

1469917-18

Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina

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 stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 4699 Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina

**Zadavatel Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
Palackého třída 1946/1
61200 Brno-Královo Pole**

IČO: 62157124

DIČ: CZ62157124

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

0,00 CZK

v

dne

10.04.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
VON	Ostatní a vedlejší náklady	0	0	0	0	
001	Ostatní a vedlejší náklady	0	0	0	0	
SO 01	Senážní žlaby	0	0	0	0	
01.1	Senážní žlaby	0	0	0	0	
SO 02	Komunikace	0	0	0	0	
02.1	Komunikace	0	0	0	0	
SO 03	Kanalizace	0	0	0	0	
03.1	Kanalizace	0	0	0	0	
Celkem za stavbu		0	0	0	0	0

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 stav-by 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

Soupisy 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

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 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.

Bezvýkopová technologie

U dodávky potrubí pro bezvýkopové technologie je uvažováno ztrátné 10%. V případě použití technologie, která vyžaduje větší množství ztrátného 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 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 činností 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

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	
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			0,00	
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			0,00	
38	Kompletní konstrukce	HSV			0,00	
4	Vodorovné konstrukce	HSV			0,00	
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			0,00	
5	Komunikace	HSV			0,00	
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			0,00	
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			0,00	
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			0,00	
8	Trubní vedení	HSV			0,00	
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			0,00	
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			0,00	
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			0,00	
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			0,00	
96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00	
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	
711	Izolace proti vodě	PSV			0,00	
767	Konstrukce zámečnické	PSV			0,00	
783	Nátěry	PSV			0,00	
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	
ON	Ostatní náklady	ON			0,00	
Cena celkem					0,00	0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	VON	Ostatní a vedlejší náklady
R:	001	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00			
1	004111010R	Průzkumné práce geologické práce	Soubor	1,00000		0,00		RTS 18/ I	Indiv
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000		0,00		RTS 18/ I	Indiv
3	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000		0,00		RTS 18/ I	Indiv
4	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00		RTS 18/ I	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				0,00			
5	004111901T	Upřesňená dokumentace pro provedení stavby Náklady na provedení upřesnění a doplnění obsahu dokumentace provedení stavby	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
6	00511 R	Geodetické práce vypracování geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitostí	Soubor	1,00000		0,00		RTS 18/ I	Indiv
7	005211902T	Náhradní transport odpadních vod a provizorní propoje a čerpání při rekonstrukcích	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
8	00523 R	Zkoušky a revize provedení veškerých nutných zkoušek (únosnost pláně, receptura vápnění, únosnost a míra zhutnění...)	Soubor	1,00000		0,00		RTS 18/ I	Indiv
9	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000		0,00		RTS 18/ I	Indiv
10	005231903T	Zaškolení obsluhy	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
11	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 18/ I	Indiv
12	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 18/ I	Indiv
13	005905	Pasportizace objektů	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Celkem						0,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				0,00			
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	2 700,00000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ 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.

odvodnění povrchové :

čerpání do 2l/s (120 l/min) :

jímka silážních štáv č.1 : 90*18

1620

jímka silážních štáv č.2 : 60*18

1080

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	150,00000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ 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.

odvodnění povrchové :

čerpání do 2l/s (120 l/min) :

jímka silážních štáv č.1 : 90

90

jímka silážních štáv č.2 : 60

60

3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	191,09505		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
---	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------	-----------

nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením

ornice :

65,95*35,8*0,1

236,101

19,25*5,5*0,1

10,5875

11,0*5,0*0,1

5,5

odpočet bouraných kcí :

stáv.silážní žlab : -((1,676+46,421)+(2,127+48,004))/2*(11,64+11,359)/2*0,1

-56,47864

stáv.plocha z bet.panelů : -(5,892+5,361)/2*5,422*0,1

-3,05069

stáv.jímka : -5,01*3,122*0,1

-1,56412

4	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	496,76290		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
---	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	-----------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jičína
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu viz.příloha D.1.1.02 : odstranění zemního valu : 46,421*4,763*1,2/2 11,359*(6,975+4,646)/2*1,2/2 48,004*(3,0+4,2+0)/3*1,2 48,004*(7,626+3,4)/2*1,2/2 1,2/3*(9,526*13,95)*1/4 1,2/3*(9,292*15,252)*1/4 Mezisoučet Konec provozního součtu stáv.zemní val - hor.tř.III - 100% : 496,7629							
					132,66193				
					39,60088				
					138,25152				
					158,78763				
					13,28877				
					14,17216				
					496,7629				
					496,7629				
5	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	149,02887		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, stáv.zemní val - hor.tř.III - 100% : lepivost - 30% : 496,7629*0,3			149,02887				
6	131201113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2 395,52278		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ 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, Začátek provozního součtu viz.příloha D.1.1.03, D.1.1.06, D.1.1.07 : 35,8*4,35*(1,07+1,36)/2 34,7*2,2*2,07 59,4*23,1*(1,07+1,61)/2 26,15*12,7*(1,37+1,61)/2			189,21195 158,0238 1838,6676 494,83645				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		26,75*12,7*(1,74+1,61)/2		569,03938					
		11,6*2,2*2,07		52,8264					
		11,6*4,3*(1,07+1,36)/2		60,6042					
		ornice : -178,05823		-178,05823					
		odpočet bouraných konstrukcí :							
		dno stáv.silážního žlabu : -((1,676+46,421)+(2,127+48,004))/2*(11,64+11,359)/2*0,3		-169,43593					
		stáv.plocha z bet.panelů : -(5,892+5,361)/2*5,422*0,15		-4,57603					
		stáv.jímka : -5,01*3,122*1,07		-16,73611					
		Mezisoučet		2994,40347					
		ornice :							
		65,95*35,8*0,1		236,101					
		stáv.silážní žlab : -((1,676+46,421)+(2,127+48,004))/2*(11,64+11,359)/2*0,1		-56,47864					
		stáv.jímka : -5,01*3,122*0,1		-1,56412					
		Mezisoučet		178,05823					
		Konec provozního součtu							
		žlaby - hor.tř.III - 80% : 2994,40347*0,80		2395,52278					
7	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	718,65683		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ 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,							
		žlaby - hor.tř.III - 80% :							
		lepivost - 30% : 2994,40347*0,80*0,30		718,65683					
8	131301113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	598,88069		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ 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,							
		žlaby - hor.tř.IV - 20% : 2994,40347*0,20		598,88069					
9	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	179,66421		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
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,									
žlaby - hor.tř.IV - 20% :									
lepivost - 30% : 2994,40347*0,20*0,30179,66421									
10	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	332,52450		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ 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									
Začátek provozního součtu									
viz.příloha D.1.1.03, D.1.1.06, D.1.1.07 :									
jímka silážních štáv č.1 : 19,25*5,5*5,37568,54875									
jímka silážních štáv č.2 : 11,0*5,0*5,07278,85									
ornice :									
-19,25*5,5*0,1-10,5875									
-11,0*5,0*0,1-5,5									
Mezisoučet831,31125									
Konec provozního součtu									
jímky - hor.tř.III - 40% : 831,31125*0,40332,5245									
11	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	99,75735		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ 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									
jímky - hor.tř.III - 40% :									
lepivost - 30% : 831,31125*0,40*0,3099,75735									
12	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně	m3	498,78675		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ 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									
jímky - hor.tř.IV - 60% : 831,31125*0,60498,78675									
13	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	149,63603		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		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 jímky - hor.tř.IV - 60% : lepivost - 30% : 831,31125*0,60*0,30							
				149,63603					
14	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, nepaž.jáma (objem do 10 000m3) - 3% : 2994,40347*0,03	m3	89,83210		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				89,8321					
15	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, paž.jáma - 100% : 831,31125	m3	831,31125		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				831,31125					
16	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. Začátek provozního součtu odvoz na mezideponii (k výběru vhodné části pro stabilizaci) : vytěžená zenina (výkop pro žlaby) : 2994,40347 stáv.zemní val : 496,7629 Mezisoučet odvoz z mezideponie : část vytěžené zeminy vhodné pro stabilizaci : složka receptury II.stabilizace : 65,95*35,8*0,3 Mezisoučet Konec provozního součtu odvoz na mezideponii : 3491,16637 odvoz z mezideponie : 708,303 odvoz na mezideponii (ornice) : 191,0950454	m3	4 390,56442		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				2994,40347					
				496,7629					
				3491,16637					
				708,303					
				708,303					
				3491,16637					
				708,303					
				191,09505					
17	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.	m3	3 614,17462		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
nepotřebná zemina : vytěžená zemina : 831,31125+2994,40347+496,7629 4322,47762 část vytěžené zeminy vhodné pro stabilizaci : -708,303 -708,303									
18	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	18 070,87310		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 15km : nepotřebná zemina : 3614,17462*5 18070,8731									
19	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	708,30300		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
naložení na mezideponii : část vytěžené zeminy vhodné pro stabilizaci : 708,303 708,303									
20	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	3 185,49852		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
uložení na mezideponii : vytěžená zemina (k výběru vhodné části pro stabilizaci) : 2994,40347 2994,40347 ornice : 191,0950454 191,09505									
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	332,75215		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu jímky - vytěžená zemina : 831,31125 831,31125 jímky - ŠP polštář : -(8,04375+16,0875) -24,13125 jímky - podkl.beton : -9,06885 -9,06885 jímky - dno : jímka silážních šťáv č.1 : -18,15*4,4*0,4 -31,944 jímka silážních šťáv č.2 : -9,9*3,9*0,4 -15,444									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jičína
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		jímky - objem kce nad dnem :							
		jímka silážních štáv č.1 : -17,85*4,1*4,0			-292,74				
		jímka silážních štáv č.1 - komínek : -4,56*1,25*0,65			-3,705				
		jímka silážních štáv č.2 : -9,6*3,6*3,35			-115,776				
		jímka silážních štáv č.2 - komínek : -4,6*1,25*1,0			-5,75				
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	3 614,17462		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		nepotřebná zemina :							
		Položka pořadí 17 : 3614,17462		3614,17462					
23	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů, vč. dovozu na staveniště	m3	369,68764		0,00		Vlastní	v2018
		zásyp jímek : 332,75215*1,1*1,01		369,68764					
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00			
24	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz.příloha D.1.1.02 :	m2	30,50688		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		stáv.plocha z bet.panelů : (5,892+5,361)/2*5,422		30,50688					
25	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	12,44681		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24, :							
		Součet: : 12,44681		12,44681					
26	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	174,25530		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 24, :							
		Součet: : 174,25530		174,25530					
27	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	12,44681		0,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

24, :

Součet : 12,44681

12,44681

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					0,00			
28	212571111R00	štěrkopískem, tříděným	m3	10,18750			0,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I

opláštění trativodů :

jímka silážních štáv č.1 : $2 \cdot (19,25 + 5,5) \cdot (0,75 + 0,25) / 2 \cdot 0,25$

6,1875

jímka silážních štáv č.2 : $2 \cdot (11,0 + 5,0) \cdot (0,75 + 0,25) / 2 \cdot 0,25$

4

29	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	221,60000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	---	---	-----------	--	------	-------	-----------	-----------

viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.04, D.1.1.06, D.1.1.07 :

kontrolní drenážní potrubí DN100 : $(59,0 + 4,5 + 35,2 + 12,1) \cdot 2$

221,6

30	212753521R00	Plastové drenážní trubky montáž drenážní tvarovky, , s dvěma spoji	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	--	-----	---------	--	------	-------	-----------	-----------

viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.04 :

kontrolní drenážní potrubí DN100 :

koleno DN100 - 90° : 2

2

31	212753531R00	Plastové drenážní trubky montáž drenážní tvarovky, , s třemi spoji	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	--	-----	---------	--	------	-------	-----------	-----------

viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.04 :

kontrolní drenážní potrubí DN100 :

T-kus DN100/100 : 4

4

32	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek bez lože vnitřního průměru 10 cm	m	81,50000		0,00	800-2	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	--	---	----------	--	------	-------	-----------	-----------

vč.drenážních trubek PVC DN100

drenáž :

jímka silážních štáv č.1 : $2 \cdot (19,25 + 5,5)$

49,5

jímka silážních štáv č.2 : $2 \cdot (11,0 + 5,0)$

32

33	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	138,55000		0,00	800-2	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	-----------	-----------

v rýze nebo v zářezu se stěnami,

opláštění trativodů :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		jímka silážních štáv č.1 : 2*(19,25+5,5)*(0,75+0,25+2*0,35)		84,15					
		jímka silážních štáv č.2 : 2*(11,0+5,0)*(0,75+0,25+2*0,35)		54,4					
34	231943005T00	Štětová stěna - pro výkop jámy prům.hĺoubky do 6,0 m	m	428,05500		0,00		Vlastní	Kalkul
		nastražení, zabíranění a vytažení včetně dodávky ocelových štětovnic a doplňkových ocelových konstrukcí							
		jímka silážních štáv č.1 : 2*(19,25+5,5)*5,37		265,815					
		jímka silážních štáv č.2 : 2*(11,0+5,0)*5,07		162,24					
35	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm,	m	2,00000		0,00	825-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		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,							
		čerpací jímka pro drenáž (bet.skruž DN800) :							
		jímka silážních štáv č.1 : 1,0		1					
		jímka silážních štáv č.2 : 1,0		1					
36	243571112R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 16-32 mm,	m3	0,50266		0,00	825-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m							
		čerpací jímka pro drenáž (bet.skruž DN800) :							
		jímka silážních štáv č.1 : 3,1416*0,4*0,4*0,5		0,25133					
		jímka silážních štáv č.2 : 3,1416*0,4*0,4*0,5		0,25133					
37	271531111T00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 0-63 mm	m3	606,34000		0,00		Vlastní	v2018
		viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.05, D.1.1.07 :							
		ŠP polštář fr.0-63mm :							
		jímka silážních štáv č.1 : 19,25*5,5*0,1		10,5875					
		jímka silážních štáv č.2 : 11,0*5,0*0,1		5,5					
		senážní žlaby : 65,95*35,8*0,25		590,2525					
38	271531113T00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 4-8 mm	m3	126,09425		0,00		Vlastní	v2018
		viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.05, D.1.1.07 :							
		ŠP polštář fr.4-8mm :							
		jímka silážních štáv č.1 : 19,25*5,5*0,05		5,29375					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		jímka silážních štáv č.2 : 11,0*5,0*0,05 senážní žlaby : 65,95*35,8*0,05		2,75 118,0505					
39	242PC01	Demontáž čerpací jímky vč.odvozu a likvidace čerpací jímka pro drenáž (bet.skruž DN800) : jímka silážních štáv č.1 : 1,0 jímka silážních štáv č.2 : 1,0	kus	2,00000 1 1		0,00		Vlastní	Indiv
40	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm Položka pořadí 29 : 221,60000*1,01	m	223,81600 223,816		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
41	28611312.AR	koleno PVC; 90,0 °; SDR 22,2; D = 100,0 mm; hladké Položka pořadí 30 : 2,00000*1,01	kus	2,02000 2,02		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
42	28611319.AR	T-kus 90,0 °; PVC; jednoznačný; SDR 22,2; D = 100,0 mm; D2 = 100 mm; D3 = 100 mm Položka pořadí 31 : 4,00000*1,01	kus	4,04000 4,04		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
43	59225330R	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00 mm čerpací jímka pro drenáž (bet.skruž DN800) : jímka silážních štáv č.1 : 1,0*1,02 jímka silážních štáv č.2 : 1,0*1,02	kus	2,04000 1,02 1,02		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
44	69366055R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výtlačná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 3,90 mm opláštění travivodů : 138,55*1,02	m2	141,32100 141,321		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 38		Kompletní konstrukce				0,00			
45	380326142T08	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 35/45, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm C 35/45 (90 dní) – XC4, XF3, XA3 (F1.2) - Cl 0.4 - Dmax 16mm - F5 viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.04 - 07 : jímka silážních štáv č.1 : stěny : (17,85*4,1-17,25*3,5)*3,75 strop : (17,85*4,1-4,06*0,75)*0,25 komínek - stěny : (4,56*1,25-4,06*0,75)*0,5 komínek - strop : (4,56*1,25-0,9*0,6-0,4*0,4*2-0,4*0,8-0,4*0,863)*0,25	m3	201,28920 48,0375 17,535 1,3275 1,0437		0,00		Vlastní	v2018

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jičína
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		komínek - obruba nad stropní deskou : (4,56+1,05*2)*0,2*0,2			0,2664				
		Mezisoučet			68,2101				
		jímka silážních štáv č.2 :							
		stěny : (9,6*3,6-9,0*3,0)*3,1			23,436				
		strop : (9,6*3,6-4,1*0,75)*0,25			7,87125				
		komínek - stěny : (4,6*1,25-4,1*0,75)*0,55			1,47125				
		komínek - strop : (4,6*1,25-0,9*0,6-0,4*0,4*2-0,4*0,8-0,4*0,863)*0,25			1,0562				
		komínek - obruba nad stropní deskou : (4,6+1,05*2)*0,2*0,2			0,268				
		Mezisoučet			34,1027				
		senážní žlaby :							
		dno podél.kanálů : (59,7*2+53,9)*1,2*0,2			41,592				
		dno příč.kanálů : 35,0*1,2*0,25+12,1*1,2*0,25			14,13				
		Mezisoučet			55,722				
		senážní žlaby :							
		obetonování ozubu dna (ochrana izolace a vyrovnání výšky) :							
		23,5*0,2*0,9+23,5*0,7*0,1			5,875				
		65,5*0,2*0,6+65,5*0,7*0,3			21,615				
		(3,5+49,14+3,7)*0,2*0,6+(3,5+49,14+3,7)*0,7*0,2			14,6484				
		0,5*0,2*0,7*4			0,28				
		(4,2+4,16)*0,5*0,2			0,836				
		Mezisoučet			43,2544				
46	380326143T08	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 35/45, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	1 436,00310			0,00	Vlastní	v2018
		C 35/45 (90 dní) – XC4, XF3, XA3 (F1.2) - Cl 0.4 - Dmax 16mm - F5							
		viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.04 - 07 :							
		jímka silážních štáv č.1 :							
		dno : 18,15*4,4*0,4			31,944				
		Mezisoučet			31,944				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		jímka silážních štáv č.2 :							
		dno : 9,9*3,9*0,4			15,444				
		Mezisoučet			15,444				
		senážní žlaby :							
		dno - žlab 1 : 60,1*(6,1+5,4)*(0,35+0,4)/2		259,18125					
		dno - žlab 2 : 60,1*(5,4+5,4)*(0,35+0,4)/2		243,405					
		dno - žlab 3 : 27,15*(5,4+6,1)*(0,35+0,4)/2		117,08438					
		dno - žlab 4 : 27,55*(5,4+6,1)*(0,35+0,4)/2		118,80938					
		dno - vjezd : (35,0*5,0+11,9*5,0)*(0,372+0,4)/2		90,517					
		stěny : 22,8*4,35*0,4+59,6*(4,35+4,95)/2*0,4*2+27,55*(4,68+4,95)/2*0,4*2		367,5066					
		stěny : 11,6*5,075*0,4+27,55*(5,35+5,075)/2*0,4*2+4,7*5,35*0,4		148,4895					
		stěny zkosené : 5,0*(4,95+0,6)/2*0,4*4+5,0*(5,35+1,0)/2*0,4*1		28,55					
		stěny příč.kanálu : 35,0*0,4*0,4*2+12,1*0,4*0,4*2		15,072					
		Mezisoučet		1388,6151					
47	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	3 781,25248			0,00	801-5	RTS 18/ 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 obyčejného

viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.04 - 07 :

POHLED.BETON :

jímka silážních štáv č.1 :

dno : 2*(18,15+4,4)*0,4

18,04

stěny - vně : 2*(17,85+4,1)*3,75

164,625

strop.deska - vně : 2*(17,85+4,1)*0,25

10,975

stěny - vnitř. : 2*(17,25+3,5)*3,75

155,625

strop - vnitř. : (17,25*3,5-4,06*0,75)

57,33

komínek - stěny - vně : 2*(4,56+1,25)*0,5

5,81

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jičína
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		komínek - stěny - vnitř. : $2 \times (4,06 + 0,75) \times 0,75$				7,215			
		komínek - strop.deska - vně : $2 \times (4,56 + 1,25) \times 0,25$				2,905			
		komínek - strop - vnitř. : $4,06 \times 0,75 - 0,9 \times 0,6 - 0,4 \times 0,4 \times 2 - 0,4 \times 0,8 - 0,4 \times 0,863$				1,5198			
		$2 \times (0,9 + 0,6) \times 0,25 + 4 \times 0,4 \times 0,25 \times 2$				1,55			
		komínek - obruba nad stropní deskou : $(4,56 + 1,25 \times 2 + 0,2 \times 2 + 1,05 \times 2 + 4,16) \times 0,2$				2,744			
		Mezisoučet				428,3388			
		jímka silážních šťáv č.2 :							
		dno : $2 \times (9,9 + 3,9) \times 0,4$				11,04			
		stěny - vně : $2 \times (9,6 + 3,6) \times 3,1$				81,84			
		strop.deska - vně : $2 \times (9,6 + 3,6) \times 0,25$				6,6			
		stěny - vnitř. : $2 \times (9,0 + 3,0) \times 3,1$				74,4			
		strop - vnitř. : $9,0 \times 3,0 - 4,1 \times 0,75$				23,925			
		komínek - stěny - vně : $2 \times (4,6 + 1,25) \times 0,8$				9,36			
		komínek - stěny - vnitř. : $2 \times (4,1 + 0,75) \times 0,55$				5,335			
		komínek - strop.deska - vně : $2 \times (4,6 + 1,25) \times 0,25$				2,925			
		komínek - strop - vnitř. : $4,1 \times 0,75 - 0,9 \times 0,6 - 0,4 \times 0,4 \times 2 - 0,4 \times 0,8 - 0,4 \times 0,863$				1,5498			
		$2 \times (0,9 + 0,6) \times 0,25 + 4 \times 0,4 \times 0,25 \times 2$				1,55			
		komínek - obruba nad stropní deskou : $(4,6 + 1,25 \times 2 + 0,2 \times 2 + 1,05 \times 2 + 4,2) \times 0,2$				2,76			
		Mezisoučet				221,2848			
		senážní žlaby :							
		dno : $2 \times (65,5 + 35,0) \times 0,4$				80,4			
		prohloubení dna pro žlab 4 : $(32,65 + 11,6) \times 0,9$				39,825			
		prohloubení dna pro podél.kanály : $59,7 \times 0,2 \times 2 + 53,9 \times 0,2 \times 2$				69,32			
		prohloubení dna pro příč.kanály : $35,0 \times 0,25 \times 2 + 12,1 \times 0,25 \times 2$				23,55			
		obetonování ozubu dna (ochrana izolace a vyrovnaní výšky) :				132,672			
		$23,5 \times 1,1 + 65,5 \times 0,9 + (3,5 + 49,14 + 3,7) \times 0,8 + 0,5 \times 0,7 \times 2 \times 4$							
		stěny :							
		$22,8 \times 4,35 + 10,8 \times 4,35 \times 2 + 59,6 \times (4,35 + 4,95) / 2 \times 5$				1578,84			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		27,55*(4,68+4,95)/2*3+10,8*4,68		448,50375					
		10,8*5,075+27,55*(5,35+5,075)/2*3+4,7*5,35		510,76813					
		stěny zkosené : 5,0*(4,95+0,6)/2*8+5,0*(5,35+1,0)/2*2+0,6*0,4*4+1,0*0,4*1		144,11					
		příč.kanály : 10,8*0,4*2*4		34,56					
		podél.kanály : 59,2*0,2*2*2+27,15*0,2*2*2		69,08					
		Mezisoučet		3131,62888					
48	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	3 781,25248		0,00	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ 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 obyčejného							
		Položka pořadí 47 : 3781,25248		3781,25248					
49	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	1,26058		0,00	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ 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, Začátek provozního součtu							
		viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.04 - 07, D.1.1.10, D.1.1.14 :							
		senážní žlaby :							
		obetonování ozubu dna (ochrana izolace a vyrovnání výšky) :							
		23,5*1,0+23,5*0,7		39,95					
		65,5*0,9+65,5*0,7		104,8					
		(3,5+49,14+3,7)*0,8+(3,5+49,14+3,7)*0,7		84,51					
		(4,2+4,16)*0,5		4,18					
		Mezisoučet		233,44					
		Konec provozního součtu							
		senážní žlaby - obetonování ozubu dna (síť d8-150/d8-150) : 233,44*5,4*0,001		1,26058					
50	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	209,05503		0,00	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		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, Začátek provozního součtu viz.příloha D.1.2.2.2, D.1.2.2.3 : jímka silážních šťáv č.1 : 11639,86+2686,74 Mezisoučet				14326,6 14326,6			
		Konec provozního součtu jímka silážních šťáv č.1 : 14326,6*0,001				14,3266			
		Začátek provozního součtu viz.příloha D.1.2.3.2, D.1.2.3.3 : jímka silážních šťáv č.2 : 6171,83+1492,27 Mezisoučet				7664,1 7664,1			
		Konec provozního součtu jímka silážních šťáv č.2 : 7664,1*0,001				7,6641			
		Začátek provozního součtu viz.příloha D.1.2.4.D1 - D24, D.1.2.4.S1-S14 : senážní žlaby : 430,93+597,4+303,05+6144,35+3625,41 7468,0+4203,05+3105,0+1236,14+630,91*3 317,06+651,91*2+800,36*2+6156,98+3211,66 9466,11*2+7266,94+6904,03+9560,01+13158,91 6176,37+6258,33+8467,68+8986,85 866,83+4116,24+10226,8+3808,9+780,87 5744,99+3808,9*2+780,87*2+3815,47+6988,36 5823,45+3815,47+3808,9+780,87 Mezisoučet				11101,14 17904,92 12590,24 55822,11 29889,23 19799,64 25728,36 14228,69 187064,33			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Konec provozního součtu

senážní žlaby : 187064,33*0,001

187,06433

Díl: 56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						0,00		
51	561301115R00	Stabilizace podkladu hydraulickými pojivy tloušťky 300 mm	m2	2 361,01000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Rozrušení pláňe dozerem. Pokládka pojiva. Zafrézování pojiva do podkladu. Úprava pláňe do požadované nivelety. Zhutnění pláňe. Bez dodávky pojiva.

stabilizace hydraulickým pojivem na Edef2 min.20MPa

vč.pojiva

viz.příloha D.1.1.03, D.1.1.06, D.1.1.07 :

senážní žlaby : 65,95*35,8

2361,01

52	561471120R00	Zřízení podkladu ze zeminy stabil. vápnem Road Mix tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	2 361,01000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	--	----	-------------	--	------	-------	-----------	-----------

bez přidání vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním, ošetřením vodou, popř. s rozrytím

podklad ze zeminy stabilizované hydraulickým pojivem na Edef2 min.45MPa

vč.pojiva

viz.příloha D.1.1.03, D.1.1.06, D.1.1.07 :

senážní žlaby : 65,95*35,8

2361,01

53	567221120R00	Podklad z mezerovitého betonu MCB tloušťky 200 mm	m2	1 807,26000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	---	----	-------------	--	------	-------	-----------	-----------

viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.04, D.1.1.06, D.1.1.07 :

senážní žlaby - beton mezi kanály :

59,5*(5,7+10,0+4,8)

1219,75

26,75*(5,2+5,7)

291,575

27,15*(5,2+5,7)

295,935

Díl: 6	Úpravy povrchu, podlahy						0,00		
54	6PC01	Strojní hlazení ŽB dna žlabu	m2	2 098,44000		0,00		Vlastní	Kalkul

viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.04 - 07 :

senážní žlaby :

dno : 59,2*5,2*2*2+27,15*5,2*2*2+10,8*5,0*4

2012,08

příč.kanály - dno : 10,8*0,4*4

17,28

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jičína
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

podél.kanály - dno : 59,2*0,4*2+27,15*0,4*2

69,08

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce							0,00	
55	631312511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C -/12,5	m3	187,16645			0,00	801-1	RTS 18/ I

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.05, D.1.1.07 :

podkl.beton :

jímka silážních štáv č.1 : 18,45*4,7*0,07

6,07005

jímka silážních štáv č.2 : 10,2*4,2*0,07

2,9988

senážní žlaby : 65,7*35,4*0,07

162,8046

rozš. pod příčný kanál : (35,4+12,1)*0,5*2*0,07

3,325

propojení podkl.betonů : (35,4+12,1)*0,2*(0,389+0,651)+11,6*0,2*0,9

11,968

56	631312811T02	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 35/45	m3	8,52938			0,00		Vlastní
----	--------------	--	----	---------	--	--	------	--	---------

C 35/45 – XC4, XF3, XA3

viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.04 - 07 :

spádový beton :

jímka silážních štáv č.1 : 17,25*3,5*(0,08+0,05)/2

3,92438

jímka silážních štáv č.2 : 9,0*3,0*(0,08+0,05)/2

1,755

příčný kanál : (35,4+12,1)*0,4*0,15

2,85

57	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	5,67938			0,00	801-1	RTS 18/ I
----	--------------	---	----	---------	--	--	------	-------	-----------

spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny

viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.05, D.1.1.07 :

jímka silážních štáv č.1 :

spádový beton : 17,25*3,5*(0,08+0,05)/2

3,92438

Mezisoučet

3,92438

jímka silážních štáv č.2 :

spádový beton : 9,0*3,0*(0,08+0,05)/2

1,755

Mezisoučet

1,755

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jičína
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
58	631361921RT3	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.05, D.1.1.07 : jímka silážních štáv č.1 : spádový beton : 17,25*3,5*2,11*0,001 Mezisoučet jímka silážních štáv č.2 : spádový beton : 9,0*3,0*2,11*0,001 Mezisoučet	t	0,18436		0,00	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					0,12739				
					0,12739				
					0,05697				
					0,05697				
59	632411906R00	Potěr ze suchých směsí nátěr velmi savých podkladů penetrační, s rozprostřením a uhlazením viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.05, D.1.1.07 : jímka silážních štáv č.1 : penetr.nátěr pod spádový beton : 17,25*3,5 Mezisoučet jímka silážních štáv č.2 : penetr.nátěr pod spádový beton : 9,0*3,0 Mezisoučet	m2	87,37500		0,00	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					60,375				
					60,375				
					27				
					27				
60	632451034R00	Vyrovňovací 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, viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.05, D.1.1.07 : na hydroizolaci strop.desky : jímka silážních štáv č.1 : 17,85*4,1-4,56*1,25	m2	96,29500		0,00	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					67,485				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		jímka silážních štáv č.2 : 9,6*3,6-4,6*1,25				28,81			

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání						0,00		
---------------	------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

61	961PCOS01	OS/01 - Prostupová tvarovka pro ukončení drenážního kontrolního potrubí v jímkách, PVC d110 mm, vodotěsně napojeno na pojistnou hydroizolaci žlabů, D+M	kus	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
----	-----------	---	-----	---------	--	------	--	---------	-------

podrobný popis viz.příloha D.1.1.09 Výpis ostatních prvků

62	961PCOS02	OS/02 - Signální plovák v jímkce č.1, plovák z potrubí PVC d 110 mm dl.1,75m + 2x víčko,, umístěn v potrubí PVC d 160 mm dl.2,05m, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
----	-----------	--	-----	---------	--	------	--	---------	-------

podrobný popis viz.příloha D.1.1.09 Výpis ostatních prvků

63	961PCOS03	OS/03 - Signální plovák v jímkce č.2, plovák z potrubí PVC d 110 mm dl.1,9m + 2x víčko,, umístěn v potrubí PVC d 160 mm dl.2,2m, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
----	-----------	--	-----	---------	--	------	--	---------	-------

podrobný popis viz.příloha D.1.1.09 Výpis ostatních prvků

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb						0,00		
----------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--

64	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	310,10625		0,00	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------	-----------

-
viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.05, D.1.1.07 :

jímka silážních štáv č.1 : 17,25*3,5*3,75

226,40625

jímka silážních štáv č.2 : 9,0*3,0*3,1

83,7

65	931PC011	Těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem, f.Illichnan BK160/2, D+M	m	399,44600		0,00		Vlastní	Kalkul
----	----------	--	---	-----------	--	------	--	---------	--------

viz.příloha D.1.2.4.D1 - D24, D.1.2.4.S1-S14 :

senážní žlaby : 331,546

331,546

Mezisoučet

331,546

viz.příloha D.1.2.2.2, D.1.2.2.3 :

jímka silážních štáv č.1 : 42,7

42,7

Mezisoučet

42,7

viz.příloha D.1.2.3.2, D.1.2.3.3 :

jímka silážních štáv č.2 : 25,2

25,2

Mezisoučet

25,2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jičína
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
66	931PC012	Těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem, f.Illichnan BK150/2, D+M viz.příloha D.1.2.4.D1 - D24, D.1.2.4.S1-S14 : senážní žlaby : 31,35	m	31,35000		0,00		Vlastní	Kalkul
67	931PC013	Těsnění pracovní spáry pryžovým těsnícím pásem, Leschuplast A-19, D+M viz.příloha D.1.2.4.D1 - D24, D.1.2.4.S1-S14 : senážní žlaby : 913,264	m	913,26400		0,00		Vlastní	Kalkul
68	931PC021	Těsnění dilatační spáry pryžovým pásem, ve stěně, Leschuplast D 320, D+M viz.příloha D.1.2.4.D1 - D24, D.1.2.4.S1-S14 : senážní žlaby : 61,368	m	61,36800		0,00		Vlastní	Kalkul
69	931PC022	Těsnění dilatační spáry pryžovým pásem, Leschuplast D 320 K, D+M viz.příloha D.1.2.4.D1 - D24, D.1.2.4.S1-S14 : senážní žlaby : 13,518	m	13,51800		0,00		Vlastní	Kalkul
70	931PC023	Těsnění dilatační spáry pryžovým pásem, ve dně, Leschuplast DA 320/30, D+M viz.příloha D.1.2.4.D1 - D24, D.1.2.4.S1-S14 : senážní žlaby : 86,4	m	86,40000		0,00		Vlastní	Kalkul
71	931PC024	Těsnění dilatační spáry pryžovým ukončovacím pásem, Leschuplast FA 13/2/3, D+M viz.příloha D.1.2.4.D1 - D24, D.1.2.4.S1-S14 : senážní žlaby : 10,954	m	10,95400		0,00		Vlastní	Kalkul
72	931PC031	Těsnění řízené spáry bitumenovým křížovým plechem, f.Illinan ASS-100, D+M viz.příloha D.1.2.4.D1 - D24, D.1.2.4.S1-S14 : senážní žlaby : 36,8	m	36,80000		0,00		Vlastní	Kalkul
73	931PC032	Těsnění řízené spáry bitumenovým křížovým plechem, f.Illichnan ASS-200, D+M viz.příloha D.1.2.4.D1 - D24, D.1.2.4.S1-S14 : senážní žlaby : 386,67	m	386,67000		0,00		Vlastní	Kalkul
74	08211320R	vodné pro vodu pitnou Položka pořadí 64 : 310,10625*1,03	m3	319,40944		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 95						0,00			
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						0,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jičína
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
75	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	2 433,52500		0,00	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ I

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.05, D.1.1.07 :

jímka silážních štáv č.1 : 17,85*4,1

73,185

jímka silážních štáv č.2 : 9,6*3,6

34,56

senážní žlaby : 65,7*35,4

2325,78

Díl: 96	Bourání konstrukcí						0,00		
76	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	49,25700		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek

bet.silniční žlab

viz.příloha D.1.1.02 :

stáv.bet.silniční žlab : 49,257

49,257

77	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	176,22393		0,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	----------------------------------	----	-----------	--	------	-------	-----------	-----------

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech

viz.příloha D.1.1.02 :

dno stáv.silážního žlabu : $((1,676+46,421)+(2,127+48,004))/2*(11,64+11,359)/2*0,3$

169,43593

stáv.jímky - zákl.deska :

5,01*3,122*0,3

4,69237

3,465*2,016*0,3

2,09563

78	962042321R00	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového	m3	1,74499		0,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------	-----------

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do

1,5 kPa (150 kg/m2),

viz.příloha D.1.1.02 :

stáv.bet.pilíř : 3,32*0,438*1,2

1,74499

79	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	42,92736		0,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------	-----------

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5

kPa (150 kg/m2),

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz.příloha D.1.1.02 : opěrné stěny stáv.silážního žlabu : (46,421+11,359+48,004)*1,4*0,2 stáv.jímky - stěny : (5,01*3,122-4,61*2,722)*2,2 (3,465*2,016-3,065*1,616)*3,2				29,61952 6,80416 6,50368			
80	963051113R00	Bourání železobetonových stropů deskových tloušťky přes 80 mm	m3	6,78800		0,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), viz.příloha D.1.1.02 : stáv.jímky - strop.deska : 5,01*3,122*0,3 3,465*2,016*0,3				4,69237 2,09563			
81	976085211R00	Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,3 m2	kus	1,00000		0,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz.příloha D.1.1.02 : stáv.jímka - poklop : 1				1			
82	767914830R00	Demontáž oplocení demontáž rámového oplocení, výšky do 2,0 m	m	47,00000		0,00	800-767	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz.příloha D.1.1.02 : stáv.ocel.trubkové oplocení v.1,5m : 47,0				47			
83	767996802R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	90,00000		0,00	800-767	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz.příloha D.1.1.02 : stáv.ocel.sloup el.vedení : 90,0				90			
84	767999801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	200,00000		0,00	800-767	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz.příloha D.1.1.02 : stáv.ocel.trubkové oplocení v.1,5m - sloupky cca 25ks : 8,0*25				200			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
85	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	557,67856		0,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

76,77,78,79,80,81,82,83,84, :

Součet: : 557,67856

557,67856

86	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	5 019,10708		0,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	--	---	-------------	--	------	-------	-----------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

76,77,78,79,80,81,82,83,84, :

Součet: : 5019,10708

5019,10708

87	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	557,67856		0,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	-----------------------------------	---	-----------	--	------	-------	-----------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

76,77,78,79,80,81,82,83,84, :

Součet: : 557,67856

557,67856

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	0,00						
88	998142261R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro zásobníky a jámy pozemní pro zemědělství (814 4 JKSO) se svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - 6. místo JKSO) vodorovně do 20 m jakýchkoliv rozměrů	t	8 162,48339		0,00	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ I

na novostavbách a změnách objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

23,28,32,33,35,36,37,38,40,43,44,45,46,47,49,50,52,53,55,56,58,59,60,75,78,79,80,83,84, :

Součet: : 8162,48339

8162,48339

Díl: 711		Izolace proti vodě	0,00						
89	711111001RZ2	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovně nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP-M	m2	96,29500		0,00	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I

viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.05, D.1.1.07 :

hydroizolace strop.desky :

jímka silážních šťáv č.1 : 17,85*4,1-4,56*1,25

67,485

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		jímka silážních štáv č.2 : 9,6*3,6-4,6*1,25			28,81				
90	711112001RZ1	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	28,08600		0,00	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.05, D.1.1.07 : hydroizolace strop.desky : jímka silážních štáv č.1 : 2*(17,85+4,1)*0,3+2*(4,56+1,25)*0,3 jímka silážních štáv č.2 : 2*(9,6+3,6)*0,3+2*(4,6+1,25)*0,3			16,656 11,43				
91	711131101RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hadrovou vložkou	m2	129,55500		0,00	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.05, D.1.1.07 : kluzná vrstva mezi podkl.beton a ŽB dno : jímka silážních štáv č.1 : 18,45*4,7 jímka silážních štáv č.2 : 10,2*4,2			86,715 42,84				
92	711141559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	96,29500		0,00	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.05, D.1.1.07 : hydroizolace strop.desky : jímka silážních štáv č.1 : 17,85*4,1-4,56*1,25 jímka silážních štáv č.2 : 9,6*3,6-4,6*1,25			67,485 28,81				
93	711142559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	28,08600		0,00	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.05, D.1.1.07 : hydroizolace strop.desky : jímka silážních štáv č.1 : 2*(17,85+4,1)*0,3+2*(4,56+1,25)*0,3 jímka silážních štáv č.2 : 2*(9,6+3,6)*0,3+2*(4,6+1,25)*0,3			16,656 11,43				
94	711171559RU2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty vodorovné, volně položené, fólie z PVC, tloušťky 1,5 mm	m2	2 484,30500		0,00	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		folie určená pro použití v nádržích a jímkách							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jičína
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vč.koutových a ukončovacích lišt viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.05, D.1.1.07 : senážní žlaby : 65,3*35,0 prohl. pro příčný kanál : 35,0*(0,5+0,7) prohl. pro příčný kanál : 12,1*(0,25+0,5) prohl. pro žlab 4 : 12,1*0,4+27,95*0,9*2 obal krajů : (23,3+65,5*2)*(0,5+0,1)							
				2285,5					
				42					
				9,075					
				55,15					
				92,58					
95	711172559RU2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty svislé, volně položené, fólie z PVC, tloušťky 1,5 mm folie určená pro použití v nádržích a jímkách vč.koutových a ukončovacích lišt viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.05, D.1.1.07 : senážní žlaby : obal krajů : (23,3+65,5*2)*0,6 obal krajů : (11,7+35,0)*0,4	m2	111,26000		0,00	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				92,58					
				18,68					
96	711191171RT3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, podkladní textilie, 300 g/m2 viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.05, D.1.1.07 : senážní žlaby : 65,3*35,0 prohl. pro příčný kanál : 35,0*(0,5+0,7) prohl. pro příčný kanál : 12,1*(0,25+0,5) prohl. pro žlab 4 : 12,1*0,4+27,95*0,9*2 obal krajů : (23,3+65,5*2)*(0,5+0,1)	m2	2 484,30500		0,00	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				2285,5					
				42					
				9,075					
				55,15					
				92,58					
97	711191172RT3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, ochranná textilie, 300 g/m2 viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.05, D.1.1.07 : senážní žlaby : 65,3*35,0 prohl. pro příčný kanál : 35,0*(0,5+0,7)	m2	2 484,30500		0,00	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				2285,5					
				42					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		prohl. pro příčný kanál : 12,1*(0,25+0,5)		9,075					
		prohl. pro žlab 4 : 12,1*0,4+27,95*0,9*2		55,15					
		obal krajů : (23,3+65,5*2)*(0,5+0,1)		92,58					
98	711191271RT3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, podkladní textilie, 300 g/m2	m2	111,26000		0,00	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.05, D.1.1.07 :							
		senážní žlaby :							
		obal krajů : (23,3+65,5*2)*0,6		92,58					
		obal krajů : (11,7+35,0)*0,4		18,68					
99	711191272RT3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textilie, 300 g/m2	m2	111,26000		0,00	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.05, D.1.1.07 :							
		senážní žlaby :							
		obal krajů : (23,3+65,5*2)*0,6		92,58					
		obal krajů : (11,7+35,0)*0,4		18,68					
100	713191100R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení izolační fólie, nosný materiál ve specifikaci	m2	2 595,56500		0,00	800-713	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.05, D.1.1.07 :							
		senážní žlaby : 65,3*35,0		2285,5					
		prohl. pro příčný kanál : 35,0*(0,5+0,7)		42					
		prohl. pro příčný kanál : 12,1*(0,25+0,5)		9,075					
		prohl. pro žlab 4 : 12,1*0,4+27,95*0,9*2		55,15					
		obal krajů : (23,3+65,5*2)*(0,5+0,1)		92,58					
		obal krajů : (23,3+65,5*2)*0,6		92,58					
		obal krajů : (11,7+35,0)*0,4		18,68					
101	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě , výšky do 6 m	%	1,00000		0,00	800-711	RTS 18/ I	Indiv
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
102	28323209R	fólie ochranná separační; PE; čirá; tl = 0,20 mm; š = 2 000 mm; l = 25,000 m	m2	2 907,03280		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.05, D.1.1.07 :							
		senážní žlaby : 2595,565*1,12		2907,0328					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0,00			
103	767PCZ01	Z/01 - Otevíravý poklop se zapuštěným rámem pro zabetonování, otvor sv. velikosti 400x400 mm, sklolaminátový kompozit, D+M	kus	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
podrobný popis viz.příloha D.1.1.08 Výpis zámečnických prvků									
104	767PCZ02	Z/02 - Otevíravý poklop se zapuštěným rámem pro zabetonování, otvor sv. velikosti 600x900 mm, sklolaminátový kompozit, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
podrobný popis viz.příloha D.1.1.08 Výpis zámečnických prvků									
105	767PCZ03	Z/03 - Vanička kontrolního systému, vnější rozměry 500x300x300 mm, tl.stěny 2 mm, nerez ocel, D+M	kus	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
podrobný popis viz.příloha D.1.1.08 Výpis zámečnických prvků									
106	767PCZ04	Z/04 - Potrubí pro čerpání jímky č.1, trubka d 104x2 mm dl.5,6 m, nerez ocel, vč.kolene 90° a bajonetu pro připojení potrubí fekálního vozu, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
podrobný popis viz.příloha D.1.1.08 Výpis zámečnických prvků									
107	767PCZ05	Z/05 - Potrubí pro čerpání jímky č.2, trubka d 104x2 mm dl.5,0 m, nerez ocel, vč.kolene 90° a bajonetu pro připojení potrubí fekálního vozu, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
podrobný popis viz.příloha D.1.1.08 Výpis zámečnických prvků									
108	767PCZ06	Z/06 - Česle do jímky č.1, ručně stíratelné vč.hrábla a žlabu, 1600x400 mm, nerez ocel, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
podrobný popis viz.příloha D.1.1.08 Výpis zámečnických prvků									
109	767PCZ07	Z/07 - Česle do jímky č.2, ručně stíratelné vč.hrábla a žlabu, 1453x400 mm, nerez ocel, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
podrobný popis viz.příloha D.1.1.08 Výpis zámečnických prvků									
110	767PCZ08	Z/08 - Zábradlí na horních hranách senážních žlabů, v.1,1 m, žárově pozinkovaná ocel, D+M	m	267,36000		0,00		Vlastní	Indiv
podrobný popis viz.příloha D.1.1.08 Výpis zámečnických prvků									
111	767PCZ09a	Z/09a - Krycí rošty podélných a příčných odtokových kanálů, 2000x540 mm, rám roštu žár.pozink. ocel, výplň roštu dubové hranoly, D+M	kus	104,00000		0,00		Vlastní	Indiv
podrobný popis viz.příloha D.1.1.08 Výpis zámečnických prvků									

žlab 1+2 : 68

68

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
žlab 3+4 : 36				36					
112	767PCZ09b	Z/09b - Krycí rošty podélných a příčných odtokových kanálů, 1130x540 mm, rám roštu žár.pozink.ocel, výplň roštu dubové hranoly, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
podrobný popis viz.příloha D.1.1.08 Výpis zámečnických prvků				2					
žlab 1+2 : 2				2					
113	767PCZ09c	Z/09c - Krycí rošty podélných a příčných odtokových kanálů, 1080x540 mm, rám roštu žár.pozink.ocel, výplň roštu dubové hranoly, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
podrobný popis viz.příloha D.1.1.08 Výpis zámečnických prvků				2					
žlab 3+4 : 2				2					
114	767PCZ09d	Z/09d - Krycí rošty podélných a příčných odtokových kanálů, 800x540 mm, rám roštu žár.pozink.ocel, výplň roštu dubové hranoly, D+M	kus	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
podrobný popis viz.příloha D.1.1.08 Výpis zámečnických prvků				2					
žlab 1+2 : 2				2					
žlab 3+4 : 2				2					
115	767PCZ10	Z/10 - Lemování pro krycí rošt z ocel.profilů L 70x70x4 mm s navařenými pracnami, žár.pozink.ocel, D+M	m	431,24000		0,00		Vlastní	Indiv
podrobný popis viz.příloha D.1.1.08 Výpis zámečnických prvků									
Díl: 783		Nátěry				0,00			
116	783PC011.1	Kyselinovzdorný nátěrový systém určený pro silážní žlaby (např.PCI Bitupox SL) - dno, vč. přípravy podkladu	m2	2 098,44000		0,00		Vlastní	Indiv
viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.04 - 07 :									
senážní žlaby :									
dno : 59,2*5,2*2*2+27,15*5,2*2*2+10,8*5,0*4				2012,08					
příč.kanály - dno : 10,8*0,4*4				17,28					
podél.kanály - dno : 59,2*0,4*2+27,15*0,4*2				69,08					
117	783PC011.2	Kyselinovzdorný nátěrový systém určený pro silážní žlaby (např.PCI Bitupox SL) - svislé konstrukce, vč. přípravy podkladu	m2	2 088,29925		0,00		Vlastní	Indiv
viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.04 - 07 :									
senážní žlaby :									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jičína
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stěny :							
		10,8*4,35*2+59,6*(4,35+4,95)/2*4				1202,52			
		27,55*(4,68+4,95)/2*2+10,8*4,68				315,8505			
		10,8*5,075+27,55*(5,35+5,075)/2*2+4,7*5,35				367,16375			
		stěny zkosené : 5,0*(4,95+0,6)/2*6+5,0*(5,35+1,0)/2*1				99,125			
		příč.kanály - stěny : 10,8*0,4*2*4				34,56			
		podél.kanály - stěny : 59,2*0,2*2*2+27,15*0,2*2*2				69,08			
118	783PC012.1	Kyselinovzdorný nátěrový systém na bázi technologie Xolutec (např.MasterSeal 7000 CR) - dno, vč. přípravy podkladu	m2	87,37500		0,00		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.05, D.1.1.07 :							
		jímka silážních šťáv č.1 :							
		dno : 17,25*3,5				60,375			
		Mezisoučet				60,375			
		jímka silážních šťáv č.2 :							
		dno : 9,0*3,0				27			
		Mezisoučet				27			
119	783PC012.2	Kyselinovzdorný nátěrový systém na bázi technologie Xolutec (např.MasterSeal 7000 CR), - svislé konstrukce vč. přípravy podkladu	m2	245,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.05, D.1.1.07 :							
		jímka silážních šťáv č.1 :							
		stěny : 2*(17,25+3,5)*3,75				155,625			
		komínek - stěny : 2*(4,06+0,75)*0,75				7,215			
		Mezisoučet				162,84			
		jímka silážních šťáv č.2 :							
		stěny : 2*(9,0+3,0)*3,1				74,4			
		komínek - stěny : 2*(4,1+0,75)*0,8				7,76			
		Mezisoučet				82,16			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
120	783PC012.3	Kyselinovzdorný nátěrový systém na bázi technologie Xolutec (např. MasterSeal 7000 CR) - strop, vč. přípravy podkladu viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.05, D.1.1.07 : jímka silážních štáv č.1 : strop : 17,25*3,5-4,06*0,75 komínek - strop : 4,06*0,75-0,9*0,6-0,4*0,4*2-0,4*0,8-0,4*0,863 2*(0,9+0,6)*0,25+4*0,4*0,25*2 Mezisoučet jímka silážních štáv č.2 : strop : 9,0*3,0-4,1*0,75 komínek - strop : 4,1*0,75-0,9*0,6-0,4*0,4*2-0,4*0,8-0,4*0,863 2*(0,9+0,6)*0,25+4*0,4*0,25*2 Mezisoučet	m2	87,42460		0,00		Vlastní	Indiv
					57,33				
					1,5198				
					1,55				
					60,3998				
					23,925				
					1,5498				
					1,55				
					27,0248				
121	783PC013.2	Hydroizolační nátěrový systém 2x (např. PCI Pecimor F) - svislé konstrukce vč. přípravy podkladu viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.05, D.1.1.07 : vnější zasypané povrchy konstrukcí : jímka silážních štáv č.1 : stěny : 2*(17,85+4,1)*4,0 dno : 2*(18,15+4,4)*0,4 ozub dna : 18,15*4,4-17,85*4,1 Mezisoučet jímka silážních štáv č.2 : stěny : 2*(9,6+3,6)*3,35 dno : 2*(9,9+3,9)*0,4 ozub dna : 9,9*3,9-9,6*3,6 Mezisoučet	m2	303,84500		0,00		Vlastní	Indiv
					175,6				
					18,04				
					6,675				
					200,315				
					88,44				
					11,04				
					4,05				
					103,53				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jičína
O:	SO 01	Senážní žlaby
R:	01.1	Senážní žlaby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Celkem							0,00		

JKSO:

814.44 m3	zásobníky pro siláž a senáž svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná ostatní stavební akce
--------------	---

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jičína
O:	SO 02	Komunikace
R:	02.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				0,00			
1	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek B8 : 147,54	m2	147,54000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
2	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm B12 : 1463,09	m2	1 463,09000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
3	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živických, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm B6 : 1261,53	m2	1 261,53000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
4	113109420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm B10 : 54,02	m2	54,02000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
5	120901121R00	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, bourání UV : B16 : 1,2	m3	1,20000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
6	122202203R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. H1 : 1121,17	m3	1 121,17000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
7	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených 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. H4 : 12	m3	12,00000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jičína
O:	SO 02	Komunikace
R:	02.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
8	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, D4 : 30	m2	30,00000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
9	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, D4 : 30	m2	30,00000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
10	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, H5 : 6	m3	6,00000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
11	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. odvoz výkopku na skládku : H7 : 1133,17	m3	1 133,17000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
12	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 15km : H7 : 1133,17*5	m3	5 665,85000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
13	171101141R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu do 0,75 m3/m silnice nebo železnice s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, H2 : 688,41	m3	688,41000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	12,95000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 02	Komunikace
R:	02.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		H9 : 12,95			12,95				
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 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, D20 : 3	m3	3,00000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
16	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, G1 : 57	m2	57,00000		0,00	823-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
17	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. G4 : 57	m2	57,00000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
18	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. A3 : 1721,02	m2	1 721,02000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
19	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, G1 : 57	m2	57,00000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 H8 : 1133,17	m3	1 133,17000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
21	00572460R	směs travní technická G2 : 2,94	kg	2,94000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
22	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy G3 : 6,84	m3	6,84000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
23	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů, vč. dovozu na staveniště materiál na výměnu a násypy : H3 : 492,95	m3	492,95000		0,00		Vlastní	v2018
24	58337345R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C H3 : 492,95	t	36,48000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 02	Komunikace
R:	02.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		H10 : 36,48				36,48			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00			
25	452111111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí pražců v otevřeném výkopu průřezové plochy do 25 000 mm2	kus	10,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		D5 : 10				10			
26	59218562R	krajník silniční; betonový; l = 500 mm; š = 250,0 mm; h = 80,0 mm; přírodní	kus	5,05000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		D6 : 5,05				5,05			
Díl: 5		Komunikace				0,00			
27	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 721,02000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		A4 : 1721,02				1721,02			
28	565171211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	1 721,02000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		s rozprostřením a zhutněním							
		A6 : 1721,02				1721,02			
29	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 721,02000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
		A5 : 1721,02				1721,02			
30	569903311R00	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	15,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		E6 : 15				15			
31	573111112R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	1 721,02000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		z asfaltu silničního							
		PI-E 0,6-1,3 kg/m2							
		A9 : 1721,02				1721,02			
32	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	1 721,02000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		PS-E 0,15-0,25 kg/m2							
		A8 : 1721,02				1721,02			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 02	Komunikace
R:	02.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
33	577142112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 721,02000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
A7 : 1721,02				1721,02					
34	597092322R00	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s ochranou hran pozinkovanou ocelí, světlá šířka 200 mm vpust osazená do betonového lože , délky 500 mm, výšky 670 mm, zatížení A 15, B 125, DN 150	kus	3,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
D14 : 3				3					
35	597092331R00	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s ochranou hran pozinkovanou ocelí, světlá šířka 200 mm čelo kombinované plné, -, pro výšku 265-365 mm, -, -	kus	6,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
D17 : 6				6					
36	597092355R00	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s ochranou hran pozinkovanou ocelí, světlá šířka 200 mm krycí rošt můstkový litina, délky 500 mm, -, zatížení E 600, -	kus	3,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
D16 : 3				3					
37	597073196R00	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s integrovanou litinovou hranou, světlá šířka 100 mm příplatek ke žlabu za únosnost lože, , , zatížení F 900, příplatek ke žlabu Monoblock za únosnost lože F	m	1,50000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
D18 : 1,5				1,5					
38	28661100R	koš kalový; PP	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
D15 : 3				3					
39	28698093R	nátrubek - příslušenství žlabu DN 150	kus	3,05000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
D13 : 3,05				3,05					
Díl: 8		Trubní vedení					0,00		
40	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, D8 : 10	m	10,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
D8 : 10				10					
41	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, D10 : 5	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
D10 : 5				5					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 02	Komunikace
R:	02.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
42	877395122RT2	Montáž nalepovací odbočné tvarovky z trub z plastů včetně dodávky odbočky nalepovací D 400/160 mm	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
D7 : 3				3					
43	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,	kus	10,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
D23 : 10				10					
44	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	3,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
D19 : 3				3					
45	28611260.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 1000,0 mm	kus	10,15000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
D9 : 10,15				10,15					
46	28651661.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,02000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
D12 : 1,02				1,02					
47	28651664.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,02000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
D11 : 1,02				1,02					
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						0,00			
48	915491211R00	Osazení vodícího proužku z betonových prefa desek šířky proužku 250 mm tl. do 12 cm, do lože z cementové malty tl. do 2 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého C 12/15 tl. 5 až 10 cm	m	45,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
E4 : 45				45					
49	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	300,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
E1 : 300				300					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 02	Komunikace
R:	02.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
50	919731114R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm	m	20,10000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
<p>podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy</p> <p>B15 : 20,1 20,1</p>									
51	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	27,80000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
<p>podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy</p> <p>B14 : 27,8 27,8</p>									
52	592162117R	přídlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 100 mm; přírodní	kus	90,90000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
<p>E5 : 90,9 90,9</p>									
53	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	210,08000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
<p>E2 : 210,08 210,08</p>									
54	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	92,92000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
<p>B3 : 92,92 92,92</p>									
Díl: 93						Dokončovací práce inženýrských staveb			
						0,00			
55	935112111R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárnic, šířky do 500 mm	m	116,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
<p>s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm</p> <p>F1 : 116 116</p>									
56	59227516R	žlab odvodňovací TBZ; beton; l = 500,0 mm; š = 500 mm; h = 130,0 mm	kus	234,32000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
<p>F2 : 234,32 234,32</p>									
Díl: 97						Přesuny sutí a vybouraných hmot			
						0,00			
57	976085211R00	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,3 m2	kus	3,00000		0,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
<p>B20 : 3 3</p>									
58	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	303,47000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
<p>na skládku</p>									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 02	Komunikace
R:	02.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		H11 : 303,47	303,47						
59	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 287,52000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		na meziskládku a zpět							
		H12 : 1287,52	1287,52						
60	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 248,58000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		skládka 15km :							
		H11 : 303,47*14	4248,58						
61	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	63,27000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		H13 : 63,27	63,27						
62	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	126,54000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		skládka 15km :							
		H13 : 63,27*2	126,54						
63	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	643,76000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		pro vodorovnou dopravu							
		C6 : 643,76	643,76						
64	979087213R00	Nakládání na dopravní prostředky vybouraných hmot	t	2,78000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		pro vodorovnou dopravu							
		B22 : 2,78	2,78						
65	979990104R00	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm	t	89,20000		0,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		H15 : 89,2	89,2						
66	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	277,54000		0,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		H14 : 277,54	277,54						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	0,00						
67	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu	t	3 062,94487		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 02	Komunikace
R:	02.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vodorovně do 200 m							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		8,21,22,23,24,25,26,27,28,29,31,32,33,34,35,36,37,39,41,42,43,44,45,46,47,48,49,52,53,54,55,5							
		6, :							
		Součet: : 3062,94487				3062,94487			

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

822.29	komunikace pozemní ostatní
m2	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící
	ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jičína
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				0,00			
1	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	9,31681		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, stáv.kanalizace : bet.DN300 : $3,1416 \cdot (0,215 \cdot 0,215 - 0,15 \cdot 0,15) \cdot (75,0 + 50,0)$									
					9,31681				
2	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	9,62129		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ 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, Začátek provozního součtu viz.příloha D.3.8 : uliční vpust UV4 : $1,225/3 \cdot (2,2 \cdot 1,5 + (2,2 \cdot 1,5 \cdot 4,65^3 \cdot 95)^{(1/2)} + 4,65^3 \cdot 95)$ Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř.III - 80% : $12,02661 \cdot 0,80$									
					12,02661				
					12,02661				
					9,62129				
3	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2,88639		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ 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, hor.tř.III - 80% : lepivost - 30% : $12,02661 \cdot 0,80 \cdot 0,30$									
					2,88639				
4	131301110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	2,40532		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ 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, hor.tř.IV - 20% : $12,02661 \cdot 0,20$									
					2,40532				
5	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	0,72160		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

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,

hor.tř.IV - 20% :

lepivost - 30% : 12,02661*0,20*0,30

0,7216

6	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	190,88878		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ 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.

Začátek provozního součtu

stoka A :

KT DN300 :

2,96*1,15*(0,97+1,0)/2

3,35294

5,84*1,15*(1,0+1,04)/2

6,85032

41,0*1,15*(1,04+0,97)/2

47,38575

Š1 (atyp.) : 1,55*2,8*2,8-2,8/2*1,15*0,97

10,5903

Š2 : 1,32*2,6*2,6-2,6/2*1,15*1,0-2,6/2*1,15*1,0

5,9332

Š3 : 1,36*2,6*2,6-2,6/2*1,15*1,04-2,6/2*1,15*1,04

6,084

Š4 : 1,29*2,6*2,6-2,6/2*1,15*0,97

7,27025

stoka B :

KT DN300 :

15,3*1,15*(0,95+0,85)/2

15,8355

50,65*1,15*(0,85+1,09)/2

56,50008

Š5 (atyp.) : 1,64*2,8*2,8-2,8/2*1,15*0,95

11,3281

Š6 : 1,17*2,6*2,6-2,6/2*1,15*0,85-2,6/2*1,15*0,85

5,3677

Š7 : 1,41*2,6*2,6-2,6/2*1,15*1,09

7,90205

stoka C :

KT DN300 : 33,0*1,15*(1,33+1,05)/2

45,1605

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Š8 (atyp.) : 1,37*2,8*2,8-2,8/2*1,15*1,05		9,0503					
		Mezisoučet		238,61099					
		Konec provozního součtu							
		hor.tř.III - 80% : 238,61098*0,80		190,88878					
7	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. hor.tř.III - 80% : lepivost - 30% : 238,61098*0,80*0,30	m3	57,26664		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
8	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 - 20% : 238,61098*0,20	m3	47,72220		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
9	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, 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 - 20% : lepivost - 30% : 238,61098*0,20*0,30	m3	14,31666		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
10	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 přípojka PS1 : KT DN200 : 1,8*1,1*1,13 přípojka PD1 : PVC DN150 : 1,45*1,1*1,1	m3	13,00816		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				2,2374					
				1,7545					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		přípojka PD2 : PVC DN150 : 2,15*1,1*1,07		2,53055					
		přípojka PD3 : PVC DN150 : 1,05*1,1*0,77		0,88935					
		přípojka PD4 : PVC DN150 : 1,9*1,1*1,24		2,5916					
		přípojka PD5 : PVC DN150 : 1,9*1,1*1,12		2,3408					
		přípojka PD6 : PVC DN150 : 4,0*1,1*0,89		3,916					
		Mezisoučet		16,2602					
		Konec provozního součtu							
		hor.tř.III - 80% : 16,2602*0,80		13,00816					
11	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 - 20% : 16,2602*0,20	m3	3,25204		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				3,25204					
12	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoka A : 5,84*2*(1,0+1,04)/2 41,0*2*(1,04+0,97)/2 Š1 (atyp.) : 1,55*4*2,8-2*2,8/2*0,97-1,15*0,97 Š2 : 1,32*4*2,6-2*2,6*1,0-2*1,15*1,0 Š3 : 1,36*4*2,6-2*2,6*1,04-2*1,15*1,04 Š4 : 1,29*4*2,6-2*2,6/2*0,97-1,15*0,97 stoka B : Š5 (atyp.) : 1,64*4*2,8-2*2,8/2*0,95-1,15*0,95	m2	273,22110		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				11,9136					
				82,41					
				13,5285					
				6,228					
				6,344					
				9,7785					
				14,6155					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Š6 : 1,17*4*2,6-2*2,6*0,85-2*1,15*0,85		5,793					
		Š7 : 1,41*4*2,6-2*2,6/2*1,09-1,15*1,09		10,5765					
		stoka C :							
		KT DN300 : 33,0*2*(1,33+1,05)/2		78,54					
		Š8 (atyp.) : 1,37*4*2,8-2,8/2*1,05-1,15*1,05		12,6665					
		přípojka PS1 :							
		KT DN200 : 1,8*2*1,13		4,068					
		přípojka PD1 :							
		PVC DN150 : 1,45*2*1,1		3,19					
		přípojka PD2 :							
		PVC DN150 : 2,15*2*1,07		4,601					
		přípojka PD4 :							
		PVC DN150 : 1,9*2*1,24		4,712					
		přípojka PD5 :							
		PVC DN150 : 1,9*2*1,12		4,256					
13	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	273,22110		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
		Položka pořadí 11 : 273,22110		273,2211					
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	147,59230		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		nepaž.jáma (objem do 100m3) - 100% : 12,02661		12,02661					
		rýha - 50% : 238,61098*0,50		119,30549					
		rýha do 100m3 - 100% : 16,2602		16,2602					
15	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	9,31681		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		suť : 9,31681		9,31681					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jičína
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	266,89779		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

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

nepotřebná zemina :

vytěžená zemina : 238,61098+16,2602+12,02661

266,89779

17	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,31681		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	-----------	-----------

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

suť : 9,31681

9,31681

18	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	1 334,48895		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	--	----	-------------	--	------	-------	-----------	-----------

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

skládka 15km :

nepotřebná zemina :

vytěžená zemina : (238,61098+16,2602+12,02661)*5

1334,48895

19	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	46,58405		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	-----------	-----------

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

skládka 15km :

suť : 9,31681*5

46,58405

20	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	88,44386		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ 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 : 238,61098+16,2602+12,02661

266,89779

vytlačená zemina :

sedl.lože+obet.+obsyp+potrubí :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		KT DN300 :								
		stoka A : -49,8*1,15*(0,1+0,355+0,15+0,3)			-51,82935					
		stoka B : -65,95*1,15*(0,1+0,355+0,15+0,3)			-68,63746					
		stoka C : -33,0*1,15*(0,1+0,355+0,15+0,3)			-34,34475					
		KT DN200 :								
		přípojka PS1 : -1,8*1,1*(0,1+0,242+0,15+0,3)			-1,56816					
		lože+obsyp+potrubí :								
		PVC DN150 :								
		přípojka PD1 : -1,45*1,1*(0,1+0,15+0,3)			-0,87725					
		přípojka PD2 : -2,15*1,1*(0,1+0,15+0,3)			-1,30075					
		přípojka PD3 : -1,05*1,1*(0,1+0,15+0,3)			-0,63525					
		přípojka PD4 : -1,9*1,1*(0,1+0,15+0,3)			-1,1495					
		přípojka PD5 : -1,9*1,1*(0,1+0,15+0,3)			-1,1495					
		přípojka PD6 : -4,0*1,1*(0,1+0,15+0,3)			-2,42					
		šachty, UV4 :								
		ŠP polštář : -9,18068			-9,18068					
		podkl.beton : -2,1715			-2,1715					
		Š1 (atyp.) : -3,1416*0,75*0,75*(1,55-0,15-0,1-0,1-0,355-0,15-0,3)			-0,69802					
		Š2 : -3,1416*0,62*0,62*(1,32-0,15-0,1-0,1-0,355-0,15-0,3)			-0,19926					
		Š3 : -3,1416*0,62*0,62*(1,36-0,15-0,1-0,1-0,355-0,15-0,3)			-0,24756					
		Š4 : -3,1416*0,62*0,62*(1,29-0,15-0,1-0,1-0,355-0,15-0,3)			-0,16303					
		Š5 (atyp.) : -3,1416*0,75*0,75*(1,64-0,15-0,1-0,1-0,355-0,15-0,3)			-0,85707					
		Š6 : -3,1416*0,62*0,62*(1,17-0,15-0,1-0,1-0,355-0,15-0,3)			-0,01811					
		Š7 : -3,1416*0,62*0,62*(1,41-0,15-0,1-0,1-0,355-0,15-0,3)			-0,30795					
		Š8 (atyp.) : -1,5*1,5*(1,37-0,15-0,1-0,1-0,355-0,15-0,3)			-0,48375					
		uliční vpust UV4 : -(1,0*0,75+1,7*0,25)*(1,225-0,15-0,1-0,1-0,242-0,15-0,3)			-0,21503					
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	76,02984			0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jičína
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		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, KT DN300 : stoka A : 49,8*(1,15*0,3+0,575*0,208/2*2) stoka B : 65,95*(1,15*0,3+0,575*0,208/2*2) stoka C : 33,0*(1,15*0,3+0,575*0,208/2*2) KT DN200 : přípojka PS1 : 1,8*(1,1*0,3+0,55*0,1655/2*2) Mezisoučet PVC DN150 : přípojka PD1 : 1,45*1,1*(0,15+0,3) přípojka PD2 : 2,15*1,1*(0,15+0,3) přípojka PD3 : 1,05*1,1*(0,15+0,3) přípojka PD4 : 1,9*1,1*(0,15+0,3) přípojka PD5 : 1,9*1,1*(0,15+0,3) přípojka PD6 : 4,0*1,1*(0,15+0,3) Mezisoučet							
						23,13708			
						30,64037			
						15,3318			
						0,75785			
						69,8671			
						0,71775			
						1,06425			
						0,51975			
						0,9405			
						0,9405			
						1,98			
						6,16275			
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 nepotřebná zemina : Položka pořadí 14 : 266,89779	m3	266,89779		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
						266,89779			
23	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti suť : 9,31681*2,2	t	20,49698		0,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
						20,49698			
24	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B frakce max.16 mm (podíl zrn frakce 8-16 mm do 10%) obsyp potrubí ŠP (PVC potrubí) : 6,16275*1,67*1,1*1,01	t	11,43418		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
						11,43418			
25	58337331R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B frakce max.20 mm obsyp potrubí ŠP (KT potrubí) : 69,86709*1,67*1,1*1,01	t	129,62930		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
						129,6293			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	583PC08	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	98,26113		0,00		Vlastní	Indiv

zásyp v MK dovez.mat. : 88,44386*1,1*1,01

98,26113

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání						0,00		
27	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek netříděný,	m3	9,18068		0,00	800-2	RTS 18/ I	RTS 18/ I

stoka A :

Š1 (atyp.) : 2,8*2,8*0,15

1,176

Š2 : 2,6*2,6*0,15

1,014

Š3 : 2,6*2,6*0,15

1,014

Š4 : 2,6*2,6*0,15

1,014

stoka B :

Š5 (atyp.) : 2,8*2,8*0,15

1,176

Š6 : 2,6*2,6*0,15

1,014

Š7 : 2,6*2,6*0,15

1,014

stoka C :

Š8 (atyp.) : 2,8*2,8*0,15

1,176

UV4 : 0,15/3*(2,2*1,5+(2,2*1,5*2,5*1,8)^(1/2)+2,5*1,8)

0,58268

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce						0,00		
28	389381001RT3	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí betonem třídy C 25/30	m3	0,37562		0,00	801-2	RTS 18/ I	RTS 18/ I

se zřízením a odstraněním bednění

C 30/37 XA1, XC4, XF3

viz.příloha D.3.5, D.3.6, D.3.7, D.3.8 :

dobetonování zhlaví :

Š1 (stoka A) : 3,1416*1,25*(0,15+0,25)/2*0,15

0,11781

Š5 (stoka B) : 3,1416*1,25*(0,15+0,25)/2*0,15

0,11781

Š8 (stoka C) : (1,5*1,5-1,0*1,0)*0,08

0,1

uliční vpust UV4 : (1,0*0,75-0,5*0,5)*0,08

0,04

Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce						0,00		
----------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
29	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, frakce max.16 mm (podíl zrn frakce 8-16 mm do 10%) PVC DN150 : přípojka PD1 : 1,45*1,1*0,1 přípojka PD2 : 2,15*1,1*0,1 přípojka PD3 : 1,05*1,1*0,1 přípojka PD4 : 1,9*1,1*0,1 přípojka PD5 : 1,9*1,1*0,1 přípojka PD6 : 4,0*1,1*0,1	m3	1,36950		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					0,1595				
					0,2365				
					0,1155				
					0,209				
					0,209				
					0,44				
30	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky do 100 mm viz.příloha D.3.9 : Š2 (stoka A) : 63/8 : 1 Š4 (stoka A) : 63/4 : 1	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					1				
					1				
31	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky přes 100 do 200 mm viz.příloha D.3.9 : Š3 (stoka A) : 63/12 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					1				
32	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, Š prefa DN1000 (Š2, Š3, Š4, Š6, Š7) : 1,5*1,5*0,1*5 Š atyp. (Š1, Š5, Š8) : 1,7*1,7*0,1*3 UV4 : (1,3*1,1+0,45*0,5+1,4*0,1)*0,1	m3	2,17150		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					1,125				
					0,867				
					0,1795				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
33	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, KT DN300 - sedlo 120° : stoka A : 49,8*(1,15*0,189-0,1775*0,1775*0,6142) stoka B : 65,95*(1,15*0,189-0,1775*0,1775*0,6142) stoka C : 33,0*(1,15*0,189-0,1775*0,1775*0,6142) Mezisoučet KT DN200 - sedlo 120° : přípojka PS1 : 1,8*(1,1*0,161-0,121*0,121*0,6142) Mezisoučet	m3	29,75492		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					9,86034				
					13,05802				
					6,53396				
					29,45233				
34	59224346.AT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm 63/4 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00		Vlastní	v2018
					1,01				
35	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm 63/8 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					1,01				
36	592243491.BT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm 63/12 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00		Vlastní	v2018
					1,01				
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						0,00			
37	632411906R00	Potěr ze suchých směsí nátěr velmi savých podkladů penetrační, s rozprostřením a uhlazením adhezní můstek viz.příloha D.3.5, D.3.6 : dobetonování zhlaví : Š1 (stoka A) : 3,1416*(0,75*0,75-0,5*0,5)+3,1416*1,25*0,35 Š5 (stoka B) : 3,1416*(0,75*0,75-0,5*0,5)+3,1416*1,25*0,35	m2	4,71240		0,00	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					2,3562				
					2,3562				
Díl: 8 Trubní vedení						0,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
38	831352121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 200 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, KT DN200 : přípojka PS1 : 1,8	m	1,80000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
39	831372121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 300 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, KT DN300 : stoka A : 49,8 stoka B : 65,95 stoka C : 33,0	m	148,75000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
40	837371221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 300 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, KT DN300/200 : přípojka PS1 : 1 Mezisoučet KT DN300/150 : přípojka PD1 : 1 přípojka PD2 : 1 přípojka PD4 : 1 přípojka PD5 : 1 Mezisoučet	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
41	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, viz.příloha D.3.5, D.3.6, D.3.7 : zkrácená trouba s hrdlem DN 150 : Š1 (stoka A) : 1	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Š5 (stoka B) : 1		1					
		Š8 (stoka C) : 1		1					
42	837352221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 200 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, KT DN200 - K 30° : 1 KT DN200 - K 45° : 1 Mezisoučet viz.příloha D.3.8 : zkrácená trouba bez hrdla DN 200 : uliční vpust UV4 : 1	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
43	837372221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 300 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, viz.příloha D.3.5, D.3.6, D.3.7 : zkrácená trouba s hrdlem DN 300 : Š1 (stoka A) : 1 Š5 (stoka B) : 1 Š8 (stoka C) : 1	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
44	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, PVC DN150 : přípojka PD1 : 1,45+1,0 přípojka PD2 : 2,15+1,0 přípojka PD3 : 1,05+1,0 přípojka PD4 : 1,9+1,0 přípojka PD5 : 1,9+1,0 přípojka PD6 : 4,0+1,0	m	18,45000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
45	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	19,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		v otevřeném výkopu,							
		PVC DN150 - K 90° :							
		přípojka PD1 : 1				1			
		přípojka PD2 : 1				1			
		přípojka PD3 : 1				1			
		přípojka PD4 : 1				1			
		přípojka PD5 : 1				1			
		přípojka PD6 : 1				1			
		Mezisoučet				6			
		PVC DN150 - K 45° :							
		přípojka PD2 : 1				1			
		přípojka PD4 : 1				1			
		přípojka PD5 : 1				1			
		Mezisoučet				3			
		PVC DN150 - K 30° :							
		přípojka PD1 : 1				1			
		přípojka PD2 : 1				1			
		přípojka PD3 : 1				1			
		přípojka PD4 : 1				1			
		přípojka PD5 : 1				1			
		přípojka PD6 : 1				1			
		Mezisoučet				6			
		přechod PVC/KT DN150 :							
		přípojka PD1 : 1				1			
		přípojka PD2 : 1				1			
		přípojka PD4 : 1				1			
		přípojka PD5 : 1				1			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jičína
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Mezisoučet				4					
46	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	20,25000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		vodou nebo vzduchem,							
		KT DN200 :							
		přípojka PS1 : 1,8			1,8				
		Mezisoučet			1,8				
		PVC DN150 :							
		přípojka PD1 : 1,45+1,0			2,45				
		přípojka PD2 : 2,15+1,0			3,15				
		přípojka PD3 : 1,05+1,0			2,05				
		přípojka PD4 : 1,9+1,0			2,9				
		přípojka PD5 : 1,9+1,0			2,9				
		přípojka PD6 : 4,0+1,0			5				
		Mezisoučet			18,45				
47	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	148,75000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		vodou nebo vzduchem,							
		KT DN300 :							
		stoka A : 49,8			49,8				
		stoka B : 65,95			65,95				
		stoka C : 33,0			33				
48	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	7,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		vodou nebo vzduchem,							
		KT DN200 :							
		přípojka PS1 : 1			1				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet		1					
		PVC DN150 :							
		přípojka PD1 : 1		1					
		přípojka PD2 : 1		1					
		přípojka PD3 : 1		1					
		přípojka PD4 : 1		1					
		přípojka PD5 : 1		1					
		přípojka PD6 : 1		1					
		Mezisoučet		6					
49	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	6,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		vodou nebo vzduchem,							
		KT DN300 :							
		stoka A : 3		3					
		stoka B : 2		2					
		stoka C : 1		1					
50	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	8,00000		0,00		Vlastní	v2018
		Š prefá DN1000 (Š2, Š3, Š4, Š6, Š7) : 5		5					
		Š atyp. (Š1, Š5, Š8) : 3		3					
51	892601150T00	Čištění kanalizačního potrubí	m	148,75000		0,00		Vlastní	v2018
		KT DN300 :							
		stoka A : 49,8		49,8					
		stoka B : 65,95		65,95					
		stoka C : 33,0		33					
52	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky	m	148,75000		0,00		Vlastní	v2018
		KT DN300 :							
		stoka A : 49,8		49,8					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stoka B : 65,95 stoka C : 33,0		65,95 33					
53	894201161R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého dna šachet tloušťky přes 200 mm z betonu vodostavebního třídy V 4 - C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, ŽB C 30/37 XA1, XC4, XF3 viz.příloha D.3.5, D.3.6, D.3.7, D.3.8 : dno : Š1 (stoka A) : 3,1416*0,75*0,75*0,3 Š5 (stoka B) : 3,1416*0,75*0,75*0,3 Š8 (stoka C) : 1,5*1,5*0,3 uliční vpust UV4 : 1,0*0,75*0,3	m3	1,96029		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
54	894204161R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého žlaby šachet z betonu třídy C 25/30, průřezu o poloměru do 500 mm z cementu portlandského nebo struskoportlandského, C 30/37 XA1, XC4, XF3 viz.příloha D.3.5, D.3.6, D.3.7 : výplňový beton : Š1 (stoka A) : 3,1416*0,5*0,5*0,35 -3,1416*0,2*0,2*2*1,0-3,1416*0,15*0,15/2*0,3-3,1416*0,075*0,075/2*0,3 Š5 (stoka B) : 3,1416*0,5*0,5*0,35 -3,1416*0,2*0,2*0,5-3,1416*0,15*0,15/2*0,5-3,1416*0,075*0,075/2*0,5 Š8 (stoka C) : 1,0*1,0*0,3-3,1416*0,15*0,15/2*1,0	m3	0,68485		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
55	894302161R00	Ostatní práce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu vodostavebního třídy V 4 - C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, ŽB C 30/37 XA1, XC4, XF3	m3	3,48286		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz.příloha D.3.5, D.3.6, D.3.7, D.3.8 : stěny : Š1 (stoka A) : 3,1416*(0,75*0,75-0,5*0,5)*0,65 Š5 (stoka B) : 3,1416*(0,75*0,75-0,5*0,5)*0,7 Š8 (stoka C) : (1,5*1,5-1,0*1,0)*1,01 uliční vpust UV4 : 1,7*1,4*0,25+(1,0*0,75-0,5*0,5)*0,6			0,63814 0,68723 1,2625 0,895				
56	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, viz.příloha D.3.5, D.3.6, D.3.9 : zákrytová deska 100/63 : Š2, Š3, Š4 (stoka A) : 3 Š6, Š7 (stoka B) : 2 Š atyp. Š1 (stoka A) : 1 Š atyp. Š5 (stoka B) : 1	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
57	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, viz.příloha D.3.9 : kompaktní dno 1000/625 : Š2, Š3 (stoka A) : 2 Mezisoučet kompaktní dno 1000/675 : Š4 (stoka A) : 1 Š6, Š7 (stoka B) : 2 Mezisoučet	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
58	894502101R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet prvoúhlých, jednostranné	m2	2,55000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz.příloha D.3.7, D.3.8 : dno : Š8 (stoka C) : 4*1,5*0,3 uliční vpust UV4 : (1,0+2*0,75)*0,3			1,8 0,75				
59	894502201R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet prvoúhlých, oboustranné	m2	16,86000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz.příloha D.3.7, D.3.8 : stěny : Š8 (stoka C) : 4*1,5*1,01+4*1,0*1,01 uliční vpust UV4 : (1,7+0,25*2+0,5+0,2)*1,4+(1,0+2*0,75)*0,6+4*0,5*0,6			10,1 6,76				
60	894502301R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet kruhových, jednostranné	m2	2,82744		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz.příloha D.3.5, D.3.6 : mon.dno : Š1 (stoka A) : 2*3,1416*0,75*0,3 Š5 (stoka B) : 2*3,1416*0,75*0,3			1,41372 1,41372				
61	894502401R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet kruhových, oboustranné	m2	10,60290		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz.příloha D.3.5, D.3.6 : mon.dno - stěny : Š1 (stoka A) : 2*3,1416*(0,75+0,5)*0,65 Š5 (stoka B) : 2*3,1416*(0,75+0,5)*0,7			5,1051 5,4978				
62	894607112R00	Výztuž šachet z betonářské oceli BSt 500 S	t	0,21598		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Začátek provozního součtu viz.příloha D.3.5, D.3.6, D.3.7, D.3.8 : atyp.šachta : dno : Š1 (stoka A) : 3,1416*0,75*0,75*2			3,5343				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Š5 (stoka B) : 3,1416*0,75*0,75*2		3,5343					
		Š8 (stoka C) : 1,5*1,5*2		4,5					
		uliční vpust UV4 : 1,0*0,75*2		1,5					
		stěny :							
		Š1 (stoka A) : 2*3,1416*(0,75+0,5)*0,95		7,4613					
		Š5 (stoka B) : 2*3,1416*(0,75+0,5)*1,0		7,854					
		Š8 (stoka C) : (4*1,5+4*1,0)*1,31		13,1					
		uliční vpust UV4 : 1,7*1,4*2+(1,0+2*0,75+3*0,5)*0,6		7,16					
		Mezisoučet		48,6439					
		Konec provozního součtu							
		atyp.šachta - výztuž sítí 6/100 mm : 48,6439*4,44*0,001		0,21598					
63	894701101R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z kameniny žlaby šachet bez dutin (slupky) ze dvou řad žlábků stokových poloměru 125 mm	m	1,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		lože z cementové malty MC 10 a vyspárování cementovou maltou MC,							
		viz.příloha D.3.5, D.3.6 :							
		Š1 (stoka A) : 0,5		0,5					
		Š5 (stoka B) : 0,5		0,5					
64	894701201R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z kameniny žlaby šachet bez dutin (slupky) ze dvou řad žlábků stokových poloměru 150 mm	m	2,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		lože z cementové malty MC 10 a vyspárování cementovou maltou MC,							
		viz.příloha D.3.5, D.3.6, D.3.7 :							
		Š1 (stoka A) : 0,5		0,5					
		Š5 (stoka B) : 0,5		0,5					
		Š8 (stoka C) : 1,0		1					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
65	894701401R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z kameniny žlaby šachet bez dutin (slupky) ze dvou řad žlábků stokových poloměru 200 mm lože z cementové malty MC 10 a vyspárování cementovou maltou MC, viz.příloha D.3.5, D.3.6 : Š1 (stoka A) : 1,0 Š5 (stoka B) : 0,5	m	1,50000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
66	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg viz.příloha D.3.5, D.3.6, D.3.9 : poklop lit.D400 : Š2, Š3, Š4 (stoka A) : 3 Š6, Š7 (stoka B) : 2 Š atyp. Š1 (stoka A) : 1 Š atyp. Š5 (stoka B) : 1	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
67	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg viz.příloha D.3.7 : čtvercový poklop lit.D400 : Š8 (stoka C) : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
68	899202111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg včetně rámu a košů na bahno, viz.příloha D.3.8 : mříž 500x500 : uliční vpust UV4 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
69	899521211RT1	Stupadla do šachet a drobných objektů oceloplastová osazovaná do vynechaných otvorů viz.příloha D.3.7 : Š8 (stoka C) : 2	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
70	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 12/15	m3	22,36996		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,								
		stoka A (KT DN300) :								
		obet. : 49,8*(1,15*0,416-0,575*0,208/2*2)		17,86824						
		potrubí : -3,1416*0,1775*0,1775*49,8		-4,92921						
		sedl.lože 120° : -49,8*(1,15*0,189-0,1775*0,1775*0,6142)		-9,86034						
		Mezisoučet		3,07869						
		stoka B (KT DN300) :								
		obet. : 65,95*(1,15*0,416-0,575*0,208/2*2)		23,66286						
		potrubí : -3,1416*0,1775*0,1775*65,95		-6,52773						
		sedl.lože 120° : -65,95*(1,15*0,189-0,1775*0,1775*0,6142)		-13,05802						
		Mezisoučet		4,0771						
		stoka C (KT DN300) :								
		obet. : 33,0*(1,15*0,416-0,575*0,208/2*2)		11,8404						
		potrubí : -3,1416*0,1775*0,1775*33,0		-3,26634						
		sedl.lože 120° : 33,0*(1,15*0,189-0,1775*0,1775*0,6142)		6,53396						
		Mezisoučet		15,10802						
		přípojka PS1 (KT DN200) :								
		obet. : 1,8*(1,1*0,331-0,55*0,1655/2*2)		0,49154						
		potrubí : -3,1416*0,121*0,121*1,8		-0,08279						
		sedl.lože 120° : -1,8*(1,1*0,161-0,121*0,121*0,6142)		-0,30259						
		Mezisoučet		0,10615						
71	28611260.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 1000,0 mm	kus	19,00350			0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		PVC DN150 : 18,45*1,03		19,0035						
72	28651661.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	6,09000			0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		PVC DN150 - K 30° : 6*1,015		6,09						
73	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	3,04500			0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		PVC DN150 - K 45° : 3*1,015		3,045						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jičína
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
74	28651664.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem <i>PVC DN150 - K 90° : 6*1,015</i>	kus	6,09000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
75	552PC011	poklop šachtový kruhový; tvárná litina; D 625 mm; zatížení D 400; h=100 mm <i>poklop lit.D400 : 7</i>	kus	7,00000		0,00		Vlastní	Indiv
76	552PC012	poklop šachtový čtvercový; tvárná litina; 1000x1000 mm; zatížení D 400; h=80 mm <i>poklop lit.D400 : 1</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
77	552PC013	mříž s rámem čtvercová; tvárná litina; 500x500 mm; zatížení D 400; h=80 mm <i>mříž 500x500 : 1</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
78	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm <i>zákrytová deska 100/63 : 7*1,01</i>	kus	7,07000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
79	59224366.NT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 625 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 <i>dno 1000/625 : 2*1,01</i>	kus	2,02000		0,00		Vlastní	RTS 18/ I
80	59224366.PT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 300 mm; h = 675 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 <i>dno 1000/675 : 3*1,01</i>	kus	3,03000		0,00		Vlastní	RTS 18/ I
81	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm <i>Š2, Š3, Š4 (stoka A) : 3</i> <i>Š6, Š7 (stoka B) : 2</i>	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
82	59710633R	trouba kameninová DN 200,0 mm; l = 1000,0 mm; třída 160; spoj F; FN 32 kN/m <i>KT DN200 : 1,8*1,015</i>	m	1,82700		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
83	59710699.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 300,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m <i>KT DN300 : 148,75*1,015</i>	m	150,98125		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
84	59710802.AR	trouba kameninová hrdlová, vtok, odtok; zkrácená; DN 150,0 mm; l = 350,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m <i>viz.příloha D.3.5, D.3.6, D.3.7 : zkrácená trouba s hrdlem DN 150 :</i>	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Š1 (stoka A) : 1*1,015		1,015					
		Š5 (stoka B) : 1*1,015		1,015					
		Š8 (stoka C) : 1*1,015		1,015					
85	59710808.AR	trouba kameninová hrdlová, vtok, odtok; zkrácená; DN 300,0 mm; l = 350,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz.příloha D.3.5, D.3.6, D.3.7 : zkrácená trouba s hrdlem DN 300 : Š1 (stoka A) : 1*1,015 Š5 (stoka B) : 1*1,015 Š8 (stoka C) : 1*1,015		1,015 1,015 1,015					
86	59710832.AR	trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 200,0 mm; l = 600,0 mm; třída 200; spoj F; FN 40 kN/m	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz.příloha D.3.8 : zkrácená trouba bez hrdla DN 200 : uliční vpust UV4 : 1*1,015		1,015					
87	59710947.A1R	oblouk kameninový 30,0 °; DN 200,0 mm; spoj F; třída 200; FN 40 kN/m	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		KT DN200 - K 30° : 1*1,015		1,015					
88	59710947.A2R	oblouk kameninový 45,0 °; DN 200,0 mm; spoj F; třída 200; FN 40 kN/m	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		KT DN200 - K 45° : 1*1,015		1,015					
89	59711549R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 300,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 48 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		KT 300/150 : 3*1,015		3,045					
90	597115505R	odbočka kameninová hrdlová kolmá; 90,0 °; DN 300,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 48 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		KT 300/150 : 1*1,015		1,015					
91	59711553R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 300,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F; třída 160; / 200; FN 48 kN/m; FN2 40 kN/m	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		KT 300/200 : 1*1,015		1,015					
92	597PC011	Materiálový přechod kanal. PVC-kamenina DN150 mm	kus	4,06000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		přechod PVC/KT DN150 : 4*1,015		4,06					

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání						0,00		
---------------	------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

93	970PC01	Bedněný prostup 600/600 ŽB kcí tl. 250 mm pro potrubí KT DN300, vč. utěsnění dobetonováním a bobtnavým tmelem	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	--	------	--	---------	-------

vč. přesunu hmot

viz.příloha D.3.7 :

Š8 (stoka C) : 1

1

94	970PC02	Bedněný prostup 450/450 ŽB kcí tl. 250 mm pro potrubí KT DN150, vč. utěsnění dobetonováním a bobtnavým tmelem	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	--	------	--	---------	-------

vč. přesunu hmot

viz.příloha D.3.7 :

Š8 (stoka C) : 1

1

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb						0,00		
----------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--

95	931961115T00	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 50 mm	m2	2,11500		0,00		Vlastní	Indiv
----	--------------	--	----	---------	--	------	--	---------	-------

viz.příloha D.3.7 :

Š8 (stoka C) :

mezi šachtu a nový objekt senážních žlabů : 1,5*1,41

2,115

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						0,00		
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

96	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	t	506,01136		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	---	---	-----------	--	------	-------	-----------	-----------

trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

12,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,45,48,49,53,54,55,58,59,60,61,

62,63, :

64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,95, :

Součet: : 506,01136

506,01136

Díl: 783	Nátěry						0,00		
-----------------	---------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
97	783851212T01	dvousložkový nátěr na bázi kombinace epoxi-polyuretanové pryskyřice, mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování trhlin, vhodný pro nádrže ČOV a trvalý styk s odpadní vodou.	m2	13,53153		0,00		Vlastní	v2018

pružný se schopností překlenování trhlin, vhodný pro nádrže ČOV a trvalý styk s odpadní vodou.

Vč. řádné přípravy podkladu dle výrobce

viz.příloha D.3.5, D.3.6, D.3.7 :

atyp.šachta :

dno :

Š1 (stoka A) : 3,1416*0,5*0,5-1,0*0,4-0,3*0,3-0,3*0,15

0,2504

2*3,1416*0,2/2*1,0+2*3,1416*0,15/2*0,3+2*3,1416*0,075/2*0,3

0,84038

Š5 (stoka B) : 3,1416*0,5*0,5-0,5*0,4-0,5*0,3-0,5*0,15

0,3604

2*3,1416*0,2/2*0,5+2*3,1416*0,15/2*0,5+2*3,1416*0,075/2*0,5

0,66759

Š8 (stoka C) : 1,0*1,0-1,0*0,3

0,7

2*3,1416*0,15/2*1,0

0,47124

stěny :

Š1 (stoka A) : 2*3,1416*0,5*0,7

2,19912

Š5 (stoka B) : 2*3,1416*0,5*0,75

2,3562

Š8 (stoka C) : 4*1,0*1,01

4,04

strop :

Š1 (stoka A) : 3,1416*(0,5*0,5-0,3*0,3)+2*3,1416*0,3*0,17

0,8231

Š5 (stoka B) : 3,1416*(0,5*0,5-0,3*0,3)+2*3,1416*0,3*0,17

0,8231

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

827.21.A3

Profil potrubí DN do 300 mm

m

potrubí z trub kameninových

ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4699	Senážní žlaby Šenov u Nového Jíčina
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------