konstrukce, světlá velikost 550 x 700 mm – z kompozitních materiálů D+M	ks	1,00000		0,00		Vlastní
154	767PC-Z09	9/Z - Pojezdové plechy pod natahovací kontejner typu AVIA D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
155	767PC-Z10	10/Z - Montážní manipulační oko, včetně kotvení do stropu o max. nosnosti 150 kg D+M	soubory	4,00000		0,00		Vlastní
156	767PC-Z11	11/Z - Odvětrání prostoru jímky na fugát potrubím z PVC-U DN 200 filtrační kazeta a mřížka na fasádě, D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
157	767PC-Z12	12/Z - Odvětrání prostoru odsazovací nádrže potrubím z PVC-U DN 200, filtrační kazeta a mřížka na, fasádě D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
158	767PC-Z13	13/Z - Obslužné jednoramenné schodiště s podestou – z kompozitních materiálů D+M	ks	1,00000		0,00		Vlastní
159	767PC-Z14	14/Z - Zábradlí obslužného schodiště - z nerezové oceli D+M	ks	1,00000		0,00		Vlastní
160	767PC-Z15	15/Z - Zábradlí na hraně výškového rozdílu podlah – z nerezové oceli D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
161	767PC-Z16	16/Z - Schodišťové stupně pro překonání výškového rozdílu 0,33 m – z kompozitních materiálů D+M	ks	1,00000		0,00		Vlastní
162	767PC-Z17	17/Z - Schodiště jednoramenné přímé s podestou ke kalolisu, pro konstrukční výšku 2,5m –, z kompozitních materiálů D+M	ks	1,00000		0,00		Vlastní
163	767PC-Z18	18/Z - Zábradlí kompozitního schodiště – z nerezové oceli D+M	ks	1,00000		0,00		Vlastní
164	767PC-Z19	19/Z - Schodišťové madlo – z nerezové oceli D+M	ks	1,00000		0,00		Vlastní
165	767PC-Z20	20/Z - Zábradlí v prostoru kalolisu – z nerezové oceli D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
166	767PC-Z21	21/Z - Montážní nosník nad kaloliséem pro kladkostroj o max. nosnosti 1,0 t, včetně rámové konstrukce, – žárově pozinkovaná ocel (pouze pro servisní účely – neslouží pro montáž kalolisu) D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
167	767PC-Z22	22/Z - Ochranný rám nad vraty - ocel D+M	ks	1,00000		0,00		Vlastní
168	767PC-Z23	23/Z - Stříška nad vraty – z nerezové oceli a bezpečnostního skla D+M	ks	1,00000		0,00		Vlastní
169	767PC-Z24	24/Z - Lávka na střeše – z kompozitních materiálů D+M	ks	1,00000		0,00		Vlastní
170	767PC-Z25	25/Z - Zábradlí lávky na střeše – z nerezové oceli D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
171	767PC-Z26	26/Z - Žebřík na střechu s bezpečnostním košem, výstupní výška 3,27 m – z nerezové oceli D+M	ks	1,00000		0,00		Vlastní



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
172	767PC-Z27	27/Z - Montážní konzole pro možnost údržby v odsazovací nádrži a jímce na fugát a, k zajištění osob při pohybu na žebříku pomocí úvazku (zatížení 1,2 kN) D+M	ks	2,00000		0,00		Vlastní
173	767PCZS	Záchytný systém - kotevní body určené pro dutinové panely, nerezové lano., D+M	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Součástí systému bude i dodávka bezpečnostního postroje a zachycovače pádu, včetně všech doplňků. Popis viz Technická zpráva D.1.1.

<b>Díl: 769</b>	<b>Otvorové prvky z plastu</b>					<b>0,00</b>		
174	769PC-D03	3/D - Vnitřní plastové dveře, jednokřídle, otočné, levé, plné – 1000 x 2100 mm, D+M	ks	1,00000		0,00		Vlastní

podrobný popis viz příloha D.1.1.TZ Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních otvorů

<b>Díl: 771</b>	<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>					<b>0,00</b>		
175	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	192,73400		0,00	800-771	RTS 21/ I

pod dlažbu :

Odkaz na mn. položky pořadí 177 : 188,09000

188,09000

pod sokl :

Odkaz na mn. položky pořadí 176 : 46,44000\*0,1

4,64400

176	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	46,44000		0,00	800-771	RTS 21/ I
-----	--------------	---	---	----------	--	------	---------	-----------

viz příloha D.1.1.1.. skladba kcí SH/7 :

m.č. 02 : 3,4\*2+7,6\*2+0,66\*2+0,6\*4+0,8\*4

28,92000

viz přílohy D.1.1.1. :

základové bloky :

m.č. 101 : 1,0\*0,6\*8+1,4\*0,4\*2+1,3\*0,4+1,75\*0,4

7,14000

m.č. 101 : 2,4\*2,3+2,3\*1,2+4,2\*0,5

10,38000

177	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	188,09000		0,00	800-771	RTS 21/ I
-----	--------------	---	----	-----------	--	------	---------	-----------

viz příloha D.1.1.1.. skladba kcí SH/3 :

m.č. 101 : 5,6\*11,0+7,2\*3,1+3,5\*8,2

112,62000

m.č. 102 : 3,4\*5,6

19,04000

viz příloha D.1.1.1.. skladba kcí SH/7 :

m.č. 02 : 3,4\*7,6

25,84000

viz příloha D.1.1.1.. skladba kcí SH/2 :

m.č. 201 : 3,7\*7,9

29,23000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		parapety : 2*3,4*0,2		1,36000				
178	771577PC01	Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profily dilatační Dilatace podlah, D+M	Soubor	1,00000		0,00	800-771	Vlastní
		kompletní dodávka a montáž; viz příloha D.1.1.TZ, 5.1.8 Podlahy						
179	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	164,84000		0,00	800-771	RTS 21/ I
		vč. dodávky a montáže silikonu.						
		viz příloha D.1.1.1.. skladba kcí SH/3 :						
		m.č. 101 : 5,6*2+11,0*2+7,2*2+3,1*2+3,5*2+8,2*2		77,20000				
		m.č. 102 : 3,4*2+5,6*2		18,00000				
		viz příloha D.1.1.1.. skladba kcí SH/7 :						
		m.č. 02 : 3,4*2+7,6*2+0,66*2+0,6*4+0,8*4		28,92000				
		viz příloha D.1.1.1.. skladba kcí SH/2 :						
		m.č. 201 : 3,7*2+7,9*2		23,20000				
		viz přílohy D.1.1.1. :						
		základové bloky :						
		m.č. 101 : 1,0*0,6*8+1,4*0,4*2+1,3*0,4+1,75*0,4		7,14000				
		m.č. 101 : 2,4*2,3+2,3*1,2+4,2*0,5		10,38000				
180	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	%	1,00000		0,00	800-771	RTS 21/ I
		50 m vodorovně						
181	59764210R1	dlažba keramická; slinutá nenasákavá, povrch hladký, protiskluzová úprava	m2	195,61360		0,00		Vlastní
		Podlahy ve styku se stěnou, pro snadnější údržbu, doplnit po obvodu místností keramickým požílkem						
		Odkaz na mn. položky pořadí 177 : 188,09000*1,04		195,61360				
182	PC5976423	Sokl výšky 100 mm keramický mrazuvzdorný, slinutý, nenasákavý,	m	48,29760		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 176 : 46,44000*1,04		48,29760				
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				<b>0,00</b>		
183	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	295,17250		0,00	800-771	RTS 21/ I
		včetně dodávky materiálu.						
		vnitř.obklad :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 185 : 292,29250		292,29250				
		Odkaz na mn. položky pořadí 184 : 16,00000*0,18		2,88000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
184	781320121R00	Obkládání parapetů do tmele šířky přes 150 do 300 mm z obkladaček pórovinných, keramických, hutných i polohutných, do tmele, viz příloha D.1.1.1... : kolem luxferu : 3,4*4+0,6*4	m	16,00000		0,00	800-771	RTS 21/ I
				16,00000				
185	781475114R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele viz příloha D.1.1.1... : m.č. 101 : (5,6+11,0+3,3)*5,4 m.č. 101 : (7,2+3,1+3,5+2,3)*5,05 m.č. 101 : (3,7+7,9)*2,7+(11,0+2,3)*0,35 m.č. 201 : (7,9+3,7)*2,6+(0,33+2,4+7,6)*0,25 m.č. 102 : (5,6*2+3,4)*2,1+2*0,25*2,1-1,0*2,1 m.č. 103 : 2,0*2,6	m2	292,29250		0,00	800-771	RTS 21/ I
				107,46000				
				81,30500				
				35,97500				
				32,74250				
				29,61000				
				5,20000				
186	781491001RT1	Lišty k obkladům bez dodávky materiálu m.č. 101 : 11,0+2,3+3,7+7,9+4*5,4 m.č. 102 : 6*2,1 m.č. 103 : 2*2,6 m.č. 201 : 0,3+2,4+7,6+2,6	m	77,20000		0,00	800-771	RTS 21/ I
				46,50000				
				12,60000				
				5,20000				
				12,90000				
187	781775008R00	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických režných nebo glazovaných, hladkých, 250 x 65 mm, kladených do flexibilního tmele viz přílohy D.1.1.1... : obklad na keramické zdivo : 3,4*1,65+3,4*4,05-2,54*2,27	m2	13,61420		0,00	800-771	RTS 21/ I
				13,61420				
188	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	%	1,00000		0,00	800-771	RTS 21/ I
189	55343651PC01	profil ukončovací ochrana hran, ukončení obkladu, kouty Odkaz na mn. položky pořadí 186 : 77,20000*1,1	m	84,92000		0,00		Vlastní
				84,92000				
190	59777100R	obklad keramický pásek fasádní; š = 65 mm; l = 250 mm; h = 8,0 mm; pro exteriér; glazovaný Odkaz na mn. položky pořadí 187 : 13,61420*1,05	m2	14,29491		0,00	SPCM	RTS 21/ I
				14,29491				
191	597813601R1	obklad keramický Odkaz na mn. položky pořadí 184 : 16,00000*0,189	m2	309,93113		0,00		Vlastní
				3,02400				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1	Budova kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 185 : 292,29250*1,05</a>				<a href="#">306,90713</a>		

<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
---------------	-------------

JKSO:

814.1	Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná novostavba objektu

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1.VZT	VZT - Větrání a vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: MV01</b>		<b>VZT - BUDOVA KALOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ</b>				<b>0,00</b>		
		podrobný popis viz přílohy D.1.1.1.201-203 VZT						
1	101	TEPLOVZDUŠNÁ VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA - pozice 1.1. D+M	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Provedení Industry, lakovaný plech RAL7000, sekundární žaluzie, typ topný výkon 14kW 400V 50Hz , nástavec pružný, konzole, kapsový filtr G2 vč.diferenciální tlakový spínač, směšovací komora s přípravou na servopohon, zední rám, protidešťová žaluzie, konzole (Vp = 1000-2300m3/h; N = 0,3kW; 230 V;)						
		Regulací a serva dodá profese elektro						
2	102	POTRUBNÍ RADIALNÍ VENTILÁTOR, PZ - pozice 1A.1. D+M	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		600 x 350 – (Vo = 1000-2300m3/h;p = 200 Pa; N = 0,289kW; 230V;) motor IP44, EC motor, ochrana motoru proti přetížení, zabudovaný potenciometr 0-10V, Termostat dodá elektro, t=+20+40°C LP3m= 65dB(A), vč tlumicí manžety - 2x						
		Vzt-Zprovoznění						
3	103	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE - pozice 1A.10. D+M	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		600 x 350 , PZ- a nátěr dle architekta						
4	104	TLUMIČ HLUKU - pozice 1A.15. D+M	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		600 x 350 - 1000, kulisový, 3kulisy tl.100mm, krytí děrovaným plechem						
5	105	UZAVÍRACÍ KLAPKA - pozice 1A.20. D+M	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		600 x 350, vč. Servopohonu 230V						
6	106	KOMFORTNÍ VYUSTKA - pozice 1A.40. D+M	Kus	4,00000		0,00		Vlastní
		jednořadá 560 x 200 s regulací						
7	107	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ sk.I – PZ - pozice 1A.70. D+M	m2	18,00000		0,00		Vlastní
		Rovné a tvarové díly potrubí 30%						
8	108	SPOJOVACÍ MATERIÁL - pozice 1.85. D+M	kg	20,00000		0,00		Vlastní
		šrouby, matice, podložky						
9	109	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR celkem - pozice 1.86. D+M	kg	40,00000		0,00		Vlastní
10	110	IZOLACE TEPELNÁ - pozice 1.87. D+M	m2	6,00000		0,00		Vlastní
		Tl.20mm lepená kaučuková						

<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
---------------	-------------

JKSO:

814.1 Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.1.VZT	VZT - Větrání a vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
	m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná novostavba objektu						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.2	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>0,00</b>		
podrobný popis viz příloha D.1.1.TZ Technická zpráva, 5.2 Dešťová kanalizace a D.1.1.2.1 Výkres dešťové kanalizace								
1	8PC001	Potrubí kanalizační plastové PVC-KG-systém DN 110, včetně zemních prací, lože pod potrubí, obsypu a, zásypu a zkoušky vodotěsnosti. D+M	m	3,00000		0,00		Vlastní
2	8PC002	Potrubí kanalizační plastové PVC-KG-systém DN 125, včetně zkoušky vodotěsnosti, D+M	m	10,00000		0,00		Vlastní
3	8PC003	Potrubí kanalizační plastové PVC-KG-systém DN 160, včetně zemních prací, lože pod potrubí, obsypu a, zásypu a zkoušky vodotěsnosti. D+M	m	41,00000		0,00		Vlastní
4	8PC004	Potrubí kanalizační plastové PVC-KG-systém DN 200, včetně zemních prací, lože pod potrubí, obsypu a, zásypu a zkoušky vodotěsnosti. D+M	m	16,00000		0,00		Vlastní
5	8PC005	Systémová plastová revizní šachta DN 600, D+M	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
6	8PC006	Liniový žlab polymerbetonový, třída zatížení D400, délka 3,7 m, D+M	ks	1,00000		0,00		Vlastní
7	8PC007	Plastový lapač střešních splavenin pro hranaté dešťové svody, D+M	kus	4,00000		0,00		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
---------------	-------------

JKSO:

814.1	Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná novostavba objektu

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.3	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>		
1	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz příloha D.1.1.TZ, 5.3 Komunikace : nová komunikace : 55,0 obrubník : 12,0*0,5*0,5 krajník : 15,5*0,5*0,5	m3	61,87500		0,00	800-1	RTS 21/ I
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 61,87500	m3	61,87500		0,00	800-1	RTS 21/ I
3	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 15 km : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 61,87500*5	m3	309,37500		0,00	800-1	RTS 21/ I
4	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. viz příloha D.1.1.TZ, 5.3 Komunikace : nová komunikace : 55,0 obrubník : 12,0*0,5 krajník : 6,0*0,5	m2	64,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
5	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 61,87500	m3	61,87500		0,00	800-1	RTS 21/ I
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>0,00</b>		
6	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm viz příloha D.1.1.TZ, 5.3 Komunikace : stávající komunikace - ŠP : 20,0	m2	28,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.3	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		obrubník : 10,0*0,5		5,00000				
		krajník : 6,0*0,5		3,00000				
7	113111125R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	20,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		viz příloha D.1.1.TZ, 5.3 Komunikace : stávající komunikace - ŠCM : 20,0		20,00000				
8	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	16,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		viz příloha TZ : obrubník : 10,0		10,00000				
		krajník : 6,0		6,00000				
9	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	26,33140		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6,7,8, : Součet: : 26,33140		26,33140				
10	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	368,63960		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6,7,8, : Součet: : 368,63960		368,63960				
11	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	26,33140		0,00	801-3	RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6,7,8, : Součet: : 26,33140		26,33140				
<b>Díl: 113</b>		<b>Přípravné a přidružené práce - živice</b>					<b>0,00</b>	
12	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	20,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		viz příloha D.1.1.TZ, 5.3 Komunikace : stávající komunikace - AB+OK : 20,0		20,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.3	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
13	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,40000		0,00	822-1	RTS 21/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

12, :

Součet : 4,40000

4,40000

14	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	61,60000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	----------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

12, :

Součet : 61,60000

61,60000

15	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	4,40000		0,00	801-3	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	---------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

12, :

Součet : 4,40000

4,40000

<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>	<b>0,00</b>					
16	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	68,75000		0,00	822-1	RTS 21/ I

MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 55,00000

55,00000

obrubník : 12,0\*0,5

6,00000

krajník : 15,5\*0,5

7,75000

17	565131111RT3	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	55,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	-----------

s rozprostřením a zhutněním

MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 55,00000

55,00000

18	567411120T00	Podklad ze štěrku vyplněného maltou ŠCM, tl 250 mm	m2	62,75000		0,00		Vlastní
----	--------------	--	----	----------	--	------	--	---------

MK - asfalt - ŠCM tl. 25 cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 55,00000

55,00000

krajník : 15,5\*0,5

7,75000

19	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	55,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	-----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.3	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		z asfaltu silničního pod ACP : <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 55,00000</a>			55,00000			
20	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	55,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		pod ACO 11+ : <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 55,00000</a>			55,00000			
21	577141112RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	55,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		<a href="#">viz příloha D.1.1.TZ, 5.3 Komunikace, D.1.1.3.1 Výkres zpevněné plochy :</a> <a href="#">nová komunikace : 55,0</a>			55,00000			
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>0,00</b>		
22	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/100/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	12,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. <a href="#">viz příloha D.1.1.TZ, 5.3 Komunikace :</a> <a href="#">obrubník : 12,0</a>			12,00000			
23	917932121RT2	Osazení silniční přídlažby z betonových dlaždic o rozměru 500x250 mm, , lože z betonu C16/20, včetně dodávky přídlažby	m	15,50000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		<a href="#">viz příloha D.1.1.TZ, 5.3 Komunikace, D.1.1.3.1 Výkres zpevněné plochy :</a> <a href="#">nový silniční krajník : 15,5</a>			15,50000			
24	919731114R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm	m	3,70000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
25	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	3,70000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
26	919735112V01	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - zálivkové hmoty, těsnící proužek	m	3,70000		0,00		Vlastní
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>0,00</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.3	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
27	998225311R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu	t	84,10394		0,00	822-1	RTS 21/ I

a letišť s krytem živičným nebo betonovým

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

16,17,18,19,20,21,22,23, :

Součet: : 84,10394

84,10394

<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
---------------	-------------

JKSO:

814.1 Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod  
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná  
novostavba objektu

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.4	Stavební úpravy v budově ÚV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 6</b>		<b>Úpravy povrchu, podlahy</b>				<b>0,00</b>		
1	612451732R00	Omítky vnitřního zdiva cementové na pletivu štukové v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového <a href="#">viz příloha D.1.1.TZ Technická zpráva, 5.4.3 Povrchové úpravy : 7,0</a>	m2	7,00000		0,00	801-1	RTS 21/ I
2	632451034R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm na stropěch z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty, <a href="#">viz příloha D.1.1.TZ Technická zpráva, 5.4.3 Povrchové úpravy : 2,5</a>	m2	2,50000		0,00	801-1	RTS 21/ I
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>0,00</b>		
3	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, <a href="#">viz příloha D.1.1.TZ Technická zpráva, 5.4.2 Bourací práce : 3,5</a>	m3	3,50000		0,00	801-3	RTS 21/ I
4	965043321R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2 <a href="#">viz příloha D.1.1.TZ Technická zpráva, 5.4.2 Bourací práce : (1,2*2+1,7*2)*0,2*0,2</a>	m3	0,23200		0,00	801-3	RTS 21/ I
5	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár <a href="#">viz příloha D.1.1.TZ Technická zpráva, 5.4.2 Bourací práce : 2,1</a>	m2	2,10000		0,00	801-3	RTS 21/ I
<b>Díl: 961</b>		<b>Prostupy</b>				<b>0,00</b>		
6	970PC00	Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže. <a href="#">viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.1.1. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti</a>	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
<b>Díl: 97</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>0,00</b>		
7	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km <a href="#">Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</a> <a href="#">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :</a> <a href="#">3,4,5, :</a> <a href="#">Součet: : 7,55240</a>	t	7,55240		0,00	801-3	RTS 21/ I
8	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	105,73360		0,00	801-3	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.4	Stavební úpravy v budově ÚV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 3,4,5, : Součet: : 105,73360								
9	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	7,55240		0,00	801-3	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 3,4,5, : Součet: : 7,55240								
10	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	7,55240		0,00	801-3	RTS 20/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 3,4,5, : Součet: : 7,55240								
<b>Díl: 767</b>						<b>Konstrukce zámečnické</b>		
						<b>0,00</b>		
11	767PC-Z28	28/Z - Doplnění krytu kanálu z žebrovaných plechů, včetně osazovacích rámců a lemování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha D.1.1.TZ Technická zpráva, 5.4 Stavební úpravy v budově ÚV, Výpis zámečnických výrobků								
<b>Díl: 771</b>						<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>		
						<b>0,00</b>		
12	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	2,00000		0,00	800-771	RTS 21/ I
pod dlažbu : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 2,00000								
13	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	2,00000		0,00	800-771	RTS 21/ I
viz příloha D.1.1.TZ Technická zpráva, 5.4.3 Povrchové úpravy : 2,0								
14	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	1,00000		0,00	800-771	RTS 21/ I
vč. dodávky a montáže silikonu. viz příloha D.1.1.TZ Technická zpráva, 5.4.3 Povrchové úpravy : 1,0								
15	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivé	m2	2,00000		0,00	800-771	RTS 21/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 2,00000								
16	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	%	1,00000		0,00	800-771	RTS 21/ I
50 m vodorovně								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 01	Kalové hospodářství - stavební část
R:	01.4	Stavební úpravy v budově ÚV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
17	59764210R1	dlažba keramická; slinutá nenasákavá, povrch hladký, protiskluzová úprava	m2	2,08000		0,00		Vlastní
Podlahy ve styku se stěnou, pro snadnější údržbu, doplnit po obvodu místností keramickým požílkem								
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 2,00000*1,04				2,08000				

<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>	<b>0,00</b>					
18	784442001RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace	m2	82,00000		0,00	800-784	RTS 21/ I
viz příloha D.1.1.TZ Technická zpráva, 5.4.3 Povrchové úpravy :								
strop : 32,0				32,00000				
stěny : 50,0				50,00000				

<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------

JKSO:

814.1	Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
	novostavba objektu

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 02	Stavební elektroinstalace
R:	02.1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: M01.1</b>		<b>Rozvaděč 1RS5</b>				<b>0,00</b>		
1	01.1EM01	D+M - Nástěnný rozvaděč 1RS5	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Nástěnná celoplastová skříň o celkových rozměrech š.600 x v.800 x hl.320mm, kompletní včetně příslušenství (pozinkovaný panel, DIN lišty, rozvaděčové hřebenové kanály, propojovací vodiče a lišt, pomocný materiál atd.), uzamykatelné skříně s vložkou např. FAB, IP54/20, přívod a vývody horem.								
2	01.1EM02	D - Třípólový vypínač 63A/400V	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
3	01.1EM03	D - Proudový chránič 25A/4/0,03A, 25A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
4	01.1EM04	D - Zelená kompletní signálka O22 plná čočka integ. LED 230...240V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
5	01.1EM05	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
6	01.1EM06	D - Jistič jednopólový 10/1/B, 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
7	01.1EM07	D - Jistič jednopólový 10/1/C, 10A	ks	4,00000		0,00		Vlastní
8	01.1EM08	D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A	ks	5,00000		0,00		Vlastní
9	01.1EM09	D - Jistič třípólový 20/3/B, 20A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
10	01.1EM10	D - Jistič třípólový 25/3/B, 25A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
11	01.1EM11	D - Jednopólový stykač 20A, 230V, 1Z	ks	3,00000		0,00		Vlastní
12	01.1EM12	D - Relé 24V DC, 4P včetně patice	ks	4,00000		0,00		Vlastní
13	01.1EM13	D - Řadové svorky do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	7,00000		0,00		Vlastní
14	01.1EM14	D - Řadové svorky do 4 mm <sup>2</sup>	ks	30,00000		0,00		Vlastní
15	01.1EM15	D - Řadové svorky do 6 mm <sup>2</sup>	ks	9,00000		0,00		Vlastní
16	01.1EM16	D - Řadové svorky do 10 mm <sup>2</sup>	ks	3,00000		0,00		Vlastní
17	01.1EM17	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
18	01.1EM18	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
19	01.1EM19	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
20	01.1EM20	D - Kabelové vývodky	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
21	01.1EM21	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
22	01.1EM22	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče 1RS5 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
<b>Díl: M02</b>		<b>Montážní materiál</b>				<b>0,00</b>		
23	02EM01	D+M Kabel směřeným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	343,00000		0,00		Vlastní
24	02EM02	D+M Kabel směřeným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	97,00000		0,00		Vlastní
25	02EM03	D+M Kabel směřeným jádrem CYKY-J 5x1,5	m	12,00000		0,00		Vlastní



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 02	Stavební elektroinstalace
R:	02.1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
26	02EM04	D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x6	m	104,00000		0,00		Vlastní
27	02EM05	D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	12,00000		0,00		Vlastní
28	02EM06	D+M Kabel H05V-10U	m	5,00000		0,00		Vlastní
29	02EM07	D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-O 3x1,5	m	25,00000		0,00		Vlastní
30	02EM08	D+M Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY-O 7x1,0	m	16,00000		0,00		Vlastní
31	02EM09	D+M Nosný kabelový systém včetně příslušenství	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Hlavní vnitřní kabelové trasy - pozinkované drátěné kabelové žlaby 50/50 - délka 24m, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu, odbočky z hlavní trasy - tuhé PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N do 25mm - délka 140m, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu, dopojení zařízení - ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N do 25mm - délka 50m, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu.

Pro uložení kabelů stavební elektroinstalace bude využito tras, které jsou součástí dodávky PS 04!!!!

32	02EM10	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x1,5mm <sup>2</sup>	ks	5,00000		0,00		Vlastní
33	02EM11	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x2,5mm <sup>2</sup>	ks	3,00000		0,00		Vlastní
34	02EM12	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,0mm <sup>2</sup>	ks	2,00000		0,00		Vlastní
35	02EM13	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x10 mm <sup>2</sup>	ks	1,00000		0,00		Vlastní
36	02EM14	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x6 mm <sup>2</sup>	ks	3,00000		0,00		Vlastní
37	02EM15	M - Připojení pohonu, rozvaděče 400V	ks	4,00000		0,00		Vlastní
38	02EM16	M - Připojení pohonu, rozvaděče 230V	ks	6,00000		0,00		Vlastní
39	02EM17	M - Prostup betonovou stěnou tl. 300 mm, otvor do d=50 mm	ks	2,00000		0,00		Vlastní
40	02EM18	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
41	02EM19	M - Zatěsnění prostupů pro kabely	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
42	02EM20	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
43	02EM21	D+M - Spínač č.1, 10A 250V nástěnný IP44	ks	4,00000		0,00		Vlastní
44	02EM22	D+M - Spínač č.5, 10A 250V nástěnný IP44	ks	1,00000		0,00		Vlastní
45	02EM23	D+M - Zásuvka 230V/16A, IP44	ks	4,00000		0,00		Vlastní
46	02EM24	D+M - Zásuvková skříň	ks	4,00000		0,00		Vlastní

Zásuvková plastová skříň se zásuvkami 1x 400V/32A/TN-S, 2x 230V/16A/TN-S, IP54, odjištění jednotlivých zásuvek jističi, předřazen společný proudový chránič 30mA, plastová vývodka

47	02EM25	D+M - LED průmyslové světlo stropní, nástěnné 1x10W, IP66, včetně zdroje	ks	4,00000		0,00		Vlastní
48	02EM26	D+M - LED průmyslové světlo stropní, nástěnné 1x27W, IP66, včetně zdroje	ks	9,00000		0,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 02	Stavební elektroinstalace
R:	02.1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
49	02EM27	D+M - LED průmyslové svítidlo stropní, nástěnné 1x54W, IP66, včetně zdroje	ks	7,00000		0,00		Vlastní
50	02EM28	D+M - LED průmyslové svítidlo reflektor 70W, IP66, včetně zdroje	ks	1,00000		0,00		Vlastní
51	02EM29	D+M - LED nouzové svítidlo 4,5W/1h s piktogramem, IP66, včetně zdroje a zalohovaného napájení	ks	4,00000		0,00		Vlastní
52	02EM30	D+M - Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 2,0kW, IP24	ks	1,00000		0,00		Vlastní
53	02EM31	D+M - Sálavý panel 230V, 0,7kW, IP54	ks	2,00000		0,00		Vlastní
54	02EM32	D+M - Nástrčné instalační svorky do elektroinstalačních krabic	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
55	02EM33	D+M - Plastová krabicová rozvodka nástěnná, min. IP44	ks	30,00000		0,00		Vlastní
<b>Díl: M06</b>		<b>Uzemnění a hromosvod</b>				<b>0,00</b>		
56	06EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	150,00000		0,00		Vlastní
57	06EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 16 zelenožlutý	m	20,00000		0,00		Vlastní
58	06EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
59	06EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000		0,00		Vlastní
60	06EM05	D+M - Zemnicí drát FeZn 10mm v základech objektu	m	60,00000		0,00		Vlastní
Založí stavba v součinnosti s profesí elektro								
61	06EM06	D+M - FeZn drát d=10mm	m	60,00000		0,00		Vlastní
62	06EM07	D+M - AlMgSi drát d8 na podpěrách	m	95,00000		0,00		Vlastní
63	06EM08	D+M - Podpěra vedení na ploché střechy	ks	50,00000		0,00		Vlastní
64	06EM09	D+M - Držák ochranné trubky	ks	8,00000		0,00		Vlastní
65	06EM10	D+M - Ochranná trubka 1,7m	ks	4,00000		0,00		Vlastní
66	06EM11	D+M - Svorka spojovací	ks	60,00000		0,00		Vlastní
67	06EM12	D+M - Svorka křížová	ks	4,00000		0,00		Vlastní
68	06EM13	D+M - Zkušební svorka	ks	4,00000		0,00		Vlastní
69	06EM14	D+M - Svorka na potrubí ST, vč. nerez pásku délky do 1m	ks	3,00000		0,00		Vlastní
70	06EM15	D+M - Štítek pro označení svodu	ks	4,00000		0,00		Vlastní
71	06EM16	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
72	06EM17	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
<b>Díl: M30</b>		<b>Přidružené práce</b>				<b>0,00</b>		
73	30EM01	Zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 02	Stavební elektroinstalace
R:	02.1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
74	30EM02	Zkoušky a uvedení do provozu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
zkoušky, oživení a uvedení do provozu - ostatní práce a služby, koordinace								

<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
---------------	-------------

JKSO:

812.32 budovy úpraven vod  
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 03	PZTS, CCTV
R:	03.1	PZTS, CCTV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: M02</b>		<b>Montážní materiál</b>				<b>0,00</b>		
1	02EM01	D+M Kabel sdělovací směřeným jádrem UTP 5.cat	m	20,00000		0,00		Vlastní
2	02EM02	D+M Nosný kabelový systém včetně příslušenství	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Vnitřní kabelové trasy - pozinkované drátěné kabelové žlaby 50/50 - délka 4m - kabelový kanál rozvodna NN UV Lednice, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu tuhé PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N do 25mm - délka 15m, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu, dopojení zařízení - ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N do 25mm - délka 5m, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu.								
3	02EM03	M - Prostup betonovým stropem tl. 300 mm, otvor do d=50 mm	ks	1,00000		0,00		Vlastní
4	02EM04	M - Prostup betonovou stěnou tl. 300 mm, otvor do d=50 mm	ks	2,00000		0,00		Vlastní
5	02EM05	M - Zatěsnění prostupů pro kabely	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
6	02EM06	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
<b>Díl: M07</b>		<b>Poplachový zabezpečovací a tísňový systém</b>				<b>0,00</b>		
7	07EM01	M - Parametrizace stávající ústředny PZTS	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Připojení sběrnice nové větve kalového hospodářství do stávající ústředny, parametrizace a přeprogramování ústředny, drobný materiál související se začlenění nové větve								
8	07EM02	D+M - Vratový magnetický kontakt kovový	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Vratový magnetický kontakt kovový, 4 vodič, délka cca 40 cm v pancéřové chrániče								
9	07EM03	D+M - PIR detektor	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Sběrníkový PIR detektor pohybu								
10	07EM04	D+M - Instalační krabice	ks	4,00000		0,00		Vlastní
Instalační krabice osazená předním i zadním sabotážním spínačem								
<b>Díl: M30</b>		<b>Přidružené práce</b>				<b>0,00</b>		
11	30EM01	Zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení								
12	30EM02	Zkoušky a uvedení do provozu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
zkoušky, oživení a uvedení do provozu včetně odladění programového vybavení - ostatní práce a služby								
<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.1	Vodovodní / technologické řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	35,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I

na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

Začátek provozního součtu

Povrchové odvodnění (vzor. řez odvodňování) :

řad P km 0,02636 - 0,03900 : 39,0-26,36

12,64000

Mezisoučet

12,64000

předpoklad (40m/týden) : 12,64/40

0,31600

Konec provozního součtu

čerpání cca 5h/den : 1\*7\*5

35,00000

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
---	--------------	---	-----	---------	--	------	-------	-----------

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.

Začátek provozního součtu

odvodnění povrchové :

předpoklad (40m/týden) : 12,64/40

0,31600

Konec provozního součtu

čerpání cca 5h/den : 1\*7

7,00000

3	119001411T00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	7,71000		0,00		Vlastní
---	--------------	--	---	---------	--	------	--	---------

řad P - PE100 RC d315x18,7 mm - dešť. svod DN150 : 1,055

1,05500

řad P - PE100 RC d315x18,7 mm - dešť. kanal. DN200 : 1,255

1,25500

řad O - PE100 RC d90x5,4 mm - řad V DN40 : 0,9

0,90000

řad O - PE100 RC d90x5,4 mm - dešť. kanal DN200 : 0,9

0,90000

řad O - PE100 RC d90x5,4 mm - řad P DN300 : 0,9

0,90000

řad O - PE100 RC d90x5,4 mm - svod DN150 : 0,9

0,90000

řad V - PE100 RC d50x4,6 mm - svod DN150 : 0,9

0,90000

řad V - PE100 RC d50x4,6 mm - dešť. kanal DN200 : 0,9

0,90000

4	119001412T00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	5,24500		0,00		Vlastní
---	--------------	--	---	---------	--	------	--	---------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.1	Vodovodní / technologické řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		řad P - PE100 RC d315x18,7 mm - bezp. přeliv DN300 : 1,255		1,25500				
		řad P, O, V - souběh - sání z akum DN500 : 1,995		1,99500				
		řad P, O, V - souběh - dešť. kanal DN300 : 1,995		1,99500				
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz příloha D.1.4 : nezpevněno, tráva : (28,32-7,0)*2,5*0,1 nezpevněno, tráva : (39,0+62,0+43,0-3*28,32)*2,0*0,1	m3	17,13800		0,00	800-1	RTS 21/ I
6	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  Začátek provozního součtu zatřídění hornin dle IGP : viz příloha D.1.4 : řad P - PE100 RC d315x18,7 mm : 3,74*1,055*(1,45+1,64)/2 řad O - PE100 RC d90x5,4 mm : (39,1-28,32)*0,9*2,3 řad V - PE100 RC d50x4,6 mm : 2,81*0,9*1,35 řad P, O, V - souběh : 28,32*1,995*2,25 řad P - PE100 RC d315x18,7 mm : (39,0-32,06)*1,255*2,62 řad O - PE100 RC d90x5,4 mm : (62,0-39,1)*0,9*1,5 řad V - PE100 RC d50x4,6 mm : (43,0-2,81-28,32)*0,9*2,05 odpočet povrchů : MK - asphalt - řad V, O, P : -7,0*1,995*0,5 nezpevněno, tráva : -(28,32-7,0)*1,995*0,1 nezpevněno, tráva : -(62,0+43,0-2*28,32)*0,9*0,1 nezpevněno, tráva : -3,74*1,055*0,1 nezpevněno, tráva : -(39,0-28,32-3,74)*1,255*0,1 drenáž : (39,0-26,36)*1,255*0,2 Mezisoučet	m3	137,00943		0,00	800-1	RTS 21/ I
				6,09611				
				22,31460				
				3,41415				
				127,12140				
				22,81941				
				30,91500				
				21,90015				
				-6,98250				
				-4,25334				
				-4,35240				
				-0,39457				
				-0,87097				
				3,17264				
				220,89968				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.1	Vodovodní / technologické řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 85% : 220,89968*0,85		187,76473				
		odpočet ruční výkop :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 50,75529*-1		-50,75529				
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlo, v hornině 3,	m3	131,43531		0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		lepidlo 70% hor.tř. III :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 137,00943*0,7		95,90660				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 50,75530*0,7		35,52871				
8	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	24,17814		0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. IV - 15% : 220,89968*0,15		33,13495				
		odpočet ruční výkop :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 8,95682*-1		-8,95682				
9	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	50,75529		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		Začátek provozního součtu						
		řad P - PE100 RC d315x18,7 mm - dešť. svod DN150 : 2,15*1,055*1,45		3,28896				
		řad P - PE100 RC d315x18,7 mm - dešť. kanal. DN200 : 2,2*1,255*2,51		6,93011				
		řad P - PE100 RC d315x18,7 mm - bezp. přeliv DN300 : 2,3*1,255*2,52		7,27398				
		řad O - PE100 RC d90x5,4 mm - řad V DN40 : 2,04*0,9*2,21		4,05756				
		řad O - PE100 RC d90x5,4 mm - dešť. kanal DN200 : 2,2*0,9*2,14		4,23720				
		řad O - PE100 RC d90x5,4 mm - řad P DN300 : 2,3*0,9*1,72		3,56040				
		řad O - PE100 RC d90x5,4 mm - svod DN150 : 2,15*0,9*1,58		3,05730				
		řad V - PE100 RC d50x4,6 mm - svod DN150 : 2,15*0,9*1,27		2,45745				
		řad V - PE100 RC d50x4,6 mm - dešť. kanal DN200 : 2,2*0,9*1,9		3,76200				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.1	Vodovodní / technologické řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		řad P, O, V - souběh - sání z akum DN500 : 2,5*1,995*2,02		10,07475				
		řad P, O, V - souběh - dešť. kanal DN300 : 2,3*1,995*2,4		11,01240				
		Mezisoučet		59,71211				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 85% - ruční výkop, křížení sítí : 59,71211*0,85		50,75529				
10	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	8,95682		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. IV - 15% - ruční výkop, křížení sítí : 59,71211*0,15		8,95682				
11	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	87,84360		0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		viz přílohy podélný profil a situace :						
		řad P - PE100 RC d315x18,7 mm : 3,74*2*(1,45+1,64)/2		11,55660				
		řad V - PE100 RC d50x4,6 mm : 2,81*2*1,35		7,58700				
		řad O - PE100 RC d90x5,4 mm : (62,0-39,1)*2*1,5		68,70000				
12	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	225,69500		0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		řad O - PE100 RC d90x5,4 mm : (39,1-28,32)*2*2,3		49,58800				
		řad P, O, V - souběh : 28,32*2*2,25		127,44000				
		řad V - PE100 RC d50x4,6 mm : (43,0-2,81-28,32)*2*2,05		48,66700				
13	151201102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	36,36560		0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		řad P - PE100 RC d315x18,7 mm : (39,0-32,06)*2*2,62		36,36560				
14	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	87,84360		0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 87,84360		87,84360				
15	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	225,69500		0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 225,69500		225,69500				



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.1	Vodovodní / technologické řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
16	151201112R00	Odstranění pažení a rozeptání rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 36,36560</a>	m2	36,36560		0,00	800-1	RTS 21/ I
					36,36560			
17	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, viz hloubení rýh 50% : <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 137,00944*0,5</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 24,17814*0,5</a> viz ruční výkop 100% : <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 50,75529</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 8,95682</a>	m3	140,30590		0,00	800-1	RTS 21/ I
					68,50472			
					12,08907			
					50,75529			
					8,95682			
18	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 171,38000*0,2</a> zásyp : <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 158,14617*2</a> <a href="#">zásyp v komunikaci : -58,47584*2</a>	m3	233,61666		0,00	800-1	RTS 21/ I
					34,27600			
					316,29234			
					-116,95168			
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina : <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 137,00943</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 24,17814</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 50,75529</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 8,95682</a> zásyp : <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 158,14617*-1</a> <a href="#">zásyp v komunikaci : 58,47584</a>	m3	121,22935		0,00	800-1	RTS 21/ I
					137,00943			
					24,17814			
					50,75529			
					8,95682			
					-158,14617			
					58,47584			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.1	Vodovodní / technologické řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
20	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	606,14676		0,00	800-1	RTS 21/ I

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

skládka do 15 km :

Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 121,22935\*5

606,14676

21	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	116,80833		0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

naložení na mezideponii :

ornice potřebná k ohumusování v tl. 10 cm - zatravnění :

Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 171,38000\*0,1

17,13800

zásyp :

Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 158,14617

158,14617

zásyp v komunikaci : -58,47584

-58,47584

22	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	116,80833		0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	-----------

uložení na mezideponii :

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 116,80833

116,80833

23	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	158,14617		0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	-----------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

vytěžená zemina :

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 137,00943

137,00943

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 24,17814

24,17814

Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 50,75529

50,75529

Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 8,95682

8,95682

Mezisoučet

220,89968

vytlačená zemina :

ŠP lože :

Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 11,12898\*-1

-11,12898

obsyp + potrubí :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.1	Vodovodní / technologické řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 48,58521*-1</a>			-48,58521			
		<a href="#">řad P - PE100 RC d315x18,7 mm : -3,1416*0,1575*0,1575*39,0</a>			-3,03932			
		<a href="#">Mezisoučet</a>			-62,75351			
24	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	48,58521		0,00	800-1	RTS 21/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, <a href="#">viz příloha D.1.4 :</a>						
		<a href="#">řad P - PE100 RC d315x18,7 mm : (39,0-28,32)*1,055*(0,3+0,315)</a>			6,92945			
		<a href="#">řad O - PE100 RC d90x5,4 mm : (62,0-28,32)*0,9*(0,3+0,09)</a>			11,82168			
		<a href="#">řad V - PE100 RC d50x4,6 mm : (43,0-28,32)*0,9*(0,3+0,05)</a>			4,62420			
		<a href="#">řad P, O, V - souběh : 28,32*1,995*(0,3+0,2)</a>			28,24920			
		<a href="#">odpočet potrubí :</a>						
		<a href="#">řad P - PE100 RC d315x18,7 mm : -3,1416*0,1575*0,1575*39,0</a>			-3,03932			
25	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	171,38000		0,00	823-1	RTS 21/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 171,38000</a>			171,38000			
26	181101101R00	Úprava pláňe v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	171,38000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 171,38000</a>			171,38000			
27	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	171,38000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,  <a href="#">viz příloha D.1.4 :</a>						
		<a href="#">nezpevňeno, tráva : (28,32-7,0)*2,5</a>			53,30000			
		<a href="#">nezpevňeno, tráva : (39,0+62,0+43,0-3*28,32)*2,0</a>			118,08000			
28	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	121,22935		0,00	800-1	RTS 21/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 121,22935</a>			121,22935			
29	00572465R	směs travní standard	kg	7,09513		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		<a href="#">Začátek provozního součtu</a>						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.1	Vodovodní / technologické řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		zatravnění : 0,04*1,035		0,04140				
		Konec provozního součtu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 171,37995*0,0414		7,09513				
30	58310004PC	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	64,96666		0,00		Vlastní
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v komunikaci - 0% :						
		předpoklad místní komunikace :						
		Začátek provozního součtu						
		řad P, O, V - souběh : 28,32*1,995*(2,25-0,5-0,3-0,315-0,1)		58,47584				
		Mezisoučet		58,47584				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v komunikaci : 58,47584*1,1*1,01		64,96666				
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>0,00</b>		
31	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	26,46500		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK - asfalt - ŠD tl. 15 cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 13,96500		13,96500				
		obrubník : 20,0*0,5		10,00000				
		krajník : 5,0*0,5		2,50000				
32	113111125R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	16,46500		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK - asfalt - ŠCM tl. 25 cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 13,96500		13,96500				
		krajník : 5,0*0,5		2,50000				
33	113202111V01	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých, odvoz na mezideponii a zpět	m	25,00000		0,00		Vlastní
		obrubník : 20,0		20,00000				
		krajník : 5,0		5,00000				
34	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	19,24751		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		31,32, :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.1	Vodovodní / technologické řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Součet: : 19,24751	19,24751					
35	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	269,46507		0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 31,32, : Součet: : 269,46507								
		269,46507						
36	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	19,24751		0,00	801-3	RTS 20/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 31,32, : Součet: : 19,24751								
		19,24751						
<b>Díl: 113</b>		<b>Přípravné a přidružené práce - živice</b>						<b>0,00</b>
37	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	13,96500		0,00	822-1	RTS 21/ I
MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm + ACO 11+ - tl. 5 cm : řad V, O, P : 7,0*1,995								
		13,96500						
38	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,07230		0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 37, : Součet: : 3,07230								
		3,07230						
39	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	43,01220		0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 37, : Součet: : 43,01220								
		43,01220						
40	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	3,07230		0,00	801-3	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 37, : Součet: : 3,07230								
		3,07230						
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>0,00</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.1	Vodovodní / technologické řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
41	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	12,64000		0,00	827-1	RTS 21/ I
<p>povrchové odvodnění rýhy - drenáž :</p> <p>řad P km 0,02636 - 0,03900 : 39,0-26,36</p> <p style="text-align: right;">12,64000</p>								
42	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	15,86320		0,00	800-2	RTS 21/ I
<p>v rýze nebo v zářezu se stěnami,</p> <p>povrchové odvodnění rýhy - drenáž :</p> <p>řad P km 0,02636 - 0,03900 : (39,0-26,36)*1,255</p> <p style="text-align: right;">15,86320</p>								
43	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	13,01920		0,00	SPCM	RTS 21/ I
<p>povrchové odvodnění rýhy - drenáž :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 12,64000*1,03</p> <p style="text-align: right;">13,01920</p>								
44	67390526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 2,80 mm	m2	16,18046		0,00	SPCM	RTS 21/ I
<p>drenáž - separační vrstva :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 15,86320*1,02</p> <p style="text-align: right;">16,18046</p>								
<b>Díl: 45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>					<b>0,00</b>	
45	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	11,12898		0,00	827-1	RTS 21/ I
<p>v otevřeném výkopu,</p> <p>viz příloha D.1.4 :</p> <p>řad P - PE100 RC d315x18,7 mm : (39,0-28,32)*1,055*0,1</p> <p style="text-align: right;">1,12674</p> <p>řad O - PE100 RC d90x5,4 mm : (62,0-28,32)*0,9*0,1</p> <p style="text-align: right;">3,03120</p> <p>řad V - PE100 RC d50x4,6 mm : (43,0-28,32)*0,9*0,1</p> <p style="text-align: right;">1,32120</p> <p>řad P, O, V - souběh : 28,32*1,995*0,1</p> <p style="text-align: right;">5,64984</p>								
46	451541111T01	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 32 - 63 mm	m3	45,27600		0,00		Vlastní
<p>povrchové odvodnění rýhy - drenáž :</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>kanal. přípojka km 0,000 - 0,2058 (Šp6) :</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>kanal. přípojka km 0,000 - 0,2058 (Šp6) : 205,8*1,1*0,2</p> <p style="text-align: right;">45,27600</p>								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.1	Vodovodní / technologické řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>0,00</b>		
47	871181121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm v otevřeném výkopu, viz příloha D.1.4 : řad V - PE100 RC d50x4,6 mm - Provozní voda do KH : 43,0	m	43,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
					43,00000			
48	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, viz příloha D.1.4 : řad O - PE100 RC d90x5,4 mm - Odsazená voda do ÚV : 62,0	m	62,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
					62,00000			
49	871371121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 315 mm v otevřeném výkopu, viz příloha D.1.4 : řad P - PE100 RC d315x18,7 mm - Prací voda do KH : 39,0	m	39,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
					39,00000			
50	877182121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 50 mm v otevřeném výkopu, viz Kladečské schema a Výpis materiálu : potrubí, 43,0/6 : 7 spojky : 6	kus	13,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
					7,00000			
					6,00000			
51	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, viz Kladečské schema a Výpis materiálu : potrubí, 62,0/6 : 10 spojky : 10	kus	20,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
					10,00000			
					10,00000			
52	877372121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 315 mm v otevřeném výkopu, viz Kladečské schema a Výpis materiálu : potrubí, 39,0/6 : 6	kus	14,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
					6,00000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.1	Vodovodní / technologické řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<a href="#">spojky : 8</a>		8,00000				
53	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 43,00000</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 62,00000</a>	m	105,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
54	892381111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 39,00000</a>	m	39,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
55	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 43,00000</a>	m	43,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
56	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 62,00000</a>	m	62,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
57	892383111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 39,00000</a>	m	39,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
58	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 43,00000</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 62,00000</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 39,00000</a>	m	144,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
59	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm <sup>2</sup> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 43,00000</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 62,00000</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 39,00000</a>	m	144,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
60	28613104.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 50,0 mm; spoj elektrosvařovaný <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 13,00000*1,015</a>	kus	13,19500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
61	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 20,00000*1,015</a>	kus	20,30000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
62	28613110.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 315,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	14,21000		0,00	SPCM	RTS 21/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.1	Vodovodní / technologické řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 14,00000*1,015</a>		14,21000				
63	286136722R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 5,40 mm; použití pro vodovody	m	62,93000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 62,00000*1,015</a>		62,93000				
64	286136736R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 315,0 mm; di = 277,6 mm; s = 18,70 mm; použití pro vodovody	m	39,58500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 39,00000*1,015</a>		39,58500				
65	286136747R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 50,0 mm; di = 40,8 mm; s = 4,60 mm; použití pro vodovody	m	43,64500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 43,00000*1,015</a>		43,64500				
66	286536141R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		<a href="#">řad O - PE100 RC d90x5,4 mm : 2*1,015</a>		2,03000				
67	286536161R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		<a href="#">řad O - PE100 RC d90x5,4 mm : 3*1,015</a>		3,04500				
68	2865361PC01	oblouk PE100 ; 60,0 °; SDR 17,0; D = 315,0 mm; s = 18,70 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		<a href="#">řad P - PE100 RC d315x18,7 mm : 1*1,015</a>		1,01500				
69	2865361PC02	oblouk PE100 ; 22,0 °; SDR 17,0; D = 315,0 mm; s = 18,70 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		<a href="#">řad P - PE100 RC d315x18,7 mm : 2*1,015</a>		2,03000				
70	2865361PC03	oblouk PE100 ; 15,0 °; SDR 17,0; D = 315,0 mm; s = 18,70 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		<a href="#">řad P - PE100 RC d315x18,7 mm : 1*1,015</a>		1,01500				
71	2865361PC04	oblouk PE100; 60,0 °; SDR 17,0; D = 50,0 mm; s = 4,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		<a href="#">řad V - PE100 RC d50x4,6 mm : 1*1,015</a>		1,01500				
72	2865361PC05	oblouk PE100; 22,0 °; SDR 17,0; D = 50,0 mm; s = 4,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		<a href="#">řad V - PE100 RC d50x4,6 mm : 2*1,015</a>		2,03000				
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>0,00</b>		
73	919731114R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm	m	14,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
		<a href="#">MK - asfalt - ŠCM tl. 25 cm :</a>						
		<a href="#">řad V, O, P : 7,0*2</a>		14,00000				
74	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	14,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.1	Vodovodní / technologické řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		včetně spotřeby vody MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm + ACO 11+ - tl. 5 cm : řad V, O, P : 7,0*2		14,00000				

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>0,00</b>	
75	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	292,62171		0,00	827-1	RTS 21/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

3,4,11,12,13,24,29,30,42,43,44,45,46,59,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72, :

Součet : 292,62171

292,62171

<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
---------------	-------------

JKSO:

827 Vedení trubní dálková přípojná  
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.2	Kanalizace, bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>		
1	119001411T00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 kanal DN200 : 0,9	m	0,90000		0,00		Vlastní
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz příloha D.1.4 : nezpevněno, tráva : 11,0*2,0*0,1 nezpevněno, tráva : (26,0-5,9+11,0-3,7)*2,0*0,1 Š A6 : 2,6*2,6*0,1	m3	8,35600		0,00	800-1	RTS 21/ I
3	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	63,67109		0,00	800-1	RTS 21/ I

Začátek provozního součtu

zatřídění hornin dle IGP :

viz příloha D.1.4 :

Bezpečnostní přeliv z KH - PP SN10 DN300 mm : 11,0\*1,055\*1,65

19,14825

rozšíření pro šachty :

Š A6 : 2,6\*2,6\*2,03-2,6/2\*0,9\*1,65

11,79230

Opad z KH - PP SN10 DN100 mm : 6,0\*0,9\*1,65

8,91000

Opad z KH - PP SN10 DN125 mm : 20,0\*0,9\*1,75

31,50000

Splašková kanalizace z ÚV - PP SN10 DN125 mm : 11,0\*0,9\*1,5

14,85000

odpočet povrchů :

MK - asfalt :

odpad z kalového hosp. : -5,9\*0,9\*0,5

-2,65500

splašk. kanalizace z UV : -3,7\*0,9\*0,5

-1,66500

nezpevněno, tráva : -11,0\*1,055\*0,1

-1,16050

nezpevněno, tráva : -(26,0-5,9+11,0-3,7)\*0,9\*0,1

-2,46600

**Mezisoučet**

**78,25405**

Konec provozního součtu

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.2	Kanalizace, bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		hor.tř. III - 85% : 78,25405*0,85 odpočet ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,84485*-1		66,51594 -2,84485				
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  lepivost 70% hor.tř. III : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 63,67110*0,7 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,84484*0,7	m3	46,56116		0,00	800-1	RTS 21/ I
				44,56977 1,99139				
5	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  hor.tř. IV - 15% : 78,25405*0,15 odpočet ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,50203*-1	m3	11,23608		0,00	800-1	RTS 21/ I
				11,73811 -0,50203				
6	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu Opad z KH - PP SN10 DN125 mm : 2,125*0,9*1,75 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř. III - 85% - ruční výkop, křížení sítí : 3,34688*0,85	m3	2,84485		0,00	800-1	RTS 21/ I
				3,34688 3,34688 2,84485				
7	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. IV - 15% - ruční výkop, křížení sítí : 3,34688*0,15	m3	0,50203		0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,50203				
8	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz přílohy podélný profil a situace :	m2	174,43700		0,00	800-1	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.2	Kanalizace, bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Bezpečnostní přeliv z KH - PP SN10 DN300 mm : 11,0*2*1,65		36,30000				
		Š A6 : 4*2,6*2,03-2,6*1,65-0,9*1,65		15,33700				
		Opad z KH - PP SN10 DN100 mm : 6,0*2*1,65		19,80000				
		Opad z KH - PP SN10 DN125 mm : 20,0*2*1,75		70,00000				
		Splašková kanalizace z ÚV - PP SN10 DN125 mm : 11,0*2*1,5		33,00000				
9	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	174,43700		0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 174,43700</a>		174,43700				
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	40,80047		0,00	800-1	RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		<a href="#">viz hloubení rýh 50% :</a>						
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 63,67110*0,5</a>		31,83555				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 11,23608*0,5</a>		5,61804				
		<a href="#">viz ruční výkop 100% :</a>						
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,84485</a>		2,84485				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,50203</a>		0,50203				
11	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	98,08764		0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		<a href="#">odvoz na mezideponii a zpět :</a>						
		<a href="#">ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění :</a>						
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 83,56000*0,2</a>		16,71200				
		<a href="#">zásyp :</a>						
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 50,36057*2</a>		100,72114				
		<a href="#">zásyp v komunikaci : -9,67275*2</a>		-19,34550				
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	37,56623		0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		<a href="#">vytěžená zemina :</a>						
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 63,67109</a>		63,67109				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 11,23608</a>		11,23608				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.2	Kanalizace, bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,84485			2,84485			
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,50203			0,50203			
		zásyp :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 50,36057*-1			-50,36057			
		zásyp v komunikaci : 9,67275			9,67275			
13	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	187,83114		0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládka do 15 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 37,56623*5			187,83114			
14	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	49,04382		0,00	800-1	RTS 21/ I
		naložení na mezideponii :						
		ornice potřebná k ohumusování v tl. 10 cm - zatravnění :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 83,56000*0,1			8,35600			
		zásyp :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 50,36057			50,36057			
		zásyp v komunikaci : -9,67275			-9,67275			
15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	49,04382		0,00	800-1	RTS 21/ I
		uložení na mezideponii :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 49,04382			49,04382			
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	50,36057		0,00	800-1	RTS 21/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		vytěžená zemina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 63,67109			63,67109			
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 11,23608			11,23608			
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,84485			2,84485			
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,50203			0,50203			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.2	Kanalizace, bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Mezisoučet		78,25405				
		vytlačená zemina :						
		obsyp + potrubí :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 20,20295*-1		-20,20295				
		PP SN10 DN300 mm : -3,1416*0,15*0,15*11,0		-0,77755				
		ŠP lože :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 5,50450*-1		-5,50450				
		podkladní beton :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 0,22500*-1		-0,22500				
		odpočet šachet :						
		Š A6 : -3,1416*0,62*0,62*(2,03-0,1-0,3-0,3-0,1-0,25)		-1,18348				
		Mezisoučet		-27,89348				
17	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	20,20295		0,00	800-1	RTS 21/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		viz příloha D.1.4 :						
		Bezpečnostní přeliv z KH - PP SN10 DN300 mm : 11,0*1,055*(0,3+0,3)		6,96300				
		Opad z KH - PP SN10 DN100 mm : 6,0*0,9*(0,3+0,1)		2,16000				
		Opad z KH - PP SN10 DN125 mm : 20,0*0,9*(0,3+0,125)		7,65000				
		Splašková kanalizace z ÚV - PP SN10 DN125 mm : 11,0*0,9*(0,3+0,125)		4,20750				
		odpočet potrubí :						
		PP SN10 DN300 mm : -3,1416*0,15*0,15*11,0		-0,77755				
18	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	83,56000		0,00	823-1	RTS 21/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 83,56000		83,56000				
19	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	83,56000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 83,56000		83,56000				
20	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	83,56000		0,00	800-1	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.2	Kanalizace, bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		viz příloha D.1.4 :						
		nezpevněno, tráva : 11,0*2,0		22,00000				
		nezpevněno, tráva : (26,0-5,9+11,0-3,7)*2,0		54,80000				
		Š A6 : 2,6*2,6		6,76000				
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	37,56623		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 37,56623		37,56623				
22	00572465R	směs travní standard	kg	3,45938		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		zatrávnění : 0,04*1,035		0,04140				
		Konec provozního součtu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 83,55990*0,0414		3,45938				
23	58310004PC	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	10,74643		0,00		Vlastní
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v komunikaci - 0% :						
		předpoklad místní komunikace :						
		Začátek provozního součtu						
		odpad z kalového hosp. : (5,9+6,5)*0,9*(1,75-0,5-0,3-0,125-0,1)		8,09100				
		splašk. kanalizace z UV : 3,7*0,9*(1,5-0,5-0,3-0,125-0,1)		1,58175				
		Mezisoučet		9,67275				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v komunikaci : 9,67275*1,1*1,01		10,74643				
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>					<b>0,00</b>	
24	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	21,64000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK - asfalt - ŠD tl. 15 cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 8,64000		8,64000				
		obrubník : 19,0*0,5		9,50000				
		krajník : 7,0*0,5		3,50000				



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.2	Kanalizace, bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
25	113111125R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	12,14000		0,00	822-1	RTS 21/ I
MK - asfalt - ŠCM tl. 25 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 8,64000 krajník : 7,0*0,5								
				8,64000				
				3,50000				
26	113202111V01	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých, odvoz na mezideponii a zpět	m	26,00000		0,00		Vlastní
obrubník : 19,0 krajník : 7,0								
				19,00000				
				7,00000				
27	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	14,89344		0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, : Součet : 14,89344								
				14,89344				
28	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	208,50816		0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, : Součet : 208,50816								
				208,50816				
29	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	14,89344		0,00	801-3	RTS 20/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, : Součet : 14,89344								
				14,89344				
<b>Díl: 113</b>		<b>Přípravné a přidružené práce - živice</b>					<b>0,00</b>	
30	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	8,64000		0,00	822-1	RTS 21/ I
MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm + ACO 11+ - tl. 5 cm : odpad z kalového hosp. : 5,9*0,9 splašk. kanalizace z UV : 3,7*0,9								
				5,31000				
				3,33000				
31	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,90080		0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.2	Kanalizace, bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		30, :						
		Součet : 1,90080			1,90080			
32	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	26,61120		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		30, :						
		Součet : 26,61120			26,61120			
33	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	1,90080		0,00	801-3	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		30, :						
		Součet : 1,90080			1,90080			
<b>Díl: 45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>0,00</b>		
34	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	5,50450		0,00	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
		viz příloha D.1.4 :						
		Bezpečnostní přeliv z KH - PP SN10 DN300 mm : 11,0*1,055*0,1			1,16050			
		Š A6 : 2,6*2,6*0,15			1,01400			
		Opad z KH - PP SN10 DN100 mm : 6,0*0,9*0,1			0,54000			
		Opad z KH - PP SN10 DN125 mm : 20,0*0,9*0,1			1,80000			
		Splašková kanalizace z ÚV - PP SN10 DN125 mm : 11,0*0,9*0,1			0,99000			
35	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		viz Výpis šachet :						
		63/4 : 1			1,00000			
36	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,22500		0,00	827-1	RTS 21/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*1			0,22500			
37	59224346R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		63/4 : 1*1,01			1,01000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.2	Kanalizace, bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>0,00</b>		
38	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, Bezpečnostní přeliv z KH - PP SN10 DN300 mm : 11,0	m	11,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
39	871313120T00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 100 Opad z KH - PP SN10 DN100 mm : 6,0	m	6,00000		0,00		Vlastní
40	871313121T01	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 125 Opad z KH - PP SN10 DN125 mm : 20,0 Splašková kanalizace z ÚV - PP SN10 DN125 mm : 11,0	m	31,00000		0,00		Vlastní
41	877353121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm v otevřeném výkopu, PP odbočka DN125/100 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
42	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu, PP odbočka DN300/200 : 1 PP odbočka DN300/150 : 1	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
43	877313122R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem přesuvek DN 150 mm v otevřeném výkopu, Splašková kanalizace z ÚV - PP SN10 DN125 mm : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
44	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, PP koleno 45° DN100 : 2 PP koleno 15° DN125 : 4	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
45	877373123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 300 mm v otevřeném výkopu, PP koleno 45° DN300 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.2	Kanalizace, bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
46	892561111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 125 mm	m	37,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 6,00000</a>		6,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 31,00000</a>		31,00000				
47	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	11,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 11,00000</a>		11,00000				
48	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	3,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		<a href="#">Opad z KH - PP SN10 DN125 mm : 2</a>		2,00000				
		<a href="#">Splašková kanalizace z ÚV - PP SN10 DN125 mm : 1</a>		1,00000				
49	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		<a href="#">Bezpečnostní přeliv z KH - PP SN10 DN300 mm : 1</a>		1,00000				
50	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		<a href="#">Š prefa DN1000 : 1</a>		1,00000				
51	892601150T00	Čištění kanalizačního potrubí	m	48,00000		0,00		Vlastní
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 11,00000</a>		11,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 6,00000</a>		6,00000				
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 31,00000</a>		31,00000				
52	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m	m	48,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 48,00000</a>		48,00000				
53	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		na kroužek,						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.2	Kanalizace, bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<a href="#">konus Š A6 : 1</a>		<a href="#">1,00000</a>				
54	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek, <a href="#">dno Š A6 : 1</a>	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		<a href="#">dno Š A6 : 1</a>		<a href="#">1,00000</a>				
55	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 1,00000</a>	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 1,00000</a>		<a href="#">1,00000</a>				
56	28614538M110	trubka plastová kanalizační PP; Sn min. 10 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 110,0 mm <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 6,00000*1,03</a>	kus	6,18000		0,00		Vlastní
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 6,00000*1,03</a>		<a href="#">6,18000</a>				
57	28614541M125	trubka plastová kanalizační PP; Sn min. 10 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 125,0 mm <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 31,00000*1,03</a>	kus	31,93000		0,00		Vlastní
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 31,00000*1,03</a>		<a href="#">31,93000</a>				
58	28614554T	trubka plastová kanalizační PP; Sn min. 10 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 315,0 mm <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 11,00000*1,03</a>	m	11,33000		0,00		Vlastní
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 11,00000*1,03</a>		<a href="#">11,33000</a>				
59	28654561R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 125 mm; d2 = 110 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 125,0 mm; DN2 100 mm <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 1,00000*1,015</a>	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 1,00000*1,015</a>		<a href="#">1,01500</a>				
60	28654574R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm <a href="#">PP odbočka DN300/150 : 1*1,015</a>	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		<a href="#">PP odbočka DN300/150 : 1*1,015</a>		<a href="#">1,01500</a>				
61	28654575R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 200 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 200 mm <a href="#">PP odbočka DN300/200 : 1*1,015</a>	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		<a href="#">PP odbočka DN300/200 : 1*1,015</a>		<a href="#">1,01500</a>				
62	28654592R	koleno PP; 45,0 °; D = 110,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný <a href="#">PP koleno 45° DN100 : 2*1,015</a>	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		<a href="#">PP koleno 45° DN100 : 2*1,015</a>		<a href="#">2,03000</a>				
63	28654594R	koleno PP; 15,0 °; D = 125,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný <a href="#">PP koleno 15° DN125 : 4*1,015</a>	kus	4,06000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		<a href="#">PP koleno 15° DN125 : 4*1,015</a>		<a href="#">4,06000</a>				
64	28654612R	koleno PP; 45,0 °; D = 315,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 1,00000*1,015</a>	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 1,00000*1,015</a>		<a href="#">1,01500</a>				
65	28654623R	spojka přesuvná (přesuvka) PP; DN 125,0 mm; l = 156 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 1,00000*1,015</a>	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 1,00000*1,015</a>		<a href="#">1,01500</a>				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.2	Kanalizace, bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
66	55340322R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
Š A6 : 1				1,00000				
67	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 1,00000*1,01				1,01000				
68	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
Š A6 : 1*1,01				1,01000				
69	59224PC01	Šachtové dno prefabrikované kompaktní jednolitě DN 1000; beton C40/50; stavební výška 1000 mm, kyneta výšky DN potrubí, ochranný uzavírací nátěrový systém	kus	1,01000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Revizní šachta Š A6								
Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 1,00000*1,01				1,01000				
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>					<b>0,00</b>	
70	916231111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15	m	3,45576		0,00	822-1	RTS 21/ I
v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou								
úprava zhlaví v intravilánu :								
dvojádek z žulových kostek : 2*3,1416*0,55*1				3,45576				
71	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	4,08408		0,00	822-1	RTS 21/ I
v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou								
úprava zhlaví v intravilánu :								
dvojádek z žulových kostek : 2*3,1416*0,65*1				4,08408				
72	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	0,25290		0,00	822-1	RTS 21/ I
z dlažebních kostek z betonu prostého								
úprava zhlaví v intravilánu :								
pod dvojřádek z žulových kostek : 3,1416*(0,75*0,75-0,4*0,4)*0,2*1				0,25290				
73	919731114R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm	m	19,20000		0,00	822-1	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.2	Kanalizace, bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy MK - asfalt - ŠCM tl. 25 cm : odpad z kalového hosp. : 5,9*2 splášk. kanalizace z UV : 3,7*2						
					11,80000			
					7,40000			
74	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm + ACO 11+ - tl. 5 cm : odpad z kalového hosp. : 5,9*2 splášk. kanalizace z UV : 3,7*2	m	19,20000		0,00	822-1	RTS 21/ I
					11,80000			
					7,40000			
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>0,00</b>		
75	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,8,17,22,23,34,35,36,37,38,41,42,43,44,45,48,49,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69 ,70,71, : 72, : Součet: : 68,91722	t	68,91722		0,00	827-1	RTS 21/ I

<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
---------------	-------------

JKSO:

827 Vedení trubní dálková přípojná  
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.4	Opravy komunikací po výstavbě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přídružené práce</b>				<b>0,00</b>		
1	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK - asfalt - ŠD tl. 15 cm : rozšíření opravy vedle rýhy 2* 0,15 m : řad V, O, P : 7,0*2*0,15 splášk. kanalizace z UV : 3,7*2*0,15 odpad z kalového hosp. : 5,9*2*0,15 signalizační kabel, kabel NN : (4,0+3,7)*2*0,15	m2	7,29000		0,00	822-1	RTS 21/ I
					2,10000			
					1,11000			
					1,77000			
					2,31000			
2	113111125R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm viz příloha D.1.4.1.1.TZ Technická zpráva, 2.4 SO 04.4 Opravy komunikací po výstavbě : rozšíření opravy vedle rýhy 2* 0,4 m : MK - asfalt - ŠCM tl. 25 cm : řad V, O, P : 7,0*2*0,4 splášk. kanalizace z UV : 3,7*2*0,4 odpad z kalového hosp. : 5,9*2*0,4 signalizační kabel, kabel NN : (4,0+3,7)*2*0,4	m2	19,44000		0,00	822-1	RTS 21/ I
					5,60000			
					2,96000			
					4,72000			
					6,16000			
3	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet: : 14,81950	t	14,81950		0,00	822-1	RTS 21/ I
					14,81950			
4	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet: : 207,47301	t	207,47301		0,00	822-1	RTS 21/ I
					207,47301			
5	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	14,81950		0,00	801-3	RTS 20/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.4	Opravy komunikací po výstavbě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

1,2, :

Součet : 14,81950

14,81950

<b>Díl: 113</b>	<b>Přípravné a přidružené práce - živice</b>						<b>0,00</b>	
6	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	65,84000		0,00	822-1	RTS 21/ I

MK - asfalt - ACO 11+ tl. 5 cm :

viz příloha D.1.4.1.1.TZ Technická zpráva, 2.4 SO 04.4 Opravy komunikací po výstavbě :

po výstavbě potrubí a kabelů : 95,0

95,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 29,16000\*-1

-29,16000

7	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	29,16000		0,00	822-1	RTS 21/ I
---	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm + ACO 11+ - tl. 5 cm :

rozšíření opravy vedle rýhy 2\* 0,6 m :

řad V, O, P : 7,0\*2\*0,6

8,40000

splašk. kanalizace z UV : 3,7\*2\*0,6

4,44000

odpad z kalového hosp. : 5,9\*2\*0,6

7,08000

signalizační kabel, kabel NN : (4,0+3,7)\*2\*0,6

9,24000

8	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	880,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
---	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

viz příloha D.1.4.1.1.TZ Technická zpráva, 2.4 SO 04.4 Opravy komunikací po výstavbě : 880,0

880,00000

9	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	110,45760		0,00	822-1	RTS 21/ I
---	--------------	--	---	-----------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,7,8, :

Součet : 110,45760

110,45760

10	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 546,40640		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	-------------	--	------	-------	-----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.4	Opravy komunikací po výstavbě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7,8, : Součet : 1546,40640								
11	97990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	110,45760		0,00	801-3	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7,8, : Součet : 110,45760								
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>						
						<b>0,00</b>		
12	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	79,14500		0,00	822-1	RTS 21/ I
MK - asfalt - SD tl. 15 cm : řad V, O, P : 7,0*(1,995+2*0,15)								
				16,06500				
splášk. kanalizace z UV : 3,7*(0,9+2*0,15)				4,44000				
odpad z kalového hosp. : 5,9*(0,9+2*0,15)				7,08000				
signalizační kabel : 6,3*0,5				3,15000				
signalizační kabel, kabel NN : (4,0+3,7)*(0,5+2*0,15)				6,16000				
obrubník : 45,0*0,5				22,50000				
krajník : 12,0*0,5				6,00000				
stáv. jímka na vyvážení : 5,0*2,75				13,75000				
13	565131111RT3	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	72,51500		0,00	822-1	RTS 21/ I
s rozprostřením a zhutněním								
MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm :								
řad V, O, P : 7,0*(1,995+2*0,6)				22,36500				
splášk. kanalizace z UV : 3,7*(0,9+2*0,6)				7,77000				
odpad z kalového hosp. : 5,9*(0,9+2*0,6)				12,39000				
signalizační kabel : 6,3*0,5				3,15000				
signalizační kabel, kabel NN : (4,0+3,7)*(0,5+2*0,6)				13,09000				
stáv. jímka na vyvážení : 5,0*2,75				13,75000				
14	567411120T00	Podklad ze štěrku vyplněného maltou ŠCM, tl 250 mm	m2	68,79500		0,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.4	Opravy komunikací po výstavbě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		MK - asfalt - SCM tl. 25 cm :						
		řad V, O, P : 7,0*(1,995+2*0,4)		19,56500				
		splašk. kanalizace z UV : 3,7*(0,9+2*0,4)		6,29000				
		odpad z kalového hosp. : 5,9*(0,9+2*0,4)		10,03000				
		signalizační kabel : 6,3*0,5		3,15000				
		signalizační kabel, kabel NN : (4,0+3,7)*(0,5+2*0,4)		10,01000				
		krajník : 12,0*0,5		6,00000				
		stáv. jámka na vyvážení : 5,0*2,75		13,75000				
15	573111112R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	72,51500		0,00	822-1	RTS 21/ I
		z asfaltu silničního						
		pod ACP :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 72,51500		72,51500				
16	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	975,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		pod ACO 11+ :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 975,00000		975,00000				
17	577141112RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	975,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		viz příloha D.1.4.1.1.TZ Technická zpráva, 2.4 SO 04.4 Opravy komunikací po výstavbě :						
		po výstavbě potrubí a kabelů : 95,0		95,00000				
		opravou povrchů asfaltových ploch vlivem výstavby : 880,0		880,00000				
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>0,00</b>		
18	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	45,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		viz příloha D.1.4.1.1.TZ Technická zpráva, 2.4 SO 04.4 Opravy komunikací po výstavbě : 45,0		45,00000				
19	917932121R00	Osazení silniční přídlažby z betonových dlaždic o rozměru 500x250 mm, , lože z betonu C16/20, bez dodávky přídlažby	m	12,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.4	Opravy komunikací po výstavbě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz příloha D.1.4.1.1.TZ Technická zpráva, 2.4 SO 04.4 Opravy komunikací po výstavbě : 12,0		12,00000				
20	919731114R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm	m	48,60000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
		rozšíření opravy vedle rýhy 2* 0,4 m :						
		MK - asfalt - ŠCM tl. 25 cm :						
		řad V, O, P : 7,0*2		14,00000				
		splašk. kanalizace z UV : 3,7*2		7,40000				
		odpad z kalového hosp. : 5,9*2		11,80000				
		signalizační kabel, kabel NN : (4,0+3,7)*2		15,40000				
21	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	48,60000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
		rozšíření opravy vedle rýhy 2* 0,6 m :						
		řad V, O, P : 7,0*2		14,00000				
		splašk. kanalizace z UV : 3,7*2		7,40000				
		odpad z kalového hosp. : 5,9*2		11,80000				
		signalizační kabel, kabel NN : (4,0+3,7)*2		15,40000				
22	592162117R	přídlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 100 mm; přírodní	kus	12,12000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		náhrada poškozených cca 50% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 12,00000*1,01		12,12000				
23	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	22,72500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		náhrada poškozených cca 50% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 45,00000*0,505		22,72500				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>0,00</b>		
24	998225311R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu	t	220,34579		0,00	822-1	RTS 21/ I
		a letišť s krytem živičným nebo betonovým						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		12,13,14,15,16,17,18,19,22,23, :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.4	Opravy komunikací po výstavbě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Součet : 220,34579		220,34579				

<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
---------------	-------------

JKSO:

827 Vedení trubní dálková přípojná  
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu
R:	04.5	Venkovní kabelové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: M02</b>		<b>Montážní materiál</b>				<b>0,00</b>		
1	02EM01	D+M - Kabel s hliníkovým jádrem AYKY-J 3x70+35	m	72,00000		0,00		Vlastní
2	02EM02	D+M Kabel sdělovací smředěným jádrem FTP 5.cat	m	90,00000		0,00		Vlastní
3	02EM03	D+M Kabel sdělovací smředěným jádrem TCEKFY 4x2x1,0	m	46,00000		0,00		Vlastní
4	02EM04	D+M- Utěsnění prostupů a kabelů v chráničkách proti vnikání vlhkosti	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
5	02EM05	D+M PVC korugovaná chránička Js110	m	115,00000		0,00		Vlastní
6	02EM06	D+M PVC trubka HDPE 40/32	m	45,00000		0,00		Vlastní
7	02EM07	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
8	02EM08	M - Ukončení kabelů do 4x70mm <sup>2</sup>	ks	2,00000		0,00		Vlastní
9	02EM09	M - Ukončení kabelů do 4x2x0,5mm	ks	2,00000		0,00		Vlastní
10	02EM10	D+M - Zemnicí drát FeZn 10mm	m	45,00000		0,00		Vlastní
<b>Díl: M15</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>		
11	15EM01	Vytýčení trasy	m	65,00000		0,00		Vlastní
12	15EM02	Výkop 50 x 120 cm, tř.zeminy 3, kompletní	m	65,00000		0,00		Vlastní
Výkop 50 x 120 cm, kompletní, včetně betonového podloží 10 cm, pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu								
13	15EM03	Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m <sup>3</sup>	7,00000		0,00		Vlastní
14	15EM04	Betonový základ pro nosnou konstrukci MX105	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
<b>Díl: M30</b>		<b>Přidružené práce</b>				<b>0,00</b>		
15	30EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>		

JKSO:

827

m

Vedení trubní dálková přípojná  
potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 05	Nová jímka na vyvážení
R:	05.1	Nová jímka na vyvážení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.  odvodnění povrchové : 45*24	h	1 080,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
				1 080,00000				
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. odvodnění povrchové : 45	den	45,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
				45,00000				
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz přílohy TZ, výkopy... : stávající jímka : 7,0*4,0*0,1 nová jímka : 10,0*7,0*0,1	m3	9,80000		0,00	800-1	RTS 21/ I
				2,80000				
				7,00000				
4	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,  viz.příloha D.1.5.2 : zatřídění hornin dle IGP : Začátek provozního součtu pro bourání stáv. jímky : 5,0*(3,85+6,25)/2*2,4+5,0*3,3*0,49 jímka : -(3,5*2,5*2,5+1,4*1,1*0,29) podkladní beton : -3,8*2,8*0,1 Mezisoučet Konec provozního součtu horn.tř.III. - 85% : 45,2994*0,85	m3	38,50449		0,00	800-1	RTS 21/ I
				68,68500				
				-22,32160				
				-1,06400				
				45,29940				
				38,50449				
5	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	19,25225		0,00	800-1	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 05	Nová jímka na vyvážení
R:	05.1	Nová jímka na vyvážení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 38,50450*0,5			19,25225			
6	131301110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	6,79491		0,00	800-1	RTS 21/ I
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		horn.tř.IV. - 15% : 45,2994*0,15			6,79491			
7	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním	m3	169,02371		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz.příloha D.1.5 : zatřídění hornin dle IGP : Začátek provozního součtu nová jímka : 8,48*5,78*4,057 Mezisoučet Konec provozního součtu horn.tř.III. - 85% : 198,85142*0,85						
					198,85142			
					198,85142			
					169,02371			
8	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	84,51185		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 169,02370*0,5						
					84,51185			
9	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním	m3	29,82771		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz.příloha D.1.5 : zatřídění hornin dle IGP : horn.tř.IV. - 15% : 198,85142*0,15						
					29,82771			
10	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	4,20000		0,00	800-1	RTS 21/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 05	Nová jímka na vyvážení
R:	05.1	Nová jímka na vyvážení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz přílohy D.1.5 : odvodňovací drenáž DN160 : $(7,0 \cdot 2 + 5,0 \cdot 2) \cdot (0,7 + 0,3) / 2 \cdot 0,35$			4,20000			
11	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 16% : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : $29,82769 \cdot 0,16$ Odkaz na mn. položky pořadí 7 : $169,02369 \cdot 0,16$ 100% : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : $4,20000$	m3	36,01623		0,00	800-1	RTS 21/ I
12	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : zásyp vhodnou zemínou z výkopů : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : $204,67198 \cdot 2$ ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : $98,00000 \cdot 0,2$	m3	428,94395		0,00	800-1	RTS 21/ I
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : $4,20000$ hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : $38,50449$ Odkaz na mn. položky pořadí 6 : $6,79491$ Odkaz na mn. položky pořadí 7 : $169,02371$ Odkaz na mn. položky pořadí 9 : $29,82771$ zásyp vhodnou zemínou : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : $204,67197 \cdot -1$	m3	43,67885		0,00	800-1	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 05	Nová jímka na vyvážení
R:	05.1	Nová jímka na vyvážení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	218,39423		0,00	800-1	RTS 21/ I

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

skládku do 15 km :

Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 43,67885\*5

218,39423

15	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	214,47197		0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

na meziskládce :

ornice potřebná k ohumusování v tl. 10 cm - zatravnění :

Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 98,00000\*0,1

9,80000

zásyp vytěženou zeminou :

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 204,67197

204,67197

16	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	214,47197		0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	-----------

uložení na mezideponii :

Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 214,47197

214,47197

17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	204,67197		0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	-----------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

vytěžená zemina :

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 38,50449

38,50449

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 6,79491

6,79491

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 169,02371

169,02371

Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 29,82771

29,82771

vytlačená zemina :

Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 9,80288\*-1

-9,80288

Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 4,90144\*-1

-4,90144

Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 2,37384\*-1

-2,37384

Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 4,35328\*-1

-4,35328

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 05	Nová jímka na vyvážení
R:	05.1	Nová jímka na vyvážení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		zásyp po bourání stáv. jímky : jímka : 3,5*2,5*2,5+1,4*1,1*0,29 podkladní beton : 3,8*2,8*0,1 odpočet nových kcí : jímka : -5,58*3,08*2,26 šachtový výstup : -3,1416*0,62*0,62*1,198 přítěžovací prstenec : -(5,58*2+3,08*2+0,25*4)*0,25*0,25						
				22,32160				
				1,06400				
				-38,84126				
				-1,44674				
				-1,14500				
18	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, viz přílohy TZ, výkopy...D.1.5 : stávající jímka : 7,0*4,0 nová jímka : 10,0*7,0	m2	98,00000		0,00	823-1	RTS 21/ I
				28,00000				
				70,00000				
19	181201101R00	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, zatravnění v rovině : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 98,00000	m2	98,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
				98,00000				
20	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, zatravnění v rovině : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 98,00000	m2	98,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
				98,00000				
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 43,67885	m3	43,67885		0,00	800-1	RTS 21/ I
				43,67885				
22	231943004T01	Štětová stěna - pro výkop jámy prům.hĺoubky do 5,0 m nastražení, zaberanění a vytažení včetně dodávky ocelových štětovnic a doplňkových ocelových konstrukcí, vč. stabilizace pomocí kotev - viz příloha D.1.1.TZ a Výkres výkopů. viz příloha D.1.5 : nová jímka : (8,48*2+5,78*2)*4,057	m2	115,70564		0,00		Vlastní
				115,70564				
23	00572465R	směs travní standard	kg	4,05720		0,00	SPCM	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 05	Nová jímka na vyvážení
R:	05.1	Nová jímka na vyvážení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
zatrávňení :								
Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 98,00000*0,0414				4,05720				
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>					<b>0,00</b>	
24	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	13,75000		0,00	822-1	RTS 21/ I
MK - asfalt - SD tl. 15 cm :								
Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 13,75000				13,75000				
25	113111125R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	13,75000		0,00	822-1	RTS 21/ I
MK - asfalt - ŠCM tl. 25 cm :								
Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 13,75000				13,75000				
26	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	6,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek								
stáv. jímka na vyvážení - bourání : 6,0				6,00000				
27	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	14,93784		0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
24,25,26, :								
Součet: : 14,93784				14,93784				
28	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	209,12973		0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
24,25,26, :								
Součet: : 209,12973				209,12973				
29	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	14,93784		0,00	801-3	RTS 20/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
24,25,26, :								
Součet: : 14,93784				14,93784				
<b>Díl: 113</b>		<b>Přípravné a přidružené práce - živice</b>					<b>0,00</b>	
30	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	13,75000		0,00	822-1	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 05	Nová jímka na vyvážení
R:	05.1	Nová jímka na vyvážení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm + ACO 11+ - tl. 5 cm : stáv. jímka na vyvážení - bourání : 5,0*2,75				13,75000		
31	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,02500		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 30, : Součet: : 3,02500				3,02500		
32	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	42,35000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 30, : Součet: : 42,35000				42,35000		
33	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	3,02500		0,00	801-3	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 30, : Součet: : 3,02500				3,02500		
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>0,00</b>		
34	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm	m3	4,20000		0,00	800-2	RTS 21/ I
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, viz přílohy D.1.5 : odvodňovací drenáž DN160 : $(7,0*2+5,0*2)*(0,7+0,3)/2*0,35$				4,20000		
35	212753116R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože	m	24,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		viz přílohy D.1.5 : odvodňovací drenáž DN160 : $7,0*2+5,0*2$				24,00000		
36	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	50,40000		0,00	800-2	RTS 21/ I
		v rýze nebo v zářezu se stěnami, odvodňovací drenáž DN160 : Odkaz na mn. položky pořadí 35 : $24,00000*2,1$				50,40000		
37	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm,	m	2,00000		0,00	825-1	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 05	Nová jímka na vyvážení
R:	05.1	Nová jímka na vyvážení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m, <a href="#">čerpací studna : 1*2</a> <span style="float: right;">2,00000</span>						
38	243571112R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 16-32 mm, z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m <a href="#">čerpací studny DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,5*1</a> <span style="float: right;">0,25133</span>	m3	0,25133		0,00	825-1	RTS 21/ I
39	271531111R00	Polštáře zhuťné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm <a href="#">viz přílohy D.1.5 :</a> <a href="#">hutněný šterkový polštář :</a> <a href="#">spodní vrstvy - drobný až hrubý šterk :</a> <a href="#">jímka : 8,48*5,78*0,2</a> <span style="float: right;">9,80288</span>	m3	9,80288		0,00	800-2	RTS 21/ I
40	271531114R00	Polštáře zhuťné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm <a href="#">viz přílohy D.1.5 :</a> <a href="#">šterkový polštář - finální vrstva (šterkodrt' fr. 0/8/16 mm) :</a> <a href="#">jímka : 8,48*5,78*0,1</a> <span style="float: right;">4,90144</span>	m3	4,90144		0,00	800-2	RTS 21/ I
41	273323411RV1	Beton základových desek železový vodostavební třídy C 25/30, stupeň chemické odolnosti X0,XC1-4,XD1-2,XF1,XA1-2 bez dodávky a uložení výztuže <a href="#">viz příloha D.1.5 skladba kcí S1 :</a> <a href="#">ŽB deska : 6,08*3,58*0,2</a> <span style="float: right;">4,35328</span>	m3	4,35328		0,00	801-1	RTS 21/ I
42	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, <a href="#">ŽB deska : (6,08*2+3,58*2)*0,2</a> <span style="float: right;">3,86400</span>	m2	3,86400		0,00	801-1	RTS 21/ I
43	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, <a href="#">Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 3,86400</a> <span style="float: right;">3,86400</span>	m2	3,86400		0,00	801-1	RTS 21/ I
44	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,43533		0,00	801-1	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 05	Nová jímka na vyvážení
R:	05.1	Nová jímka na vyvážení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		včetně distančních prvků <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 4,35330*0,1</a>			0,43533			
45	242PC01	Demontáž čerpací studny vč.odvozu a likvidace <a href="#">čerpací studna : 1</a>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
					1,00000			
46	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 24,00000*1,03</a>	m	24,72000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
					24,72000			
47	59225330R	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00 mm <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 2,00000*1,01</a>	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
					2,02000			
48	693660194R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2 <a href="#">viz opláštění travivodů :</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 50,40000*1,02</a>	m2	51,40800		0,00	SPCM	RTS 21/ I
					51,40800			
<b>Díl: 38</b>		<b>Kompletní konstrukce</b>				<b>0,00</b>		
49	380311531R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, <a href="#">viz přílohy D.1.5 :</a> <a href="#">podkladní beton :</a> <a href="#">jímka : 6,28*3,78*0,1</a>	m3	2,37384		0,00	801-5	RTS 21/ I
					2,37384			
50	380311532R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, <a href="#">viz přílohy D.1.5 :</a> <a href="#">přítěžovací prstenec : (5,58*2+3,08*2+0,25*4)*0,25*0,25</a>	m3	1,14500		0,00	801-5	RTS 21/ I
					1,14500			
51	380316141RU1	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, <a href="#">výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku; beton C30/37 - XC4, XA1</a>	m3	1,92920		0,00	801-5	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 05	Nová jímka na vyvážení
R:	05.1	Nová jímka na vyvážení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz příloha D.1.5 skladba kcí S1 : spádový beton : 5,3*2,8*0,13		1,92920				
52	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového viz přílohy D.1.5 - kce 150 - 300 mm : prstenec : (6,08*2+3,58*2)*0,25	m2	4,83000		0,00	801-5	RTS 21/ I
				4,83000				
53	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 4,83000	m2	4,83000		0,00	801-5	RTS 21/ I
				4,83000				
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>0,00</b>		
54	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, DN 800; v. 500 mm : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000				
55	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, konus : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000				
56	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg kompozitní poklop : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000				
57	89442PC01	osazení žb prefabrikovaného dna, o hmotnosti do 20 t	kus	1,00000		0,00		Vlastní
58	89442PC02	osazení desky zákrytové nádrže pravoúhlé o hmotnosti do 10 t	kus	1,00000		0,00		Vlastní
59	2869746M01	poklop inspekční šachty světlost 600 mm; výška rámu 120 mm; kompozit Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 1,00000	kus	1,00000		0,00		Vlastní
				1,00000				
60	592243533R	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 040,0 mm; DN = 800,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 600 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 21/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 05	Nová jímka na vyvážení
R:	05.1	Nová jímka na vyvážení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<b>konus : 3*1,01</b>		<b>3,03000</b>				
61	592243555R	skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		<b>skruž 80/50 : 1*1,01</b>		<b>1,01000</b>				
62	592243731R	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 800,0 mm	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		<b>Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 3,03000</b>		<b>3,03000</b>				
		<b>Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 1,01000</b>		<b>1,01000</b>				
63	592262115R	deska zákrytová nádrže pravoúhlá; pojížděná; železobeton; rozměr 3000x5500x200 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		<b>Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 1,00000*1,01</b>		<b>1,01000</b>				
64	592262404R	dno nádrže pravoúhlé; železobeton; užitný objem 28,641 m3; l = 5 300 mm; š = 2 800 mm; h = 1 930,0 mm; tl. stěny 140 mm; pojížděné	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		<b>Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 1,00000*1,01</b>		<b>1,01000</b>				
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>					<b>0,00</b>	
65	916231111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15	m	3,45576		0,00	822-1	RTS 21/ I
		v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou						
		<b>dvojádek z žulových kostek : 2*3,1416*0,55*1</b>		<b>3,45576</b>				
66	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	4,08408		0,00	822-1	RTS 21/ I
		v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou						
		<b>dvojádek z žulových kostek : 2*3,1416*0,65*1</b>		<b>4,08408</b>				
67	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	0,25290		0,00	822-1	RTS 21/ I
		z dlažebních kostek z betonu prostého						
		<b>pod dvojřádek z žulových kostek : 3,1416*(0,75*0,75-0,4*0,4)*0,2*1</b>		<b>0,25290</b>				
68	919731114R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm	m	10,50000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
		<b>MK - asfalt - ŠCM tl. 25 cm : 5,0+2*2,75</b>		<b>10,50000</b>				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 05	Nová jímka na vyvážení
R:	05.1	Nová jímka na vyvážení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
69	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy MK - asfalt - ACP + ACO tl. 5+5 cm : 5,0*2*2,75	m	10,50000		0,00	822-1	RTS 21/ I
<b>Díl: 96</b>				<b>Bourání konstrukcí</b>				
70	96PC01	Demontáž zámečnických výrobků – poklop, žebřík, ..., vč. odvozu příp. likvidace viz příloha D.1.5.1 Technická zpráva, 2 Demolice stávající svozové jímky	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
71	96PC02	Demontáž stávajícího trubního a technologického vybavení., vč. odvozu příp. likvidace viz příloha D.1.5.1 Technická zpráva, 2 Demolice stávající svozové jímky	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
<b>Díl: 961</b>				<b>Prostupy</b>				
72	970PC00	Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže. viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.5. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
<b>Díl: 98</b>				<b>Demolice</b>				
73	981511113R00	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním, z betonu prostého nebo kamenného zdiva na maltu cementovou stáv. jímka na vyvážení : podkladní beton : 3,8*2,8*0,1	m3	1,06400		0,00	800-6	RTS 21/ I
74	981511114R00	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním, ze železobetonu stáv. jímka na vyvážení : výst. komín : (0,6*2+0,9*2+0,25*4)*0,25*0,4 strop : 3,5*2,5*0,25-0,6*0,9*0,25 stěny : (3,5*2+2,0*2)*0,25*2,0 dno : 3,5*2,5*0,25	m3	10,14000		0,00	800-6	RTS 21/ I
75	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 73 : 2,53232	t	2,53232		0,00	801-3	RTS 21/ I
76	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 74 : 24,43740	t	24,43740		0,00	801-3	RTS 21/ I
77	979083117R00	přes 5000 m do 6000 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 73,74, : Součet : 26,96972	t	26,96972		0,00		RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 05	Nová jímka na vyvážení
R:	05.1	Nová jímka na vyvážení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
78	979083191R00	za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	242,72748		0,00		RTS 21/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

73,74, :

Součet: : 242,72748

242,72748

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>	<b>0,00</b>					
79	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	95,03105		0,00	801-5	RTS 21/ I

na novostavbách a změnách objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

23,34,36,37,38,39,40,41,42,44,46,47,48,49,50,51,52,56,59,60,61,62,63,64,65,66,67,73,74, :

Součet: : 95,03105

95,03105

<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
---------------	-------------

JKSO:

814.1 Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod  
m3 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových plošných  
novostavba objektu

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 06	Úprava oplocení
R:	06.1	Úprava oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>		
1	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	0,91200		0,00	800-1	RTS 21/ I
s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek, viz příloha Oplocení : bourání bet.patek a základů oplocení : sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,7*7 vzpěry : 0,4*0,4*0,4*2								
				0,78400				
				0,12800				
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	2,06800		0,00	800-1	RTS 21/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek pro nové oplocení : sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,6*(6+1) vzpěry : 0,4*0,4*0,3*2 dlaždice : 0,5*0,5*0,2*26								
				0,67200				
				0,09600				
				1,30000				
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2,06800		0,00	800-1	RTS 21/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 2,06800								
				2,06800				
4	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,91200		0,00	800-1	RTS 21/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, bourání konstrukcí z betonu : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 0,91200								
				0,91200				
5	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	4,56000		0,00	800-1	RTS 21/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, skládka do 15 km : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 0,91200*5								
				4,56000				
6	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	4,13600		0,00	800-1	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 06	Úprava oplocení
R:	06.1	Úprava oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 2,06800 zásyp po bourání bet.patek a základů oplocení : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2,06800						
7	162201253R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 5 až 7, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	0,91200		0,00	800-1	RTS 21/ I
		bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, bourání konstrukcí z betonu : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 0,91200						
8	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu záspy s ručním zhutněním	m3	2,06800		0,00	800-1	RTS 21/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, zásyp po bourání bet.patek a základů oplocení : sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,6*(6+1) vzpěry : 0,4*0,4*0,3*2 dlaždice : 0,5*0,5*0,2*26						
9	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	1,91520		0,00	801-3	RTS 21/ I
		bourání konstrukcí z betonu : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 0,91200*2,1						
10	181300010TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláňe, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou	m2	15,00000		0,00		Vlastní
		kolem oplocení : 15,0*1,0						
11	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	1,57500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 15,00000*0,105						
12	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásepů, vč. dovozu na staveniště	m3	2,29548		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2,06800*1,11						
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>0,00</b>		
13	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	6,50000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 06	Úprava oplocení
R:	06.1	Úprava oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<a href="#">stávající oplocení : 13,0*0,5</a>		<a href="#">6,50000</a>				
14	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	6,50000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 6,50000</a>		<a href="#">6,50000</a>				
15	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,04200		0,00	822-1	RTS 21/ I
		<a href="#">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 13,14, :</a>						
		<a href="#">Součet : 3,04200</a>		<a href="#">3,04200</a>				
16	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	42,58800		0,00	822-1	RTS 21/ I
		<a href="#">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 13,14, :</a>						
		<a href="#">Součet : 42,58800</a>		<a href="#">42,58800</a>				
17	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	3,04200		0,00	801-3	RTS 20/ I
		<a href="#">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 13,14, :</a>						
		<a href="#">Součet : 3,04200</a>		<a href="#">3,04200</a>				
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>0,00</b>		
18	274353102R00	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových pasech o průřezu do 0,01 m2, hloubky přes 0,25 do 0,5 m	kus	9,00000		0,00	801-5	RTS 21/ I
		<a href="#">včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně.</a>						
		<a href="#">viz vzorový výkres oplocení a situace :</a>						
		<a href="#">sloupky oplocení : 6+1</a>		<a href="#">7,00000</a>				
		<a href="#">vzpěry : 2</a>		<a href="#">2,00000</a>				
19	275313611R00	Beton základových patek prostý prostý z betonu C 16/20	m3	0,94392		0,00	801-1	RTS 21/ I
		<a href="#">viz přílohy Vzorový výkres oplocení :</a>						
		<a href="#">sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,7*(6+1)*1,035</a>		<a href="#">0,81144</a>				
		<a href="#">vzpěry : 0,4*0,4*0,4*2*1,035</a>		<a href="#">0,13248</a>				
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>0,00</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 06	Úprava oplocení
R:	06.1	Úprava oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost
20	338121123R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových železobeton. se zabetonováním patky betonem třídy C - /7,5, o objemu do 0,15 m3	kus	18,00000		0,00	801-5	RTS 21/ I
prefabrikovaných plných nebo s drážkami pro výplňové desky, (bez hloubení jamky)								
viz příloha Výkres oplocení :								
sloupky oplocení : 6+1								
vzpěry : 11								
21	59231118SL1	sloupek plotový beton; pro drátěné pletivo; standard; l = 2 600 mm; š = 100,0 mm; tl = 100,00 mm, vč. nátěru	kus	6,06000		0,00		Vlastní
legenda oplocení pol. 2 :								
sloupky : 6*1,01								
22	59231118SL2	sloupek plotový beton; pro drátěné pletivo; dvouvzpěřový; l = 2 600 mm; š = 100,0 mm; tl = 100,00 mm, vč. nátěru	kus	1,01000		0,00		Vlastní
legenda oplocení pol. 3 :								
sloupky : 1*1,01								
23	59231118VZ	vzpěra plotová beton; pro drátěné pletivo; l = 2 500 mm; š = 100,0 mm; tl = 100,00 mm, vč. nátěru	kus	2,02000		0,00		Vlastní
vzpěry : 2*1,01								
Díl: 4						Vodorovné konstrukce		
						0,00		
24	451579877R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) ze štěrkopísku příplatek za další 1cm štěrkopísku nad 10 cm	m2	78,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5								
ŠP lože celkem 15 cm :								
Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 6,50000*12								
Díl: 5						Komunikace		
						0,00		
25	596811111RT4	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těžného	m2	6,50000		0,00	822-1	RTS 21/ I
komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m								
viz příloha Výkres oplocení :								
dlažba pod plotem : 0,5*0,5*26								
Díl: 96						Bourání konstrukcí		
						0,00		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 06	Úprava oplocení
R:	06.1	Úprava oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
26	962042334R00	Bourání zdiva z betonu prostého pilířů nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m <sup>2</sup> ve zdivu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ), demontáž beton. sloupků stávajícího oplocení : sloupky oplocení : 7*0,10*0,10*2,6 vzpěry : 2*0,10*0,10*2,1	m3	0,22400		0,00	801-3	RTS 21/ I
					0,18200			
					0,04200			
27	767911821R00	Demontáž oplocení demontáž pletiva, výšky do 1,6 m stávající oplocení - viz TZ : 13,0	m	13,00000		0,00	800-767	RTS 21/ I
					13,00000			
28	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27, : Součet : 0,51854	t	0,51854		0,00	801-3	RTS 21/ I
					0,51854			
29	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27, : Součet : 7,25956	t	7,25956		0,00	801-3	RTS 21/ I
					7,25956			
30	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27, : Součet : 0,51854	t	0,51854		0,00	801-3	RTS 21/ I
					0,51854			
31	979990104R00	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27, : Součet : 0,51854	t	0,51854		0,00	801-3	RTS 20/ II
					0,51854			
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>0,00</b>		
32	998152122R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, monol. vodorovně do 50 m výšky přes 3 do 10 m na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou ( KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)	t	16,99404		0,00	801-5	RTS 21/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	SO 06	Úprava oplocení
R:	06.1	Úprava oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

11,12,18,19,20,21,22,23,24,25,26, :

Součet : 16,99404

16,99404

<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>						<b>0,00</b>	
-----------------	------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

33	767911120R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce do 1,6 m	m	13,00000		0,00	800-767	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	----------	--	------	---------	-----------

viz Situace a Výkres oplocení :

legenda oplocení pol.1 : 13,0

13,00000

34	767912110R00	Montáž oplocení z pletiva ostrnatého drátu, ve výšce do 2 m	m	30,00000		0,00	800-767	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	----------	--	------	---------	-----------

viz Situace a Výkres oplocení :

legenda oplocení pol.6 : 30

30,00000

35	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	1,00000		0,00	800-767	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	---------	--	------	---------	-----------

50 m vodorovně

36	31327508T	pletivo drátěné 4-hranné; výška 1,6 m; velikost ok 50 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu	m	13,00000		0,00		Vlastní
----	-----------	--	---	----------	--	------	--	---------

Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 13,00000

13,00000

37	31477521R	drát ostrnatý povrch PVC; pr. 2,00 mm; balení svitek 100m	m	30,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
----	-----------	---	---	----------	--	------	------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 30,00000

30,00000

38	31478158T	drát napínací pr. 3,80 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu	m	45,00000		0,00		Vlastní
----	-----------	---	---	----------	--	------	--	---------

vč. napínáků

viz příloha Výkres oplocení :

legenda oplocení pol. 5 : 45,0

45,00000

<b>Celkem</b>							<b>0,00</b>	
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--

JKSO:

815.23

m3

oplocení bez podezdívky

svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových

rekonstrukce a modernizace objektu prostá

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	PS 01	Budova ÚV - úpravy stávající technologie
R:	01.1	Budova ÚV - úpravy stávající technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: MT01</b>		<b>Strojně-technologická část</b>				<b>0,00</b>		
1	0-1PC	Potrubí, armatury a kotvení	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis a specifikace viz příloha D.2.1.1 Technická zpráva, 5.1 PS 01 Budova ÚV - úpravy stávající technologie								
2	0-2PC	Montáž	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Položka představuje montáž všech položek vztahujících se k danému provoznímu souboru.								
<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	PS 02	Kalové hospodářství - strojně technologická část
R:	02.1	Kalové hospodářství - strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: MT01</b>		<b>Strojně-technologická část</b>				<b>0,00</b>		
podrobný popis položek a jejich specifikace viz příloha D.2.1.1 Technická zpráva, 5.2 PS 02 Kalové hospodářství - strojně technologická část								

1	PC1-1.1-2	Zahušťovací nádrž - pozice 1M20, 2M20	kus	2,00000		0,00		Vlastní
2	PC1-1.3-4	Čerpadlo odkalení zahušťovací nádrže - pozice 3M20, 4M20	kus	2,00000		0,00		Vlastní
3	PC1-2	Obslužná lávka nad zahušťovacími nádržemi	kus	1,00000		0,00		Vlastní
4	PC1-3	Rozmíchávací stanice flokulantu - pozice 5M20, 6M20, 7M20, 01YV20, 02YV20	kus	1,00000		0,00		Vlastní
5	PC1-3.1	Dávkovací čerpadlo flokulantu před ZN - pozice 8M20,	kus	1,00000		0,00		Vlastní
6	PC1-3.2	Dávkovací čerpadlo flokulantu do homogenizační nádrže - pozice 9M20,	kus	1,00000		0,00		Vlastní
7	PC1-3.3	Indukční průtokoměr - pozice FIRQ16,	kus	1,00000		0,00		Vlastní
8	PC1-3.4	Indukční průtokoměr - pozice FIRQ17,	kus	1,00000		0,00		Vlastní
9	PC1-4	Homogenizační nádrž - pozice 10M20,	kus	1,00000		0,00		Vlastní
10	PC1-5.1	Vřetenové čerpadlo pro plnění kalolisu do 6 bar - pozice 11M20,	kus	1,00000		0,00		Vlastní
11	PC1-5.2	Vřetenové čerpadlo pro plnění kalolisu do 15 bar - pozice 12M20,	kus	1,00000		0,00		Vlastní
12	PC1-5.3	Vzdušník	kus	1,00000		0,00		Vlastní
13	PC1-5.4	Indukční průtokoměr Velikost: DN 50, PN16. - pozice FIQ14,	kus	1,00000		0,00		Vlastní
14	PC1-6	Kalolis komorový - pozice 13M20, 14M20	kus	1,00000		0,00		Vlastní
15	PC1-6.1	Ovládacípanel kalolisu - pozice OP5,	kus	1,00000		0,00		Vlastní
16	PC1-7	Okapová plata selektropohonem ke kalolisu - pozice 15M20,	kus	1,00000		0,00		Vlastní
17	PC1-8	Ochrana pracovního prostoru kalolisu	kus	1,00000		0,00		Vlastní
18	PC1-9.1-2	Šoupátko selektropohonem na nátoku do ZN - pozice 16M20, 17M20	kus	2,00000		0,00		Vlastní
19	PC1-9.3-4	Šoupátko selektropohonem na odkalení ZN - pozice 18M20, 19M20	kus	2,00000		0,00		Vlastní
20	PC1-9.5	Šoupátko selektropohonem na větvi uvolnění tlaku zkalolisu - pozice 20M20,	kus	1,00000		0,00		Vlastní
21	PC1-9.6	Potrubi směšovač kalu a flokulantu	kus	1,00000		0,00		Vlastní
22	PC1-10	Společný rozváděč technologického celku odvodnění kalu a stanice pro přípravu flokulantu (včetně ŘS, pro řízení technologie odvodnění kalu) - pozice RMT5,	kus	1,00000		0,00		Vlastní
23	PC1-10.1	Indukční průtokoměr před vstupem kalu do zahušťovacích nádrží - pozice FIRQ11,	kus	1,00000		0,00		Vlastní
24	PC2-1.1-2	Odstředivé kalové čerpadlo do suché jímky - pozice 1M21, 2M21	kus	2,00000		0,00		Vlastní
25	PC2-2	Odstředivé kalové čerpadlo do suché jímky - pozice 3M21,	kus	1,00000		0,00		Vlastní
26	PC2-3.1-3	Šoupátko s elektropohonem - pozice 4M21, 5M21, 6M21	kus	3,00000		0,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	PS 02	Kalové hospodářství - strojně technologická část
R:	02.1	Kalové hospodářství - strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
27	PC2-3.4	Šoupátko s elektropohonem - pozice 7M21,	kus	1,00000		0,00		Vlastní
28	PC2-4	Indukční průtokoměr - pozice FIRQ2,	kus	1,00000		0,00		Vlastní
29	PC2-5	Kontejner	kus	1,00000		0,00		Vlastní
30	PC2-6	Rozdělovací objekt	kus	1,00000		0,00		Vlastní
31	PC2-7	Pojízdný kladkostroj	kus	1,00000		0,00		Vlastní
32	PC2-8	Čerpadlo úkapů - pozice 8M21,	kus	1,00000		0,00		Vlastní
33	PC2-9	Potrubí, armatury a kotvení	kus	1,00000		0,00		Vlastní
34	PC2-10	Montáž	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Položka představuje montáž všech položek vztahujících se k danému provoznímu souboru.

<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
---------------	-------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	PS 03-04	Elektrotechnologická část
R:	03-04.1	Elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: M01.2</b>		<b>Rozvaděč RM5</b>				<b>0,00</b>		
1	01.2EM01	D+M - Skříňový rozvaděč RM5	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Řadová oceloplechová skříň o dvou polích š.800mm na podstavci výšky 100mm, o celkových rozměrech 2100x1600x400mm, kompletní včetně příslušenství (bočnice, zadní stěny, dveře, pozinkované panely, DIN lišt, rozvaděčových hřebenových kanálů, propojovacích vodičů a lišt, pomocného materiálu atd.), IP54/20, přívod a vývody horem.								
2	01.2EM02	D - Připojnice Cu pro In=160A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
3	01.2EM03	D - Trojpólový jistič 125A, 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólový jistič 125A, 400V s nastavitelnou nadproudovou spouští - nastaveno 100A, napěťová spoušť 230V, pomocné kontakty.								
4	01.2EM04	D - Stiskací hlavice nouzového zastavení	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Stiskací hlavice s aretací pro nouzové zastavení, barva červená v žlutém poli, včetně spínacích jednotek (1x zapínací) a příslušenství								
5	01.2EM05	D - Zelená kompletní signálka O22 plná čůčka integ. LED 230...240V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
6	01.2EM06	D - Trojpólová ochrana proti přepětí, typ 1+2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólová ochrana proti přepětí, typ 1+2 na vstupu, výměnné moduly, signalizace, síť TN-C. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!								
7	01.2EM07	D - Vyhodnocovací síťové relé	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Vyhodnocovací síťové relé 400V včetně odjištění, signalizace na dveře, pomocné relé								
8	01.2EM08	D - Trojpólový pojistkový odpínač 32A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky, vč. řadových svorek								
9	01.2EM09	D - Trojpólový pojistkový odpínač 63A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
Trojpólový pojistkový odpínač 63A - pro válcové pojistky, vč. řadových svorek								
10	01.2EM10	D - Pojistka válcová do 63A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
11	01.2EM11	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A, 10kA	ks	2,00000		0,00		Vlastní
12	01.2EM12	D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A, 10kA	ks	1,00000		0,00		Vlastní
13	01.2EM13	D - Jistič jednopólový 20/3/B, 20A, 10kA	ks	1,00000		0,00		Vlastní
14	01.2EM14	D - Vývod pro čerpadlo do 1,5kW, 400V	kpl	3,00000		0,00		Vlastní
Vývod s odjištěním motorových spouštěčem, pomocný kontakt, přímý rozběh, stykač. Jištění ovládacího obvodu, režimový přepínač R-0-A, signalizace CHOD, PORUCHA, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 230V AC.								
15	01.2EM15	D - Vývod pro servopohon do 0,02kW, 400V	kpl	4,00000		0,00		Vlastní
Vývod s odjištěním motorových spouštěčem, pomocný kontakt, stykačová reverzace. Jištění ovládacího obvodu, režimový přepínač R-0-A, signalizace OTEVŘENO, ZAVŘENO, PORUCHA, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 230V AC.								
16	01.2EM16	D - Vývod pro čerpadlo do 0,8kW, 230V	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	PS 03-04	Elektrotechnologická část
R:	03-04.1	Elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost
		Vývod s odjištěním proudovým chráničem s nadproudovou ochranou 16B/1N, 16A, 30mA, pomocný kontakt, přímý rozběh, stykač. Jištění ovládacího obvodu, režimový přepínač R-0-A, signalizace CHOD, PORUCHA, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 230V AC.					
17	01.2EM17	D - Vývod pro klapku VZT se servopohonem, do 0,002 kW, 230V	kpl	2,00000		0,00	Vlastní
		Vývod s jističem 1A/1/C, 1A, pomocný kontakt. Jištění ovládacího obvodu, režimový přepínač OTE-0-A, signalizace OTEVŘENO, PORUCHA, pomocná (230V AC) a povelová relé (24V DC). Ovládací napětí 230VAC.					
18	01.2EM18	D - Vývod pro ventilátor do výkonu 0,4 kW, 230V	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
		Odjištěný vývod pro ventilátor s EC motorem o výkonu do 0,4 kW, 230V, regulace otáček 0-10V, pomocné kontakty. Jištění ovládacího obvodu, režimový přepínač R-0-A, potenciometr na DIN 0-10V, signalizace CHOD, PORUCHA, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC.					
19	01.2EM19	D - Vývod pro dvou otáčkový ventilátor do výkonu 0,2/3,0 kW, 400V	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
		Odjištěný vývod motorovým spouštěčem bez nadproudové ochrany pro dvou otáčkový ventilátor o výkonu do 0,2/3,0 kW, 400V, pomocné kontakty, přímý rozběh, stykače, tepelné ochrany. Jištění ovládacího obvodu, režimový přepínač R-0-A, přepínač OT.I-OT.II, signalizace CHOD OT.I, CHOD OT.II, PORUCHA, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 230VAC.					
20	01.2EM20	D - Vývod pro teplovzdušnou jednotku do 15kW, 400V	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
		Vývod s odjištěním jističem, pomocný kontakt, stykač. Jištění ovládacího obvodu, režimový přepínač R-0-A, signalizace CHOD, PORUCHA, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 230V AC.					
21	01.2EM21	D - Vývod pro technologický rozvaděč RMT5 odvodnění kalu 20kW, 400V	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
		Trojpolový pojistkový odpínač 63A - pro válcové pojistky. Pojistkové vložky 3x50A/gG.					
22	01.2EM22	D - Vývod pro rozvaděč DT5 MaR, ASŘ 1,0kW, 230V	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
		Jednopolový jistič 16A/B.					
23	01.2EM23	D - Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20	ks	2,00000		0,00	Vlastní
		Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče					
24	01.2EM24	D - Temperace rozvaděče 150W, 230V	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
		Temperace rozvaděče 150W, 230V, IP20, včetně termostatu a odjištění.					
25	01.2EM25	D - Zásuvka na DIN 16A,230V,IP20,TN-S	ks	1,00000		0,00	Vlastní
		Zásuvka soklová s ochranným kolíkem - přívod zespodu včetně odjištění					
26	01.2EM26	D - Proudový chránič 25/4, 25A, 30mA	ks	1,00000		0,00	Vlastní
27	01.2EM27	D - Řadové svorky pro průřez vodičů 0,5 -2,5 mm2	ks	230,00000		0,00	Vlastní
28	01.2EM28	D - Řadové svorky pro průřez vodičů 4mm2	ks	60,00000		0,00	Vlastní
29	01.2EM29	D - Řadové svorky pro průřez vodičů 6mm2	ks	3,00000		0,00	Vlastní
30	01.2EM30	D - Řadové svorky pro průřez vodičů 10mm2	ks	3,00000		0,00	Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	PS 03-04	Elektrotechnologická část
R:	03-04.1	Elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
31	01.2EM31	D - Řadové svorky pro průřez vodičů 16mm <sup>2</sup>	ks	3,00000		0,00		Vlastní
32	01.2EM32	D - Řadové svorky pro průřez vodičů 75mm <sup>2</sup>	ks	3,00000		0,00		Vlastní
33	01.2EM33	D - Plastové vývodky	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
34	01.2EM34	D - Sběrnice N	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
35	01.2EM35	D - Sběrnice PE	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
36	01.2EM36	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování, úložného a nosného materiálu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
37	01.2EM37	D - Zpracování výrobní dokumentace dle skutečně dodaných komponent	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
<b>Díl: M01.3</b>		<b>Rozvaděč DT5</b>				<b>0,00</b>		
38	01.3EM01	D+M - Skříňový rozvaděč DT5	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Řadová oceloplechová skříň o jednom poli š.800 mm na podstavci výšky 100mm, o celkových rozměrech 2100x800x400 mm, kompletní včetně příslušenství (bočnice, zadní stěny, dveře, pozinkované panely, DIN lišt, rozvaděčových hřebenových kanálů, propojovacích vodičů a lišt, pomocného materiálu atd.), IP54/20, přívod a vývody horem.								
39	01.3EM02	D - Jednopolový vypínač 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Jednopolový vypínač 16A, 230V pro montáž na dveře								
40	01.3EM03	D - Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče								
41	01.3EM04	D - Temperace rozvaděče 90W, 230V	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Temperace rozvaděče 90W, 230V, IP20, včetně termostatu a odjištění.								
42	01.3EM05	D - Zásuvka na DIN 16A,230V,IP20,TN-S	ks	2,00000		0,00		Vlastní
Zásuvka soklová s ochranným kolíkem - přívod zespodu včetně odjištění								
43	01.3EM06	D - Proudový chránič 25/4, 25A, 30mA	ks	1,00000		0,00		Vlastní
44	01.3EM07	D - Jistič jednopolový 6/1/B, 6A	ks	4,00000		0,00		Vlastní
45	01.3EM08	D - Jistič jednopolový 10/1/C, 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
46	01.3EM09	D - Jistič jednopolový 13/1/B, 13A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
47	01.3EM10	D - Napájecí zdroj 230VAC/24VDC, 1,3A, montáž na DIN včetně odjištění	ks	1,00000		0,00		Vlastní
48	01.3EM11	D - Napájecí zdroj 230VAC/24VDC, 5A, montáž na DIN včetně odjištění	ks	1,00000		0,00		Vlastní
49	01.3EM12	D - Zdroj zálohovaného napájení UPS 650VA, signalizace slabá bateri, stav napájení	ks	1,00000		0,00		Vlastní
50	01.3EM13	D - Zelená kompletní signálka O22 plná čočka integ. LED 230...240V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
51	01.3EM14	D - Přepětová ochrana s vf filtrem, T3, instalace těsně před chráněné zařízení	ks	1,00000		0,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	PS 03-04	Elektrotechnologická část
R:	03-04.1	Elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Přepětová ochrana typu 3 s vf filtrem, vyměnitelnými moduly a signalizací, 230V TN-S. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!

52	01.3EM15	D - Přepětová ochrana 24V DC, 1A, T2+3, dvoustupňová, pro 2 dvoužilové linky	ks	9,00000		0,00		Vlastní
53	01.3EM16	D - Rázová oddělovací tlumivka 16A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
54	01.3EM17	D - Převodník s galvanickým oddělením 0-10V/4-20mA	ks	1,00000		0,00		Vlastní
55	01.3EM18	D - Přístrojová pojistka skleněná 048A/1A	ks	40,00000		0,00		Vlastní
56	01.3EM19	D - Miniaturní paticové relé, 2 V/Z, 24 V DC, 12A, s LED, vč. patice	ks	15,00000		0,00		Vlastní
57	01.3EM20	D - Řadové svorky, pro průřez vodičů 0,5 -2,5 mm <sup>2</sup>	ks	180,00000		0,00		Vlastní
58	01.3EM21	D - Řadové svorky, pro průřez vodičů 4mm <sup>2</sup>	ks	2,00000		0,00		Vlastní
59	01.3EM22	D - Plastové vývodky	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
60	01.3EM23	D - Automatizovaný systém řízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Řídicí systém PLC

Systém bude osazen uvnitř rozvaděče DT5

Počet uvedených vstupů/výstupů:

80xDI, 16xDO, 16xAI, 2xAO, 2 x Ethernet (2xRJ45), 1x RS422/485, napájení 24V DC

Procesorová karta,

Paměťová karta,

Montážní lišta DIN

HMI panel 7", 24V DC, IP65/20 pro montáž do dveří rozvaděče

Včetně: programové vybavení pro monitorování a řízení kalového hospodářství, komplexní zkoušky, úprava a doplnění vizualizace SCADA SCX6 na dispečerském pracovišti ÚV Lednice o technologii kalového hospodářství (provotzovatel dispečinku VAE Controls)

Poznámka:

Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele!

61	01.3EM24	D - Optický rozvaděč	ks	1,00000		0,00		Vlastní
----	----------	----------------------	----	---------	--	------	--	---------

BOX osazený v rozvaděči DT5 včetně ukončení optických kabelů, proměření, pigtailů, průchodek, propojovacích patchcordů na switch v DT5

62	01.3EM25	D - Průmyslový ethernetový switch, 5x port, 10/100/1000BaseT(X)	ks	1,00000		0,00		Vlastní
63	01.3EM26	D - Zásuvka na DIN 16A, 230V, IP20, TN-S	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Zásuvka soklová s ochranným kolíkem - přívod zespodu

64	01.3EM27	D - Hraniční svorkovnice rozložená do jednotlivých polí	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
65	01.3EM28	D - Sběrnice PEN	kpl	1,00000		0,00		Vlastní



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	PS 03-04	Elektrotechnologická část
R:	03-04.1	Elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
66	01.3EM29	D - Sběrnice N	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
67	01.3EM30	D - Sběrnice PE	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
68	01.3EM31	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování, úložného a nosného materiálu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
69	01.3EM32	D - Zpracování výrobní dokumentace dle skutečně dodaných komponent	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
<b>Díl: M01.4</b>		<b>Rozvaděč DT1 - doplnění</b>				<b>0,00</b>		
70	01.4EM01	D+M - Optický rozvaděč	ks	1,00000		0,00		Vlastní

BOX osazený v rozvaděči DT1 včetně ukončení optických kabelů, proměření, pigtailů, průchodek, propojovacích patchcordů na switch v DT1

<b>Díl: M02</b>		<b>Montážní materiál</b>				<b>0,00</b>		
71	02EM01	D+M Kabel směřeným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	52,00000		0,00		Vlastní
72	02EM02	D+M Kabel směřeným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	30,00000		0,00		Vlastní
73	02EM03	D+M Kabel směřeným jádrem CYKY-J 4x1,5	m	205,00000		0,00		Vlastní
74	02EM04	D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x4	m	18,00000		0,00		Vlastní
75	02EM05	D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 7x1,5	m	94,00000		0,00		Vlastní
76	02EM06	D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 12x1,5	m	158,00000		0,00		Vlastní
77	02EM07	D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x16	m	10,00000		0,00		Vlastní
78	02EM08	D+M Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY-O 2x1,0	m	88,00000		0,00		Vlastní
79	02EM09	D+M Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY-O 4x1,0	m	191,00000		0,00		Vlastní
80	02EM10	D+M Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY-O 7x1,0	m	110,00000		0,00		Vlastní
81	02EM11	D+M Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY-O 19x1,0	m	36,00000		0,00		Vlastní
82	02EM12	D+M Kabel sdělovací směřeným jádrem UTP 4x2x0,5	m	6,00000		0,00		Vlastní
83	02EM13	D+M Kabel optický multimode 4 vlákna	m	85,00000		0,00		Vlastní
84	02EM14	D+M - Vodič Cu, H07V-6U zelenožlutý	m	200,00000		0,00		Vlastní
85	02EM15	D+M - Vodič Cu, H07V-25U zelenožlutý	m	20,00000		0,00		Vlastní
86	02EM16	D+M - Spojovací materiál pro pospojování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
87	02EM17	D+M Nosný kabelový systém včetně příslušenství	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Hlavní vnitřní kabelové trasy - žárově pozinkované drátěné kabelové žlaby, víka, včetně originálního příslušenství, odbočky z hlavní trasy - tuhé PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N, dopojení zařízení - ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N, včetně originálního příslušenství.

Dimenze kabelových tras jsou uvedeny na výkresové příloze D.2.2.3-5!!!

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	PS 03-04	Elektrotechnologická část
R:	03-04.1	Elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
88	02EM18	D+M Zásuvka 230V/16A, IP44	ks	1,00000		0,00		Vlastní
89	02EM19	M - Ukončení kabelů v rozvaděči	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
90	02EM20	M - Ukončení kabelů ve svorkovací a deblokační skříni	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
91	02EM21	M - Prostup cihlovou stěnou tl. 300mm, otvor do d=50 mm	ks	2,00000		0,00		Vlastní
92	02EM22	M - Prostup betonovým stropem tl. 300 mm, otvor do d=50 mm	ks	2,00000		0,00		Vlastní
93	02EM23	M - Prostup betonovou stěnou tl. 150 mm, otvor do d=100 mm	ks	1,00000		0,00		Vlastní
94	02EM24	M - Zatěsnění kabelů v prostupech proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
95	02EM25	M - Zatěsnění vrtaných prostupů s vloženými chráničkami proti spodní vodě	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
96	02EM26	D+M - Zároveň zinkovaná nosná konstrukce do 5kg	ks	6,00000		0,00		Vlastní
97	02EM27	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
98	02EM28	D+M Dielektrický koberec 10kV, š.1,2m	m	4,00000		0,00		Vlastní
99	02EM29	D+M Servopohon pro VZT	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
Servopohon pro ovládání klapky VZT ote/zav s bezpečnostní funkcí - bez napětí zavře, 230V, IP54, s vyvedeným kabelem 1m, včetně polohových kontaktů								
100	02EM30	D+M - Deblokační skříň 1MS21	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Deblokační skříň 4MS21 s ovládáním a signalizací, do rozměru 600x300x170mm, IP54, 4 ks - pohon nereverzovaný, 4ks - ovladač 3 polohový, 8ks - signálka, 50ks - svorka, 4ks - plastová vývodka PG21								
101	02EM31	D+M - Deblokační skříň 4MS21	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Deblokační skříň 4MS21 s ovládáním a signalizací, do rozměru 600x300x170mm, IP54, 4 ks - pohon reverzovaný, 4ks - ovladač 3 polohový, 12ks - signálka, 50ks - svorka, 4ks - plastová vývodka PG21								
102	02EM32	D+M Svorkovací přechodová skříň PRS	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
Svorkovací přechodová plastová skříň o rozměrech do 100x100x50mm, IP66, 8ks - svorka do 6mm <sup>2</sup> , 10A, 3ks - plastová vývodka								
103	02EM33	D+M - Svorkovací přechodová skříň MaR typ 1	kpl	5,00000		0,00		Vlastní
Svorkovnicová skříňka z plastu š.129 x v.164 x hl.70 mm, 500V, IP66, do 10ks svorek 1,5mm <sup>2</sup> , do 5ks vývodek do PG13,5								
104	02EM34	D+M - Pozinkovaná nosná konstrukce se stříškou	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Žárově pozinkovaná nosná konstrukce se stříškou pro svorkovnicovou skříň z plastu š.129 x v.164 x hl.70 mm								
105	02EM35	M - Připojení pohonu 230V	ks	6,00000		0,00		Vlastní
106	02EM36	M - Připojení reverzovaných pohonu 400V	ks	4,00000		0,00		Vlastní
107	02EM37	M - Připojení pohonu, rozvaděče 400V	ks	6,00000		0,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	5085	ÚV Lednice, kalové hospodářství
O:	PS 03-04	Elektrotechnologická část
R:	03-04.1	Elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
108	02EM38	D+M - Nástrčné instalační svorky do elektroinstalačních krabic	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
109	02EM39	D+M - Plastová krabicová rozvodka nástěnná, min. IP44	ks	10,00000		0,00		Vlastní
<b>Díl: M03</b>		<b>Polní instrumentace</b>				<b>0,00</b>		
110	03EM01	D+M - Měření diferenčního tlaku	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Spínač diferenčního tlaku, napájení 12 až 36V DC, výstup : 0/1 beznapěťový kontakt, detekční rozsah: 0-200Pa, IP65 včetně hadiček								
111	03EM02	D+M - Měření diferenčního tlaku	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Spínač diferenčního tlaku, napájení 12 až 36V DC, výstup : 0/1 beznapěťový kontakt, detekční rozsah: 0-500Pa, IP65 včetně hadiček								
112	03EM03	D+M - Měření hladiny - tenzosonda do potrubí, 0-6m, kabel 10m	kpl	3,00000		0,00		Vlastní
D+M - Ponorný tenzometrický snímač hladiny s vestavěnou přepětovou ochranou, napájení: 15 - 36V DC, výstup: 4-20 mA, rozsah měření hladiny 0-6m, kabel 10m, nerezová spona pro uchycení, ochranná PVC trubka DN110 včetně nerezového ukotvení do stěny								
113	03EM04	D+M - Měření hladiny - plovák, kabel do 10m	kpl	7,00000		0,00		Vlastní
Plovákový spínač hladiny sbeznapěťovým přepínacím kontaktem včetně kabelu do 10m a závaží, konzola nerez, IP67								
114	03EM05	D+M - Měření teploty a vlhkosti - nástěnné čidlo, -30 - +70°C / 0-100%	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
Teplotní čidlo pro měření vnitřní teploty a vlhkosti v plastové skříní, napájení 12-36V DC, výstup 2x 4-20mA, rozsah -30 - +60°C / 0-100%, IP65, materiál stonku nerez								
115	03EM06	D+M - Měření prostorové teploty - nástěnné čidlo, 0 - +70°C	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Teplotní čidlo pro měření vnitřní teploty s pevným stonkem v plastové skříní, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, rozsah 0 - +70°C, IP65, materiál stonku nerez								
116	03EM07	D+M - Měření teploty v potrubí VZT - čidlo se stonkem, +60 - +140°C	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Bezpečnostní termostát s pevným stonkem pro měření teploty v potrubí VZT, napájení 12-36V DC, výstup 0/1 beznapěťový kontakt, rozsah +60 - +140°C, IP54, materiál stonku nerez								
117	03EM08	M - Připojení indukčního průtokoměru v odděleném provedení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
<b>Díl: M30</b>		<b>Přidružené práce</b>				<b>0,00</b>		
118	30EM01	Zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR								
119	30EM02	Zkoušky a uvedení do provozu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
koordinace profesí, zkoušky, oživení, uvedení do provozu, ostatní práce a služby								
<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>		