

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: RISML/00095/2025

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále též „občanský zákoník“), na zhotovení díla:

„Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka – I. etapa“

Smluvní strany

Objednatel:

Město Kralupy nad Vltavou

se sídlem: Palackého nám. 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou

IČO/DIČ: 00236977/CZ00236977

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupeno: Liborem Lesákem, starostou města

Zástupce pro věci smluvní:

Libor Lesák (tel.: 315 734 854, email: libor.lesak@mestokralupy.cz)

Zástupce pro věci technické:

Marcela Horčíčková (tel.: 777 798 218, email: marcela.horcickova@mestokralupy.cz)

Jan Novotný (tel.: 778 717 782, email: jan.novotny@mestokralupy.cz)

Zástupce odpovědný za sadové úpravy:

Mgr. Jan Kobera (tel.: 315 739 922, email: jan.kobera@mestokralupy.cz)

Ing. Lucie Novotná (tel.: 315 739 951, email: lucie.novotna@mestokralupy.cz)

Autorský dozor projektanta: [REDACTED]

Technický dozor stavebníka: [REDACTED]

Koordinátor BOZP: [REDACTED]

Zhotovitel:

Gardenline s.r.o.

se sídlem: Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice

IČO/DIČ: 27263827, CZ27263827

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 21435

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

jednající/zastoupený: [REDACTED]

Zástupce pro věci smluvní: [REDACTED]

Zástupce pro věci technické: [REDACTED]

Hlavní stavbyvedoucí: [REDACTED]

Vedoucí pracovník odpovědný za sadové úpravy: [REDACTED]

objednatel a zhotovitel (dále též „smluvní strany“) se dohodli na uzavření této smlouvy.

I.

Úvodní ustanovení

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je ukončené zadávací řízení veřejné zakázky na stavební práce s názvem: **Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka – I. etapa, opakovaná VZ**, která byla zadávána v podlimitním režimu, ve zjednodušeném podlimitním řízení, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „**ZZVZ**“).
2. Pro účely této smlouvy je kromě této smlouvy závazná též nabídka zhotovitele, kterou předložil v rámci původního zadávacího řízení a zadávací dokumentace původního zadávacího řízení, která byla podkladem pro zpracování nabídky zhotovitele. Nabídka zhotovitele ani zadávací dokumentace nejsou fyzickou přílohou této smlouvy.

II.

Prohlášení smluvních stran

1. Objednatel je vlastníkem dotčených pozemků stavby, a to par. č. 108/1, 759, 760/1, 111/23, 108/28, 760/4, 599/10 a 108/45 v k.ú. Kralupy nad Vltavou. Vše zapsáno u Katastrálního úřadu pro Středočeský kraj, katastrální pracoviště Mělník na listu vlastnictví č. 10001, pro obec Kralupy nad Vltavou.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je osobou odborně způsobilou provést dílo řádně, včas a kvalitně.
3. Objednatel se zavazuje dílo převzít a za dílo zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení za podmínek uvedených v této smlouvě.
4. 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 řádnému provedení díla nezbytné.
5. Zhotovitel prohlašuje, že prověřil veškerou dokumentaci, kterou obdržel jako součást zadávací dokumentace, že tato dokumentace je dostatečně podrobná pro účely včasného a řádného splnění závazku založeného touto smlouvou. Pokud by přesto v průběhu provádění díla event. vznikla potřeba dopracovat projektovou dokumentaci ve vyšší podrobnosti – výrobní a dílenské výkresy, zavazuje se zhotovitel, že toto dopracování provede na vlastní náklad tak, aby neohrozil řádné a včasné splnění závazku založeného touto smlouvou a předloží ho objednateli. Zhotovitel nesmí zahájit práce dle tohoto dopracování dokumentace bez předchozího souhlasu objednatele.
6. Zhotovitel i objednatel se zavazují, že se budou navzájem průběžně informovat o všech skutečnostech, které mohou ovlivnit provádění díla, zejména co do rozsahu a termínu plnění.
7. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je realizace díla dle předané projektové dokumentace s názvem „**Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka, Kralupy nad Vltavou – I. etapa**“, vypracované Ing. arch. Martinem Poláčkem, Majo architekti, Pod Drinopolem 19/7, 160 00 Praha 6, IČ: 763 47 516. Předmětem díla je rekonstrukce veřejného prostranství sídliště Hůrka v Kralupech nad Vltavou. Řešené území je ohraničeno, ze severu nábrežím Zákolanského potoka, z jihu parkovištěm v ulici Gen. Klapálka, z východu ul. Hennigsdorfská a ze západu ul. Chelčického. Celková rozloha řešeného

- území je 11 800 m². Předmětem akce je řešení cestní sítě, mobiliáře, popelnicových přístřešků, dětského a víceúčelového hřiště, veřejného osvětlení a výsadeb.
2. Dodávkou stavebních a montážních prací se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí v souladu s projektovou dokumentací. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla, k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného provozu. Součástí díla je rovněž vytyčení staveniště, zařízení staveniště, skládky a zemníky pro výstavbu vč. obstarání, úhrada provozu zařízení staveniště vč. vyklizení a uvedení ploch do původního stavu dle nájemních smluv vč. obstarání a zajištění potřebných rozhodnutí, poplatků, dopravních opatření nutných k zajištění stavby, vč. úhrady potřebných medií "energií", zajištění a předání všech potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů, apod.
 3. Zhotovitel se zavazuje mj. také vypracovat dokumentaci skutečného provedení díla. Vypracováním dokumentace skutečného provedení díla se rozumí zřetelné vyznačení všech změn do projektové dokumentace, ke kterým dojde v průběhu realizace díla. Tam kde změny provedeny nebudou, bude uvedeno „beze změn“. Technická zpráva a každý výkres budou opatřeny podpisem osoby, která změny zakreslila a razítkem zhotovitele. Tato dokumentace bude předána objednateli 1 x v digitální podobě v dwg. a v pdf. a v 4 tištěných vyhotoveních.
 4. Zhotovitel je povinen, pro potřeby kolaudačního řízení, předložit objednateli protokol o převzetí Geodetické aktualizací dokumentace dat základní prostorové polohy po ukončení stavby do digitální technické mapy Středočeského kraje (dále jen „DTM“) a zároveň je povinen předat geodetickou část dokumentace skutečného provedení stavby týkající se technické infrastruktury včetně dat v jednotném výměnném formátu .JVF DTM v platné verzi. Předávaná dokumentace musí být ověřena Autorizovaným zeměměřickým inženýrem.
 5. Použité materiály jsou základně stanoveny v projektové dokumentaci. Pokud by se dodatečně ukázala potřeba užít materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k této smlouvě. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti schválené projektové dokumentaci a proti cenové nabídce zhotovitele. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti požadované zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění.
 6. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo z vad projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po jeho odsouhlasení objednatelem má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuty.
 7. Dílo bude provedeno v souladu s předanými podklady, právními a technickými požadavky platnými v době uzavření smlouvy.
 8. Zhotovitel zajistí a před zahájením prací objednateli předá podrobnou pasportizaci okolních objektů – fotodokumentaci a popis případných poruch objektů.
 9. Zhotovitel se stává původcem odpadu vzniklého z realizace díla a zodpovídá za nakládání s těmito odpady dle platných právních předpisů. Zhotovitel musí při realizaci stavebních a udržovacích prací dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace. Při nakládání s vybouranými stavebními materiály při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby je vybraný dodavatel povinen dodržovat ustanovení § 42 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

IV. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo provést, ukončit a předat objednateli bez vad a nedodělků bránících užívání stavby **v níže uvedených termínech:**

Termín realizace: **do 5 měsíců ode dne převzetí staveniště, nejpozději do 30.11.2025**

2. Zhotovitel oznámí objednateli plánovaný termín zahájení prací nejpozději 30 dní předem, nedohodnou-li se strany jinak.
3. Realizace díla se bude řídit podrobným harmonogramem výstavby (dále též "harmonogram"), který je nedílnou součástí této smlouvy, jako její příloha č. 2. Stavba bude koordinována zhotovitelem, technickým dozorem stavebníka a autorským dozorem projektanta.
4. Termíny plnění pro jednotlivé stavební objekty a úseky jsou pro zhotovitele závazné. Dojde-li v průběhu provádění díla vinou zhotovitele k prodlení s dokončením některého z objektů stavby či úseků o více jak 30 dnů, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

V. Cena díla

1. V souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů se smluvní strany dohodly na smluvní ceně za zhotovené dílo specifikované v čl. II. smlouvy dle položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem, a to ve výši:

Cena bez DPH:	17 264 105,58
DPH 21 %:	3 625 462,17
Cena s DPH:	20 889 567,75

2. Dohodnutá cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná a lze ji navýšit pouze za podmínek stanovených dále v této smlouvě.
3. Podkladem pro stanovení ceny díla je zhotovitelem oceněný položkový rozpočet. Položkový rozpočet je nedílnou součástí smlouvy, jako její příloha č. 1. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou pevné do data dokončení díla. Těmito cenami budou oceněny také veškeré případné vícepráce realizované zhotovitelem do data předání díla. Případné vícepráce, u kterých nelze použít ceny uvedené v položkovém rozpočtu budou oceněny cenou, která bude nižší nebo rovna cenám těchto položek dle aktuálně platného ceníku ÚRS Praha, a.s.
4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena díla obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí, náklady na vytyčovací práce spojené s výstavbou, náklady na zpracování realizační projektové dokumentace, náklady související s kompletací díla apod.) a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. II. smlouvy. Cena díla dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
5. Součástí ceny díla jsou i veškeré ceny prací a dodávek neuvedených v projektové dokumentaci či v položkovém rozpočtu, ale o nichž zhotovitel, vzhledem ke svým odborným znalostem, vědět měl nebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru. V ceně díla jsou tak zahrnuty veškeré náklady zhotovitele,

kteřé při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelē nebo z nich vyplývající, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplyvají, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení stavenišť a jeho zabezpečení, hygienického zázemí pro pracovníky a dodavatele, průběžného úklidu a konečného úklidu stavenišť, vč. zhotovené stavby, veškeré dokumentace pro provedení díla (dílenské, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), předepsané či sjednané zkoušky, revize, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů. Dále se jedná zejména o náklady na cla, skládkovné, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, záborny, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.

6. Veškeré případné změny závazku ze smlouvy, zejména pak vícepráce či méněpráce, musí být dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech smluvních, a to na samostatných listech jako dodatky ke smlouvě. Zhotovitel předloží objednateli změnové listy, které podléhají schválení objednatelē. V případě schválení změnových listů objednatelē bude uzavřen příslušný dodatek ke smlouvě. Veškeré změny závazku ze smlouvy musí být realizovány v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ.
7. Cenu díla je možné překročit také pokud, dojde-li v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů majících vliv na výši ceny díla. Cena díla je stanovena pro daňové podmínky k datu uzavření smlouvy. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná změnou zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů se promítne v konečném vyčíslení ceny díla, tj. k ceně sjednané ve smlouvě v Kč bez DPH bude účtována DPH vždy v aktuálně stanovené sazbě a výši k datu uskutečnitelného daňového plnění.

VI.

Platební podmínky

1. Provedené práce a dodávky budou objednatelē hrazeny na základě fakturace dle skutečně provedených prací jednou měsíčně.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že daňové doklady (dále též „faktury,“) budou zhotovitelem vystavovány jednou za měsíc vždy k poslednímu dni příslušného měsíce a závěrečná faktura pak ke dni předání díla. Ke každé faktuře musí být připojen zjišťovací protokol - soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci, v členění po položkách dle položkového rozpočtu a odsouhlasený technickým dozorem stavebníka. Podmínkou pro závěrečné odsouhlasení provedených prací technickým dozorem stavebníka je odevzdání atestů a certifikátů použitých materiálů či potřebných zkoušek provedených fakturovaných prací a dodávek.
3. Zhotovitel předá zjišťovací protokol - soupis prací a dodávek provedených v daném ukončeném kalendářním měsíci, v členění po položkách a objektech dle položkového rozpočtu do 5 kalendářních dní následujícího měsíce k odsouhlasení technickému dozoru stavebníka.
4. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze za práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu za příslušné období pouze za práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem stavebníka. Cenu za takto neodsouhlasené práce a dodávky je zhotovitel oprávněn účtovat jen po předchozí dohodě s objednatelē.
5. Zhotovitel je povinen účtovat DPH dle platných právních předpisů.

6. Objednatel není v prodlení s placením fakturovaných částek, jestliže vrátí fakturu zhotoviteli do 10 dnů od jejího doručení proto, že faktura obsahuje nesprávné údaje nebo byla vystavena v rozporu s touto smlouvou. Konkrétní důvody je objednatel povinen uvést zároveň s vrácením faktury.
7. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí obsahovat tyto údaje:
 - údaje o zhotoviteli a objednateli (obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ),
 - číslo faktury,
 - název díla a číslo smlouvy,
 - den vystavení a splatnosti faktury,
 - bankovní spojení s číslem účtu, na který bude platba poukazována,
 - příslušný variabilní symbol,
 - fakturovaná (účtovaná) částka - základ daně, DPH, cena včetně DPH,
 - označení díla, popř. jeho části (předmět fakturace),
 - podpis zhotovitele (jednající osoby),
 - přílohou faktury bude technickým dozorem stavebníka potvrzený zjišťovací protokol - soupis provedených prací a dodávek.
8. Lhůta splatnosti faktur byla smluvními stranami sjednána v délce 30 kalendářních dní ode dne řádného doručení faktury objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li v poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
9. Faktura bude doručena na adresu objednatele: Palackého nám. 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou, podatelna@mestokralupy.cz. Nebude-li faktura označena tak, jak je uvedeno shora, je jí objednatel oprávněn vrátit zhotoviteli, aniž by se tímto dostal do prodlení s její splatností. Objednatel nemá přenesenou daňovou povinnost, tudíž zhotovitel bude fakturovat s DPH.
10. Objednatel nesmí v souladu s ustanovením § 221 ZZVZ odmítnout elektronickou fakturu vystavenou zhotovitelem z důvodu jejího formátu, který je v souladu s evropským standardem elektronické faktury.

VII.

Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a požadavky stanovené objednatelem či jeho pověřenými zástupci (technický dozor stavebníka, koordinátor BOZP, autorský dozor projektanta). Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a požadavky vyplývající ze Společného rozhodnutí, č.j.: MUKV 64254/2021 VYST, ze dne 15.11.2021, resp. Rozhodnutí o prodloužení platnosti rozhodnutí, č.j.: MUKV 11130/2024 VYST, ze dne 16.02.2024. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
3. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je vadný či škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
4. Kontrolní dny stavby za účasti zástupců zhotovitele, objednatele a případně dalších kompetentních osob budou probíhat 1 x týdně.
5. 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. O tomto zápise neprodleně informuje zhotovitel objednatele nebo jím pověřeného zástupce telefonicky i e-mailem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty

nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad. 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.

6. 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 příslušné bezpečnostní, hygienické či jiné předpisy související s realizací díla.
7. Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelé mající příslušnou kvalifikaci.
8. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osoby (své poddodavatele). Za výsledek těchto činností však odpovídá zhotovitel stejně, jako by je provedl sám.
9. Jestliže zhotovitel narazí při provádění díla na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je pak povinen rozhodnout o dalším postupu.
10. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla až do jeho řádného předání objednateli zhotovitel.
11. Zhotovitel zajistí na své náklady digitální fotodokumentaci zakrytých částí stavby, která bude objednateli předána na flash disku při předání díla.
12. Kvalita zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů bude objednateli, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy. Bezpečnost práce a požární ochrana se řídí platnými bezpečnostními předpisy a ustanoveními této smlouvy.
13. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí, neplněním podmínek vyplývajících z této smlouvy, platných zákonů, ČSN nebo jiných norem, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
14. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody na zhotovovaném díle způsobené všemi osobami zhotovitele zúčastněnými na provádění díla po celou dobu provádění díla, tzn. do řádného převzetí díla objednatel bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

VIII.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,

- do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a příslušnou prováděcí vyhláškou. V souladu s ustanovením § 152 odst. 6 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů bude stavební deník veden v elektronické formě.
2. Zhotovitel povede stavební deník prostřednictvím hlavního stavbyvedoucího, bude do něj zapisovat údaje, které pokládá za důležité pro řádné provádění díla a tento bude po celou dobu plnění předmětu díla uložen a přístupný na stavbě.
 3. V případě, že by muselo dojít po uzavření smlouvy, resp. v průběhu provádění díla ke změně osoby hlavního stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen o tom předem písemně informovat objednatele a doložit mu veškeré kvalifikační doklady prokazující zkušenosti a oprávnění k výkonu této funkce novou osobou stavbyvedoucího nebo jeho zástupce, a to minimálně ve stejném rozsahu jako v původním zadávacím řízení. Zhotovitel si je současně vědom toho, že taková změna osoby stavbyvedoucího nebo jeho zástupce je možná jen ve zcela výjimečných případech odůvodněných objektivními příčinami a po předchozím písemném souhlasu objednatele.
 4. Na zápisy provedené jednou smluvní stranou musí druhá smluvní strana reagovat zápisem do deníku nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů od doby co je informována o příslušném zápisu, jinak se má za to, že zapsaný údaj je pravdivý. Případné rozpory budou bezodkladně řešit osoby oprávněné jednat za smluvní strany ve věcech technických.
 5. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat. Vedení stavebního deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby.
 6. Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:
 - název, sídlo, IČO zhotovitele a objednatele,
 - název, sídlo, IČO zpracovatele projektové dokumentace,
 - technický dozor stavebníka,
 - autorský dozor projektanta,
 - koordinátor BOZP,
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti,
 - seznam dokumentace stavby včetně všech změn a doplňků,
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.
 7. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje hlavní stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo hlavního stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel a jeho zástupci pro věci technické, technický dozor stavebníka, autorský dozor projektanta a koordinátor BOZP nebo příslušné orgány státní správy.
 8. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování případných doplňků (dodatků) a změn smlouvy.

IX.

Další práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel je oprávněn prostřednictvím svých zástupců pro věci technické provádět průběžnou kontrolu provádění díla.
2. 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 díla a aby dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu objednatelem poskytnuté a postup zhotovitele by tak vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
3. Objednatel se zavazuje, že předá zhotoviteli písemně staveniště, a to ve stavu způsobitelném k zahájení a provedení předmětu díla. Dále objednatel předá zhotoviteli projektovou dokumentaci ve dvou vyhotoveních, Společné rozhodnutí.

4. Objednatel má právo přizvat k průběžným kontrolám provádění díla a zkouškám díla prováděných zhotovitelem odpovědné pracovníky budoucích provozovatelů dokončeného díla či jeho částí.
5. Objednatel od zhotovitele převezme řádně dokončené dílo a za zhotovené dílo zaplatí cenu díla dle článku V. odst. 1 smlouvy a potvrdí podpisem předávacího protokolu správnost a úplnost provedeného díla.
6. Objednatel souhlasí s převzetím dokončeného díla i před uplynutím dohodnutého termínu plnění dle článku IV. odst. 1 smlouvy.

X.

Další práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad ve sjednané kvalitě a době.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace, další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo zhotovit, zejména je povinen prověřovat zda jsou tyto dokumenty v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to již před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost těchto dokumentů upozornit objednatele.
3. Pokud povinnost uvedenou v předchozím odstavci smlouvy zhotovitel nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své poddodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.
4. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jiného poddodavatele, než kterého uvedl ve své nabídce v původním zadávacím řízení, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě, že dojde ke změně některého poddodavatele, je zhotovitel povinen o tom písemně informovat objednatele bez zbytečného odkladu.
5. Při změně některého z poddodavatelů, prostřednictvím něhož prokazoval zhotovitel splnění části kvalifikace v původním zadávacím řízení, je zhotovitel povinen doložit objednateli veškeré kvalifikační doklady tohoto nového poddodavatele, a to ve stejném rozsahu, jako v případě původního poddodavatele, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od oznámení této změny.
6. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny a zápisy ve stavebním deníku.
7. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat povinnosti stanovené Čestným prohlášením o zajištění společensky odpovědného plnění veřejné zakázky, které bylo součástí nabídky zhotovitele v původním zadávacím řízení. Objednatel je oprávněn plnění povinností vyplývajících z tohoto čestného prohlášení kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele. Výzva dle předchozí věty může být učiněna i zápisem do stavebního deníku.
8. Zhotovitel je dále povinen zajistit vypracování průvodně technické dokumentace stavby, kterou je povinen předložit nejpozději při předání a převzetí díla. Průvodní technickou dokumentací stavby, se pro potřeby této smlouvy rozumí, veškeré atesty, revize, prohlášení o shodě, návody na údržbu, a další podklady vydávané zhotovitelem k dokončenému dílu. Dále je součástí této dokumentace geodetické zaměření

skutečného provedení, dokumentace skutečného provedení, geometrický plán pro dělení a slučování pozemků v náležitostech pro KÚ Středočeského kraje, vyjádření správců inženýrských sítí ke kontrole funkčnosti dotčených sítí.

Zhotovitel je povinen, pro potřeby kolaudačního řízení, předložit objednateli protokol o převzetí **Geodetické aktualizací dokumentace** dat základní prostorové polohy po ukončení stavby do digitální technické mapy Středočeského kraje (dále jen „DTM“) a zároveň je povinen předat geodetickou část dokumentace skutečného provedení stavby týkající se **technické infrastruktury** včetně dat v jednotném výměnném formátu .JVF DTM v platné verzi. Předávaná dokumentace musí být ověřena Autorizovaným zeměměřickým inženýrem.

9. Zhotovitel je dále povinen v požadované lhůtě odstranit nedostatky díla průvodní technické dokumentace vykázané příslušným stavebním úřadem a ostatními účastníky (DOSS) při kolaudačním řízení.
10. Zhotovitel se zavazuje, že hlavní stavbyvedoucí, který bude zajišťovat řízení stavebních prací a vedení realizačního týmu, bude přítomen na staveništi po celou dobu realizace díla, a to v pracovních dnech, vždy minimálně od 8:00 do 13:30 hodin.

XI. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději 10 kalendářních dnů před plánovaným zahájením stavby, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. O předání staveniště bude proveden zápis.
2. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel si na svoje náklady zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých stavebních objektů a odpovídá za jejich správnost.
3. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré náklady s tímto spojené, tyto jsou součástí sjednané ceny díla, vyjma plateb za zábory veřejného i soukromého prostranství.
4. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle příslušného předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací a všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Žádost o přechodnou úpravu silničního provozu podá zhotovitel na MěÚ Kralupy nad Vltavou minimálně 30 kalendářních dní před plánovaným omezením (uzavírkou). Součástí žádosti bude zpracovaný a schválený plán dopravně inženýrského opatření, včetně závazného stanoviska PČR – Dopravní inspektorát Mělník. Plánované dopravní omezení (uzavírka) pro veškerou dopravu bude stanovena do dne kolaudačního řízení. Objednatel bude včas informovat zhotovitele o přesném termínu.
5. Zhotovitel zajistí na staveništi podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a koordinátora BOZP.
6. 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 stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uvést poškozené objekty či okolní zařízení do původního stavu nebo nahradit vzniklou škodu.
7. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
8. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.

9. Nejpozději do 5 kalendářních dnů po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej do původního stavu. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. XIV. odst. 2 písm. c) smlouvy.
10. 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.

XII.

Předání a převzetí díla

1. Řádně zhotovené dílo se předává a přejímá dle ustanovení § 2628 občanského zákoníku, a to v rozsahu dle této smlouvy. Veškerá předání a převzetí budou prováděna v rozsahu a způsobem stanoveným platnými předpisy a touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli termín předání díla nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem, avšak bez zbytečných odkladů, zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
3. Předání a převzetí díla se za objednatele zúčastní technický dozor stavebníka, autorský dozor projektanta a zástupci objednatele pro věci technické.
4. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle této smlouvy a příslušných právních předpisů, zejména pak dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění (stavební zákon) a zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jako součást průvodně technické dokumentace stavby. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za řádně dokončené a schopné předání.
5. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel protokol, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis případně zjištěných vad a nedodělků s termínem pro jejich odstranění. Odmítneli objednatel dílo převzít, sepíše se o tom zápis, v němž smluvní strany uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění včetně návrhu na další postup.
6. Dílo je považováno za řádně zhotovené, pokud je zhotoveno řádně a včas a zhotovitel předá objednateli související průvodní technickou dokumentaci, např. prohlášení zhotovitele o jakosti a kompletnosti díla, geodetické zaměření, geometrický plán, projekt skutečného provedení díla, certifikáty, atesty, návod na používání a údržbu díla, revize, ujištění o vydání prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů atd. Bez této dokumentace není povinen objednatel dílo převzít.
7. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle čl. XIV. odst. 2 písm. d) smlouvy. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující jiné, než výše uvedené vady nebo nedodělky.
8. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady, jejichž původ je v okolnostech vylučujících odpovědnost (viz ustanovení článku XVIII. smlouvy), nebo které sám způsobil.
9. Zhotovitel je povinen v rozsahu závazků stanovených touto smlouvou odstranit na své náklady veškeré vady zjištěné v rámci kolaudačního řízení stavby a doložit dodatečně požadované podklady nutné k vydání kolaudačního souhlasu.

XIII.

Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se zavazují vyvarovat se ve svých vzájemných vztazích všeho, co by vedlo ke škodě druhé smluvní strany. V případě, že by k takovéto situaci došlo, zavazuje se ta smluvní strana, jejímž zaviněním došlo ke vzniku škody, nahradit škodu vzniklou smluvní straně poškozené.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu z následujících důvodů:
 - a) za prodlení s termínem dokončení díla dle čl. IV. odst. 1 smlouvy, a to **15.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení. Zhotovitel dále vedle smluvní pokuty uhradí objednateli v plné výši jeho náklady na činnost koordinátora BOZP, činnost autorského dozoru projektanta a činnost technického dozoru stavebníka, jež vzniknou objednateli po termínu dokončení díla dle čl. IV. odst. 1 smlouvy.
 - b) jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy řádně ukončeno nebo připraveno k předání, a to **15.000,- Kč**.
 - c) za nevyklizení staveniště v termínu dle čl. XII. odst. 9 smlouvy, a to **15.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení.
 - d) za prodlení se stanoveným termínem odstranění zjištěných vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu (viz čl. XIII. odst. 7 smlouvy), a to **15.000,- Kč** za každou vadu nebo nedodělek a započatý kalendářní den prodlení.
 - e) za prodlení s termínem odstranění reklamací podle článku XV. odst. 7 smlouvy, a to **5.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení.
 - f) nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamací ve lhůtě podle článku XV. odst. 5 smlouvy, a to **5.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení.
3. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z kterékoliv zhotovitelem vystavené faktury a snížit o ni sjednanou cenu díla.
4. V případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou některé řádně vystavené a doručené faktury, zavazuje se uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z dlužné částky (bez DPH) za každý i započatý den prodlení.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem ani právo objednatele domáhat se nároků z titulu vadného provedení díla.
6. Smluvní pokuty mohou být uplatněny maximálně v celkové výši 15 % z ceny díla bez DPH.

XIV.

Záruky

1. Zhotovitel ručí za kvalitu jím provedených prací (díla) dle této smlouvy po dobu 60 měsíců od data předání díla objednateli za podmínek uvedených v zápise o předání a převzetí díla, kde budou uvedeny výrobky a materiály vyloučené ze záruky, resp. s kratší záruční lhůtou poskytovanou výrobcem či dodavatelem, a dále podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost zhotovitele za vady v záruční lhůtě.
2. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, v souladu s právními předpisy a souvisejícími normami.
3. 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. Dále v reklamaci objednatel případně uvede, jakým způsobem navrhuje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn navrhnout:
 - a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, apod.)
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná

c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla.

4. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů po obdržení reklamáce písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně objednateli sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší než 10 kalendářních dnů od obdržení reklamáce, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní.
6. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 kalendářních dnů po obdržení reklamáce, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu a veškeré s tím spojené náklady uhradí objednateli zhotovitel.
7. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamované vady ve lhůtě 10 pracovních dnů ode dne nástupu k odstranění vady, pokud tomu nebrání nevhodné klimatické podmínky, nebo pokud se smluvní strany nedohodnou z objektivních příčin jinak (např. technické či technologické důvody).

XV.

Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn podle tohoto článku smlouvy. Pojištění zhotovitele bude krytí rizika spojená s prováděním díla a to pro případ věcných škod na díle až do výše smluvní ceny díla a pro případ odpovědnostních škod minimálně do výše **20 milionů Kč** (škody třetím osobám, jak na věcech, tak na zdraví, okolním cizím majetku apod.). V případě, že pojištění zhotovitele řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, nesmí být tento limit nižší než výše uvedený finanční limit.
2. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn pro případ odpovědnostních škod také po dobu záruky a že v této době nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % výše smluvní ceny díla.
3. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv v průběhu plnění smlouvy a po dobu záruky relevantně objednateli doložit (např. kopie pojistné smlouvy, pojistky nebo pojistného certifikátu), že objednatelem požadované pojištění je stále v platnosti a účinnosti.
4. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojištění bylo platné po celou dobu provádění díla a po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít nové pojištění ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují smluvní strany za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
5. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně díla.

XVI.

Odstoupení od smlouvy

1. Jestliže objednatel v průběhu provádění díla zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti stanoveným termínům dle harmonogramu z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, stanoví zhotoviteli lhůtu, do kdy má nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen objednateli uhradit.
2. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů spočívajících na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak 2 týdny, může od smlouvy odstoupit, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak.

3. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
 - na majetek druhé smluvní strany byl prohlášen konkurs nebo povoleno vyrovnání,
 - návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku druhé smluvní strany,
 - druhá smluvní strana vstoupí do likvidace,
 - nastane-li některá z okolností vylučujících odpovědnost podle článku XVIII. smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit, a které zcela a na dobu delší než 30 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
4. Vznik některé ze skutečností uvedených v článku XVII. odst. 3 smlouvy je dotčená smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících ji k odstoupení od smlouvy.
5. V případě odstoupení od smlouvy některou ze smluvních stran, sepiší smluvní strany protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy, stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě dosud provedeného díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany je zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty provedeného díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.
6. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
7. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatných smluvních pokut a na náhradu škody.
8. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby.
9. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku a ZZVZ.
10. Odstoupení od této smlouvy je vždy s účinky EX NUNC (tedy od okamžiku zániku smlouvy).

XVII.

Okolnosti vylučující odpovědnost

1. Za okolnosti vylučující odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této smlouvy (dále též „vyšší moc“), jsou považovány takové překážky, které nastanou nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále že by v době vzniku smluvních závazků z této smlouvy vznik nebo existenci překážek předpokládala.
2. Nastanou-li okolnosti vyšší moci, prodlužuje se doba plnění podle ustanovení článku IV. odst. 1 smlouvy o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Případná změna ustanovení článku IV. odst. 1 smlouvy bude smluvními stranami odsouhlasena dodatkem k této smlouvě.

XX.

Ustanovení o doručování

1. Veškerá oznámení nebo sdělení prováděná kteroukoliv smluvní stranou v souvislosti s touto smlouvou musí mít písemnou formu a musí být řádně doručena druhé smluvní straně. Za řádně doručené se považují písemnosti, jsou-li:
 - předány osobně v pracovní den v době mezi 08:00 až 15:00 hod.
 - odeslány poštou, v den doručení
 - odeslány e-mailem, v pracovní den nejbližší následující po dni doručení.
2. Veškeré písemnosti, výzvy a reklamace se doručují, a to prokazatelně, na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění smlouvy dojde ke změně adresy některé ze smluvních stran, je tato smluvní strana povinna neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně tuto změnu a to způsobem uvedeným v tomto článku smlouvy.
3. Nebude-li objednatel, nebo zhotovitel na uvedené adrese zastižen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poště a nevyzvedne-li si adresát zásilku do deseti kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se adresát o doručení nedozvěděl.

XIX.

Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále též „důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v ZZVZ stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel prohlašuje, že byl před uzavřením této smlouvy informován o účelu zpracování osobních údajů ve smyslu článku 13 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Tyto informace jsou trvale dostupné na webových stránkách města Kralupy nad Vltavou: www.mestokralupy.cz.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že při plnění této smlouvy pravděpodobně přijde do styku s osobními údaji, které objednatel zpracovává coby správce nebo zpracovatel (dále též „chráněné osobní údaje“).
5. V případě, že při plnění této smlouvy bude zhotovitel nakládat s chráněnými osobními údaji, je tak oprávněn činit jen za účelem splnění svých povinností vyplývajících z této smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen zajistit, aby osoby, které se za něj budou podílet na plnění této smlouvy, při styku nebo nakládání s chráněnými osobními údaji bez předchozího písemného souhlasu objednatele nepořizovaly kopie chráněných osobních údajů na jakýkoliv nosič dat, a aby jejich činností nebo opomenutím nedošlo k náhodnému nebo protiprávnímu zničení, ztrátě či pozměnění chráněných osobních údajů, nebo k jejich neoprávněnému zpřístupnění třetím osobám.
7. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu, zda zhotovitel plní své povinnosti dle tohoto článku smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech chráněných osobních údajích, se kterými přijde do styku v souvislosti s plněním této smlouvy. Zhotovitel se zejména zavazuje:

- a. nesdělovat nebo nezpřístupňovat chráněné osobní údaje třetím stranám bez předchozího souhlasu objednatele,
 - b. zajistit, že jeho zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s chráněnými osobními údaji v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zavázány povinností mlčenlivosti ve stejném rozsahu, v jakém je mlčenlivostí vázán on sám, a aby tato povinnost mlčenlivosti trvala i po skončení jejich zaměstnání nebo provádění prací.
9. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení právních předpisů na ochranu osobních údajů a smluvních ujednání o ochraně osobních údajů.
 10. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti ohledně nakládání s chráněnými osobními údaji poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku smlouvy dotčeny.

XX.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouvou neupravené vztahy se řídí občanským zákoníkem.
2. Tuto smlouvu lze ukončit také dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, přičemž zánikem smlouvy nezanikají práva na již vzniklé (splatné) smluvní pokuty.
3. Pokud nějaké ujednání, podmínka, lhůta nebo ustanovení této smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, nulitní či nevymahatelné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy v platnosti a účinnosti a nebudou v žádném ohledu ovlivněna, narušena nebo zneplatněna. Smluvní strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této smlouvy, které bude platné, účinné a vymahatelné.
4. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze postupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
5. Žádná ze smluvních stran není oprávněna a nepřevéde celou smlouvu ani její část, nebo jakoukoliv výhodu nebo prospěch z ní na jinou osobu.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy, v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s dodávkou stavebních prací z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
7. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinný subjekt k poskytování informací podle ustanovení § 2 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a podle § 2 odst. 1 písm. b) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů a jeho cílem je vytvářet transparentní poměry při výkonu veřejné správy a poskytovat otevřené informace veřejnosti. Zhotovitel souhlasí se zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících.
8. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
9. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění objednatel. Zveřejnění této smlouvy v registru smluv je podmínkou účinnosti této smlouvy. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
10. Smlouva se uzavírá písemně v elektronické podobě. Zhotovitel podepisuje smlouvu uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu ustanovení § 6 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů

(dále též „ZSVD“) a objednatel podepisuje smlouvu v souladu s ustanovením § 5 ZSVD kvalifikovaným elektronickým podpisem.

11. Tato smlouva byla schválena Radou města Kralupy nad Vltavou, č. 25/6/4/3 usnesení, dne 24.3.2025.
12. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy, že s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla uzavřena na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

XXII. Seznam příloh

Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy:

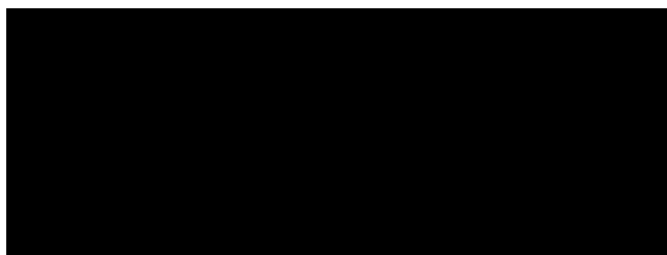
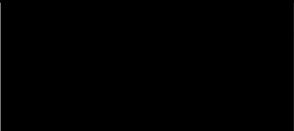
Příloha č. 1 – Oceněný soupis prací

Příloha č. 2 – Podrobný harmonogram výstavby

V Kralupech nad Vltavou

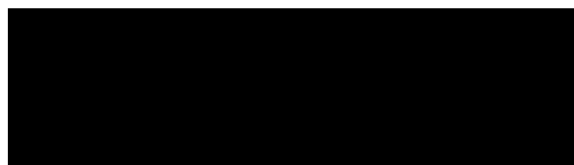
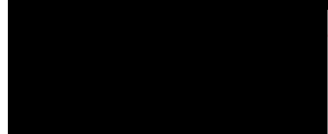
V Litoměřicích

Objednatel:

Datum: 2025.04.17
09:03:48 +02'00'

Zhotovitel:

Datum: 2025.04.15
16:01:48 +02'00'

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 04_2024
Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa

KSO: 822 59
Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ: 2420
Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:
Město Kralupy nad Vltavou

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

Projektant:
Ing. arch. Martin Poláček - MAJO architekti

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Vladimír Mrázek

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 17 264 105,58

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	17 264 105,58	3 625 462,17
snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 20 889 567,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 04_2024

Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: Ing. arch. Martin Poláček -
MAJO architekti

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Mrázek

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

17 264 105,58 20 889 567,75

01	SO 001 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	880 000,00	1 064 800,00
02	SO 002 - BOURACÍ PRÁCE	978 499,69	1 183 984,62
03	SO 101 - TERÉNNÍ ÚPRAVY	124 811,55	151 021,98
04	SO 102 - KOMUNIKACE A PĚŠÍ PLOCHY	3 841 471,28	4 648 180,25
05	SO 203 - MOBILIÁŘ	1 486 406,35	1 798 551,68
06	SO 204 - OPLOCENÍ	1 081 664,62	1 308 814,19
07	SO 205 - VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ	606 256,42	733 570,27
08	SO 206 - REGENERACE BETONOVÝCH PLOCH	96 980,40	117 346,28
09	SO 207 - TRELÁŽ	344 646,70	417 022,51
10	SO 208 - PŘÍSTŘEŠKY NA POPELNICE	2 013 823,57	2 436 726,52
11	SO 209 - GALERIE POD ŠIRÝM NEBEM	64 029,69	77 475,92
12	SO 500 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	1 070 227,35	1 294 975,09
13	SO 600 - SADOVÉ ÚPRAVY	4 675 287,96	5 657 098,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa

Objekt: 01 - SO 001 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: Ing. arch. Martin
Poláček - MAJO
architekti

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Mrázek

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	880 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	880 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	150 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	660 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	70 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa

Objekt: 01 - SO 001 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Kralupy nad Vltavou Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou Projektant: Ing. arch. Martin Poláček - MAJO architekti

Uchazeč: Gardenline s.r.o. Zpracovatel: Vladimír Mrázek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 880 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 880 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 150 000,00

1	K	01230300	Vytýčení stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
2	K	01230301	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
3	K	01230302	Geometrický plán pro dělení pozemků, včetně projednání na katastru nemovitostí	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00	

D VRN3 Zařízení staveniště 660 000,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	450 000,00	450 000,00	
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	------------	------------	--

P
Poznámka k položce: _x000d_
V rámci ZS jsou obsaženy veškeré činnosti a opatření nezbytné pro zajištění stavby _x000d__x000d__x000d_
- Náklady na stavební buňky _x000d__x000d__x000d_
- Skládky na staveništi _x000d__x000d__x000d_
- Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště _x000d__x000d__x000d_
- Připojení staveniště na inženýrské sítě _x000d__x000d__x000d_
- Zabezpečení staveniště _x000d__x000d__x000d_
- Energie pro zařízení staveniště _x000d__x000d__x000d_
- Oplocení staveniště _x000d__x000d__x000d_
- Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm _x000d__x000d__x000d_
- Informační tabule na staveništi _x000d__x000d__x000d_
- Zrušení zařízení staveniště _x000d__x000d__x000d_
- Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště _x000d_
- ochrana nebo přemístění stromu v prostoru zařízení staveniště.

6	K	03000102	Oplocení – zabezpečení celého dotčeného území	soubor	1,000	90 000,00	90 000,00	
7	K	03000103	Zajištění bezbariérového přístupu do nemovitostí po celou dobu stavby	soubor	1,000	120 000,00	120 000,00	

D VRN9 Ostatní náklady 70 000,00

8	K	091002	Vytýčení sítí	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
9	K	09100300	Náklady na vzorky	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
10	K	09100301	DIO, včetně projednání veškerých uzavírek – komunikace, parkoviště, chodníky. Včetně dopravního značení	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	09100302	Povodňový plán – dva druhy – pro potřeby stavby a po dokončení stavby – úprava PP města	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa

Objekt: 02 - SO 002 - BOURACÍ PRÁCE

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: Ing. arch. Martin
Poláček - MAJO
architekti

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Mrázek

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	978 499,69
HSV - Práce a dodávky HSV	978 499,69
1 - Zemní práce	286 309,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	46 095,78
997 - Přesun sutě	646 094,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa

Objekt: 02 - SO 002 - BOURACÍ PRÁCE

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: Ing. arch. Martin Poláček - MAJO architekti

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Mrázek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 978 499,69

D HSV Práce a dodávky HSV 978 499,69

D 1 Zemní práce 286 309,90

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	8,250	100,96	832,92	CS ÚRS 2022 01
VV			"B6"+1,5*5,5		8,250			
2	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 304,000	50,54	65 904,16	CS ÚRS 2022 01
VV			"B1"+2,0*35,0+2,0*29,0+2,0*24,0+2,0*44,0+2,0*70,0+2,0*23,0+2,0*8,0+3,0*3,0+3,0*3,5/2*2+14,0*5,0/2+3,5*0,9+3,5*3,0		534,150			
VV			"B2"+2,0*3,0+2,5*0,7		7,750			
VV			"B3"+16,0*6,0/2+8,0*4,0		80,000			
VV			"B4"+9,0*13,0		117,000			
VV			"B5"+5,5*1,0		5,500			
VV			"B7"+2,0*12,0+2,0*1,5+8,0*1,0		35,000			
VV			"B8"+1,5*11,0		16,500			
VV			"B9"+2,8*22,0+4,0*1,3+2,8*20,0+2,9*81,0		357,700			
VV			"H1"+120,0		120,000			
VV			"vstupy"+30,4		30,400			
VV			Součet		1 304,000			
3	K	113107336	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	166,140	257,44	42 771,08	CS ÚRS 2022 01
4	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	1 478,390	60,11	88 866,02	CS ÚRS 2022 01
VV			+8,25+1304,0+166,14		1 478,390			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	914,500	71,84	65 697,68	CS ÚRS 2022 01
VV			"B1"+2,0+36,0+23,0+5,0+34,0+4,0+42,0+47,0+15,0+8,0+7,0+26,0+69,0+2,0+55,0+33,0+32,0		440,000			
VV			"B2"+3,5+4,0+3,0		10,500			
VV			"B3"+26,0+25,0+5,0+11,0		67,000			
VV			"B4"+8,5+1,5+10,0+13,0		33,000			
VV			"B6"+4,0+7,0		11,000			
VV			"B7"+12,0+15,0+20,0		47,000			
VV			"B8"+3,0+12,0+10,0		25,000			
VV			"B9"+3,0+120,0+3,0+25,0+22,0+84,0		257,000			
VV			"vstupy"+4,0*6		24,000			
VV			Součet		914,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	11320212	Rozebrání obrub ze žulových kostek (s uložením pro zpětné použití)	m	187,000	118,92	22 238,04	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	46 095,78				
7	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	11,200	2 012,14	22 535,97	CS ÚRS 2022 01
	VV		"odhad 1 základ = 0,2 m3"					
	VV		"zábradlí"+0,2*33		6,600			
	VV		"lavičky"+0,2*9*2		3,600			
	VV		"koše"+0,2*5		1,000			
	VV		Součet		11,200			
8	K	9851001	Vybourání přístřešku na popelnice (komplet - ocel konstr, zděné a betonové konstr, základy)	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
9	K	9851002	Vybourání zábradlí	m	59,000	139,61	8 236,99	
	VV		+14,0+27,0+6,0+4,0*3		59,000			
10	K	9851003	Rozebrání zábradlí (s uložením pro zpětné použití)	m	18,000	300,00	5 400,00	
11	K	9851004	Vybourání laviček	kus	9,000	653,43	5 880,87	
P			<i>Poznámka k položce: _x000d_ LAVICE U SCHODŮ K POTOKU SE NEBOURAJÍ !</i>					
12	K	9851005	Vybourání košů	kus	5,000	408,39	2 041,95	
D 997			Přesun sutě	646 094,01				
13	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1 000,037	295,87	295 880,95	CS ÚRS 2022 01
14	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 000,037	12,92	12 920,48	CS ÚRS 2022 01
P			<i>Poznámka k položce: _x000d_ +30 km - indexováno v jednotkové ceně</i>					
15	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	209,873	143,00	30 011,84	CS ÚRS 2022 01
16	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	54,826	250,00	13 706,50	CS ÚRS 2022 01
17	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	17,580	556,00	9 774,48	CS ÚRS 2022 01
18	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	286,880	520,00	149 177,60	CS ÚRS 2022 01
19	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	428,733	314,00	134 622,16	CS ÚRS 2022 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa

Objekt: 03 - SO 101 - TERÉNNÍ ÚPRAVY

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: Ing. arch. Martin
Poláček - MAJO
architekti

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Mrázek

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	124 811,55
HSV - Práce a dodávky HSV	124 811,55
1 - Zemní práce	124 811,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa

Objekt: 03 - SO 101 - TERÉNNÍ ÚPRAVY

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: Ing. arch. Martin Poláček - MAJO architekti

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Mrázek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 124 811,55

D HSV Práce a dodávky HSV 124 811,55

D 1 Zemní práce 124 811,55

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	203,800	77,57	15 808,77	CS ÚRS 2022 01
2	K	162702111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením přes 5000 do 6000 m	m2	203,800	66,29	13 509,90	CS ÚRS 2022 01
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	143,560	303,85	43 620,71	CS ÚRS 2022 01
4	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	143,560	54,22	7 783,82	CS ÚRS 2022 01
5	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	143,560	138,23	19 844,30	CS ÚRS 2022 01
VV			"Terénní val A"+38,0*3,2*0,8		97,280			
VV			"Terénní val B"+12,0*1,6*0,4		7,680			
VV			"skluzavka"+5,0		5,000			
VV			"přístřešek P2"+7,0*2,0*0,7		9,800			
VV			"přístřešek P3"+7,0*2,0*0,7		9,800			
VV			"přístřešek P5"+10,0*2,0*0,7		14,000			
VV			Součet		143,560			
6	K	182211121	Svahování násypů ručně	m2	203,800	118,96	24 244,05	CS ÚRS 2022 01
VV			"Terénní val A"+38,0*3,2		121,600			
VV			"Terénní val B"+12,0*1,6		19,200			
VV			"skluzavka"+3,0*5,0		15,000			
VV			"přístřešek P2"+7,0*2,0		14,000			
VV			"přístřešek P3"+7,0*2,0		14,000			
VV			"přístřešek P5"+10,0*2,0		20,000			
VV			Součet		203,800			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa

Objekt: 04 - SO 102 - KOMUNIKACE A PĚŠÍ PLOCHY

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: Ing. arch. Martin Poláček - MAJO architekti

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Mrázek

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	3 841 471,28
HSV - Práce a dodávky HSV	3 841 471,28
1 - Zemní práce	113 547,61
5 - Komunikace pozemní	3 059 072,89
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	492 997,78
997 - Přesun sutě	72 055,00
998 - Přesun hmot	103 798,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa

Objekt: 04 - SO 102 - KOMUNIKACE A PĚŠÍ PLOCHY

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: Ing. arch. Martin Poláček - MAJO architekti

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Mrázek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 3 841 471,28

D HSV Práce a dodávky HSV 3 841 471,28

D 1 Zemní práce 113 547,61

1	K	113154232	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	945,000	52,92	50 009,40	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

P Poznámka k položce: _x000d_ rekonstrukce asfaltové vozovky

2	K	18191101	Úprava pláně se zhutněním	m2	1 963,480	32,36	63 538,21	
---	---	----------	---------------------------	----	-----------	-------	-----------	--

VV	"S1a"+623,35+49,27	672,620
VV	"S1b"+94,05	94,050
VV	"S2"+648,4	648,400
VV	"S3"+52,1	52,100
VV	"S4"+23,1	23,100
VV	"S5"+328,86	328,860
VV	"S6"+8,5	8,500
VV	"S7"+15,0	15,000
VV	"P"+120,85	120,850
VV	Součet	1 963,480

D 5 Komunikace pozemní 3 059 072,89

3	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 40 mm	m2	52,100	49,70	2 589,37	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

VV	"S3"+52,1	52,100
----	-----------	--------

4	K	56421112	Podklad nebo podsyp z písku vel. 0-4 mm tl 50 mm	m2	769,250	58,47	44 978,05	
---	---	----------	--	----	---------	-------	-----------	--

VV	"S2"+648,4	648,400
VV	"P"+120,85	120,850
VV	Součet	769,250

5	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	352,550	102,79	36 238,61	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

VV	"S1b"+94,05	94,050
VV	"S6"+8,5	8,500
VV	"chodník podél potoka"+250,0	250,000
VV	Součet	352,550

6	K	56471001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 4-8 mm tl 30 mm	m2	1 016,670	80,44	81 780,93	
---	---	----------	--	----	-----------	-------	-----------	--

VV	"S1a"+623,35+49,27	672,620
VV	"S1b"+94,05	94,050

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"chodník podél potoka"+250,0		250,000			
	VV		Součet		1 016,670			
7	K	564710011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy přes 100 m2 tl 50 mm	m2	1 016,670	96,39	97 996,82	CS ÚRS 2022 01
	VV		"S1a"+623,35+49,27		672,620			
	VV		"S1b"+94,05		94,050			
	VV		"chodník podél potoka"+250,0		250,000			
	VV		Součet		1 016,670			
8	K	564710012	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy přes 100 m2 tl 60 mm	m2	52,100	107,52	5 601,79	CS ÚRS 2022 01
	VV		"S3"+52,1		52,100			
9	K	564720111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy přes 100 m2 tl 80 mm	m2	328,860	127,49	41 926,36	CS ÚRS 2022 01
	VV		"S5"+328,86		328,860			
10	K	56472101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm tl 80 mm	m2	769,250	127,49	98 071,68	
	VV		"S2"+648,4		648,400			
	VV		"P"+120,85		120,850			
	VV		Součet		769,250			
11	K	564730011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	52,100	165,18	8 605,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		"S3"+52,1		52,100			
12	K	564730111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	23,100	154,77	3 575,19	CS ÚRS 2022 01
	VV		"S4"+23,1		23,100			
13	K	56473111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 100 mm	m2	672,620	143,27	96 366,27	
	VV		"S1a"+623,35+49,27		672,620			
14	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	328,860	143,27	47 115,77	CS ÚRS 2022 01
	VV		"S5"+328,86		328,860			
15	K	564740111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy přes 100 m2 tl 120 mm	m2	769,250	182,25	140 195,81	CS ÚRS 2022 01
	VV		"S2"+648,4		648,400			
	VV		"P"+120,85		120,850			
	VV		Součet		769,250			
16	K	56477111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 250 mm	m2	344,050	331,84	114 169,55	
	VV		"S1b"+94,05		94,050			
	VV		"chodník podél potoka"+250,0		250,000			
	VV		Součet		344,050			
17	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	15,000	268,39	4 025,85	CS ÚRS 2022 01
	VV		"S7"+15,0		15,000			
18	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	15,000	310,53	4 657,95	CS ÚRS 2022 01
	VV		"S7"+15,0		15,000			
19	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	15,000	553,37	8 300,55	CS ÚRS 2022 01
	VV		"S7"+15,0		15,000			
20	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	8,500	520,97	4 428,25	CS ÚRS 2022 01
	VV		"S6"+8,5		8,500			
21	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	15,000	31,66	474,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		"S7"+15,0		15,000			
22	K	573211107	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	8,500	8,82	74,97	CS ÚRS 2022 01
	VV		"S6"+8,5		8,500			
23	K	573231106	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	15,000	13,60	204,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"S7"+15,0		15,000			
24	K	573231108	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	15,000	21,80	327,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"S7"+15,0		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	15,000	353,76	5 306,40	CS ÚRS 2022 01
26	K	577135141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	945,000	367,69	347 467,05	CS ÚRS 2022 01
P			Poznámka k položce: _x000d_ rekonstrukce asfaltové vozovky					
27	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8,500	448,50	3 812,25	CS ÚRS 2022 01
28	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	648,400	772,48	500 876,03	CS ÚRS 2022 01
	VV		"S2"					
	VV		+2,0*(23,0+10,0)+1,0*1,5/2+2,5*1,0/2		68,000			
	VV		+1,0*27,0		27,000			
	VV		+1,5*27,5+2,5*3,5		50,000			
	VV		+2,0*31,5+1,5*26,0+2,5*3,0/2*2+2,0*33,0+6,5*4,5+2,0*39,0+8,0*4,5		318,750			
	VV		+1,5*(5,0+20,0+6,0)		46,500			
	VV		+6,5*4,0+1,1*(7,5+20,0)+1,38*30,0+2,0*1,0/2		98,650			
	VV		+1,5*23,0+5,0*1,0		39,500			
	VV		Součet		648,400			
29	M	58381004	kostka štípaná dlažební mozaika žula 4/6 tř 1	m2	661,368	483,00	319 440,74	CS ÚRS 2022 01
	VV		648,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		661,368			
30	K	591411112	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva - do rádků	m2	120,850	772,48	93 354,21	
	VV		"S3"+0,7*73,0+1,0*1,0		52,100			
	VV		"P"+5,0*2,5*4+7,5*2,5		68,750			
	VV		Součet		120,850			
31	K	5914119	Stávající dlažba - očištění a umístění do vaků a přemístění z TSM	m2	120,850	123,60	14 937,06	
32	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	49,270	422,02	20 792,93	CS ÚRS 2022 01
	VV		"signal"					
	VV		+0,6*13,8+0,9*(12,2+1,2)		20,340			
	VV		+0,4*3,7+0,9*(3,0+2,0)		5,980			
	VV		+0,9*2,5		2,250			
	VV		+0,4*(4,7+6,0+4,0)+0,9*(3,5+0,8+8,5)		17,400			
	VV		+0,6*5,5		3,300			
	VV		Součet		49,270			
33	M	59245222	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x60mm barevná	m2	50,748	732,00	37 147,54	CS ÚRS 2022 01
	VV		49,27*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		50,748			
34	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	623,350	317,67	198 019,59	CS ÚRS 2022 01
	VV		"S1a"					
	VV		+3,0*(80,0+24,0+20,0)+2,0*1,5/2		373,500			
	VV		+1,6*10,0+1,5*4		22,000			
	VV		+11,0*4,5/2+2,0*69,0		162,750			
	VV		+26,0*1,9/2		24,700			
	VV		"dopojení"+10,0		10,000			
	VV		"vstupy"+30,4		30,400			
	VV		Součet		623,350			
35	M	5924501	dlažba zámková 60mm přírodní	m2	635,817	320,02	203 474,16	
	VV		623,35*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		635,817			
36	K	59621222	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 60 mm skupiny A pl přes 100 m2	m2	344,050	380,18	130 800,93	
	VV		"S1b"					
	VV		+7,3*13,5+2,5*1,0/2+3,0*2,0/2+2,0*2,5		107,800			
	VV		-2,5*5,5		-13,750			
	VV		Mezisoučet		94,050			
	VV		"chodník podél potoka"+250,0		250,000			
	VV		Součet		344,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	5924502	dlažba zámková 60mm přírodní - pojezdna	m2	350,931	397,92	139 642,46	
	VV		344,05*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		350,931			
38	K	596911111	Kladení šlapáků v rovině a svahu do 1:5	m2	23,100	391,84	9 051,50	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce:_x000d_ Spáry mezi kameny dosypat štěrkem					
	VV		"S4"					
	VV		+0,7*33,0		23,100			
39	M	583312	Šlapáky ploché, přírodní adhezit, nepravidelně kladené, tl. min 40mm - cca 450x700 mm	m2	23,100	1 667,50	38 519,25	
40	K	596911112	Kladení preha šlapáků do šterkového lože	kus	15,000	380,00	5 700,00	
	P		Poznámka k položce:_x000d_ Spáry mezi kameny dosypat štěrkem					
41	M	593101	prefa beton bílý, hladký 800x300 mm	kus	15,000	420,00	6 300,00	
42	K	5969201	MLAT - obrusná vrstva tl 40 mm	m2	328,860	256,00	84 188,16	
	P		Poznámka k položce:_x000d_ promíšený jílovitý písek frakce 0-8mm, hutněný – výsledný hnědý okrový odstín, jíly ze skupin kaolinitu a ilinitu, z vrchních zvětralých vrstev vápenců					
	VV		"S5"					
	VV		+6,0*5,0+4,8		34,800			
	VV		+7,8*37,7		294,060			
	VV		Součet		328,860			
43	K	5969202	MLAT - kamenná drť 4-8mm – stejné barvy jako vrchní vrstva 15mm	m2	328,860	178,00	58 537,08	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							492 997,78	
44	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	858,000	188,81	161 998,98	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce:_x000d_ materiál dodá město ze skladů TSM					
	VV		"předláždění"+187,0		187,000			
	VV		"nové"+671,0		671,000			
	VV		Součet		858,000			
45	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	68,442	678,50	46 437,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		+671,0*0,1*1,02		68,442			
46	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	25,500	341,70	8 713,35	CS ÚRS 2022 01
	VV		+11,0		11,000			
	VV		"chodník podél potoka"+14,5		14,500			
	VV		Součet		25,500			
47	M	59217033	obrubník betonový silniční 1000x100x300mm	m	26,010	153,54	3 993,58	CS ÚRS 2022 01
	VV		25,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		26,010			
48	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	506,000	208,32	105 409,92	CS ÚRS 2022 01
	VV		+393,0		393,000			
	VV		"chodník podél potoka"+113,0		113,000			
	VV		Součet		506,000			
49	M	59217011	obrubník betonový zahradní 500x50x200mm	m	516,120	92,23	47 601,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		506*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		516,120			
50	K	916331112	Osazení ocelové obruby do lože z betonu	m	91,500	120,00	10 980,00	
51	M	130101	obrubník - ocel pásová - dod vč povrchové úpravy	m	100,650	620,00	62 403,00	
	VV		91,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		100,650			
52	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	120,850	98,00	11 843,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		"P"+120,85		120,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	9199001	Obnova přechodu pro chodce š. 4m a délky 7,4m	soubor	1,000	13 616,00	13 616,00	
P			Poznámka k položce: _x000d_ rekonstrukce asfaltové vozovky					
54	K	9199003	Demontáž a opětovná montáž svítidel VO (V23-V26) v nových pozicích	kus	4,000	5 000,00	20 000,00	
P			Poznámka k položce: _x000d_ rekonstrukce asfaltové vozovky					
D 997			Přesun sutě					
							72 055,00	
55	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	86,940	295,87	25 722,94	CS ÚRS 2022 01
56	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	86,940	12,92	1 123,26	CS ÚRS 2022 01
P			Poznámka k položce: _x000d_ +30 km - indexováno v jednotkové ceně					
57	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	86,940	520,00	45 208,80	CS ÚRS 2022 01
D 998			Přesun hmot					
							103 798,00	
58	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	594,218	165,66	98 438,15	CS ÚRS 2022 01
59	K	998223091	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 1000 m	t	594,218	9,02	5 359,85	CS ÚRS 2022 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa

Objekt: 05 - SO 203 - MOBILIÁŘ

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: Ing. arch. Martin
Poláček - MAJO
architekti

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Mrázek

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	1 486 406,35
PSV - Práce a dodávky PSV	1 486 406,35
796 - Mobiliář	1 476 406,35
799 - Ostatní	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa

Objekt: 05 - SO 203 - MOBILIÁŘ

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: Ing. arch. Martin Poláček - MAJO architekti

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Mrázek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 486 406,35

D PSV Práce a dodávky PSV 1 486 406,35

D 796 Mobiliář 1 476 406,35

1	K	796101	SO 203.1 - STROMOVÁ MŘÍŽ + OCHRANA KMENE - ocelová - 1200x1200 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - TABULKA PRVKŮ MOBILIÁŘE	kus	5,000	29 361,80	146 809,00	
2	K	796102	SO 203.1 - STROMOVÁ MŘÍŽ + OCHRANA KMENE - ocelová - 1600x1600 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - TABULKA PRVKŮ MOBILIÁŘE	kus	1,000	41 791,00	41 791,00	
3	K	796104	SO 203.2a - LAVIČKA - Dřevěná s ocelovými prvky - krátká s opěradlem - dl 2000 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - TABULKA PRVKŮ MOBILIÁŘE	kus	12,000	33 881,30	406 575,60	
P Poznámka k položce: _x000d_ - 2x betonový základ pod dlažbu šxdxh 240x800x200, kotvení skryté pod nášlapnou vrstvou, podle specifikací dodavatele								
4	K	796105	SO 203.2b - LAVIČKA - Dřevěná s ocelovými prvky - krátká bez opěradla - dl 2000 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - TABULKA PRVKŮ MOBILIÁŘE	kus	3,000	27 398,75	82 196,25	
P Poznámka k položce: _x000d_ - 2x betonový základ pod dlažbu šxdxh 240x800x200, kotvení skryté pod nášlapnou vrstvou, podle specifikací dodavatele								
5	K	796106	SO 203.3a - LAVIČKA - Dřevěná s ocelovými prvky - krátká s opěradlem - dl 3000 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - TABULKA PRVKŮ MOBILIÁŘE	kus	3,000	38 107,55	114 322,65	
P Poznámka k položce: _x000d_ - 2x betonový základ pod dlažbu šxdxh 240x800x200, kotvení skryté pod nášlapnou vrstvou, podle specifikací dodavatele								
6	K	796107	SO 203.4 - TRIBUNA - Dřevěná s ocelovými prvky - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - TABULKA PRVKŮ MOBILIÁŘE	kus	1,000	46 926,00	46 926,00	
P Poznámka k položce: _x000d_ - 2x betonový základ pod dlažbu šxdxh 240x800x200, kotvení skryté pod nášlapnou vrstvou, podle specifikací dodavatele, výrobní dokumentace								
7	K	796108	SO 203.5a - ODPADKOVÉ KOŠE - sestava 3 koš + koš na psí exkrementy - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - TABULKA PRVKŮ MOBILIÁŘE	kus	7,000	50 901,30	356 309,10	
P Poznámka k položce: _x000d_ - Do betonové patky, podle specifikací dodavatele								
8	K	796109	SO 203.5b - ODPADKOVÉ KOŠE - sestava 3 koš - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - TABULKA PRVKŮ MOBILIÁŘE	kus	2,000	35 362,50	70 725,00	
P Poznámka k položce: _x000d_ - Do betonové patky, podle specifikací dodavatele								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	796110	SO 203.6 - STOJAN NA KOLA - sestava 2 stojany - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - TABULKA PRVKŮ MOBILIÁŘE	soubor	2,000	9 464,50	18 929,00	
P			Poznámka k položce:_x000d_ - Do betonové patky, podle specifikací dodavatele					
10	K	796111	SO 203.7 - ZAHRAZOVACÍ SLOUPEK - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - TABULKA PRVKŮ MOBILIÁŘE	kus	4,000	6 407,80	25 631,20	
P			Poznámka k položce:_x000d_ - Kotvení pod pochozí vrstvu skrytými šrouby do betonové patky					
11	K	796112	SO 203.8 - TERÉNNÍ NEREZ SKLUZAVKA - 1x skluzavka, nástupní terasa, špalek, lano - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - TABULKA PRVKŮ MOBILIÁŘE	soubor	1,000	62 821,00	62 821,00	
P			Poznámka k položce:_x000d_ - Zakládání tmy do betonových patek, dle doporučení výrobce					
12	K	796113	SO 203.9 - PRUŽINOVÉ HOUPADLO - ve tvaru jízdního kola - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - TABULKA PRVKŮ MOBILIÁŘE	kus	1,000	34 923,72	34 923,72	
P			Poznámka k položce:_x000d_ - Zemní kotva pro zabetonování					
13	K	796114	SO 203.9 - PRUŽINOVÉ HOUPADLO - pro dvě děti - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - TABULKA PRVKŮ MOBILIÁŘE	kus	1,000	22 556,83	22 556,83	
P			Poznámka k položce:_x000d_ - Zemní kotva pro zabetonování					
14	K	796115	SO 203.10 - ČMELÍN - Celodřevěný - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - TABULKA PRVKŮ MOBILIÁŘE	kus	1,000	3 430,00	3 430,00	
P			Poznámka k položce:_x000d_ Čmelín bude umístěn na sloupku obdélníkového průřezu. Výška nadzemní části 750 mm. Založeno zemním vrutem opatřeným patkou typu T, na kterou bude nasazen sloupek opatřený středovým zářezem, vzájemně prokotveno šrouby. Sloupek bude impregnován a do výšky 30 cm nad terénem ošetřen nátěrem z tekuté lepenky.					
15	K	796116	SO 203.11 - HMYŽÍ HOTEL - Celodřevěný - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - TABULKA PRVKŮ MOBILIÁŘE	kus	1,000	8 360,00	8 360,00	
P			Poznámka k položce:_x000d_ Hmyží hotel bude umístěn na trojici dřevěných sloupků čtvercového průřezu. Založeno zemními vruty, které budou opatřeny patkou typu T, na kterou bude nasazen sloupek opatřený středovým zářezem, vzájemně prokotveno šrouby. Sloupky bude impregnovány a do výšky 30 cm nad terénem ošetřeny nátěrem z tekuté lepenky.					
16	K	796117	SO 203.12 - OZNAČNÍK AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY - STÁVAJÍCÍ - PŘESUN - podrobný popis - TABULKA PRVKŮ MOBILIÁŘE	kus	1,000	32 000,00	32 000,00	
P			Poznámka k položce:_x000d_ - Do betonové patky, podle specifikací dodavatele					
17	K	796118	Osazení lavičky 3b	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	
P			Poznámka k položce:_x000d_ - Do betonové patky, podle specifikací dodavatele					
D 799			Ostatní				10 000,00	
18	K	799101	Přesun hmot	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa
Objekt: 06 - SO 204 - OPLOCENÍ

Místo: Kralupy nad Vltavou
Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou
Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 3. 4. 2024
Projektant: Ing. arch. Martin Poláček - MAJO architekti
Zpracovatel: Vladimír Mrázek

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	1 081 664,62
HSV - Práce a dodávky HSV	49 755,49
1 - Zemní práce	28 681,92
2 - Zakládání	15 643,84
998 - Přesun hmot	5 429,73
PSV - Práce a dodávky PSV	1 031 909,13
766 - Konstrukce truhlářské	242 276,13
767 - Konstrukce zámečnické	789 633,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa

Objekt: 06 - SO 204 - OPLOCENÍ

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: Ing. arch. Martin Poláček - MAJO architekti

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Mrázek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 081 664,62

D HSV Práce a dodávky HSV 49 755,49

D 1 Zemní práce 28 681,92

1	K	131111322	Vrtání jamek pro plotové sloupky D přes 100 do 200 mm ručně s mechanickým vrtákem	m	150,000	141,54	21 231,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		+300*0,5		150,000			
2	K	131212531	Hloubení jamek objem do 0,5 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	2,352	1 213,16	2 853,35	CS ÚRS 2022 01
	VV		"OPLOCENÍ - DĚTSKÉ HŘIŠTĚ"+0,2*0,2*0,7*44		1,232			
	VV		"OHRAZENÍ PŘEDZAHRADEK"+0,2*0,2*0,7*40		1,120			
	VV		Součet		2,352			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,352	303,85	1 626,21	CS ÚRS 2022 01
	VV		+2,352+3,0		5,352			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	5,352	21,41	114,59	CS ÚRS 2022 01
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	9,098	314,00	2 856,77	CS ÚRS 2022 01
	VV		+5,352*1,7		9,098			

D 2 Zakládání 15 643,84

6	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	0,336	2 247,22	755,07	CS ÚRS 2022 01
	VV		"OPLOCENÍ - DĚTSKÉ HŘIŠTĚ"+0,2*0,2*0,1*44		0,176			
	VV		"OHRAZENÍ PŘEDZAHRADEK"+0,2*0,2*0,1*40		0,160			
	VV		Součet		0,336			
7	K	27153222	šterkovým zásyp závrtu	m3	2,000	1 150,00	2 300,00	
8	K	2751313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	2,016	6 244,43	12 588,77	CS ÚRS 2022 01
	VV		"OPLOCENÍ - DĚTSKÉ HŘIŠTĚ"+0,2*0,2*0,6*44		1,056			
	VV		"OHRAZENÍ PŘEDZAHRADEK"+0,2*0,2*0,6*40		0,960			
	VV		Součet		2,016			

D 998 Přesun hmot 5 429,73

9	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	10,090	538,13	5 429,73	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---------------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 1 031 909,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 766			Konstrukce truhlářské					
				242 276,13				
10	K	7661001	SO 204.04 - OHRAZENÍ KVĚTNATÝCH LUK - dřevěné - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - OPLOCENÍ A DALŠÍ HRADÍCÍ PRVKY	m	567,000	425,55	241 286,85	
11	K	998766201	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	%	2 412,869	0,41	989,28	CS ÚRS 2022 01
D 767			Konstrukce zámečnické					
				789 633,00				
12	K	7671001	SO 204.01 - OPLOCENÍ - DĚTSKÉ HŘIŠTĚ - ocelové - vč 2x branka - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - OPLOCENÍ A DALŠÍ HRADÍCÍ PRVKY	m	69,000	6 636,48	457 917,12	
13	K	7671002	SO 204.02 - OPLOCENÍ - NÁBŘEŽÍ - Změna pozice, renovace a doplnění stávajícího celokovového zábradlí - podrobný popis - OPLOCENÍ A DALŠÍ HRADÍCÍ PRVKY	soubor	1,000	116 256,00	116 256,00	
14	K	7671003	SO 204.03 - OHRAZENÍ PŘEDZAHRADEK - ocel/dřevo - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - OPLOCENÍ A DALŠÍ HRADÍCÍ PRVKY	m	106,000	1 977,92	209 659,52	
15	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	7 838,326	0,74	5 800,36	CS ÚRS 2022 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa

Objekt: 07 - SO 205 - VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: Ing. arch. Martin Poláček - MAJO architekti

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Mrázek

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	606 256,42
HSV - Práce a dodávky HSV	406 268,02
5 - Komunikace pozemní	406 118,34
998 - Přesun hmot	149,68
PSV - Práce a dodávky PSV	199 988,40
796 - Sportovní vybavení	195 988,40
799 - Ostatní	4 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa

Objekt: 07 - SO 205 - VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: Ing. arch. Martin Poláček - MAJO architekti

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Mrázek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem606 256,42

D HSVPráce a dodávky HSV406 268,02

D 5Komunikace pozemní406 118,34

1	K	573001	Stávající asfaltový povrch - sanace	m2	229,313	250,00	57 328,25	
---	---	--------	-------------------------------------	----	---------	--------	-----------	--

P
Poznámka k položce:_x000d_
Sanován vyrovnávací a penetrační vrstvou a zároveň penetrován jednotlivými závrtv D10mm 6x/m2 pro zlepšení vodopropustnosti.
x000d
Maximální povolená nerovnost +/-2 mm na 2 m. Spádování povrchu ve směru spádování původní asfaltové vrstvy, v jedné nebo dvou
plochách, max 1%.
VV
+19,27*11,9

229,313

2	K	573002	TARTAN - kompletní skladba	m2	229,313	1 430,00	327 917,59	
---	---	--------	----------------------------	----	---------	----------	------------	--

P
Poznámka k položce:_x000d_
Vodopropustný tartan - vysoce kvalitní elastický pryžový povrch určený pro víceúčelová venkovní sportoviště, tvořen vrstvou
plnobarevného TPV pryžového granulátu. Jedná se o jednovrstvý, vodopropustný, polyuretanový povrch s rovnou, porézní vrstvou.
Vhodný pro veškeré míčové hry. Atesty ČSN EN 14877. Útlum síly: 28%. Vertikální odskok míče 109%. Deformace 1,70mm. Základní
barva povrchu bude šedohnědá, blízká zvolené žulové dlažba (nutno vzorkovat)

3	K	573003	Lajnování v tartanovém povrchu	m	126,500	165,00	20 872,50	
---	---	--------	--------------------------------	---	---------	--------	-----------	--

VV
+2*17,5+2*11,5+2*13,0+2*9,0+12,0+12,5

126,500

D 998Přesun hmot149,68

4	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	1,286	110,46	142,05	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	-------------------------------------	---	-------	--------	--------	----------------

5	K	998222198	Příplatek k přesunu hmot na tělovýchovných plochách za zvětšený přesun do 1000 m	t	1,286	5,93	7,63	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	-------	------	------	----------------

D PSVPráce a dodávky PSV199 988,40

D 796Sportovní vybavení195 988,40

6	K	796101	Montáž sportovního vybavení	soubor	1,000	32 000,00	32 000,00	
---	---	--------	-----------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

7	M	6151001	2x multifunkční kůly na volejbal i nohejbal (a rekreační tenis), vč. 1ks univerzální sítě	soubor	1,000	27 988,40	27 988,40	
---	---	---------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

8	M	6151002	1x streetballový koš na ocelové konstrukci, vč. ochranné desky na ztužujících táhlech a sítě	soubor	1,000	33 000,00	33 000,00	
---	---	---------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:_x000d_
Ocelová konstrukce jekl 80/80/3 mm, vysazení 1000 mm, kotveno do betonového základu. Nastavování výšky ramene pomocí nářadí.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	M	6151003	tréninková minibranka o rozměrech š.2,4 x v 1,6 x hl.1m o celosvařované konstrukci	kus	2,000	24 200,00	48 400,00	
P			Poznámka k položce:_x000d_ Branka bude bodově kotvena do země tak, aby její demontáž bez použití speciálních nástrojů nebyla možná.					
10	M	6151004	ochranná síť na kovové konstrukci umístěna za brankami	kus	2,000	27 300,00	54 600,00	
P			Poznámka k položce:_x000d_ ochranná síť na kovové konstrukci umístěna za brankami bude vyrobena v plošných vnitřních rozměrech branky pro profesionální fotbal dle FIFA – š.7,32 x v.2,44m. Tyto rozměry budou na brance uvedeny nápisem světle šedé barvě na levém sloupku. Konstrukce pro ochranou síť bude tvořena svařovaným ocelovým rámem z tyčových prvků kruhového profilu, bez dalších vnitřních dělicích prvků. Bude pevně vetknuta do betonových patek. Síť PP 40/40/3.					
D 799			Ostatní				4 000,00	
11	K	799101	Přesun hmot	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa

Objekt: 08 - SO 206 - REGENERACE BETONOVÝCH PLOCH

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: Ing. arch. Martin
Poláček - MAJO
architekti

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Mrázek

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	96 980,40
HSV - Práce a dodávky HSV	96 980,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	96 980,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa

Objekt: 08 - SO 206 - REGENERACE BETONOVÝCH PLOCH

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: Ing. arch. Martin Poláček - MAJO architekti

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Mrázek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 96 980,40

D HSV Práce a dodávky HSV 96 980,40

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 96 980,40

1	K	953001	206.01 - PLOCHA NA DĚTSKÉM HRŠTI - Regenerace stávající betonové plochy do podoby víceúčelového herního prvku.	m2	35,400	2 046,00	72 428,40	
---	---	--------	--	----	--------	----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:_x000d_
Stávající betonový povrch bude očištěn, bude ověřena jeho rovinnost dle normy, propadlá místa budou doplněna /předpoklad do 10%,
x000d
povrch bude celoplošně penetrován následně bude proveden umělý polyuretanový povrch EPDM v tl. 11mm v šedohnědé barvě
(vzorkovat)_x000d_
Závěrem bude provedeno bludiště lajnováním PU bílou barvou dle grafického vzoru, šířka lajny 40 mm

2	K	953002	206.02 - PLOCHA NA DĚTSKÉM HRŠTI - Regenerace stávající betonové plochy do podoby víceúčelového herního prvku.	m2	12,000	2 046,00	24 552,00	
---	---	--------	--	----	--------	----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:_x000d_
Stávající betonový povrch bude očištěn, bude ověřena jeho rovinnost dle normy, propadlá místa budou doplněna /předpoklad do 10%,
x000d
povrch bude celoplošně penetrován následně bude proveden umělý polyuretanový povrch EPDM v tl. 11mm v šedohnědé barvě
(vzorkovat)_x000d_
Závěrem bude proveden 2x skákací panák lajnováním PU bílou barvou dle grafického vzoru, šířka lajny 40mm

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa

Objekt: 09 - SO 207 - TRELÁŽ

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: Ing. arch. Martin Poláček - MAJO architekti

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Mrázek

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	344 646,70
HSV - Práce a dodávky HSV	20 047,01
1 - Zemní práce	959,89
2 - Zakládání	15 994,69
998 - Přesun hmot	3 092,43
PSV - Práce a dodávky PSV	324 599,69
767 - Konstrukce zámečnické	324 599,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa

Objekt: 09 - SO 207 - TRELÁŽ

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: Ing. arch. Martin Poláček - MAJO architekti

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Mrázek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 344 646,70

D HSV Práce a dodávky HSV 20 047,01

D 1 Zemní práce 959,89

1	K	131212531	Hloubení jamek objem do 0,5 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	0,360	1 213,16	436,74	CS ÚRS 2022 01
VV +0,3*0,3*1,0*4					0,360			
2	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	0,360	594,11	213,88	CS ÚRS 2022 01
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,360	303,85	109,39	CS ÚRS 2022 01
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,360	21,41	7,71	CS ÚRS 2022 01
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,612	314,00	192,17	CS ÚRS 2022 01
VV +0,36*1,7					0,612			

D 2 Zakládání 15 994,69

6	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	0,036	2 247,22	80,90	CS ÚRS 2022 01
VV +0,3*0,3*0,1*4					0,036			
7	K	27431372	Betonový monolitický obrubník 120/200mm z pohledového betonu	m	18,000	259,20	4 665,60	
8	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	4,800	401,02	1 924,90	CS ÚRS 2022 01
VV +0,2*2*12,0					4,800			
9	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	4,800	77,48	371,90	CS ÚRS 2022 01
10	K	274352221	Zřízení bednění základových pasů kruhového r do 2,5 m	m2	2,400	1 150,26	2 760,62	CS ÚRS 2022 01
VV +0,2*2*6,0					2,400			
11	K	274352222	Odstranění bednění základových pasů kruhového r do 2,5 m	m2	0,400	180,93	72,37	CS ÚRS 2022 01
12	K	274352229	Příplatek na pohledový beton - bednění	m2	7,200	600,00	4 320,00	
VV 4,8+2,4					7,200			
13	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,288	6 244,43	1 798,40	CS ÚRS 2022 01
VV +0,3*0,3*0,8*4					0,288			

D 998 Přesun hmot 3 092,43

14	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	1,724	1 793,75	3 092,43	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 767			Konstrukce zámečnické					
15	K	7671001	TRELÁŽ - subtilní ocelová traláž pro popínavé rostliny - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - TRELÁŽ	soubor	1,000	322 215,30	322 215,30	
16	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	3 222,153	0,74	2 384,39	CS ÚRS 2022 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa

Objekt: 10 - SO 208 - PŘÍSTŘEŠKY NA POPELNICE

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: Ing. arch. Martin Poláček - MAJO architekti

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Mrázek

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	2 013 823,57
HSV - Práce a dodávky HSV	84 409,54
1 - Zemní práce	49 194,33
2 - Zakládání	22 616,22
998 - Přesun hmot	12 598,99
PSV - Práce a dodávky PSV	1 929 414,03
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	13 385,33
712 - Povlakové krytiny	224 686,16
762 - Konstrukce tesařské	198 976,60
767 - Konstrukce zámečnické	1 490 603,44
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 762,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa

Objekt: 10 - SO 208 - PŘÍSTŘEŠKY NA POPELNICE

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: Ing. arch. Martin Poláček - MAJO architekti

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Mrázek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 2 013 823,57

D HSV Práce a dodávky HSV 84 409,54

D 1 Zemní práce 49 194,33

1	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	20,625	1 060,84	21 879,83	CS ÚRS 2022 01
	VV		"P1-4"+0,3*5,0*2,5*4		15,000			
	VV		"P5"+0,3*7,5*2,5		5,625			
	VV		Součet		20,625			
2	K	131212531	Hloubení jamek objem do 0,5 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	4,631	1 213,16	5 618,14	CS ÚRS 2022 01
	VV		"P1-4"+0,35*0,35*0,9*8*4		3,528			
	VV		"P5"+0,35*0,35*0,9*10		1,103			
	VV		Součet		4,631			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	25,256	303,85	7 674,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		+20,625+4,631		25,256			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	25,256	21,41	540,73	CS ÚRS 2022 01
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	42,935	314,00	13 481,59	CS ÚRS 2022 01
	VV		+25,256*1,7		42,935			

D 2 Zakládání 22 616,22

6	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	0,772	2 247,22	1 734,85	CS ÚRS 2022 01
	VV		"P1-4"+0,35*0,35*0,15*8*4		0,588			
	VV		"P5"+0,35*0,35*0,15*10		0,184			
	VV		Součet		0,772			
7	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	3,344	6 244,43	20 881,37	CS ÚRS 2022 01
	VV		"P1-4"+0,35*0,35*0,65*8*4		2,548			
	VV		"P5"+0,35*0,35*0,65*10		0,796			
	VV		Součet		3,344			

D 998 Přesun hmot 12 598,99

8	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	10,034	1 255,63	12 598,99	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---------------------------------------	---	--------	----------	-----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 1 929 414,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	13 385,33				
9	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	27,200	100,37	2 730,06	CS ÚRS 2022 01
	VV		"P1-P4"+0,8*5,0*4+0,4*1,3*8		20,160			
	VV		"P5"+0,8*7,5+0,4*1,3*2		7,040			
	VV		Součet		27,200			
10	M	2832301	fólie profilovaná (nopová)	m2	32,640	186,00	6 071,04	
	VV		27,2*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		32,640			
11	K	71176162	Izolace proti vodě položení klínu	m	40,500	33,70	1 364,85	
	VV		"P1-P4"+5,0*4+1,3*8		30,400			
	VV		"P5"+7,5+1,3*2		10,100			
	VV		Součet		40,500			
12	M	562452	klín náběhový	m	44,550	67,30	2 998,22	
	VV		40,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		44,550			
13	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	131,642	1,68	221,16	CS ÚRS 2022 01
D 712			Povlakové krytiny	224 686,16				
14	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	84,750	58,68	4 973,13	CS ÚRS 2022 01
	VV		"P1-4"+5,0*2,5*4		50,000			
	VV		"svisle"+0,2*(2*5,0+2*2,5)*4		12,000			
	VV		"P5"+7,5*2,5		18,750			
	VV		"svisle"+0,2*(2*7,5+2*2,5)		4,000			
	VV		Součet		84,750			
15	M	62866281	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	98,776	240,00	23 706,24	CS ÚRS 2022 01
	VV		84,75*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		98,776			
16	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	84,750	135,27	11 464,13	CS ÚRS 2022 01
17	M	62855020	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,2mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu	m2	98,776	285,00	28 151,16	CS ÚRS 2022 01
	VV		84,75*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		98,776			
18	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	84,750	63,88	5 413,83	CS ÚRS 2022 01
19	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	97,463	33,90	3 304,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		84,75*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		97,463			
20	K	71239121	Zelená střecha - kompletní souvrství	m2	68,750	2 100,00	144 375,00	
	P		Poznámka k položce: _x000d_ - vrstva substrátu + vegetace 40-70mm _x000d_ - substrátová deska, hydrofobní min vlna 50mm					
	VV		"P1-4"+5,0*2,5*4		50,000			
	VV		"P5"+7,5*2,5		18,750			
	VV		Součet		68,750			
21	K	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	2 213,875	1,49	3 298,67	CS ÚRS 2022 01
D 762			Konstrukce tesařské	198 976,60				
22	K	762430036	Obložení stěn z cementotřískových desek tl 22 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	49,500	1 311,19	64 903,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		"P1-P4"+1,8*5,0*4		36,000			
	VV		"P5"+1,8*7,5		13,500			
	VV		Součet		49,500			
23	K	76243004	Obložení stěn z černé vodostavební překližky - D+M vč všech systémových detailů	m2	13,750	1 684,00	23 155,00	
	VV		"P1-P4"+0,5*5,0*4		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P5"+0,5*7,5		3,750			
	VV		Součet		13,750			
24	K	7628101	Záklop z desek - PŘEKLIŽKA VODOSTAVEBNÍ tl 20 mm - D+M vč všech systémových detailů	m2	68,750	1 533,97	105 460,44	
	VV		"P1-4"+5,0*2,5*4		50,000			
	VV		"P5"+7,5*2,5		18,750			
	VV		Součet		68,750			
25	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	1 935,194	2,82	5 457,25	CS ÚRS 2022 01
D 767			Konstrukce zámečnické				1 490 603,44	
26	K	7671001	Přístřešek P1 - P4 - 5000/2500 mm - komplet ocelová konstrukce - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Přístřešky na popelnice	soubor	4,000	264 028,00	1 056 112,00	
	P		Poznámka k položce:_x000d_ - nosná konstrukce_x000d_ - opláštění_x000d_ - zastřešení_x000d_ - pojezdová vrata					
27	K	7671002	Přístřešek P5 - 7500/2500 mm - komplet ocelová konstrukce - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Přístřešky na popelnice	soubor	1,000	396 042,00	396 042,00	
	P		Poznámka k položce:_x000d_ - nosná konstrukce_x000d_ - opláštění_x000d_ - zastřešení_x000d_ - pojezdová vrata					
28	K	7672001	Nerez chrlič - D+M vč všech systémových detailů	kus	5,000	3 000,00	15 000,00	
29	K	7672002	Logo města - D+M vč všech systémových detailů	kus	5,000	2 500,00	12 500,00	
30	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	14 796,540	0,74	10 949,44	CS ÚRS 2022 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				1 762,50	
31	K	7831001	Nátěr tabulovou barvou	m2	7,500	235,00	1 762,50	
	VV		+1,5*5,0		7,500			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa

Objekt: 11 - SO 209 - GALERIE POD ŠIRÝM NEBEM

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: Ing. arch. Martin Poláček - MAJO architekti

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Mrázek

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	64 029,69
HSV - Práce a dodávky HSV	18 215,25
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	18 000,00
998 - Přesun hmot	215,25
PSV - Práce a dodávky PSV	45 814,44
767 - Konstrukce zámečnické	4 835,52
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	40 978,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa

Objekt: 11 - SO 209 - GALERIE POD ŠIRÝM NEBEM

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: Ing. arch. Martin Poláček - MAJO architekti

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Mrázek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 64 029,69

D HSV Práce a dodávky HSV 18 215,25

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 18 000,00

1	K	622001	Repase stáv patníků - piedestalů	kus	6,000	3 000,00	18 000,00	
---	---	--------	----------------------------------	-----	-------	----------	-----------	--

P Poznámka k položce: _x000d_ Stávající omítka v oblasti patníků - piedestálů bude tlakově očištěna, lokálně opravena /odhad do 10% plochy/, zpevněna penetrací a _x000d_ opatřena novým fasádním nátěrem světle šedé barvy (určit na místě dle vzorníku RAL)

D 998 Přesun hmot 215,25

2	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,120	1 793,75	215,25	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	----------	--------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 45 814,44

D 767 Konstrukce zámečnické 4 835,52

3	K	7671001	kotvící prvek - krátká závitová tyč M10 - D+M	kus	6,000	800,00	4 800,00	
---	---	---------	---	-----	-------	--------	----------	--

4	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	48,000	0,74	35,52	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	--------	------	-------	----------------

D 782 Dokončovací práce - obklady z kamene 40 978,92

5	K	7826001	Montáž obkladu z pravoúhlých desek z tvrdého kamene	kus	6,000	1 400,00	8 400,00	
---	---	---------	---	-----	-------	----------	----------	--

6	M	5838201	hrubě opracovaná žulová deska 1000x1000x100 mm	kus	6,000	5 347,50	32 085,00	
---	---	---------	--	-----	-------	----------	-----------	--

7	K	998782201	Přesun hmot procentní pro obklady kamenné v objektech v do 6 m	%	404,850	1,22	493,92	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	---------	------	--------	----------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa

Objekt: 12 - SO 500 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: Ing. arch. Martin Poláček - MAJO architekti

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Mrázek

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	1 070 227,35
HSV - Práce a dodávky HSV	421 869,54
1 - Zemní práce	230 364,34
2 - Zakládání	29 151,70
4 - Vodorovné konstrukce	132 105,00
5 - Komunikace pozemní	25 600,00
998 - Přesun hmot	4 648,50
PSV - Práce a dodávky PSV	648 357,81
741 - Elektroinstalace - silnoproud	648 357,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa

Objekt: 12 - SO 500 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: Ing. arch. Martin Poláček - MAJO architekti

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Mrázek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 070 227,35

D HSV Práce a dodávky HSV 421 869,54

D 1 Zemní práce 230 364,34

1	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	237,720	347,14	82 522,12	CS ÚRS 2022 01
	VV		+0,6*0,6*625,0		225,000			
	VV		+0,6*1,0*10,0		6,000			
	VV		+6,72		6,720			
	VV		Součet		237,720			
2	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	116,100	41,93	4 868,07	CS ÚRS 2022 01
	VV		+237,72-121,62		116,100			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	121,620	303,85	36 954,24	CS ÚRS 2022 01
	VV		+6,72+114,9		121,620			
4	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	116,100	76,63	8 896,74	CS ÚRS 2022 01
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	121,620	21,41	2 603,88	CS ÚRS 2022 01
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	206,754	314,00	64 920,76	CS ÚRS 2022 01
	VV		121,62*1,7		206,754			
7	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	116,100	254,94	29 598,53	CS ÚRS 2022 01

D 2 Zakládání 29 151,70

8	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	6,720	4 338,05	29 151,70	CS ÚRS 2022 01
	VV		+0,8*0,8*1,5*7		6,720			

D 4 Vodorovné konstrukce 132 105,00

9	K	45157311	Lože a obsyp vedení otevřený výkop z písku, vč položení varovného pásu	m3	114,900	1 100,00	126 390,00	
	VV		+0,3*0,6*625,0		112,500			
	VV		+0,4*0,6*10,0		2,400			
	VV		Součet		114,900			
10	M	69311310	pás varovný plný PE š 330mm	m	635,000	9,00	5 715,00	CS ÚRS 2022 01

D 5 Komunikace pozemní 25 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	57235010	Vybourání krytu komunikací plochy do 15 m2 - vč podkladních vrstev	m2	10,000	960,00	9 600,00	
12	K	57235011	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 - vč podkladních vrstev	m2	10,000	1 600,00	16 000,00	
D 998 Přesun hmot							4 648,50	
13	K	9980001	Přesun hmot	t	25,825	180,00	4 648,50	
D PSV Práce a dodávky PSV							648 357,81	
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							648 357,81	
14	K	741001	Demontáž a likvidace stožáru VO	kus	16,000	1 600,00	25 600,00	
15	K	741101	Montáž stožáru VO do patky stávající	kus	14,000	4 500,00	63 000,00	
16	K	741102	Montáž stožáru VO do patky nové	kus	7,000	5 200,00	36 400,00	
17	M	316701	stožár bezpatkový, dvoustupňový, 4m 14W - komplet dodávka	kus	17,000	14 090,53	239 539,01	
18	M	3167011	stožár bezpatkový, dvoustupňový, 4m 14W - komplet dodávka	kus	1,000	14 090,53	14 090,53	
P			Poznámka k položce: _x000d_ Samostatně programovatelná doba večerního zhášení					
19	M	316702	stožár bezpatkový, dvoustupňový, 7m 30W - Pravoúhlý výložník 1m - komplet dodávka	kus	3,000	17 363,94	52 091,82	
20	K	741120403	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný a laněný žíla 10-16 mm2 v rozváděči (např. CY)	m	58,000	90,01	5 220,58	CS ÚRS 2022 01
21	M	34141028	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x10mm2	m	66,700	33,89	2 260,46	CS ÚRS 2022 01
VV 58*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					66,700			
22	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	58,000	25,09	1 455,22	CS ÚRS 2022 01
VV +2,0*29					58,000			
23	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	66,700	14,80	987,16	CS ÚRS 2022 01
VV 58*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					66,700			
24	K	741122222	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	657,000	31,64	20 787,48	CS ÚRS 2022 01
VV "trasy"+599,0					599,000			
VV "stožáry"+2,0*29					58,000			
VV Součet					657,000			
25	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	755,550	125,48	94 806,41	CS ÚRS 2022 01
VV 657*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					755,550			
26	K	7412101	Montáž zemního pásu	m	599,000	35,04	20 988,96	CS ÚRS 2022 01
VV "trasy"+599,0					599,000			
27	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	m	688,850	52,45	36 130,18	
VV 599*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					688,850			
28	K	7412201	Drobný el instal materiál (svorky, apod)	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
29	K	7419001	Revize vč revizní zprávy	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa

Objekt: 13 - SO 600 - SADOVÉ ÚPRAVY

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: Ing. arch. Martin
Poláček - MAJO
architekti

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Mrázek

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	4 675 287,96
HSV - Práce a dodávky HSV	4 675 287,96
1 - Zemní práce	4 675 287,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka - Kralupy nad Vltavou – I. etapa

Objekt: 13 - SO 600 - SADOVÉ ÚPRAVY

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: Ing. arch. Martin Poláček - MAJO architekti

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Mrázek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 4 675 287,96

D HSV Práce a dodávky HSV 4 675 287,96

D 1 Zemní práce 4 675 287,96

1	K	111001	PŘÍPRAVNÉ PRÁCE - položkový rozpočet - viz příloha 1	soubor	1,000	336 478,39	336 478,39	
2	K	111002	VÝSADBA STROMU V MŘÍŽI S VYUŽITÍM PROKOŘENITELNÝCH SUBSTRÁTŮ - položkový rozpočet - viz příloha 1	soubor	1,000	535 179,51	535 179,51	
3	K	111003	VÝSADBA STROMU V MLATU - položkový rozpočet - viz příloha 1	soubor	1,000	177 243,01	177 243,01	
4	K	111004	VÝSADBA VZROSTLÉHO LISTNATÉHO STROMU V TRÁVNÍKU S INSTALACÍ PROTIKOŘENOVÉ BARIÉRY - položkový rozpočet - viz příloha 1	soubor	1,000	235 771,71	235 771,71	
5	K	111005	VÝSADBA VZROSTLÉHO LISTNATÉHO STROMU V TRÁVNÍKU - položkový rozpočet - viz příloha 1	soubor	1,000	150 354,03	150 354,03	
6	K	111006	VÝSADBA LISTNATÉHO KEŘE - položkový rozpočet - viz příloha 1	soubor	1,000	87 133,87	87 133,87	
7	K	111007	ZALOŽENÍ TRVALKOVÉHO ZÁHONU - položkový rozpočet - viz příloha 1	soubor	1,000	1 489 495,62	1 489 495,62	
8	K	111008	ZALOŽENÍ PODROSTOVÉHO TRVALKOVÉHO ZÁHONU - položkový rozpočet - viz příloha 1	soubor	1,000	445 600,43	445 600,43	
9	K	111009	VÝSADBA CIBULOVIN - položkový rozpočet - viz příloha 1	soubor	1,000	452 038,50	452 038,50	
10	K	111010	ZALOŽENÍ TRAVO-BYLINNÉHO TRÁVNÍKU - položkový rozpočet - viz příloha 1	soubor	1,000	480 281,51	480 281,51	
11	K	111012	STAVENIŠTNÍ PŘESUN HMOT - položkový rozpočet - viz příloha 1	soubor	1,000	154 423,38	154 423,38	
12	K	111013	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY - položkový rozpočet - viz příloha 1	soubor	1,000	131 288,00	131 288,00	

REKAPITULACE SO 600 SADOVÉ ÚPRAVY		
PŘÍPRAVNÉ PRÁCE		336 478,39 Kč
VÝSADBA STROMU V MŘÍŽI S VYUŽITÍM PROKOŘENITELNÝCH SUBSTRÁTŮ		535 179,51 Kč
VÝSADBA STROMU V MLATU		177 243,01 Kč
VÝSADBA VZROSTLÉHO LISTNATÉHO STROMU V TRÁVNÍKU S INSTALACÍ PROTIKOŘENOVÉ BARIÉRY		235 771,71 Kč
VÝSADBA VZROSTLÉHO LISTNATÉHO STROMU V TRÁVNÍKU		150 354,03 Kč
VÝSADBA LISTNATÉHO KEŘE		87 133,87 Kč
ZALOŽENÍ TRVALKOVÉHO ZÁHONU		1 489 495,62 Kč
ZALOŽENÍ PODROSTOVÉHO TRVALKOVÉHO ZÁHONU		445 600,43 Kč
VÝSADBA CIBULOVIN		452 038,50 Kč
ZALOŽENÍ TRAVO-BYLINNÉHO TRÁVNÍKU		480 281,51 Kč
STAVENIŠTNÍ PŘESUN HMOT		154 423,38 Kč
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		131 288,00 Kč
	CELKEM BEZ DPH	4 675 287,97 Kč
	DPH (21%)	981 810,47 Kč
	CELKEM S DPH	5 657 098,44 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
PŘÍPRAVNÉ PRÁCE						
1	specifikace	Vzorkování materiálů - kůrový mulč, substráty a další materiály dle TZ sadových úprav	kpl	1	6 400,00 Kč	6 400,00 Kč
2	specifikace	Přesné geodetické vytyčení výsadeb dle projektové dokumentace, koordinace vyznačení sítí jejich správci a udržování vytyčení v průběhu stavby	kpl	1	32 000,00 Kč	32 000,00 Kč
3	183 11-7313	Hloubení rýh v kořenové zóně stromu pneurýčem š do 0,3 m hl přes 0,4 do 0,6 m v rovině nebo svahu do 1:5	m	16,1	1 600,17 Kč	25 762,74 Kč
		výkop pro VO V29 a V15 v kořenové zóně záhon Z15 - 7,6bm + 8,5bm výkop pod <i>Betula pendula</i> výkop pro VO V29 a V15 v kořenové zóně záhon Z15 - 7,6bm + 8,5bm výkop pod <i>Betula pendula</i> výkop pro VO V29 a V15 v kořenové zóně záhon Z15 - 7,6bm + 8,5bm výkop pod <i>Betula pendula</i>				
4	183117312R	Hloubení ploch v kořenové zóně stromu pneurýčem hl přes 0,2 do 0,4 m v rovině nebo svahu do 1:5	m³	108,7	818,94 Kč	89 018,78 Kč
		49,7 m²- plocha pod mlátem (hl. 25cm) 19,47 m² - plocha nového chodníku u záhonu Z5 (hl.25cm) 9,28 m² - plocha nového chodníku u rohu záhonu Z10 sever (hl. 25cm) 10,55 m² - plocha nového chodníku u rohu záhonu Z10 jih (hl. 25cm) 8,5 m² - výkop nová cesta vedle VO (hl. 25 cm) 11,2 m² - výkop nová cesta pod borovicemi (hl. 25 cm) 49,7 m²- plocha pod mlátem (hl. 25cm) 19,47 m² - plocha nového chodníku u záhonu Z5 (hl.25cm) 9,28 m² - plocha nového chodníku u rohu záhonu Z10 sever (hl. 25cm) 10,55 m² - plocha nového chodníku u rohu záhonu Z10 jih (hl. 25cm) 8,5 m² - výkop nová cesta vedle VO (hl. 25 cm) 11,2 m² - výkop nová cesta pod borovicemi (hl. 25 cm) 49,7 m²- plocha pod mlátem (hl. 25cm) 19,47 m² - plocha nového chodníku u záhonu Z5 (hl.25cm) 9,28 m² - plocha nového chodníku u rohu záhonu Z10 sever (hl. 25cm) 10,55 m² - plocha nového chodníku u rohu záhonu Z10 jih (hl. 25cm) 8,5 m² - výkop nová cesta vedle VO (hl. 25 cm) 11,2 m² - výkop nová cesta pod borovicemi (hl. 25 cm)				
5	162 25-1102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m³	27,19	47,10 Kč	1 280,65 Kč
		49,7 m²- plocha pod mlátem (hl. 25cm) = 12,43 m³ 19,47 m² - plocha nového chodníku u záhonu Z5 (hl.25cm) = 4,87 m³ 9,28 m² - plocha nového chodníku u rohu záhonu Z10 sever (hl. 25cm) = 2,32 m³ 10,55 m² - plocha nového chodníku u rohu záhonu Z10 jih (hl. 25cm) = 2,64 m³ 8,5 m² - výkop nová cesta vedle VO (hl. 25 cm) =2,13 m³ 11,2 m² - výkop nová cesta pod borovicemi (hl. 25 cm) =2,8 m³49,7 m²- plocha pod mlátem (hl. 25cm) = 12,43 m³ 19,47 m² - plocha nového chodníku u záhonu Z5 (hl.25cm) = 4,87 m³ 9,28 m² - plocha nového chodníku u rohu záhonu Z10 sever (hl. 25cm) = 2,32 m³ 10,55 m² - plocha nového chodníku u rohu záhonu Z10 jih (hl. 25cm) = 2,64 m³ 8,5 m² - výkop nová cesta vedle VO (hl. 25 cm) =2,13 m³ 11,2 m² - výkop nová cesta pod borovicemi (hl. 25 cm) =2,8 m³49,7 m²- plocha pod mlátem (hl. 25cm) = 12,43 m³ 19,47 m² - plocha nového chodníku u záhonu Z5 (hl.25cm) = 4,87 m³ 9,28 m² - plocha nového chodníku u rohu záhonu Z10 sever (hl. 25cm) = 2,32 m³ 10,55 m² - plocha nového chodníku u rohu záhonu Z10 jih (hl. 25cm) = 2,64 m³ 8,5 m² - výkop nová cesta vedle VO (hl. 25 cm) =2,13 m³ 11,2 m² - výkop nová cesta pod borovicemi (hl. 25 cm) =2,8 m³				
6	171 25-1101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojněUložení sypaniny do násypů nezhuťných strojněUložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m³	27,19	85,42 Kč	2 322,57 Kč
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.				
7	167 15-1101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m³Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m³	m³	27,19	49,17 Kč	1 336,93 Kč
8	162 75-1117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m³	27,19	303,85 Kč	8 261,68 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
9	162 75-1119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 mPříplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 mPříplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m³	271,9	23,07 Kč	6 272,73 Kč
		10km				
10	171 20-1231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	43,504	314,00 Kč	13 660,26 Kč
11	112 15-1011	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 100 do 200 mmVolné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 100 do 200 mm	ks	1	268,78 Kč	268,78 Kč
		S13				
12	112 15-1012	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 200 do 300 mmVolné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 200 do 300 mm	ks	9	378,44 Kč	3 405,96 Kč
		S2,S3,S4,S5,S6,S7,S8,S9,S11				
13	112 15-1013	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 300 do 400 mmVolné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 300 do 400 mm	ks	2	1 188,60 Kč	2 377,20 Kč
		S1,S12				
14	112 15-1014	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 400 do 500 mmVolné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 400 do 500 mm	ks	1	2 278,87 Kč	2 278,87 Kč
		S10				
15	112 20-1112	Odstranění pařezů D do 0,2m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením a zasypáním jámy	ks	1	1 208,23 Kč	1 208,23 Kč
		S13				
16	112 20-1113	Odstranění pařezů D přes 0,2m do 0,3m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením a zasypáním jámy	ks	9	3 236,02 Kč	29 124,18 Kč
		S2,S3,S4,S5,S6,S7,S8,S9,S11				
17	112 20-1114	Odstranění pařezů D přes 0,3m do 0,4m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením a zasypáním jámy	ks	2	4 836,01 Kč	9 672,02 Kč
		S1,S12				
18	112 20-1115	Odstranění pařezů D přes 0,4m do 0,5m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením a zasypáním jámy	ks	1	5 773,38 Kč	5 773,38 Kč
		S10				
19	specifikace	Zemina pro zásyp jam po frézování	m³	0,2436	1 200,00 Kč	292,32 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
20	111 21-2211	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m ² v do 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m ²	296,8	30,75 Kč	9 126,60 Kč
		P1/P2/P3/P4/P5/P6/P7/P8/P9/P10/P11/P12/P13/P14/P15/ 20/10,5/8,6/16/8,5/51/58/47/11,7/11,6/4,7/6,8/3,9/21/17,5				
21	111 25-1111R	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) s naložením na dopravní prostředek a odvozem drtě do 20km se složením	m ³	22,9	800,00 Kč	18 320,00 Kč
		bude fakturováno dle skutečnosti				
22	specifikace	Poplatek za uložení dřevní štěpky na recyklační skládce (skládkovné)	m ³	22,9	220,00 Kč	5 038,00 Kč
		bude fakturováno dle skutečnosti				
23	184 81-3212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5 v přes 1500 do 2000mm	bm	143	285,57 Kč	40 836,51 Kč
24	184818200_1R	Ochrana koruny vyvázáním před poškozením stavebním provozem - zřízení včetně odstranění	ks	22	430,00 Kč	9 460,00 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
25	184800001_1R	Péče o dřeviny během stavby - stromy viz TZ (soubor)	ks	22	590,00 Kč	12 980,00 Kč
		- doplnění zeminy v kořenovém prostoru - zálivka 200/l strom 5x v průběhu stavby				
					Celkem:	336 478,39 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
VÝSADBA STROMŮ V MŘÍŽI S VYUŽITÍM PROKOŘENITELNÝCH SUBSTRÁTŮ						
VÝSADBA STROMŮ 1/PACE a 27,28,29,30/PAC						
26	183 10-1326R	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 5 do 6 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	5	11 733,86 Kč	58 669,30 Kč
		započítán je pouze výkop pod novým souvrstvím dlažby činicím 240mm dle TZ výkop slouží i pro instalaci protikořenové bariéry objem jámy = 10,8*1=10,08m³ výkop pro stromy 1/PACE a 27,28,29,30/PAC				
27	162 25-1102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m³	50,4	47,10 Kč	2 373,84 Kč
28	171 25-1101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m³	50,4	85,42 Kč	4 305,17 Kč
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.				
29	167 15-1101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m³	50,4	49,17 Kč	2 478,17 Kč
30	162 75-1117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m³	50,4	303,85 Kč	15 314,04 Kč
31	162 75-1119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m³	504	23,07 Kč	11 627,28 Kč
		10km				
32	171 20-1231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	80,64	314,00 Kč	25 320,96 Kč
33	119 00-3217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5m pro zabezpečení výkopu - zřízení	bm	70	64,24 Kč	4 496,80 Kč
		zajištění výkopů v průběhu realizace pro stromy: 1/PACE a 27,28,29,30/PAC 14+14+14+14+14				
34	119 00-3218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5m pro zabezpečení výkopu - odstranění	bm	70	43,45 Kč	3 041,50 Kč
		zajištění výkopů v průběhu realizace pro stromy: 1/PACE a 27,28,29,30/PAC 14+14+14+14+14				
35	183 10-6614	Instalace protikořenových bariér do předem vyhloubené rýhy včetně zásypu a hutnění v rovině nebo ve svahu do 1:5, hloubky přes 1000 do 1400 mm	bm	19,5	548,90 Kč	10 703,55 Kč
		27/PAC; 28/PAC; 29/PAC; 30/PAC 6+4,5+4,5+4,5 (Instalace bariér je nutné koordinovat s příslušným správcem sítě)				
36	specifikace	Protikořenová bariéra, (panel výška 120cm, šířka 75cm, tloušťka 2,16mm) dodávka	ks	26	185,00 Kč	4 810,00 Kč
		27/PAC; 28/PAC; 29/PAC; 30/PAC 6+4,5+4,5+4,5 = 19,5 19,5/0,75 = 26				
37	specifikace	Prolití výsadbové jámy vodou – 100l/jámu, vč. vody (vodné stočné)	ks	5	30,00 Kč	150,00 Kč
38	185 85-1121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m³	0,5	392,14 Kč	196,07 Kč
39	185 85-1129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m³	5	23,79 Kč	118,95 Kč
		10km				
40	specifikace	Ruční zdrsnění boků výsadbové jámy	m²	66,5	60,00 Kč	3 990,00 Kč
41	specifikace	Vysypání výsadbové jámy strukturálním substrátem vrstva 90cm, mechanické hutnění po vrstvách 30cm (bez vibrací)	m³	47,2	300,00 Kč	14 160,00 Kč
		objem jedné jámy = (8,64*0,9+1,44*0,3)=8,208m³ nutno započítat 15% slehnutí = 9,44				
42	specifikace	Strukturální substrát (směs viz TZ) vrstva 90cm dodávka	m³	47,2	4 200,00 Kč	198 240,00 Kč
		objem jedné jámy = (8,64*0,9+1,44*0,3)=8,208m³ nutno započítat 15% slehnutí = 9,44 složení: kamenivo 32/64 85% objemu kompost 0-10 mm 7,5% objemu biouhel 0-10 mm 7,5% objemu				
43	specifikace	Zhotovení dělicí vrstvy ze šterku fr. 8/16 v tloušťce 50mm	m³	2,52	300,00 Kč	756,00 Kč
44	specifikace	Šterk fr. 8/16 dodávka	m³	2,52	900,00 Kč	2 268,00 Kč
45	specifikace	Zhotovení dočasného dřevěného bednění ve výsadbové jámě (dodávka vč. montáže) (viz TZ)	ks	5	1 780,00 Kč	8 900,00 Kč
46	specifikace	Odstranění dočasného dřevěného bednění ve výsadbové jámě	ks	5	960,00 Kč	4 800,00 Kč
47	184 10-2117	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,8 do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	5	2 396,66 Kč	11 983,30 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
		Umístění stromu s balem do výsadbové jámy, vyvýškování, vycentrování				
48	specifikace	Vysypání výsadbové jámy výsadbovým substrátem, ruční statické hutnění po vrstvách 10cm	m³	6,15	300,00 Kč	1 845,00 Kč
		objem jedné jámy = (1,44*0,74)=1,07m³ nutno započítat 15% slehnutí = 1,23m³				
49	specifikace	Výsadbový substrát (směs viz TZ) dodávka	m³	6,15	4 200,00 Kč	25 830,00 Kč
		objem jedné jámy = (1,44*0,74)=1,07m³ nutno započítat 15% slehnutí = 1,23m³ složení: kamenivo 4/8 75% objemu kompost 0-10 mm 15% objemu biouhel 0-10 mm 10% objemu				
50	specifikace	Zálivka vysazeného stromu vodou, 100l, vč. vody (vodné stočné)	ks	5	30,00 Kč	150,00 Kč
51	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m³	0,5	392,14 Kč	196,07 Kč
52	185 85-1129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m³	5	23,79 Kč	118,95 Kč
		10km				
53	914 91-1511	Bílání kmene stromů D do 200mm	ks	5	40,84 Kč	204,20 Kč
54	specifikace	Nátěr - ochranný dvouvrstvý nátěr určený pro výsadbu stromů	ks	5	70,73 Kč	353,65 Kč
55	184 21-5211	Podzemní ukotvení kmene dřeviny do volné zeminy tř. 1 až 4 obvod kmene do 250mm	ks	5	649,58 Kč	3 247,90 Kč
56	specifikace	zemní kova včetně kari sítě (soubor) - dodávka	ks	5	1 800,00 Kč	9 000,00 Kč
		zemní kotva s třemi popruhy kari síť oka 40x40 velikost 1,5x1,5m				
57	specifikace	Strom je ukotven za kmen do zabudované ochrany kmene v mříži pomocí tří popruhů. Soubor (dodávka + montáž)	ks	1	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
58	184 85-2322	Výchovný řez - alejové stromy přes 4 do 6m, ošetření poškozených částí stromu, vč. odstranění dřevní hmoty	ks	5	501,76 Kč	2 508,80 Kč
		specifikace dřevin				
59	specifikace	Náklady na sazenici (3xp. 14-16, bal) - <i>Platanus acerifolia</i> , VK, 3xp. 14-16, balNáklady na sazenici (3xp. 14-16, bal) - <i>Platanus acerifolia</i> , VK, 3xp. 14-16, bal	ks	1	7 800,00 Kč	7 800,00 Kč
60	specifikace	Náklady na sazenici (3xp. 14-16, bal) - <i>Platanus acerifolia</i> 'Pyramidalis', VK, 3xp. 14-16, balNáklady na sazenici (3xp. 14-16, bal) - <i>Platanus acerifolia</i> 'Pyramidalis', VK, 3xp. 14-16, bal	ks	4	7 800,00 Kč	31 200,00 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
		VÝSADBA STROMU 31/PAC				
61	183 10-1325	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 4 do 5 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	1	9 513,29 Kč	9 513,29 Kč
		výkop slouží i pro instalaci protikořenové bariéry objem jámy = 5*1=5m³ výkop pro strom 31/PACzapočítán je pouze výkop pod novým souvrstvím dlažby činicím 240mm dle TZ výkop slouží i pro instalaci protikořenové bariéry				
62	162 25-1102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m³	5	47,10 Kč	235,50 Kč
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.				
63	171 25-1101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m³	5	85,42 Kč	427,10 Kč
64	167 15-1101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m³	5	49,17 Kč	245,85 Kč
65	162 75-1117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m³	5	303,85 Kč	1 519,25 Kč
		10km				
66	162 75-1119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m³	50	23,07 Kč	1 153,50 Kč
		10km				
67	171 20-1231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	8	314,00 Kč	2 512,00 Kč
68	119 00-3217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5m pro zabezpečení výkopu - zřízení	bm	10	64,24 Kč	642,40 Kč
		10zajištění výkopů v průběhu realizace pro stromy: 31/PAC 10				
69	119 00-3218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5m pro zabezpečení výkopu - odstranění	bm	10	43,45 Kč	434,50 Kč
		zajištění výkopů v průběhu realizace pro stromy: 31/PAC 10				
70	183 10-6614	Instalace protikořenových bariér do předem vyhloubené rýhy včetně zásepů a hutnění v rovině nebo ve svahu do 1:5, hloubky přes 1000 do 1400 mm	bm	4,5	548,90 Kč	2 470,05 Kč
		31/PAC 4,5 (Instalace bariér je nutné koordinovat s příslušným správcem sítě)				
71	specifikace	Protikořenová bariéra, (panel výška 120cm, šířka 75cm, tloušťka 2,16mm) dodávka	ks	6	185,00 Kč	1 110,00 Kč
		31/PAC 4,5 4,5/0,75 = 26				
72	specifikace	Prolití výsadbové jámy vodou – 100l/jámu, vč. vody (vodné stočné)	ks	1	30,00 Kč	30,00 Kč
73	185 85-1121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m³	0,1	392,14 Kč	39,21 Kč
74	185 85-1129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m³	1	23,79 Kč	23,79 Kč
		10km				
75	specifikace	Ruční zdrsnění boků výsadbové jámy	m²	8,8	60,00 Kč	528,00 Kč
76	specifikace	Vysypání výsadbové jámy strukturálním substrátem vrstva 90cm, mechanické hutnění po vrstvách 30cm	m³	4,18	300,00 Kč	1 254,00 Kč
		objem jedné jámy = (3,56*0,9+1,44*0,3)=3,636m³ nutno započítat 15% slehnutí = 4,18				
77	specifikace	Strukturální substrát (směs viz TZ) vrstva 90cm dodávka	m³	4,18	4 200,00 Kč	17 556,00 Kč
		objem jedné jámy = (3,56*0,9+1,44*0,3)=3,636m³ nutno započítat 15% slehnutí = 4,18 složení: kamenivo 32/64 85% objemu kompost 0-10 mm 7,5% objemu biouhel 0-10 mm 7,5% objemu				
78	specifikace	zhotovení dělicí vrstvy ze štěrku fr. 8/16 v tloušťce 50mm	m³	0,25	300,00 Kč	75,00 Kč
79	specifikace	štěrk fr. 8/16 dodávka	m³	0,25	900,00 Kč	225,00 Kč
80	specifikace	zhotovení dočasného dřevěného bednění ve výsadbové jámě (dodávka vč. montáže) (viz TZ)	ks	1	1 780,00 Kč	1 780,00 Kč
81	specifikace	odstranění dočasného dřevěného bednění ve výsadbové jámě	ks	1	960,00 Kč	960,00 Kč
82	184 10-2117	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,8 do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	1	2 396,66 Kč	2 396,66 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
		Umístití stromu s balem do výsadbové jámy, vyvýškování, vycentrování				
83	specifikace	Vysypání výsadbové jámy výsadbovým substrátem, ruční statické hutnění po vrstvách 10cm	m³	1,23	300,00 Kč	369,00 Kč
		objem jedné jámy = $(1,44 \cdot 0,74) = 1,07 \text{ m}^3$ nutno započítat 15% slehnutí = $1,23 \text{ m}^3$				
84	specifikace	Výsadbový substrát (směs viz TZ) dodávka	m³	1,23	4 200,00 Kč	5 166,00 Kč
		objem jedné jámy = $(1,44 \cdot 0,74) = 1,07 \text{ m}^3$ nutno započítat 15% slehnutí = $1,23 \text{ m}^3$ složení: kamenivo 4/8 75% objemu kompost 0-10 mm 15% objemu biouhel 0-10 mm 10% objemu				
85	specifikace	Zálivka vysazeného stromu vodou, 100l, vč.vody (vodné stočné)	ks	1	30,00 Kč	30,00 Kč
86	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m³	0,1	392,14 Kč	39,21 Kč
87	185 85-1129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m³	1	23,79 Kč	23,79 Kč
		10km				
88	914 91-1511	Bílení kmene stromů D do 200mm	ks	1	40,84 Kč	40,84 Kč
89	specifikace	Nátěr - ochranný dvouvrstvý nátěr určený pro výsadbu stromů	ks	1	70,73 Kč	70,73 Kč
90	184 21-5211	Podzemní ukotvení kmene dřeviny do volné zeminy tř. 1 až 4 obvod kmene do 250mm	ks	1	649,58 Kč	649,58 Kč
91	specifikace	zemní kova včetně kari sítě (soubor) - dodávka	ks	1	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
		zemní kotva s třemi popruhy kari síť oka 40x40 velikost 1,5x1,5m				
92	specifikace	Strom je ukotven za kmen do zabudované ochrany kmene v mříži pomocí tří popruhů. Soubor (dodávka + montáž)	ks	1	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
93	184 85-2312	Výchovný řez - alejové stromy přes 4 do 6m, ošetření poškozených částí stromu, vč. odstranění dřevní hmoty	ks	1	501,76 Kč	501,76 Kč
		specifikace dřevin				
94	specifikace	Náklady na sazenici (3xp. 14-16, bal) - <i>Platanus acerifolia</i> 'Pyramidalis', VK, 3xp. 14-16, bal	ks	1	7 800,00 Kč	7 800,00 Kč
					Celkem:	535 179,51 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
VÝSADBA STROMU V MLATU						
95	183 11-7114	Rýhy pro protikořenové textilie zemina tř 1 až 4 hl přes 1,1 do 1,6 m š do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5	bm	22,5	1 561,96 Kč	35 144,10 Kč
		u stromů 2/PAC; 3/PAC; 4/PAC; 6/PAC 7,5+6+6+3 (Instalace bariér je nutné koordinovat s příslušným správcem sítě)				
96	119 00-3217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5m pro zabezpečení výkopu - zřízení	bm	57	64,24 Kč	3 661,68 Kč
		zajištění výkopů v průběhu realizace pro stromy: 2/PAC; 3/PAC; 4/PAC; 6/PAC 18+15+15+9				
97	119 00-3218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5m pro zabezpečení výkopu - odstranění	bm	57	43,45 Kč	2 476,65 Kč
		zajištění výkopů v průběhu realizace pro stromy: 2/PAC; 3/PAC; 4/PAC; 6/PAC 18+15+15+9				
98	183 10-6613	Ochrana stromu protikořenovou clonou v rovině nebo na svahu do 1:5 hl přes 700 do 1000 mm	bm	22,5	377,25 Kč	8 488,13 Kč
		u stromů 2/PAC; 3/PAC; 4/PAC; 6/PAC 7,5+6+6+3 (Instalace bariér je nutné koordinovat s příslušným správcem sítě)				
99	specifikace	Protikořenová bariéra, (panel výška 120cm, šířka 75cm, tloušťka 2,16mm)	ks	30	185,00 Kč	5 550,00 Kč
		u stromů 2/PAC; 3/PAC; 4/PAC; 6/PAC 7,5+6+6+3=22,5/0,75 = 30				
100	specifikace	Instalace ocelové pásovinu pro výsadbu stromů do mlatu (dodávka + montáž)	bm	19	682,00 Kč	12 958,00 Kč
		ocelová pásovina tl. 6mm výška 10cm žárově zinkovaná s navařenými roxorovými trny zapuštěná o 5cm pod finální výšku povrchu (3,8bm strom)				
101	specifikace	Zhotovení základů pro instalaci pásovinu, soubor (dodávka + montáž)	ks	5	720,00 Kč	3 600,00 Kč
		kotvení přes roxorové trny do novodurových trubek(Ø10 dl. 80cm) vylitých betonem C20/25 (6ks na strom)				
102	183 10-1222	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 1 do 2 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	5	3 502,96 Kč	17 514,80 Kč
103	162 25-1102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m³	50,4	47,10 Kč	2 373,84 Kč
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.				
104	171 25-1101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých strojně	m³	50,4	85,42 Kč	4 305,17 Kč
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.				
105	specifikace	Prolití výsadbové jámy vodou – 100l/jámu, vč. vody (vodné stočné)	ks	5	30,00 Kč	150,00 Kč
106	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m³	0,5	392,14 Kč	196,07 Kč
107	185 85-1129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m³	5	23,79 Kč	118,95 Kč
		10km				
108	specifikace	Ruční zdrsnění boků výsadbové jámy	m²	6	60,00 Kč	360,00 Kč
109	specifikace	nasypaní a vrstvení nového substrátu s 50% výměnou substrátu (50% = 0,6m³ strom), ruční statické hutnění po vrstvách 10cm	m³	3	680,00 Kč	2 040,00 Kč
110	167 15-1101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m³	3	49,17 Kč	147,51 Kč
111	162 75-1117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m³	3	303,85 Kč	911,55 Kč
112	162 75-1119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m³	30	23,07 Kč	692,10 Kč
		10km				
113	171 20-1231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	4,8	314,00 Kč	1 507,20 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
114	specifikace	Výsadbový substrát (směs viz TZ) dodávka (nutno započítat koeficient slehávání 15%), (0,6m ³ /strom bez slehnutí)	m ³	3,45	4 200,00 Kč	14 490,00 Kč
		ornice-kompost-písek v poměru 2:2:1 viz TZ				
115	184 10-2117	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,8 do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	5	2 396,66 Kč	11 983,30 Kč
		Umístění stromu s balem do výsadbové jámy, vyvýškování, vycentrování				
116	specifikace	Zálivka vysazeného stromu vodou, 100l, vč. vody (vodné stočné)	ks	5	30,00 Kč	150,00 Kč
117	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m ³	0,5	392,14 Kč	196,07 Kč
118	185 85-1129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m ³	5	23,79 Kč	118,95 Kč
		10km				
119	914 91-1511	Bílění kmene stromů D do 200mm	ks	5	40,84 Kč	204,20 Kč
120	specifikace	Nátěr - ochranný dvouvrstvý nátěr určený pro výsadbu stromů	ks	5	70,73 Kč	353,65 Kč
121	184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi a více kůly průměru do 100 mm, délky přes 2 m do 3m	ks	5	335,96 Kč	1 679,80 Kč
122	specifikace	3x kůl průměr 8cm, délka 300cm s fazetou a špicí, transparentní impregnace a 12 ks dřevěná příčka (9ks/strom ochrana proti spí moči) - půlkulatina průměr 8cm, délka 75cm, transparentní impregnace; spojeno stavebními hřebíky, délka 100mm; soubor	ks	5	470,00 Kč	2 350,00 Kč
123	specifikace	Úvazkový popruh, hřebíky	ks	5	65,00 Kč	325,00 Kč
124	specifikace	Směs materiálu "propustný mlat", frakce fr. 2-8mm, tl 5cm - zhotovení povrchu vč. dodávky	m ³	0,2775	5 000,00 Kč	1 387,50 Kč
		1,1 *5*0,05				
125	specifikace	Směs materiálu "propustný mlat", frakce fr. 2-8mm - PROVEDENÍ VZORKU POVRCHU	ks	1	300,00 Kč	300,00 Kč
126	184 85-2312	Výchovný řez - alejové stromy přes 4 do 6m, ošetření poškozených částí stromu, vč. odstranění dřevní hmoty	ks	5	501,76 Kč	2 508,80 Kč
		specifikace dřevin				
127	specifikace	Náklady na sazenici (3xp. 14-16, bal) - <i>Platanus acerifolia</i> 'Pyramidalis', VK, 3xp. 14-16, bal	ks	5	7 800,00 Kč	39 000,00 Kč
					Celkem:	177 243,01 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
VÝSADBA VZROSTLÉHO LISTNATÉHO STROMU V TRÁVNÍKU S INSTALACÍ PROTIKOŘENOVÉ BARIÉRY						
128	183 11-7114	Rýhy pro protikořenové textlie zemina tř 1 až 4 hl přes 1,1 do 1,6 m š do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5	bm	44,25	1 561,96 Kč	69 116,73 Kč
		u stromů 12/JRE; 20-25/MTO; 26/ACA; 32/APS 5,25+2,25*12+4,5+3,75*2 (Instalace bariér je nutné koordinovat s příslušným správcem sítě)				
129	119 00-3217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5m pro zabezpečení výkopu - zřízení	bm	107	64,24 Kč	6 873,68 Kč
		zajištění výkopů v průběhu realizace pro stromy: 12/JRE; 20-25/MTO; 26/ACA; 32/APS 13+11x6+12+16				
130	119 00-3218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5m pro zabezpečení výkopu - odstranění	bm	107	43,45 Kč	4 649,15 Kč
		zajištění výkopů v průběhu realizace pro stromy: 2/PAC; 3/PAC; 4/PAC; 6/PAC 18+15+15+9				
131	183 10-6614	Instalace protikořenových bariér do předem vyhloubené rýhy včetně zásypu a hutnění v rovině nebo ve svahu do 1:5, hloubky přes 1000 do 1400 mm	bm	44,25	548,90 Kč	24 288,83 Kč
		u stromů 12/JRE; 20-25/MTO; 26/ACA; 32/APS 5,25+2,25*12+4,5+3,75*2				
132	specifikace	Protikořenová bariéra, (panel výška 120cm, šířka 75cm, tloušťka 2,16mm)	ks	59	185,00 Kč	10 915,00 Kč
		u stromů 12/JRE; 20-25/MTO; 26/ACA; 32/APS 5,25+2,25*12+4,5+3,75*2 44,25/0,75 = 59				
133	183 10-1221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	m³	9	1 613,90 Kč	14 525,10 Kč
		1m³ strom				
134	162 25-1102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m³	4,5	47,10 Kč	211,95 Kč
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.				
135	171 25-1101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m³	4,5	85,42 Kč	384,39 Kč
136	167 15-1101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m³	4,5	49,17 Kč	221,27 Kč
137	162 75-1117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m³	4,5	303,85 Kč	1 367,33 Kč
		10km				
138	162 75-1119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m³	45	23,07 Kč	1 038,15 Kč
		10km				
139	171 20-1231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	7,2	314,00 Kč	2 260,80 Kč
140	specifikace	Prolití výsadbové jámy vodou – 50l/jámu, vč. vody (vodné stočné)	ks	9	15,00 Kč	135,00 Kč
141	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m³	0,45	392,14 Kč	176,46 Kč
142	185 85-1129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m³	4,5	23,79 Kč	107,06 Kč
		10km				
143	specifikace	Ruční zdrsnění boků výsadbové jámy	m²	10,8	60,00 Kč	648,00 Kč
144	specifikace	50% výměna substrátu (0,6m³ strom), ruční statické hutnění po vrstvách 10cm	m³	5,4	1 200,00 Kč	6 480,00 Kč
145	specifikace	Substrát - ornice-kompost-písek v poměru 2:2:1 (0,5m³/strom)	m³	4,5	1 540,00 Kč	6 930,00 Kč
146	184 10-2115	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,5 do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	9	581,45 Kč	5 233,05 Kč
		Umístění stromu s balem do výsadbové jámy, vyvýškování, vycentrování				
147	specifikace	Aplikace půdních kondicionerů do pěstebního substrátu (1,5kg/m3) - promísení	kg	13,5	120,00 Kč	1 620,00 Kč
148	specifikace	Půdní kondicioner obsahující kombinaci více jak 20 složek hydroabsorbentů, hnojiv a růstových prekurzorů. Hydroabsorbenty musí zajistit vodu a živiny po dobu 8 let - dodávka	kg	13,5	420,00 Kč	5 670,00 Kč
149	specifikace	Zálivka vysazeného stromu vodou, 50l, vč. vody (vodné stočné)	ks	9	15,00 Kč	135,00 Kč
150	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m³	0,45	392,14 Kč	176,46 Kč
151	185 85-1129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m³	4,5	23,79 Kč	107,06 Kč
		10km				
152	184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi a více kůly průměru do 100 mm, délky přes 2 m do 3m	ks	9	335,96 Kč	3 023,64 Kč
153	specifikace	3x kůl průměr 8cm, délka 300cm s fazetou a špičí, transparentní impregnace a 12 ks dřevěná příčka (9ks/strom ochranná proti spí moči) - púlkulatina průměr 8cm, délka 75cm, transparentní impregnace; spojeno stavebními hřebíky, délka 100mm; soubor3x kůl průměr 8cm, délka	ks	9	470,00 Kč	4 230,00 Kč
154	914 91-1511	Bílání kmene stromů D do 200mm	ks	9	40,84 Kč	367,56 Kč
155	specifikace	Nátěr - ochranný dvouvrstvý nátěr určený pro výsadbu stromů	ks	9	70,73 Kč	636,57 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
156	specifikace	Úvazkový popruh, hřebý	ks	9	65,00 Kč	585,00 Kč
157	specifikace	Instalace chráničky kmene proti poškození strunovou sekačkou	ks	9	18,86 Kč	169,74 Kč
158	specifikace	Chránička kmene proti poškození strunovou sekačkou (chránička zelená)	ks	9	62,90 Kč	566,10 Kč
159	184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin, o průměru mísy přes 0,5 do 1m	ks	9	90,96 Kč	818,64 Kč
160	specifikace	Borka mulčovací drobná (15-40 mm frakce) tl.10cm	m³	0,9	1 300,00 Kč	1 170,00 Kč
161	184 85-2321	Řez stromu výchovný špičáků a keřových stromů v do 4 m	ks	9	214,89 Kč	1 934,01 Kč
		specifikace dřevin				
162	specifikace	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - <i>Aesculus carnea</i> 'Briotii' Vk 3xp 12-14Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - <i>Aesculus carnea</i> 'Briotii' Vk 3xp 12-14	ks	1	7 800,00 Kč	7 800,00 Kč
163	specifikace	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - <i>Acer pseudoplatanus</i> 'Atropurpurea' Vk 3xp 12-14Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - <i>Acer pseudoplatanus</i> 'Atropurpurea' Vk 3xp 12-14	ks	1	6 400,00 Kč	6 400,00 Kč
164	specifikace	Náklady na sazenici (sol. 250-300 s balem) – <i>Sophora Japonica</i> Vk 3xp 12-14Náklady na sazenici (sol. 250-300 s balem) – <i>Sophora Japonica</i> Vk 3xp 12-14	ks	1	6 400,00 Kč	6 400,00 Kč
165	specifikace	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - <i>Malus toringo</i> 'Brouwers Beauty' Vk 3xp 12-14Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - <i>Malus toringo</i> 'Brouwers Beauty' Vk 3xp 12-14	ks	6	6 400,00 Kč	38 400,00 Kč
					Celkem:	235 771,71 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
VÝSADBA VZROSTLÉHO LISTNATÉHO STROMU V TRÁVNÍKU						
166	183 10-1221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	m³	12	1 613,90 Kč	19 366,80 Kč
		1m³ strom				
167	162 25-1102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m³	6	47,10 Kč	282,60 Kč
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.				
168	171 25-1101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m³	6	85,42 Kč	512,52 Kč
169	167 15-1101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m³	6	49,17 Kč	295,02 Kč
170	162 75-1117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m³	6	303,85 Kč	1 823,10 Kč
		10km				
171	162 75-1119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m³	60	23,07 Kč	1 384,20 Kč
		10km				
172	171 20-1231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	9,6	314,00 Kč	3 014,40 Kč
173	specifikace	Prolití výsadbové jámy vodou – 50l/jámu, vč. vody (vodné stočné)	ks	12	15,00 Kč	180,00 Kč
174	185 85-1121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 mDovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 mDovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m³	0,6	392,14 Kč	235,28 Kč
175	185 85-1129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 mPříplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 mPříplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m³	6	23,79 Kč	142,74 Kč
		10km				
176	184 10-2115	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,5 do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	12	581,45 Kč	6 977,40 Kč
		Umístit stromu s balem do výsadbové jámy, vyvýškování, vycentrování				
177	specifikace	Substrát - ornice-kompost-písek v poměru 2:2:1 (0,5m³/strom)	m³	6	1 540,00 Kč	9 240,00 Kč
178	specifikace	Aplikace půdních kondicionerů do pěstebního substrátu (1,5kg/m3) - promísení	kg	18	120,00 Kč	2 160,00 Kč
	specifikace	Půdní kondicioner obsahující kombinaci více jak 20 složek hydroabsorbentů, hnojiv a růstových prekurzorů. Hydroabsorbenty musí zajistit vodu a živiny po dobu 8 let - dodávka	kg	18	420,00 Kč	7 560,00 Kč
179	specifikace	Zálivka vysazeného stromu vodou, 50l, vč. vody (vodné stočné)	ks	12	15,00 Kč	180,00 Kč
181	185 85-1121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 mDovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 mDovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m³	0,6	392,14 Kč	235,28 Kč
182	185 85-1129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 mPříplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 mPříplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m³	6	23,79 Kč	142,74 Kč
		10km				
183	184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi a více kůly průměru do 100 mm, délky přes 2 m do 3m	ks	10	335,96 Kč	3 359,60 Kč
184	specifikace	3x kůl průměr 8cm, délka 300cm s fazetou a špicí, transparentní impregnace a 12 ks dřevěná příčka (9ks/strom ochrana proti spí moči) - půlkulatina průměr 8cm, délka 75cm, transparentní impregnace; spojeno stavebními hřeby, délka 100mm; soubor3x kůl průměr 8cm, délka	ks	10	470,00 Kč	4 700,00 Kč
185	184 21-5113	Ukotvení kmene dřevin jedním kulem D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	ks	2	104,52 Kč	209,04 Kč
		Šikmé kotvení jedním kulem (Acer tatarica)Šikmé kotvení jedním kulem (Acer tatarica)				
186	914 91-1511	Bílení kmene stromů D do 200mm	ks	14	40,84 Kč	571,76 Kč
187	specifikace	Nátěr - ochranný dvouvrstvý nátěr určený pro výsadbu stromů	ks	14	70,73 Kč	990,22 Kč
188	specifikace	Úvazkový popruh, hřeby	ks	12	65,00 Kč	780,00 Kč
189	specifikace	Instalace chráničky kmene proti poškození strunovou sekačkou	ks	12	18,86 Kč	226,32 Kč
190	specifikace	Chránička kmene proti poškození strunovou sekačkou (chránička zelená)	ks	12	62,90 Kč	754,80 Kč
191	184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin, o průměru mísy přes 0,5 do 1m	ks	12	90,96 Kč	1 091,52 Kč
192	specifikace	Borka mulčovací drobná (15-40 mm frakce) tl.10cm	m³	1,2	1 300,00 Kč	1 560,00 Kč
193	184 85-2321	Řez stromu výchovný špičáků a keřových stromů v do 4 m	ks	12	214,89 Kč	2 578,68 Kč
		specifikace dřevin				
194	specifikace	Náklady na sazenici (sol. 250-300 s balem) - Acer tataricum sol, 3xp. 250-300Náklady na sazenici (sol. 250-300 s balem) - Acer tataricum sol, 3xp. 250-300	ks	2	5 900,00 Kč	11 800,00 Kč
195	specifikace	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Carpinus betulus Vk 3xp 12-14Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Carpinus betulus Vk 3xp 12-14	ks	3	6 800,00 Kč	20 400,00 Kč
196	specifikace	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Pyrus calleryana 'Chanticleer' Vk 3xp 12-14Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Pyrus calleryana 'Chanticleer' Vk 3xp 12-14	ks	3	6 800,00 Kč	20 400,00 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
197	specifikace	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - <i>Prunus serrulata</i> 'Sunset Boulevard' Vk 3xp 12-14Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - <i>Prunus serrulata</i> 'Sunset Boulevard' Vk 3xp 12-14	ks	4	6 800,00 Kč	27 200,00 Kč
					Celkem:	150 354,03 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
VÝSADBA LISTNATÉHO KEŘE						
198	184 80-211R	Odplevelení podkladu (2x)	m ²	88,4	6,00 Kč	530,40 Kč
		chemické odplevelení na široko m ² - 2x				
199	specifikace	Cena postřiku pro dvojitý odplevelení	l	0,0442	4 380,00 Kč	193,60 Kč
200	183 40-2120R	Rozrušení půdy souvislé pl do 100 m ² hl přes 50 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m ²	44,2	24,87 Kč	1 099,25 Kč
201	183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m ²	44,2	1,13 Kč	49,95 Kč
202	183 10-1214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tl 1 až 4 obj přes 0,05 do 0,125 m ³ v rovině a svahu do 1:5	ks	106	189,00 Kč	20 034,00 Kč
		uvažován objem 0,125m ³ z toho 50% výměna				
203	162 25-1102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	6,625	47,10 Kč	312,04 Kč
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.				
204	171 25-1101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně		6,625	85,42 Kč	565,91 Kč
205	167 15-1101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m ³	m ³	6,625	49,17 Kč	325,75 Kč
206	162 75-1117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	6,625	303,85 Kč	2 013,01 Kč
		10km				
207	162 75-1119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	66,25	23,07 Kč	1 528,39 Kč
		10km				
208	171 20-1231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	10,6	314,00 Kč	3 328,40 Kč
209	specifikace	Substrát zahradnický - Složení: katrovaná zemina - zbavená plevelů, cizích příměsí a hrud větších než 2 cm, kompost – zkompostovaná organická hmota (nejedná se o neutralizované rašeliny), písek. Složky míchané v poměru katrovaná zemina/kompost/písek 2:0,5:1. (+3% ztráté)	m ³	6,82375	780,00 Kč	5 322,53 Kč
210	184 10-2112	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,2 do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	106	103,54 Kč	10 975,24 Kč
		Umístění stromu s balem do výsadbové jámy, vyvýškování, vycentrování				
211	specifikace	Zásobní tabletové hnojivo - 10g tableta (+3% ztráté) 3ks rostlina	ks	318	3,00 Kč	954,00 Kč
212	184 92-1093	Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče 50-100mm v rovině nebo svahu do 1:5 v ploše (keřová stěna 38,2m ² , mulč pod stávající a dosazované Prunus laurocerasus 15m ²)	m ²	53,2	71,00 Kč	3 777,20 Kč
213	184 91-1421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m ²	14,5	45,76 Kč	663,52 Kč
		(závlahová mísa pro rostlinu)				
214	specifikace	Borka mulčovací drobná (15-40 mm frakce) tl.7cm	m ³	4,739	1 300,00 Kč	6 160,70 Kč
		specifikace dřevin				
215	specifikace	Náklady na sazenici (K2L, 40-60 min 3pruty) - Rosa 'Claire Austin' (výsadba u treláže)	ks	6	450,00 Kč	2 700,00 Kč
216	specifikace	Náklady na sazenici (K2L, 40-60 min 3pruty) - Lonicera henryi (výsadba u treláže, popínává dřevina)	ks	4	450,00 Kč	1 800,00 Kč
217	specifikace	Náklady na sazenici (K2L, 40-60 min 3pruty) - Symphoricarpos chenaultii 'Hancock' (výsadba u treláže)	ks	30	120,00 Kč	3 600,00 Kč
218	specifikace	Náklady na sazenici (K2,5L, 80-100 min 3pruty) - Syringa vulgaris 'Mme Lemoine'	ks	4	320,00 Kč	1 280,00 Kč
219	specifikace	Náklady na sazenici (K2,5L, 80-100 min 3pruty) - Philadelphus coronarius	ks	3	320,00 Kč	960,00 Kč
220	specifikace	Náklady na sazenici (K2,5L, 80-100 min 3pruty) - Ribes sanguineum 'Atrorubens'	ks	12	240,00 Kč	2 880,00 Kč
221	specifikace	Náklady na sazenici (K2,5L, 80-100 min 3pruty) - Philadelphus 'Lemoinei'	ks	18	320,00 Kč	5 760,00 Kč
222	specifikace	Náklady na sazenici (K2,5L, 80-100 min 3pruty) - Aronia melanocarpa	ks	12	320,00 Kč	3 840,00 Kč
223	specifikace	Náklady na sazenici (K2,5L, 80-100 min 3pruty) - Prunus laurocerasus (dosadba)	ks	8	450,00 Kč	3 600,00 Kč
224	specifikace	Náklady na sazenici (K2L, 80-100 min 3pruty) - Parthenocissus tricuspidata 'Veitchii' (výsadba u přístřešku na popelnici, popínává dřevina)	ks	9	320,00 Kč	2 880,00 Kč
					Celkem:	87 133,87 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
ZALOŽENÍ TRVALKOVÉHO ZÁHONU						
225	184 80-211R	Odplevelení podkladu (2x)	m ^{2m2}	1696	2,00 Kč	3 392,00 Kč
		chemické odplevelení na široko m ² - 2x				
226	specifikace	Cena postřiku (dodávka)	l	0,848	4 380,00 Kč	3 714,24 Kč
227	111 30-111R	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m ³	152,82	180,00 Kč	27 507,60 Kč
228	162 25-1102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	152,82	47,10 Kč	7 197,82 Kč
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.				
229	171 25-1101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m ³	152,82	85,42 Kč	13 053,88 Kč
230	167 15-1101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m ³	152,82	49,17 Kč	7 514,16 Kč
231	162 75-1117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	152,82	303,85 Kč	46 434,36 Kč
		10km				
232	162 75-1119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	1528,2	23,07 Kč	35 255,57 Kč
		10km				
233	171 20-1231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	244,512	314,00 Kč	76 776,77 Kč
234	183 11-7311R	Výkopy v kořenové zóně stromů metodou vyfukování zeminy pomocí proudu vzduchu (pneumatickým rýčem). Hloubka výkopu 200mm	m ²	83,9	857,73 Kč	71 963,55 Kč
		výkop pro záhony: Z4 - 24 m ² Z5 - 7,5 m ² Z6 - 16 m ² Z10 - 12,2 m ² Z11 - 24,2m ²				
235	162 25-1102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	16,78	47,10 Kč	790,34 Kč
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.				0,00 Kč
236	171 25-1101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m ³	16,78	85,42 Kč	1 433,35 Kč
237	167 15-1101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m ³	16,78	49,17 Kč	825,07 Kč
238	162 75-1117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	16,78	303,85 Kč	5 098,60 Kč
		10km				
239	162 75-1119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	167,8	23,07 Kč	3 871,15 Kč
		10km				
240	171 20-1231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	26,848	314,00 Kč	8 430,27 Kč
241	916 37-121R	Osazení skrytého flexibilního zahradního obručnicku plastového tvaru L výška 8cm, včetně kotvení do země hřebíky	bm	797,65	55,67 Kč	44 405,18 Kč
242	specifikace	dodávka plastový obručník L výšky 8cm vč hřebů	bm	797,65	87,00 Kč	69 395,55 Kč
243	181 00-6113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m ²	848	15,62 Kč	13 245,76 Kč
244	specifikace	Substrát vegetační vrstvy záhonů - dodávka 20cm substrátu pro trvalkové záhony. Jedná se o směs katrované zeminy, kompostu a písku v poměru 3:1:0,5 (zemina/kompost/písek) (substrát bude odsouhlasen na základě předloženého vzorku a míchacího protokolu)	m ³	152,82	1 540,00 Kč	235 342,80 Kč
245	specifikace	Substrát vegetační vrstvy částí záhonů v kořenovém prostoru - dodávka 10cm substrátu pro použití v podrostu. Jedná se o směs štěrku fr. 4/8, a kompostu (zkompostovaná hmota ne neutralizované rašeliny!) v poměru: 60% štěrk fr. 4/8, 40% kompost, (substrát bude odsouhlasen na základě předloženého vzorku a míchacího protokolu)	m ³	16,78	1 540,00 Kč	25 841,20 Kč
		substrát pro záhony Z4,Z5,Z6,Z10 a Z11				
246	183 21-1322	Výsadba květin krytokořených průměru kontejneru přes 80 do 120 mm	ks	6047	21,92 Kč	132 550,24 Kč
247	specifikace	Aplikace a zásobní hnojivo Silvamix Forte – 1 tableta/rostlina, vč. dodávky hnojiva	ks	6047	3,00 Kč	18 141,00 Kč
248	184 91-1421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m ²	848	45,76 Kč	38 804,48 Kč
249	specifikace	Borka mulčovací drobná (15-40 mm frakce) tl.7cm	m ³	59,36	1 300,00 Kč	77 168,00 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
250	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Achillea x hybrida</i> 'Moonshine' K9	ks	114	55,00 Kč	6 270,00 Kč
251	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Anaphalis triplinervis</i> 'Silver Wave' K9	ks	117	55,00 Kč	6 435,00 Kč
252	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Anemone sylvestris</i> K9	ks	207	55,00 Kč	11 385,00 Kč
253	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Aquilegia vulgaris</i> 'Grandmothers garden' K9	ks	129	55,00 Kč	7 095,00 Kč
254	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Aster ageratoides</i> 'Asran' K9	ks	72	55,00 Kč	3 960,00 Kč
255	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Aster amellus</i> 'Sonora' K9	ks	114	55,00 Kč	6 270,00 Kč
256	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Aster dumosus</i> 'Victor' K9	ks	247	55,00 Kč	13 585,00 Kč
257	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Bergenie</i> 'Winterglut' K9	ks	270	55,00 Kč	14 850,00 Kč
258	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Centranthus ruber</i> 'Albus' K9	ks	72	55,00 Kč	3 960,00 Kč
259	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Centranthus ruber</i> 'Coccineus' K9	ks	24	55,00 Kč	1 320,00 Kč
260	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Coreopsis verticillata</i> 'Zagreb' K9	ks	144	55,00 Kč	7 920,00 Kč
261	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Echinacea purpurea</i> 'Alba' K9	ks	108	55,00 Kč	5 940,00 Kč
262	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Echinacea purpurea</i> 'Magnus' K9Náklady na sazenici - <i>Echinacea purpurea</i> 'Magnus' K9	ks	60	55,00 Kč	3 300,00 Kč
263	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Epimedium versicolor</i> 'Sulphureum' K9Náklady na sazenici - <i>Epimedium versicolor</i> 'Sulphureum' K9	ks	267	55,00 Kč	14 685,00 Kč
264	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Geranium renardii</i> K9Náklady na sazenici - <i>Geranium renardii</i> K9	ks	150	55,00 Kč	8 250,00 Kč
265	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Geranium sanguineum</i> K9Náklady na sazenici - <i>Geranium sanguineum</i> K9	ks	339	55,00 Kč	18 645,00 Kč
266	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Helleborus foetidus</i> K9Náklady na sazenici - <i>Helleborus foetidus</i> K9	ks	73	55,00 Kč	4 015,00 Kč
267	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Lamium galeobdolon</i> 'Florentinum' K9Náklady na sazenici - <i>Lamium galeobdolon</i> 'Florentinum' K9	ks	57	55,00 Kč	3 135,00 Kč
268	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Nepeta racemosa</i> 'Grog' K9Náklady na sazenici - <i>Nepeta racemosa</i> 'Grog' K9	ks	282	55,00 Kč	15 510,00 Kč
269	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Nepeta x faassenii</i> 'Blue Wonder' K9Náklady na sazenici - <i>Nepeta x faassenii</i> 'Blue Wonder' K9	ks	207	55,00 Kč	11 385,00 Kč
270	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Perovskia atriplicifolia</i> 'Little Spire' K9Náklady na sazenici - <i>Perovskia atriplicifolia</i> 'Little Spire' K9	ks	101	55,00 Kč	5 555,00 Kč
271	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Phlomis russeliana</i> K9Náklady na sazenici - <i>Phlomis russeliana</i> K9	ks	57	55,00 Kč	3 135,00 Kč
272	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Phlomis tuberosa</i> K9Náklady na sazenici - <i>Phlomis tuberosa</i> K9	ks	72	55,00 Kč	3 960,00 Kč
273	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Rudbeckia missouriensis</i> K9Náklady na sazenici - <i>Rudbeckia missouriensis</i> K9	ks	54	55,00 Kč	2 970,00 Kč
274	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Salvia nemorosa</i> 'Ostfriesland' K9Náklady na sazenici - <i>Salvia nemorosa</i> 'Ostfriesland' K9	ks	204	55,00 Kč	11 220,00 Kč
275	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Sedum spurium</i> 'Purpureum' K9Náklady na sazenici - <i>Sedum spurium</i> 'Purpureum' K9	ks	228	55,00 Kč	12 540,00 Kč
276	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Sedum telephium</i> 'Herbstfreude' K9Náklady na sazenici - <i>Sedum telephium</i> 'Herbstfreude' K9	ks	63	55,00 Kč	3 465,00 Kč
277	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Sedum telephium</i> 'Matrona' K9Náklady na sazenici - <i>Sedum telephium</i> 'Matrona' K9	ks	72	55,00 Kč	3 960,00 Kč
278	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Sedum telephium</i> 'Autumn Joy' K9	ks	42	55,00 Kč	2 310,00 Kč
279	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Thymus pulegioides</i> K9	ks	84	55,00 Kč	4 620,00 Kč
280	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Vinca minor</i> 'Elisa' K9	ks	216	55,00 Kč	11 880,00 Kč
281	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Waldsteinia ternata</i> K9	ks	228	55,00 Kč	12 540,00 Kč
282	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Geranium</i> 'Gerwat' ROZANNE- K9	ks	60	55,00 Kč	3 300,00 Kč
283	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Nepeta grandiflora</i> 'Dawn to Dusk' - K9	ks	33	55,00 Kč	1 815,00 Kč
284	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Symphyotrichum ericoides</i> 'Pink Star' - K9	ks	24	55,00 Kč	1 320,00 Kč
285	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Aquilegia vulgaris</i> 'Nivea' - K9	ks	6	55,00 Kč	330,00 Kč
286	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Calamagrostis acutiflora</i> 'Karl Foerster' K9	ks	105	55,00 Kč	5 775,00 Kč
287	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Melica ciliata</i> K9	ks	984	55,00 Kč	54 120,00 Kč
288	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Panicum virgatum</i> 'Northwind' K9	ks	123	55,00 Kč	6 765,00 Kč
289	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Pennisetum alopecuroides</i> 'Hammeln' K9	ks	238	55,00 Kč	13 090,00 Kč
290	185 80-4111	Ošetření vysazených květin v rovině a svahu do 1:5	ks	6047	23,94 Kč	144 765,18 Kč
		zastříhnutí nadzemní části při letní výsadbě				
291	185 80-4511	Odplevelení záhonu květin v rovině a svahu do 1:5	m²	848	46,82 Kč	39 703,36 Kč
		Odplevelení výsadeb před předáním s nakypněním, s naložením na dopravní prostředek, s odvozem do 20 km a se složením včetně poplatku za skládku				
292	185 80-4312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m²	m³	4,24	381,55 Kč	1 617,77 Kč
293	185 85-1121	Dovoz vody pro zalití rostlin za vzdálenost do 1000 m	m³	4,24	392,14 Kč	1 662,67 Kč
294	185 85-1129	Příplatek k dovozu vody pro zalití rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m³	42,4	23,79 Kč	1 008,70 Kč

<i>p.č.</i>	<i>kod položky</i>	<i>položka</i>	<i>m.j.</i>	<i>počet</i>	<i>jed.cena</i>	<i>celkem</i>
		10km				
					Celkem:	1 489 495,62 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
ZALOŽENÍ PODROSTOVÉHO TRVALKOVÉHO ZÁHONU						
295	183 11-7311R	Výkopy v kořenové zóně stromů metodou vyfukování zeminy pomocí proudy vzduchu. Hloubka výkopu 100mm	m²	243	857,73 Kč	208 428,39 Kč
296	162 25-1102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m³	24,3	47,10 Kč	1 144,53 Kč
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.				
297	171 25-1101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m³	24,3	85,42 Kč	2 075,71 Kč
298	167 15-1101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m³	m³	24,3	49,17 Kč	1 194,83 Kč
299	162 75-1117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m³	24,3	303,85 Kč	7 383,56 Kč
		10km				
300	162 75-1119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m³	243	23,07 Kč	5 606,01 Kč
		10km				
301	171 20-1231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	38,88	314,00 Kč	12 208,32 Kč
302	181 00-6111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m²	243	9,29 Kč	2 257,47 Kč
		249-6=243m² *0,1 = 24,3m³				
303	specifikace	Substrát vegetační vrstvy podrostového záhonu - dodávka 10cm substrátu pro použití v podrostu. Jedná se o směs šterků fr. 4/8 a kompostu (zkompostovaná hmota ne neutralizované rašeliny!) v poměru: 60% šterk fr. 4/8, 40% kompost, (substrát bude odsouhlasen na základě předloženého vzorku a míchacího protokolu)	m³	24,3	1 540,00 Kč	37 422,00 Kč
304	183 21-1322	Výsadba květin krytokefenných průměru kontejneru přes 80 do 120 mm	ks	1210	21,92 Kč	26 523,20 Kč
305	184 91-1421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m²	243	45,76 Kč	11 119,68 Kč
306	specifikace	Borka mulčovací drobná (15-40 mm frakce) tl.7cm	m³	17,01	1 300,00 Kč	22 113,00 Kč
307	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Aquilegia vulgaris</i> 'Nivea' - K9	ks	50	55,00 Kč	2 750,00 Kč
308	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Aster ageratoides</i> 'Asran' - K9	ks	30	55,00 Kč	1 650,00 Kč
309	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Carex pendula</i> - K9	ks	60	55,00 Kč	3 300,00 Kč
310	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Geranium nodosum</i> 'Silverwood' - K9	ks	50	55,00 Kč	2 750,00 Kč
311	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Campanula persicifolia</i> - K9	ks	50	55,00 Kč	2 750,00 Kč
312	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Epimedium versicolor</i> 'Sulphureum' - K9	ks	120	55,00 Kč	6 600,00 Kč
313	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Waldsteinia ternata</i> - K9	ks	300	55,00 Kč	16 500,00 Kč
314	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Lamiasrum galeobdolon</i> 'Florentinum' - K9	ks	250	55,00 Kč	13 750,00 Kč
315	specifikace	Náklady na sazenici - <i>Vinca minor</i> 'Elisa' - K9	ks	300	55,00 Kč	16 500,00 Kč
316	185 80-4111	Ošetření vysazených květin v rovině a svahu do 1:5	ks	1210	23,94 Kč	28 967,40 Kč
		zastřihn timer nadzemní části při letní výsadbě				
317	185 80-4511	Odplevelení záhonu květin v rovině a svahu do 1:5	m²	243	46,82 Kč	11 377,26 Kč
		Odplevelení výsadeb před předáním s nakypřením, s naložením na dopravní prostředek, s odvozem do 20 km a se složením včetně poplatku za skládku				
318	185 80-4312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m²	m³	1,215	381,55 Kč	463,58 Kč
319	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m³	1,215	392,14 Kč	476,45 Kč
320	185 85-1129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m³	12,15	23,79 Kč	289,05 Kč
		10km				
					Celkem:	445 600,43 Kč
VÝSADBA CIBULOVIN						
321	183 21-1313	Výsadba cibulí nebo hlíz	ks	13995	12,30 Kč	172 138,50 Kč
322	specifikace	Náklady na cibuli - <i>Anemone blanda</i> 'White Splendour' - I. Jakost 5/+	ks	600	20,00 Kč	12 000,00 Kč
323	specifikace	Náklady na cibuli - <i>Eranthis hyemalis</i> - I. Jakost 4/5	ks	1200	20,00 Kč	24 000,00 Kč
324	specifikace	Náklady na cibuli - <i>Narcissus (Tazetta)</i> 'Canaliculatus' - I. Jakost 10/12	ks	600	20,00 Kč	12 000,00 Kč
325	specifikace	Náklady na cibuli - <i>Allium</i> 'Purple Sensation' - I. Jakost, 12/14	ks	1895	20,00 Kč	37 900,00 Kč
326	specifikace	Náklady na cibuli - <i>Muscari armeniacum</i> - I. Jakost, 8/9	ks	5910	20,00 Kč	118 200,00 Kč
327	specifikace	Náklady na cibuli - <i>Narcissus</i> 'Dutch Master' - I. Jakost, 12/14	ks	1985	20,00 Kč	39 700,00 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
328	specifikace	Náklady na cibuli - <i>Narcissus</i> 'Tete a Tete' - I. Jakost, 12/14	ks	1805	20,00 Kč	36 100,00 Kč
					Celkem:	452 038,50 Kč
ZALOŽENÍ TRAVO-BYLINNÉHO TRÁVNÍKU						
329	184 80-2111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na šířce v rovině a svahu do 1:5	m ²	5388,32	2,88 Kč	15 518,36 Kč
		zapocitat 2x				
330	specifikace	Cena postřiku pro dvojí odplevelení	l	2,69416	4 380,00 Kč	11 800,42 Kč
331	183 40-2131	Rozrušení půdy souvislé pl přes 500 m2 hl přes 50 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m ²	2694,16	15,71 Kč	42 325,25 Kč
332	183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m ²	2694,16	1,13 Kč	3 044,40 Kč
333	181 00-6111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m ²	452	9,29 Kč	4 199,08 Kč
		Doplnění vrstvy substrátu v místech nových terénních modelací (280m²), výkopů pro inženýrské sítě (36bm x 1mš výkopu = 36m²) a demolice(136m²) (Ize využít stávající ornici, nebo ornici z deponie města v případě že bude katrována a adekvátně deponována, nutno konzultovat v rámci KD s AD a investorem)				
334	specifikace	Substrát 10cm vrstvy - katrována zemina zbavená plevelů, cizích příměsí a hrud větších než 2 cm smíchaná s pískem v poměru 4:1 (15% slehnuti) (Ize využít stávající ornici, nebo ornici z deponie města v případě že bude katrována a adekvátně deponována, nutno konzultovat v rámci KD s AD a investorem)	m ³	62,4	780,00 Kč	48 672,00 Kč
335	specifikace	Předseťová příprava půdy - vyhrabání kamenů větších 3cm, organických zbytků (drny, větve, kořeny atp.), urovnání, hrabání	m ²	2694,16	45,00 Kč	121 237,20 Kč
336	181 15-1312	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2	m ²	2694,16	40,87 Kč	110 110,32 Kč
337	181 45-1131	Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	2694,16	16,97 Kč	45 719,90 Kč
338	specifikace	Osivo (15g/m ²) složení viz TZ, předložit míchací protokol	kg	41,624772	1 050,00 Kč	43 706,01 Kč
339	185 85-1121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m ³	53,8832	392,14 Kč	21 129,76 Kč
		(20l/m ²)				
340	185 85-1129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 mPříplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m ^{3m3}	538,832	23,79 Kč	12 818,81 Kč
		10km				
					Celkem:	480 281,51 Kč
STAVEBNÍSTNÍ PŘESUN HMOT						
341	998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vzdálenost do 5000m	t	737,21	209,47 Kč	154 423,38 Kč
					Celkem:	154 423,38 Kč
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						
342	specifikace	Úklid	kpl	1	7 800,00 Kč	7 800,00 Kč
343	specifikace	Vypracování projektové dokumentace - dočasného bednění pro výsadbu v strukturním substrátu	kpl	1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
344		náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.				
345	specifikace	Zkoušky a revize - rozbor ph strukturního substrátu	kpl	1	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč
346		rozbor ph strukturního substrátu (směs biouhlu a kompostu dle zdroje stavby), kamenivo by mělo být neutrální				
347	specifikace	Zakrytí strukturního substrátu netkanou textilií/plachtou v případě nepříznivé počasí včetně dodávky geotextilie (soubor)	kpl	1	9 800,00 Kč	9 800,00 Kč
348	specifikace	Zabránění promývání namíchaného substrátu uloženého ve výsadbové jámě před finalizací povrchových úprav	kpl	1	7 300,00 Kč	7 300,00 Kč
349	specifikace	Promísení strukturního substrátu včetně dopravy od místa mísení do jámy	m ³	58,76	1 300,00 Kč	76 388,00 Kč
					Celkem:	131 288,00 Kč

Není-li uvedeno jinak je doprava a přesun na staveništi součástí položek

V ceně nejsou zahruty náklady na průzkumy a projekční práce, autorský ani technický dozor stavby

PD - projektová dokumentace / TZ - technická zpráva / KD - kontrolní den / AD - autorský dozor

Časový harmonogram - VZ: „Rekonstrukce veřejných ploch na sídlišti Hůrka – I. etapa“

Objekt		ROK 2025																						
		Měsíc	červen					červenec				srpen				září					říjen			
		Týden (pondělí)	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27
	Bourací práce																							
	Terénní úpravy																							
	Komunikace a pěší plochu																							
	Mobiliář																							
	Oplocení																							
	Víceúčelové hřiště																							
	Regenerace betonových ploch																							
	Treláž																							
	Přístřešky na popelnice																							
	Galerie pod širým nebem																							
	Veřejné osvětlení																							
	Sadové úpravy																							

V Litoměřicích dne 15.4.2025