

**SMLOUVA O DODÁVCE VODY Z VODOVODU A ODVÁDĚNÍ ODPADNÍCH VOD  
KANALIZACÍ  
VVPK číslo 33193**

1.

**Smluvní strany**

**a) Dodavatel :** Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.  
(vlastník vodovodu) 28. října 1235/169, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava  
(provozovatel zapsán v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě oddíl B vložka 347  
kanalizace) zastoupen Ing. Hanou Tlokovou, vedoucí obchodního oddělení, na základě pověření  
uděleného představenstvem společnosti

bankovní spojení: The Royal Bank of Scotland plc IČ: 45193665  
číslo účtu: 130788/5400 DIČ: CZ45193665

**b) Odběratel :** Číslo odběratele 337832112 IČ:00297534 DIČ:CZ00297534  
**Statutární město Karviná Fryštátská 72/1 733 24 Karviná - Fryštát**  
Zastoupen: Tomáš Hanzel, primátor

2.

**Předmět smlouvy:**

Předmětem smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran pro realizaci dodávky vody a odvádění odpadních vod. Dodavatel, za podmínek stanovených touto smlouvou, se zavazuje dodávat odběrateli vodu v jakosti odpovídající požadavkům na pitnou vodu dle zák. č. 258/2000 Sb. a prováděcí vyhlášky č. 252/2004 Sb. a kanalizací odvádět odběratelem vypouštěné odpadní vody. Odběratel se zavazuje vypouštět odpadní vody s přípustnou mírou znečištění dle kanalizačního řádu, za jejich odvedení a za dodanou vodu dodavateli platit způsobem touto smlouvou stanoveným a plnit i ostatní své závazky ze smlouvy vyplývající.

Ukazatele jakosti jsou zveřejněny na internetových stránkách dodavatele: [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz), v sekci: Zákazníkům, nebo jsou k dispozici na příslušném Zákaznickém centru dodavatele, přičemž dodavatel prohlašuje, že hodnoty obsahu vápníku, hořčíku a dusičnanů v době uzavření smlouvy jsou min-max: (viz příloha číslo 1).

3.

**Dodávka vody:**

Voda je dodávána odběrateli do připojených nemovitostí z vodovodu vodovodními přípojkami, které jsou dle sdělení odběratele v jeho vlastnictví.

Limit dodávané vody:

- Rodinné domy (obyvatelstvo):** dle potřeby odběratele do  $Q_h = 0,2$  l/s (jedná se o max. hodinovou potřebu vody, tj. odběr  $0,72$  m<sup>3</sup>/hod, což jsou běžné odběry domácností)
- Rodinné domy (obyvatelstvo):** požadavek na vyšší odběrové množství (např. závlahy, bazény) s limity množství odebírané vody uvedenými v příloze číslo 1.  
*(Potřeba bude specifikována odběratelem a posouzena místně příslušným provozem vodovodních sítí)*
- Bytové domy, nemocnice, školy, sociální zařízení:** dle potřeby odběratele
- Podnikatelské subjekty** (průmysl, zemědělství, ostatní): dle potřeby odběratele s limity množství odebírané vody uvedenými v příloze číslo 1.  
*(Potřeba bude specifikována odběratelem a posouzena místně příslušným provozem vodovodních sítí)*

Množství dodané vody se zjišťuje: vodoměrem, podle směrných čísel roční spotřeby vody

Tlakové poměry v místě napojení přípojky (minimální, maximální):

- u zástavby do dvou nadzemních podlaží - 0,15 MPa - 0,7 MPa  
 u zástavby nad dvě nadzemní podlaží - 0,25 MPa - 0,7 MPa

#### 4.

##### **Odvádění odpadních vod:**

Odpadní vody jsou odběratelem vypouštěny z připojených nemovitostí do kanalizace kanalizačními přípojkami, které jsou dle sdělení odběratele v jeho vlastnictví, a jejich odvedení je splněno okamžikem vtoku odpadních vod z uvedených kanalizačních přípojek do kanalizace.

Množství vypouštěných odpadních vod:

- odpovídá množství dodané vody s připočtením množství vody získané z jiných zdrojů a srážkové vody  
 je měřeno měřícím zařízením odběratele

- množství vody získané z jiných zdrojů než je vodovod: 0 m<sup>3</sup>/rok, zdroj:..

- množství srážkové vody zjištěné výpočtem (příloha č. 1): 2276 m<sup>3</sup>/rok

Limity znečištění dle příslušných kanalizačních řádů jsou zveřejněny na internetových stránkách dodavatele [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz), v sekci: Projektantům a Zákazníkům, nebo jsou k dispozici na příslušném Zákaznickém centru dodavatele, případně jsou tyto limity upraveny ve Zvláštním ujednání této smlouvy nebo jako příloha této smlouvy.

#### 5.

##### **Cena, fakturace a placení:**

a)  
Za dodávku vody a odvádění odpadních vod dle této smlouvy fakturuje dodavatel odběrateli vodné a stočné v jednosložkové formě dle svého platného ceníku, který je k dispozici na internetových stránkách dodavatele [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz), v sekci: Zákazníkům, na zákaznických centrech dodavatele a na místně příslušných obecních či městských úřadech. Cena je stanovena dle platných cenových předpisů rozhodnutím dodavatele (v případě provozování zařízení na základě koncesních smluv - dle koncesní smlouvy). Změnu ceny zveřejní dodavatel před termínem její platnosti na internetových stránkách dodavatele [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz), v sekci: Zákazníkům, v regionálním tisku a vyvěšením ceníku v obcích na místě veřejně přístupném. Ve fakturačním období se změnou ceny bude nová cena uplatněna dle bodu 8.4. Obchodních podmínek a u stočného s přihlédnutím ke způsobu zjišťování množství vypouštěných odpadních vod.

b)  
Fakturační období : měsíčně, čtvrtletně

c)  
Splatnost faktury (daňového dokladu) se stanoví do 17 dnů ode dne vystavení faktury, přičemž ve sporných případech se má za to, že byla doručena třetí den ode dne odeslání a dnem odeslání faktury je den jejího vystavení. Faktury jsou odběrateli doručovány v papírové podobě prostřednictvím držitele poštovní licence, nebo v elektronické podobě na e-mailovou adresu (o doručování faktur na e-mailovou adresu musí být s odběratelem uzavřena dohoda, která je nedílnou součástí smlouvy).

Při prodlení s platbou má dodavatel nárok na zákonný úrok z prodlení.

Způsoby platby:

- Bezhotovostním převodem na účet dodavatele
- V hotovosti
- poštovní poukázkou
- inkasem z účtu

#### 6.

##### **Doba plnění:**

Smlouva se uzavírá na dobu:

- neurčitou s účinností od 06.05.2014 a lze ji ukončit písemnou výpovědí s výpovědní lhůtou, která odpovídá ustanovení § 1999 odst. 1, z.č. 89/2012 Sb. tzn. že závazek lze zrušit ke konci kalendářního čtvrtletí výpovědí podanou alespoň tři měsíce předem. Smlouvu lze rovněž ukončit dohodou smluvních stran.
- určitou s účinností od ..... do .....

## 7.

### Zvláštní ujednání:

a)  
Dodavatel nebo jím pověřená osoba provádí měsíčně, čtvrtletně, v termínech zveřejněných způsobem v místě obvyklým, na měřidle vodoměru odečet stavu měřidlem registrovaného množství dodané vody k fakturaci vodného a požaduje při odečtu osobní účast odběratele. Stav měřidla zjištěný dodavatelem je podkladem pro fakturaci množství dodané vody, i když se odběratel odečtu nezúčastní. Neumožní-li odběratel dodavateli přístup k vodoměru, má dodavatel právo fakturovat množství dodané vody za příslušné období dle stavu měřidla nahlášeného odběratelem nebo dle výpočtu množství za toto období podle dodávky ve stejném období minulého roku či podle směrných čísel roční potřeby vody a po odečtu stavu na měřidle vodoměru provést vyúčtování vodného dle zjištěného stavu vodoměru.

b)  
Osazení a výměnu vodoměru na odběrném místě (místech) provádí provozovatel:

**individuálně po dohodě s odběratelem, plátcem** - tzn. na základě osobní, telefonické nebo e-mailové domluvy (viz kontakty uvedené na konci této smlouvy) za účasti odběratele nebo jím pověřeného dospělého, svéprávního člena domácnosti

**na základě harmonogramu stanoveného dodavatelem** s tím, že oznámení o chystané výměně vodoměru bude zasláno minimálně 15 dnů předem současně s vymezením času a rozsahu max. 3 hodin (dle § 16 odst. 3 zákona) na adresu:

U podnikatelských subjektů kontaktní osoba pro výměnu vodoměru a podpis příslušných dokumentů (montážní lístek) - označená jménem, příp. funkcí: Iva Wenzlová

c)  
Prostor pro případnou úpravu snížení množství odváděných odpadních vod za podmínek uvedených v čl. 7.6. Obchodních podmínek o dodávce vody z vodovodu a odvádění odpadních vod kanalizací: .....

d)  
Jelikož vlastník (viz příloha číslo 1, sloupec Vlastník) uzavřel s dodavatelem smlouvu o provozování kanalizace, takže neprovozuje kanalizaci svým jménem a na vlastní odpovědnost, nevztahují se na něj práva a povinnosti provozovatele, ale všechna tato práva a povinnosti přecházejí na dodavatele jako provozovatele kanalizace. Vlastník kanalizace postoupil na dodavatele právo a povinnost na uzavření smlouvy o odvádění odpadních vod kanalizací s odběrateli připojenými na předmětnou kanalizaci, jakož i s nově připojovanými odběrateli, takže dodavatel tyto smlouvy uzavírá vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Stočné podle platného ceníku dodavatele a náhrady ztrát vzniklých neoprávněným vypouštěním odpadních vod do kanalizace platí odběratelé výlučně dodavateli a ten je oprávněn neuhrazené platby vymáhat, a to i soudní cestou. Při ukončení provozování dodavatel smluvně zajistí převod práv a povinností z těchto smluv na nového provozovatele.

e)  
**Podepsáním této smlouvy se ruší smlouva ze dne 15.3.2012.**

## 8.

### Závěrečná ustanovení:

a)  
Dojde-li na straně odběratele ke změně údajů vztahujících se k uzavřené smlouvě, zavazuje se postupovat dle bodu 4.5. Obchodních podmínek a tyto údaje dodavateli sdělí bez zbytečného odkladu.

b)  
Vztahy smluvních stran se řídí touto smlouvou, ustanoveními zák. č. 274/2001 Sb., z.č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, prováděcí vyhlášky č. 428/2001 Sb., Obchodních podmínek o dodávce vody z vodovodu a odvádění odpadních vod kanalizací vydaných dodavatelem, případně ustanoveními předpisů je nahrazujících.

c)  
Dodavatel tímto informuje odběratele v souladu s § 11 zák. č. 101/2000 Sb., že shromažďuje a zpracovává jejich osobní údaje, které uvedli v této smlouvě. Odběratel dává tímto v souladu s § 5 z.č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů dodavateli, jako správci údajů, souhlas ke shromažďování osobních údajů v rozsahu dle této smlouvy a jejich zpracovávání a uchovávání pro účely naplnění práv a povinností z této smlouvy a vedení agendy o dodávkách vody a odvádění odpadních vod v souladu se zákonem č. 274/2001 Sb. a to po celou dobu platnosti této smlouvy a dále po dobu nutnou pro jejich uchovávání v souladu s příslušnými právními předpisy.

d)  
Smlouva je vypracována ve 2 vyhotoveních, z nichž 1 obdrží odběratel a 1 obdrží dodavatel.

e)  
Změny smlouvy je možno provést pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.

f)  
Nedílnou součástí smlouvy jsou Obchodní podmínky o dodávce vody z vodovodu a odvádění odpadních vod kanalizací ze dne 17.12.2013 vydané dodavatelem, které odběratel převzal při podpisu smlouvy.

g)  
Smluvní strany současně sjednávají, že přijetí návrhu s dodatky, výhradami nebo jinými změnami, a to i v případě, že se jimi podstatně nemění podmínky návrhu, se považuje za nový návrh.

h)  
Odběratel prohlašuje, že měl možnost s textem smlouvy i Obchodních podmínek se seznámit, text mu byl přiměřeným způsobem vysvětlen a je mu srozumitelný.

<p>V Karviné dne 08.07.2014</p> <p><b>Dodavatel:</b></p>          <p style="text-align: center;"><b>Ing. Hana Tlolková</b> <b>vedoucí obchodního oddělení</b></p>	<p>V Karviné dne 29.07.2014</p> <p><b>Odběratel :</b> Tel: 596 387 334 e-mail: iva.wenzlova@karvina.cz</p>          <p style="text-align: center;"><b>Tomáš Hanzel</b> <b>primátor města</b></p>
---	--

KAZ1  
Zpracoval: Čápková Erika  
Telefon: 596313828

**Seznam odběrných míst  
ke smlouvě VPK číslo 33193 ze dne 08.07.2014**

číslo obce Vlastník *) (V:)odvodu (K:)analizace	číslo odběru (V)odné (S)točné Počet osob	katastr adresa odběrného místa	čís. parcely odb.místa	materiál připojky		profil připojky	čís. parcely místa připojení na řád vodovodní kanalizační	kvalita vody			limity (do)
				vodovodní připojka	kanalizační připojka			vápník mg/l	hořčík mg/l	dušičnany mg/l	
33401 V:1 *)	3401025 V 3	Karviná-město Karviná Fryštát, Park Boženy Němcové loděnice	3981/17	PE polyetylén	50 mm			9,0 - 38,0	1,0 - 18,0	1,0 - 11,0	0,20 0,72 -
33401 V:1 *)	3401026 V 120	Karviná-město Karviná Fryštát, Park Boženy Němcové konírna	3981/17	PE polyetylén				9,0 - 38,0	1,0 - 18,0	1,0 - 11,0	- - -
33401 V:1 *)	3401027 V 120	Karviná-město Karviná Fryštát, Park Boženy Němcové konírny	3981/17					9,0 - 38,0	1,0 - 18,0	1,0 - 11,0	- - -
33401 V:1 *) K:1 *)	4300069 V+S 50	Karviná-město Karviná Fryštát, Fryštátská 89/2	91 91	PE polyetylén			127 127	9,0 - 38,0	1,0 - 18,0	1,0 - 11,0	0,20 0,72 -
33401 V:1 *)	4300193 V 3	Karviná-město Karviná Fryštát, Park Boženy Němcové KOUTEK	3981/17				3981/17	9,0 - 38,0	1,0 - 18,0	1,0 - 11,0	0,20 0,72 -
33401 V:1 *)	4450142 V	Karviná Fryštát, Masarykovo nám. pitník						9,0 - 38,0	1,0 - 18,0	1,0 - 11,0	- - -

33401 V:1 *)	4450165 V	Karviná-město Karviná Fryštát, KARVINÁ FRYŠTÁT kašna	1210/3			9,0 - 38,0 1,0 - 18,0 1,0 - 11,0	- - -
33401 V:1 *)	4460157 V	Karviná-město Karviná Fryštát, Hrnčířská FONTAN	140/90		127	9,0 - 38,0 1,0 - 18,0 1,0 - 11,0	- - -
33401 V:1 *) K:1 *)	4460158 V+S 20	Karviná-město Karviná Fryštát, Fryštátská TRH	66 66		73/1 73/1	9,0 - 38,0 1,0 - 18,0 1,0 - 11,0	- - -
33401 V:1 *)	4460161 V	Karviná-město Karviná Fryštát, Masarykovo nám. KASNA	101/1		101/1	9,0 - 38,0 1,0 - 18,0 1,0 - 11,0	0,20 0,72 -
33401 V:1 *) K:1 *)	4460165 V+S 20	Karviná-město Karviná Fryštát, tř.17.listopadu WC	569/2 569/2		569/2 569/2	9,0 - 38,0 1,0 - 18,0 1,0 - 11,0	0,20 0,72 -
33401 K:1 *)	4810121 S	Karviná-město Karviná Fryštát, Karola Sliwky PARK					- - -
33401 K:1 *)	4810122 S	Karviná-město Karviná Fryštát, Karola Sliwky PAR.					- - -
33401 K:1 *)	4820025 S	Karviná-město Karviná Fryštát, Fryštátská TRZIST.	66				- - -
33405 V:1 *)	4270101 V 1	Staré Město u Karviné Karviná Staré Město, Bohumínská ČSOV II. et.	460/16	PE polyetylén	32 mm	9,0 - 38,0 1,0 - 18,0 1,0 - 11,0	- - -
33405 V:1 *) K:2 *)	4270108 V+S 20	Staré Město u Karviné Karviná Staré Město, Na Novém Poli II.etap				9,0 - 38,0 1,0 - 18,0 1,0 - 11,0	0,30 1,08 -
33405 V:1 *) K:2 *)	4270109 V+S 20	Karviná Staré Město, Na Novém Poli II.etap				9,0 - 38,0 1,0 - 18,0 1,0 - 11,0	0,20 0,72 -
33406 V:1 *)	3406008 V	Karviná-město Karviná Nové Město, Náměstí Budovatelů pit.font	3402/29	PE polyetylén	25 mm	9,0 - 38,0 1,0 - 18,0 1,0 - 11,0	- - -
33406 V:1 *)	4300212 V	Karviná-město Karviná Nové Město, Třída osvobození pitník				9,0 - 38,0 1,0 - 18,0 1,0 - 11,0	- - -
33406 V:1 *)	4460141 V	Karviná-město Karviná Nové Město, Dvořákova FONTAN	3300	PE polyetylén		9,0 - 38,0 1,0 - 18,0 1,0 - 11,0	0,20 0,72 -

33406	4810123	Karviná-město Karviná Nové Město, Třída osvobození PARK	S							-
K:1 *)										-
33406	4810124	Karviná-město Karviná Nové Město, Náměstí Budovatelů PARK	S							-
K:1 *)										-
33407	4150093	Karviná-město Karviná Mizerov, Zahradnická 348/9	V+S	3	1760/2 1760/2	PE polyetylén	1721/1 1721/1	9,0 - 38,0 1,0 - 18,0 1,0 - 11,0	0,20 0,72	-
V:1 *)										
K:1 *)										
33407	4150198	Karviná-město Karviná Mizerov, Zahradnická SLUZBY	V+S	3	1760/2 1760/2	PE polyetylén	1721/1 1721/1	9,0 - 38,0 1,0 - 18,0 1,0 - 11,0	0,20 0,72	-
V:1 *)										
K:1 *)										
33407	4470159	Karviná-město Karviná Mizerov, Tř.Těřeškovové STANEK	V+S	1	1624/706 1624/706	PE polyetylén	1624/635	9,0 - 38,0 1,0 - 18,0 1,0 - 11,0	0,20 0,72	-
V:1 *)										
K:1 *)										
33407	4820069	Karviná-město Karviná Mizerov, Zahradnická 348	S	3	1760/2					-
K:1 *)										-
33407	4820070	Karviná-město Karviná Mizerov, Zahradnická zahrad	S							-
K:1 *)										-
33408	4300111	Karviná-město Karviná Hranice, Rudé armády 536/1	V+S	30	1078 1078	PE polyetylén	3989/3 3989/3	9,0 - 38,0 1,0 - 18,0 1,0 - 11,0	-	-
V:1 *)										
K:1 *)										
33408	4820099	Karviná-město Karviná Hranice, Rudé armády 536/1	S		1078					-
K:1 *)										-

\*) Přehled vlastníků (V) odvodu a (K) analize

- 1. Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s  
2. Statutární město Karviná

## Výpočet množství srážkových vod odváděných do kanalizace

Výpočet množství srážkových vod odváděných do kanalizace je proveden dle Přílohy č. 16 vyhl. č. 428/2001 Sb., v platném znění jako součet redukováných ploch v m<sup>2</sup> krát dlouhodobý srážkový normál. Dlouhodobý srážkový normál je průměrem ročních srážek v dané oblasti za 30ti letí, v současné době za období let 1961-1990. Poskytovatelem těchto údajů je Český hydrometeorologický ústav v Ostravě.

1. Číslo odběru:4810121 Lokalita:37-Dolní Lutyně (Bohumín, Rychvald, Karviná, Orlová, Slezská Ostrava, Petřvald, Dětmorovice, Petrovice)

Dlouhodobý srážkový normál: 0,7168

A)zastavěné plochy a	m <sup>2</sup> * koef. =	m <sup>2</sup>
těžce propustné zpevněné plochy	215 * 0,9000 =	194
	-----	
Součet:	194 * 0,7168 /4	
tj.	34 m <sup>3</sup> /čtvrtletně	
Celkem:	136 m <sup>3</sup> /rok	

2. Číslo odběru:4810122 Lokalita:37-Dolní Lutyně (Bohumín, Rychvald, Karviná, Orlová, Slezská Ostrava, Petřvald, Dětmorovice, Petrovice)

Dlouhodobý srážkový normál: 0,7168

A)zastavěné plochy a	m <sup>2</sup> * koef. =	m <sup>2</sup>
těžce propustné zpevněné plochy	269 * 0,9000 =	242
	-----	
Součet:	242 * 0,7168 /4	
tj.	43 m <sup>3</sup> /čtvrtletně	
Celkem:	172 m <sup>3</sup> /rok	

3. Číslo odběru:4820025 Lokalita:37-Dolní Lutyně (Bohumín, Rychvald, Karviná, Orlová, Slezská Ostrava, Petřvald, Dětmorovice, Petrovice)

Dlouhodobý srážkový normál: 0,7168

A)zastavěné plochy a	m <sup>2</sup> * koef. =	m <sup>2</sup>
těžce propustné zpevněné plochy	450 * 0,9000 =	405
	-----	
Součet:	405 * 0,7168 /4	
tj.	72 m <sup>3</sup> /čtvrtletně	
Celkem:	288 m <sup>3</sup> /rok	

4. Číslo odběru:4810123 Lokalita:37-Dolní Lutyně (Bohumín, Rychvald, Karviná, Orlová, Slezská Ostrava, Petřvald, Dětmorovice, Petrovice)

Dlouhodobý srážkový normál: 0,7168

A)zastavěné plochy a	m <sup>2</sup> * koef. =	m <sup>2</sup>
----------------------	--------------------------	----------------



těžce propustné zpevněné plochy 499 \* 0,9000 = 449  
-----  
Součet: 449 \* 0,7168 / 4  
tj. 80 m3/čtvrtletně  
Celkem: 320 m3/rok

5. Číslo odběru:4810124 Lokality:37-Dolní Lutyně (Bohumín, Rychvald, Karviná, Orlová, Slezská Ostrava, Petřvald, Dětmorovice, Petrovice)

Dlouhodobý srážkový normál: 0,7168

A) zastavěné plochy a  
těžce propustné zpevněné plochy m2 \* koef. = m2  
873 \* 0,9000 = 786  
-----  
Součet: 786 \* 0,7168 / 4  
tj. 140 m3/čtvrtletně  
Celkem: 560 m3/rok

6. Číslo odběru:4820069 Lokality:37-Dolní Lutyně (Bohumín, Rychvald, Karviná, Orlová, Slezská Ostrava, Petřvald, Dětmorovice, Petrovice)

Dlouhodobý srážkový normál: 0,7168

A) zastavěné plochy a  
těžce propustné zpevněné plochy m2 \* koef. = m2  
832 \* 0,9000 = 749  
-----  
Součet: 749 \* 0,7168 / 4  
tj. 134 m3/čtvrtletně  
Celkem: 536 m3/rok

7. Číslo odběru:4820070 Lokality:37-Dolní Lutyně (Bohumín, Rychvald, Karviná, Orlová, Slezská Ostrava, Petřvald, Dětmorovice, Petrovice)

Dlouhodobý srážkový normál: 0,7168

A) zastavěné plochy a  
těžce propustné zpevněné plochy m2 \* koef. = m2  
254 \* 0,9000 = 229  
-----  
Součet: 229 \* 0,7168 / 4  
tj. 41 m3/čtvrtletně  
Celkem: 164 m3/rok

8. Číslo odběru:4820099 Lokalita:37-Dolní Lutyně (Bohumín, Rychvald, Karviná, Orlová, Slezská Ostrava, Petřvald, Dětmarovice, Petrovice)

Dlouhodobý srážkový normál: 0,7168

A) zastavěné plochy a těžce propustné zpevněné plochy

	m2	*	koef.	=	m2
	155	*	0,9000	=	140

Součet: 140 \* 0,7168 / 4  
tj. 25 m3/čtvrtletně  
Celkem: 100 m3/rok