

## SMLOUVA O DÍLO čís.

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

uzavřená mezi

### zhotovitelem:

Název: **PROTOM Strakonice s.r.o.**  
Adresa: Písecká 290, 386 01 Strakonice  
Zastoupeným: - jednatel  
IČO: 43841252  
DIČ: CZ43841252  
Bankovní spojení:  
Kontaktní osoby:  
Telefon, email:

a

### objednatelem:

Název: **Střední zemědělská škola, Písek, Čelakovského 200**  
Adresa: Čelakovského 200, 397 01 Písek  
Zastoupeným: ředitelkou školy  
IČO: 60869054  
DIČ: CZ60869054  
Bankovní spojení:

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k jeho převzetí a zaplacení dohodnuté ceny, za předpokladu dodržení všech podmínek ve smlouvě sjednaných.

Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce zajistí osobami odborně způsobilými.

### I. Předmět díla

1. Zhotovitel provede akci Silážní žlab Dobešice – 1. etapa, v areálu školního statku SZeŠ Písek, Dobešická 350, 397 01 Písek, v rozsahu položkového rozpočtu a zadávací dokumentace.
2. Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné, včasné a kompletní dokončení celého díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, likvidace všech odpadů vzniklých při realizaci stavby) včetně koordinační a kompletační činnosti celého díla tak, aby bylo dílo řádně, včas a kompletně dokončeno v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu a v souladu s touto smlouvou.
3. Vedle sjednaného rozsahu provedení díla se zhotovitel zavazuje na základě požadavku objednatele zajistit další vícepráce nebo služby, které s dílem souvisejí, za úhradu dle předem dohodnutých podmínek.
4. Zhotovitel se dále zavazuje, že dílo bude provedeno podle platných českých technických norem a v souladu s obecně závaznými předpisy, podle platných technických kvalitativních podmínek a zvláštních technických kvalitativních podmínek, pokud jsou součástí projektové dokumentace. Není-li pro daný druh prací a dodávek platná norma, budou práce provedeny v kvalitě, která je pro tento druh prací a staveb obvyklá.

## II. Doba provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínu:
  - zahájení prací: 01. 08. 2022
  - dokončení a předání prací: 31. 12. 2022
2. Zhotovitel musí dodržovat jím předložený a objednatelem písemně odsouhlasený časovým harmonogramem stavby.
3. Lhůta dokončení může být na základě dohody smluvních stran prodloužena v případě přerušení prací z důvodu vyšší moci.
4. Pokud zhotovitel připraví dílo k předání před sjednaným termínem, je objednatel povinen jej převzít.

## III. Cena díla

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla podle této SOD, prostého vad a nedodělků cenu dle zaslané cenové nabídky.

<b>Cena díla bez DPH</b>	<b>Kč 7 300 000 Kč</b>
DPH 21%	Kč 1 533 000 Kč

---

<b>Celková cena díla vč. DPH</b>	<b>8 833 000 Kč</b>
----------------------------------	---------------------

**Objednatel je plátcem DPH. DPH bude fakturována dle zákona o DPH v platném znění.**

2. Celková cena díla je sjednána jako nejvýše přípustná, nepřekročitelná a pevná po celou dobu realizace díla a obsahuje veškeré dodávky a práce vč. vedlejších nákladů související s řádným provedením díla. Dojde-li po uzavření smlouvy o dílo ke změně daňových předpisů, bude k ceně díla připočtena DPH dle daňových předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.
3. Změna ceny díla je přípustná pouze v případech, že: a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla, b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla, c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel ani objednatel je nezavinil a ani je nebylo možné předvídat a tyto skutečnosti mají vliv na cenu díla, d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem.
4. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu. Pro ocenění víceprací a rovněž v případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, se použijí jednotkové ceny v té cenové soustavě, kterou zhotovitel použil pro sestavení nabídkové ceny.

## IV. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna měsíčně formou zálohových faktur podle skutečně provedených prací dle výkazu výměr, které musí být písemně odsouhlaseny objednatelem. Daňový doklad musí být též doložen listinami, které budou prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude obsahovat formální (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcné vady (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.), je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu.
2. Veškeré cenové údaje i platby budou probíhat v CZK.

3. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu v režimu dle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění.
4. Daňové doklady musí být předány k zaplacení zhotovitelem objednateli nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci, následujícího po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny.
5. Splatnost daňového dokladu bude do 30 dnů od přijetí daňového dokladu objednatelem. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
6. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce do výše 90 % celkové ceny díla dle čl. III. odst. 1. Zbývajících 10 % ceny díla bude uhrazeno po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla dle čl. VIII. této smlouvy.
7. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními zálohovými fakturami (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem). Ustanovení čl. IV. odst. 1 se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby.

#### **V. Způsob provádění díla**

1. Organizace kontrolních dnů stavby bude stanovena v zápise o předání staveniště.
2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
4. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon), v platném znění.
5. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny).
6. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
7. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy nebo receptury jednotlivých materiálů a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo technický dozor nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.

8. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti, jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 Vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění). Určený zástupce objednatele a technický dozor jsou oprávněni sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko, dále pak sami provádět zápisy do stavebního deníku.
9. Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému dozoru objednatele a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
10. Mimo stavbyvedoucího nebo jeho zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
11. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinen připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dnů písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozuměn. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
12. Oprávnění zástupci objednatele vykonávající na stavbě technický dozor po celou dobu výstavby sledují a jsou oprávněni provádět kontrolu prováděných stavebních prací, zda je dílo prováděno v souladu s projektovou dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. V případě zjištění, že je dílo prováděno nekvalitně, má technický dozor nebo oprávnění zástupci objednatele právo postup prací na díle zastavit, a to až do vyřízení nápravy, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednatele vznikla.
13. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly s předstihem 3 pracovních dnů. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.
14. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i v použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením k původnímu stavu, bude-li na tom objednatel trvat.
15. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele nebo technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.
16. Technický dozor je občasný a zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty anebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 3 x týdně, a to v pracovní dny.
17. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru objednatele kontrolní a zkušební plán.
18. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud zhotovitel takovýto bezpečný přístup nezajistí, je technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.

19. Za dodržování podmínek stanovených v povolení k užívání veřejných ploch odpovídá zhotovitel, který bude hradit případné škody vzniklé při tomto užívání.
20. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklady odvoz a likvidaci všech odpadů, vzniklých při realizaci díla v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, a to v termínech stanovených na kontrolních dnech.

#### **VI. Další požadavky**

1. Po celou dobu stavby bude zhotovitel respektovat platné technické normy, prováděcí a související předpisy včetně předpisů požárních a bezpečnostních (zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků v prostoru staveniště, dále se zavazuje dodržovat hygienické a požární předpisy). Veškeré odborné práce musí vykonat pracovníci mající příslušnou kvalifikaci.
2. Zhotovitel musí zajistit staveniště a vyhrazený prostor tak, aby nedošlo k ohrožení osob ani vozidel v blízkosti staveniště po celou dobu výstavby.
3. Stavba musí být prováděna tak, aby nedošlo k poškození a ohrožení sousedních objektů a pozemků.
4. Zhotovitel musí respektovat chod provozu školního statku SZeŠ, s přístupem zaměstnanců a žáků.
5. Vstup na staveniště pracovníkům zhotovitele bude umožněn denně.
6. Škody, které zhotovitel způsobí na okolním majetku, hradí ze svých prostředků.

#### **VII. Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli v místě provádění díla. Objednatel není povinen dílo převzít, pokud vykazuje vady a nedodělky.
2. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatele, resp. technický dozor, včas přizvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele, resp. jeho technického dozoru.
3. O předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bude vyhotoven písemný protokol, který odsouhlasí zástupce objednatele a zhotovitele. K předání díla připraví zhotovitel veškeré protokoly o zkouškách, doklady o prohlášení o shodě výrobků a výkonů, technické listy v českém jazyce a další potřebné doklady.
4. Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek na staveništi, je povinen odstranit na vlastní náklady veškeré odpady vzniklé v souvislosti s jeho činností v souladu se zákonem o odpadech. Nejpozději do dne předání díla je zhotovitel povinen staveniště (pracoviště) zcela vyklidit a plochy upravit dle projektové dokumentace nebo do původního stavu.

#### **VIII. Odpovědnost za vady - záruka**

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo i jeho části budou mít vlastnosti stanovené v dokumentaci o provedení stavby a technické zprávě, vč. jejích změn a doplňků, vlastnosti uvedené v předpisech a technických normách, které se na provedení díla vztahují. **Záruční doba** na dílo je **48 měsíců** ode dne předání a převzetí díla.
2. Objednatel je povinen reklamovat vady bez zbytečného odkladu ihned po jejich zjištění v průběhu záruční lhůty. Reklamace bude objednatelem zaslána zhotoviteli vždy písemně na výše uvedenou e-mailovou adresu s uvedením čísla smlouvy o dílo a popisem vady.
3. Zhotovitel je povinen oznámené vady odstranit v přiměřené požadované lhůtě, nedojde-li k jiné dohodě, nejpozději však do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele, u vady bránící užívání co nejdříve, nejpozději do 48 hodin.

### IX. Smluvní pokuty

1. V případě nesplnění konečného termínu dle bodu 1. č. II. této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě, kdy zdržení prací zhotovitele bylo prokazatelně způsobeno překážkami na straně objednatele, prodlužuje se termín dokončení o tuto dobu.
3. Za prodlení k odstranění reklamované vady v průběhu záruky má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši Kč 1.000,- za každý započatý kalendářní den prodlení.
5. Zhotovitel má právo při prodlení se zaplacením faktury účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
6. Splatnost smluvních pokut je 14 kalendářních dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou straně povinné. Jednostranné započtení smluvních pokut je nepřipustné.
7. Ujednáním o smluvních pokutách není dotčeno právo na náhradu škody v plném rozsahu.

### X. Ostatní ujednání

1. Veškeré dodatky k této smlouvě budou provedeny v písemné formě, označeny pořadovými čísly a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích s platností originálu s tím, že každá ze smluvních stran obdrží po jednom.
3. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy a s celým obsahem smlouvy souhlasí.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejích dodatků bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
5. Smluvní strany prohlašují, že smlouva neobsahuje žádné obchodní tajemství.

V Písku, dne 22.7.2022

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....  
STŘEDNÍ ZEMĚDĚLSKÁ ŠKOLA  
Písek, Čelakovského 200  
IČ: 608 69 054  
DIČ: CZ60869054

.....  
(14) STAVEBNÍ A OBCHODNÍ SPOLÉČNOST  
**PROTON**  
STRAKONICE  
Písecká 290, 386 01 Strakonice  
DIČ: CZ43841252. Tel: .....

# Stavební rozpočet s výkazem výměr

## Zakázka

Číslo zakázky	SV20_11/10
Zakázka	<b>Silážní žlab Dobešice - I. Etapa</b>
Klasifikace	Výkaz výměr byl zpracován dle projektové dokumentace: "Silážní žlab Dobešice" ze dne: 09/2020 v úrovni DPS, zpracovanou projektovou kancelář: Ing. Jaromír Havlíček - Projka s.r.o., 17. listopadu 21310, 39701 Písek
Fáze	Veškeré detaily, konstrukční řešení, způsob provádění nebo konstrukční prvky, které nejsou patrné z projektové dokumentace budou dopřesněny prováděcí firmou před podpisem SOD.
Komentář	Výkaz výměr je nedílnou součástí výše uvedené projektové dokumentace. Rozpočet neobsahuje vyklizení prostor dotčených stavbou, oplocení staveniště, případné přeložky inženýrských sítí a jejich zajištění v průběhu realizace stavby, likvidaci vytěžené zeminy (bude uložena na pozemcích investora s dojezdovou vzdáleností do 1 km) a zajištění provozu investora.

**Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.**

## Verze

Popis	
Komentář	

## Firmy

Typ Firmy	Název
Dodavatel	<b>PROTOM Strakonice, s.r.o.</b> Písecká 290 386 01 Strakonice

## Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	

Zakázka:  
**Silážní žlab Dobešice - I. Etapa**

Popis

Cena

DPH

Cena s DPH

<b>S1: I. Etapa</b>				
<b>SO_01a: Silážní žlab</b>				
001: Zemní práce	7 300 000	1 533 000	8 833 000	
002: Základy	4 835 649	1 015 486	5 851 136	
003: Svislé konstrukce	1 777 723	37 322	215 045	
005: Komunikace	1 625 581	341 372	1 966 952	
008: Trubní vedení	2 023 867	425 012	2 448 879	
009: Ostatní konstrukce a práce	255 902	53 739	309 641	
099: Přesun hmot HSV	8 201	1 722	9 923	
711: Izolace proti vodě	60 923	12 794	73 717	
741: Elektromontáže	122 505	25 726	148 231	
767: Konstrukce zámečnické	357 436	75 061	432 497	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	17 375	3 649	21 023	
<b>SO_02: Jímka na štěvy</b>	114 221	23 987	138 208	
001: Zemní práce	71 916	15 102	87 018	
002: Základy	2 043 351	429 104	2 472 454	
003: Svislé konstrukce	251 904	52 900	304 804	
005: Komunikace	565 735	118 804	684 539	
008: Trubní vedení	778 797	163 547	942 344	
099: Přesun hmot HSV	9 206	1 933	11 139	
711: Izolace proti vodě	37 191	7 810	45 001	
741: Elektromontáže	66 649	13 996	80 645	
767: Konstrukce zámečnické	272 174	57 157	329 331	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	6 157	1 293	7 450	
<b>SO_04a: Odvodnění</b>	25 348	5 323	30 672	
720: Zdravotní technika	30 189	6 340	36 529	
	421 000	88 410	509 410	
	421 000	88 410	509 410	

**Celkem (bez DPH)**

DPH

DPH 21 % ze základny: 7 300 000

**Celkem (včetně DPH)**

7 300 000  
 1 533 000  
 1 533 000  
 8 833 000



Pop. Kód MJ Výměra bez ztr. Jedn. cena Cena Sazba DPH DPH Cena s DPH

**S1: I. Etapa**

**SO\_01a: Sílážní žlab**

**001: Zemní práce**

1.	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	358,05	14,10	5 049	21	1 060	8 833 000	1 533 000	8 833 000	
		Plochy viz. PD 51 situace		325,5						4 835 649	1 015 486	5 851 136
		Sílážní žlab; 35*9,3		325,5						177 723	37 322	215 045
		=										
		Dopočet plochy pro terénní úpravy z 10% celkové plochy		32,55								
		(325,5*1,1)-325,5		32,55								
		=										

2.	131251106	Hloubení jam nezapeřených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	498,252	135,00	67 264	21	14 125	81 389		
		Výkop jámy pro konstrukce sílážního žlabu									
		Plocha; (35,6*9,3)*1,25		413,85							
		Prohloubení výkopu v místě paty stěn sílážního žlabu;		83,916							
		((35*2)+(1,4*2*2))*3,7*0,3		497,766							
		=									
		Výkop pro revizní jímku; (0,6*0,6)*1,35		0,486							
		=									

3.	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	71,61	79,20	5 672	21	1 191	6 863		
		Uložení ornice na meziděponii v místě stavby									
		Výkaz výměr viz. kód položky 121151123; 358,05*0,2		71,61							

4.	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	498,252	90,80	45 241	21	9 501	54 742		
		Výkaz výměr viz. kód položky 131251106; 498,252		498,252							

5.	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	856,302	50,20	42 986	21	9 027	52 013		
		Výkaz výměr viz. kód položky 121151123; 358,05		358,05							
		Výkaz výměr viz. kód položky 131251106; 498,252		498,252							

6.	171251201	Uložení sypání na skládky nebo mezikládky	m3	71,61	20,70	1 482	21	311	1 794		
		Výkaz výměr viz. kód položky 121151123; 358,05*0,2		71,61							
7.	181951112	Úprava pláče v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím strojně	m2	416,15	24,10	10 029	21	2 106	12 135		
		Plochy viz. PD 51 situace									
		Sílážní žlab; 358,05		358,05							
		Jímka na sílážní štávy; 58,1		58,1							
		=		416,15							

**002: Základy**

8.	271532211	Podsyyp pod základové konstrukce se ztuhnutím z hrubého kamenniva frakce 32 až 63 mm	m3	158,918	1 700,00	270 161	21	56 734	326 895		
		Násyyp pod podlahové konstrukce žlabu - průměrná tloušťka 480 mm; (35,6*9,3)*0,48		158,918							
		<b>002: Základy</b>									
		<b>1 625 581</b>									
		<b>344 372</b>									
		<b>1 966 952</b>									

Por.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
9.	271572211	Podpys pod základové konstrukce se zhuštěním z neutrádného sířkopisktu Průměrování tloušťka násypu pod kontrolní systém tl. 600 mm; (35,6*9,3)*0,6	m3	198,648	1 220,00	242 351	21	50 894	293 244
10.	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15 Podkladní beton pod komunikací plocha žlabu; (35,6*9,3*0,08)	m3	26,486	2 930,00	77 605	21	16 297	93 902
11.	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 Podkladní beton pod patu stěny žlabu; ((35*2)*(3+3,4))*0,2	m3	89,6	3 120,00	279 552	21	58 706	338 258
12.	273326351	Základové desky ze ŽB pro konstrukce blých van tř. C 35/45 Podkladní vrstva komunikací plochy žlabu; (35*8,7*0,2)	m3	60,9	5 900,00	359 310	21	75 455	434 765
13.	273351121	Zřízení bednění základových desek Podkladní beton pod patu stěny žlabu - bednění hrany základu v. 200 mm; ((35*2)*(3+3,4))*2*0,2	m2	184,175	503,00	92 640	21	19 454	112 094
14.	273351122	Odstavení bednění základových desek Výkaz výměr viz. kód položky 273351121; 184,175	m2	184,175	128,00	23 574	21	4 951	28 525
15.	273362021	Výzuz základových desek svařovanými síťmi Kari Podkladní beton pod patu stěny žlabu - síť KARI KAZ0 + prořez 5% + přesahy 10%; ((35*2)*(3+3,4))*0,0044*1,15	t	5,619	49 900,00	280 387	21	58 881	339 268
		Podkladní vrstva komunikací plochy žlabu - síť KARI AG90 + prořez 5% + přesahy 10%; (35*9,3)*0,0089*1,15		3,331					
<b>003: Svislé konstrukce</b>									
16.	380326353	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů ze ŽB pro konstrukce blých van tř. C 35/45 tl - nad 300 mm	m3	176,519	2 818,60	497 536	21	104 483	602 018
		Betonáž paty stěn žlabu; 35*2,5*0,35+35*2,7*0,35		63,7					
		Betonáž stěn žlabu; (35*2)*4,6*0,35		112,7					
		Provedení revízní jímky; (0,6*0,6)*0,15*1,2+(0,6*0,6)*0,15		176,4					
				0,119					
17.	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	717,08	654,60	469 401	21	98 574	567 975
		Bednění paty stěn žlabu; (35*2,5)*2*0,4+(35*2,7)*2*0,4		60,16					
		Betonáž stěn žlabu; ((35+0,35)*2*4,6)*2		650,44					
		Provedení revízní jímky; (0,6*0,6)*2*1,35*2		710,6					
				6,48					
18.	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	717,08	122,80	88 057	21	18 492	106 549
		Výkaz výměr viz. kód položky 380356231; 717,08		717,08					
19.	380361006	Výzuz kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonsářské oceli 10 505	t	19,263	49 000,00	943 873	21	198 213	1 142 087
		Dle PD konstrukční části							
		Výkres č. 03; 9247,7/1000				9,248			
		Výkres č. 04; 9997,2/1000				9,997			

Poř. Kód Popis MJ Výměra bez ztr. Jedn. cena Cena Sazba DPH DPH Cena s DPH

=  
Provedení rezi zniř jímku;  
(0,6\*0,6)\*0,15\*1,2+(0,6\*0,6)\*0,15\*0,15  
= 0,018  
19,245  
0,018

20. SUB-00X12 Dodávka a montáž prvků pro těsnění pracovních a dilatačních spár 25000,00 21 5 250 30 250

**005: Komunikace**

21. 573211107 Postřik živický spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m<sup>2</sup> 304,5 m<sup>2</sup> 18,70 255 902 53 739 309 641

Povrch komunikace plochy žlabu; 35\*8,7  
304,5

22. 577165141 Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z 304,5 m<sup>2</sup> 821,70 250 208 21 52 544 302 751

Výkaz výměr viz. kód položky 573211107; 304,5  
304,5

**008: Trubní vedení**

23. 87128523X Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhostí třídy SN10 DN 110 - vč. 16,5 m 497,00 8 201 1 722 9 923

lvařovek  
Nepojení hydroizolace; 16,5  
16,5

**009: Ostatní konstrukce a práce**

24. 5921703X Obrubník betonový silniční 500X250X300mm 42,0 kus 553,00 23 226 4 877 28 103

Obrubníky silničního žlabu + prořez 5%; 19,9/0,5\*1,05  
41,79  
Přepočít na celé kusy; 42-41,79  
0,21

25. 916131213 Osazení silničního obrubníku betonového stojátého s boční opěrou do lože z 19,9 m 278,00 5 532 21 1 162 6 694

betonu prostého  
Obrubníky silničního žlabu; (9,3+10,6)  
19,9

26. 91699121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu 3,284 m<sup>3</sup> 3 270,00 10 737 21 2 255 12 992

Obrubníky silničního žlabu; (9,3+10,6)\*0,55  
3,284

27. 919111114 Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm přičných nebo podélných v 17,4 m 198,80 3 459 21 726 4 186

čerstvém CB krytu  
Provedení dilatací v komunikaci ploše žlabu - max po 12 m;  
8,7\*2  
17,4

28. 931994142 Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 55,6 m 245,00 13 622 21 2 861 16 483

cm<sup>2</sup>  
Výkaz výměr viz. kód položky 919111114; 17,4  
Provedení dilatací stěn silničního žlabu max. po 12 m;  
(4,6\*0,35)\*4  
38,2

29. 953332114 Vložky do svislých dilatačních spár z pryže tl 10 mm kladené vohně 6,44 m<sup>2</sup> 675,00 4 347 21 913 5 260

Provedení dilatací stěn silničního žlabu max. po 12 m;  
(4,6\*0,35)\*4  
6,44

**099: Přesun hmot HSV**

30. 998142261 Přesun hmot pro zásobníky a jámy zemnědětské betonové monolitické 1 1 701,459 72,00 122 505 21 25 726 148 231

**711: Izolace proti vodě**

31. 219YS100X-01 Botanent Botazít B 95 L - Živický nářez - silokak 30 l/bal 241,5 l 68,40 357 436 21 75 061 432 497

Výkaz výměr viz. kód položky 711112002 + spotřeba dle výrobce  
250 ml / m<sup>2</sup> v jedné vrstvě; 966\*0,25  
241,5

Por.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
32.	219Ys100Y-01	Botament Bolazit BE 901 Plus - Multifunkční živičný základní nátěr, 10 l/bal Výkaz výměr viz. kód položky 711112001 + spotřeba dle výrobce 250 ml / m <sup>2</sup> ; 322*0,25	l	80,5	82,70	6 657	21	1 398	8 055
33.	479Ln6020-02	Hydroizolační homogenní UV nestabilizované fólie IZOFOL proti radonu a zemní vlhkosti - tl. 1,5 mm, balení 20 x 2,03 m, 40,6 m <sup>2</sup> role Výkaz výměr viz. kód položky 711471051 + prořez 5% + přesahy 10%; 623*1,15	m <sup>2</sup>	716,45	176,80	126 668	21	26 600	153 269
34.	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním Provedení nátěru vnitřních ploch žlabu Stěhy žlabu; (35*4,6*2)	m <sup>2</sup>	322,0	24,40	7 857	21	1 650	9 507
35.	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena lakem asfaltovým Výkaz výměr viz. kód položky 711112001 - provedení ve třech vrstvách; 322*3	m <sup>2</sup>	966,0	26,80	25 889	21	5 437	31 325
36.	711471051	Provedení hydroizolace komunikační plochy žlabu ve dvou vrstvách Provedení hydroizolace komunikační plochy žlabu ve dvou vrstvách Šířka izolace dle profilu průběhu z výkresové části PD S3 - 8900 mm v jednom polí (35*8,9)*2	m <sup>2</sup>	623,0	174,00	108 402	21	22 764	131 166
37.	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilní vrstva podkladní Provedení hydroizolace komunikační plochy žlabu Šířka izolace dle profilu průběhu z výkresové části PD S3 - 8900 mm v jednom polí 35*8,9	m <sup>2</sup>	311,5	48,10	14 983	21	3 146	18 130
38.	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilní vrstva ochranná Výkaz výměr viz. kód položky 711491171; 311,5	m <sup>2</sup>	311,5	58,80	18 316	21	3 846	22 163
39.	969Ln6002-001	Geotextilie FILTEK - 200g/m <sup>2</sup> , bal.100m <sup>2</sup> Podkladní vrstva Výkaz výměr viz. kód položky 711491171 + prořez 5% + přesahy 10%; 311,5*1,15 Ochranná vrstva Výkaz výměr viz. kód položky 711491171 + prořez 5% + přesahy 10%; 311,5*1,15	m <sup>2</sup>	716,45	30,10	21 565	21	4 529	26 094
40.	998711201	Presun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m Výkaz výměr viz. kód položky 711491171 + prořez 5% + přesahy 10%; 311,5*1,15	%	3,05	3 468,60	10 579	21	2 222	12 801
41.	SUB-00X2	<b>741: Elektromontáže</b> Dodávka a montáž zemnicí soustavy z pásu FeZn 30 x 4 mm, včetně spojovacího materiálu Uzemnění po obvodu a středem silážního žlabu; 35*2+9,3+10,6	m	89,9	155,00	13 935	21	2 926	16 861
42.	SUB-00X3	Dodávka a montáž svodového vedení pro uzemnění ocelových konstrukcí, Vodič FeZn 10mm, (0,62x90m) - vč. spojovacího materiálu	m	20,0	172,00	3 440	21	722	4 162

Poř. Kód Popis MJ Vyměra bez ztr. Jedn. cena Cena Sazba DPH DPH Cena s DPH

Provedení zemní zábradlí silážního žlabu max. po 12 m; 5\*4

20,0

43.	998767201	<b>767: Konstrukce zámečnické</b> Přesun hmot procezení pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,35	1 127,00		21	23 987	138 208
44.	SUB-00X1	Dodávka a montáž ocelového zábradlí dvoutrubkového s úpravou povrchu žárovým zinkováním - vč kotveního materiálu (bližší specifikace viz. PD a TZ)	m	70,0	1 610,00	112 700	21	23 667	136 367
Stěny žlabu: 35*2						70,0			

45.	07	<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b> Zařízení stavenišť	%	1,5	47 944,00	71 916	21	15 102	87 018
-----	----	---	---	-----	-----------	--------	----	--------	--------

**SO\_02: Jímka na štávy**

**001: Zemní práce**

46.	12151103	Sejmání ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně plochy viz. PD SI Situace Jímka na silážní štávy; 58,1	m2	63,91	56,00	251 904	21	752	304 804
=				58,1					
Dopočet plochy pro terénní úpravy z 10% celkové plochy (58,1*1,1) = 58,1				58,1					
=				5,81					

47.	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	704,767	203,00	143 068	21	30 044	173 112
Výkaz pro jímku - prům. šířka 13,2 m; (p1*6,6*2)*5,15				704,767					
48.	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,782	79,20	1 012	21	213	1 225
Uložení ornice na mezideponii v mlstě stavby Výkaz výměr viz. kód položky 12151123; 63,91*0,2				12,782					

49.	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	704,767	90,80	63 993	21	13 438	77 431
Výkaz výměr viz. kód položky 131251104; 704,767				704,767					
50.	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	768,677	50,20	38 588	21	8 103	46 691
Výkaz výměr viz. kód položky 121121103; 63,91				63,91					
Výkaz výměr viz. kód položky 131251104; 704,767				704,767					

51.	171251201	Uložení sypání na skládky nebo mezisklady	m3	12,782	20,70	265	21	56	320
Výkaz výměr viz. kód položky 121151123; 63,91*0,2				12,782					
52.	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	58,1	24,10	1 400	21	294	1 694
Plochy viz. PD SI Situace Jímka na silážní štávy; 58,1				58,1					
=				58,1					

**002: Základy**

565 735

118 804

684 539

53.	211531111	Vypín odvodňovacích žber nebo trativodů kamenem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	420,135	1 240,00	520 968	21	109 403	630 371
		Drenážní kamenivo okolo jímký							
		Výkop pro jímký - prům. šířka 13,2 m; (pi*6,6^2)*5,15		704,767					
		Objem jímký; -(pi*4,3^2)*4,9		- 284,632					
54.	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože oteřeny výkop DN - 100 pro meliorace	m	27,018	314,00	8 484	21	1 782	10 265
		Drenážní potrubí okolo obvodu jímký; pi*8,6		27,018					
55.	212972112	Optaštění drenážních trul filtrací textilí DN 100	m	27,018	24,30	657	21	138	794
		Výkaz výměr viz. kód položky 212751104; 27,018		27,018					
56.	271572211	Podšyp pod základové konstrukce se zhuňením z netříděného štěrkovopísku	m3	11,087	1 220,00	13 526	21	2 841	16 367
		Štěrkové lože pod kontrolní systém tl. 50 mm; (pi*4,75^2)*0,05		3,544					
		Štěrkové lože pod podkladní beton dna jímký tl. 100 mm; (pi*4,9^2)*0,1		7,543					
57.	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	7,543	2 930,00	22 101	21	4 641	26 742
		Podkladní beton dna jímký; (pi*4,9^2)*0,1		7,543					
<b>003: Svislé konstrukce</b>									
58.	380326352	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 35/45 tl - 300 mm	m3	70,357	1 171,50	82 423	21	17 309	99 731
		Dno jímký; (pi*4,8^2)*0,4		28,953					
		Stěny jímký; (pi*8,6)*0,3^4,9		39,716					
		Odkapová plocha u jímký; (2,7*2,5)*0,25		1,688					
59.	380356241	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených zařízení	m2	282,946	306,50	86 723	21	18 212	104 935
		Stěny jímký							
		Bednění vnitřní plochy jímký; (pi*8,6)*4,9		132,387					
		Bednění vnější plochy jímký; (pi*8,9)*5,3		148,189					
		=		280,576					
		Odkapová plocha u jímký; (2,7*2+2,5)*0,3		2,37					
		=		2,37					
60.	380356242	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených odstranění	m2	282,946	56,40	15 958	21	3 351	19 309
		Výkaz výměr viz. kód položky 380356241; 282,946		282,946					
61.	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	12,014	49 000,00	588 693	21	123 626	712 318
		Dle PD konstrukční části							
		Výkres č. 07; 4474,3/1000		4,474					
		Výkres č. 08; 7539,84/1000		7,54					
62.	SUB-00X1.1	Dodávka a montáž prvků pro těsnění pracovních a dilatačních spár	soubor	1,0	5 000,00	5 000	21	1 050	6 050
<b>005: Komunikace</b>									
63.	567911111	Podklad z mezerovitého betonu MCB tl 100 mm	m2	8,105	308,00	2 496	21	524	3 021
		Výkaz výměr viz. kód položky 596841120; 8,105		8,105					
64.	5924560X	dlažba betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	8,51	360,80	3 070	21	645	3 715
		Výkaz výměr viz. kód položky 596841120 + prořez 5%; 8,105*1,05		8,51					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
65.	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cementu malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2 Dlažba okolo obvodu jámkový: (pi*8,6)*0,3	m2	8,105	449,00	3 639	21	764	4 404
<b>008: Trubní vedení</b>									
66.	87126524X	Provedení revizní šachty potrubím z tvrdého PVC jednovrstvé tuhosti třídy SN10 DN 400 Revizní šachty pozice č. e a f; 4,9*2	m	9,8	3 795,00	37 191	21	7 810	45 001
<b>099: Přesun hmot HSV</b>									
67.	998142261	Přesun hmot pro zásobování a jámy zemědělské betonové monolitické	t	925,679	72,00	66 649	21	13 996	80 645
<b>711: Izolace proti vodě</b>									
68.	219Ys100X-01	Botament Bolazit B 95 L - Živý nátěr - silolak, 30 l/bal Výkaz výměr viz. kód položky 711112002 + spotřeba dle výrobce 250 ml / m2 v jedné vrstvě; 520,248*0,25	l	130,062	68,40	8 896	21	1 868	10 764
69.	219Ys100Y-01	Botament Bolazit BE 901 Plus - Multifunkční živý nátěr, 10 l/bal Výkaz výměr viz. kód položky 711112001 + spotřeba dle výrobce 250 ml / m2; 173,416*0,25	l	43,354	82,70	3 585	21	753	4 338
70.	479Ln6020-02	Hydroizolační homogenní UV nestabilizované fólie IZOFOL proti radonu a zemní vlhkosti - tl. 1,5 mm, balení 20 x 2,03 m, 40,6 m2 role Výkaz výměr viz. kód položky 711471051 + prořez 5% + přesahy 10%; 150,859*1,15 Výkaz výměr viz. kód položky 711472051 + prořez 5% + přesahy 10%; 296,378*1,15	m2	514,323	176,80	90 932	21	19 096	110 028
71.	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetracním Provedení hydroizolace jímky Izolace dna jímky; (pi*4*2) Vnitřní plochy jímky; (pi*8)*4,9*2	m2	173,416	24,40	4 231	21	889	5 120
72.	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým Provedení hydroizolace jímky - provedení ve třech vrstvách Izolace dna jímky; (pi*4*2)*3 Vnitřní plochy jímky; (pi*8)*4,9*2	m2	520,248	26,80	13 943	21	2 928	16 871
73.	711471051	Provedení hydroizolace jímky ve dvou vrstvách Izolace dna jímky; (pi*4,9*2)*2	m2	150,859	174,00	26 250	21	5 512	31 762
74.	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC Provedení hydroizolace jímky ve dvou vrstvách Vnější plochy jímky; (pi*8,9)*5,3*2	m2	296,378	218,00	64 610	21	13 568	78 179
75.	711491171	Provedení doplnků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilní vrstva podkladní Izolace dna jímky; (pi*4,9*2)	m2	75,43	48,10	3 628	21	762	4 390

Pop.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
76.	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilní vrstva ochranná	m2	75,43	58,80	4 435	21	931	5 367
		Výkaz výměr viz. kód položky 711491171; 75,43		75,43					
77.	711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svíslé z textilní vrstva podkladní	m2	148,189	86,80	12 863	21	2 701	15 564
		Vnější plochy jímky; (p1*8,9)*5,3		148,189					
78.	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svíslé z textilní vrstva ochranná	m2	148,189	103,00	15 263	21	3 205	18 469
		Výkaz výměr viz. kód položky 711491271; 148,189		148,189					
79.	959Ln6002-001	Geotextilie FILTEK - 200g/m2, bal. 1000m2	m2	514,323	30,10	15 481	21	3 251	18 732
		Výkaz výměr viz. kód položky 711491171 + prořez 5% + přesahy 10%; 150,859*1,15		173,488					
		Výkaz výměr viz. kód položky 711491271 + prořez 5% + přesahy 10%; 296,378*1,15		340,835					
80.	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlnkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	2 641,20	8 056	21	1 692	9 747
<b>741: Elektromontáže</b>									
81.	SUB-00X2	Dodávka a montáž zemnicí soustavy z pásu FeZn 30 x 4 mm, včetně spojovacího materiálu	m	27,96	155,00	4 334	21	910	5 244
		Obvod dna jímky; D1*8,9		27,96					
82.	SUB-00X3	Dodávka a montáž svodového vedení pro uzemnění ocelových konstrukcí, Vodící FeZn 10mm, (0,62x90m) - včetně spojovacího materiálu	m	10,6	172,00	1 823	21	383	2 206
		Zx svod pro uzemnění oplácející; 5,3*2		10,6					
<b>767: Konstrukce zámečnické</b>									
83.	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,35	240,20	324	21	68	392
84.	SUB-00X4	Dodávka a montáž oplácející z ocelových sloupků a drátěného pleťva (oka 50 x 50 mm) poplastované - v. 1800 mm (blíže specifikace viz. PD a TZ)	m	27,96	895,00	25 024	21	5 255	30 279
		Výkaz výměr viz. kód položky SUB-00X2; 27,96		27,96					
<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>									
85.	07	Zařízení staveniště	%	1,5	20 126,00	30 189	21	6 340	36 529
<b>SO_04a: Odvodnění</b>									
<b>720: Zdravotní technika</b>									
86.	SUB-00X1Z11	Výčlenění inženýrských sítí - Z11 - I. Etapa	solboj	1,0	10 000,00	10 000	21	2 100	12 100
87.	SUB641245	Dodávka a montáž zdravotních instalací - viz. samostatný výkaz výměr - I. Etapa	kpl	1,0	411 000,00	411 000	21	86 310	497 310



# Stavební rozpočet

Název stavby: **SILÁŽNÍ ŽLAB DOBEŠICE - 1.etapa**

Druh stavby: **SO 04 Odvodnění**

Lokalita: **DOBEŠICE**

JKSO:

Doba výstavby: **Objednatel: Střední zemědělská škola v Pisku, Čelakovského 200**

Začátek výstavby: **Projektant:**

Konec výstavby: **Zhotovitel:**

Zpracováno dne: **03.11.2020** Zpracoval:

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem
								Dodávka	Montáž	
<b>Zemní práce</b>										
1		132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ		m3	15,00	429,00	0,00	6 435,00	6 435,00
2		132201219R00	Připlátek za lepitost - hloubení rýh 200cm v hor.3		m3	15,00	20,00	0,00	300,00	300,00
3		132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ		m3	15,00	571,00	0,00	8 565,00	8 565,00
4		132301219R00	Připlátek za lepitost - hloubení rýh 200cm v hor.4		m3	15,00	21,80	0,00	327,00	327,00
5		139600012RA0	Ruční vykop v hornině 3		m3	5,00	2 210,00	0,00	11 050,00	11 050,00
6		115100001RA0	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l		h	20,00	84,70	0,00	1 694,00	1 694,00
7		460400001R00	Pažení kabelové rýhy šířky 1,3 m, hloubky do 2 m		m	25,00	588,00	0,00	9 977,23	14 700,00
8		460400101R00	Odstranění pažení z rýhy š.do 1,3 m, hl. do 2 m		m	25,00	292,40	0,00	7 310,00	7 310,00
9		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním		m3	15,00	143,00	0,00	2 145,00	2 145,00
10		175101101R00	Obsyp potrubí bez protožení sypatinou		m3	10,00	213,00	0,00	2 130,00	2 130,00
11		451572111R00	Lože pod potrubí z kamenná těžného 0 - 4 mm		m3	10,00	1 430,00	7 471,25	6 828,75	14 300,00
<b>Dle zápisu předávkového rozpisu, objemů, množství, jednotek měření, jednotek plochy</b>										
12		597093312R00	Žlab odvodňovací ACO S 200 K, dl. 500 mm, D400, E600		kus	2,00	7 144,00	13 869,71	4 182,29	14 286,00
13		597093311RS1	Žlab odvodňovací ACO S 200 K, dl. 1000 mm, D400, E600		kus	8,00	11 598,00	91 073,68	1 710,32	92 784,00
14		597093321R00	Varianta: <i>místkový rošt litina, šířka 260 mm, spád 290-290 mm</i> Vpust ACO S 200 K, odtok DN 150, dl 500 mm, D 400		kus	1,00	10 284,00	10 126,93	157,07	10 284,00
15		597093331R00	Čelo kombinované plně pro žlab ACO S 200 K		kus	2,00	810,00	1 492,76	127,24	1 620,00
<b>Bohemia - trubky, potrubí, kabely, kabelové vedení a kabelové systémy</b>										
16		871251111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 110 mm		m	20,00	82,60	186,19	1 465,81	1 652,00
17		28611141A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x1000 mm		kus	3,00	212,00	636,00	0,00	636,00
18		28611144A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x5000 mm		kus	3,00	940,00	2 820,00	0,00	2 820,00
19		871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 160 mm		m	24,00	153,00	436,71	3 235,29	3 672,00
20		28611150A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 150x4,0x 500 mm		kus	8,00	285,00	2 280,00	0,00	2 280,00
21		28611151A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 150x4,0x1000 mm		kus	10,00	410,00	4 100,00	0,00	4 100,00
22		28611154A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 150x4,0x5000 mm		kus	2,00	1 759,00	3 518,00	0,00	3 518,00
23		871371111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 315 mm		m	56,00	172,00	598,02	9 033,98	9 632,00
24		28611263A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x1000		kus	5,00	729,00	3 645,00	0,00	3 645,00
25		28611264A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x3000		kus	3,00	1 927,00	5 781,00	0,00	5 781,00
26		28611265A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x5000		kus	5,00	3 112,00	15 560,00	0,00	15 560,00
27		28611266A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 250x7,3x1000		kus	4,00	1 047,00	4 188,00	0,00	4 188,00
28		28611267A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 250x7,3x3000		kus	1,00	3 142,00	3 142,00	0,00	3 142,00
29		28611268A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 250x7,3x5000		kus	2,00	5 237,00	10 474,06	0,00	10 474,00
30		28651693A	Redukce kanalizační KGR 200/ 160 PVC		kus	1,00	290,00	290,00	0,00	290,00
31		28651812A	Přesuvka kanalizační KGU 160 PVC		kus	2,00	183,00	366,00	0,00	366,00

41	89441111R00	Ostatní konstrukce a práce na trubicím vedení	Kus	2,00	359,00	718,00	0,00	718,00
42	59224347.A	Zřízení šachet z dílců, dno C 25/30, potrubí DN 200	Kus	1,00	443,00	443,00	0,00	443,00
43	59224348.A	Přístěnek výrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	Kus	3,00	634,00	1 902,00	0,00	1 902,00
44	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	Kus	1,00	1 483,00	1 483,00	0,00	1 483,00
45	59224356.A	Skrut šachetní TBS-Q.1 100/25/12	Kus	2,00	79,00	158,00	0,00	158,00
46	59224366.A	Dno šachetní TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	Kus	2,00	112,00	224,00	0,00	224,00
47	89910211R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	Kus	1,00	185,00	185,00	0,00	185,00
48	55340324	Poklop D 400- GU-S-K, litinový, s odvětráním	Kus	2,00	208,00	1 456,00	0,00	1 456,00
49	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům. 425 mm, Wavin	Kus	4,00	940,00	3 760,00	0,00	3 760,00
50	286971412	Roura šachtová teleskopická bez hrdlá 425/375 mm	Kus	4,00	6 300,00	25 200,00	0,00	25 200,00
51	286971429	Vpust silniční bez sifonu 425/150 mm PVC-U vč. dna	Kus	4,00	725,00	2 900,00	0,00	2 900,00
52	55343900	Koš kalový ocel pro siln. vpust 425 Wavin	Kus	4,00	1 040,00	86,49	0,00	4 073,51
53	89910111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	Kus	4,00	8 295,00	33 180,00	0,00	33 180,00
54	55243073	Mříž dešťová šedá litina 425/40 l čtverec Wavin	Kus	4,00	8 295,00	33 180,00	0,00	33 180,00
55	001VL	Revizní jímka betonová 300x300x1200mm, litinový poklop, 3x náěr BOTAMENT BOTAZIT B95L	kpl	1,00	18 690,00	14 193,00	4 497,00	18 690,00
					<b>118 061,60</b>	<b>24 715,40</b>		<b>142 777,00</b>
					6 500,00	3 127,89	9 872,11	13 000,00
					256,00	512,00	0,00	512,00
					294,00	588,00	0,00	588,00
					1 995,00	3 990,00	0,00	3 990,00
					1 123,00	1 123,00	0,00	1 123,00
					8 700,00	17 400,00	0,00	17 400,00
					1 110,00	27,22	2 192,78	2 220,00
					5 987,00	11 974,00	0,00	11 974,00
					0,00	0,00	0,00	4 080,00
					940,00	3 760,00	0,00	3 760,00
					6 300,00	25 200,00	0,00	25 200,00
					725,00	2 900,00	0,00	2 900,00
					1 040,00	86,49	4 073,51	4 160,00
					8 295,00	33 180,00	0,00	33 180,00
					18 690,00	14 193,00	4 497,00	18 690,00
								<b>411 000,00</b>

Poznámka:

Celkem:

411 000,00