



Tento projekt je spolufinancován z evropského Fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím programu IROP
Registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_053/0004916

Příloha ZD č. 2

KUPNÍ SMLOUVA

podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

uzavřená smluvními stranami dne
na základě výsledku výběrového řízení pro veřejnou zakázku s názvem:

Dodávka a montáž venkovní vertikální zahrady pro CTV Polička

SMLUVNÍ STRANY:

1. Prodávající:

Název společnosti:	Ing. Zuzana Klusová
Sídlo:	Lidická 661, 739 61 Třinec
IČ, DIČ	IČ 46540393, DIČ: CZ 6259247082
zapsaný:	ŽL byl vydán na ŽÚ v Třinci pod č.j. 99/3/917R/498
zastoupen:	
bankovní spojení, č.ú:	
kontaktní osoba ve věcech technických:	
kontaktní e-mail / telefon :	

(dále jen Prodávající)

2. Kupující:

Název společnosti:	Městská knihovna Polička
Sídlo:	Palackého náměstí 64, 572 01 Polička
IČ, DIČ	71193928, není plátcem DPH
zastoupen:	
bankovní spojení, č.ú:	
kontaktní osoby ve věcech technických, telefon, e-mail:	

(dále jen Kupující)

společně v dalším textu rovněž jen „smluvní strany“,

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále též „smlouva“) takto:

I. Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany tímto uzavírají kupní smlouvu dle §2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“). Prodávající prohlašuje, že je oprávněn k prodeji zboží, které je předmětem této smlouvy a kterého je prodávající výlučným vlastníkem (*dále jen zboží*).
2. Prodávající se zavazuje dodržovat při plnění předmětu této smlouvy všechny závazné právní předpisy platné na území ČR, jako i přímo platné právní předpisy Evropské unie, a dále české a evropské technické normy upravující zejména požadavky na technické vlastnosti výrobků, jejichž dodání je předmětem této smlouvy.
3. Prodávající je povinen respektovat, že dodávka v rámci předmětu smlouvy je realizována s podporou dotace EU fondů (ERDF) jako **projekt IROP, reg. č. CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_053/0004916**, a je povinen spolupracovat s Kupujícím především v oblasti zpracování podkladů pro administraci projektu.

II. Předmět koupě

1. Prodávající se na základě této smlouvy zavazuje dodat a odevzdat Kupujícímu zboží v rozsahu dle zadávacích podmínek zakázky malého rozsahu (*dále jen „VZMR“*) s názvem „Dodávka a montáž venkovní vertikální zahrady pro CTV Polička“ a umožnit mu nabýt vlastnické právo k němu.

Tímto zbožím se konkrétně rozumí **vertikální zahrada (*dále jen „VRG“*)** v souladu a rozsahu dle popisu technologie z nabídky Prodávajícího ze dne 8.4.2019, která tvoří nedílnou součást (přílohu č.1) této smlouvy.

2. Prodávající je povinen odevzdat Kupujícímu zboží dle této smlouvy nové, nepoužité a nepoškozené, v termínu sjednaném v čl. IV. této smlouvy, a to včetně jeho instalace (montáže), všeho příslušenství a dokladů potřebných pro převzetí a užívání předmětu koupě (dodací list, montážní návody, atesty použitých materiálů, licenční povolení, certifikáty, prohlášení o shodě výrobku, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, apod. Všechny doklady budou vyhotoveny v českém jazyce.).
3. Prodávající se zavazuje dodržet, aby cenové podmínky a technické parametry obsažené v zadávací dokumentaci pro výše uvedenou VZMR (*viz níže v tab. „Technická specifikace“*), a které deklaruje zároveň Popisem technologie v příloze č. 1 této Smlouvy, splňoval předmět koupě bez jakýchkoliv změn. Pokud by tento závazek Prodávající nesplnil, vzniká Kupujícímu nárok vůči Prodávajícímu na vrácení zboží a uplatnění veškerých nákladů a sankcí souvisejících s neposkytnutím dotace. Právo na náhradu škody není tímto ustanovením dotčeno.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE (souhrn technických parametrů – zadávací podmínky a požadavky)			
č. pol.	název parametru (požadavku)	hodnota	poznámka
1.	celková plocha pro VRG	42,1 m ²	sever. stěna do Šaffovy ulice s omez. osluněním (viz obr. níže)
2.	délka / výška plochy VRG	11,4 m / 3,8 m	- - -
3.	zavlažování uměle pomocí kapkového systému napojeného na vnitřní vodovod MKP, (do budoucna se předpokládá přechod na zdroj zavlažování z plánovaného zásobníku dešťové vody na dvorku).		
4.	automatické dávkování hnojiva		
5.	závlahový systém s kontrolou přes internet/wifi s alarmovým hlášením mezní hodnoty vlhkosti		
6.	přívod vody bude vyveden v horní části stěny z místnosti 1.10		viz „půdorys“ – příloha ZD č. 1
7.	odvod kanalizace je vyznačen v bokorysu		viz „pohled-stěna detail“ – příl. ZD č. 1
8.	Pod vertikální zahradou je nově opravený chodník, do kterého nebude možno zasahovat, okap je možno řešit např. spádovaným nerezovým korytem položeným na novém chodníku. Zadavatel připouští i jiné vhodné a spolehlivé řešení navržené samotným účastníkem VŘ.		
9.	Porost bude tvořen pestrým portfolioem rostlin, které mohou být prostřídány aniž by tvořily motiv. Přednostně budou použity rostlinné druhy místně přirozené druhové skladby.		
10.	Zajištění plně funkčního a ve vegetačním období referenčního stavu vertikální zahrady po dobu 60 měsíců od předání díla v režii dodavatele.		

4. Kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít, pokud je bez vad a nedodělků, plně v souladu s požadovanou specifikací, odsouhlasené autorským dozorem, a zaplatit dohodnutou kupní cenu způsobem dle podmínek zejména v čl. III. – Kupní cena, platební podmínky.

III. Kupní cena, platební podmínky

1. Kupní cena za dodávku zboží dle této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran v souladu s nabídkovou cenou výše uvedené VZMR následovně:

Název položky	Cena bez DPH (Kč)
1. nosná konstrukce vč. případného bočního/vrchního zakrytí	28 698
2. panel s pěstebním médiem	231 550
3. rostliny	94 136
4. závlahový systém	53 220
5. náklady na 5 letou komplexní údržbu vč. náhrady uhynulých rostlin	30 000
CELKEM bez DPH	437 603
celkem DPH 21 %	91 897
CELKEM včetně DPH	529 500

Shora sjednaná kupní cena, včetně daně z přidané hodnoty (*dále jen „DPH“*)

Slovy : pět set dvacet devět tisíc pět set. korun českých

je cenou konečnou a nejvýše přípustnou, zahrnuje veškeré náklady na realizaci dodávky včetně všech souvisejících nákladů (doprava do místa plnění, případně balné, vybalení, uvedení do provozu – tj. instalace/montáže, dále i veškerá pojištění, cla či jiné poplatky, zisky, odstranění veškerých případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla, záruční servis, vedlejší náklady např. na kursové vlivy, apod.); její překročení je možné pouze v souvislosti se změnou sazby DPH.

- Prodávající odpovídá za to, že sazba DPH bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- Zálohy nejsou sjednány.
- Úhrada kupní ceny za dodávku a montáž VRG bude provedena v českých korunách, bezhotovostně na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu - viz čl. VI. odst. 2 této smlouvy.
- Úhrada za servisní službu během 5 leté udržitelnosti bude účtována souhrnně paušálem k 31.12. každého příslušného kalendářního roku, ve kterém byla poskytnuta servisní péče.
- Za den řádného uhrazení fakturované částky se rozumí datum připsání peněžních prostředků na účet Prodávajícího.
- Podkladem pro úhradu kupní ceny bude daňový doklad - **faktura**, bude **vystavena do 7 kalendářních dnů** od úspěšného protokolárního předání zboží. Faktura bude splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle aktuálně platných předpisů (zejména zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), a zároveň musí být od dodavatele **označena číslem a názvem dotačního projektu**:

Název projektu:	Centrum technického vzdělávání Polička
Reg. číslo projektu:	CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_053/0004916

8. **Lhůta splatnosti** faktury bude činit **21 kalendářních dnů** ode dne doručení faktury Kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb z této smlouvy (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody).

9. Nebude-li příslušná faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je Kupující oprávněn tuto fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury zpět Prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury Kupujícímu.
10. V případě, že Kupujícímu vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu, úrok z prodlení nebo náhradu škody vůči Prodávajícímu, je Kupující oprávněn započíst jednostranně tuto částku proti částce uvedené na faktuře.

IV. Dodací doba

1. Prodávající je povinen dodat zboží Kupujícímu nejpozději **do 7. června 2019.**
2. Prodávající je povinen ve shora uvedené době dodat Kupujícímu veškeré zboží v souladu se všemi podmínkami této smlouvy.

V. Místo dodání

Prodávající je povinen dodat zboží do sídla Kupujícího, instalace na severní stěnu budovy městské knihovny v Poličce - na místo určené projektovou (výkresovou) dokumentací.



Protokolární převzetí proběhne na místě samém po uskutečnění kompletní/dílčí dodávky a montáže VRG.

VI. Dodací podmínky

1. O dodání zboží bude sepsán **předávací protokol (dodací list)**. Předávací protokol bude připraven Prodávajícím a bude podepsán osobou oprávněnou k převzetí zboží. O montáži, vyzkoušení smontovaného zařízení, provedených zkouškách a zaškolení obsluhy a údržby bude sepsán protokol. Předávací protokol či obdobný dokument (dále jen „*předávací protokol*“) potvrzující převzetí zboží Kupujícímu musí obsahovat alespoň následující náležitosti:
 - označení smluvních stran;
 - vyznačení názvu dotačního projektu a jeho reg. čísla
 - datum a místo předání zboží;
 - rozsah a popis dodávaného zboží; případně vyznačení délky záruční lhůty
 - případné výhrady Kupujícího k přebíranému zboží;
 - případný důvod Kupujícího pro odmítnutí převzetí dodávaného zboží;
 - podpisy obou smluvních stran, resp. jimi pověřených osob.
2. Prodávající nese veškerou odpovědnost za případné škody vzniklé Kupujícímu v důsledku porušení povinností Prodávajícího spojených s dodáním zboží dle této smlouvy Kupujícímu.

VII. Jakost, záruka a vady zboží

1. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu zboží v dohodnutém termínu, jakosti a odpovídajících technických parametrů, bez veškerých vad a nedodělků. Kupující je povinen provést celkovou kontrolu shody dodávky se smlouvou ihned při převzetí. Kupující je povinen převzít pouze bezvadné zboží dle této smlouvy.
2. Zboží dodávané Prodávajícím Kupujícímu musí být nové, jakkoliv nepoužité, přičemž musí současně splňovat veškeré požadavky Kupujícího dle této smlouvy. Prodávající se zavazuje, že dodané zboží bude způsobilé ke smlouvenému účelu užívání.
3. Na dodané zboží poskytuje prodávající **záruku** za jakost zboží **v délce 60 měsíců** ode dne protokolárního převzetí Kupujícímu. Záruční doba platí za předpokladu dodržení návodu k obsluze a průběžné údržbě.

4. Záruka Prodávajícího se nevztahuje na vady zboží, které jsou způsobeny nesprávným užíváním a údržbou zboží v rozporu s uživatelským návodem, který Prodávající dodal spolu se zbožím ani na vady vzniklé v důsledku vandalismu.
5. O způsobu uplatnění odpovědnosti za vady a o nárocích z toho vyplývajících platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Veškeré vady zboží je Kupující povinen uplatnit u Prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem) obsahujícího co možná nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady předmětu plnění. **Kupující bude vady zboží oznamovat na:**

6. V případě **reklamace** dodaného zboží v záruční době je Prodávající povinen zajistit  vlastní náklad nápravu nejpozději v době do 30 kal.dnů od oznámení vad. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty; i reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
7. Pokud je uplatnění reklamace vady zboží v záruční době oprávněné, má Kupující právo na bezplatné odstranění vady v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě (nebude-li dohodnuto jinak), a to buď opravou nebo výměnou vadných částí, na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky Prodávajícího, kteří byli vysláni k provedení opravy. Pokud vadu nebude možno odstranit, má Kupující právo na výměnu vadného zboží, případně právo od smlouvy odstoupit.
8. **V případě výpadků rostlin / vzniku viditelné mrtvé plochy** na vertikální zahradě ve vegetačním období (tzn. v případě mrtvé plochy větší než 0,1 m² v období 1.5. – 31.10.) se Prodávající zavazuje k neprodlené dosadbě, nejpozději do 4 týdnů od e-mailového oznámení.
9. Prodávající uhradí škodu, která Kupujícímu vznikla vadným plněním z jeho strany, v plné výši. Prodávající rovněž Kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

VIII. Ostatní ujednání - vlastnické právo, součinnost Kupujícího, sankce

1. **Vlastnické právo** k dodávanému zboží přechází na Kupujícího okamžikem fyzického převzetí tohoto zboží na základě příslušného předávacího protokolu. Tímto okamžikem vzniká zároveň Kupujícímu odpovědnost za škodu na dodaném zboží (např. poškození v důsledku vandalismu).
2. **Součinnost Kupujícího:**
 - a) V zájmu prevence vzniku závažnějších škod se Kupující touto smlouvou zavazuje k potřebné součinnosti v případě jakékoli poruchy na zařízení, a to v souladu s požadavky vymezenými v manuálu údržby Prodávajícího.
 - b) Kupující se touto smlouvou současně zavazuje mít v provozu specifikovanou WI-FI kvůli alarmovým hlášením a dále k zajištění kontinuální dodávky elektřiny a vody.
3. **Sankce:**
 - V případě prodlení Prodávajícího s dodáním zboží dle čl. IV. této smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý i započatý den trvání prodlení Prodávajícího se splněním této jeho povinnosti.
 - V případě prodlení Prodávajícího s nápravou vad v rámci záruční doby dle čl. VII./6. a VII./8. smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý i jen započatý den trvání tohoto prodlení Prodávajícího.
 - Pro případ prodlení se zaplacením dohodnuté kupní ceny sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý i započatý den trvání prodlení Kupujícího.
 - Smluvní pokuty se nebudou započítávat na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v celém rozsahu.

IX. Zvláštní ujednání - archivace a součinnost Prodávajícího

1. Prodávající je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., v platném znění a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
2. Prodávající je povinen poskytnout potřebnou součinnost Kupujícímu při kontrolách, auditech a monitorování dotačního projektu, v rámci něhož se realizace dodávky zboží realizuje, zejména jim na vyžádání poskytnout vyžádanou dokumentaci k dodávce, účetní doklady a vysvětlující informace.
3. Prodávající souhlasí s tím, že Řídící orgán IROP (MMR ČR), případně jím pověřené subjekty (a případně i další kontrolní orgány ČR a EU podle platných právních předpisů) mají v rámci kontrolní a auditní činnosti právo přístupu také k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované informace). Prodávající se dále zavazuje zajistit splnění této povinnosti u svých případných poddodavatelů.
4. Prodávající se zavazuje uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací zakázky a jejím financováním po dobu nejméně 10 let od proplacení konečné faktury (tj. min. do července 2029).
5. Prodávající je povinen uchovat dokumentaci zakázky, a to originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a její přílohy, veškeré originály dokladů a originály zadávací dokumentace pro tuto VZ. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v aktuálním znění, nebo v zákoně č. 586/1992 Sb., o dani z příjmu, v aktuálním znění, ve smyslu ustanovení § 7b.

X. Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu je možné jen formou písemných číslovaných dodatků, které musí být podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně a bezodkladně informovat o změně údajů týkajících se jejich identifikace, jakož i o změně ostatních údajů rozhodných pro plnění této smlouvy.
3. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah kdykoliv vzájemnou písemnou dohodou.
4. Smluvní strany se dohodly, že smlouva může zaniknout jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou s tím, že podstatným porušením smlouvy bude zejména:
 - a) nedodání zboží v dodací době dle čl. IV. této smlouvy,
 - b) dodání takového zboží, které nespĺňuje požadavky Kupujícího dle této smlouvy (zejména dle popisu technologie v Příloze č.1 této smlouvy a podle specifikace v čl. II. smlouvy),
 - c) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost během dohodnuté záruční doby 60 měsíců
 - d) neuhrazení kupní ceny Kupujícím po druhé výzvě Prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
5. Prodávající nemůže bez souhlasu Kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
6. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran jejich doručení odmítne či jinak úmyslně znemožní.
7. Práva a povinnosti stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podepsáním přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 (dvou) stejnopisech s platností originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení smlouvy.
10. Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti uveřejněním v Registru smluv. Kupující uveřejní tuto smlouvu prostřednictvím Registru smluv dle zákona 340/2015 Sb., o registru smluv v platném znění.

11. Nedílnou součástí této smlouvy je **Příloha č.1 – Podrobný popis technologie**

Za Prodávajícího:

V Třinci, dne 18.4.2019

.....
podpis osoby oprávněné jednat za Prodávajícího

(tit.), jméno, příjmení
funkce

Za Kupujícího:

V Poličce, dne





čarokvěty

Příloha č. 1 ke kupní smlouvě

Podrobný popis technologie :

- 1) **Nosná konstrukce** z dřevěných mořených profilů 40x40x2 a 60x40x2 mm tvořící svislý odvětrávací rošt kotvený do zdi moždinkami. Rastr cca 500 mm. Boky budou kryty hliníkovými U profily v barvě korespondující s pohledovou krycí geotextilií povrchu panelů.
- 2) **Panel** tvoří pevná podkladová deska z cementotřískové desky Cetris BASIC tloušťky 20 mm vhodná pro exteriér. Panel je překrytý hydroizolační folií. Na panelu je nerezovým kotvicím materiálem (vruty, sponky) instalováno souvrství geotextilií tvořící horizontálně propojené kapsy. Vnitřní geotextilie je technický geokomposit speciálně vyvinutý pro rozptyl / rozvod adhezních kapalin. Materiálově jde o polypropylénová a skleněná vlákna tvořící mřížku, která zabraňuje přílišnému vyboulení kapes. Vnější geotextilie je černá nebo bílá mulčovací textilie stabilizovaná proti UV záření. Kapsy vymezují rastr pro rostliny 25x25 cm. Jsou plněné skeletním hydroponickým substrátem frakce 0-10 mm (LIADREN, ZEOLIT), který umí podržet vhodný poměr vzduchu a vody. Dává vhodné prostředí pro zakořenění rostlin a výměnu kationů pro výživu rostlin.
- 3) **Rostliny** : Základem pro výsadbový vzorec jsou osvědčené druhy, které se chovají ve vertikálních zahradách na popsaném stanovišti stabilně: *Bergenia cordifolia*, *Geranium macrorrhizum*, *Polemonium caeruleum*. Budou prostřídány portfoliem druhů doplňkových, převážně z českých domácích ekotypů, jako *Alchemilla mollis*, *Vinca minor*, *Geranium sanguineum*, *Geranium pratense*, *Saponaria*, *Bistorta*, *Betonica*, *Lysimachia punctata*, *Lysimachia numularia*, Pak budou doplňkově vysazeny půdopokryvné keře, které vzhledu vertikální zahrady prospějí převážně v zimním období: *Microbiota decussata*, *Lonicera nitida* (krmení pro včely) *Symphoricarpos HAANCOCK*, *Stephanandra incisa*, *Rubus idaeus* (domácí). Vzhledem k termínu realizace nejsme schopni zaručit, že rostliny seženeme přesně v uvedené skladbě. Po dohodě s investorem také můžeme vysadit ještě další druhy, zde neuvedené. Do horního řádku také můžeme vysadit vzpřímené keře, které přesáhnou rozměr vertikální zahrady. V jedné kapse budou v počáteční výsadbě vysazeny po dvě rostliny různých druhů, čili 32 ks rostlin na m².
- 4) **Závlahový systém** bude napojený na uvedený zdroj v místnosti 1.10.
 - Zde bude začínat hlavním uzávěrem,
 - pokračovat pomocí PPR rozvodního potrubí
 - zpětným ventilem,
 - filtrem,
 - EM ventilem řízeným od řídicí jednotky,
 - injektorem,
 - jistícím EM ventilem a

Ing. Zuzana Klusová
Lidická 661
739 61 Třinec

IČ:46540393 DIČ:CZ6259247082

Tel.: 00420 777 773 587
E-mail: zukl@seznam.cz
www.carokvety.cz
www.vertikalnizahrady.org



čarokvěty

- závěrečně napojen na kapénkovou hadici rozvedenou po vertikální zahradě.
- Součástí závlahy bude také sběrný žlab z 2 mm nerezového plechu spádovaný a kotvený do venkovní zdi pod vertikální zahradou.
- EM ventil bude řízen řídicí jednotkou napájenou ze zásuvky 220 v místnosti 1:10, na investorem určeném místě. K řídicí jednotce budou připojeny čidla vlhkosti substrátu a teplotní čidlo. Místnost bude v režii investora pokryta WIFI sítí s kódováním WPA2. Řídicí jednotka bude podávat alarmové hlášení na e-mail, pokud bude systém bez proudu nebo pokud bude překročena mezní hodnota požadované vlhkosti substrátu. Na sdělené internetové adrese bude možné kontrolovat stav a průběh závlahy. Řídicí jednotka a komponenty závlahy budou kotveny do zdi.

5) Náklady na pětiletou údržbu:

Zahrnují

- Pravidelné odstraňování suchých a přerostlých částí rostlin pro udržení referenčního stavu (na jaře a měsíčně dle potřeby)
- Pravidelnou dosadbu ploch velikosti 0,1 m neobsahujících živou zeleň a to ve vegetačním období od dubna do září pro udržování referenčního stavu (na jaře a měsíčně dle potřeby)
- Pravidelnou dodávku hnojiva pro aplikaci hnojení (na jaře)
- Pravidelné čištění filtru závlahového zařízení (na jaře a dle potřeby)
- Informační servis non stop e-mailem nebo telefonicky
- Poplatek za používání serveru internetové kontroly

Náklady na pětiletou údržbu nezahrnují pravidelné doplňování hnojiva do zásobníku injektoru.

Tímto dodavatel prohlašuje, že použité materiály jsou obvyklé a certifikované ve stavebnictví ČR. Dále prohlašuje, že pokud budu muset použít materiálové náhrady z kapacitních důvodů na straně dodavatelů a s ohledem na termín odevzdání díla, použije materiály se stejnou nebo lepší funkční hodnotou, fyzikálně – chemickými vlastnostmi a trvanlivostí, a – samozřejmě – s příslušnými certifikáty.

Za Prodávajícího:

Za Kupujícího:

V ...Třinci..... dne 8.4.2019

V Poličce, dne.....

ING. ZUZANA KLUSOVÁ - MAJITELKOU



(podpis osoby oprávněně jednat za Prodávajícího)

(tit.), jméno, příjmení

funkce

Mgr. Jan Jukl
ředitel Městské knihovny Polička

Ing. Zuzana Klusová
Lidická 661
739 61 Třinec
IČ:46540393 DIČ:CZ6259247082

Tel.: 00420 777 773 587
E-mail: zukl@seznam.cz
www.carokvety.cz
www.vertikalnizahrady.org

STRANA 2 Z 2