

**SMLOUVA o dílo**  
**č. objednatele 2100/SD/00058/19**  
**č. zhotovitele**

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "občanský zákoník"), mezi níže uvedenými smluvními stranami

Smluvní strany:

**Objednatel:**

**Město Tábor**, Žižkovo nám. 2/2, 390 01 Tábor,  
Zastoupené místostarostou Mgr. Václavem Klecandou  
IČ 00253014 DIČ CZ00253014  
bankovní spojení ČSOB, č.ú. 271993243/0300,

zástupce pro věci smluvní

Město Tábor, odbor životního prostředí: xxx. xxxx xxxxxxxx, xx.x., xxx. xxx xxx xxx  
xx xxxxx xxxx.xxxxxxxxxxxxxxxxxx.xx

zástupce pro věci technické

Město Tábor, odbor životního prostředí: xxx. xxxxxx xxxxxxxx, xxx. xxx xxx xxx  
xx xxxxx xxxxxx.xxxxxxxxxxxxxxxxxx.xx

**Zhotovitel:**

**Technické služby Tábor s.r.o.**, Kpt. Jaroše 2418, 390 03 Tábor  
Zastoupené jednatelem Michalem Polaneckým  
IČ 62502565 DIČ CZ 62502565

bankovní spojení Česká spořitelna  
č.ú. 700846349/0800

telefon xxxxxxxxx

zástupce pro věci technické: xxx. xxxxxx xxxxx, xx.x., xxx.x xxx xxx xxx

xx xxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxx.xx

**Čl. I.: Předmět smlouvy**

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo, kterou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad, a na své nebezpečí dílo specifikované ve čl. I. této smlouvy a objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
2. Předmětem díla je provádění dohodnutých prací pod názvem „**Tábor, střed města – květinová výzdoba a její údržba na rok 2020**“ v režimu „in-house“. Intenzita péče a její rozsah bude prováděna dle soupisu prací uvedených v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy a bude spočívat v provádění celoroční údržby celého prostoru, tj. zřízení a celoroční údržba květinové výzdoby středu města Tábor na období **od 1.1.2020 do 31.12.2020**. Prostor zahrnuje oblast třídy 9. května, náměstí Fr. Křížíka (před gymnáziem, parter před ČSOB, prostor před prodejnou BILLA a prostor kolem WC) a květinové pyramidy na Žižkově náměstí a na nám. T.G. Masaryka u střední zemědělské školy a prostor celého nám. T.G. Masaryka včetně nádob na rostliny. To vše za podmínek uvedených v čl. II. této smlouvy. Dílo se týká konkrétně zvýšeného záhonu před Komerční

bankou na třídě 9. května, betonových nádob (jardiniér) na tř. 9. května, instalace, osazení a péče o výsadby v závěsných nádobách, mobilních nádobách (jardiniéry a květináče) a v květinových pyramidách na Žižkově náměstí a na nám. T.G. Masaryka. Péče o dřeviny, trvalky, mobilní nádoby na rostliny a plochy trávníku na nám. T.G. Masaryka. Péče o stromy na tř. 9. května, péče o záhony sezónních rostlin, 2ks nádob na květiny a ploch trávníku před gymnáziem na nám. Fr. Křížíka. Péče o záhony vytrvalých i sezónních rostlin a rostlin v mobilních nádobách na nám. Fr. Křížíka a před prodejnou BILLA (u budovy Univerzity). Péče o stromy na nám. Fr. Křížíka, péče o záhon sezónních a vytrvalých rostlin a péče o stromy a péče o záhon sezónních a vytrvalých rostlin a stromů v prostoru kolem WC na nám. Fr. Křížíka. Předmětem díla je také likvidace rostlinné hmoty a odpadků v souladu s platnou legislativou.

3. Dílo spočívá v pořízení květinové sadby, v přípravě a výsadbě květinových záhonů a nádob a provádění jejich celoroční údržby, tj. odplevelování, hnojení, ošetření proti chorobám a škůdcům a pravidelná a dostatečná zálivka. Předmětem díla je také průběžná péče o trávníky, jejich pravidelná seč a průběžný sběr listů a péče o trvalkové záhony, výsadba rostlin do mobilních kontejnerů, instalace, výsadba a uložení květinových pyramid a závěsných nádob na sloupech veřejného osvětlení a jejich údržba po celou dobu vegetace, tj. cca od 15.5. do zámrazu. Po skončení vegetačního období budou závěsné nádoby a pyramidy demontovány a bezpečně uskladněny v prostorách skladu zhotovitele.
4. V květinových záhonech, závěsných nádobách a květinových pyramidách požadujeme vysazovat následující počty rostlin v jednotlivých výškových kategoriích.

**letničky nízké (výška v květu do 25cm, výsadba cca 40 ks/m<sup>2</sup> dle druhu)**

např. *Lobelia*, *Ageratum*, *Begonia semperflorens*, *Tagetes*, *Senecio*, *Gazania*

**letničky střední (výška v květu do 40cm, výsadba cca 30ks/m<sup>2</sup> dle druhu)**

např. *Salvia*, *Impatiens*, *Coleus*, *Cinerárie*, *Cuphaea*, *Zinia*, *Dahlia pinnata*

**letničky vysoké (výška v květu nad 60cm, výsadba 10-20ks/m<sup>2</sup> dle druhu)**

např. *Canna*, *Verbena*, *Cosmos*, *Nicotiana*

**dvouletky (výsadba cca 30ks/m<sup>2</sup>)**

např. *Bellis perrenis*, *Myosotis* (jarní výsadba), *Calluna*, *Viola*, okrasné zelí (podzimní výsadba)

**cibuloviny (výsadba cca 30ks/m<sup>2</sup>)**

např. *Tulipa*, *Narcissus*, *Hyacinthus*

**závěsné nádoby (výsadba 12-14ks/dvoukvětináč-kolem jednoho sloupu)**

varianta I. – 12 ks na jeden sloup

1. *Stipa tenuissima* *Ponytalis* 2ks
2. *Ipomea batatas* *Marguerita* 2ks
3. *Surfinia White* 4ks
4. *Surfinia Burgundy* 4ks

varianta II. – 14 ks na jeden sloup

1. *Pennisetum glaucum* *Nemira* 4ks
2. *Glechoma hederacea* *Variegata* 2ks
3. *Surfinia Su. Rose* 4ks
4. *Surfinia White* 4ks

## **květinové pyramidy na TGM (4ks) a na Žižkově náměstí (2ks) (výsadba 120ks/pyramidu)**

1. *Ipomea batatas Marguerita* sázet jen 4 ks na 1 pyramidu do spirály, zbytek namíchat
2. *Surfinia White* 58ks
3. *Surfinia Burgundy* 58ks

## **jardiniéry na tř. 9. května (výsadba 3ks/1 nádobu)**

např. *Surfinia, Viola, Tagetes* (nízký), *Lobelia, Gazania*

Počty kusů na 1 metr čtvereční jsou závazné.

Počty kusů u závěsných nádob a květinových pyramid jsou závazné.

5. Vzhledem k tomu, že se jedná o péči o květinové výsadby, je kladen velký důraz na dostupnost a dostatečnost závlivky v průběhu vegetace. Závlivku závěsných nádob a květinových pyramid je třeba v době slunečných dní provádět minimálně 1x denně (podle okolností lze předpokládat v určité míře i 2 závlivky denně – při teplotách nad 30st.C), každá druhá závlivka bude s obsahem rychle rozpustného hnojiva v koncentraci dle výrobce hnojiva.
6. Jednotlivé záhony nebudou vysázeny z jednoho druhu květin, v každém záhonu budou použity minimálně 3 druhy v několika kultivarech (odlišné v barvě i výšce).
7. Rostlinný materiál (letničky, dvouletky a cibuloviny) k výsadbě bude ve vysoké kvalitě, v době výsadby budou letničky a dvouletky minimálně s jedním poupětem, případně plně kvetoucí, silné, bez známek zavadnutí či jiného poškození či napadení chorobou nebo škůdlem.
8. Veškeré činnosti uvedené v čl. I., bodech 2-7, k jejichž výkonu se způsobem stanoveným v této smlouvě zhotovitel zavazuje, jsou dále označovány souhrnně jako „*dílo*“.
9. Zhotovitel potvrzuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně a v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě. Zhotovitel dále prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že v průběhu realizace díla nemůže uplatňovat nároky na změnu a úpravu smluvních podmínek z důvodů, které mohl nebo měl zjistit již při seznámení se s takovými podklady a se stavem místa plnění.
10. Objednatel se zavazuje od zhotovitele převzít řádně provedené dílo, zaplatit mu dohodnutou cenu a poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost potřebnou pro provedení díla podle této smlouvy.

### **Čl. II.: Provedení díla:**

1. Zhotovitel se zavazuje provádět údržbu průběžně s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a dle zadání uvedené ve výzvě veřejné zakázky a ve sjednané době plnění, tj.:

**od 1.1.2020 do 31. 12. 2020.**

2. Termín výsadeb bude proveden s ohledem na průběh počasí následovně:  
Letničky v záhonech, mobilních nádobách, závěsných květináčích, pyramidách a jardinierách budou vysázeny a instalovány do 20.5. v běžném roce. Pyramidy a závěsné květináče je třeba osázet rostlinami s předstihem min. 14 dnů před plánovanou instalací na místo. Osazené pyramidy a závěsné květináče budou uloženy k zapěstování u dodavatele. Tento požadavek vyplývá ze zkušenosti s povýsadbovým šokem rostlin a z požadavku na zapojení výsadeb již v době instalace pyramid a závěsných květináčů. Dvouletky a cibuloviny budou vysázeny do 30.9. v běžném roce. Jarní dosadby dvouletek budou

- provedeny do 30.3. v běžném roce.
3. Uvedené termíny výsadeb mohou být upraveny dle průběhu počasí. O dohodě aktuálního termínu výsadeb bude proveden záznam v provozním deníku a podepsán oprávněnými osobami.
  4. Dílo je považováno za dokončené a objednatel je povinen jej převzít, bylo-li objednateli předáno v souladu s požadavky této smlouvy bez zjevných vad a nedodělků a byl-li o předání a převzetí díla sepsán zápis o konečném převzetí díla, který byl potvrzen oběma smluvními stranami.
  5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad a na vlastní odpovědnost.
  6. Zhotovitel bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí a v souladu s platnou legislativou a odbornými Standardy. Věci, práce a služby, které jsou předmětem této smlouvy, zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní, plynule, bezpečně a spolehlivě využitelné dílo, odpovídající podmínkám stanoveným touto smlouvou a účelu použití.
  7. Pracovníci odběratele z odboru životního prostředí budou provádět průběžnou kontrolu provedených zásahů. Z provedených kontrol bude pořízen zápis do provozního deníku, kde bude vyhodnocen stav zeleně a v případě potřeby navržena opatření k nápravě nedostatků či jiné požadavky, které se zhotovitel zavazuje v rámci této smlouvy neprodleně vykonat. Kromě těchto kontrol bude probíhat průběžný pravidelný dohled nad stavem dřevin s ohledem na jejich umístění ve městě a intenzitě návštěvnosti. Pokud se v průběhu vegetace vyskytnou další požadavky na údržbu v rozsahu sjednaného díla nezávisle na prováděných kontrolách, zhotovitel se zavazuje tyto požadavky objednatele realizovat dle pokynů pracovníků odboru životního prostředí.
  8. V případě úhynu některých rostlin budou tyto nahrazeny s ohledem na klimatické podmínky. O úhynu i provedení náhradních výsadeb bude zhotovena fotodokumentace a proveden zápis do provozního deníku. Pokud dojde k úhynu rostliny vlivem nedostatečné zálivky, odpovídá za tento stav zhotovitel, který se zavazuje uhradit náklady spojené s obnovou rostlin v plné výši. Náhrada za uhynulé rostliny pro nedostatečnou zálivku, z důvodu nízké kvality sadebního materiálu či špatně provedených prací v rámci této smlouvy bude provedena na náklady zhotovitele.
  9. V případě nevhodných klimatických podmínek (nadměrné sucho) bude prováděna zálivka podle požadavků pracovníků odběratele z odboru životního prostředí na zvláštní objednávku.
  10. Zhotovitel se zavazuje dodržovat zákony, obecně závazné předpisy, technické normy včetně doporučení, platné v České republice, jakož i podmínky této smlouvy včetně oboustranně přijatých změn a dodatků k ní. Zhotovitel se rovněž bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele v souladu s jeho zájmy i vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy České republiky, která mohou ovlivňovat provádění smlouvy a kterými jsou zhotovitel a jeho subdodavatelé vázáni. Veškeré odborné práce budou vykonávat pouze pracovníci s příslušnou kvalifikací. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel, na požádání objednatele, povinen doložit.

### **Čl. III.: Cena díla, platební podmínky**

1. Cena za kompletní provedení díla dle článku II. je stanovena dohodou smluvních stran jako cena **pevná** ve výši za 3 roky:

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>518 577,07 Kč</b>
<b>DPH 21 %</b>	<b>108 901,19 Kč</b>
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>627 478,26 Kč</b>

(slovy: šestsetdvacetsedmtisícčtyřístasedmdesátosm 26/100 korun českých včetně DPH)

2. Objednatel prohlašuje, že tato činnost není používána k ekonomické činnosti a nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH. Pro účely tohoto plnění tedy jako objednatel neposkytujeme svoje DIČ.
3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré věci, výrobky, práce nebo služby, potřebné pro řádné a úplné provedení předmětu díla dohodnutého touto smlouvou o dílo. Pro tyto věci, výrobky, práce a služby platí, že jsou součástí sjednané ceny bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu zhotovitele.
4. Smluvní strany si ujednávají, že cena za dílo nebude po dobu trvání této smlouvy žádným způsobem upravována a na její výši nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s provedením díla ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel na základě této smlouvy či obecně závazných platných právních předpisů.
5. Na základě dohody stran nebude zhotoviteli poskytnuta žádná finanční záloha.
6. Obě strany se dohodly, že cena za dílo bude hrazena 2x ročně ve výši 1/2 roční částky sjednané v čl. III odst.1, vždy po dokončení prací v jednom pololetí, tj. k 30. 6. a k 30. 11. v běžném roce. Dílo je splněno až po jeho konečném předání a převzetí a až po té, kdy budou odstraněny veškeré případné vady a drobné nedodělky, o čemž zhotovitel s objednatelem sepíše předávací protokol. Částečná (dílčí) úhrada díla se v tomto případě nepovažuje za splnění díla.
7. Sjednané platby či doplatky budou uhrazeny objednatelem na základě dodaného daňového dokladu (faktury) vystaveného zhotovitelem, a to ve 21 denní lhůtě splatnosti, když splatnost se počítá ode dne doručení faktury objednateli. Nedílnou součástí faktury je objednatelem odsouhlasený a potvrzený soupis provedených prací a dodávek.
8. Platby bude objednatel provádět bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.

#### **Čl. IV.: Zabezpečení jakosti díla, normy, předpisy**

1. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré práce, služby, výrobky a věci budou provedeny v jakosti a rozsahu sjednaném touto smlouvou, v souladu s technologickými předpisy a v souladu s obecně platnými předpisy.

#### **Čl. V.: Záruční doba**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za to, že celé dílo a každá jeho část bude prosta jakýchkoliv vad věcných i právních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá výsledku požadovanému touto smlouvou, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené v této smlouvě nebo obecně platnými předpisy.
2. Zhotovitel odpovídá za **vady**, které má dílo v době předání objednateli. Za vady, které se projeví po odevzdání díla (**skryté vady**), odpovídá zhotovitel za podmínek stanovených v občanském zákoníku, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
3. Zhotovitel poskytuje na provedené práce záruku: **12 měsíců**. Záruční lhůta na dodávky materiálu, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem.
4. **Záruční doba počíná běžet** dnem řádného předání a převzetí díla a úplného odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápisu do provozního deníku o předání a převzetí díla.
5. **Záruční doba neběží**, pokud zhotovené dílo nebo jeho část nelze bez omezení provozovat z důvodu reklamované vady, a to až do doby jejího odstranění. Za začátek reklamační doby se považuje den, kdy byla e-mailem či písemně objednatelem uplatněna reklamacie. Koncem této doby je den sepsání zápisu o odstranění reklamované vady. Objednatel je povinen reklamovat vady neprodleně po jejich zjištění.
6. Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude dohodnuto jinak.

7. **Zhotovitel je jediným garantem plnění smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce.** Bylo-li plněno vadně, bude odstranění vad řešeno výhradně se zhotovitelem. Zhotovitel může pověřit odstraněním vad poddodavatele, ale i v takovém případě za odstranění vad odpovídá zhotovitel.

#### **Čl. VI.: Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel vyzve objednatele po dokončení provádění díla, nejpozději však v poslední den doby plnění, k převzetí díla.
2. Objednatel převezme provedené dílo na místě jeho zhotovení nejpozději do 5 pracovních dnů od oznámení zhotovitele o dokončení díla.
3. O předání provedeného díla zhotovitelem a převzetí provedeného díla objednatelem sepíše zápis do provozního deníku, který bude obsahovat údaje o zhotoveném díle s popisem stavu prací a případných výhrad objednatele (nedodělků, sjednaných lhůt pro jejich odstranění apod.).

#### **Čl. VII.: Další ujednání**

1. Zhotovitel odpovídá za škodu vzniklou na díle, na majetku objednatele a na majetku třetích osob, která vznikla v souvislosti s plněním předmětu smlouvy.
2. Obě strany se dohodly na těchto **sankcích** pro případ neplnění některých ustanovení této smlouvy:
  - při nesplnění termínu realizace díla z viny zhotovitele zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % ze sjednané ceny o dílo za každý den prodlení,
  - v případě prodlení objednatele s úhradou faktury zaplatí objednatel zhotoviteli úroky z prodlení ve výši max. 0,1% z neuhrazené částky za každý kalendářní den prodlení,
  - při neplnění předmětu zakázky či jiné nečinnosti zhotovitele může objednatel sankcionovat zhotovitele částkou 20% z ceny díla za 1 rok včetně DPH. Tato sankce může být uplatňována i opakovaně.

#### **Čl.VIII.: Transparentnost**

1. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s právem i povinností Zadavatele svobodně vyhledávat, přijímat, poskytovat a rozšiřovat informace, dostupné mu z jeho úřední činnosti, ve smyslu ustanovení článku 17 odst. 5 Listiny základních práv a svobod.
2. Zhotovitel bere na vědomí úmysl a cíl Zadavatele vytvářet transparentní majetkoprávní poměry a poskytovat otevřené informace o jeho nakládání s obecním majetkem směrem k veřejnosti.
3. **Informace o zpracování osobních údajů naleznete na oficiálních webových stránkách města (<http://taborcz.eu/gdpr/ds-3081/p1=75246>) nebo v písemné podobě na podatelkách Městského úřadu (Žižkovo náměstí 2, Husovo náměstí 2938).**
4. Zhotovitel prohlašuje, že byl informován o tom, že Zadavatel je povinným subjektem ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smlouva, ke které se vztahuje povinnost uveřejnit ji v registru smluv, je platná ode dne podpisu jejími stranami a účinná ode dne jejího zveřejnění v registru smluv. Pro tento případ se smluvní strany dohodly, že správci registru smluv zašle smlouvu k uveřejnění Zadavatel, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů ode dne uzavření této smlouvy.

## Čl.IX.: Závěrečná ustanovení

1. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
2. Smlouva byla schválena rozhodnutím RM č. usnesení 1146/21/19 na 21. jednání dne 25.11.2019.
3. Smluvní strany souhlasí s tím, že všechny ostatní skutečnosti v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními nového občanského zákoníku a ostatních platných právních předpisů. Smluvní strany se výslovně dohodly, že obchodní zvyklosti nemají přednost před ustanoveními nového občanského zákoníku.
4. Zhotovitel prohlašuje, že byl informován o tom, že objednatel jako povinný subjekt ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, zašle správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv tuto smlouvu, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dní ode dne uzavření této smlouvy.
5. Nastanou-li u některé ze smluvních stran okolnosti bránící řádnému plnění závazků zřízených touto smlouvou, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně.
6. Pokud oddělitelné ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení této smlouvy. V takovém případě se strany této smlouvy zavazují uzavřít do 10 pracovních dnů od výzvy druhé ze stran této smlouvy dodatek k této smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení této smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.
7. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu lze po vzájemné dohodě měnit pouze písemnými číslovanými dodatky.
8. Odpověď strany této smlouvy, ve smyslu § 1740 odst. 3 NOZ, s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy.
9. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
10. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel vyhotovení jedno.
11. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé, svobodné a vážné vůle, bez nátlaku na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Táboře dne 18.12.2019

V Táboře dne 18.12.2019

Zhotovitel:

Objednatel:

-----  
Michal Polanecký  
jednatel  
Technické služby Tábor s.r.o.

-----  
město Tábor  
Mgr. Václav Klecanda  
místostarosta města

**Střed města - květinová výzdoba a její údržba na rok 2020**

Tento prostor zahrnuje oblast tř. 9. května, nám. Fr.Křížika (před gymnáziem + parter kolem Brány času + stromy kolem prodejny BILLA + prostor kolem WC) a květinové pyramidy na Žižkově náměstí a nám. T.G.M., prostor náměstí T.G.M.

Název položky	Jednotka	Četnost	Rozloha (množství)	Cena za jednotku	Cena celkem v Kč bez DPH
<b>Celkový součet za rok</b>					<b>518 577,07</b>
<b>Tř. 9. května</b>					
<b>zvýšený záhon před KB (10m2)</b>					
Zpracování půdy před výsadbou rostlin rotavátorováním (rytím)	m2	2	10		
Jarní aplikace osmotického hnojiva s působností 6-8 měsíců v dávce dle výrobce + zapravení	m2	1	10		
Jarní výsadba letniček	m2	1	10		
Letničky (průměrně 30ks/m2)	ks	1	300		
Podzimní výsadba dvouletek	m2	1	10		
Dvouletky (30ks/m2)	ks	1	300		
Odstranění rostlin (1x letničky + 1x dvouletky)	m2	2	10		
Podzimní výsadba cibulovin (max.70% plochy)	m2	1	7		
Cibuloviny (30ks/m2) pouze na cca 70% plochy	ks	1	210		
Jarní doplnění kvetoucích dvouletek (max 30%)	m2	1	3		
Dvouletky (30ks/m2) na max 30% plochy	ks	1	90		
Udržení plochy v bezpevném stavu včetně odstranění odpadků a vypleté hmoty, uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1		
Ochrana plochy proti škůdcům a chorobám (udržení rostlin v dobré kondici), uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1		
Zálivka hnojivá	kpl	40	1		
Dovoz vody	m3	40	0,2		
<b>mezisoučet</b>					
<b>Nádoby (jardiniery) na tř. 9 května (13 ks )</b>					
Kompletní výměna substrátu	gardiniéra	1	13		
Zahradní substrát	m3	1	0,65		
Aplikace osmotického hnojiva s působností 6-8 měsíců v dávce dle výrobce + zapravení	m2	1	2		
Aplikace půdního kondicionéru obsahujícího hydrogel pro zlepšení vodního režimu (jako např. TerraCottem v dávce 5kg/m3) + zapravení	m2	1	2		
Jarní výsadba letniček	gardiniéra	1	13		
Letničky (3ks/nádoba)	ks	1	39		
Podzimní výsadba dvouletek	gardiniéra	1	13		
Dvouletky (3ks/nádoba)	ks	1	39		
Odstranění rostlin a příprava nádob (1x letničky + 1x dvouletky podzim + 1x dvouletky jaro)	gardiniéra	3	13		
Jarní výsadba kvetoucích dvouletek	gardiniéra	1	13		
Dvouletky (3ks/nádoba)	ks	1	39		
Udržení plochy (nádob) v bezpevném stavu včetně odstranění odpadků a vypleté hmoty, uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1		
Ochrana plochy proti škůdcům a chorobám (udržení rostlin v dobré kondici), uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1		
Zálivka hnojivá	kpl	54	1		
Dovoz vody	m3	54	1		
<b>mezisoučet</b>					



<b>9. května - závěsné květináče (22ks)</b>				
Zahradní substrát (cca 80 litrů /1 závěsnou nádobu)	m3	1	1,76	
Aplikace osmotického hnojiva s působností 6-8 měsíců v dávce dle výrobce + zapravení	kpl	1	22	
Aplikace půdního kondicionéru obsahujícího hydrogel pro zlepšení vodního režimu (jako např. TerraCottem v dávce 5kg/m3) + zapravení	kpl	1	22	
Osázení květináčů letničkami	ks	1	22	
Letničky (varianta I. - 12ks/květináč-6+6 nebo varianta II. 14ks/květináč - 7+7)	ks	1	264 (308)	
Instalace nádob vč. dopravy	ks	1	22	
Demontáž a uskladnění nádob v zimním období vč. dopravy	ks	1	22	
Udržení plochy (nádob) v bezplevelném stavu včetně odstranění odpadků a vypleté hmoty, uvedená cena je za roční péči	kpl	1	22	
Ochrana plochy (nádob) proti škůdcům a chorobám (udržení rostlin v dobré kondici), uvedená cena je za roční péči	kpl	1	22	
zálivka hnojivá	kpl	54	1	
Dovoz vody	m3	54	2	
<b>mezisoučet</b>				
<b>9. května - ošetření javorů (40 stromů)</b>				
zálivka (2 hnojivé zálivky - jedna zjara, druhá v průběhu června), 100 litrů / 1 strom v jedné zálivce	m3	2	4	
ošetření proti mšicím (2x ročně)	kpl	2	1	
Udržení rabat v bezplevelném stavu - průběžné pleť rabat včetně odstranění a likvidace odpadků a vypleté hmoty (1 strom = 3m2 mříží)	kpl	1	1	
průběžné odstraňování výmladků (kořenových i kmenových)	kpl	1	1	
<b>mezisoučet</b>				
<b>nám. TGM - květinové pyramidy (4ks)</b>				
Zahradní substrát (2m3 /1 pyramida)	m3	1	8	
Aplikace osmotického hnojiva s působností 6-8 měsíců v dávce dle výrobce + zapravení (5kg/1m3)	ks	1	4	
Aplikace půdního kondicionéru obsahujícího hydrogel pro zlepšení vodního režimu (jako např. TerraCottem v dávce 5kg/m3) + zapravení	ks	1	4	
Osázení letničkami	ks	1	4	
Letničky (120ks/pyramida)	ks	1	480	
Instalace nádob vč. dopravy	kpl	1	1	
Udržení plochy (nádob) v bezplevelném stavu včetně odstranění odpadků a vypleté hmoty, uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1	
Ochrana plochy proti škůdcům a chorobám (udržení rostlin v dobré kondici), uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1	
Demontáž a uskladnění nádob v zimním období vč. dopravy	ks	1	4	
zálivka hnojivá	kpl	54	1	
Dovoz vody (400 litrů / 1 pyramidu)	m3	54	1,6	
<b>mezisoučet</b>				

<b>Náměstí Fr. Křížika</b>			
<b><i>nám. Fr. Křížika - před gymnáziem (18 + 310 + 88 + 98 m2)</i></b>			
<b><i>záhon sezónních rostlin (18m2)</i></b>			
Zpracování půdy před výsadbou rostlin rotavátorováním (rytím)	m2	2	18
Doplnění zahradnického substrátu s kompostem před výsadbou letniček (0,10mx18m2)	m3	1	1,8
Aplikace osmotického hnojiva s působností 6-8 měsíců v dávce dle výrobce + zapravení	m2	1	18
Jarní výsadba letniček (plocha 18m2)	m2	1	18
Letničky (průměrně 30ks/m2)	ks	1	540
Podzimní výsadba dvouletek (plocha 18m2)	m2	1	18
Dvouletky (30 ks/m2)	ks	1	540
Odstranění rostlin a příprava záhonů (1x letničky + 1x dvouletky)	m2	2	18
Podzimní výsadba cibulovin (max.70% plochy)	m2	1	18
Cibuloviny (30ks/m2) pouze na cca 70% plochy	ks	1	540
Podzimní úklid listů ze záhonů vč. odvozu a likvidace hmoty	m2	1	18
Jarní doplnění kvetoucích dvouletek (max 30%)	m2	1	5,4
Dvouletky (30ks/m2) na max 30% plochy	ks	1	162
Udržení plochy v bezplevelném stavu včetně odstranění odpadků a vypleté hmoty, uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1
Ochrana plochy proti škůdcům a chorobám (udržení rostlin v dobré kondici), uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1
Zálivka rostlin v záhonech	kpl	40	1
Dovoz vody (z toho 2 zálivky hnojivé)	m3	40	0,5
<b><i>mezisoučet</i></b>			
<b><i>trávníkové plochy (310m2)</i></b>			
Sečení travnatých částí - 310m2 (minimálně 8x/rok, maximálně 12x/rok) - <b><i>uvede se cena za celek za 1 rok</i></b>	kpl	1	1
Podzimní úklid listů z trávníků vč. odvozu a likvidace hmoty	m2	1	310
<b><i>mezisoučet</i></b>			
<b><i>záhon vytrvalých rostlin (buxusy - 88m2)</i></b>			
Udržení plochy v bezplevelném stavu včetně odstranění odpadků a vypleté hmoty, uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1
Podzimní úklid listů ze záhonů vč. odvozu a likvidace hmoty	m2	1	88
Řez keřů (buxusů-440ks) vč. odvozu a likvidace hmoty	m2	2	88
Ochrana plochy proti škůdcům a chorobám (udržení rostlin v dobré kondici), uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1
Zálivka rostlin v záhonech	kpl	10	1
Dovoz vody (z toho 2 zálivky hnojivé)	m3	10	0,5
<b><i>mezisoučet</i></b>			
<b><i>záhon vytrvalých rostlin (barvinky - 98m2)</i></b>			
Udržení plochy v bezplevelném stavu včetně odstranění odpadků a vypleté hmoty, uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1
Podzimní úklid listů ze záhonů vč. odvozu a likvidace hmoty	m2	1	98
Ochrana plochy proti škůdcům a chorobám (udržení rostlin v dobré kondici), uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1
Zálivka rostlin v záhonech	kpl	10	1
Dovoz vody (z toho 2 zálivky hnojivé)	m3	10	0,5
<b><i>mezisoučet</i></b>			

<b><i>nám. Fr. Křížka - parter před ČSOB (36 + 206m2)</i></b>			
Zpracování půdy před výsadbou rostlin rotavátorováním (rytím)	m2	2	36
Doplnění zahradnického substrátu s kompostem před výsadbou letniček (0,10mx36m2)	m3	1	3,6
Aplikace osmotického hnojiva s působností 6-8 měsíců v dávce dle výrobce + zapravení	m2	1	36
Jarní výsadba letniček (plocha 36m2)	m2	1	36
Letničky (průměrně 30ks/m2)	ks	1	1080
Podzimní výsadba dvouletek	m2	1	36
Dvouletky (30ks/m2)	ks	1	1080
Odstranění rostlin a příprava záhonů (1x letničky + 1x dvouletky)	m2	2	36
Podzimní výsadba cibulovin (max.70% plochy)	m2	1	25,2
Cibuloviny (30ks/m2) pouze na cca 70% plochy	ks	1	756
Podzimní úklid listů ze záhonů i trávníků vč. odvozu a likvidace hmoty	m2	1	242
Jarní doplnění kvetoucích dvouletek (max 30%)	m2	1	10,8
Dvouletky (30ks/m2) na max 30% plochy	ks	1	324
Udržení plochy v bezplevelném stavu včetně odstranění odpadků a vypleté hmoty, uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1
Ochrana plochy proti škůdcům a chorobám (udržení rostlin v dobré kondici), uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1
Řez keřů (tisy) - tisy řezat jako živý plot do hrady ve tvaru hranolu na výšku 60cm, na šířku 40cm	m2	2	10
Sečení travnatých částí - 206m2 (minimálně 8x/rok, maximálně 12x/rok) - <b>uvede se cena za celek za 1 rok</b>	kpl	1	1
Zálivka rostlin v záhonech (z toho 2 hnojivé zálivky za rok)	kpl	40	1
Dovoz vody	m3	40	1
<b><i>mezisoučet</i></b>			
<b><i>mobilní nádoby u gymnázia (2 ks)</i></b>			
Udržení plochy (nádob) v bezplevelném stavu včetně odstranění odpadků a vypleté hmoty, uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1
Ochrana plochy proti škůdcům a chorobám (udržení rostlin v dobré kondici), uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1
Řez rostlin v nádobách včetně odstranění odpadků a hmoty	kpl	2	1
Zálivka rostlin v záhonech (z toho 2 hnojivé zálivky za rok)	kpl	40	1
Dovoz vody (40 litrů / 1 nádobu na 1 zálivku)	m3	40	0,08
<b><i>mezisoučet</i></b>			
<b><i>Nádoby (hranaté šedivé kolem Brány času) (6 ks)</i></b>			
Kompletní výměna substrátu	ks	1	6
Zahradní substrát	m3	1	1,5
Jarní výsadba letniček	ks	1	6
Letničky (15ks/nádoba)	ks	1	90
Podzimní výsadba dvouletek	ks	1	6
Dvouletky (15ks/nádoba)	ks	1	90
Odstranění rostlin a příprava nádob (1x letničky + 1x dvouletky)	ks	1	6
Jarní výsadba kvetoucích dvouletek	ks	1	6
Dvouletky (15ks/nádoba)	ks	1	90
Aplikace hnojiva typ OSMOCOTE v dávce 1kg/20m2 + zapravení	m2	1	6
Aplikace půdního přípravku TERRACOTEM v dávce 1kg/20m2 + zapravení	m2	1	6
Udržení plochy v bezplevelném stavu včetně odstranění odpadků a vypleté hmoty, uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1
Ochrana plochy proti škůdcům a chorobám (udržení rostlin v dobré kondici), uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1
Zálivka hnojivá	kpl	54	1
Dovoz vody	m3	54	0,5
<b><i>mezisoučet</i></b>			
<b><i>Nádoby s trvalkami (betonové před Integrem) (6 ks)</i></b>			
Udržení plochy (nádob) v bezplevelném stavu včetně odstranění odpadků a vypleté hmoty, uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1
Řez trvalek (6 nádob 'a' 2m2 2x za sezonu - jarní a letní řez)	m2	2	12
Ochrana plochy proti škůdcům a chorobám (udržení rostlin v dobré kondici), uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1
Zálivka hnojivá	kpl	15	1
Dovoz vody	m3	15	0,5

<i>mezisoučet</i>					
-------------------	--	--	--	--	--

<b>Stromy kolem Brány času (před ČSOB) a kolem prodejny BILLA (13 stromů Acer campestre)</b>				
zálivka	m3	10	2	
ošetření proti mšicím	kpl	2	1	
Udržení rabat v bezplevelném stavu - průběžné pleť rabat včetně odstranění a likvidace odpadků a vypleté hmoty (1 strom = 1m2 míří) - uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1	
průběžné odstraňování výmladků (kořenových i kmenových)	kpl	1	1	
<b>mezisoučet</b>				
<b>Prostor kolem WC</b>				
<b>záhon sezónních rostlin (30m2)</b>				
Zpracování půdy před výsadbou rostlin rotavátorováním (rytím)	m2	2	30	
Doplnění zahradnického substrátu s kompostem před výsadbou letniček (0,10mx30m2)	m3	1	3	
Aplikace osmotického hnojiva s působností 6-8 měsíců v dávce dle výrobce + zapravení	m2	1	30	
Výsadba letniček	m2	1	30	
Letničky (průměrně 30 ks/m2)	ks	1	900	
Podzimní výsadba dvouletek	m2	1	30	
Dvouletky (průměrně 30 ks/m2)	ks	1	900	
Podzimní výsadba cibulovin (pouze na 70% plochy)	m2	1	21	
Cibuloviny (průměrně 30 ks/m2)	ks	1	630	
Jarní doplnění kvetoucích dvouletek (max 30%)	m2	1	9	
Dvouletky (max 30%)	ks	1	270	
Odstranění rostlin a příprava záhonů	m2	1	30	
Udržení plochy v bezplevelném stavu (zejména pleť, předpoklad min. 1x za měsíc) včetně odstranění a likvidace odpadků a vypleté hmoty - uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1	
Ochrana plochy proti škůdcům a chorobám (udržení rostlin v dobré kondici), uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1	
Zálivka rostlin (z toho 2 hnojivé)	kpl	40	1	
Dovoz vody	m3	40	1	
Podzimní úklid listů ze záhonů vč. odvozu a likvidace hmoty	m2	1	30	
<b>mezisoučet</b>				
<b>záhon keřů pod sakurami (26,5m2)</b>				
Udržení plochy v bezplevelném stavu (zejména pleť, předpoklad min. 1x za měsíc) včetně odstranění a likvidace odpadků a vypleté hmoty - uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1	
Řez keřů (4x za sezonu) včetně odstranění a likvidace odpadků a ostříhané hmoty	kpl	4	1	
Zálivka rostlin (z toho 2 hnojivé)	kpl	10	1	
Dovoz vody pro zálivku	m3	10	1	
<b>mezisoučet</b>				
<b>stromy nad WC (sakury) (7 ks)</b>				
průběžné odstraňování výmladků (kořenových i kmenových)	kpl	1	1	
<b>mezisoučet</b>				
<b>Zižkovo náměstí - květinové pyramidy (2ks)</b>				
Zahradní substrát (2m3 / 1 pyramida)	m3	1	4	
Aplikace osmotického hnojiva s působností 6-8 měsíců v dávce dle výrobce + zapravení (5 kg / 1 m3)	ks	1	2	
Aplikace půdního kondicionéru obsahujícího hydrogel pro zlepšení vodního režimu (jako např. TerraCottem v dávce 5kg/m3) + zapravení	ks	1	2	
Osázení letničkami	ks	1	2	
Letničky (120ks/pyramida)	ks	1	240	
Instalace nádob vč. dopravy	ks	1	2	
Udržení plochy (nádob) v bezplevelném stavu včetně odstranění odpadků a vypleté hmoty, uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1	
Ochrana plochy proti škůdcům a chorobám (udržení rostlin v dobré kondici), uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1	
Demontáž a uskladnění nádob v zimním období vč. dopravy	ks	1	2	
zálivka hnojivá	kpl	54	1	
Dovoz vody (400 litrů / 1 pyramidu)	m3	54	0,8	
<b>mezisoučet</b>				

<b>náměstí TGM</b>				
<b>Péče o travnaté plochy (louka 280+háj 840= 1.120m2)</b>				
<b>Pokosení trávníku v ploše s odvozem a likvidací posečené hmoty (280 m2)</b>	kpl	1,0	1	
<i>Popis: Seče trávníků budou prováděny v takové intenzitě a četnosti v závislosti na průběhu počasí, aby výška travního drnu nepřekročila 15 cm a zůstala minimálně 8 cm (není striktně stanovena četnost zásahů-je na každém uchazeči, jakým způsobem zásah bude provádět při splnění požadavků zadavatele). Posečená travní hmota bude ihned odklizená a likvidována dle platné legislativy. Hmota nesmí být deponována v plochách trávníku, komunikace a chodníky nesmí zůstat znečištěny posečenou hmotou. Minimální počet sečí se požaduje 5, dle průběhu vegetace je ale reálný počet sečí 10-15.</i>				
<b>Pokosení trávníku ve studenském háji s odvozem a likvidací posečené hmoty (840 m2)</b>	kpl	1,0	1	
<i>Popis: Seče trávy ve spárách, pod lavičkami a mezi stromy ve studenském háji budou prováděny v intenzitě přibližně 1x za 14 dní v závislosti na průběhu počasí při splnění požadavků zadavatele (aby výška travního drnu nepřekročila 15 cm a zůstala minimálně 8 cm). Posečená travní hmota bude ihned odklizená a likvidována dle platné legislativy. Hmota nesmí být deponována v plochách trávníku, komunikace a chodníky nesmí zůstat znečištěny posečenou hmotou.</i>				
<b>Hnojení trávníku ve studenském háji (840 m2)</b>	kpl	1,0	1,00	
<i>Popis: Hnojení musí být prováděno hnojivem s postupným uvolňováním výživy 2x ročně pro udržení kvalitního travního porostu v dlažbě.</i>				
<b>Hnojivo (840 m2)</b>	kpl	1,0	1,00	
<i>Popis: Hnojivo s postupným uvolňováním výživy v intenzitě 2x ročně v dávce dle výrobce.</i>				
<b>Hrabání listí včetně odvozu a likvidace hmoty (studenský háj + louka= 1.120 m2)</b>	kpl	1,0	1,00	
<i>Popis: Hrabání listí bude prováděno průběžně na výzvu objednatele tak, aby do zámrazu případně napadnutí sněhu (cca 30.11.) v běžném roce bylo všechno spadané listí z travníkových ploch odstraněno. V případě neobvyklých klimatických podmínek bude konečný termín individuálně posunut dle potřeby. Při hrabání listí je třeba odstranit listí i z chodníků.</i>				
<b>Jarní vyhrabání (ošetření) trávníku (pouze louka 280 m2)</b>	kpl	1,0	1,00	
<i>Popis: Jarní vyčištění trávníků od nežádoucích předmětů (větvě, klacky, kameny, listí....)</i>				
<b>mezisoučet</b>				
<b>Péče o rostliny (záhony 135+před lékárnou 54= 189m2)</b>				
<b>Ošetření trvalek včetně odvozu a likvidace hmoty (189 m2)</b>	kpl	1,0	1,00	
<i>Popis: Ošetření trvalek bude prováděno 2x ročně (1x jara a 1x na podzim). Uvede se cena za celé vegetační období, tj. za 2 zásahy.</i>				
<b>Pletí trvalek včetně odvozu a likvidace hmoty (189 m2)</b>	kpl	1,0	1,00	
<i>Popis: Pletí trvalek (záhonů) bude prováděno průběžně dle potřeby v závislosti na průběhu počasí, minimálně však 5x ročně. Výška plevelů nesmí překročit 10cm. Při pletí budou vždy odstraněny i případné odpadky či jiné nežádoucí předměty.</i>				
<b>Odstranění listí ze záhonů rostlin včetně odvozu a likvidace hmoty (189 m2)</b>	kpl	1,0	1,00	
<i>Popis: Odstranění listí bude prováděno průběžně tak, aby do zámrazu, případně napadnutí sněhu (cca 30.11.), v běžném roce bylo všechno spadané listí z ploch záhonů rostlin a keřů odstraněno. V případě neobvyklých klimatických podmínek bude konečný termín individuálně posunut dle potřeby.</i>				
<b>Řez stromů – podchozí výška, odstranění zlomených či jinak poškozených větví, odstranění výmladků (studenský háj 40 ks + louka 3 ks= 43 stromů)</b>	kpl	1,0	1,00	
<i>Popis: Řez stromů bude kalkulován jednou částkou na celé období vegetace. Uchazeč vyhodnotí potřebu takových zásahů dle skutečného stavu stromů po provedení osobní prohlídky místa plnění tak, aby byl zajištěn dostatečný podchozí profil pro chodce (2,20m).</i>				
<b>Ošetření výsadeb proti chorobám a škůdcům (189 m2)</b>	kpl	1,0	1	
<i>Popis: Ošetření rostlin proti chorobám a škůdcům bude prováděno průběžně v závislosti na průběhu počasí, minimálně však 3x ročně tak, aby nedošlo k poškození rostlin. Cena se uvede celková za jedno vegetační období.</i>				
<b>mezisoučet</b>				
<b>Nádoby (hrnaté šedivé) (4 ks )</b>				
Kompletní výměna substrátu	ks	1	4	
Zahradní substrát	m3	1	1	
Jarní výsadba letniček	ks	1	4	
Letničky (15ks/nádoba)	ks	1	60	
Podzimní výsadba dvouletek	ks	1	4	
Dvouletky (15ks/nádoba)	ks	1	60	
Odstranění rostlin a příprava nádob (1x letničky + 1x dvouletky)	ks	1	4	
Jarní výsadba kvetoucích dvouletek	ks	1	4	
Dvouletky (15ks/nádoba)	ks	1	60	
Aplikace hnojiva typ OSMOCOTE v dávce 1kg/20m2 + zapravení	m2	1	4	
Aplikace půdního přípravku TERRACOTEM v dávce 1kg/20m2 + zapravení	m2	1	4	
Udržení plochy v bezplevelném stavu včetně odstranění odpadků a vypleté hmoty, uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1	
Ochrana plochy proti škůdcům a chorobám (udržení rostlin v dobré kondici), uvedená cena je za roční péči	kpl	1	1	
Zálivka hnojivá	kpl	54	1	
Dovoz vody	m3	54	0,2	

<i>mezisoučet</i>					
-------------------	--	--	--	--	--