

# SMLOUVA O DÍLO

č.

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následující zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku  
v platném znění

**na akci:**

**„Výměna rozvodů vody a kanalizace (Rekonstrukce vodovodních a kanalizačních rozvodů v  
budově Lepařova gymnázia, Jičín, Jiráskova 30)“**

## 1 SMLUVNÍ STRANY

### 1.1 Zhotovitel: Petr Soukup - GASTOP

Sídlo: Českých bratří 313, 50723 Libáň

Zastoupen: Petrem Soukupem

IČ: 69147442

DIČ: CZ6104191841

Bankovní spojení: 64144003/2700

Telefon, fax: 602123712

E-mail: [gastop@seznam.cz](mailto:gastop@seznam.cz)

Jednající ve věcech smluvních: Petr Soukup

Jednající ve věcech technických: Martin Soukup

**(dále jen „zhotovitel“)**

### 1.2 Objednatel: Lepařovo gymnázium, Jičín, Jiráskova 30

Sídlo: Jiráskova 30, 506 01 Jičín

Zastoupen: Mgr. Milošem Chlumským, ředitelem gymnázia

IČ: 60116781

DIČ:

Telefon, fax: +420 493 532 404

E-mail: [chlumsky@gymic.cz](mailto:chlumsky@gymic.cz)

Jednající ve věcech smluvních: Mgr. Miloš Chlumský – ředitel gymnázia

Jednající ve věcech technických:

(dále jen „objednatel“)

## 2 PŘEDMĚT DÍLA

- 2.1 Předmětem díla je provedení stavebních prací:  
**„Výměna rozvodů vody a kanalizace (Rekonstrukce vodovodních a kanalizačních rozvodů v budově Lepařova gymnázia, Jičín, Jiráskova 30)“.**
- 2.2 Vymezení předmětu díla:  
Předmětem plnění zakázky je zhotovení stavebního díla s názvem **„Výměna rozvodů vody a kanalizace (Rekonstrukce vodovodních a kanalizačních rozvodů v budově Lepařova gymnázia, Jičín, Jiráskova 30)“.**
- 2.3 Dílo bude provedeno v rozsahu a kvalitě dle:
- projektové dokumentace zpracované autorizovaným projektantem:
    - Ing. Radek Řičař, Kubcova 167/17, 500 04 Hradec Králové, IČ: 762 87 611, č. oprávnění ČKAIT: 0602389 , č. oprávnění MPO: 1409, tel.:+420 777 126 303, e-mail: [radek.ricar@seznam.cz](mailto:radek.ricar@seznam.cz), z 01/2016
  - Výkazu výměr ke zpracování nabídkového rozpočtu
- 2.4 Při realizaci předmětu veřejné zakázky budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky vyhlášky č 137/1998 o obecných technických požadavcích na výstavbu ve znění vyhlášek č. 491/2006 a č. 502/2006 a dále § 156 zákona č. 183/2006 (stavební zákon) případně jiných právních předpisů. Dodávky budou dokladovány k přijímacímu řízení potřebnými certifikáty. Všechny povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku realizace předmětu veřejné zakázky budou po dokončení dodávky uvedeny zhotovitelem, do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem na jeho náklad nahrazeny novými.
- 2.5 Jelikož je zaručena úplnost rozpočtu, nemůže zhotovitel díla požadovat zvýšení ceny za dílo, objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení díla. Zhotovitel prohlašuje, že po prostudování veškeré dokumentace nebude dílo vyžadovat další vícenáklady, v opačném případě je bude hradit zhotovitel.
- 2.6 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že

jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

2.7 Zhotovitel prohlašuje, že po seznámení s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem nemá žádné námitky, výhrady ani připomínky a považuje ji za bezvadnou. V případě, že by došlo k vadám díla v důsledku pochybení projektové dokumentace, odpovídá zhotovitel i za tyto vady, které měl zjistit.

### **3 CENA DÍLA**

3.1 Cena díla je stanovena v souladu s obecně závaznými právními předpisy a je oběma smluvními stranami dohodnuta jako nejvýše přípustná v hodnotě (se zaokrouhlením):

<b>Základ pro cenu bez DPH 21%</b>	<b>1 471 460,- Kč</b>
<b>Cena DPH 21%</b>	<b>309 901,- Kč</b>
<b>CENA CELKEM</b>	<b>1 780 467,- Kč</b>

3.2 Podkladem pro stanovení ceny stavebních prací je položkový rozpočet se všemi součástmi – rozpočty specializací a projektová dokumentace stavby. Rozpočet je nedílnou součástí smlouvy o dílo, uvedené jednotkové ceny jsou pevné do data ukončení díla.

3.3 Práce, které jsou součástí ceny díla a nebudou po předchozím odsouhlasení objednatelem realizovány, budou z ceny odečteny.

3.4 Nabídková cena nebude měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz a stabilitu měny.

### **4 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ**

- 4.1 Zahájení prací: **15. června 2016**
- 4.2 Ukončení díla, vč. jeho předání a vyklizení staveniště: **25. srpna 2016**
- 4.3 V případě nemožnosti zahájit práce v termínu dle čl. 4.1 nebo pozastavení provádění stavebních prací z důvodu na straně objednatele, může zhotovitel požadovat adekvátní

prodloužení termínu plnění.

4.4 Místem plnění je Lepařovo gymnázium, Jiráskova 30, 506 01 Jičín, hlavní budova.

## 5 PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE

5.1 Zadavatel nebude poskytovat zálohy před provedením dodávek a prací. K datu předání a převzetí dodávky dané etapy uhradí max. 90% sjednané ceny, zbytek bude doplacen po odstranění případných vad a nedodělků.

5.2 Dodavatel je oprávněn předkládat k proplacení faktury měsíčně za skutečně provedené práce po odsouhlasení jejich soupisu objednatelem. Splatnost faktury činí min. 30 dnů.

5.3 Faktury budou mít následující náležitosti:

- a) označení faktury a její číslo
- b) název a sídlo objednatele a zhotovitele
- c) předmět fakturovaného plnění
- d) den odeslání faktury a lhůtu její splatnosti
- e) označení banky a číslo účtu evidované finančním úřadem, na který má být provedena platba
- f) celková fakturovaná částka a příslušné DPH

## 6 SMLUVNÍ POKUTY

6.1 Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s předáním díla dle čl. 4.2 a 4.3, a to 0,1 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.

6.2 Objednatel zaplatí smluvní pokutu zhotoviteli za prodlení s uhrazením odsouhlasené faktury, a to 0,1 % z fakturované částky za každý den prodlení.

6.3 Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad, zapsaných v protokolu o předání a převzetí díla a to 5 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.

6.4 Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním záručních vad, a to 2 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.

6.5 Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo smluvní straně na náhradu škody, které jí vzniknou prodlením druhé strany.

## **7 STAVENIŠTĚ**

- 7.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště v den zahájení prací, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 7.2 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch si zajišťuje zhotovitel a nese veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.
- 7.3 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajícího objektu či jeho okolí vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uvedenou škodu uvést do původního stavu na své náklady.
- 7.4 Zhotovitel zajistí v případě potřeby střežení staveniště, jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 7.5 Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady odběrná místa energií včetně případného měření odběrů a uhradí odběry energie.
- 7.6 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 7.7 Zhotovitel se zavazuje vrátit a osobně předat všechny příp. zapůjčené dokumentace od objednatele a dokumentace příp. objednatelem zprostředkované, uvedené v soupisu zapůjčených podkladů potvrzeném zástupci obou smluvních stran a to nejpozději v den předání předmětu smlouvy. Jestliže se tak nestane, začíná lhůta splatnosti faktur působit až ode dne předání zapůjčených dokladů.
- 7.8 Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně ukončené a objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

## **8 PROVÁDĚNÍ DÍLA**

- 8.1 Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
- 8.2 Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel

oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

- 8.3 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
- 8.4 Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 8.5 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
- 8.6 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
- 8.7 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to minimálně ve výši 3 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění po celou dobu trvání této smlouvy.
- 8.8 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a ne-ní-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 8.9 Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu bez písemného souhlasu objednatele.

8.10 Kontrolní dny na stavbě se budou konat v předem dohodnutých termínech.

## 9 STAVEBNÍ DENÍK

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s §157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění.
- 9.2 Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
- 9.3 Do tohoto deníku se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku uvést stručný, ale přesný technický popis vícepráce nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a je-li to možné, tak i návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování případných doplňků a změn smlouvy o dílo (dodatků).
- 9.4 Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě.

## 10 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 10.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 3 dny předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem, avšak bez zbytečných odkladů, zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 10.2 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění. Zejména budou předloženy doklady o uložení odpadu, stavební deník a projektová dokumentace se zakresleným skutečným stavem. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
- 10.3 O průběhu přejímacího řízení pořídí zhotovitel protokol o předání a převzetí díla, ve

kterém se mimo jiné uvede i soupis vad, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.

- 10.4 Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle čl. 6.3.
- 10.5 Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.

## 11 ZÁRUKY

- 11.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 11.2 Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. 2. záruku v délce: 60 měsíců.
- 11.3 Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady vyplývající z protokolu o předání a převzetí díla.
- 11.4 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 11.5 Zhotovitel je povinen nejpozději do 5-ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 10 dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel vady odstraní do 15-ti dnů.
- 11.6 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 11.7 Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu dle čl. 6.4. Objednatel má i přes sjednanou smluvní pokutu nárok na případnou náhradu škody. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.



- 11.8 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15-ti dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
- 11.9 Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace (oznámení).

## **12 ZMĚNA SMLOUVY**

- 12.1 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek ke smlouvě" a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.
- 12.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

## **13 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 13.1 Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, platí pro právní vztahy z ní vyplývající příslušná ustanovení obecně závazných předpisů, zejména pak ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
- 13.2 Smluvní strany se dohodly, že adresou pro doručování bude adresa stran uvedená v této smlouvě, ledaže smluvní strana oznámí druhé straně změnu své adresy. Smluvní strany jsou povinny zabezpečit náležitě přijímání zásilek na uvedené adrese. V případě nepřevzetí zásilky se projev vůle jedné smluvní strany adresovaný druhé smluvní straně považuje za doručený třetím dnem od uložení nepřevzaté zásilky u doručovatele. To platí i v případě, že se druhá strana se zásilkou neseznámila nebo se v místě doručení nezdržuje.
- 13.3 Zhotovitel prohlašuje, že nemá závazky, které by vedly nebo mohly vést k jeho úpadku, zejména vyhlášení konkurzu, a pokud se v průběhu realizace stavby vyskytnou jakékoliv překážky tohoto druhu, je povinen objednatele o tom ihned informovat.
- 13.4 Dodavatel se zavazuje, že v souladu s § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole,

bude spolupůsobit při výkonu finanční kontroly jako osoba povinná.

13.5 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno vyhotovení.

**Příloha ke smlouvě o dílo:** - rozpočet

V Jičíně, dne 29.5.2016

  
.....  
Objednatel

Lepařovo gymnázium, Jičín, Jiráskova 30

  
.....  
Zhotovitel

  
Českých bratří 313, 507 23 Libáň  
tel: 493 539 151  
IČO: 691 47 442, DIČ: CZ6104191841

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Rekonstrukce rozvodů	JKSO
Objekt			SKP
01		Rekonstrukce rozvodů	Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek 0
29/2016		Rekonstrukce rozvodů v budově gymnázia	Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel	Stavoka Kosice, a.s.		Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	44 456	0	0
Z PSV celkem	1 427 004		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	1 471 460		
HZS	0		
ZRN+HZS	1 471 460	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	1 471 460	Ostatní náklady celkem	0
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		1 471 460 Kč
DPH	21,0 %		309 007 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>1 780 467 Kč</b>

Poznámka :

## Položkový rozpočet

Stavba :	29/2016 Rekonstrukce rozvodů v budově gymnázia	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Rekonstrukce rozvodů	Rekonstrukce rozvodů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				
1	969021111R00	Vybourání potrubí do DN 100	m	264,00	114,00	30 096,00
2	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček pl nad 2 m2	m2	179,75	70,90	12 744,28
3	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 10 km	t	2,82	360,00	1 015,20
4	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	2,82	213,00	600,66
<b>Celkem za</b>		<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>44 456,14</b>
<b>Díl: 721</b>		<b>Zdravotech. vnitřní kanalizace</b>				
5	721173401U00	Potrubí kanalizační z PVC KG ležaté DN100 vč.tvarovek,montáže,mat.spojovacího a těsnícího	m	3,50	280,00	980,00
6	721173402R00	Potrubí kanalizační z PVC KG ležaté DN125 vč.tvarovek,montáže,mat.spojovacího a těsnícího	m	8,00	320,00	2 560,00
7	721160802R00	Demontáž potrubí odpadních do DN100	m	156,00	65,00	10 140,00
8	721290823R00	Vnitrostaveništní přeprava vybouraných hmot v objektech výšky do 24m	t	0,96	2 320,00	2 235,09
9	721171912U00	Propojení se stávajícím potrubím DN50	kus	9,00	250,00	2 250,00
10	721171915U00	Propojení se stávajícím potrubím DN100	kus	4,00	350,00	1 400,00
11	721171916U00	Propojení se stávajícím potrubím DN125	kus	1,00	510,00	510,00
12	721174025U00	Polypropylénové potrubí HT systém odpadní DN100 vč.tvarovek,čisticích kusů, montáže,mat.spojovacích	m	114,00	490,00	55 860,00
13	721174025U00	Polypropylénové potrubí HT systém odpadní DN100 vč.tvarovek,čisticích kusů, montáže,mat.spojovacích	m	42,00	490,00	20 580,00
14	721171803R00	Demontáž potrubí přípojovacího	m	29,00	8,48	245,92
15	721174042U00	Polypropylénové potrubí HT systém přípojovací DN40 vč.tvarovek,montáže,mat.spojovacího a těsnícího	m	32,00	255,00	8 160,00
16	721174043U00	Polypropylénové potrubí HT systém přípojovací DN50 vč.tvarovek,montáže,mat.spojovacího a těsnícího	m	20,00	310,00	6 200,00
17	721174045U00	Polypropylénové potrubí HT systém přípojovací DN100 vč.tvarovek,montáže,mat.spojovacího a těsníc	m	10,00	360,00	3 600,00
18	722173234U00	Potrubí z plastových trubek DN32 pro výtlač	m	21,00	410,00	8 610,00
19	721194104R00	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN40	kus	28,00	80,00	2 240,00
20	721194105R00	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN50	kus	9,00	90,00	810,00
21	721194107R00	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN100	kus	9,00	100,00	900,00
22	pc	Sanitární kalové čerpadlo pro umyvadlo a dřez vč. montáže	kus	1,00	10 900,00	10 900,00
23	721290123R00	Zkouška těsnosti kouřem	m	218,00	20,10	4 381,80
24	998721203R00	Kanalizace přesun hmot výška -24m	%	1,84	1,84	3,39
<b>Celkem za</b>		<b>721 Zdravotech. vnitřní kanalizace</b>				<b>142 566,19</b>
<b>Díl: 722</b>		<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>				
25	722130801R00	Demontáž potrubí z trubek ocelových pozinkovaných do DN25	m	130,00	47,30	6 149,00
26	722290823R00	Vnitrostaveništní přeprava vybouraných hmot v objektech výšky do 24m	t	0,28	1 670,00	462,42
27	722131932R00	Propojení se stávajícím stoupacím vodovodním potrubím	kus	17,00	450,00	7 650,00
28	722130233R00	Potrubí z trubek pozinkovaných DN25 vč.fitinek, mat. upevňovacího,těsnícího a montáže	m	14,00	490,00	6 860,00
29	722130234R00	Potrubí z trubek pozinkovaných DN32 vč.fitinek, mat. upevňovacího,těsnícího a montáže	m	18,00	590,00	10 620,00
30	722130235R00	Potrubí z trubek pozinkovaných DN40 vč.fitinek, mat. upevňovacího,těsnícího a montáže	m	59,00	668,00	39 412,00
31	722130236R00	Potrubí z trubek pozinkovaných DN50 vč.fitinek, mat. upevňovacího,těsnícího a montáže	m	15,00	810,00	12 150,00
32	722174002U00	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzné do D 20x2,8 PN16 vč.fitinek, mat. upevňovacího,těsnící	m	72,00	212,00	15 264,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	29/2016 Rekonstrukce rozvodů v budově gymnázia	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Rekonstrukce rozvodů	Rekonstrukce rozvodů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
33	722174003U00	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 25x3,5 PN16 vč. fitinek, mat. upevňovacího, těsnící	m	65,00	290,00	18 850,00
34	722174022U00	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 20x3,4 PN20 vč. fitinek, mat. upevňovacího, těsnících	m	42,00	245,00	10 290,00
35	722174023U00	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 25x4,2 PN20 vč. fitinek, mat. upevňovacího, těsnících	m	64,00	262,00	16 768,00
36	722174024U00	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 32x5,6 PN20 vč. fitinek, mat. upevňovacího, těsnících	m	38,00	330,00	12 540,00
37	722181231R00	Ochrana vodovodního potrubí z plastů izolačními trubkami z PE tl. izolace do 15mm do D25	m	243,00	65,00	15 795,00
38	722181232R00	Ochrana vodovodního potrubí z plastů izolačními trubkami z PE tl. izolace do 15mm do D42	m	38,00	65,00	2 470,00
39	722190401R00	Vývedení a upevnění výpusku do DN 25	kus	85,00	210,00	17 850,00
40	722232062U00	Kulové kohouty s vypouštěním 3/4"	kus	4,00	327,00	1 308,00
41	722232064U00	Kulové kohouty s vypouštěním 5/4"	kus	6,00	599,00	3 594,00
42	722235100R	Ochranná jednotka proti zpětnému průtoku EA 50	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
43	pc	Příprava pro napojení automatu	kus	1,00	4 500,00	4 500,00
44	722290226R00	Zkouška tlaková vodovodního potrubí závitového DN 50	m	387,00	50,00	19 350,00
45	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN80	m	281,00	29,10	8 177,10
46	722190901R00	Uzavření a otevření potrubí včetně vypuštění a napuštění	kus	9,00	56,20	505,80
47	998722203R00	Vodovod přesun hmot výška -24m	%	1,12	3 230,00	3 617,60
<b>Celkem za</b>		<b>722 Zdravotecnika - vnitřní vodovod</b>				<b>237 682,92</b>
<b>Díl: 725</b>	<b>Zdravotecnika - zařiz. předměty</b>					
48	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	17,00	150,00	2 550,00
49	725122817R00	Demontáž pisoárů	soubor	10,00	62,10	621,00
50	725210821R00	Demontáž umyvadel	soubor	39,00	99,00	3 861,00
51	725230811R00	Demontáž bidetů	soubor	1,00	156,00	156,00
52	725320821R00	Demontáž dřezů dvojitých	soubor	2,00	107,00	214,00
53	725330820R00	Demontáž výlevků diturvitových	soubor	3,00	156,00	468,00
54	725530823R00	Demontáž elektrických zásobníkových ohříváků do 200l	soubor	6,00	229,00	1 374,00
55	725820801R00	Demontáž baterií	soubor	55,00	59,30	3 261,50
56	725860811R00	Demontáž zápachových uzávěrek jednoduchých	soubor	46,00	10,40	478,40
57	725860812R00	Demontáž zápachových uzávěrek dvojitých	soubor	2,00	13,10	26,20
58	725590813R00	Vnitrostaveništní přeprava vybouraných hmot v objektech výšky do 24m	t	1,66	1 530,00	2 539,80
59	725111131U00	Splachovače vysokopoložené vč. montáže a upevňovacího materiálu	soubor	3,00	1 860,00	5 580,00
60	725112171U00	Klozety kombi vč. sedátka, montáže a upevňovacího materiálu	soubor	17,00	5 900,00	100 300,00
61	725121527U00	Pisoárové záchodky automatické s integrovaným napájecím zdrojem vč. montáže a upevňovacího mater	soubor	10,00	12 400,00	124 000,00
62	725211623U00	Umyvadlo keramické bílé 600mm o.č. 8.1071.3.000.104.1 vč. krytu, montáže, upevňovacího	kus	37,00	3 200,00	118 400,00
63	725231203U00	Bidety závěsné se zápachovou uzávěrkou	kus	1,00	5 700,00	5 700,00
64	725291621U00	Zásobník toaletních papírů nerezový	soubor	16,00	1 540,00	24 640,00
65	725291631U00	Zásobník papírových ručníků nerezový	soubor	8,00	1 610,00	12 880,00
66	725291511U00	Dávkovač tekutého mýdla	soubor	13,00	730,00	9 490,00
67	pc	Vysoušeč rukou elektrický o.č. 79012 vč. montáže	soubor	6,00	6 800,00	40 800,00
68	725311111U00	Dřezy keramické dvojité vč. montáže a upevňovacího materiálu	soubor	2,00	6 500,00	13 000,00
69	725311131U00	Dřezy nerezové dvojité vč. montáže a upevňovacího materiálu	soubor	1,00	6 105,00	6 105,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	29/2016 Rekonstrukce rozvodů v budově gymnázia	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Rekonstrukce rozvodů	Rekonstrukce rozvodů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
70	725331111U00	Výlevky keramické s mřížkou vč. montáže a upevňovacího materiálu	soubor	3,00	5 900,00	17 700,00
71	725531101U00	Elektrické ohřivače zásobníkové tlakové 5l vč. montáže a upevňovacího materiálu	soubor	3,00	6 890,00	20 670,00
72	725535221U00	Bezpečnostní souprava bez redukčního ventilu, s nálevkou	soubor	3,00	2 300,00	6 900,00
73	725532112U00	Elektrické ohřivače zásobníkové tlakové 50l vč. montáže a upevňovacího materiálu	soubor	2,00	9 710,00	19 420,00
74	725532114U00	Elektrické ohřivače zásobníkové tlakové 80l vč. montáže a upevňovacího materiálu	soubor	3,00	9 940,00	29 820,00
75	725813111U00	Ventil rohový TE 66 A G 1/2	kus	96,00	161,00	15 456,00
76	725821312U00	Baterie dřezové nástěnné délka raménka 300mm	kus	4,00	1 890,00	7 560,00
77	725822611U00	Baterie umyvadlová nástěnná klasická pro dvě vody 99001/1,0 vč. montáže	kus	22,00	2 140,00	47 080,00
78	725812215U00	Ventil stojánkový klasický na jednu vodu 99007.0	kus	18,00	1 230,00	22 140,00
79	725823111R00	Baterie bidetová stojánková bez výpustí vč. montáže	kus	1,00	1 795,00	1 795,00
80	725841331U00	Baterie sprchové nástěnná termostatická 2660/1,0 vč. montáže	kus	10,00	2 240,00	22 400,00
81	725841333U00	Sprchový set k baterii se spodním vývodem s pevnou sprchou SET 060/1,0 chrom vč. montáže	kus	10,00	7 560,00	75 600,00
82	725861102U00	Zápachové uzávěrky umyvadlové DN40 vč. montáže	kus	38,00	315,00	11 970,00
83	725862123U00	Zápachové uzávěrky pro dvojdíže DN50 vč. montáže	kus	3,00	219,00	657,00
84	pc	Rezerva na ztížené podmínky	komple	1,00	20 000,00	20 000,00
85	998725203R00	Zařiz. předměty přesun hmot v -24m	%	0,24	0,24	0,06
<b>Celkem za</b>		<b>725 Zdravotechnika - zařiz. předměty</b>				<b>795 612,96</b>
<b>Díl:</b>	<b>781</b>	<b>Dokončovací práce a obklady</b>				
86	781413114U00	Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček pórovinových lepených do 45 ks/m2 vč. lepidla, malt	m2	186,70	398,00	74 306,60
87	597813500	obkladačka 150x150	m2	186,70	450,00	84 015,00
88	pc	Vyspravení, nahození, nátěr vybouraných drážek	m	264,00	250,00	66 000,00
89	pc	Hydroizolační stěrka Sikalastic 200W, D+M	m2	15,00	1 050,00	15 750,00
90	pc	Montáž sádkokartonového podkladu vč. dodávky materiálu	m2	9,00	1 230,00	11 070,00
<b>Celkem za</b>		<b>781 Dokončovací práce a obklady</b>				<b>251 141,60</b>