

SMLOUVA O DÍLO

„Dostavba a revitalizace Parku Přátelství“

Číslo smlouvy objednatele: 2021/OŽP/0048/DDIL

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanského zákoníku, v platném znění, a ust. § 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění

Městská část Praha 9

se sídlem: Sokolovská 14/324, 180 49 Praha 9

zastoupena: Mgr. Tomášem Portlíkem, starostou

osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Mgr. Tomáš Portlík, starosta

osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Milan Rosol

IČO: 00063894; DIČ: CZ00063894

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

(jako „objednatel“)

a

Gardenline s.r.o.

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

zastoupena: Ing. Milošem Náprstkem, jednatelem

osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Miloš Náprstek, jednatel

osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Miloš Náprstek, jednatel

IČO: 27263827; DIČ: CZ27263827

zapsaná v OR vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, sp. zn. C 21435

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

(jako „zhotovitel“)

(společně také jako „smluvní strany“)

uzavírají tuto **smlouvu o dílo** (dále jen „smlouva“):

Článek 1

Předmět smlouvy

1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí sjednané dílo specifikované v článku 2 této smlouvy a objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.

1.2. Zhotovitel provede dílo dle článku 2 této smlouvy tím, že řádně a včas provede kompletní stavební práce, včetně související dodávky stavebních materiálů, dodávek a služeb, jakož i navazující služby po předání stavby, a to v rozsahu zadávací dokumentace na veřejnou zakázku dle odst. 1.3 této smlouvy, dále v rozsahu této smlouvy, obecně závazných právních předpisů, ČSN, ČN, EN a ostatních norem, a to včetně převzetí a zařízení staveniště a jeho vyklizení a předání po dokončení díla.

1.3. Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka zhotovitele předložená na podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce v zadávacím řízení s názvem „Dostavba a revitalizace Parku Přátelství“, zadávanou objednatelem jako zadavatelem v otevřeném řízení dle § 56 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále také „ZZVZ“).

Článek 2

Specifikace díla

2.1. Předmětem díla dle této smlouvy je

a) provedení stavebních prací, spočívajících v dostavbě, rekonstrukci a revitalizaci části veřejného parku v intravilánu města s veřejnou zelení, zahradami a odpočinkovými zónami, a to včetně doplňkových a souvisejících prací a služeb, báňských prací, sadových prací zahrnující výsadbu, realizace a revitalizace zeleně, realizace vodních ploch a retenčních nádrží, veřejného osvětlení a instalace herních prvků (dále také jako „stavební část díla“),

a

b) provádění služby spočívající v následné péči po dobu 3 let ode dne předání a dokončení stavební části díla ad písm. a) (dále také jako „následná péče“),

příčemž podrobně je rozsah všech prací, dodávek a služeb dle písm. a) a b) co do počtu, rozsahu i kvality specifikován v závazné projektové dokumentaci, jež tvoří přílohu č. 4 této smlouvy a je její nedílnou a závaznou součástí, jakož zároveň i v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, jež tvoří nedílnou a závaznou přílohu č. 1 této smlouvy. Součástí předmětu díla je provedení všech stavebních prací dle zadavatelem schváleného architektonicko-stavebního řešení, dále vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a provedení všech činností, prací, dodávek a služeb obsažených v projektové dokumentaci a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a to v souladu s projektovou dokumentací a stavebním povolením. Výše uvedené dokumenty blíže specifikují předmět díla a zhotoviteli byly předány jako podklad pro stanovení ceny díla, což zhotovitel podpisem této smlouvy stvrzuje, když i podle nich zhotovitel podal nabídku v zadávacím řízení dle článku 1 odst. 1.3 této smlouvy. Zhotovitel je těmito dokumenty vázán. Pro vyloučení pochybností se výslovně stanoví, že následná péče dle písm. b) je zahrnuta v soupisu

stavebních prací, dodávek a služeb a je zahrnuta v celkové ceně dle této smlouvy, jakož i v časovém a platebním harmonogramu realizace díla, který tvoří závaznou a nedílnou přílohu č. 2 této smlouvy. Kde se v této smlouvě hovoří o díle, myslí se zpravidla části díla ad písm. a) i b), není-li z okolností patrné, že v daném ujednání jde toliko o stavební část díla – to platí zejména o úpravě dokončení, předání a převzetí díla po dokončení stavby (článek 13), zárukách na stavbu, jakož i všude tam, kde je z povahy věci patrné, že se dané ujednání nevztahuje na následnou péči ad písm. b), která má v rámci veřejné zakázky doplňkový charakter, navazuje na předání a převzetí stavební části díla a je touto Smlouvou ujednána v trvání 3 roků ode dne předání a převzetí stavební části díla ad písm. a).

2.2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že předmětem díla je provedení všech činností, prací, dodávek a služeb obsažených v (i) projektových dokumentacích pro provádění staveb, (ii) soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, (iii) zadávací dokumentaci k veřejné zakázce cit. v článku 1 odst. 1.3 této smlouvy a (iv) nabídce zhotovitele. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v dokumentech uvedených v tomto článku smlouvy obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení jemu známého díla dané povahy třeba a dále, které jsou s řádným provedením díla nutně spojeny a vyplývají ze standardní praxe realizace děl analogického charakteru, včetně dodržení všech požadavků vymezených obecně závaznými právními předpisy na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Provedení těchto prací nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla, přičemž ustanovení § 2594 občanského zákoníku ani § 36 odst. 3 ZZVZ není tímto ujednáním dotčeno.

2.3. Předmět díla dle této smlouvy a sjednaná cena za dílo zahrnuje zejména:

- a) Provedení všech činností, prací, dodávek a služeb obsažených v dokumentech uváděných v odst. 2.2 tohoto článku smlouvy;
- b) Zhotovení díla dle odsouhlaseného projektu a v souladu s platnými normami a předpisy;
- c) Provedení zkoušky jednotlivých zařízení, prvků a výrobků, z nichž se dílo sestává, provedení všech zkoušek, revizí a měření předepsaných obecně závaznými právními předpisy;
- d) Zajištění veškerých prohlášení o shodě, technických osvědčení, kalibrací revizí, atestů, certifikátů, protokolů o měření, protokolů o zkušebním provozu, a jejich předání objednateli;
- e) Zajištění veškerých manuálů, provozních knih, návodů k obsluze a údržbě popř. dalších dokladů a jejich předání objednateli;
- f) Zajištění potřebných dokladů pro kolaudační řízení, jejich předání objednateli a účast na kolaudačním řízení;
- g) Provedení zaškolení osob určených objednatelem k obsluze systémů a zařízení;
- h) Spolupůsobení při přípravě a průběhu kolaudačního řízení;

- i) Vypracování časového harmonogramu prací a finančního plánu realizace díla;
- j) Vypracování potřebné dodavatelské projektové dokumentace (dílenské výkresy, technologické postupy montážních prací apod.);
- k) Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních včetně geodetické dokumentace skutečného provedení stavby, bude-li podle platných právních předpisů třeba, a přípojek v digitální podobě;
- l) Zajištění geodetického vytyčení stavby, bude-li to dle platných právních předpisů třeba;
- m) Zajištění vypracování geometrického plánu stavby potvrzeného katastrálním úřadem, bude-li to dle platných právních předpisů třeba;
- n) Likvidace odpadu v souladu s platnými předpisy (včetně dodání dokladů o jejich ekologické likvidaci);
- o) Zajištění všech potřebných záborů pozemků a obstarání všech povolení, souhlasů, vyjádření a jiných rozhodnutí vydaných přísl. orgány veřejné správy, vyjma již existujících stavebních povolení;
- p) Spolupráce s technickým dozorem objednatele-investora, autorským dozorem, koordinátorem BOZP, příp. jinými objednatelem pověřenými osobami (dále jen „**pověřené osoby**“), účast na kontrolních dnech a jiných konzultacích vyžádaných objednatelem a/nebo kteroukoliv z pověřených osob, poskytování potřebných informací objednateli a pověřeným osobám a plnění závěrů a zápisů vyplývajících z požadavků uváděných objednatelem a/nebo pověřených osob v zápisech z kontrolních dnů a zápisech ve stavebním deníku;
- q) Úklid dotčeného okolí stavby;
- r) Následná péče dle platných právních předpisů a profesních pravidel pro vykonávanou činnost;
- s) Plnění dalších úkolů a pokynů objednatele a/nebo pověřených osob, jsou-li potřebné pro řádné a včasné provádění díla v souladu s touto smlouvou (zejména tímto článkem a čl. 8 odst. 1 smlouvy).

2.4. Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky stavebního zákona a jeho prováděcích a doprovodných předpisů, jakož i předpisů upravujících zeleň, vodní plochy

a dalších platných právních předpisů vztahujících se na jakoukoliv část plnění díla. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými platnými certifikáty a prohlášeními o shodě.

2.5. Nutné zábory pro výstavbu, výkopová povolení, přeložky, vypracování DIO (dopravně inženýrských opatření) a zajištění DIR (dopravně inženýrských rozhodnutí) apod. si zhotovitel zajišťuje sám na své náklady.

2.6. Všechny povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení stavebních prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými.

Článek 3

Doba plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje dílo v rozsahu odst. 2.1. písm. a), tj. celou jeho stavební část řádně provést nejpozději **do 425 dnů (slovy: čtyřsetdvacetipěti dnů)** ode dne převzetí staveniště. Zbytek díla v rozsahu dle odst. 2.1. písm. b), spočívající v následné péči, se zhotovitel zavazuje provádět v souladu s projektovou dokumentací po dobu 3 roků ode dne předání dokončené části díla dle odst. 2.1. písm. a).

3.2. Zhotovitel je povinen realizovat práce a služby dle závazného časového harmonogramu realizace díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy. V časovém harmonogramu realizace díla jsou vyznačeny dílčí termíny realizace díla, které jsou pro zhotovitele závazné.

3.3. Objednatel je oprávněn z vážného objektivního důvodu, který objednatel nezavinil porušením své právní povinnosti, nařídit zhotoviteli přerušení provádění stavební části díla (odst. 2.1. písm. a). V případě, že provádění stavební části díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání stavební části díla, a to o dobu (počet dnů) pozastavení provádění stavební části díla. Zhotovitel není v souvislosti s výkonem práva objednatele dle předchozí věty oprávněn domáhat se po objednateli žádných náhrad, kompenzací či jiných věcných či finančních plnění. Tím není dotčeno právo zhotovitele na náhradu škody v případě, kdy škoda vznikne v přímém důsledku porušení právní povinnosti objednatele. Zhotovitel je povinen obnovit provádění díla bezodkladně poté, co přerušení provádění stavební části díla objednatelem bude odvoláno či změněno.

3.4. Provedením stavební části díla se rozumí úplné dokončení stavby a současně řádné protokolární předání stavby objednateli formou a za podmínek dle čl. 13 této smlouvy, přičemž následná péče započne v den dokončení a předání stavby. Stavební část díla je prostá všech vad a nedodělků, pokud dokončená stavba neobsahuje vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání nerušenému užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Objednatel není povinen převzít stavební část díla ani kteroukoliv její část nesplňující specifikaci či rozsah díla, vztahující se na jeho stavební část, dle článku 2 této smlouvy, resp. převzít stavební část díla s výhradami. Ustanovení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku se pro účely této smlouvy vylučuje z aplikace. Provedení díla, jak je vymezeno v tomto ustanovení smlouvy (ohledně předpokladů, které

musí být splněny, aby dílo mohlo být považováno za provedené), má přednost před ustanovením § 2605 odst. 1 občanského zákoníku, vymezujícím podmínky pro dokončení díla.

Článek 4 **Místo provádění díla**

4.1. Místo provádění díla je podrobně vymezeno v závazných přílohách této smlouvy (projektové dokumentaci), dotčenými pozemky jsou pozemky parc. č. 500/58, 500/56, 500/193, 500/40, 500/177, 500/105, 500/104, 500/219, 500/192, 833/3, 500/11, 500/106, 500/130, 500/194, 500/195, 500/107, 832, 500/10, 500/110, 500/111, 500/112, 500/113, 500/114, 500/59, 843 v k. ú. Střížkov, obec hl. m. Praha.

4.2. Zhotovitel prohlašuje, že se dostatečně seznámil s faktickým stavem a technickou dokumentací stavu místa provádění díla včetně terénu, jeho členitosti a povahy a že nezjistil, ani podle stanovisek jím přizvaných odborně způsobilých osob, žádné překážky, které by zhotoviteli bránily v uzavření této smlouvy a/ nebo které by vedly k nemožnosti provedení díla dle této smlouvy.

Článek 5 **Cena díla a platební podmínky**

5.1. Celková cena díla dle této smlouvy je stanovena ve výši:

109.788.584,11 Kč bez DPH

(slovy: stodevětmilionůsedmsetosmdesátosmtisícpětsetosmdesátčtyři koruny české a jedenáct haléřů),

přičemž DPH činí: 23.055.602,66 Kč

(slovy: dvacetřimilionypadesátpěttisícšestsetdvě koruny české a šedesátšest haléřů),

tedy:

132.844.186,77 Kč včetně DPH

(slovy: stotřicetdvamilionyosmsetčtyřicetčtyřitisícstosmdesátšest korun českých a sedmdesátsedm haléřů).

Podrobná kalkulace ceny díla včetně jednotkových cen je uvedena v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

5.2. Zhotovitelem navržená cena díla je úplná, konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré položky vyplývající z dokumentů uvedených v čl. 2 odst. 2.1. a 2.2 této smlouvy, jakož i všech dalších stavebních prací a výkonů majících původ ve specifikaci díla dle čl. 2 odst. 2.3 až 2.6 smlouvy. Pro vyloučení pochybností se výslovně sjednává, že cena díla dle odst. 5.1. zahrnuje zhotovené celého díla ad odst. 2.1. písm. a) i b), tedy kromě stavební části díla rovněž úplnou následnou péči za celou dobu jejího trvání, ujednanou dle této smlouvy. Zhotovitel není oprávněn za stavební část díla ani za

následnou péči nárokovat v průběhu ujednané doby žádné další plnění nezahrnuté v ceně díla dle odst. 5.1. Ceny uvedené zhotovitelem v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr obsahují veškeré náklady související se zhotovením díla, vedlejší a ostatní náklady a případné další náklady související s plněním této smlouvy. Tím není dotčeno ust. § 36 odst. 3 ZZVZ.

5.3. Pokud po uzavření této smlouvy zhotovitel zjistí jakékoliv nesrovnalosti z hlediska druhu, jakosti a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení díla a dalších nákladů nutných k provedení díla, které nebyly zahrnuty ve specifikaci díla dle čl. 2 této smlouvy, upozorní zhotovitel na tuto skutečnost objednatele a uvede ji do samostatného zápisu, popř. stavebního deníku. Pouze takový postup zhotovitele může být po vyhodnocení objednatelem zjištěných skutečností podkladem pro změnu či doplnění této smlouvy, jednalo-li by se zároveň o přípustné změny závazku ze smlouvy dle ust. § 222 ZZVZ.

5.4. Cena za zhotovení díla je stanovena jako maximálně přípustná dle cenové nabídky zhotovitele a nesmí být zvýšena bez předchozího písemného souhlasu objednatele učiněného formou dodatku ke smlouvě, který bude uzavřen jen v souladu a za podmínek přípustných dle ZZVZ. Žádný zápis do stavebního deníku či jiný zápis např. z kontrolního dne není způsobilý zvýšit cenu díla nebo snížit rozsah díla.

5.5. Na cenu za zhotovení díla nebudou mít vliv žádné výkony zhotovitele před zahájením provádění díla, i kdyby byly k zahájení provádění díla nezbytné.

5.6. Faktury budou vystavovány zhotovitelem postupně měsíčně v souladu se skutečným postupem prací, a to v celé výši odpovídající provedeným pracím. Objednatel má však právo zadržet a nezaplatit až 10 % z každé fakturované částky (dále jen „**zádržné**“), a to až do dne konečného předání a převzetí stavební části díla, který bude uveden v zápise o převzetí díla bez vad a nedodělků. V případě zjištění vad díla při předání a převzetí stavební části díla se právo objednatele na zádržné uplatňuje až do úplného odstranění veškerých vad stavební části díla uvedených v zápisu z přejímacího řízení (čl. 13 této smlouvy). Podmínkou pro vyplacení zádržného ve výši 5 % z celkové ceny díla (50 % z celkové výše zadržného) je předložení bankovní záruky dle čl. 19, odst. 19.5 této smlouvy.

Objednatel je povinen vyplatit zhotoviteli prvních 50 % ze zádržného (tedy celkem 5 % z celkové ceny díla) do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy zhotovitele a současně bankovní záruky dle čl. 19, odst. 19.5 této smlouvy (podle toho, který dokument bude předložen jako poslední). Zhotovitel je oprávněn tuto písemnou výzvu zaslat objednateli nejdříve v ten, v němž bude stavební část díla předaná objednateli zcela bez vad a nedodělků, což musí být doloženo písemným potvrzením objednatele (zejména v předávacím protokolu). Zbývající výši zádržného (tedy celkem 5% z celkové ceny díla) je objednatel povinen vyplatit po zániku práva na zádržné (tedy uplynutím všech záručních lhůt) ve lhůtě 15 kalendářních dní ode dne doručení písemné výzvy zhotovitele k vyplacení zbývající části zádržného. S výkonem práva na zádržné vč. jeho vrácení (za uvedených podmínek) tak nejsou ve vztahu k objednateli spojeny žádné negativní důsledky spojené s prodlením (nevzniká nárok na úrok z prodlení, nepřechází nebezpečí škody na věci a další) a nelze objednatele za výkon tohoto jeho práva žádným způsobem sankcionovat.

Bez ohledu na předchozí ustanovení ohledně vydání zádržného objednatelem zhotoviteli však platí, že pokud objednatel část zádržného již konzumoval v souvislosti s uplatněním svých splatných

pohledávek vůči zhotoviteli, vrací zhotoviteli po právu pouze tu část zádržného, kterou již nezkonzumoval (zápočetem), s čímž zhotovitel vyjadřuje svůj souhlas. Výše bankovní záruky musí být i při jakémkoliv čerpání zádržného znít na hodnotu dle čl. 19 odst. 19.5.2 smlouvy.

5.7. Právo vystavit příslušnou fakturu vznikne zhotoviteli na základě podpisu dílčích zápisů ohledně provedených prací osobami vykonávajícími technický dozor objednatele (dále jen „technický dozor stavby“ nebo „TDS“), ze kterého bude patrné, jaké výkony v jakém finančním objemu jsou způsobilé k vyúčtování. Faktury za provedené práce budou zhotoviteli hrazeny po jejich věcném přezkoumání a formálním odsouhlasení objednatelem.

5.8. Splatnost faktury je 30 kalendářních dní ode dne doručení faktury objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu objednatele. Při nedodržení této splatnosti je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli úrok z prodlení dle platných právních předpisů. Stejným způsobem a ve stejné frekvenci budou vystavovány a propláceny faktury i za dobu trvání následné péče (odst. 2.1. písm. b), neuplatní se toliko ujednání, která se z povahy věci vztahují jen na období před předáním a převzetím stavební části díla.

5.9. V konečné faktuře budou zúčtovány veškeré eventuální slevy.

5.10. Faktura musí obsahovat tyto náležitosti, jinak je neúplná:

- a) označení faktury
- b) sídlo, IČ, DIČ, bankovní spojení objednatele a zhotovitele (účet zaregistrovaný u finančního úřadu a zveřejněný)
- c) vždy celé číslo smlouvy
- d) předmět plnění a den splnění
- e) cenu díla a částku k fakturaci
- f) objednatelem schválený soupis skutečně provedených prací (5.7 výše)
- g) datum odeslání a datum splatnosti platebního dokladu
- h) náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění
- i) podpis oprávněného zástupce zhotovitele

5.11. V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, resp. bude vystavena na nesprávnou částku či v rozporu s ujednáním odst. 5.15 této smlouvy, objednatel je oprávněn ji vrátit zhotoviteli k doplnění či opravě. V takovém případě zaniká původní splatnost faktury, která počne nově běžet, počínaje dnem doručení opravené faktury objednateli, plynout nová lhůta splatnosti.

5.12. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu plnění smlouvy, jestliže zhotovitel závažně a z důvodu, který nezavinil objednatel, neplní kterýkoliv termín nebo povinnost stanovenou ve smlouvě včetně všech jejích příloh. Objednatel má právo podmínit úhradu faktury

odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak i poté.

5.13. Objednatel splní svůj peněžitý závazek řádně a včas odepsáním příslušné částky odpovídající výši splatné faktury ze svého účtu u peněžního ústavu; objednatel řádně a včas splní svůj peněžitý závazek, i pokud odešle fakturovanou částku poníženou o přísl. zádržné dle odst. 5.6 tohoto článku smlouvy. Objednatel není v prodlení s úhradou splatné faktury ani tehdy, pakliže prodlení proveditelné platby zavinil peněžní ústav objednatele nebo zhotovitele.

5.14. V případě nedokončení stavební části díla má objednatel právo u doposud neuhrazených faktur provést jejich úhradu až po vyčíslení vzniklé škody dle čl. 15 této smlouvy a provedení započtení vzájemných splatných pohledávek. Lhůta splatnosti doručených a doposud neproplacených faktur objednatelem se v případě nedokončení stavební části díla zhotovitelem staví až do vyčíslení výše škody dle čl. 15 této smlouvy a počíná běžet opět až po provedení případného započtení vzájemných pohledávek, přičemž objednatelem bude hrazena pouze zbylá část pohledávky. V případě, že škoda v důsledku porušení této smlouvy objednateli nevznikne, budou hrazeny pohledávky zhotovitele v rozsahu dokončeného díla.

5.15. Plnění nebude v režimu přenesení daňové povinnosti. U plátce DPH bude faktura proplacena pouze v případě, že účet na ní uvedený bude zaregistrovaný u finančního úřadu a zveřejněný. Na faktuře zhotovitel uvede vždy celé číslo smlouvy.

5.16. Pokud se stane zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle ust. § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na účet příslušného správce daně dle ust. § 109a zákona o DPH. Zaplacením částky ve výši DPH na účet správce daně zhotovitele a zaplacením ceny bez DPH zhotoviteli je splněn závazek objednatele uhradit sjednanou cenu.

5.17. Smluvní strany si dále ujednávají, že dostane-li se zhotovitel do prodlení s plněním splatných pohledávek svých poddodavatelů vyplývajících z jejich účasti na zhotovení díla, je povinnost objednatele platit cenu díla dle tohoto článku splněna i tehdy, uhradí-li objednatel dílčí platbu dle tohoto článku přímo subdodavateli zhotovitele, který prokazatelně zhotovil příslušnou fakturovanou část díla, na základě jím vystavené faktury.

Článek 6

Podklady, pokyny a věci předané objednatelem

6.1. Zhotovitel je povinen před podpisem této smlouvy řádně přezkontrolovat předané materiální podklady, projektovou dokumentaci pro provádění stavby, soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a řádně si prověřit místní podmínky na staveništi, všechny nejasné podmínky pro realizaci svého plnění si vyjasnit v rámci jednání s oprávněnými zástupci objednatele (zejména za použití § 98 odst. 3 ZZVZ) nejpozději před podpisem této smlouvy. Tím není dotčeno ust. § 36 odst. 3 ZZVZ.

6.2. Zhotovitel je povinen dle § 2594 občanského zákoníku upozornit bez zbytečného odkladu písemně (ve stavebním deníku) objednatele na nevhodnou povahu věci, kterou mu objednatel k provedení díla předal nebo příkazu, který mu objednatel dal. Pokud by výjimečně došlo k tomu, že prokazatelně nevhodná věc nebo příkaz nepochybně překáží v řádném provádění díla, zhotovitel je v nezbytném rozsahu přerušit až do výměny věci nebo změny či potvrzení příkazu a neprodleně (do 24 hodin) o tom písemně vyrozumí objednatele (nikoliv zápisem do stavebního deníku, nýbrž přímým zasláním písemné zprávy se specifikací, v čem má být věc či příkaz nepochybně nevhodný, překážející v řádném provádění díla). Trvá-li objednatel na provádění díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu, má zhotovitel právo požadovat, aby tak objednatel učinil v písemné formě. Lhůta stanovená pro dokončení stavební části díla se prodlužuje o dobu přerušením vyvolanou, nejdéle však do dne, ve kterém objednatel příkaz změnit či potvrdí a vyrozumí o tom zhotovitele. Bude-li to nezbytné, bude jakákoliv změna díla potvrzena formou dodatku ke smlouvě, nebo dílo bude provedeno dle nevhodných pokynů objednatele na jeho plnou právní odpovědnost. Stejným způsobem je povinen zhotovitel smluvně zavázat třetí osoby (subdodavatele), které se budou v souladu se smlouvou podílet na splnění závazku zhotovitele.

6.3. Objednatel je oprávněn po projednání se zhotovitelem, kteroukoliv z částí plnění zhotovitele zajistit vlastní činností, a to sám či prostřednictvím třetí osoby. V tomto případě se objednatel zavazuje výsledky tohoto plnění včas, v úplnosti a v potřebné kvalitě zhotoviteli předat tak, aby nenarušil plnění zhotovitele v rámci výkonů navazujících pro řádné plnění předmětu smlouvy. O tom, že takto hodlá postupovat, je objednatel povinen zhotovitele bez zbytečného odkladu vyrozumět. Smluvní cena se v takovém případě sníží o cenu poměrně připadající na plnění zajištěné objednatelem.

6.4. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost zadávacích podmínek, tj. za zadávací dokumentaci, projektovou dokumentaci, soupis stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr a další dokumentace související s realizací díla. Zhotovitel prohlašuje, že v zájmu poskytnutí nezbytně nutné odborné součinnosti a předcházení následným požadavkům zhotovitele na dodatečné stavební práce nebo dodatečné změny stavebních prací (dále jen „vícepráce, popř. méně práce“), před podáním nabídky zkontroloval z hlediska správnosti a úplnosti zadávací podmínky, tj. zadávací dokumentaci, projektovou dokumentaci, soupis stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr a další dokumentace související s realizací díla, a v této době měl možnost a povinnost upozornit objednatele na zjištěné nedostatky či jakékoliv vzájemné obsahové nejasnosti či nesrovnalosti uvedené v těchto dokumentech. Zhotovitel prohlašuje, že mu zadávací dokumentace při přípravě nabídky byla zcela jasná a neměl k ní buď žádné dotazy nebo na ně dostal uspokojivé odpovědi. Zhotovitel prohlašuje, že všechny nedostatky dokumentů, či vzájemné obsahové nejasnosti či nesrovnalosti byly v průběhu zadávacího řízení zcela odstraněny či vysvětleny. Zhotovitel tedy prohlašuje, že se podrobně seznámil se zadávací dokumentací, projektovou dokumentací, soupisem stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr a další dokumentací související s realizací díla a tyto považuje za úplné a jasné a nespatřuje v nich žádné nejasnosti, nesrovnalosti či nedostatky. Tím není dotčeno ust. § 36 odst. 3 ZZVZ.

6.5. Projektovou dokumentací se pro účely této smlouvy rozumí dokumentace tvořící součást zadávací dokumentace k veřejné zakázce cit. v článku 1 odst. 1.3 této smlouvy, která určuje stavbu z hlediska technických, ekonomických a architektonických podrobností, které jednoznačně vymezují předmět

plnění veřejné zakázky, jeho hmotové, materiálové, stavebně-technické, technologické, dispoziční a provozní vlastnosti a jakost a projektová dokumentace je společně s technickou specifikací a uživatelskými standardy stavby podkladem pro vyhotovení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

6.6. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb stanoví v přímé návaznosti na projektovou dokumentaci pro provádění stavby podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavku zadavatele. Výkazem výměr se pak rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací.

6.7. Postup zhotovitele dle odst. 6.2 tohoto článku smlouvy v souladu s dikcí § 2594 občanského zákoníku je základní podmínkou pro postup objednatele dle čl. 8 odst. 8.17.1, 8.17.2 a 8.17.3 této smlouvy.

Článek 7

Součinnost smluvních stran

7.1. Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci této smlouvy a předmětu díla, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních této smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat k řádnému splnění jejich smluvních povinností. To se týká i připravenosti k poskytování konzultací vzájemně smluvními stranami k tomu, aby pro činnost obou smluvních stran byly k dispozici včasné, úplné a pravdivé informace.

7.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna umožnit splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

7.3. Zhotovitel je povinen na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění této smlouvy navrhopvat a provádět opatření, směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou a jejími přílohami, pro naplňování předmětu této smlouvy a k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, a poskytovat objednateli, jeho technickému dozoru a autorskému dozoru a jiným osobám zúčastněným na realizaci díla veškeré potřebné podklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost. Ujednáním tohoto článku smlouvy nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele díla vyplývající z dikce § 2594 občanského zákoníku.

7.4. Tvoří-li dílo sjednané ve smlouvě součást plnění objednatele vůči třetí osobě, je zhotovitel

povinen poskytnout potřebnou součinnost při koordinaci tohoto plnění, zejména respektovat celkový postup prací a vyvinout potřebné úsilí k dodržení lhůt těchto prací, i když jej k tomu jinak smlouva nezavazuje. Je povinen poskytnout objednateli, případně třetí osobě, potřebné informace a podle potřeby objednatele se zúčastnit koordinačních jednání.

7.5. V rámci součinnosti smluvních stran při naplňování předmětu této smlouvy si smluvní strany sjednaly následující:

- a) Smluvní strany se dohodly, že průběh provádění plnění bude pravidelně kontrolován a vzájemně koordinován po stránce věcné, časové a finanční společnými kontrolními dny, které bude zhotovitel organizovat nejméně každých 30 kalendářních dnů, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele (vč. pověřených osob), zhotovitele a přizvané osoby. Zhotovitel povede o průběhu všech kontrolních dnů, učiněných zjištěních, přijatých závěrech a jejich plněních písemné záznamy, jejichž znění projedná a koordinuje s objednatelem, resp. technickým dozorem investora, příp. dalšími pověřenými osobami. Na kontrolní dny je povinen zhotovitel zpracovat dílčí zprávu o průběžném plnění této smlouvy, kde budou zahrnuty výsledky práce za dané období včetně dokladování stavu provádění a stavu místa plnění.
- b) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření prací a dodávek, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být písemná a musí být objednateli doručena nejméně 5 pracovních dnů předem. Pro účely této smlouvy se za pracovní dny považují pondělí až pátek s pracovní dobou od 8 do 16:30 hodin. Je-li na staveništi technický dozor investora, lze výzvu zapsat ve stejné lhůtě do stavebního deníku. V případě, že tak zhotovitel neučiní, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad a nebezpečí.
- c) Nedostaví-li se objednatel (resp. jeho pověřený zástupce dle čl. 10 odst. 10.2 smlouvy) ke kontrole, na kterou byl řádně a včas pozván, nebo která se měla konat dle dohodnutého časového rozvrhu, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Je-li však účast na kontrole objednateli znemožněna jakoukoliv neodvratitelnou překážkou, může objednatel bez zbytečného odkladu požadovat provedení dodatečné kontroly. Za této situace je však povinen nahradit zhotoviteli náklady způsobené opožděním kontroly.
- d) Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých oprávněných pracovníků na prověřování svých prací a dodávek technickým dozorem a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- e) Jestliže podle smlouvy a podkladů pro provedení díla má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.

- f) K účasti na nich je vždy zhotovitel povinen objednatele řádně a včas pozvat. Pozvánka musí být písemná a musí být objednateli doručena nejméně 5 pracovních dnů předem. Neúčast objednatele na zkouškách, k jejichž provedení byl objednatel (resp. jeho pověřený zástupce dle čl. 10 odst. 10.2 smlouvy) řádně a včas pozván, nebrání provedení zkoušek. O opakování zkoušek platí obdobné ustanovení odstavce b) a c) tohoto článku a odstavce smlouvy. Výsledek zkoušek se zachytí v zápisu podepsaném oběma smluvními stranami.
- g) Zhotovitel je povinen se podrobit všem kontrolám vedoucím ke zjištění jakosti provedených prací či vlastností materiálů na předmětu díla použitých, které navrhne objednatel.
- h) Zhotovitel je povinen vést ode dne podpisu smlouvy a zahájení výkonů dle této smlouvy o pracích, které provádí, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko (souhlas, námitky, apod.). Stavební deník musí být vždy k dispozici na staveništi a na výzvu být předložen zhotovitelem, resp. zástupcem zhotovitele k nahlédnutí či zápisu objednateli, resp. oprávněným osobám. Porušení této povinnosti je zjištěno a sankcionováno totožně dle čl. 8 odst. 8.2 této smlouvy.
- i) Jestliže oprávněný zástupce zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele, resp. pověřené osoby, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
- j) Zhotovitel je povinen uložit druhý průpis denních záznamů stavebního deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.
- k) Objednatel je povinen uchovávat stavební deník po dobu deseti let od nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí či jiného srovnatelného rozhodnutí, popřípadě od dokončení stavby, pokud kolaudaci tato nepodléhá.

Stanovené lhůty počínají běžet vždy následující pracovní den poté, kdy byla druhé smluvní straně doručena písemná výzva (oznámení) o rozhodné skutečnosti.

7.6. Zhotovitel má povinnost spolupůsobit při přípravě a v průběhu kolaudačního řízení. Na výzvu objednatele má povinnost se dostavit na kolaudační řízení a na vyzvání příslušného stavebního úřadu předložit požadované doklady, dokumentaci, stanoviska, případně podat vysvětlení ke stavebním pracím, která mají souvislost s předmětem plnění veřejné zakázky.

7.7. Zhotovitel je povinen a tímto se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, a to na vlastní náklady;

Článek 8 Provádění díla

8.1. Součástí předmětu díla jsou i práce v této smlouvě nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné, a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl a/nebo mohl vědět. Provedení těchto prací nezvyšuje smlouvou sjednanou cenu díla. Tím není dotčeno ust. § 36 odst. 3 ZZVZ.

8.2. Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob ze seznamu subdodavatelů připojeného k nabídce zhotovitele do zadávacího řízení dle čl. 1 odst. 1.3 smlouvy, který tvoří nedílnou přílohu č. 3 této smlouvy. V případě zapojení subdodavatelů zhotovitel zajistí přítomnost technika, uvedeného ve větě páté, na staveništi a nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících ze smlouvy, jako by práce prováděl sám. Vybrané činnosti ve výstavbě bude zhotovitel (event. jeho subdodavatel na odpovědnost zhotovitele) vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, popřípadě jsou k těmto činnostem autorizovány dle zvláštního předpisu, anebo pracovníky pod jejich dohledem. Plní-li zhotovitel část svých povinností podle smlouvy prostřednictvím třetích osob, je povinen tyto třetí osoby s ohledem na příslušnou část plnění zavázat a požadovat záruky plnění tak, aby nebylo ohroženo plnění jeho závazků ze smlouvy vůči objednateli včetně závazků k náhradě škody a placení majetkových sankcí. Zhotovitel je během stavebních prací povinen zajistit stálou přítomnost odpovědného zástupce stavby (zpravidla stavbyvedoucího, příp. jinou písemně pověřenou osobu, jejíž identifikační a kontaktní údaje musí zhotovitel písemně oznámit objednateli nejpozději ke dni ustanovení uvedené osoby do funkce), který bude v každý pracovní den v období od 8:00 do 16:30 hod. osobně přítomen na staveništi, resp. místě provádění díla po celou dobu provádění stavební části díla a být v uvedeném období k dispozici k příp. dotazům či žádostem o informace ze strany objednatele, resp. oprávněných osob. Pokud zhotovitel poruší povinnost podle předchozí věty, tedy objednatel, resp. oprávněné osoby (kterákoliv z nich) kdykoliv během uvedeného období nezastihnou na staveništi odpovědného zástupce stavby, sepiší (a to kdokoliv z nich, tj. objednatel, či kterákoliv oprávněná osoba) o této skutečnosti stručný písemný záznam, o čemž vyrozumí zhotovitele a zhotovitel je v takovém případě povinen za každý případ takového porušení uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč, a to na výzvu objednatele.

8.3. Subdodavatelé

8.3.1. V příloze č. 3 této smlouvy (Seznam subdodavatelů) jsou specifikovány ty části předmětu plnění dle této smlouvy, které budou poskytovány subdodavateli zhotovitele. Zhotovitel je vázán tím, že nebude rozšiřovat okruh subdodavatelů ani jimi zajišťovaných prací. Změnu subdodavatele je zhotovitel oprávněn provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen jakoukoliv změnu na pozici subdodavatele předem písemně oznámit objednateli s tím, že tento subdodavatel splňuje všechny kvalifikační předpoklady, v rozsahu, v jakém tyto kvalifikační předpoklady splňoval subdodavatel, jenž byl tímto subdodavatelem nahrazen. Nový subdodavatel nahrazující subdodavatele uvedeného v nabídce zhotovitele musí splňovat všechny kvalifikační předpoklady, popř. i výši pojištění, a to v takovém rozsahu, ve kterém byly objednatelům požadovány v zadávacích podmínkách a které splňoval subdodavatel uvedený v původní nabídce zhotovitele. O

těchto skutečnostech zhotovitel za nového subdodavatele doloží doklady o splnění jeho kvalifikačních předpokladů, popř. pojištění.

Objednatel je povinen se ve lhůtě 7 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu subdodavatele povoluje či nikoliv. Pokud zhotovitel předloží objednateli v rámci změny subdodavatele doklady požadované podle odst. 8.3.1 a objednatel se nevyjádří ve stanovené lhůtě ke změně subdodavatele, má se za to, že objednatel se změnou na pozici subdodavatele souhlasí.

8.3.2. Zhotovitel je dále povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech subdodavatelů podílejících se na realizaci díla, včetně výše jejich podílu na díle. Tento přehled je povinen na vyžádání neprodleně, nejpozději do 7 kalendářních dnů, předložit objednateli.

8.3.3. Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré závazky, které mu budou vyplývat z dodavatelských a subdodavatelských vztahů, a to řádně a včas, aby neohrozil či neomezil předmět díla.

8.3.4. U stavebních přípomocí pro poddodavatelsky plněné části díla musí být dodrženy technologie a postupy specifikované pro hlavní stavební výrobu.

8.4. Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla porušením povinností na straně zhotovitele třetím, na díle nezúčastněným osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel.

8.5. Zhotovitel je povinen organizovat a řídit časový postup svých prací, dodávek a služeb, koordinovat činnost jednotlivých svých zhotovitelů (subdodavatelů) při přípravě, realizaci a dokončování díla v souladu s touto smlouvou o dílo. Zhotovitel je povinen provádět kontrolu časového postupu a kvality svých prací, dodávek a služeb. Vybrané činnosti na díle bude zhotovitel vykonávat osobami, které jsou k těmto činnostem oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, popřípadě jsou k těmto činnostem autorizovány dle zvláštních předpisů, anebo pracovníky pod jejich dohledem.

8.6. Zhotovitel je povinen provádět průběžnou kompletaci a prověřování dokladů o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií požadovaných v § 156 odst. 1 stavebního zákona a jiných obecně závazných právních předpisů. Tyto dodávky musí splňovat požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění (prohlášení o shodě nebo certifikace) a musí mít doklad o všech provedených revizích, zkouškách a měřeních, dokládajících kvalitu a způsobilost částí stavby, konstrukcí a technických zařízení a kvalitu mikroklimatu z hlediska požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, životního prostředí a z hledisek zajištění přístupnosti stavby pro osoby se sníženou schopností pohybu. Potřebné doklady o tom předloží zhotovitel ke dni splnění díla. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předložena v českém jazyce.

8.7. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen dokumentovat navrhované materiály a výrobky na vzorcích.

8.8. Plní-li zhotovitel část svých povinností podle smlouvy prostřednictvím třetích osob, je povinen tyto třetí osoby v rozsahu jimi dodávaného plnění zavázat a požadovat záruky plnění tak, aby nebylo

ohroženo plnění jeho závazků ze smlouvy vůči objednateli včetně závazků k náhradě škody a placení majetkových sankcí.

8.9. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele disponovat s věcmi (zařízeními) demontovanými v souvislosti s prováděním díla, naloží s nimi dle pokynů objednatele.

8.10. Zhotovitel musí dbát na dodržování platných předpisů týkajících se bezpečnosti práce a požární ochrany jeho zaměstnanci a ostatními osobami na předaném staveništi v celém rozsahu svého plnění dle smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jeho zaměstnanci (osoby v obdobném postavení a subdodavatelé) jsou proškoleni v předpisech pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany a jsou pojištěni pro případ úrazu nebo úmrtí v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání. Kontrolu dodržování BOZP a PO je oprávněn provádět pověřený pracovník objednatele (označovaný v této smlouvě jako bezpečnostní koordinátor, resp. koordinátor BOZP) a zhotovitel je povinen s bezpečnostním koordinátorem spolupracovat a plnit jím uložená opatření ve stanovených termínech. Pro případ porušení jakékoliv povinnosti stanovené platnými předpisy v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany se zavazuje uhradit objednateli jakoukoliv náhradu jemu způsobené škody.

8.11. Přestanou-li se v průběhu provádění díla materiály a zařízení uvedená v příslušné části dokumentace vyrábět či dodávat a bude potřeba je nahradit jinými, nebo je-li ve vývoji nový materiál nebo zařízení, jehož použití nebylo možno začlenit do příslušné dokumentace a jeho používání bude technicky srovnatelné a výhodné, navrhne zhotovitel písemně objednateli jejich použití při provádění díla. Písemná dohoda o dodání náhradních materiálů a zařízení musí být smluvními stranami uzavřena předem s tím, že zároveň určí vliv takového postupu na cenu díla. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby použitím náhradních materiálů nedošlo ke snížení jakosti a projektovaných vlastností díla. Pokud v době realizace díla dojde ke změnám ve výrobě, které budou mít za následek zlepšení užitných vlastností dodávek, je zhotovitel oprávněn dodat modernizovanou formu předmětu plnění při zachování ostatních podmínek stanovených smlouvou.

8.12. V případě rozporů podkladů vymezujících obsah, rozsah a vlastnosti díla nebo okolnosti a způsob jeho provedení, platí jako sjednaná vlastnost či okolnost plnění díla ta, která byla sjednána, popř. rozhodnuta příslušným správním či soudním orgánem, popř. stanovena jiným způsobem v souladu se smlouvou či právními předpisy či obchodními zvyklostmi jako poslední.

8.13. V případě ohrožení splnění závazku provést dílo nebo jeho část z důvodu, že zhotovitel ani po předchozím písemném upozornění a projednání neopatřil nebo nezajistil opatření věcí k jeho provádění potřebných, je zhotovitel povinen postupovat podle pokynů objednatele. Objednatel je rovněž oprávněn tyto věci opatřit vlastním jménem. Veškeré náklady s tím související, event. vzniklá škoda, jdou k tíži zhotovitele.

8.14. Pro zjednání nápravy eventuálních vad plnění a nedodělků je zhotovitel povinen učinit bezodkladná opatření a informovat o nich ihned objednatele, jehož pokyny k zahájení prací a odstranění těchto nedodělků je povinen dodržet.

8.15. Přerušování prací:

8.15.1. Zhotovitel je povinen přerušit práce na základě rozhodnutí objednatele a v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující jeho provedení dohodnutým způsobem. Každé přerušení stavebních prací je zhotovitel povinen bezodkladně písemně objednateli oznámit spolu se zprávou o předpokládané délce, jeho příčinách, trvání a navrhovaných opatřeních zabezpečujících nejúčelnější a nejefektivnější způsob jejich odstranění. Do doby opětovného pokračování v práci střeží materiál, jakož i pomůcky potřebné k provedení díla i celé dílo. Zhotovitel je povinen vynaložit veškeré úsilí, aby takovéto překážky byly odstraněny s co nejefektivnějším vynaložením nákladů. Bude-li přerušení prací, popř. dodávek způsobeno příčinami na straně objednatele, dohodnou smluvní strany opatření do doby obnovení prací, přičemž o dobu trvání takového přerušení prací se prodlužuje doba předání stavební části díla.

8.15.2. Technický dozor investora je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li zároveň ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících na díle nebo hrozí-li jiné vážné hospodářské škody. Technický dozor však není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele. Ujednáním v odst. 8.15.1 a 8.15.2 tohoto článku smlouvy nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele díla vyplývající z díkce § 2594 občanského zákoníku a čl. 6 odst. 6.2 smlouvy.

8.16. Kontroly

8.16.1. Objednatel je oprávněn provádět průběžné kontroly provádění díla, vykonávat na stavbě technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a souladu s rozhodnutími oprávněných orgánů. Taková práva mají i pověřené osoby.

8.16.2. Objednatel si může během stavby vyžádat výrobní výkresy nebo jiné prováděcí podklady a výsledky kvalitativních zkoušek k nahlédnutí. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí objednatel neprodleně upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku a žádat odstranění vzniklých vad. Pro odstranění případných pochybností však platí, že nevyužití práva objednatelem podle věty první nezabavuje zhotovitele plné odpovědnosti za řádnost (správnost a úplnost) a včasnost provedení díla.

8.16.3. Jestliže zhotovitel díla jakékoliv zjištěné vady či nedostatky neodstraní a neučiní tak ani v přiměřené lhůtě mu za tímto účelem poskytnuté a vadný postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

8.16.4. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli veškeré doklady o provádění prací. Zhotovitel je povinen výkon tohoto práva strpět. Objednatel je rovněž oprávněn provádět cenovou kontrolu v průběhu přípravy smlouvy a přípravy, realizace a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu závěrečného vyúčtování díla. Všichni

účastníci naplňování předmětu smlouvy jsou povinni vytvářet podmínky pro provádění cenové kontroly.

8.17. Změny díla

8.17.1. Práce, dodávky a služby nad rámec předmětu plnění smlouvy vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě. Dodatek ke smlouvě o dílo musí být uzavřen v souladu s předchozím postupem dle ZZVZ, jinak je uzavřený dodatek neplatný a zhotovitel nemá právo na úhradu ceny díla sjednané v tomto dodatku. Ustanovením tohoto článku smlouvy není dotčena povinnost zhotovitele uvedená v čl. 6 odst. 6.2 až 6.4 této smlouvy.

8.17.2. Pokud zhotovitel provede dodatečné stavební práce nebo dodatečné změny stavebních prací mimo postup dle ZZVZ v rozsahu předem písemně neodsouhlaseném objednatelem formou dodatku k této smlouvě, pak zhotovitel díla nemá právo na úhradu ceny té části díla, která nebyla provedena v souladu se ZZVZ a nelze ze strany zhotovitele požadovat po objednateli vydání bezdůvodného obohacení z titulu takto zhotovitelem provedených a předem objednatelem neodsouhlasených dodatečných stavebních prací, dodávek či služeb či dodatečných změn stavebních prací.

8.17.3. Veškeré dodatečné stavení práce splňující podmínky stanovené v odst. 8.17.2 výše, které jsou nezbytné pro dokončení stavby nebo požadované na základě kolaudačního řízení, musí být písemně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech smlouvy a v souladu se ZZVZ. V tomto případě budou veškeré změny díla navrženy písemně zhotovitelem objednateli formou změnových listů číslovaných souvislou řadou. Nutnost realizace těchto dodatečných stavebních prací musí být řádně odůvodněna.

Na základě písemného soupisu dodatečných stavebních prací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel do změnového listu jednotkové ceny maximálně v té výši, kterou použil pro sestavení nabídkové ceny (viz oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, jenž tvoří přílohu č. 1 této smlouvy).

Nebudou-li stavební práce, dodávky či služby použité k provedení díla, které jsou předmětem dodatečných stavebních prací, oceněny v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, jenž tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, budou se oceňovat maximálně ve výši dle ceníku společnosti ÚRS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10, platného k datu předložení soupisu dodatečných stavebních prací objednateli.

Jestliže se při zpracování ocenění vyskytnou dodatečné stavební práce, které není možno ocenit výše uvedeným způsobem, budou tyto dodatečné stavební práce oceněny individuální kalkulací dle ceny v místě a čase obvyklé.

Podpisem změnového listu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, a to po řádném schválení oprávněným orgánem objednatele, tvoří změnový list dodatek k této smlouvě.

8.17.4. Méně významné změny a upřesnění díla, která nemají vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užité vlastnosti díla, mohou být oprávněnými zástupci rozhodnuty a potvrzeny na staveništi zápisem ve stavebním deníku.

8.17.5. Objednatel je oprávněn zmenšit rozsah předmětu díla. V tomto případě bude smluvní cena poměrně snížena s použitím cen z oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

Článek 9

Staveniště a jeho zařízení

9.1. Zhotovitel je povinen převzít staveniště **do 7 kalendářních dnů** ode dne doručení písemné výzvy objednatele k převzetí. Objednatel se zavazuje předat staveniště zhotoviteli tak, aby mohl být realizován časový harmonogram, který je přílohou této smlouvy. Odmítnutí převzetí staveniště ze strany zhotovitele nemá vliv na jeho povinnost provést dílo v termínu dle bodu 3.1 této Smlouvy. Za den převzetí stanoví se v takovém případě považuje sedmý den ode dne doručení výzvy.

9.2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol. Při předání a převzetí staveniště zhotovitel předá objednateli aktualizovaný časový harmonogram realizace díla.

9.3. Nejpozději před převzetím staveniště si smluvní strany vzájemně oznámí jména osob pověřených jednáním a stykem s pracovníky druhé smluvní strany s vymezením funkcí a pravomocí, pokud všechna tato jména nejsou uvedena již ve smlouvě.

9.4. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon technického a autorského dozoru uvedenými v zadávací dokumentaci a této smlouvě a respektováním projektové dokumentace předané objednatelem.

9.5. Náklady na projekt, vybudování, převzetí zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.

9.6. Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit. Zhotovitel se dále zavazuje k úhradě vodného a stočného (s výjimkou vodného a stočného souvisejícího s provozem objednatele).

9.7. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za převzetí a vybudování staveniště a je povinen na něm udržovat pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Pokud toto zhotovitel nedodrží, objednatel není povinen zhotovenou stavební část díla převzít. Objednatel v žádném případě neodpovídá za žádné škody či ztráty (vč. odcizení) na vnesených věcech; ostrahu staveniště si zajišťuje zhotovitel sám na vlastní náklad a nebezpečí.

9.8. Staveniště a místo skladování materiálů a místa výkopů je zhotovitel povinen předpisově označit tabulkami, ohraničit, osvětlit, zabezpečit jejich ochranu, včetně protipožárních opatření a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

9.9. Po dokončení stavební části díla je zhotovitel povinen objednateli písemně oznámit nejpozději 15 kalendářních dní předem, kdy bude stavba připravena k odevzdání, aby objednatel mohl včas podat návrh na zahájení kolaudačního řízení (§ 122 stavebního zákona) bezprostředně navazujícího na předání díla.

9.10. Při zahájení prací na provádění díla bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí, který obsahuje podle potřeby a účelu zejména:

- uvedení osob pověřených řízením na svěřeném úseku s pravomocí samostatně rozhodovat ve smyslu ustanovení vyhlášky č. 48/1982 Sb., v platném znění,
- vymezení prostoru staveniště a stavby, včetně určení přístupových cest, vstupů na stavbu apod.,
- určení případů, kdy musí být vykonáván stálý dozor,
- určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení, použitých při provádění stavebních prací.

9.11. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných komunikací za účelem dopravy na místo staveniště zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

9.12. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště je nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí stavební části díla, pokud v protokolu o předání a převzetí není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla). Smluvní strany sepiší a podepiší na závěr protokol o vyklizení staveniště.

9.13. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Článek 10

Stavební deník, technický a autorský dozor

10.1. Stavební deník

10.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací / budování staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s § 157 stavebního zákona, kam je povinen pravidelně denně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh. Úvodní listy obsahují: základní list, ve kterém jsou uvedeny název a sídlo objednatele a zhotovitele a případné změny těchto údajů, identifikační údaje stavby podle projektové dokumentace, přehled smluv včetně dodatků a změn, seznam dokladů

a úředních opatření týkajících se stavby, seznam dokumentace stavby, jejích změn a dodatků a přehled zkoušek všech druhů. Denní záznamy se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělené průpisy.

10.1.2. V deníku se vyznačí doklady, které se v jednom vyhotovení ukládají přímo na staveništi. Jde zejména o stavební povolení, smlouvu, záznamy, výkresy a zvláštní výkresy dokumentující odchylky od projektové dokumentace. U každého dokladu se uvede, zda je uložen u stavbyvedoucího nebo u zástupce objednatele pro věci technické, případně jiné místo uložení. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Pokud některá ze zúčastněných stran se zápisem nesouhlasí, je povinna do 7 kalendářních dnů připojit k záznamu své nesouhlasné vyjádření, jinak se zápis považuje za odsouhlasený, nelze jím však měnit práva a povinnosti smluvních stran dle této smlouvy nebo rozsah a kvalitu díla. Povinnost vedení stavebního deníku končí dnem předání a převzetí stavební části díla. U zápisů majících vliv na postup prací na stavbě oznámí zhotovitel zástupci objednatele telefonicky v den zápisu, že byl tento zápis proveden a je třeba jej odsouhlasit.

10.1.3. Stavební deníky musí být řádně registrované, denně přístupné, objednateli přísluší první kopie. V den předání a převzetí stavby jako výsledku stavební části díla budou objednateli s ostatními doklady předány i stavební deníky. Objednatel je povinen na základě výzvy zhotovitele ve stavebním deníku zkontrolovat část díla před zakrytím či dalším postupem prací nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy zhotovitele a ve stavebním deníku zapsat event. připomínky. Zhotovitel vyzve objednatele ke kontrole nejpozději 5 pracovních dnů předem.

10.1.4. Záписы ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy. To neplatí v případě, že zápis do stavebního deníku provede objednatel, a to za účelem požadavku přerušení prací či změny termínu dokončení stavby.

10.2. Technický dozor objednatele-investora (TDS) a autorský dozor (AD), koordinátor BOZP

10.2.1. Objednatel bude prostřednictvím svých kontrolních orgánů – TDS, AD a koordinátora BOZP provádět průběžnou kontrolu provádění díla. Rozsah písemných pověření TDS, AD a koordinátora BOZP a jména osob pověřených jejich výkonem objednatel zhotoviteli sdělí písemně při podpisu této smlouvy, případně bezodkladně po zahájení prací na provádění díla.

10.2.2. Zhotovitel vytváří svou součinností podmínky pro výkon kontrolních orgánů objednatele. Zabezpečuje účast svých zaměstnanců při kontrolní činnosti a projednává technické a jiné otázky související s plněním smlouvy. Zhotovitel dále zabezpečuje potřebnou součinnost při provádění kontrol na stavbě orgány státního stavebního dohledu, památkové inspekce a jiných oprávněných subjektů a činí neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.

10.2.3 Technický dozor objednatele nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

Článek 11

Zkoušky

11.1. Součástí plnění zhotovitele podle smlouvy a průkazem řádného provedení díla nebo jeho části je doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek, garančních zkoušek a organizace zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, památkové péče, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek se řídí podmínkami této smlouvy, podmínkami stanovenými ČSN, projektem a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla. Náplň, obsah, rozsah, způsob provedení a termíny zkoušek určuje objednatel.

11.2. Individuálním vyzkoušením při montáži se rozumí provedení zkoušek s kladným výsledkem každého jednotlivého stroje nebo zařízení. Komplexním vyzkoušením osvědčuje zhotovitel kvalitu díla a jeho způsobilost uvedení do provozu. Komplexní vyzkoušení se má za řádně provedené, prokáže-li zhotovitel, že zařízení dosahuje plynulý, ustálený, hospodárný a spolehlivý provoz dle projektu a v souladu s touto smlouvou.

11.3. O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí objednatel zhotovitel a všechny další zainteresované osoby zápisem do stavebního deníku alespoň 10 kalendářních dnů předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, mohou se smluvní strany dohodnout, jakým náhradním způsobem zhotovitel osvědčí způsobilost díla nebo jeho celku takovou zkouškou prověřovanou. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně provést zkoušky v jejich příslušném rozsahu.

11.4. Výsledek zkoušek se zachytí v zápisech, případně předepsaných protokolech o jejich provedení a výsledku. V zápise budou uvedeny mimo jiné i další skutečnosti rozhodné pro stanovení a průběh záruky, event. zjištěné závady, případně podmínky, povinná osoba a termíny odstranění závad, případně splnění podmínek. Podmínky k provedení zkoušek, zajištění potřebného množství svých kvalifikovaných pracovníků, provozních hmot a surovin a energií, jakož i další prostředky potřebné k vyzkoušení, popř. též pro přípravu k němu, organizuje a opatřuje zhotovitel. Zhotovitel nese i další náklady v případě neúspěšného provedení zkoušek.

Článek 12

Užívání stavební části díla či její části před jeho předáním

12.1. Požádá-li o to objednatel, anebo je-li zhotovitel v prodlení s prováděním stavební části díla, jejím předáním, resp. jejím řádným ukončením, dohodnou smluvní strany, je-li to vzhledem ke stavu doposud provedeného díla či jeho části rozumné, podmínky užívání stavební části díla či její části před jeho předáním. Požádá-li o to objednatel, obstará zhotovitel na svůj náklad souhlas příslušných orgánů veřejné správy s takovým užíváním díla nebo jeho části.

12.2. Zhotovitel pro tento případ navrhne předmět a způsob předčasného užívání, jeho dobu, jakož i provedení bezpečnostních a jiných opatření, včetně hygienických, a důsledky předčasného užívání pro přechod nebezpečí škody, běh záručních lhůt, atd. V případě, že zhotovitel návrh nepředloží ve

lhůtě akceptovatelné objednatelem, anebo bude-li návrh obsahovat podmínky bezdůvodné, nebo zřejmě zvýhodňující zhotovitele, určí podmínky užívání objednatel. Dohoda o předčasném užívání díla či jeho části musí být uzavřena formou dodatku ke smlouvě.

Článek 13

Provedení díla, převzetí díla nebo jeho části

13.1. Provedení díla

13.1.1. Dílo je provedeno, je-li dokončeno v souladu s podmínkami této smlouvy a dokumenty dle čl. 2 odst. 2.2 smlouvy v požadovaném množství, jakosti a určeném provedení a předáno a převzato. Nedílnou součástí řádného provedení díla je předání všech dokladů souvisejících s řádným provedením díla objednateli, a to jsou zejména revizní zprávy, atesty o funkčnosti, výkresy skutečného provedení, záruční listy, certifikáty, prohlášení o shodě atd. Nezbytnou podmínkou pro dokončení stavební části díla je předvedení jeho způsobilosti sloužit svému účelu.

13.1.2. Termín provedení stavební části díla se považuje za dodržенý, jestliže ve stanoveném termínu bude stavba řádně dokončena a protokolárně převzata, tj. bude sepsán závěrečný zápis (protokol) o předání a převzetí díla. Řádné splnění povinností zhotovitele provést stavbu se osvědčuje zápisem o předání a převzetí stavby podepsaným oběma smluvními stranami. Zápis má právní účinky takového osvědčení pouze v tom případě, že obsahuje prohlášení objednatele, že stavbu přejímá včetně všech potřebných dokladů a bez vad a nedodělků, které by bránily řádnému (nerušenému a neomezenému) užívání a provozu díla. Řádné splnění jednotlivých povinností zhotovitele uvedených ve smlouvě může být osvědčeno i dílčími zápisy, pokud je to sjednáno ve smlouvě o dílo. Nedokončená stavební část díla, dílo s vadami a nedodělky či při nepředání části dokumentace, není objednatel povinen převzít.

13.1.3. Zhotovitel je povinen zajistit, že předmět plnění v rozsahu smlouvy bude dokončený a provozuschopný, plně v souladu s účelem díla a ve smyslu platných právních předpisů, v souladu s požadavky hygienickými, na požární ochranu a bezpečnost a ochranu zdraví při práci, v souladu s požadavky na přístupnost pro osoby s omezenou schopností pohybu, v souladu s požadavky předpisů o památkové péči a v souladu s požadavky územního rozhodnutí, stavebního povolení a kolaudačního rozhodnutí a bez vad a nedodělků. Uvedené vlastnosti musí být prokázány předepsanými a nejsou-li předepsány, obvyklými zkouškami nebo jiným dostatečným způsobem prokazujícím úspěšnost provedení díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.

13.1.4. Dokumentace skutečného provedení stavby včetně jejích doplňků a změn bude vypracována v rozsahu a podrobnostech výkresové části projektu pro provedení stavby jako součást prvotní provozní dokumentace stavby. Bude-li zapotřebí pro zpracování této dokumentace provést geodetické práce, provádí tyto práce geodet určený objednatelem. Nedílnou přílohou skutečného provedení stavby a součástí plnění

v rámci tohoto bodu jsou i veškeré potřebné a orgány státní správy požadované podklady pro provozní řády budovy a technických a technologických zařízení. Dokumentace skutečného provedení bude vyhotovena na základě geodetického zaměření v digitální podobě a bude předána ve třech vyhotoveních (výkresech) a jedenkrát na digitálním nosiči, a to s použitím software určeného objednatelem.

13.1.5. Předání a převzetí díla nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i za škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.

13.2. Převzetí stavební části díla

Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen stavební část díla převzít, bude-li vykazovat takové vady a nedodělky, které jsou sice drobného rázu, ale které brání nerušenému a neomezenému užívání díla funkčně ve shodě s jeho určením nebo esteticky. V tom případě však nebezpečí škody na díle nese zhotovitel až do doby odstranění těchto vad a nedodělků.

13.3. Příprava k předání stavební části díla

13.3.1. Zhotovitel je povinen objednatele písemně vyrozumět o termínu k převzetí stavební části díla ve lhůtě nejméně 15 kalendářních dní předem. Zhotovitel odpovídá za to, že v termínu k předání budou splněny všechny podmínky pro řádné dokončení stavební části díla a její převzetí objednatelem. Pokud se při přejímacím řízení zjistí, že stavba není řádně připravena k odevzdání a převzetí, uhradí zhotovitel objednateli jako kompenzaci za náklady a škody spojené s účastí na přejímacím řízení a smluvní sankci paušální částku ve výši 15.000,- Kč.

13.3.2. Zhotovitel dále vytvoří řádné věcné i organizační podmínky k předání v místě provádění díla. Pro přejímací řízení díla zhotovitel dále připraví veškeré doklady, a to zejména doklady potřebné pro řádný průběh předání a převzetí a řádného užívání. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými platnými certifikáty.

13.4. Zápis (protokol) o převzetí stavební části díla

13.4.1. Stavební část díla se předává jako celek po jejím plném dokončení, nikoliv postupně, leda by smluvní strany písemně dohodly v pracovním pořádku harmonogram přejímek.

13.4.2. V případě, že při předání stavební části díla budou zjištěny ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání nerušenému a neomezenému užívání díla funkčně nebo esteticky, a objednatel, ač k tomu není povinen, stavební část díla převezme, sepíší smluvní strany v zápise o předání a převzetí díla přesně tyto vady a nedodělky a zároveň dohodnou přiměřené lhůty pro jejich odstranění. V případě nedohody ohledně termínu jejich odstranění je určí vlastním rozhodnutím objednatel.

13.4.3. Zápis o převzetí stavební části díla bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti díla, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách pro jejich odstranění, případnou dohodu o slevě z ceny nebo jiných právech z odpovědnosti za vady.

K odstranění případných pochybností smluvní strany shodně potvrzují, že skutečným termínem dokončení stavební části díla je, a to i v případě, že stavba je převzata s drobnými vadami a/nebo nedodělky ve smyslu odst. 13.4.2 tohoto článku smlouvy – termín, ve kterém budou odstraněny všechny vady a nedodělky díla zhotovitelem, což prokazuje písemné potvrzení objednatele o odstranění všech vad a nedodělků.

13.4.4. Jestliže objednatel odmítne stavební část díla převzít, sepíše smluvní strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění. Po odstranění vad a nedodělků, pro které objednatel odmítl stavební část díla převzít, se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné vyhotovit nový zápis nebo k původnímu zápisu sepsat dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že stavební část díla přejímá, stavební část díla je převzata podepsáním tohoto dodatku oběma smluvními stranami.

13.5. Vlastnické právo k zhotovovanému dílu náleží od zahájení provádění díla objednateli.

13.6. Zhotovitel vykonává po dobu přechodu vlastnického práva podle odst. 13.5 tohoto článku smlouvy do předání a převzetí plnění nad takto vzniklým vlastnictvím objednatele správu. Výkon správy končí okamžikem řádného předání a převzetí stavební části díla v souladu s touto smlouvou.

Článek 14

Smluvní pokuty

14.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením stavební části díla v termínu stanoveném v čl. 3 odst. 3.1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení. V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo zaviněním, tj. v přímé souvislosti s porušením právní povinnosti, na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat.

14.2. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost součinnosti při přípravě a v průběhu kolaudačního řízení a nesplní ji ani po výzvě objednatele, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 000,- Kč za každý započatý den prodlení až do splnění této povinnosti.

14.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním dokladů dle čl. 13 odst. 13.1.1. až 13.1.4. příp. jiných dokladů předávaných dle této smlouvy či obecně závazných právních předpisů nejpozději při dokončení stavební části díla, anebo dokladů dle čl. 19 odst. 19.1 až 19.5 této smlouvy, tj. nepředloží nebo nepředá objednateli příslušné doklady dokladující splnění přísl. povinnosti zhotovitele dle cit. ustanovení této smlouvy, a to pro případ každého jednotlivého porušení kteréhokoli z uvedených ustanovení smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti dle čl. 13 odst. 13.1.1. 13.1.4 příp. porušení závazků předložením jiných dokladů předávaných dle této smlouvy či obecně závazných právních předpisů nejpozději při dokončení stavební části díla, anebo porušení závazků předložením dokladů dle

čl. 19 odst. 19.1 až 19.5 této smlouvy této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do splnění této povinnosti.

14.1.4. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:

14.4.1. Za prodlení s vyklizením staveniště, a to 10 000,- Kč za každý započatý den prodlení.

14.4.2. Za prodlení s odstraněním reklamovaných vad a nedodělků, a to 10 000,- Kč za každý započatý den prodlení a každou vadu/nedodělek zvlášť.

14.4.3. Za hrubé porušování povinností při poskytování následné péči, a to 5 000,- Kč za každý započatý den takového porušování povinností zvlášť.

14.5. V případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou řádně vystavené faktury, je povinen je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní úrok ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

14.6. Další případy smluvních pokut jsou, resp. mohou být stanoveny i v jiných ustanoveních této smlouvy. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda. Právo na náhradu škody není sjednáním smluvních pokut dotčeno a náhradu škody lze tedy vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši. Smluvní pokuty se tedy nezapočítávají na náhradu škody, tj. vedle smluvní pokuty se hradí náhrada škody, a to v celé její výši. Náhradu škody jsou smluvní strany oprávněny vymáhat kdykoli, a to bez ohledu na případné odstoupení kterékoli ze smluvních stran od smlouvy. Smluvní strany s ohledem na hodnotu a význam díla a legitimním požadavku objednatele na jeho řádném a včasném dokončení shodně prohlašují, že výše smluvních pokut je ve všech ohledech přiměřená a představuje podnikatelské riziko zhotovitele, který měl možnost si jej zahrnout do výše ceny díla, za kterou se zavázal dílo řádně a včas dokončit.

14.7. Splatnost smluvních pokut je 14 kalendářních dnů ode dne doručení faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.

14.8. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti kterékoliv pohledávce zhotovitele, včetně zádržného.

Článek 15

Nebezpečí vzniku škody na věci, přechod vlastnického práva a odpovědnost za škodu

15.1. Zhotovitel nese od doby zahájení prací na provádění díla/budování staveniště do předání a převzetí hotové stavební části díla nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech;
- b) na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny;

c) na plochách, stávajících prostorech a budovách, a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby provedení díla pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak;

d) na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.

Odpovědnost na těchto věcech je objektivní a zhotovitel se jí může zprostit jen, pokud by ke škodě došlo i jinak nebo prokáže-li zhotovitel, že porušením povinností, na základě kterých objednateli vznikla škoda, bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost zhotovitele.

15.2. Zhotovitel nese též do doby provedení díla nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:

a) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.);

b) zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru;

c) ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a smlouvou;

a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.

15.3. Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla a jeho oddělitelných částí i součástí a příslušenství je od počátku objednatel.

15.4. Veškeré věci a podklady, které byly objednatelem předány zhotoviteli podle této smlouvy a nestaly se součástí předmětu díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. tento zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je povinen je vrátit objednateli neprodleně na jeho výzvu, nejpozději však k datu předání a převzetí stavební části díla jako celku, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy nebo které jsou nutné a potřebné pro řádné ukončení díla.

15.5. Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách se svými jednotlivými subdodavateli a jejich subdodavateli nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoli jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví subdodavatele. Jakákoliv část díla musí vždy přímo přecházet do vlastnictví objednatele dle této smlouvy. Za jakékoliv porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč.

15.6. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu způsobenou zaměstnanci zhotovitele nebo jeho subdodavatele na předmětu smlouvy, a to bez ohledu na zavinění a zavazuje se k náhradě škody v plném rozsahu.

15.7. Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení, k němuž došlo činnostmi či nečinnostmi zhotovitele nebo jeho subdodavatelů.

- 15.8.** Podkladem pro stanovení rozsahu škody budou vždy a za všech okolností doklady o příčinách vzniku škody, vyčíslení výše škody a písemný zápis o projednání vzniku škody oprávněnými zástupci zúčastněných stran. Druhá strana se zavazuje zúčastnit se projednání vzniku škody v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 10 kalendářních dnů od data doručení uplatnění nároku.
- 15.9.** V případě dohody o náhradě škody musí být náhrada škody uhrazena nejpozději do 30 kalendářních dnů od data uzavření dohody.
- 15.10.** Objednatel má dále nárok na uplatnění náhrady škody v případě, že zhotovitel stavební část díla řádně nedokončí. Náhrada škody bude vypočítána tak, že objednatel provede nové zadávací řízení dle ZZVZ na nového zhotovitele, který dokončí rozestavěné dílo, případně vybere nového zhotovitele postupem vyhrazeným v zadávacích podmínkách pro případ změny zhotovitele. Pro tyto účely budou předmětem veřejné zakázky ty části díla, které nebyly zhotovitelem doposud realizovány. Součástí zadávací dokumentace bude soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v těch částech, které nebyly doposud realizovány a dále obchodní podmínky ve formě Smlouvy o dílo, které byly součástí původního zadávacího řízení. Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná objednatelem) cenovou nabídku zhotovitele a cenovou nabídku nového zhotovitele (uchazeče, jehož nabídka bude v novém zadávacím řízení vybrána jako nejvýhodnější) a částka, o kterou případně přesáhne nová cenová nabídka cenovou nabídku zhotovitele, bude společně s náklady spojenými s realizací nového zadávacího řízení vyčíslením škody, která byla objednateli způsobena. Dnem uplatnění náhrady škody, a tím i dnem splatnosti, je den doručení vyčíslení způsobené škody zhotoviteli. Objednatel je oprávněn škodu započíst oproti pohledávkám zhotovitele u objednatele, s čímž zhotovitel vyslovuje souhlas. Objednatel je povinen zaslat zhotoviteli písemné sdělení o vzájemném započtení pohledávek.
- 15.11.** Objednatel má dále nárok na náhradu škody skutečně způsobené zhotovitelem porušením jeho povinností při poskytování následné péče, které jsou stanoveny v projektové dokumentaci nebo které vyplývají z platných právních předpisů. V případě, že objednatel nekoná služby řádně, je objednatel oprávněn jejich zajištění v ujednaných termínech a ujednané kvalitě zajistit jinak, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za veškeré škody, které způsobí na předmětu plnění neodborným postupem.

Článek 16

Odpovědnost za vady – záruka

16.1. Zhotovitel se zavazuje odstranit vadu plnění, která musí být ze strany objednatele oznámena písemně a bez zbytečného prodlení po jejím zjištění. V případě, že se jedná o vadu, která ohrožuje funkčnost díla, bude vada odstraněna bez zbytečného odkladu po doručení oznámení zhotoviteli. Není-li z podané reklamace zřejmá konkrétní vada a je nutno ji specifikovat konzultací mezi objednatelem a zhotovitelem, považuje se za den doručení oznámení den konkrétního určení vady.

16.2. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí stavební části díla. Záruka se vztahuje na vady stavební části díla, které se projeví u díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž zhotovitel prokáže, že jejich vznik zavinil objednatel, resp. třetí osoba či vyšší síla po přechodu nebezpečí škody na objednatele. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

16.3. Dílo má vady, jestliže nebylo provedeno řádně, v souladu se všemi podmínkami této smlouvy a předmět díla neodpovídá požadavkům kladeným na něj smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy a obecně závaznými nařízeními, popřípadě neodpovídá platným ČSN, technologickým a technickým zvyklostem. V rozsahu odpovědnosti za vady se smluvní strany budou v otázkách neupravených touto smlouvou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

16.4. Vadami se rozumí i nedodělky, tj. nedokončené práce (plnění). Drobné odchylky, které nemají jakýkoliv vliv jak na dílčí či celkovou technickou a technologickou funkčnost díla nebo na zvýšení ceny plnění zhotovitele, se nepovažují za vady či nedodělky v případě, že s nimi vyjádřil objednatel písemný souhlas za předpokladu, že tyto odchylky budou vyznačeny v dokumentaci skutečného provedení díla.

16.5. Zhotovitel se zavazuje, že stavební část díla bude mít po dobu trvání záruční doby vlastnosti stanovené příslušnou projektovou a technickou dokumentací včetně jejich změn a doplňků, technickými normami, které se na jeho provedení vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu této smlouvy a přiměřenou zvláštnostem díla, použité technologii, materiálu, pokynům a podkladům dodaným objednatelem po celou dobu trvání záruky. Není-li stanoveno jinak, je zhotovitel odpovědný za vady plnění podle § 2615 – 2619 občanského zákoníku a § 2629 – 2630 občanského zákoníku.

16.6. Záruční doba ohledně té části díla, na které se projevila vada, neběží po dobu, po kterou přísl. část díla nemohla být nerušeně užívána pro vady, za které odpovídá zhotovitel, a to od doby, kdy se vada s tímto následkem projevila, do doby jejího řádného odstranění.

16.7 Objednatel je oprávněn reklamovat u zhotovitele vady stavební části díla (jakékoliv její části) nejpozději do konce záruční doby. Reklamaci provádí objednatel písemně, v reklamaci vady popíše a uvede své požadavky, včetně termínu pro odstranění vad zhotovitelem s následujícími právy objednatele:

16.7.1. Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy (§ 2106 občanského zákoníku), vzniká objednateli právo na:

- a) odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci včetně instalace a zprovoznění
- b) na odstranění vady opravou věci
- c) na přiměřenou slevu z ceny
- d) odstoupení od smlouvy

příčemž volba z uvedených práv náleží objednateli. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména (avšak nikoliv výlučně) každé takové

porušení, které (i) je spojeno s nutností přerušení provádění díla po dobu delší než 30 dnů, nebo (ii) jejíž odstranění formou opravy či dodání nové či chybějící věci (včetně instalace a zprovoznění) si od reklamace vad do jejího odstranění vyžádá dobu v trvání min. 15 kal. dnů anebo (iii) se jedná o vícero vad (min. tři) vyskytnuvších se kdykoliv během trvání záruky v intervalu 10 kal. dnů.

Pro účely výpočtu přiměřené slevy z ceny díla se smluvní strany dohodly na tom, že výši přiměřené slevy autoritativně a pro obě smluvní strany závazně stanoví soudní znalec, příp. znalecký ústav v oboru ekonomika a stavebnictví, určený objednatelem.

16.7.2. Je-li vadné plnění nepodstatným porušením smlouvy (§ 2107 občanského zákoníku), vzniká objednateli právo na odstranění vady nebo na přiměřenou slevu z ceny, závazně určenou (vyčíslenou) způsobem uvedeným v odst. 16.7.1 výše tohoto článku smlouvy.

16.7.3. Výše uvedenými ujednáními odstavců 16.7.1 a 16.7.2 tohoto článku smlouvy není dotčeno ustanovení § 2629 a § 2630 občanského zákoníku o vadách stavby. Při uplatňování nároků majících původ ve vadném plnění je vyloučena aplikace § 2112 občanského zákoníku.

16.8. Objednatel má právo volby o způsobu odstranění důsledku vadného plnění. Zhotovitel je povinen do 5 kalendářních dnů ode dne obdržení reklamace zahájit odstraňování vad, pokud tento požadavek objednatel v rámci reklamace vznesl a současně v témže termínu zaslat objednateli své písemné stanovisko s uvedením, zda reklamaci uznává nebo sdělí objednateli své námitky spolu s jejich odůvodněním. Zhotovitel se zavazuje zahájit bezplatné odstranění vad díla v termínu dle předchozí věty i tehdy, neuznává-li odpovědnost za své vady a vady odstranit bezodkladně, v nejkratší možné lhůtě, kterou může stanovit objednatel s přihlédnutím k reálným možnostem zhotovitele a dalším objektivním okolnostem (např. povětrnostní podmínky). V případě odstranění vady dodáním náhradního plnění běží pro toto náhradní plnění nová záruční doba a to ode dne převzetí nového plnění objednatelem.

16.9. Délka záruční doby je 60 měsíců. Délka záruční doby dodaných výrobků, komponent, technologie a předmětů postupné spotřeby, které nejsou výsledkem stavebních prací, ale jsou v rámci plnění zakázky dodány jako hotový výrobek, komponenta či technologie, se řídí záručními podmínkami výrobce, popř. dodavatele daného výrobku, vždy však činí **nejméně 24 měsíců**. Záruční doba počíná běžet od protokolárního převzetí celé a bezvadné dokončené stavební části díla objednatelem, resp. odstraněním vad a nedodělků dle protokolu o převzetí díla zhotovitelem, pokud objednatel, ač k tomu není povinen, stavební část díla převzal i pro drobné vady a/nebo nedodělky ve smyslu čl. 13 odst. 13.4.2 smlouvy.

16.10. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady či nedodělky v objednatelem stanovené lhůtě přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady či nedodělky neodstraní, anebo odstraňování vad v uvedené lhůtě vůbec nezahájí, má objednatel kromě výše uvedených práv rovněž právo zadat provedení oprav jinému zhotoviteli. Objednateli v takovém případě vzniká nárok, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí; nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu

v tomto případě nezaniká a trvá vedle práva na zaplacení všech nákladů spojených s odstraněním vady třetí osobou.

16.11. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají, ohledně objednateli předanému předmětu díla, ani pro případ odstoupení jedné ze stran od smlouvy. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

16.12. V období posledního měsíce záruční doby je zhotovitel povinen provést s objednatelem výstupní prohlídku objektu, konstrukcí, dodávek a zařízení. Na základě této prohlídky bude sepsán protokol o splnění záručních podmínek, popřípadě budou vyjmenovány zjištěné záruční závady a stanoven režim jejich odstranění. V případě neúčasti zhotovitele provede výstupní prohlídku z týmiž účinky objednatel a výsledek prohlídky, jehož obsah je pro zhotovitele závazný, zhotoviteli sdělí formou zaslání protokolu.

Článek 17

Zánik závazků

Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

17.1. Splněním

Závazky smluvních stran z této smlouvy zanikají především jejich splněním.

17.2. Dohodou smluvních stran

Jednotlivé závazky smluvních stran, jakož i smlouva jako celek, mohou rovněž zaniknout, dohodnou-li se na tom smluvní strany formou písemného dodatku k této smlouvě. Takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků vyplývajících z předčasně ukončené smlouvy.

17.3. Odstoupením od smlouvy

Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě nebo zákonem (§ 2001 a násl. občanského zákoníku).

17.3.1. Kterákoli ze smluvních stran může odstoupit od této smlouvy, poruší-li druhá strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelným způsobem (doporučeným dopisem) předem upozorněna.

Oprávněná smluvní strana je s výjimkou dále uváděných případů povinna druhé smluvní straně před odstoupením od smlouvy pro splnění jejího závazku poskytnout náhradní (dodatečnou) lhůtu, po jejímž marném uplynutí vzniká oprávněné smluvní straně právo odstoupit od smlouvy; to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může oprávněná smluvní strana odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty pro dodatečné splnění porušené povinnosti poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela. Oprávněná

smluvní strana může dále od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu (do 45 dnů) poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem a neposkytne-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.

Za podstatné porušení smlouvy se považuje:

- a) pokud dílo není prováděno v souladu s projektovou dokumentací, soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, závaznými normami a ostatními platnými předpisy a požadavky této smlouvy; a/nebo
- b) neplnění dílčích termínů stanovených v časovém harmonogramu realizace díla zhotovitelem o více než 15 kalendářních dnů a nesplnění přiměřeného náhradního termínu určeného objednatelem; a/nebo
- c) překročení smluvené pevné ceny díla (tj. zhotovitel se dožaduje platby nad rámec ujednaného plnění, zejména na ni vystaví fakturu); a/nebo
- d) neplacení dohodnutých faktur objednatelem déle než 3 měsíce; a/nebo
- e) pokud zhotovitel díla neodstraní vady, na které byl upozorněn objednatelem, resp. pověřenými osobami ve stavebním deníku, ani v přiměřené lhůtě za tímto účelem poskytnuté objednatelem; a/nebo
- f) jestliže dojde k zahájení insolvenčního řízení, jehož předmětem je dlužníkův (zhotovitelův) úpadek nebo hrozící úpadek, ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb. o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů; a/nebo
- g) zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- h) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- i) poruší-li zhotovitel svou povinnost stanovenou v čl. 8 odst. 8.3.4 této smlouvy
- j) prodlení zhotovitele s předáním dokladů uvedených v čl. 14 odst. 14.3 této smlouvy po dobu delší než 30 kalendářních dnů a/nebo
- k) podstatné porušení smlouvy dle článku 16 odst. 16.7.1 smlouvy.

17.3.2. V případě odstoupení od této smlouvy ze strany objednatele z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na úhradu prokázaných vícenákladů (tj. nákladů vynaložených objednatelem nad cenu za provedení díla) vynaložených na dokončení díla a na úhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu dokončení díla a nákladů vynaložených na organizaci a průběh nového zadávacího řízení k výběru nového dodavatele pro dokončení a/nebo opravy vad díla. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty, úroku

z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklá z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy.

17.4. Následná nemožnost plnění

Pro odstoupení smluvní strany od smlouvy v důsledku následné nemožnosti plnění se použijí příslušná ustanovení § 2006 občanského zákoníku, např. v důsledku vyšší moci.

17.5. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem

Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

Zhotovitel je v tomto období povinen provést dle dispozic objednatele veškeré kroky nezbytné buď k přerušení provádění díla nebo k předání všech věcí s dílem souvisejících nebo jejich části jiné osobě. Zhotovitel je povinen po zániku smlouvy si počínat tak, aby předešel jakýmkoliv škodám a aby minimalizoval ztráty v důsledku přerušení plnění předmětu díla.

Článek 18 Vyšší moc

18.1. Smluvní strany neodpovídají za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění v ní stanovených povinností, pokud nastaly po jejím uzavření nezávisle na vůli povinné strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat. Za vyšší moc se v tomto smyslu považují zejména válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje, přírodní katastrofy, události ohrožující životy a zdraví či závazná omezení činnosti v souvislosti s vyhlášeným krizovým stavem.

18.2. Za vyšší moc se však nepokládají okolnosti, jež vyplývají z osobních, zejména hospodářských poměrů povinné strany a dále překážky plnění, které byla tato strana povinna překonat nebo odstranit podle této smlouvy, obchodních zvyklostí nebo obecně závazných právních předpisů, jakož i okolnosti, které se projeví až v době, kdy byla povinná strana již v prodlení, ledaže by se jednalo o prodlení s plněním zcela nepodstatné povinnosti nemající na ostatní plnění ze smlouvy vliv.

18.3. Za vyšší moc se rovněž nepovažuje okolnost, o které mohla a měla povinná strana při uzavírání této smlouvy předpokládat, že patrně nastane, ledaže by oprávněná strana dala najevo, že uzavírá tuto smlouvu i přesto, že tato překážka může plnění smlouvy ohrozit, nebo jestliže o této okolnosti oprávněná strana nepochybně věděla a povinnou stranu na ni neupozornila, i když musela důvodně předpokládat, že není tato okolnost povinné straně známa.

18.4. V případě, že nastane vyšší moc, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá. Jestliže v důsledku vyšší moci dojde k prodlení s termínem provedení stavební části díla o více než 60 kalendářních dnů, dohodnou se smluvní strany, v případě zániku smluvních stran subjekty, na které přejdou práva a povinnosti smluvních stran, na dalším postupu provedení díla změnou této smlouvy.

18.5. V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti, jinak odpovídá za škodu tím způsobenou.

Článek 19

Zajištění závazků zhotovitele

19.1. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě

Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění stavební části díla, sjednáno platné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně v hodnotě celkové ceny díla sjednané v čl. V., odst. 5.1., a udržovat jej po tuto dobu v nezmenšeném rozsahu vlastním nákladem v platnosti a účinnosti. V případě uzavření pojistné smlouvy na dobu určitou (s koncem platnosti ke konci kalendářního roku) je zhotovitel povinen koncem každého kalendářního roku (vždy nejpozději 2 měsíce před koncem příslušného kalendářního roku) prokázat objednateli, že jeho pojistka ve výše uvedeném rozsahu je stále platná, popř. že je prodloužena, popř. že zhotovitel uzavřel jinou pojistku ve stejném rozsahu a ve výši pojistného plnění minimálně v hodnotě celkové ceny díla sjednané v čl. V., odst. 5.1. V případě, že platnost předmětné pojistky skončí v průběhu kalendářního roku, je zhotovitel povinen prokázat objednateli, (vždy nejpozději 2 měsíce před skončením platnosti původní pojistky), že jeho pojistka je v požadovaném rozsahu prodloužena, popř. že zhotovitel uzavřel novou pojistnou smlouvu ve stejném rozsahu a ve výši pojistného plnění minimálně v hodnotě celkové ceny díla sjednané v čl. V., odst. 5.1..

Pojištění se musí rovněž vztahovat i na pojištění tzv. finanční škody.

Pojištění musí být sjednáno na předmět činnosti zhotovitele a jeho partnerů v pozici subdodavatelů v rámci realizace díla dle této smlouvy s vinkulací pojistného plnění ve prospěch objednatele.

Pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději do 7 dnů ode dne podpisu této smlouvy.

V případě, že v průběhu realizace díla dojde k jakékoliv změně v pojistné smlouvě, je zhotovitel povinen objednateli tuto změnu neprodleně, nejpozději do 7 pracovních dnů zhotoviteli písemně oznámit.

V případě následné péče je zhotovitel povinen uzavřít pojistku přiměřenou k pokrytí škod, které by mohly být způsobeny v souvislosti s touto činností zhotovitele.

19.2. Stavebně montážní pojištění

Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění stavební části díla, sjednáno platné stavebně montážní pojištění s limitem pojistného plnění minimálně ve výši celkové ceny díla bez DPH dle čl. 5 odst. 5.1 této smlouvy, zaokrouhleno na celé tisíce směrem nahoru. Zhotovitel je povinen pojistit stavebně montážní rizika prováděného díla, jako jsou zejména krádež, živelná pohroma, poškození nebo zničení, a to jak na staveništi, tak i v místech, kde jsou jednotlivé věci a zařízení, které tvoří předmět díla uskladněny či montovány, a která se mohou vyskytnout v celém průběhu provádění stavebních prací až do termínu předání a převzetí díla, a to na hodnotu pojistné události minimálně ve výši celkové ceny za provedení díla bez DPH.

Pojistnou smlouvu s dokladem o zaplacení pojistného pro příslušné období je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne podpisu této smlouvy. Pro podmínky stavebně montážního pojištění ve vztahu objednateli díla platí obdobně totéž, co je výše uvedeno pro platné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě.

19.3. Zajištění kvalifikace po dobu realizace díla

Zhotovitel a jeho subdodavatelé jsou po celou dobu trvání této smlouvy v rámci realizace díla až do jeho ukončení povinni splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla, které byly prokázány v předchozím zadávacím řízení, na základě něhož byla se zhotovitelem, jakožto vybraným uchazečem uzavřena příslušná smlouva na předmět plnění veřejné zakázky.

Zhotovitel je současně povinen po celou dobu realizace díla dle této smlouvy oznámit objednateli jakoukoliv změnu v rámci splnění kvalifikačních předpokladů, jak u sebe, tak i popř. u subdodavatele, které prokázal v rámci předchozího výběrového řízení. Pokud po uzavření této smlouvy dojde ke změně v rozsahu splnění kvalifikačních předpokladů, na straně zhotovitele, popř. jeho subdodavatele, je zhotovitel povinen takovou změnu oznámit objednateli do 7 pracovních dnů, ode dne kdy tato změna nastala, nebo kdy ji zhotovitel zjistil a do 10 pracovních dnů předložit objednateli příslušný doklad o splnění kvalifikačních předpokladů.

Zhotovitel je povinen také na výzvu objednatele mimo výše uvedenou povinnost uvedenou v tomto bodě předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů, a to do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany objednatele.

19.4. Zajištění závazku za řádné splnění díla - Bankovní záruka za řádné plnění díla

- 19.4.1. Zhotovitel se zavazuje do 7 kalendářních dnů ode dne podpisu této smlouvy předložit objednateli bankovní záruku k zajištění řádného plnění závazků zhotovitele z této smlouvy provést dílo řádně a včas včetně lhůty pro zahájení provádění díla a dodržení případných dílčích lhůt pro plnění, odstranit škodu, zaplatit smluvní pokutu, vrátit bezdůvodné obohacení, uhradit vícenáklady vynaložené na dokončení díla, poskytnout novou nebo prodlouženou

bankovní záruku (Bankovní záruka za řádné plnění díla).

- 19.4.2. Bankovní záruka za řádné plnění díla musí být sjednána ve výši min. 10 % z celkové ceny díla bez DPH dle čl. 5 odst. 5.1 této smlouvy, zaokrouhleno na celé tisíce směrem nahoru, ve prospěch objednatele.
- 19.4.3. Bankovní záruka za řádné plnění díla musí být vystavena bankou, která má oprávnění ČNB působit na území ČR, a musí být psána v českém jazyce.
- 19.4.4. Bankovní záruka za řádné plnění díla musí být neodvolatelná a platná po dobu počínající jejím vystavením a končící dne 31.12.2023.
- 19.4.5. Bankovní záruka za řádné plnění díla musí být bezpodmínečná, splatná na první výzvu objednatele a bez námitek (zejm. právo zápočtu nebo jiného nároku zhotovitele), které by mohla uplatnit banka, která vystavila záruční listinu, vůči objednateli s výjimkou, že písemná výzva objednatele o plnění z bankovní záruky byla učiněna až po době platnosti bankovní záruky. Bankovní záruka nesmí obsahovat ustanovení, která by podmiňovala vyplacení peněžité částky v záruční listině uvedené jinou podmínku, než je písemná výzva objednatele k plnění z bankovní záruky o vzniku nároku objednatele vůči zhotoviteli podepsaná osobami oprávněnými jednat za objednatele nebo jeho jménem s tím, že podpisy těchto osob budou úředně ověřeny. Bankovní záruka nesmí obsahovat ani žádná jiná ustanovení, která by jakkoliv omezovala objednatele při uplatňování jeho práv z bankovní záruky či mu ukládala pro dosažení plnění vyplývajícího z bankovní záruky jinou povinnost, než povinnost písemně požádat o plnění v době uvedené v bankovní záruce.
- 19.4.6. Plnění z bankovní záruky bude přislíbeno bezhotovostním převodem peněžních prostředků na účet objednatele, který bude určen v písemné výzvě objednatele, a to nejpozději do 14 dnů od doručení písemné výzvy objednatele k plnění bance. Bankovní záruka musí umožňovat opakované plnění ve prospěch objednatele.
- 19.4.7. Je-li zhotovitel v prodlení s předložením bankovní záruky objednateli, má objednatel právo pozastavit úhradu plateb zhotoviteli až do splnění povinnosti zhotovitele předložit bankovní záruku objednateli.
- 19.4.8. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou v původní výši, nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Nesplnění povinnosti podle předchozí věty má účinky uvedené v odst. 19.4.7 tohoto článku smlouvy a v při splnění délky prodlení účinky uvedené v čl. 17 odst. 17.3.1 písm. j) této smlouvy.
- 19.4.9. Veškeré náklady, které vynaložil a/nebo v budoucnu vynaloží na Bankovní záruku za řádné plnění díla, jakož i za prodloužení její platnosti nebo za vystavení nové (další) záruční listiny, jsou již zahrnuty v celkové ceně díla. Jakékoli zvýšení ceny za dílo není v kontextu takto vynaložených nákladů a/nebo nákladů, které zhotovitel ještě vynaloží, přípustné.

19.5. Zajištění závazku po dobu záruční doby - Bankovní záruka za jakost díla

- 19.5.1. Zhotovitel se zavazuje do 7 kalendářních dnů ode dne předání stavební části díla dle čl. 13 této smlouvy této smlouvy předložit objednateli bankovní záruku k zajištění řádného plnění závazků zhotovitele vyplývajících z titulu odpovědnosti za vady, z poskytnuté záruky dle smlouvy a vyplývajících ze závazků k úhradě smluvních pokut vázících se k zajištění závazků z poskytnuté záruky, jakož i k zajištění nároků vzniklých v souvislosti s odstoupením od smlouvy o dílo a zajištění nároků na náhradu škody vzniklé v důsledku porušení závazků z poskytnuté záruky (Bankovní záruku za jakost díla).
- 19.5.2. Bankovní záruka za jakost díla musí být sjednána ve výši min. 5 % z celkové ceny díla bez DPH dle čl. 5 odst. 5.1 této smlouvy ve prospěch objednatele.
- 19.5.3. Bankovní záruka za jakost díla musí být vystavena bankou, která má oprávnění ČNB působit na území ČR, a musí být psána v českém jazyce.
- 19.5.4. Bankovní záruka za jakost díla musí být neodvolatelná a platná nejméně na dobu do uplynutí záruční doby.
- 19.5.5. Bankovní záruka za jakost díla musí být bezpodmínečná, splatná na první výzvu objednatele a bez námitek (zejm. právo zápočtu nebo jiného nároku zhotovitele), které by mohla uplatnit banka, která vystavila záruční listinu, vůči objednateli s výjimkou, že písemná výzva objednatele o plnění z bankovní záruky byla učiněna až po době platnosti bankovní záruky. Bankovní záruka nesmí obsahovat ustanovení, která by podmiňovala vyplacení peněžité částky v záruční listině uvedené jinou podmínku, než je písemná výzva objednatele k plnění z bankovní záruky o vzniku nároku objednatele vůči zhotoviteli podepsaná osobami oprávněnými jednat za objednatele nebo jeho jménem s tím, že podpisy těchto osob budou úředně ověřeny. Bankovní záruka nesmí obsahovat ani žádná jiná ustanovení, která by jakkoliv omezovala objednatele při uplatňování jeho práv z bankovní záruky či mu ukládala pro dosažení plnění vyplývajícího z bankovní záruky jinou povinnost, než povinnost písemně požádat o plnění v době uvedené v bankovní záruce.
- 19.5.6. Plnění z bankovní záruky za jakost díla bude přislíbeno bezhotovostním převodem peněžních prostředků na účet objednatele, který bude určen v písemné výzvě objednatele, a to nejpozději do 14 dnů od doručení písemné výzvy objednatele k plnění bance. Bankovní záruka musí umožňovat opakované plnění ve prospěch objednatele.
- 19.5.7. Je-li zhotovitel v prodlení s předložením bankovní záruky za jakost díla objednateli, má objednatel právo pozastavit úhradu plateb zhotoviteli až do splnění povinnosti zhotovitele předložit bankovní záruku objednateli.
- 19.5.8. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou v původní výši, nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.
- 19.5.9. Veškeré náklady, které vynaložil a/nebo v budoucnu vynaloží na Bankovní záruku za jakost díla, jakož i za prodloužení její platnosti nebo za vystavení nové (další) záruční listiny, jsou již zahrnuty v celkové ceně díla. Jakékoli zvýšení ceny za dílo není v kontextu takto vynaložených nákladů a/nebo nákladů, které zhotovitel ještě vynaloží, přípustné.

Článek 20

Odkazy na obchodní firmy a zápis do rejstříku osob se zákazem plnění VZ

20.1. Pokud objednatel v jakékoliv dokumentaci či podkladech souvisejících se zhotovením díla odkazuje na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, které platí pro určitou osobu, příp. její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak zhotovitel může při realizaci díla použít buď stejné materiály, technické a technologické postupy a řešení a nebo může zhotovitel použít také i jiné materiály, jiné technické a technologické postupy a řešení, která jsou však kvalitativně, technicky a technologicky stejná, obdobná a nebo lepší, než řešení na něž objednatel odkazuje v rámci projektové dokumentace, technické dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a dalších dokumentů potřebných pro zhotovení díla. Tuto odchylku je povinen výrazně označit.

20.2. Zhotovitel je povinen na základě písemné žádosti objednatele předložit objednateli do 5 pracovních dnů „Čestné prohlášení“ zhotovitele, že zhotovitel, jeho subdodavatel nebo společný dodavatel nejsou ke dni vznesené žádosti objednatelem účastníky zahájeného správního řízení vedeného před ÚOHS pro spáchání správního deliktu dle ZZVZ, resp. předcházejícího zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.

20.3. Zhotovitel je rovněž povinen i bez písemné žádosti objednatele předložit objednateli do 5 pracovních dnů ode dne, kdy se tuto informaci zhotovitel dozví, doklad o tom, že zhotovitel, jeho subdodavatel nebo společný dodavatel byli jako účastníci správního řízení vedeném před ÚOHS v průběhu realizace díla pravomocně uznáni ze spáchání správního deliktu dle ZZVZ, resp. předcházejícího zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.

Článek 21

Některá další ujednání o následné péči

21.1. Následná péče dle pravidel ujednaných v projektové dokumentaci, v souladu se soupisem prací, dodávek a služeb a harmonogramem prací a služeb, započne v den úplného předání stavební části díla podle této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje následnou péči (dále jen „služby“) vykonávat na své náklady a na svou odpovědnost s veškerou odbornou péčí, v souladu s dokumenty uvedenými v předchozí větě, se všemi platnými právními předpisy, dopadajícími na dané odvětví a s volbou postupu, které jsou šetrné k životnímu prostředí a odpovídají aktuální úrovni vědeckého poznání v oboru. Zhotovitel odpovídá objednateli za výsledek, kterým je stav parku, zahrad a odpočinkových zón v ujednané kvalitě.

21.2. Služby končí uplynutím doby 3 let. Veškerá cena za služby je součástí ujednání o ceně díla jako celku dle čl. 5.1. této smlouvy. Jakákoliv změna plateb či podstatná změna rozsahu služeb je možná jen v objektivně odůvodněných případech bez zavinění smluvních stran, a to formou písemného dodatku k této smlouvě za splnění podmínek o změně závazku dle ZZVZ.

21.3. Služby není možno za dobu trvání ujednané doby vypovědět jednostrannou výpovědí, pro ukončení vztahu se užijí obecná ujednání pro ukončení této smlouvy.

21.4. Hrazení úplaty je upraveno v odst. 5.8. této smlouvy.

Článek 22

Závěrečná ustanovení

22.1. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

22.2. Smlouvu lze měnit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

22.3. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za objednatelem vzniklé z této smlouvy či v souvislosti s touto smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

22.4. Tato smlouva se řídí českým právem, zejména občanským zákoníkem s přednostní aplikací smluvních ujednání této smlouvy, které mají vždy přednost před dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku. Tam, kde smlouva některou otázku výslovně neupravuje, se užije příslušné ustanovení občanského zákoníku. V případě, že se kterékoliv ujednání této smlouvy ukáže být neplatným, neúčinným či nicotným, nemá to vliv na platnost a účinnost ostatních ujednání.

22.5. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.

22.6. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení je rozhodná cena díla, nebo jeho poměrná část včetně DPH.

22.7. V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem objednatele.

22.8. Písemnosti mezi stranami smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou.

22.9. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl. Při doručování písemností prostřednictvím datové schránky je písemnost-datová zpráva doručena v okamžiku, kdy se do datové schránky přihlásí oprávněná osoba. Pokud k přihlášení oprávněnou osobou nedojde do 10 dnů od doručení datové zprávy, považuje se datová zpráva za doručenou.

22.10. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu založeného smlouvou o dílo.

22.11. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední stranou a účinnosti dnem jejího uveřejnění postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv. Strany v této souvislosti prohlašují, že jsou si vědomy toho, že pokud smlouvu neuveřejní v registru smluv nejdéle v době do tří měsíců od data její platnosti, zanikne marným uplynutím uvedené doby platnost této smlouvy, a to s účinky ex tunc.

22.12. Tato smlouva je vyhotovena v 5 originálních vyhotoveních, z nichž každý má platnost originálu. Objednatel obdrží 3 výtisky, zhotovitel 2 výtisky.

22.13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující smluvními stranami parafované přílohy:

- **příloha č. 1:** Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
- **příloha č. 2:** Časový a platební harmonogramu realizace díla
- **příloha č. 3:** Seznam subdodavatelů
- **příloha č. 4:** Závazná projektová dokumentace

V Praze dne

V Praze dne

objednatel

Městská část Praha 9

zhotovitel

Gardenline s.r.o.

Mgr. Tomáš Portlík, starosta

Ing. Miloš Náprstek, jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 210630
Stavba: Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

KSO: 823 27
Místo: Praha 9
CZ-CPV: 45233161-5

CC-CZ: 2412
Datum: 30. 4. 2021
CZ-CPA: 42.99.12

Zadavatel:
MČ Praha 9

IČ: 00063894
DIČ: CZ00063894

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

Projektant:
d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312
DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve soupisu cenová soustava označeny popisem 'CS URS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.nadminkv.urs.cz

Cena bez DPH			109 788 584,11
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	109 788 584,11	23 055 602,66
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			132 844 186,77

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 210630

Stavba: Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Místo: Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel: MC Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s

Uchazeč: Gardenline s.r.o

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		109 788 584,11	132 844 186,77	
SO002	Příprava staveniště	7 712 040,49	9 331 568,99	STA
SO101	Oprava povrchů zpevněných ploch RN	1 379 666,60	1 669 396,59	STA
SO102a	Oprava povrchů a zpevněných ploch	550 611,43	666 239,83	STA
SO110	Komunikace a zpevněné plochy	7 601 162,63	9 197 406,78	STA
SO110	Komunikace a zpevněné plochy	6 943 887,69	8 402 104,10	Soupis
S_1	Sanace zemní pláně SO110	657 274,94	795 302,68	Soupis
SO130	Dětské hřiště	5 740 265,15	6 945 720,83	STA
SO201	Retenční nádrž	24 037 541,17	29 085 424,82	STA
SO201	Retenční nádrž	21 790 478,65	26 366 479,17	Soupis
01	Strojní část RN	1 025 838,23	1 241 264,26	Soupis
02	Silnoproud RN	1 063 872,59	1 287 285,83	Soupis
03	MaR RN	157 351,70	190 395,56	Soupis
SO300	Vodohospodářské objekty	6 315 082,81	7 641 250,20	STA
SO361	Vodovodní přípojka	111 199,18	134 551,01	STA
SO362	Kanalizační přípojka	324 572,18	392 732,34	STA
SO371	Areálový vodovod	1 125 606,68	1 361 984,08	STA
SO381	Areálová kanalizace	4 603 598,83	5 570 354,58	STA
SO401	Přípojka elektro k RN1	0,00	0,00	STA
SO432	Veřejné osvětlení	6 586 310,50	7 969 435,71	STA
SO701	Objekt zázemí správce	7 472 424,81	9 041 634,02	STA
SO701	Objekt zázemí správce	4 462 664,99	5 399 824,64	Soupis
701_1	Vytápění	46 484,68	56 246,46	Soupis
701_2	VZT	157 240,60	190 261,13	Soupis
701_3	ZTI	446 659,50	540 458,00	Soupis
701_4	Silnoproud	1 175 082,04	1 421 849,27	Soupis
701_5	MaR	265 326,60	321 045,19	Soupis
701_6	Slaboproud	831 784,80	1 006 459,61	Soupis
701_7	Záchytný systém	87 181,60	105 489,74	Soupis
SO703	Amfiteátr	12 810 756,66	15 501 015,56	STA
SO703	Amfiteátr	7 782 528,98	9 416 860,07	Soupis
703_1	Silnoproud	1 545 555,00	1 870 121,55	Soupis
703_2	Strojní část	2 924 329,83	3 538 439,09	Soupis
703_3	MaR	202 281,75	244 760,92	Soupis
703_4	AZS amfiteátr	356 061,10	430 833,93	Soupis
SO801	HTÚ RN1	0,00	0,00	STA
SO811	HTÚ	3 023 197,41	3 658 068,87	STA
SO813	Zavlažovací zařízení	2 737 056,30	3 311 838,12	STA
SO812	Vegetační úpravy	9 129 825,18	11 047 088,47	STA
SO901	Mobiliář	3 624 666,10	4 385 845,98	STA
v	VRN	4 903 000,00	5 932 630,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO002 - Příprava staveniště

KSO:

Místo: Praha 9

Zadavatel:

MČ Praha 9

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 4. 2021

IČ:

00063894

DIČ:

CZ00063894

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

IČ:

26760312

DIČ:

CZ26760312

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 712 040,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 712 040,49	21,00%	1 619 528,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 331 568,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO002 - Příprava staveniště

Místo: Praha 9

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: MČ Praha 9

Projektant: d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

7 712 040,49

HSV - Práce a dodávky HSV	7 689 502,72
1 - Zemní práce	4 663 335,96
5 - Komunikace pozemní	894 594,63
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	492 604,33
997 - Přesun sutě	1 509 382,57
998 - Přesun hmot	129 585,23
PSV - Práce a dodávky PSV	22 537,77
231 - Plochy a úprava území	7 483,75
271 - Vedení trubní dálková a přípojná - vodovod a kanalizace	15 054,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Práteleství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO002 - Příprava staveniště

Místo: Praha 9

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: MČ Praha 9

Projektant: d plus projektová a inženýrská a s

Uchazeč: Gardenline s r o

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							7 712 040,49	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 689 502,72	
D	1		Zemní práce				4 663 335,96	
1	K	121151123	Sejmutí omnice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k položce</i> Odstranění omnice z ploch, z důvodu zabránění jejího znehodnocení. V tomto oddíle i odvoz a uskladnění. "Plocha staveniště" 41775,449 "Slávající zpevněné plochy" -2850 Součet	m2	38 925,449	13,67	532 110,89	CS ÚRS 2021 01
P								
W					41 775,449			
W					-2 850,000			
W					38 925,449			
2	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 <i>Poznámka k položce</i> (1100+200)*0,45 "výkop pod provizorní komunikaci 412,5*0,45 "výkop pro dočasnou skládku -(1100+200)*0,15 "odpočet za skryvku omice Součet	m3	575,625	120,74	69 500,96	CS ÚRS 2021 01
W					585,000			
W					185,625			
W					-195,000			
W					575,625			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k položce</i> "Omnice - meziskládka" (26000,0+627,3)*0,15 Mezisoučet "Omnice - skládka" (38925,449-(26000,0+627,3))*0,15 "Odkopávky - skládka" 575,625 Mezisoučet Součet	m3	6 414,442	217,06	1 392 318,78	CS ÚRS 2021 01
W					3 994,095			
W					3 994,095			
W					1 844,722			
W					575,625			
W					2 420,347			
W					6 414,442			
4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k položce</i> 30 km celkem 6414,442*5 "Přepočtené koeficientem množství	m3	32 072,210	16,42	526 625,69	CS ÚRS 2021 01
P					32 072,210			
W								
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>Poznámka k položce</i> 2420,347*1,3 "Přepočtené koeficientem množství	t	4 356,625	117,60	512 339,10	CS ÚRS 2021 01
W					4 356,625			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez zhutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <i>Poznámka k položce</i> "Omnice - meziskládka" (26000,0+627,3)*0,15 "Omnice - skládka" (38925,449-(26000,0+627,3))*0,15 "Odkopávky - skládka" 575,625 Součet	m3	6 414,442	19,88	127 519,11	CS ÚRS 2021 01
W					3 994,095			
W					1 844,722			
W					575,625			
W					6 414,442			
7	K	181151311	Poplatek za dočasnou skládku omnice <i>Poznámka k položce</i> Odstranění omnice z ploch, z důvodu zabránění jejího znehodnocení. V tomto oddíle i odvoz a uskladnění. Navezení zpět a rozprostření bude řešeno v oddíle SO110 3994,065*1,8 "Přepočtené koeficientem množství	t	7 189,317	120,00	862 718,04	vlastní
P					7 189,317			
W								
8	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k položce</i> "Omnice - meziskládka" (26000,0+627,3)*0,15	m3	3 994,095	49,13	196 229,89	CS ÚRS 2021 01
W					3 994,095			
9	K	181351113	Rozprostření a urovňování omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k položce</i> "Omnice - mimo amfiteátr SO 703" 25000,0	m2	26 000,000	15,71	408 460,00	CS ÚRS 2021 01
W					26 000,000			
10	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním <i>Poznámka k položce</i> 1100,0+412,5 "Plocha ZS Součet	m2	1 512,500	23,48	35 513,50	CS ÚRS 2021 01
W					1 512,500			
W					1 512,500			
D	5		Komunikace pozemní				894 594,63	
11	K	564871116	Podklad ze stěrkořti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm <i>Poznámka k položce</i> 200 Součet	m2	200,000	329,50	65 900,00	CS ÚRS 2021 01
W					200,000			
W					200,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	564951313	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 200,000	110,81	243 782,00	CS ÚRS 2021 01
	W		1100*2 "(2 vrstvy)		2 200,000			
	W		Součet		2 200,000			
13	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 337,500	250,23	584 912,63	CS ÚRS 2021 01
	W		412,5*3 "(3 vrstvy) - plocha pod dočasnou skládku		1 337,500			
	W		1100		1 100,000			
	W		Součet		2 337,500			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				492 604,33	
			Rozebření diazeb komunikací pro pesi s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo					
14	K	113106144	s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové	m2	2 759,000	25,03	69 057,77	CS ÚRS 2021 01
	W		2759		2 759,000			
	W		Součet		2 759,000			
15	K	113107223	Odstranění podkladu nebo krytu strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	2 850,000	59,11	168 463,50	CS ÚRS 2021 01
	W		2850		2 850,000			
	W		Součet		2 850,000			
16	K	113107225	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	612,500	100,92	61 813,50	CS ÚRS 2021 01
	W		Likvidace přebytečných ploch ZS" 200+412,5		612,500			
	W		Součet		612,500			
17	K	113107184	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	91,000	147,86	13 455,26	CS ÚRS 2021 01
	W		91		91,000			
	W		Součet		91,000			
18	K	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkůvých ležatých	m	1 406,000	111,27	156 445,62	CS ÚRS 2021 01
	W		(91+92+137+17+300+44+22)*2		1 406,000			
	W		Součet		1 406,000			
19	K	919735114	Řezání stávajícího živichého krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	27,500	182,07	5 006,93	CS ÚRS 2021 01
	W		11*2,5		27,500			
	W		Součet		27 500			
20	K	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm	m	27,500	667,70	18 361,75	CS ÚRS 2021 01
D		997	Přesun sutě				1 509 382,57	
21	K	997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2 795,045	110,96	310 138,19	CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce					
			Přesun přeloženého materiálu na skládku					
22	K	997002519	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	39 130,630	12,74	498 524,23	CS ÚRS 2021 01
	W		2795,045*14 "Přepočtené koeficientem množství		39 130 630			
23	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1 040,720	170,00	176 922,40	CS ÚRS 2021 01
24	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 713,375	294,00	503 732,25	CS ÚRS 2021 01
25	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	40,950	490,00	20 065,50	CS ÚRS 2021 01
D		998	Přesun hmot				129 585,23	
26	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živichým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 634,320	70,73	115 595,45	CS ÚRS 2021 01
27	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živichým Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	1 634,320	8,56	13 989,78	CS ÚRS 2021 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				22 537,77	
D	231		Plochy a úprava území				7 483,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	966001211	Odstranění lavičky parkové stabilní zabetonované	ks	8,000	590,39	4 723,12	CS ÚRS 2021 01
29	K	997231111	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyložením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,856	216,84	836,14	CS ÚRS 2021 01
30	K	997231119	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyložením a hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km	t	111,824	17,21	1 924,49	CS ÚRS 2021 01
271			Vedení trubní dálková a přípojná - vodovod a kanalizace				15 054,02	
31	K	899914111	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm	m	6,000	1 413,34	8 480,04	CS ÚRS 2021 01
32	M	14011098	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x4 5mm	m	6,300	1 030,00	6 489,00	CS ÚRS 2021 01
	W		5*1 05 Přepočtené koeficientem množství		6,300			
33	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,216	393,43	84,98	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO101 - Oprava povrchů zpevněných ploch RN

KSO: 823 27
Místo: Praha 9

CC-CZ:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:
MČ Praha 9

IČ: 00063894
DIČ: CZ00063894

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

Projektant:
d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312
DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 379 666,60

DPH základní
snížená

Základ daně
1 379 666,60
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
289 729,99
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 669 396,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO101 - Oprava povrchů zpevněných ploch RN

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 379 666,60

HSV - Práce a dodávky HSV

1 379 666,60

1 - Zemní práce

235 979,60

5 - Komunikace pozemní

569 778,37

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

404 090,88

997 - Přesun sutě

122 883,61

998 - Přesun hmot

46 934,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO101 - Oprava povrchů zpevněných ploch RN

Místo: Praha 9

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: MČ Praha 9

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 379 666,60	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 379 666,60	
D	1		Zemní práce				235 979,60	
1	K	113106144	Rozedrání diazeo komunikaci pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	1 360,000	25,03	34 040,80	CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce					
W	S_mo		Množství suti redukováno - dlažba budou znovu použita		890,000			
W	S_ov		"Mimo oblast výkopu" 890,0		470,000			
W			"V oblasti výkopu" 470,0		1 360 000			
W			Součet					
2	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	470,000	340,92	160 232,40	CS ÚRS 2021 01
W			S_ov		470,000			
3	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	45,000	133,42	6 003,90	CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce					
W			Množství suti redukováno - obruby budou znovu použité		45,000			
W			"Vyrovnání stávající obruby" 45,0					
4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	270,000	65,27	17 622,90	CS ÚRS 2021 01
5	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	770,000	23,48	18 079,60	CS ÚRS 2021 01
D	5		Komunikace pozemní				569 778,37	
6	K	564851111	Podklad ze šterkové štěrku ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	470,000	169,51	79 669,70	CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce					
W			Šterková štěrka 0/63 ŠDb		470 000			
W			"V oblasti výkopu" S_ov					
7	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikaci pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	1 360,000	275,84	375 142,40	CS ÚRS 2021 01
W			"Mimo oblast výkopu" S_mo		890,000			
W			"V oblasti výkopu" S_ov		470,000			
W			Součet		1 360 000			
8	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	149,600	205,01	30 669,50	CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce					
W			Doplnění poškozených prvků		149,600			
9	M	59245012	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm barevná	m2	74,800	265,11	19 830,23	CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce					
W			Doplnění poškozených prvků		74,800			
10	K	596211115	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikaci pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Přilepek k cenám za dlažbu z prvků více než dvou barev	m2	1 360,000	41,82	56 875,20	CS ÚRS 2021 01
11	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikaci pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2	m2	9,500	343,87	3 266,77	CS ÚRS 2021 01
12	M	592452R01	dlažba š 0,4 m s vodícími liniemi tl. 60 mm	m2	7,350	428,99	3 153,08	
W			7*1,05 Přepočtené koeficientem množství		7,350			
13	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé	m2	2,625	446,28	1 171,49	CS ÚRS 2021 01
W			200x100x60mm barevná		2,625			
W			2,5*1,05 Přepočtené koeficientem množství		2,625			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				404 090,88	
14	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého. <i>Poznámka k položce</i> Bet. lože C16/20 min tl. 100 mm	m	270,000	237,26	64 060,20	CS ÚRS 2021 01
	P							
15	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm <i>Poznámka k položce</i> 270*1,02 Přepočtené koeficientem množství	m	275,400	85,21	23 466,83	CS ÚRS 2021 01
	W				275,400			
16	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého. <i>Poznámka k položce</i> Bude použitý stávající obrubník Bet. lože C20/25-XF2 min tl. 100 mm "Vyrovnání stávající obruby" 45 0	m	45,000	307,91	13 855,95	CS ÚRS 2021 01
	P							
	W				45,000			
17	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm <i>Poznámka k položce</i> Bet. lože C20/25-XF2 min tl. 100 mm	m	33,500	639,02	21 407,17	CS ÚRS 2021 01
	P							
18	M	56241027	žlab PE vyztužený skelnými vlákny zátěž A15-D 400kN světla š 200mm	m	33,500	2 081,53	69 731,26	CS ÚRS 2021 01
19	M	56241034	rošt mřížkový D400 Pz dl 1m oka 30/20 pro žlab PE š 200mm	m	33,500	2 111,20	70 725,20	CS ÚRS 2021 01
20	K	936001R01	Montáž prvku městské a zahradní architektury hmotnosti přes 0,1 do 1,5 t <i>Poznámka k položce</i> Zpětné osazení přístřešku zastávky Včetně vybudování základů	kus	1,000	672,65	672,65	
	P							
21	K	936124112	Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh	kus	1,000	1 286,09	1 286,09	CS ÚRS 2021 01
22	M	749101R01	lavička s opěradlem <i>Poznámka k položce</i> Vzhled dle požadavku investora	kus	1,000	24 600,00	24 600,00	
	P							
23	K	966001211	Odstranění lavičky parkové stabilní zabetonované	kus	1,000	590,39	590,39	CS ÚRS 2021 01
24	K	966001R01	Odstranění zastávkového přístřešku <i>Poznámka k položce</i> Dočasná demontáž - bude zpětně osazen Včetně dopravy na místo uskladnění a zpět	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	
	P							
25	K	966008221	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového nebo polymerbetonového s krycím roštem šířky do 200 mm	m	33,500	93,71	3 139,29	CS ÚRS 2021 01
26	K	979024443	Učistění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očistěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníku a krajníku, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár, silničních <i>Poznámka k položce</i> "Vyrovnání stávající obruby" 45,0	m	45,000	42,13	1 895,85	CS ÚRS 2021 01
	W				45,000			
27	K	979054451	Učistění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očistěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním snář kamenivem <i>Poznámka k položce</i> "Stávající dlažba" S_mo+S_ov	m2	1 360,000	74,75	101 660,00	CS ÚRS 2021 01
	W				1 360,000			
D	997		Přesun sutě				122 883,61	
28	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	296,032	46,05	13 632,27	CS ÚRS 2021 01
29	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 144,448	10,14	42 024,70	CS ÚRS 2021 01
	W				4 144,448			
30	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	159,732	170,00	27 154,44	CS ÚRS 2021 01
31	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	136,300	294,00	40 072,20	CS ÚRS 2021 01
D	998		Přesun hmot				46 934,14	
32	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	216,866	216,42	46 934,14	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO102a - Oprava povrchů a zpevněných ploch

KSO:

Místo: Praha 9

Zadavatel:

MČ Praha 9

Uchazeč:

Gardenline s.r.o

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 4. 2021

IČ:

00063894

DIČ:

CZ00063894

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

IČ:

26760312

DIČ:

CZ26760312

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

550 611,43

DPH základní
snížená

Základ daně
550 611,43
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
115 628,40
0,00

Cena s DPH

v CZK

666 239,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO102a - Oprava povrchů a zpevněných ploch

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

550 611,43

HSV - Práce a dodávky HSV

550 611,43

5 - Komunikace pozemní

525 725,15

998 - Přesun hmot

24 886,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO102a - Oprava povrchů a zpevněných ploch

Místo: Praha 9

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: MČ Praha 9

Projektant: d plus projektová a inženýrská a s.

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							550 611,43	
o HSV							550 611,43	
D 5							525 725,15	
1	K	564861111	Komunikace pozemní Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	30,000	221,60	6 648,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce Frakce 0/63					
	W		30		30,000			
	W		Součet		30,000			
2	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	280,000	169,51	47 462,80	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce Frakce 0/32					
	W		30+250		280,000			
	W		Součet		280,000			
3	K	564841111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm	m2	200,000	138,91	27 782,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce Frakce 0/32					
	W		200		200,000			
	W		Součet		200,000			
4	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	230,000	32,50	7 475,00	CS ÚRS 2021 01
	W		30+200		230,000			
	W		Součet		230,000			
5	K	573231109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2	m2	430,000	24,38	10 483,40	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce 80 mm zhotoveno jako 2x40 mm					
	W		30+200+200		430,000			
	W		Součet		430,000			
6	K	573231109.1	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	400,000	373,75	149 500,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce 80 mm zhotoveno jako 2x40 mm					
	W		200+200		400,000			
	W		Součet		400,000			
7	K	577155131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	30,000	503,75	15 112,50	CS ÚRS 2021 01
	W		30		30,000			
	W		Součet		30,000			
8	K	577123111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 30 mm	m2	30,000	308,75	9 262,50	CS ÚRS 2021 01
	W		30		30,000			
	W		Součet		30,000			
9	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	200,000	357,50	71 500,00	CS ÚRS 2021 01
	W		200		200,000			
	W		Součet		200,000			
10	K	R01	Betonová deska se vzorem dlažby - dodávka + montáž	ks	2,000	3 200,00	6 400,00	vlastní
11	K	596211212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	250,000	318,47	79 617,50	CS ÚRS 2021 01
	W		250		250,000			
	W		Součet		250,000			
12	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	255,000	252,31	64 339,05	CS ÚRS 2021 01
13	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	48,550	237,26	11 518,97	CS ÚRS 2021 01
	W		6+1,5+3,22+1,18+2,65+2*12+2*3+1+1,5*2		48,550			
	W		Součet		48,550			
14	M	59217016	obrubník betonový chodnikový 1000x80x250mm	m	49,521	85,21	4 219,68	CS ÚRS 2021 01
15	K	916231292	Příplatek za řezání obrubníků při osazování do oblouku o poloměru do 2,5m	m	3,000	51,39	154,17	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	8,000	307,91	2 463,28	CS ÚRS 2021 01
17	M	58380003	obrubník kamenný žulový přímý 1000x300x200mm	m	8,160	1 444,40	11 786,30	CS ÚRS 2021 01
	D	998	Přesun hmot				24 886,28	
18	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	313,864	70,73	22 199,60	CS ÚRS 2021 01
19	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	313,864	8,56	2 686,68	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO110 - Komunikace a zpevněné plochy

KSO:

Místo: Praha 9

CC-CZ:

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

IČ:

00063894

DIČ:

CZ00063894

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ:

26760312

DIČ:

CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 943 887,69

DPH základní
snížená

Základ daně
6 943 887,69
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 458 216,41
0,00

Cena s DPH

v CZK

8 402 104,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO110 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Praha 9

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: MČ Praha 9

Projektant: d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

6 943 887,69

HSV - Práce a dodávky HSV

6 943 887,69

1 - Zemní práce

603 707,99

2 - Základy

25 600,00

5 - Komunikace pozemní

5 811 993,29

998 - Přesun hmot

502 586,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO110 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							6 943 887,69	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 943 887,69	
D	1		Zemní práce				603 707,99	
1	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojné v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	926,700	120,74	111 889,76	CS ÚRS 2021 01
	W		4955*0,3		1 489,500			
	W		1310*0,38		497,800			
	W		130*0,51		66,300			
	W		1055*0,38		400,900			
	W		50*0,38		19,000			
	W		40*0,33		13,200			
	W		"Odečet již hotových chodníků" -1560,0		-1 560,000			
	W		Součet		926,700			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	926,700	217,06	201 149,50	CS ÚRS 2021 01
3	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 633,500	16,42	76 082,07	CS ÚRS 2021 01
	W		925 7*1 8 "Přepočtené koeficientem množství"		4 633,500			
4	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 668,060	117,60	196 163,86	CS ÚRS 2021 01
	W		925 7*1 8 "Přepočtené koeficientem množství"		1 668,060			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	926,700	19,88	18 422,80	CS ÚRS 2021 01
D	2		Základy				25 600,00	
6	K	561121112	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m2	40,000	640,00	25 600,00	CS ÚRS 2021 01
	W		40		40,000			
	W		Součet		40,000			
D	5		Komunikace pozemní				5 811 993,29	
7	K	561121112.1	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	3 405,000	40,25	137 051,25	CS ÚRS 2021 01
	W		4965		4 965,000			
	W		"Odečet již hotových chodníků" -1560,0		-1 560,000			
	W		Součet		3 405,000			
8	K	561121113	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	1 272,600	43,82	55 765,33	CS ÚRS 2021 01
	W		1055+167,6+50		1 272,600			
	W		Součet		1 272,600			
9	M	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	3 408,990	226,40	771 795,34	CS ÚRS 2021 01
	W		(4965*0,2+(1055+167,6+50)*0,25)*2,6		3 408,990			
	W		Součet		3 408,990			
10	K	564911511	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	3 405,000	65,00	221 325,00	CS ÚRS 2021 01
	W		4965		4 965,000			
	W		"Odečet již hotových chodníků" -1560,0		-1 560,000			
	W		Součet		3 405,000			
11	K	564851111	Podklad ze štěrku třídy ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 310,000	169,51	222 058,10	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Frakce 0/63					
	W		1310		1 310,000			
	W		Součet		1 310,000			
12	K	564861111	Podklad ze štěrku třídy ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	130,000	221,60	28 808,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Frakce 0/32					
	W		130		130,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		130,000			
13	K	564211112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisků ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm <i>Poznámka k položce</i> <i>Hlinitý písek 0/4</i>	m2	130,000	69,37	9 018,10	CS ÚRS 2021 01
	P							
	W		130		130,000			
	W		Součet		130,000			
14	K	564710011R	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 4-8 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm <i>Poznámka k položce</i> <i>Štěrka 4/8</i>	m2	1 272,600	79,35	100 980,81	vlastní
	P							
	W		1055+167,6+50		1 272,600			
	W		Součet		1 272,600			
15	K	564932111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 100 mm <i>Poznámka k položce</i> <i>Minerální beton 0/32</i>	m2	1 310,000	170,08	222 804,80	CS ÚRS 2021 01
	P							
	W		1310		1 310,000			
	W		Součet		1 310,000			
16	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0.30 kg/m2 <i>Poznámka k položce</i> <i>80 mm zhotoveno jako 2x40 mm</i>	m2	3 405,000	13,00	44 265,00	CS ÚRS 2021 01
	P							
	W		4965		4 965,000			
	W		"Odečet již hotových chodníků" -1560,0		-1 560,000			
	W		Součet		3 405,000			
17	K	578143113	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm	m2	40,000	975,00	39 000,00	CS ÚRS 2021 01
	W		40		40,000			
	W		Součet		40,000			
18	K	578901112	Zdrsnovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem se zaválcováním a s odstraněním přebytečného materiálu s povrchu, v množství 6 kg/m2	m2	40,000	32,50	1 300,00	CS ÚRS 2021 01
19	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	3 405,000	422,50	1 438 612,50	CS ÚRS 2021 01
	W		4965		4 965,000			
	W		"Odečet již hotových chodníků" -1560,0		-1 560,000			
	W		Součet		3 405,000			
20	K	581121112	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 120 mm	m2	1 272,600	620,27	789 355,60	CS ÚRS 2021 01
	W		1055+167,6+50		1 272,600			
	W		Součet		1 272,600			
21	K	596411111	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy do 50 m2	m2	36,563	302,83	11 072,37	CS ÚRS 2021 01
	W		3,75*3,25*3		36,563			
	W		Součet		36,563			
22	K	596411112	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	93,438	272,09	25 423,55	CS ÚRS 2021 01
23	M	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	m2	133,900	237,16	31 755,72	CS ÚRS 2021 01
24	K	596211213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	1 055,000	303,67	320 371,85	CS ÚRS 2021 01
	W		1055		1 055,000			
	W		Součet		1 055,000			
25	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	1 076,100	252,31	271 510,79	CS ÚRS 2021 01
26	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	167,600	370,93	62 167,87	CS ÚRS 2021 01
	W		167,6		167,600			
	W		Součet		167,600			
27	M	59245213R	dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm červená reliéfní	m2	170,952	406,83	69 548,40	vlastní
28	K	596211224	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	1 222,600	33,37	40 798,16	CS ÚRS 2021 01
	W		1055+167,6		1 222,600			
	W		Součet		1 222,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2 318,000	237,26	549 968,68	CS ÚRS 2021 01
	W		3218		3 218,000			
	W		"Odečet již hotových obrub" -900,0		-900,000			
	W		Součet		2 318 000			
30	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	2 364,360	85,21	201 467,12	CS ÚRS 2021 01
	W		2318*1,00. Přepočtené koeficientem množství		2 364 360			
31	K	916231292	Příplatek za řezání obrubníků při osazování do oblouku o poloměru do 2,5m	m	130,000	51,39	6 680,70	CS ÚRS 2021 01
32	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	90,000	307,91	27 711,90	CS ÚRS 2021 01
33	M	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm	m	91,800	1 213,25	111 376,35	CS ÚRS 2021 01
	D	998	Přesun hmot				502 586,41	
34	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	6 338,585	70,73	448 328,12	CS ÚRS 2021 01
35	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	6 338,585	8,56	54 258,29	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO110 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

S_1 - Sanace zemní pláně SO110

KSO: 822 57 36

Místo: Praha 9

CC-CZ:

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

IČ:

00063894

DIČ:

CZ00063894

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ:

26760312

DIČ:

CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Uvedeny výměry pro maximální rozsah sanací. Konkrétní objem bude upřesněn podle na stavbě, fakturace bude odpovídat skutečně provedené práci.

Cena bez DPH

657 274,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	657 274,94	21,00%	138 027,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

795 302,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO110 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

S_1 - Sanace zemní pláně SO110

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

657 274,94

HSV - Práce a dodávky HSV

657 274,94

1 - Zemní práce

219 217,04

5 - Komunikace pozemní

315 682,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

122 334,09

998 - Přesun hmot

41,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO110 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

S_1 - Sanace zemní pláně SO110

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							657 274,94	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				657 274,94	
D	1		Zemní práce				219 217,04	
1	K	12252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3	m3	284,912	180,00	51 284,16	CS ÚRS 2021 01
	W		"Plocha nových povrchů - asfalt" (4965,0-1580,0)*0,1		340,500			
	W		"Plocha nových povrchů - cementobeton" 1272,6*0,1		127,260			
	W		"Plocha nových povrchů - dlažba" (1055,0+167,6+1222,6)*0,1		244,520			
	W	Plocha_sanaci	Součet		712,280			
	W	Odkopávky	"Sanace v tl. 40 cm" Plocha_sanaci*0,4		284,912			
2	K	162751117	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	284,912	217,06	61 843,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"Odvoz na skládku" Odkopávky		284,912			
3	K	162751119	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 424,560	16,42	23 391,28	CS ÚRS 2021 01
	W		284,912*5 "Přepočtené koeficientem množství		1 424,560			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	284,912	19,88	5 664,05	CS ÚRS 2021 01
	W		Odkopávky		284,912			
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	512,842	117,60	60 310,22	CS ÚRS 2021 01
	W		Odkopávky*1,8		512,842			
6	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	712,280	23,48	16 724,33	CS ÚRS 2021 01
	W		Plocha_sanaci		712,280			
D	5		Komunikace pozemní				315 682,50	
7	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 424,560	221,60	315 682,50	CS ÚRS 2021 01
	W		"Sanace v tl. 40 cm" Plocha_sanaci*2		1 424,560			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				122 334,09	
8	K	919721122	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z polypropylenu podélná pevnost v tahu 30 kN/m	m2	712,280	111,77	79 611,54	CS ÚRS 2021 01
	W		Plocha_sanaci		712,280			
9	K	919726122	Geotextilie netkana pro ochranu separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	712,280	59,98	42 722,55	CS ÚRS 2021 01
	W		Plocha_sanaci		712,280			
D	998		Přesun hmot				41,31	
10	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,584	70,73	41,31	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO130 - Dětské hřiště

KSO:

Místo: Praha 9

Zadavatel:

MČ Praha 9

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Zpracovatel:

Poznámka

CC-CZ:

Datum: 30. 4. 2021

IČ:

00063894

DIČ:

CZ00063894

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

IČ:

26760312

DIČ:

CZ26760312

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 740 265,15

DPH základní
snížená

Základ daně
5 740 265,15
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 205 455,68
0,00

Cena s DPH

v CZK

6 945 720,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO130 - Dětské hřiště

Místo: Praha 9

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: MČ Praha 9

Projektant: d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 740 265,15

HSV - Práce a dodávky HSV

1 533 908,25

1 - Zemní práce

18 314,40

2 - Základy

58 798,64

5 - Komunikace pozemní

172 848,00

51 - Prefa konstrukce

1 224 400,50

998 - Přesun hmot

59 546,71

PSV - Práce a dodávky PSV

4 206 356,90

231 - Plochy a úprava území

4 206 356,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO130 - Dětské hřiště

Místo: Praha 9

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: MČ Praha 9

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel

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

Náklady soupisu celkem

5 740 265,15

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 533 908,25	
D	1		Zemní práce				18 314,40	
1	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojné v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	780,000	23,48	18 314,40	CS ÚRS 2021 01
D	2		Základy				58 798,64	
2	K	271562211	Podsypaní pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva drobného, frakce 0 - 4 mm	m3	7,800	1 152,57	8 990,05	CS ÚRS 2021 01
	W		"SDa tl. 10 mm" (80*0,01)		7,800			
3	K	273313711	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	11,024	3 139,02	34 604,56	CS ÚRS 2021 01
	W		plocha pod prefou (7,3+15,5+5,3+5,9+11,4+6,3+2,1+6,9+8,8+14,1+4,2+6,2+1,8+5,8+13,8+13,0+9,4)*(0,1)*0,8		11,024			
	W		Součet		11,024			
4	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	27,560	433,67	11 951,95	CS ÚRS 2021 01
	W		plocha pod prefou (7,3+15,5+5,3+5,9+11,4+6,3+2,1+6,9+8,8+14,1+4,2+6,2+1,8+5,8+13,8+13,0+9,4)*(0,1)*2		27,560			
	W		Součet		27,560			
5	K	273351121.1	Bednění základů desek odstranění	m2	27,560	118,00	3 252,08	CS ÚRS 2021 01
D	5		Komunikace pozemní				172 848,00	
6	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	780,000	221,60	172 848,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"SDb tl. 200 mm" 780,0		780,000			
D	51		Přefa konstrukce				1 224 400,50	
7	K	A	Přefa dílec 1,0x0,8x0,5	ks	95,000	8 674,50	824 077,50	vlastní
8	K	B	Přefa dílec 0,6x0,8x0,5	ks	2,000	4 474,50	8 949,00	vlastní
9	K	C1	Přefa dílec 1,0x0,6x0,5+1x0,2x0,25	ks	16,000	8 506,50	136 104,00	vlastní
10	K	C2	Přefa dílec 1,0x0,55x0,5+1x0,15x0,25	ks	9,000	8 605,50	77 449,50	vlastní
11	K	D1	Přefa dílec (0,21+0,48)x0,8x0,5	ks	1,000	15 106,50	15 106,50	vlastní
12	K	D2	Přefa dílec (0,86+0,68)x0,8x0,5	ks	1,000	15 885,00	15 885,00	vlastní
13	K	D3	Přefa dílec (0,44+0,32)x0,8x0,5	ks	1,000	10 939,50	10 939,50	vlastní
14	K	D4	Přefa dílec (0,62+0,59)x0,8x0,5	ks	1,000	8 836,50	8 836,50	vlastní
15	K	D5	Přefa dílec (0,19+0,53)x0,8x0,5	ks	1,000	9 205,50	9 205,50	vlastní
16	K	D6	Přefa dílec (0,53+0,45)x0,8x0,5	ks	1,000	11 797,50	11 797,50	vlastní
17	K	D7	Přefa dílec (0,71+0,72)x0,8x0,5	ks	1,000	12 981,00	12 981,00	vlastní
18	K	D8	Přefa dílec (0,46+0,38)x0,8x0,5	ks	1,000	13 065,00	13 065,00	vlastní
19	K	D9	Přefa dílec (0,38+0,16)x0,8x0,5	ks	1,000	9 558,00	9 558,00	vlastní
20	K	D10	Přefa dílec (0,65+0,71)x0,8x0,5	ks	1,000	8 817,00	8 817,00	vlastní
21	K	D30	Přefa dílec (0,96+0,76)x0,8x0,5	ks	1,000	13 534,50	13 534,50	vlastní
22	K	D31	Přefa dílec (0,72+0,7)x0,8x0,5	ks	1,000	13 377,00	13 377,00	vlastní
23	K	D32	Přefa dílec (0,73+0,84)x0,8x0,5	ks	1,000	11 254,50	11 254,50	vlastní
24	K	D33	Přefa dílec (0,57+0,46)x0,8x0,5	ks	1,000	12 198,00	12 198,00	vlastní
25	K	D34	Přefa dílec (0,44+0,14)x0,8x0,5	ks	1,000	11 265,00	11 265,00	vlastní
D	998		Přesun hmot				59 546,71	
26	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	750,999	70,73	53 118,16	CS ÚRS 2021 01
27	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Přilepek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	750,999	8,56	6 428,55	CS ÚRS 2021 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 206 356,90	
D	231		Plochy a úprava území				4 206 356,90	
28	M	HP-2	Hrazení kolem pískoviště slouží k ohraničení pískoviště	ks	4,000	34 056,00	136 224,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	HP-3	Hlavolam, který hravou formou navádí děti k přemýšlení	ks	1,000	30 041,00	30 041,00	vlastní
30	M	HP-4	Písečné přesypy složené ze tří žlabů	ks	1,000	99 381,70	99 381,70	vlastní
31	M	HP-7	Jednosedačková houpačka na pružině pro malé děti do 4 let	ks	1,000	19 097,10	19 097,10	vlastní
32	M	HP-8	Jednosedačková houpačka na pružině pro malé děti do 4 let	ks	1,000	19 097,10	19 097,10	vlastní
33	M	HP-9	Multifunkční hrací zařízení se střížkou pro děti do 5 let	ks	1,000	103 497,90	103 497,90	vlastní
34	M	HP-22B	Sedačka do houpačky pro jednoho	ks	2,000	5 500,00	11 000,00	vlastní
35	M	HP-11	Dvousedačková houpačka na pružině pro malé děti do 4 let	ks	1,000	20 462,20	20 462,20	vlastní
36	M	HP-12	Stěna s prvky pro lezeckví slouží k obratnosti dětí ve věku 5 - 12 let	ks	1,000	132 073,70	132 073,70	vlastní
37	M	HP-23	Houpačky pro několik dětí	ks	1,000	62 492,10	62 492,10	vlastní
38	M	HP-15	Hrací věž se skluzavkou, přemostěním a prvky k lezení pro děti ve věku 5 - 12 let	ks	1,000	546 207,20	546 207,20	vlastní
39	M	HP-16	Volně stojící bludiště na panelu - děti mají za úkol nalézt cestu sténatí do boudy	ks	1,000	19 998,00	19 998,00	vlastní
40	M	HP-17	Volně stojící zábavný panel - děti si hrají s čísly	ks	1,000	27 206,30	27 206,30	vlastní
41	M	HP-18	Volně stojící zábavný panel - hra "3 do řádku"	ks	1,000	28 309,60	28 309,60	vlastní
42	M	HP-19	Kolotoč bezbariérový - na kolotoč mohou děti i s invalidním vozíkem	ks	1,000	291 597,90	291 597,90	vlastní
43	M	HP-20	Děti na tomto zařízení posilují svaly a výdrž	ks	1,000	136 291,10	136 291,10	vlastní
44	M	HP-21	Houpačka pro batolata	ks	2,000	67 232,00	134 464,00	vlastní
45	M	HP-22A	Kostru pro dvě houpačky	ks	1,000	65 961,50	65 961,50	vlastní
46	K	RD1	Montáž vybavení dětského hřiště	ks	23,000	12 281,50	282 474,50	vlastní
	P		Poznámka k položce: Včetně výkopů, kotvení a betonových základů dle požadavků výrobce					
47	K	RD2	Plocha EPDM	m2	780,000	2 616,00	2 040 480,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: 1 Litý polyuretan 10 mm 2 Pryžová vrstva 80 mm Předpoklad: vícebarevné provedení, včetně grafického ztvárnění (obrazce a podklad pro hry)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO201 - Retenční nádrž

KSO: 823 27
Místo: Praha 9

CC-CZ:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:
MČ Praha 9

IČ: 00063894
DIČ: CZ00063894

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

Projektant:
d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312
DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

21 790 478,65

DPH základní
snížená

Základ daně
21 790 478,65
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
4 576 000,52
0,00

Cena s DPH

v CZK

26 366 479,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO201 - Retenční nádrž

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

21 790 478,65

HSV - Práce a dodávky HSV

21 449 180,47

1 - Zemní práce 8 384 285,30

2 - Zakládání 9 445 051,52

4 - Vodorovné konstrukce 1 915 709,06

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 149 797,28

8 - Trubní vedení 37 662,08

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 918 671,58

997 - Přesun sutě 3 623,16

998 - Přesun hmot 594 380,49

PSV - Práce a dodávky PSV

341 298,18

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 139 139,84

767 - Konstrukce zámečnické 202 158,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO201 - Retenční nádrž

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							21 790 478,65	
0 HSV Práce a dodávky HSV							21 449 180,47	
0 1 Zemní práce							8 384 285,30	
1	K	131351206	Hloubení zapážených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	4 079,250	309,46	1 262 364,71	CS ÚRS 2021 01
W V_vyk 37 0*10 5*10 5					4 079,250			
2	K	151711121	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených výkopavek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporů pískem délky od 0 do 14 m	m	676,000	418,00	282 568,00	CS ÚRS 2021 01
W 52*13 0					676,000			
3	M	13011017	ocel profilová IPE 400 jakost 11 375	t	44,819	36 938,00	1 655 524,22	CS ÚRS 2021 01
W 576,0*65,3*0,001					44,819			
4	M	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m ³	39,000	3 168,00	123 552,00	CS ÚRS 2021 01
W "Zabetonování dolní části" 52*2,5*0 3					39,000			
5	K	151711141	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 14 m	m	676,000	291,50	197 054,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	151712111	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená	m	56,000	4 229,50	236 852,00	CS ÚRS 2021 01
W "Ve dvou urovních" 14*2*2 0					56,000			
7	K	151712121	Odstanění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené	m	56,000	1 958,00	109 648,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	151721113	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 10 m	m ²	997,500	1 485,00	1 481 287,50	CS ÚRS 2021 01
W 95,0*10 5					997,500			
9	K	153821R01	Osazení kotvy kabelové z pramenců nebo drátu pro nosnost do 0,62 MN včetně dodávky	m	364,000	1 424,50	518 518,00	
W "Horní kotvy" 14 0*13*2					364,000			
10	K	153821R02	Osazení kotvy kabelové z pramenců nebo drátů pro nosnost do 0,93 MN včetně dodávky	m	338,000	1 424,50	481 481,00	
W "Dolní kotvy" 13 0*13*2					338,000			
11	K	153822114	Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 0,47 do 0,62 MN	kus	26,000	2 915,00	75 790,00	CS ÚRS 2021 01
W 13*2					26,000			
12	K	153822115	Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 0,62 do 0,93 MN	kus	26,000	2 915,00	75 790,00	CS ÚRS 2021 01
W 13*2					26,000			
13	K	161151114	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m ³	1 223,775	94,89	116 124,01	CS ÚRS 2021 01
W "Střední hloubka výkopu, 7 875" V_vyk*0 3					1 223,775			
14	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m ³	4 115,716	87,12	358 561,18	CS ÚRS 2021 01
W "Odvoz na mezikládku dovoz na slaveníště" V_zas*2					4 115,716			
15	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	2 021,392	217,06	438 763,35	CS ÚRS 2021 01
W "Odvoz na skládku" V_vyk-V_zas					2 021,392			
16	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	10 106,960	16,42	165 956,28	CS ÚRS 2021 01
W "Odvoz na skládku" (V_vyk-V_zas)*5					10 106,960			
W Součet					10 106,960			
17	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 638,506	117,60	427 888,31	CS ÚRS 2021 01
W "Uložení na skládku" (V_vyk-V_zas)*1 8					3 638,506			
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m ³	4 079,250	19,88	81 095,49	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Uložení na mezikládku" V_zas		2 057,858			
	W		"Uložení na skládku" V_vyk-V_zas		2 021,392			
	W		Součet		4 079,250			
19	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2 057,858	143,58	295 467,25	CS ÚRS 2021 01
	W		"Zásyp okolo nádrže"					
	W		V_vyk-(31,2*7,2*9,6+2,7*7,2*4,2+(1,5*2+1,9)*1,6)		2 057,858			
	W	V_zas	Součet		2 057,858			
	D	2	Zakládání				9 445 051,52	
20	K	224411114	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtním průměru přes 156 do 195 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	702,000	1 815,00	1 274 130,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"Horní kotvy" 14,0*13*2		364,000			
	W		"Dolní kotvy" 13,0*13*2		338,000			
	W		Součet		702,000			
21	K	226112214	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtním svisle nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	676,000	2 149,40	1 452 994,40	CS ÚRS 2021 01
	W		52*13,0		576,000			
22	K	273313511	Zaklady z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	26,840	2 836,02	76 118,78	CS ÚRS 2021 01
	W		"Podkladní beton" (224,6+19,4)*0,1*1,1		26,840			
23	K	273323611	Zaklady z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	143,136	3 901,56	558 453,69	CS ÚRS 2021 01
	W		"Zákl. deska" 31,2*7,2*0,6+2,9*7,2*0,4		143,136			
24	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	54,160	433,67	23 487,57	CS ÚRS 2021 01
	W		(31,2+7,2)*2*0,5+(2,9+7,2)*2*0,4		54,160			
25	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	54,160	118,28	6 406,04	CS ÚRS 2021 01
26	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	24,333	45 735,83	1 112 889,95	CS ÚRS 2021 01
	W		"Množství výztuže 170 kg/m3 betonu" 143,136*170*0,001		24,333			
27	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,805	47 917,62	38 573,68	CS ÚRS 2021 01
	W		"KARI 6/150*6/150" (224,6+19,4)*1,1*3,0*0,001		0,805			
28	K	279323112	Zakladové zdi z betonu železového (bez výztuže) pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	339,410	3 502,39	1 188 746,19	CS ÚRS 2021 01
	W		"Stěny" (224,6+19,4)*7,2+5,9*3,1		339,410			
29	K	279351121	Bednění základových zdí rovne oboustranne za každou stranu zřízení	m2	1 184,200	801,81	949 503,40	CS ÚRS 2021 01
	W		(31,2+7,2)*2*4,3+(33,9+7,2)*2*4,1+(30,0+6,0)*2*7,2+(2,5+6,0)*2*3,1		1 238,360			
	W		-((31,2+7,2)*2*0,6+(2,9+7,2)*2*0,4)		-54,160			
	W		Součet		1 184,200			
30	K	279351122	Bednění základových zdí rovne oboustranne za každou stranu odstranění	m2	1 184,200	128,14	151 743,39	CS ÚRS 2021 01
31	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebér z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	57,700	42 256,29	2 438 187,93	CS ÚRS 2021 01
	W		"Množství výztuže 170 kg/m3 betonu" 339,410*170*0,001		57,700			
32	K	282602R01	injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2,5 MPa včetně dodávky hmot	hod	169,000	1 028,50	173 816,50	
	W		"Horní kotvy" 6,0*13*2*0,5		78,000			
	W		"Dolní kotvy" 7,0*13*2*0,5		91,000			
	W		Součet		169,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 915 709,06	
33	K	411311711	Klenby z betonu prostého jakéhokoliv tvaru a tloušťky tř. C 20/25	m3	45,000	3 698,37	166 426,65	CS ÚRS 2021 01
	W		"Spádový beton - průměrná tl. 250 mm" 180,0*0,25		45,000			
34	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropu deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	126,084	3 917,57	493 942,90	CS ÚRS 2021 01
	W		"Stropní deska" (33,9*7,2-1,2*1,2-0,9*0,6*2)*0,5		120,780			
	W		"Krčky" (1,6*1,6-1,2*1,2)*1,7+(1,4*1,1-0,9*0,6)*1,7*2		5,304			
	W		Součet		126,084			
35	K	411351021	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení	m2	247,720	452,15	112 006,60	CS ÚRS 2021 01
	W		"Stropní deska" 180,0+15,0		195,000			
	W		"Krček" 6,4*1,7+4,8*2,3+(5,0*1,7+3,0*2,3)*2		52,720			
	W		Součet		247,720			
36	K	411351022	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění	m2	247,720	140,76	34 869,07	CS ÚRS 2021 01
37	K	411354337	Podpěrná konstrukce stropu - desek, kleneb a skočepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 35 do 50 cm zřízení	m2	247,720	300,49	74 437,38	CS ÚRS 2021 01
38	K	411354338	Podpěrná konstrukce stropu - desek, kleneb a skočepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 35 do 50 cm odstranění	m2	247,720	97,08	24 048,66	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	411361821	výztuž stropu prostě udržených, vekturových, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 /P1 nahrazení	t	21,434	47 120,36	1 009 977,80	CS ÚRS 2021 01
	W		"Množství výztuže: 170 kg/m3 betonu" 126,084*170*0,001		21,434			
	D	6	Úpravy povrchu, podlahy a osazování výplní				149 797,28	
40	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	1,200	4 267,58	5 121,10	CS ÚRS 2021 01
	W		"Technologie" 15,0*0,03		1,200			
41	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	28,792	4 005,56	115 328,08	CS ÚRS 2021 01
	W		"Ochranná mazanina" (244,1-2,0-1,5*2)*0,12		28,692			
	W		"Bloky" 0,5*0,1*2		0,100			
	W		Součet		28,792			
42	K	631319111	Příplatek k cenám mazanin za vytvoření odtokového žlábků v prádelnách, ve dně kanálu pro rozvody apod. š x v = do 200x100 mm	m	5,700	185,38	1 056,67	CS ÚRS 2021 01
	W		5,7		5,700			
43	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zařízení	m2	0,600	345,18	207,11	CS ÚRS 2021 01
	W		3,0*0,1*2		0,600			
44	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	0,600	87,52	52,51	CS ÚRS 2021 01
45	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,585	47 917,62	28 031,81	CS ÚRS 2021 01
	W		"KARI 6/150*6/150 v ploše" (15,0+180,0)*3,0*0,001		0,585			
	D	8	Trubní vedení				37 662,08	
46	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	kus	3,000	1 087,36	3 262,08	CS ÚRS 2021 01
	W		"Poklop Z/3" 2		2,000			
	W		"Poklop Z/4" 1		1,000			
	W		Součet		3,000			
47	M	286619R01	poklop 1200x1200 mm s rámem	kus	1,000	16 400,00	16 400,00	
	P		Poznámka k položce Včetně povrchové úpravy Provedení dle PD - včetně všech doplňků (vzpěra, zámek, těsnění, kotvení)					
48	M	286619R02	poklop 900x600 mm s rámem kompozitní	kus	2,000	9 000,00	18 000,00	
	P		Poznámka k položce Provedení dle PD - včetně všech doplňků (vzpěra, zámek, těsnění, kotvení)					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce bourání				918 671,58	
49	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	1 186,560	51,91	61 594,33	CS ÚRS 2021 01
	W		273,6*2+8,4*2+72,0*7,2		1 186,560			
50	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	35 596,800	1,92	68 345,86	CS ÚRS 2021 01
	W		1186,56*30 Přepočtené koeficientem množství		35 596,800			
51	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	1 186,560	31,59	37 483,43	CS ÚRS 2021 01
52	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	15,000	54,54	818,10	CS ÚRS 2021 01
	W		"Strojovna" 15,0		15,000			
53	K	953334212	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí akrylový, rozměru 20 x 10 mm	m	121,000	311,41	37 680,61	CS ÚRS 2021 01
	W		74,4+19,0*2+4,0+4,6		121,000			
54	K	977151118	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	1,600	3 275,38	5 240,61	CS ÚRS 2021 01
	W		0,4+2*0,6		1,600			
55	K	977151123	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	1,400	3 832,37	5 365,32	CS ÚRS 2021 01
	W		0,6+2*0,4		1,400			
56	K	977151125	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	1,200	6 382,97	7 659,56	CS ÚRS 2021 01
	W		2*0,6		1,200			
57	K	977151131	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	1,200	10 754,67	12 905,60	CS ÚRS 2021 01
	W		2*0,6		1,200			
58	K	977151132	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 400 do 450 mm	m	0,600	11 527,97	6 916,78	CS ÚRS 2021 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	977151231	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů dlažeb kamene) do vrchní směrem vzhůru, průměru přes 350 do 400 mm	m	1,000	22 473,99	22 473,99	CS ÚRS 2021 01
	W				1,000			
60	K	977151R01	Utěsnění prostupu d=100 mm segmentovým těsněním	kus	3,000	300,00	900,00	
	W		"Z10" 3		3,000			
61	K	977151R02	Utěsnění prostupu d=150 mm segmentovým těsněním	kus	3,000	600,00	1 800,00	
	W		"Z9" 3		3,000			
62	K	977151R03	Utěsnění prostupu d=200 mm segmentovým těsněním	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	
	W		"Z8" 2		2,000			
63	K	977151R04	Utěsnění prostupu d=400 mm segmentovým těsněním	kus	4,000	3 800,00	15 200,00	
	W		"Z6" 4		4,000			
64	K	977151R05	Utěsnění prostupu d=450 mm segmentovým těsněním	kus	1,000	4 400,00	4 400,00	
	W		"Z7" 1		1,000			
65	K	985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)	m2	1 918,360	327,20	627 687,39	CS ÚRS 2021 01
	W		"Vnější stěny" (31,2+7,2)*2*4,3+(33,9+7,2)*2*4,1		657,260			
	W		"Vnitřní stěny" (30,0+6,0)*2*7,2+(2,5+6,0)*2*3,1		571,100			
	W		"Podlaha" 180,0+15,0		195,000			
	W		"Stropní deska" 180,0+15,0-(0,8+0,5*2)		193,200			
	W		"Střecha" 33,9*7,2-(2,0+1,5*2)		239,080			
	W		"Křček" 6,4*1,7+4,8*2,3+(5,0*1,7+3,0*2,3)*2		52,720			
	W		Součet		1 918,360			
	D	997	Přesun sutě				3 623,16	
66	K	997013501	Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,785	251,36	448,68	CS ÚRS 2021 01
67	K	997013509	Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	51,765	10,98	568,38	CS ÚRS 2021 01
	W		1,785*29 *Přepočtené koeficientem množství		51,765			
68	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,785	1 460,00	2 606,10	CS ÚRS 2021 01
	D	998	Přesun hmot				594 380,49	
69	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské zastavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdvaného vodorovné dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	2 051,852	289,68	594 380,49	CS ÚRS 2021 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				341 298,18	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				139 139,84	
70	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	239,100	11,23	2 685,09	CS ÚRS 2021 01
	W	S_hv	244 1-2 0-1,5*2		239,100			
71	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,079	48 500,00	3 831,50	CS ÚRS 2021 01
	W		239 1*0,00033 *Přepočtené koeficientem množství		0,079			
72	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	100,220	24,53	2 458,40	CS ÚRS 2021 01
	W	S_hs	82,2*1 0+5,6*1,7+5,0*1,7		100,220			
73	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,034	48 500,00	1 649,00	CS ÚRS 2021 01
	W		100 22*0,00034 *Přepočtené koeficientem množství		0,034			
74	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	239,100	112,68	26 941,79	CS ÚRS 2021 01
	W		S_hv		239,100			
75	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	278,671	157,00	43 751,35	CS ÚRS 2021 01
	W		239 1*1 1655 *Přepočtené koeficientem množství		278,671			
76	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	100,220	129,72	13 000,54	CS ÚRS 2021 01
	W		S_hs		100,220			
77	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 3,5mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	122,369	157,00	19 211,93	CS ÚRS 2021 01
	W		100 22*1 221 *Přepočtené koeficientem množství		122,369			
78	K	711745567	Provedení detailů pásy přitavením spojů obrácených nebo zpětných se zesílením rš 500 mm NAIP	m	92,800	135,47	12 571,62	CS ÚRS 2021 01
	W		82 2+5,6+5,0		92,800			
79	M	62853003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 3,5mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	58,464	149,00	8 711,14	CS ÚRS 2021 01
	W		92,8*0,63 *Přepočtené koeficientem množství		58,464			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 348,124	3,21	4 327,48	CS ÚRS 2021 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				202 158,34	
81	K	767832122	Montáž venkovních požárních žebříků do betonu bez suchovodu	m	14,400	1 125,69	16 209,94	CS ÚRS 2021 01
	W		"Z1" 5 2		5,200			
	W		"Z2" 9 2		9,200			
	W		Součet		14,400			
82	M	449830R01	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 5,2m s výsuvným dílem	kus	1,000	56 800,00	56 800,00	
	P		Poznámka k položce včetně kotvení					
83	M	449830R02	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 9,2m s výsuvným dílem	kus	1,000	96 800,00	96 800,00	
	P		Poznámka k položce včetně kotvení					
84	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	190,000	37,86	7 193,40	CS ÚRS 2021 01
	W		"Z5" 13*5 0*2		190,000			
85	M	140359R01	odvětrání DN 300 z nerez trubky	m	10,000	2 160,00	21 600,00	
	P		Poznámka k položce včetně kolen, sůlky apod.					
86	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 985,033	1,79	3 555,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO201 - Retenční nádrž

Soupis:

01 - Strojní část RN

KSO:

Místo: Praha 9

CC-CZ:

Datum 30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

IČ:

00063894

DIČ

CZ00063894

Uchazeč:

Gardenline s.r.o

IČ:

27263827

DIČ

CZ27263827

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ

26760312

DIČ

CZ26760312

Zpracovatel:

IČ

DIČ

Poznámka

Cena bez DPH

1 025 838,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 025 838,23	21,00%	215 426,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 241 264,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO201 - Retenční nádrž

Soupis:

01 - Strojní část RN

Místo: Praha 9

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: MČ Praha 9

Projektant: d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč: Gardenline s r o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 025 838,23

D1 - Zařízení	859 720,08
D2 - Měřidla	1 232,00
D3 - Armatury a potrubní spojky	16 772,80
D4 - Trubky a potrubní tvarovky	27 819,88
D5 - Příruby a přírubové spoje	5 280,00
D6 - Uložení potrubí	3 080,00
1.12 - V02 - Potrubí pitné vody ve strojovně	16 116,65
D3 - Armatury a potrubní spojky	2 151,60
D4 - Trubky a potrubní tvarovky	6 801,85
D5 - Příruby a přírubové spoje	3 676,20
D6 - Uložení potrubí	3 487,00
1.13 - V03 - Potrubí úkapového čerpadla	9 265,30
D4 - Trubky a potrubní tvarovky	6 683,60
D5 - Příruby a přírubové spoje	922,90
D6 - Uložení potrubí	429,00
1.14 - V04 - Potrubí odvětrání strojovny	140 736,20
D4 - Trubky a potrubní tvarovky	25 108,60
D7 - Ostatní	115 627,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO201 - Retenční nádrž

Soupis:

01 - Strojní část RN

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 025 838,23	
D	D1		Zařízení				859 720,08	
1	K	1.01 (RM 1.01)	AT stanice	kpl	1,000	266 324,30	266 324,30	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Médium: šedá voda se dvěma vertikálními čerpadly Ovládání čerpadel frekvencními měniči v režimu 1+1 Q= 5 l/s, H= 65 m v s</i> <i>Každé čerpadlo osadit samostatným potrubím DN 80 k sacímu koši. Čerpadla nejsou samonasávací, mají však sací schopnost až 5,0 m v.s</i> <i>Příkon: 2 x 5,5 kW, 3x400 V, 50 Hz Jmenovitý proud: 2 x 11 A</i> <i>Matériálové provedení: • Hydraulická skříň - nerez ocel AISI 304 • Mechan. těsnění - SiC / uhlík / EPDM Součástí dodávky: • tlaková stanice se dvěma čerpadly a měniči frekvence (1+1) • rozvaděč, dva tlakové snímače, manometr • uzavírací armatury • ochrana proti chodu na sucho plovákem spínačem • tlakové nádoby 2x 24 l, PN16 s povzdušným vstřikem</i>					
2	K	1.02 (M 1.02)	Zařízení pro automatickou závlahu	kpl	1,000	1,00	1,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Médium: pitná voda Zajištění přívodu 230 V ukončeným zásuvkou k filtrační stanici se samostatným jističem 6 A ve strojovně retenční nádrže Dodávka projektu závlahy</i>					
3	K	1.03 (M1.03)	Dvoucestný solenoidový ventil DN 50, PN 16	ks	1,000	11 539,00	11 539,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Médium: pitná voda Se závitovým připojením G2" Materiálové provedení ventilu: mosaz Příkon elektropohonu: 20 W, 230 V, 50 Hz Provedení: bez proudu zaveno</i>					
4	K	1.04 (M1.04)	Ponorné čerpadlo úkapů	ks	1,000	9 395,10	9 395,10	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>s integrovaným plovákem Q = 3 l/s H = 5 m v s Příkon: 750 W, 230 V, 50 Hz Jmenovitý proud: 5,88 A Krytí: IP 68 Připojení na vidlici Materiál: nerezová ocel</i>					
5	K	1.06a, 1.06b (M1.06a)	Kanalizační vřetenové šoupátko do kanalizační šachty	ks	2,000	129 569,00	259 138,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pro těsnění otvoru DN 300 Umístěno v kanalizační šachtě Š-DK 5.1 Elektropohon: Pro polohu otevřeno-zavřeno • motor 3-fáz P 0,4 kW, 400 V / 50 Hz, režim S2-15 min (max. 60 start / h), izolační třída F • tepelná ochrana třemi termospínači ve vinutí motoru • 2 jednokomorové momentové mikrosplínače, každý s 1 dvojitou kontaktů NO/NC (SPDT) • 2 jednokomorové polohové mikrosplínače, každý s 1 dvojitou kontaktů NO/NC (SPDT) (max. zatížení mikrosplínače do 250 V AC / 5 A, 250 V DC / 0,4 A) • vytápění ovládacího prostoru servopohonu 110 - 250 V • blikáč pro signalizaci chodu servopohonu • elektrické připojení kruhovým konektorem • závit pro kabelové průchodky 1 x M20x1,5 / 1 x M25x1,5 / 1 x M32x1,5 (zaslepený zátkami) • bez kabelových průchodek • krytí IP68 dle EN 60 529 (max. 8 m vodního sloupce / max. 96 hodin / max. 10 operací během zaplavení) • teplotní odolnost -40 až +80°C • standardní zvýšená protikorozi ochrana KS • (odpovídá klasifikaci prostředí C3 / C4 dle EN ISO 12944-2, pro instalace v agresivním prostředí) • barva stříbrno-šedá A0001 (ekvivalent RAL 7037) • ruční kolo pro nouzové ovládání s klíčkou • bez ochranného krytu sloupajícího vřetene • vnější ochranná zemnicí svorka Dodávka projektu spojovacího potrubí</i>					
6	K	1.07a, 1.07b (M1.07a)	Kanalizační vřetenové šoupátko do kanalizační šachty	ks	2,000	129 569,00	259 138,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pro těsnění otvoru DN 300 Umístěno v kanalizační šachtě Š-DK 3' Elektropohon: Pro polohu otevřeno-zavřeno • motor 3-fáz P 0,4 kW, 400 V / 50 Hz, režim S2-15 min (max. 60 start / h), izolační třída F • tepelná ochrana třemi termospínači ve vinutí motoru • 2 jednokomorové momentové mikrosplínače, každý s 1 dvojitou kontaktů NO/NC (SPDT) • 2 jednokomorové polohové mikrosplínače, každý s 1 dvojitou kontaktů NO/NC (SPDT) (max. zatížení mikrosplínače do 250 V AC / 5 A, 250 V DC / 0,4 A) • vytápění ovládacího prostoru servopohonu 110 - 250 V • blikáč pro signalizaci chodu servopohonu • elektrické připojení kruhovým konektorem • závit pro kabelové průchodky 1 x M20x1,5 / 1 x M25x1,5 / 1 x M32x1,5 (zaslepený zátkami) • bez kabelových průchodek • krytí IP68 dle EN 60 529 (max. 8 m vodního sloupce / max. 96 hodin / max. 10 operací během zaplavení) • teplotní odolnost -40 až +80°C • standardní zvýšená protikorozi ochrana KS • (odpovídá klasifikaci prostředí C3 / C4 dle EN ISO 12944-2, pro instalace v agresivním prostředí) • barva stříbrno-šedá A0001 (ekvivalent RAL 7037) • ruční kolo pro nouzové ovládání s klíčkou • bez ochranného krytu sloupajícího vřetene • vnější ochranná zemnicí svorka Dodávka projektu spojovacího potrubí</i> <i>Nehlasováno</i>					
D	D2		Měridla				1 232,00	
7	K	Pol243	Sestava vizuálního snímače tlaku	kpl	2,000	616,00	1 232,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce</i> • Manometr o 63 mm, -0,1 až +1 MPa, M20 x1,5, mat. 1 4301 • Ventil tlakoměrový zkušební M 20x1,5, AN 13 7517 druh B s nátrubkovou přípojkou, nerez, mat. tř. 17 • Přípojka tlakoměrová AN 13 7524 A 4, M 20x1,5 / M 20x1,5L, mat. nerez 17246 • Nástavec tlakoměrový k přivaření M 20x1,5 ČSN 13 7528.03 (AN 137524 druh D), mat. nerez 17246 • Těsnění ploché ČSN 13 7540, hliník								
P								
D	D3		Armatury a potrubní spojky				16 772,80	
8	K	Pol244	Uzavírací mezipřírubová měkkotěsnící klapka s pákou DN 80, PN 10 Materiálové provedení: tvárná litina	ks	1,000	2 145,00	2 145,00	
9	K	Pol245	Sací koš přírubový DN 80, PN 10	ks	2,000	7 167,60	14 335,20	
<i>Poznámka k položce</i> • Jednosměrná armatura k zabránění vnikání mechanických nečistot do sacího potrubí • Sací koš plní funkci zpětné klapky a zabraňuje samovolnému vyprázdnění potrubí a zavzdušnění čerpadla • Sít z dérovaného plechu se dnem bez otvoru Materiály hlavních dílů • Těleso: šedá litina • Sít: korozivzdorná ocel 1 4301 • Kuželka: šedá litina • Sedlo kuželky: pryž EPDM • Spojovací šrouby: Korozivzdorná ocel A2 dle ISO 3506 Ochrana proti korozi • Těžká protikorozi povrchová ochrana odpovídající kvalitě GSK • Litinové díly a sít jsou vně i uvnitř chráněny epoxidovým povrchem Kulový kohout s ovládací pákou DN 20, PN 16 S vnitřním závitovým připojením G3/4" Materiálové provedení: pochromovaná mosaz								
10	K	Pol246		ks	2,000	146,30	292,60	
D	D4		Trubky a potrubní tvarovky				27 819,88	
11	K	Pol247	Trubka ocelová nerezová, j.m. tř.17 (DIN 1.4301), podélně svařovaná DN 80, PN 10 Ø88,9 x 3 mm	bm	20,000	844,80	16 896,00	
12	K	Pol248	Trubka ocelová nerezová, j.m. tř.17 (DIN 1.4301), podélně svařovaná DN 50, PN 10 Ø60,3 x 3 mm	bm	1,000	572,00	572,00	
13	K	Pol249	Koleno ocelové nerezové j. m. tř. 17 (DIN 1.4301), R= 1,5 D, DN 80, 90°	ks	5,000	304,70	1 523,50	
14	K	Pol250	Redukce excentrická nerezová j. m. tř. 17 (DIN 1.4301), DN 80/50	ks	2,000	279,40	558,80	
15	K	Pol251	Potrubní návarek s vnějším závitem nerezový, j. m. tř. 17 (DIN 1.4301), DN 80/ G3"	ks	2,000	397,10	794,20	
16	K	Pol252	Potrubní návarek s vnějším závitem nerezový, j. m. tř. 17 (DIN 1.4301), DN 50/ G2"	ks	4,000	350,90	1 403,60	
17	K	Pol253	Potrubní návarek s vnějším závitem nerezový, j. m. tř. 17 (DIN 1.4301), DN 20/ G3/4"	ks	2,000	135,30	270,60	
18	K	Pol254	Šroubení s vnitřními závity G3", nerezové	ks	2,000	926,20	1 852,40	
19	K	Pol255	Šroubení s vnitřními závity G2", nerezové	ks	2,000	504,90	1 009,80	
20	K	Pol256	Zhotovení odbočky DN 20 z potrubí DN 80	ks	2,000	495,00	990,00	
21	K	Pol257	Zhotovení odbočky DN 20 z potrubí DN 80 pro návarek pro měření tlaku P	ks	2,000	374,00	748,00	
22	K	Pol258	Hadicový násadec se šestihranem a vnějším závitem G3/4", vnější průměr hrdla 19 mm Materiál: nerezová ocel	ks	4,000	134,20	536,80	
23	K	Pol259	Hadicová spona nerezová pro hadici DN 20	ks	4,000	10,67	42,68	
24	K	Pol260	Hadice, měkčené PVC s průpletem, DN 20, d/D - 19/26 mm	bm	5,000	124,30	621,50	
D	D5		Příruby a přírubové spoje				5 280,00	
25	K	Pol261	Příruba ocelová nerez přivařovací, j.m. tř.17, (DIN 1.4301), dle ČSN EN 1092-1+A1 DN 80, PN 16	ks	8,000	451,00	3 608,00	
26	K	Pol262	Přírubový spoj nerezový pro spojení přírub nerezového potrubí, j.m. tř.17, (DIN 1.4301), s nakluznými šrouby, DN 80, PN 16 Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	kpl	4,000	418,00	1 672,00	
D	D6		Uložení potrubí				3 080,00	
27	K	Pol263	Kotevní prvek obsahuje: (hmotnost prvku cca 3 kg)	kpl	4,000	385,00	1 540,00	
<i>Poznámka k položce</i> • 1 ks trubková objímka DN 50 dvoudílná se závitovým připojením M8, nerezová • 1 ks L 50x50x5 v délce cca 350 mm • 1 ks patního plechu P5 150x150 mm • 1 kpl nerezového spojovacího materiálu • 2 ks chemických kotev M8 x 70 mm								
28	K	Pol263	Kotevní prvek obsahuje: (hmotnost prvku cca 3 kg)	kpl	4,000	385,00	1 540,00	
<i>Poznámka k položce</i> • 1 ks trubková objímka DN 50 dvoudílná se závitovým připojením M8, nerezová • 1 ks L 50x50x5 v délce cca 300 mm • 1 ks patního plechu P5 150x150 mm • 1 kpl nerezového spojovacího materiálu • 2 ks chemických kotev M8 x 70 mm								
D	1.12		V02 - Potrubí pitné vody ve strojovně				16 116,65	
D	D3		Armatury a potrubní spojky				2 151,60	
29	K	Pol264	Kulový kohout s ovládací pákou DN 50, PN 16 S vnitřním závitovým připojením G2" Materiálové provedení: pochromovaná mosaz	ks	2,000	847,00	1 694,00	
30	K	Pol246	Kulový kohout s ovládací pákou DN 20, PN 16 S vnitřním závitovým připojením G3/4" Materiálové provedení: pochromovaná mosaz	ks	2,000	146,30	292,60	
31	K	Pol265	Kulový kohout s ovládací pákou DN 20, PN 16 S trnem pro hadici S vnějším závitovým připojením G3/4" Materiálové provedení: pochromovaná mosaz	ks	1,000	165,00	165,00	
D	D4		Trubky a potrubní tvarovky				6 801,85	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	Pol266	Potrubí DN 50, PN 10 Dxt 63 x 5,8 mm, SDR 11 Materiál: PP-H	bm	3,000	279,40	838,20	
33	K	Pol267	Potrubí DN 20, PN 10 Dxt 25x2,3 mm, SDR 11 Materiál: PP-H	bm	8,000	43,23	345,84	
34	K	Pol268	Koleno 90o metrické DN 50 (d63), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PP-H	ks	3,000	143,00	429,00	
35	K	Pol269	Koleno 90o metrické DN 20 (d25), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PP-H	ks	3,000	13,09	39,27	
36	K	Pol270	T-kus souměrný DN 50 (d63), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PP-H	ks	1,000	203,50	203,50	
37	K	Pol271	T-kus souměrný DN 20 (d25), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PP-H	ks	2,000	15,18	30,36	
38	K	Pol272	Redukce DN 50/20 (d63/25), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PP-H	ks	1,000	119,90	119,90	
39	K	Pol273	Přechodová spojka d-Rp vnitřní závit DN 50/2" (d63/2"), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PP-H	ks	3,000	983,40	2 950,20	
40	K	Pol274	Přechodová spojka d-Rp vnitřní závit DN 20/3/4" (d20/3/4"), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PP-H	ks	3,000	106,70	320,10	
41	K	Pol275	Lemový nákrůžek DN 50 (d63), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PP-H	ks	1,000	116,60	116,60	
42	K	Pol276	Vsuvka s šestihranem vnější závit G2" Materiál: nerezová ocel	ks	1,000	344,30	344,30	
43	K	Pol277	Vsuvka s šestihranem vnější závit G3/4" Materiál: nerezová ocel	ks	4,000	100,10	400,40	
44	K	Pol259	Hadicová spona nerezová pro hadici DN 20	ks	4,000	10,67	42,68	
45	K	Pol260	Hadice, měkké PVC s průpletem, DN 20, d/D - 19/26 mm	bm	5,000	124,30	621,50	
D	D5		Průruby a přírubové spoje				3 676,20	
46	K	Pol278	Otočná příruba pro nátrubkové systémy DN 50 (d63), PN 10 Materiál: PP-V	ks	1,000	548,90	548,90	
47	K	Pol279	Přírubový spoj nerezový pro spojení přírub plastových potrubí, j.m. tř.17, (DIN 1.4301), s nakluznými šrouby, DN 50, PN 16 Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	kpl	1,000	374,00	374,00	
48	K	Pol280	Těsnění prostupu stěnou pro PP potrubí DN 50 Sestávající z: • 1 ks segmentového pryžového těsnění • 1 ks vrtání otvoru pro těsnění	kpl	1,000	2 753,30	2 753,30	
D	D6		Uložení potrubí				3 487,00	
49	K	U2.1	Uložení potrubí DN 50 nenormalizované Kotevní prvek obsahuje (hmotnost prvku cca 3 kg) <i>Poznámka k položce:</i> • 1 ks trubková objímka DN 50 dvoudílná se závitovým připojením M8, nerezová • 1 ks L 50x50x5 v délce cca 350 mm • 1 ks patního plechu P5 150x150 mm • 1 kpl nerezového spojovacího materiálu • 2 ks chemických kotvů M8 x 70 mm	kpl	3,000	385,00	1 155,00	
50	K	U2.2	Uložení potrubí DN 20 nenormalizované <i>Poznámka k položce:</i> Kotevní prvek obsahuje: • 1 ks trubková objímka DN 20 dvoudílná se závitovým připojením M8, nerezová • 1 ks upevňovací šroub M8x40 se šestihranem, nerezový • 1 ks plastové hmoždinky	kpl	8,000	291,50	2 332,00	
D	1.13		V03 - Potrubí úkapového čerpadla				9 265,30	
51	K	Pol281	Kulový kohout s ovládací pákou DN 50, PN 16 S vnitřním závitovým připojením G2" Materiálové provedení: pochromovaná mosaz	ks	1,000	847,00	847,00	
52	K	Pol282	Zpětná klapka kulová DN 50, PN 16 S vnitřním závitovým připojením G2" Materiálové provedení: mosaz	ks	1,000	382,80	382,80	
D	D4		Trubky a potrubní tvarovky				6 683,60	
53	K	Pol266	Potrubí DN 50, PN 10 Dxt 63 x 5,8 mm, SDR 11 Materiál: PP-H	bm	2,000	279,40	558,80	
54	K	Pol268	Koleno 90o metrické DN 50 (d63), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PP-H	ks	1,000	143,00	143,00	
55	K	Pol273	Přechodová spojka d-Rp vnitřní závit DN 50/2" (d63/2"), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PP-H	ks	3,000	983,40	2 950,20	
56	K	Pol275	Lemový nákrůžek DN 50 (d63), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PP-H	ks	1,000	116,60	116,60	
57	K	Pol283	Koleno závitové s vnitřními závitů G6/4" Materiál: nerezová ocel	ks	1,000	354,20	354,20	
58	K	Pol276	Vsuvka s šestihranem vnější závit G2" Materiál: nerezová ocel	ks	3,000	344,30	1 032,90	
59	K	Pol284	Vsuvka s šestihranem vnější závit G6/4" Materiál: nerezová ocel	ks	1,000	257,40	257,40	
60	K	Pol285	Vsuvka redukovaná s šestihranem vnější závit G2"/6/4" Materiál: nerezová ocel	ks	1,000	356,40	356,40	
61	K	Pol286	Hadicový nasadec se šestihranem a vnějším závitem G6/4", vnější průměr hrdla 38 mm Materiál: nerezová ocel	ks	2,000	380,60	761,20	
62	K	Pol287	Hadicová spona nerezová pro hadici DN 40	ks	2,000	14,30	28,60	
63	K	Pol288	Hadice, měkké PVC s průpletem, DN 40, d/D - 38/48 mm	bm	1,000	124,30	124,30	
D	D5		Průruby a přírubové spoje				922,90	
64	K	Pol289	Otočná příruba pro nátrubkové systémy DN 50 (d63), PN 10 Materiál: PP-V	ks	1,000	548,90	548,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	Pol279	Přirubový spoj nerezový pro spojení přírub plastových potrubí, j.m. tř.17, (DIN 1.4301), s nakluznými šrouby, DN 50, PN 16 Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	kpl	1,000	374,00	374,00	
	D	D6	Uložení potrubí				429,00	
66	K	U3.1	Uložení potrubí DN 15 nenormalizované (hmotnost prvku cca 3 kg)	kpl	2,000	214,50	429,00	
	P		<i>Poznámka k položice</i> Kotevní prvek obsahuje: • 1 ks trubková objímka DN 50 dvoudílná se závitovým připojením M8, nerezová • 1 ks L 50x50x5 v délce cca 350 mm • 1 ks palního plechu P5 150x150 mm • 1 kpl nerezového spojovacího materiálu • 2 ks chemických kotev M8 x 70 mm					
	D	1.14	V04 - Potrubí odvětrání stroje				140 736,20	
	D	D4	Trubky a potrubní tvarovky				25 108,60	
67	K	Pol290	Trubka ocelová nerezová, j.m. tř.17 (DIN 1.4301), podélně svařovaná DN 150, PN 10	bm	15,000	1 049,40	15 741,00	
68	K	Pol291	Koleno ocelové nerezové j. m. tř. 17 (DIN 1.4301), R= 1.5 D, DN 150, 90°	ks	6,000	798,60	4 791,60	
69	K	Pol292	Nerezová mřížka	ks	2,000	2 288,00	4 576,00	
	D	D7	Ostatní				115 627,60	
70	K	Pol293	Ostatní nespecifikované dodávky a montáž (pomocné, montážní a zdvihací mechanismy, podpěry, kotvení) a jiné nespecifikované dodávky a montáž nutné pro správnou funkčnost celého zařízení	kpl	1,000	1 155,00	1 155,00	
71	K	Pol294	Případně drobné závitové armatury světlosti do DN 2" (vypouštěcí, napouštěcí, odvzdušňovací armatury, atd.) s přípojovacím potrubím s příslušným DN jinde neuvedené	kpl	1,000	935,00	935,00	
72	K	Pol295	Montážní a svařčské práce	kpl	1,000	76 670,00	76 670,00	
73	K	Pol296	Přídavný a pomocný materiál při svařování	kpl	1,000	462,00	462,00	
74	K	Pol297	Pasivace povrchu spojů	kpl	1,000	121,00	121,00	
75	K	Pol298	Odvod a ekologická likvidace odpadů	kpl	1,000	374,00	374,00	
76	K	Pol299	Příplatek za ztížené pracovní prostředí	kpl	1,000	231,00	231,00	
77	K	Pol300	Přesun hmot při montážích	kpl	1,000	23 765,50	23 765,50	
78	K	Pol301	Tlakové zkoušky potrubí	kpl	1,000	3 564,00	3 564,00	
79	K	Pol302	Utažení kompletního přírubového spoje momentovým klíčem (DN 50 – DN 80)	kpl	6,000	165,00	990,00	
80	K	Pol303	Vyčištění stavby před zahájením prací	kpl	1,000	766,70	766,70	
81	K	Pol304	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí	kpl	1,000	766,70	766,70	
82	K	Pol305	Zkouška těsnosti potrubí	kpl	1,000	2 695,00	2 695,00	
83	K	Pol306	Individuální a komplexní vyzkoušení	kpl	1,000	2 101,00	2 101,00	
84	K	Pol307	Účast zhotovitele při tlakové a těsnostní zkoušce provozním tlakem	kpl	1,000	766,70	766,70	
85	K	Pol308	Označení potrubí a armatur dle TNV 75 0951	kpl	1,000	264,00	264,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO201 - Retenční nádrž

Soupis:

02 - Silnoproud RN

KSO:

Místo: Praha 9

Zadavatel:

MČ Praha 9

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 30. 4. 2021

IČ:

00063894

DIČ:

CZ00063894

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

IČ:

26760312

DIČ:

CZ26760312

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 063 872,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 063 872,59	21,00%	223 413,24
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 287 285,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO201 - Retenční nádrž

Soupis:

02 - Silnoproud RN

Místo:

Praha 9

Datum

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 063 872,59

D1 - Svítidla	10 747,00
D2 - Rozvaděče	248 160,00
D3 - Instalační materiál	6 509,80
D4 - Kabely a vodiče	132 678,04
D5 - Kabelové trasy	20 957,75
D6 - Hromosvod, uzemnění	35 794,00
D7 - Zemní práce	266 046,00
D8 - Ostatní	342 980,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO201 - Retenční nádrž

Soupis:

02 - Silnoproud RN

Místo:

Praha 9

Datum

30. 4. 2021

Zadavatel

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 063 872,59	
D	D1		Svítlidla				10 747,00	
1	M	101	SVÍTIDLO A - stropní, nástěnné, zavěšené kryté LED svítidlo 33W	ks	4,000	2 068,00	8 272,00	
	P		<i>Poznámka k položce: LED certifikované flexibilní svítidlo, vhodné do místností se zvýšeným krytím 33W, 3800lm, 4000K, zajišťující snadnou montáž, krytí IP65, svítidlo vhodné pro nástěnnou, stropní a závěsnou montáž, účinný teplotní management, průběžné propojení, vyzařovací plocha 900 cm2, měrný výkon 115 lm/W, UV-stabilizovaný polykarbonát - robustní a spolehlivý (IK08), široká rozmanitost funkcí, nastavitelný světelný tok, Multi-lumen, spolehlivá životnost > 50 000 hod., certifikát CE, ENEC, ve příslušenství pro</i>					
2	M	102	N01 - nouzové svítidlo stropní LED	ks	1,000	2 475,00	2 475,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Nouzové svítidlo LED, svítí při výpadku napájení, 6,4W, 410 lm v nouzovém režimu, těleso z polykarbonátu/ABS, optický kryt z transparentního polykarbonátu, 264 x 149 x 40 mm (š x v x h), baterie 3,6V 1,5 Ah, doba záloh 3h, IP65, optika pro antipanické osvětlení, autotest</i>					
D	D2		Rozvaděče				248 160,00	
3	M	201	ROZVADĚČ Rm	ks	1,000	59 400,00	59 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Oceloplechový nástěnný, IP 65/20, zaměnitelné dveře levé/pravé provedení, zámek cylindrická vložka, příklady horem přes kabelové průchodky, vývody horem přes kabelové průchodky, rozměry: 600x800x260mm, jmenovitý proud 40A, zkratová odolnost rozvaděče Ik"= max 10kA, vč. modulárního systému pro montáž přístrojů na DIN lištu a oceloplechových krycích panelů, kompletní dodávka sestavy vč. pomocného materiálu pro montáž a propojení, kabelových průchodek, instalace a oživení, přístrojová náplň a detailn. popis provedení dle vykazované dokumentace</i>					
4	M	202	OVLÁDACÍ SKŘÍNKY SERVOPOHONŮ	ks	4,000	47 190,00	188 760,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Plastová skříň pro ovládací a signalizační přístroje průměru 22mm, světlé šedý spodek skříně RAL7035 a tmavě šedé víko RAL7016, 5 otvorů, rozměry: 68x340xmax.113mm, IP65, třída II, přívod horem přes kabelovou průchodku, osazena 2x LED signálka bílá 230V, 1x LED signálka žlutá 230V, 1x dvoupólový otočný ovladač černý, 1x třífázový otočný ovladač černý, kompletní dodávka sestavy vč. popisu, pomocného materiálu pro montáž a propojení, instalace a oživení</i>					
D	D3		Instalační materiál				6 509,80	
5	M	301	JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ, IP44, NA POVRCH	ks	1,000	71,50	71,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Jednopolový vypínač 10A/230V, řazení 1, na povrch, kompletní vč. krytu, krytí IP44</i>					
6	M	302	JEDNOFÁZOVÁ ZÁSUVKA, IP44, NA POVRCH	ks	3,000	67,10	201,30	
	P		<i>Poznámka k položce: Jednofázová zásuvka 16A/230V s ochranným kolíkem a víčkem, na povrch, kompletní vč. krytu, krytí IP44</i>					
7	M	303	ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ	ks	1,000	4 235,00	4 235,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zásuvková skříň 400/230V, jmenovitý proud 25A, osazena 1x třífázová pětipólová zásuvka 3P+N+PE 400V/16A, 2x jednofázová zásuvka 230V/16A s ochranným kolíkem, zásuvky samostatně odjištěny jističi s proudovým chráničem, jističe s charakteristikou B, zkratová vypínací schopnost jističů 6kA, jmenovitý reziduální proud chráničů 30mA, výsoco odolný polykarbonát, IP44 - komplet</i>					
8	M	304	PŘÍPOJNICE POTENCIÁLOVÉHO VYROVNÁNÍ	ks	1,000	2 002,00	2 002,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přípojnice potenciálového vyrovnání pro vyrovnání potenciálů dle ČSN, na povrch, propojení 7x plný nebo laněný vodič 2,5-25mm2, 2x plný nebo laněný vodič 25-95mm2, 1x plochý vodič 30x3,5mm, svorkovnice 10x10mm z niklované oceli, kryt a kontaktní lišta ze šedého polystyrolu, vč. plastové krabice na povrch 217 x 63 x 68,5mm a veškerého příslušenství pro montáž (kovové hmoždinky, spojovací materiál, kabelové průchodky, atd.)</i>					
D	D4		Kabely a vodiče				132 678,04	
9	M	401	1-CYKY-J 5x6mm2	m	85,000	137,50	11 687,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil hnědá, šedá, černá, modrá</i>					
10	M	402	1-CYKY-J 5x4mm2	m	15,000	93,50	1 402,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil hnědá, šedá, černá, modrá,</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	M	403	1-CYKY-J 5x2,5mm2 <i>Poznámka k položce</i> Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil hnědá, šedá, černá, modrá.	m	340,000	57,75	19 635,00	
	P							
12	M	404	1-CYKY-J 5x1,5mm2 <i>Poznámka k položce</i> Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil hnědá, šedá, černá, modrá.	m	65,000	35,20	2 288,00	
	P							
13	M	405	1-CYKY-J 3x4mm2 <i>Poznámka k položce</i> Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil hnědá, šedá, černá, modrá.	m	7,000	58,52	409,64	
	P							
14	M	406	1-CYKY-J 3x2,5mm2 <i>Poznámka k položce</i> Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil černá, modrá, zelenožlutá.	m	65,000	34,98	2 273,70	
	P							
15	M	407	1-CYKY-J 3x1,5mm2 <i>Poznámka k položce</i> Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil černá, modrá, zelenožlutá.	m	65,000	21,23	1 379,95	
	P							
16	M	408	1-CYKY-O 3x1,5mm2 <i>Poznámka k položce</i> Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil černá, hnědá, šedá.	m	5,000	21,23	106,15	
	P							
17	M	409	1-CYKY-J 12x1,5mm2 <i>Poznámka k položce</i> Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil černá.	m	840,000	97,90	82 236,00	
	P							
18	M	410	H07V-K 1x6mm2 <i>Poznámka k položce</i> Celoplastový jednožilový kabel, měděné jádro z jemných drátků, PVC izolace, barva izolace zelenožlutá.	m	80,000	23,87	1 909,60	
	P							
19	M	411	UKONČENÍ KABELŮ <i>Poznámka k položce</i> Ukončení kabelu (kabelová oka, návlečky, izolace, atd.) - komplet	ks	1,000	7 150,00	7 150,00	
	P							
20	M	412	ZNAČENÍ KABELU <i>Poznámka k položce</i> Kabelové štítky pro označení kabelů, nesmazatelný popis s označením kabelu, číslem kabelu dle kabelové tabulky, typu a průřezu kabelu, odkud - kam a číslo okruhu, možnost čištění vč. veškerého příslušenství pro označení a montáž kabelového štítku	ks	40,000	55,00	2 200,00	
	P							
D	D5		Kabelové trasy				20 957,75	
21	M	501	KABELOVÉ ŽLABY DRÁTĚNÉ 100/50 <i>Poznámka k položce</i> Kabelové žlaby drátěné, pozinkované vč. příslušenství pro montáž (nosný a upevňovací materiál, kovové hmoždinky, oblouky, T-kusy, křížení, spojky, příchytky, ochranné kryty, přepážky, kabelové příchytky s podélnými opěrkami, vázací pásy, uzemňovací vodiče, atd.)	m	3,000	286,00	858,00	
	P							
22	M	502	KABELOVÉ ŽLABY DRÁTĚNÉ 50/50 <i>Poznámka k položce</i> Kabelové žlaby drátěné, pozinkované vč. příslušenství pro montáž (nosný a upevňovací materiál, kovové hmoždinky, oblouky, T-kusy, křížení, spojky, příchytky, ochranné kryty, přepážky, kabelové příchytky s podélnými opěrkami, vázací pásy, uzemňovací vodiče, atd.)	m	12,000	159,50	1 914,00	
	P							
23	M	503	ROZVODNE KRABICE NA POVRCH <i>Poznámka k položce</i> Elektroinstalační krabice na povrch 85x85x40mm, univerzální, vč. bezšroubových svorek 2-5 x 2,5mm2 a veškerého příslušenství pro montáž (kovové hmoždinky, spojovací materiál, vázací pásy, atd.), krytí IP54	ks	5,000	71,50	357,50	
	P							
24	M	504	ROZVODNE KRABICE NA POVRCH VELKE <i>Poznámka k položce</i> Elektroinstalační krabice na povrch 105x105x40mm, univerzální, vč. bezšroubových svorek 2-5 x 2,5mm2 a veškerého příslušenství pro montáž (kovové hmoždinky, spojovací materiál, vázací pásy, atd.), krytí IP54	ks	3,000	147,40	442,20	
	P							
25	M	505	OHEBNÉ TRUBKY PRŮMĚR 25 <i>Poznámka k položce</i> Ohebná trubka PVC průměru 25mm, bezhalogenové, samozhášivé, střední mechanická odolnost 750N/5cm, vč. příslušenství pro montáž (spojky, příchytky, ohyby, kovové hmoždinky, upevňovací materiál, atd.)	m	50,000	10,78	539,00	
	P							
26	M	506	OHEBNÉ TRUBKY PRŮMĚR 32 <i>Poznámka k položce</i> Ohebná trubky PVC průměru 32mm, bezhalogenové, samozhášivé, střední mechanická odolnost 750N/5cm, vč. příslušenství pro montáž (spojky, příchytky, ohyby, kovové hmoždinky, upevňovací materiál, atd.)	m	15,000	15,29	229,35	
	P							
27	M	507	PEVNÉ TRUBKY PRŮMĚR 25 <i>Poznámka k položce</i> Pevné trubky PVC průměru 25mm, bezhalogenové, samozhášivé, střední mechanická odolnost 750N/5cm, vč. příslušenství pro montáž (spojky, příchytky, ohyby, kovové hmoždinky, upevňovací materiál, atd.)	m	160,000	20,02	3 203,20	
	P							
28	M	508	PEVNE TRUBKY PRŮMĚR 32 <i>Poznámka k položce</i> Pevné trubky PVC průměru 32mm, bezhalogenové, samozhášivé, střední mechanická odolnost 750N/5cm, vč. příslušenství pro montáž (spojky, příchytky, ohyby, kovové hmoždinky, upevňovací materiál, atd.)	m	50,000	25,63	1 281,50	
	P							
29	M	509	OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA PRŮMĚRU 110	m	60,000	115,50	6 930,00	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce</i> Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, vnější průměr 110mm, zavedení zatahovací drát nebo provázek, IP67, zatížení větší než 450N/20cm -45 - +60°C					
30	M	510	OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA PRŮMĚRU 40	m	20,000	39,60	792,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, vnější průměr 40mm, zavedení zatahovací drát nebo provázek, IP67, zatížení větší než 450N/20cm -45 - +60°C					
31	M	511	SVORKY K OCHRANNÉMU POSPOJOVÁNÍ	ks	20,000	206,80	4 136,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> Svorka k ochrannému pospojování kompletní ve veškerého příslušenství					
32	M	512	KABELOVÉ PŘÍCHYTKY	ks	30,000	6,60	198,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> Plastové kabelové příchytky pro kabelové svazky průměru max 50mm s uchycením šroubem do betonu, vč. příslušenství pro montáž (vázací pásy dle průměru kabelových svazků, kovové hmoždinky, upevňovací materiál atd.)					
33	M	513	VÁZACÍ PÁSKY	ks	100,000	0,77	77,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> Plastová vázací páska pro vázání a uchycení kabelů, černá, délka 300mm, šířka 7,6mm, zatížitelnost 55kg					
	D	D6	Hromosvod, uzemnění				35 794,00	
34	M	601	ZEMNÍČÍ PÁSEK	m	80,000	376,20	30 096,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> Zemničí pásek FeZn 30x4mm, pozinkovaný, vč. svorek pro spojení dvou pásků, ochrany spojů proti korozi. Obetonování betonem B20 v min. tloušťce 5cm					
35	M	602	ZEMNÍČÍ DRAT	m	10,000	325,60	3 256,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> Zemničí drát FeZn průměru 10mm, pozinkovaný, potažený PVC					
36	M	603	SPOJOVACÍ SVORKA SR	ks	20,000	67,10	1 342,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> Spojovací svorka pro spojení pásek/Vodič, pásek/pásek, pozinkovaná					
37	K	604	OCHRANA PROTI KOROZI	m2	0,500	2 200,00	1 100,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> Ochrana podzemních částí a spojů uzemnění proti korozi					
	D	D7	Zemní práce				266 046,00	
38	K	701	VÝKOP PRO KABELY ŠÍŘKY 40cm, HLOUBKY 60cm - společný s ostatními objekty	m	47,000	1 023,00	48 081,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> Výkop ve volném terénu šířky 400mm, hloubky 600mm, vč. pískového lože pro kabely, položení kabelů, zapiskování, uložení zemního pásu, výstražné fólie, záhozu a hutnění terénu, komplet					
39	K	702	VÝKOP PRO KABELY ŠÍŘKY 40cm, HLOUBKY 60cm	m	140,000	1 023,00	143 220,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> Výkop ve volném terénu šířky 400mm, hloubky 600mm, vč. pískového lože pro kabely, položení kabelů, zapiskování, uložení zemního pásu, výstražné fólie, záhozu a hutnění terénu, komplet					
40	K	703	VÝKOP PRO KABELY ŠÍŘKY 60cm, HLOUBKY 120cm - společný s ostatními objekty	m	13,000	1 661,00	21 593,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> Výkop pod komunikací šířky 600mm, hloubky 1200mm, vč. položení chráničů, obetonování, protažení kabelů, protažení zemního pásu, výstražné fólie, záhozu a hutnění terénu, komplet					
41	K	704	VÝKOP PRO KABELY ŠÍŘKY 60cm, HLOUBKY 120cm	m	32,000	1 661,00	53 152,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> Výkop pod komunikací šířky 600mm, hloubky 1200mm, vč. položení chráničů, obetonování, protažení kabelů, protažení zemního pásu, výstražné fólie, záhozu a hutnění terénu, komplet					
	D	D8	Ostatní				342 980,00	
42	K	801	PŘIPOJENÍ PŘÍPOJKY NN	ks	1,000	7 920,00	7 920,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> Zařízení napájecího kabelu připravenou chráničkou v podlaze SO701 - Objekt zázemí správce do rozvaděče Ros, demontáž krycích panelů rozvaděče, připojení kabelu na příslušný vývod, označení kabelu a jističů prvku, popis vývodu, zakrytování rozvaděče, utěsnění chráničky, atd. - komplet					
43	K	802	DROBNÝ NESPECIFIKOVANÝ MATERIÁL	ks	1 000	8 250,00	8 250,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> Sádra šedá, šrouby univerzální, podložky, matice, hřebíky, vruty, hmoždinky, příchytky atd. - komplet					
44	K	803	OCELOVÁ KONSTRUKCE	kg	10,000	423,50	4 235,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> Ocelová konstrukce všeobecné / závitové tyče, příčníky, výložníky, atd.)					
45	K	804	OSTATNÍ	hod.	15,000	605,00	9 075,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> Uvedení do provozu, odzkoušení, naprogramování, předání uživateli, poučení obsluhy, instruktažní návody, odstranění vad a nedodělků, atd.					
46	K	805	LIKVIDACE	ks	1,000	31 900,00	31 900,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> Odvoz, třídění a ekologická likvidace obalových materiálů - komplet					
47	K	806	ZKOUŠKY A REVIZE	hod.	10,000	1 485,00	14 850,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> Revize rozvaděčů, revize elektroinstalace, revize hromosvodu a uzemnění, protokoly o shodě ceníků atd.					
48	K	807	DODAVATELSKÁ DOKUMENTACE	ks	1,000	30 800,00	30 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce</i> <i>Dodavatelská dokumentace se zahmutými změnami spojené s výběrem konkrétních prvků a zařízení vč. technologických rozvodů pro ostatní profese</i>					
49	K	808	VÝROBNÍ DOKUMENTACE ROZVADĚČŮ	ks	1,000	8 250,00	8 250,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> <i>Výrobní dokumentace rozvaděčů se zahmutými změnami spojené s výběrem konkrétních prvků a zařízení vč. technologických rozvodů pro ostatní profese</i>					
50	K	809	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	ks	1,000	13 200,00	13 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> <i>Dokumentace skutečného provedení stavby vč. zakreslení všech zíných provedených v průběhu výstavby zkoušek a předání uživatel</i>					
51	K	810	MONTÁŽ	ks	1,000	214 500,00	214 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> <i>Montáž všech prvků na přístrojů</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO201 - Retenční nádrž

Soupis:

03 - MaR RN

KSO:

Místo: Praha 9

CC-CZ:

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

IČ:

00063894

DIČ

CZ00063894

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

IČ:

27263827

DIČ

CZ27263827

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ:

26760312

DIČ

CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ

Poznámka:

Cena bez DPH			157 351,70
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	157 351,70	21,00%	33 043,86
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	190 395,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO201 - Retenční nádrž

Soupis:

03 - MaR RN

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

157 351,70

D1 - Měřicí a řídicí zařízení

38 500,00

D2 - Elektrické rozvaděče

24 090,00

D3 - Kabele nízkého napětí

28 651,70

D4 - Ostatní

66 110,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO201 - Retenční nádrž

Soupis:

03 - MaR RN

Místo:

Praha 9

Datum

30. 4. 2021

Zadavatel

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							157 351,70	
D	D1		Měřicí a řídicí zařízení				38 500,00	
1	K	LIA-01	Hydrostatické měření výšky hladiny - Kompaktní snímač tlaku s měřicím čidlem, výstupní zařízení - Rozsah 0÷8 m	kpl	1,000	11 220,00	11 220,00	
	P		Poznámka k položce: Napájecí napětí, Připojení signálů: 2-vodič 4-20mA. Materiál hlavice kabelový vstup, Polyester IP68					
2	K	LA-02	Plovákový spínač s 15 m kabelem, přepínací kontakt, IP68, -20÷70°C, montážní příslušenství	kpl	1,000	4 675,00	4 675,00	
3	K	LA-03	Plovákový spínač s 15 m kabelem, přepínací kontakt, IP68, -20÷70°C, montážní příslušenství	kpl	1,000	4 675,00	4 675,00	
4	K	LA-04	Plovákový spínač s 15 m kabelem, přepínací kontakt, IP68, -20÷70°C, montážní příslušenství	kpl	1,000	4 675,00	4 675,00	
5	K	TA	Prostorový odporový teploměr -20...50°C s převodníkem 4-20 mA, IP54	kpl	1,000	11 220,00	11 220,00	
6	K	RB	Dveřní spínač s rolničkou	kpl	1,000	2 035,00	2 035,00	
	P		Poznámka k položce: Vybavení přepínacím kontaktem Elektrické krytí IP67, spínání 6 A, 230 V.					
D	D2		Elektrické rozvaděče				24 090,00	
7	K	DTRN	Rozvaděč oceloplechový nástěnný, IP 55	kpl	1,000	7 810,00	7 810,00	
	P		Poznámka k položce: Pole, rozměry pole : (šxvxl) 600x1200x300 mm hlavní vypínač 1x25A. Drobný nespecifikovaný materiál					
8	K	DTRN.1	Řídicí DDC jednotka komplet - 4xAI, 2xAO, 36xDI, 12xDO, LCD ovládací panel 7" na rozvaděči	kpl	1,000	16 280,00	16 280,00	
	P		Poznámka k položce: Napájecí moduly, sběrnice kabely, Komunikační modul RS485, Záložní bateriový zdroj, Ethernet, WEB server, Drobný nespecifikovaný materiál					
D	D3		Kabely nízkého napětí				28 651,70	
9	K	Pol309	Kabel TCEKFY 2Px1,0	m	80,000	35,20	2 816,00	
10	K	Pol310	Kabel CMSM 24x1	m	10,000	118,80	1 188,00	
11	K	Pol311	Kabel CMSM 4x1	m	20,000	35,20	704,00	
12	K	Pol312	Kabel CMSM 19x0,75	m	10,000	90,20	902,00	
13	K	Pol313	Kabel CMSM 7x0,75	m	30,000	36,30	1 089,00	
14	K	Pol314	Kabel CYKY 3x1,5 J	m	20,000	21,23	424,60	
15	K	Pol315	Kabelový žlab žárově zinkovaný 100x50 mm s víkem	m	3,000	462,00	1 386,00	
	P		Poznámka k položce: včetně víka a příslušenství pro montáž (konzole pro montáž na stěnu, spojky, nosníky,šrouby, úchyty, závěsy a výložníky po 1,5m, atd.)					
16	K	Pol316	Kabelový žlab žárově zinkovaný 62x50 mm s víkem	m	8,000	374,00	2 992,00	
	P		Poznámka k položce: včetně víka a příslušenství pro montáž (konzole pro montáž na stěnu, spojky, nosníky,šrouby, úchyty, závěsy a výložníky po 1,5m, atd.)					
17	K	Pol317	CYA 6mm2	m	30,000	23,87	716,10	
18	K	Pol318	Instalační trubka PVC, prům 16-32mm, pevná/ohebná, vč. příchytěk a montážního příslušenství	m	30,000	52,80	1 584,00	
19	K	Pol319	Systemová pruchodka, do průměru 90mm, odolnost proti tlakové vodě, kompletní	kpl	1,000	7 150,00	7 150,00	
20	K	Pol320	Nosná konstrukce	kpl	1,000	2 750,00	2 750,00	
21	K	Pol321	Drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,000	4 950,00	4 950,00	
D	D4		Ostatní				66 110,00	
22	K	Pol322	Dopravné	kpl	1,000	7 260,00	7 260,00	
23	K	Pol323	Přesun (montáž+demontáže)	t	0,600	4 125,00	2 475,00	
24	K	Pol324	Stavební výpomoc	kpl	1,000	8 470,00	8 470,00	
25	K	Pol325	Kompletační přírůžka	kpl	1,000	5 390,00	5 390,00	
26	K	Pol326	Software; vizualizace,	kpl	1,000	1 870,00	1 870,00	
27	K	Pol327	Dodavatelská dokumentace MAR, ASŘ Liniova zapojení rozvaděče MAR	kpl	1,000	9 680,00	9 680,00	

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	Pol328	Návrh provozního řádu	kpl	1,000	4 125,00	4 125,00	
29	K	Pol329	Projekt skutečného provedení MAR, ASŘ	kpl	1,000	8 470,00	8 470,00	
30	K	Pol330	Komplexní vyzkoušení	kpl	1,000	7 260,00	7 260,00	
31	K	Pol331	Zprovoznění řídicího systému	kpl	1,000	7 260,00	7 260,00	
32	K	Pol332	Revize	kpl	1,000	3 850,00	3 850,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO300 - Vodohospodářské objekty

KSO:

Místo: Praha 9

Zadavatel:

MČ Praha 9

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 30. 4. 2021

IČ:

00063894

DIČ

CZ00063894

IČ

27263827

DIČ

CZ27263827

IČ

26760312

DIČ

CZ26760312

IČ

DIČ

Poznámka:

Cena bez DPH

6 315 082,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 315 082,81	21,00%	1 326 167,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 641 250,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO300 - Vodohospodářské objekty

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

6 315 082,81

HSV - Práce a dodávky HSV

2 735 888,44

1 - Zemní práce

2 193 896,18

2 - Základy

457 389,68

4 - Vodorovné konstrukce

84 602,58

PSV - Práce a dodávky PSV

3 579 194,37

271 - Vedení trubní dálková a přípojná - vodovod a kanalizace

3 579 194,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO300 - Vodohospodářské objekty

Místo: Praha 9

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: MČ Praha 9

Projektant: d plus projektová a inženýrská a s.

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							6 315 082,81	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 735 888,44	
D	1		Zemní práce				2 193 895,18	
1	K	132251256	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 721,590	208,58	359 089,24	CS ÚRS 2021 01
2	K	133254102	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	486,751	587,48	285 956,48	CS ÚRS 2021 01
3	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	255,011	126,15	32 169,64	CS ÚRS 2021 01
4	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	3 345,309	114,17	381 933,93	CS ÚRS 2021 01
5	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	255,011	75,56	19 268,63	CS ÚRS 2021 01
6	K	151101112	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	3 345,309	91,52	306 162,68	CS ÚRS 2021 01
7	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	602,601	123,18	74 228,39	CS ÚRS 2021 01
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	789,649	217,06	171 401,21	CS ÚRS 2021 01
9	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost 0 do 9 000 m Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 948,245	16,42	64 830,18	CS ÚRS 2021 01
	W		789,649*5 "15 km celkem		3 948,245			
	W		Součet		3 948,245			
10	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 421,368	117,60	167 152,88	CS ÚRS 2021 01
	W		789,649*1,8 "1,8 t/m3 Přepočtené koeficientem množství		1 421,368			
	W		Součet		1 421,368			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	789,649	19,88	15 698,22	CS ÚRS 2021 01
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 416,046	143,58	203 315,88	CS ÚRS 2021 01
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	149,951	211,04	31 645,66	CS ÚRS 2021 01
14	M	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	299,902	226,40	67 897,81	CS ÚRS 2021 01
15	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním	m2	559,853	23,48	13 145,35	CS ÚRS 2021 01
D	2		Základy				457 389,68	
16	K	212532111	Lože pro travivody z kameniva hrubého drceného	m3	278,613	1 553,68	432 875,45	CS ÚRS 2021 01
17	K	212755213	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm	m	519,920	47,15	24 514,23	CS ÚRS 2021 01
D	4		Vodorovné konstrukce				84 602,58	
18	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	81,463	1 038,54	84 602,58	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 579 194,37	
	D	271	Vedení trubní dalková a přípojná - vodovod a kanalizace				3 579 194,37	
19	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	51,576	3 128,17	161 338,50	CS ÚRS 2021 01
20	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	120,780	106,77	12 895,68	CS ÚRS 2021 01
21	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	122,592	171,00	20 963,23	CS ÚRS 2021 01
22	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	ks	1,000	264,26	264,26	CS ÚRS 2021 01
23	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	ks	1,000	190,00	190,00	CS ÚRS 2021 01
24	K	877211110R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 30° d 63	ks	1,000	248,98	248,98	vlastní
25	M	28614946R	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm	ks	1,000	488,00	488,00	vlastní
26	K	877211112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 63	ks	1,000	264,26	264,26	CS ÚRS 2021 01
27	M	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	ks	1,000	484,00	484,00	CS ÚRS 2021 01
28	K	877211212	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 90° d 63	ks	1,000	508,82	508,82	CS ÚRS 2021 01
29	M	28614813	koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	ks	1,000	279,00	279,00	CS ÚRS 2021 01
30	K	230032027	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 50	ks	2,000	70,97	141,94	CS ÚRS 2021 01
31	M	55251608R	příruba nerezová točivá PN 16 pro vodovodní ocelové potrubí DN50	ks	2,000	1 400,00	2 800,00	vlastní
32	K	891231112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65	ks	1,000	855,37	855,37	CS ÚRS 2021 01
33	M	28614813.1	šoupátko pítlná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 65x170mm	ks	1,000	6 250,00	6 250,00	CS ÚRS 2021 01
34	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	ks	1,000	898,00	898,00	CS ÚRS 2021 01
35	M	56230640R	deska podkladová uličního poklopu litinového tuhých souprav	ks	1,000	187,00	187,00	vlastní
36	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	ks	1,000	498,72	498,72	CS ÚRS 2021 01
37	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	ks	1,000	829,00	829,00	CS ÚRS 2021 01
38	K	R01	Nákržek lemový DN50 (HD-PE 63 x 5,8 mm) PN16	ks	2,000	800,00	1 600,00	vlastní
39	K	891399111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 400	ks	1,000	1 335,02	1 335,02	CS ÚRS 2021 01
40	M	42275101	pás navrtávací z tvárné litiny DN 400, univerzální, se závitovým výstupem 2"	ks	1,000	6 400,00	6 400,00	CS ÚRS 2021 01
41	K	879221111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 63	ks	2,000	1 300,48	2 600,96	CS ÚRS 2021 01
42	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	223,430	571,08	127 596,40	CS ÚRS 2021 01
43	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	m	226,781	2 320,00	526 131,92	CS ÚRS 2021 01
44	K	831372122R	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 350	m	165,260	596,00	98 494,96	vlastní
45	M	59710707.1	trouba kameninová glazovaná DN 350 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	m	167,739	2 860,00	479 733,54	vlastní
46	K	871375211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 315	m	10,450	1 352,09	14 129,34	CS ÚRS 2021 01
47	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	ks	16,000	12 502,22	200 035,52	CS ÚRS 2021 01
48	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	ks	7,000	13 672,66	95 708,62	CS ÚRS 2021 01
49	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	9,000	1 370,00	12 330,00	CS ÚRS 2021 01
50	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	16,000	2 220,00	35 520,00	CS ÚRS 2021 01
51	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	19,000	2 940,00	55 860,00	CS ÚRS 2021 01
52	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	16,000	2 710,00	43 360,00	CS ÚRS 2021 01
53	M	59224130	deska betonová přechodová pro tlak kola 5kN 62,5x20x9cm	kus	7,000	4 270,00	29 890,00	CS ÚRS 2021 01
54	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	2,000	9 850,00	19 700,00	CS ÚRS 2021 01
55	M	592243R01	Dno výšky 800 mm - VÝROBA NA ŽÁKAZKU 100/80/15	ks	12,000	9 200,00	110 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	M	592243R02	Dno výšky 800 mm - VÝROBA NA ZAKÁZKU 100/80/15 - rovné dno	ks	2,000	9 800,00	19 600,00	
57	M	592243R03	Dno výšky 1000 mm - VÝROBA NA ZAKÁZKU 100/100/15	ks	7,000	10 400,00	72 800,00	
58	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,000	202,00	404,00	CS ÚRS 2021 01
59	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	5,000	235,00	1 175,00	CS ÚRS 2021 01
60	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	9,000	294,00	2 646,00	CS ÚRS 2021 01
61	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	19,000	303,00	5 757,00	CS ÚRS 2021 01
62	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	343,00	686,00	CS ÚRS 2021 01
63	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třidu zatížení D400 E600	ks	23,000	1 163,62	26 763,26	CS ÚRS 2021 01
64	M	63126039	poklop šachtový s BEGU rámem a zámký kruhový, DN 600 D400	kus	23,000	4 960,00	114 080,00	CS ÚRS 2021 01
65	K	831383195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 350 do 600	ks	4,000	1 321,70	5 286,80	CS ÚRS 2021 01
66	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	147,254	3 076,52	453 029,88	CS ÚRS 2021 01
67	K	382413114	Osazení plastové jímky z polypropylenu PP na obetonování objemu 4000 l	ks	1,000	1 312,77	1 312,77	CS ÚRS 2021 01
68	M	56230013R	Vodoměrná šachta	ks	1,000	17 800,00	17 800,00	vlastní
P			Poznámka k položce podzemní plastová šachta půdorysných rozměrů 1,5 x 1,2 m, konstrukce šachty je dvouplášťové s prostorem pro vybetonování a hydroizolaci šachta opatřena žebříkem a vstupním poklopem 0,6 x 0,6 m					
69	K	899640111	Bednění pro obetonování plastových šachet v otevřeném výkopu hranatých (1,8+1,5)*2*2,29	m2	15,114	444,06	6 711,52	CS ÚRS 2021 01
VV			Součet		15,114			
70	K	722270105	Vodoměrové sestavy závitové G 2"	ks	1,000	8 729,75	8 729,75	CS ÚRS 2021 01
71	K	R02	Dešťové filtry	ks	2,000	1 200,00	2 400,00	vlastní
P			Poznámka k položce DN300, rastr síla 2x2 mm, instalace pro kanalizační šachty, osazení na odtokové potrubí					
72	K	R03	Vřetenové šoupátko s elektropohonem	ks	4,000	1,00	4,00	vlastní
P			Poznámka k položce šoupátko pro zabudování do šachet s pulkultým dnem DN300, materiál ušlechtilá ocel 1 4301 nebo 1 4571, těsnění odolné odpadní vodě EPDM nebo NBR, samonosná konstrukce k upevnění na stěnu šachty, pro ovládání pomocí elektropohonu dálkové ovládání, ovládací z ovládací skříňové nebo rozvaděčové skříňové napětí třířizový proud 400V / 50 Hz druh jističí IP68 ochrana proti ko-ozi					
73	K	892233122	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	120,780	27,35	3 303,33	CS ÚRS 2021 01
74	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	120,780	19,23	2 322,60	CS ÚRS 2021 01
75	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	399,140	33,99	13 566,77	CS ÚRS 2021 01
76	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	ks	34,000	3 566,18	121 250,12	CS ÚRS 2021 01
77	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	ks	16,000	8 390,78	134 252,48	CS ÚRS 2021 01
78	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	399,140	100,00	39 914,00	CS ÚRS 2021 01
79	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	120,780	55,01	6 644,11	CS ÚRS 2021 01
80	K	899722114	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	120,780	17,99	2 172,83	CS ÚRS 2021 01
81	K	369317311R	Výplň kanalizačního vedení z cementopopílkové suspenze délky do 200 m	m3	6,258	4 199,69	26 281,66	vlastní
P			Poznámka k položce DN200, včetně dvou ks šachet, potrubí zasaženo výkopem bude vytěženo, potrubí nezasaženo výkopem bude zaloukováno popílkocementovou směsí 49,3*0,1*0,1*3,14+0,5*0,5*3,14*3*2		6,258			
VV			Součet		6,258			
82	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	1 724,506	140,06	241 534,31	CS ÚRS 2021 01
83	K	998272224	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných za zvětšený přesun do 500 m	t	1 724,506	102,96	177 555,14	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO361 - Vodovodní přípojka

KSO: 823 27
Místo: Praha 9

CC-CZ:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:
MČ Praha 9

IČ: 00063894
DIČ: CZ00063894

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

Projektant:
d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312
DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

111 199,18

DPH základní
snížená

Základ daně
111 199,18
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
23 351,83
0,00

Cena s DPH

v CZK

134 551,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO361 - Vodovodní přípojka

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

111 199,18

HSV - Práce a dodávky HSV

109 607,62

1 - Zemní práce

62 771,42

4 - Vodorovné konstrukce

386,35

8 - Trubní vedení

37 732,21

998 - Přesun hmot

8 717,64

PSV - Práce a dodávky PSV

1 591,56

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 591,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO361 - Vodovodní přípojka

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MC Praha 9

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							111 199,18	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				109 607,62	
	D	1	Zemní práce				62 771,42	
1	K	131351202	Hloubení zapažených jam a zářezu strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	23,760	877,76	20 855,58	CS ÚRS 2021 01
	W		"Výkopy pro šachtu"					
	W		3,0*3,6*2,2		23,760			
	W	V_vyk1	Součet		23,760			
2	K	132354101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	3,672	1 748,43	6 420,23	CS ÚRS 2021 01
	W		3,6*(1,9-0,2)*0,6		3,672			
	W	V_vyk2	Součet		3,672			
3	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztlžení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	27,432	552,84	15 165,51	CS ÚRS 2021 01
	W		V_vyk1+V_vyk2		27,432			
4	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	12,240	126,15	1 544,08	CS ÚRS 2021 01
	W		3,6*(1,9-0,2)*2		12,240			
	W		Součet		12,240			
5	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	12,240	75,56	924,85	CS ÚRS 2021 01
6	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	29,040	100,65	2 922,88	CS ÚRS 2021 01
	W		"Výkopy pro šachtu"					
	W		(3,0*2,2+3,6*2,2)*2		29,040			
	W		Součet		29,040			
7	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	29,040	33,23	965,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložené, hloubky do 4 m	m3	23,760	57,95	1 376,89	CS ÚRS 2021 01
	W		V_vyk1		23,760			
9	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložené, hloubky do 4 m	m3	23,760	13,29	315,77	CS ÚRS 2021 01
10	K	162351123	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	41,364	87,12	3 603,63	CS ÚRS 2021 01
	W		"Odvoz na meziskládku" dovoz na staveniště" V_zas"		41,364			
11	K	162751137	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,750	217,06	1 465,16	CS ÚRS 2021 01
	W		"Odvoz na skládku" V_vyk1+V_vyk2-V_zas		6,750			
	W		Součet		6,750			
12	K	162751139	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1000 m	m3	33,750	16,42	554,18	CS ÚRS 2021 01
	W		"Odvoz na skládku" (V_vyk1+V_vyk2-V_zas)*5		33,750			
	W		Součet		33,750			
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	12,150	117,60	1 428,84	CS ÚRS 2021 01
	W		"Uložení na skládku" (V_vyk1+V_vyk2-V_zas)*1,8		12,150			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	27,432	19,88	545,35	CS ÚRS 2021 01
	W		"Uložení na meziskládku" V_zas		20,682			
	W		"Uložení na skládku" V_vyk1+V_vyk2-V_zas		6,750			
	W		Součet		27,432			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	20,682	143,58	2 969,52	CS ÚRS 2021 01
	W		"Zásyp pro šachty"					
	W		3,0*3,6*2,2-1,5*1,8*2,1		18,090			
	W		"Zásyp rýhy"					
	W		3,6*1,2*0,5		2,592			
	W	V_235	Součet		20,682			
16	K	174111109	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sitem	m3	2,592	267,79	694,11	CS ÚRS 2021 01
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	0,756	560,99	424,11	CS ÚRS 2021 01
	W		3,6*0,35*0,5		0,756			
18	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	1,512	394,00	595,73	CS ÚRS 2021 01
	W		0,756*2 "Přepočtené koeficientem množství"		1,512			
	D	4	Vodorovné konstrukce				386,35	
19	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisků do 63 mm	m3	0,324	1 192,43	386,35	CS ÚRS 2021 01
	W		3,6*0,6*0,15		0,324			
	D	8	Trubní vedení				37 732,21	
20	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastu v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	3,600	101,37	364,93	CS ÚRS 2021 01
21	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	3,654	171,00	624,83	CS ÚRS 2021 01
	W		3,6*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		3,654			
22	K	879211111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 50	kus	1,000	914,24	914,24	CS ÚRS 2021 01
23	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	3,600	27,35	98,46	CS ÚRS 2021 01
24	K	893811R	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP obetonované pro statické zatížení plochy do 2,0 m2 hl do 2,0 m	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
	P		Poznámka k položce Včetně pokladničky betonu tl. 100 mm					
25	M	562305R01	šachta vodoměrná samonosná hranatá 1,5/1,8/1,9 m	kus	1,000	19 000,00	19 000,00	
	P		Poznámka k položce Včetně poklopu 600x600 mm B125, plastového žebříku, obetonování, průchodek apod					
26	K	722270105	Vodoměrové sestavy závitové G 2"	soubor	1,000	8 729,75	8 729,75	CS ÚRS 2021 01
	D	998	Přesun hmot				8 717,64	
27	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	8,508	1 024,64	8 717,64	CS ÚRS 2021 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 591,56	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 591,56	
28	K	711131111	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepicího asfaltového pásu na ploše vodorovné V	m2	2,700	57,11	154,20	CS ÚRS 2021 01
	W		"Štěr šachty" 1,8*1,5		2,700			
29	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	3,147	158,00	497,23	CS ÚRS 2021 01
	W		2,7*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství"		3,147			
30	K	711132111	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepicího asfaltového pásu na ploše svislé S	m2	3,300	77,71	256,44	CS ÚRS 2021 01
	W		(1,8+1,5)*2*0,5		3,300			
31	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	4,029	158,00	636,58	CS ÚRS 2021 01
	W		3,3*1,221 "Přepočtené koeficientem množství"		4,029			
32	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	15,445	3,05	47,11	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO362 - Kanalizační přípojka

KSO: 823 27
Místo: Praha 9

CC-CZ:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:
MČ Praha 9

IČ: 00063894
DIČ: CZ00063894

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

Projektant:
d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312
DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

324 572,18

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	324 572,18	21,00%	68 160,16
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

392 732,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO362 - Kanalizační přípojka

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

324 572,18

HSV - Práce a dodávky HSV

324 572,18

1 - Zemní práce

230 730,61

4 - Vodorovné konstrukce

2 146,20

8 - Trubní vedení

73 312,30

998 - Přesun hmot

18 383,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO362 - Kanalizační přípojka

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							324 572,18	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				324 572,18	
D		1	Zemní práce				230 730,61	
1	K	131351203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	45,000	676,35	30 435,75	CS ÚRS 2021 01
	W		"Výkopy pro šachtu"					
	W		3,0*3,0*5,0		45,000			
	W	V_vyk1	Součet		45,000			
2	K	132354102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	43,680	1 361,27	59 460,27	CS ÚRS 2021 01
	W		9,1*(5,0-0,2)*1,0		43,680			
	W	V_vyk2	Součet		43,680			
3	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	88,680	552,84	49 025,85	CS ÚRS 2021 01
	W		V_vyk1+V_vyk2		88,680			
4	K	151101103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	87,360	311,65	27 225,74	CS ÚRS 2021 01
	W		9,1*(5,0-0,2)*2		87,360			
	W		Součet		87,360			
5	K	151101113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 4 do 8 m	m2	87,360	151,07	13 197,48	CS ÚRS 2021 01
6	K	151101202	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložně, hloubky do 8 m	m2	60,000	168,60	10 116,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"Výkopy pro šachtu"					
	W		(3,0*5,0*4)		60,000			
	W		Součet		60,000			
7	K	151101212	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 8 m	m2	60,000	59,82	3 589,20	CS ÚRS 2021 01
8	K	151101302	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopu s potřebným přepažováním při pažení příložně, hloubky do 8 m	m3	45,000	64,33	2 894,85	CS ÚRS 2021 01
	W		V_vyk1		45,000			
9	K	151101312	Odstranění rozepření stěn výkopu s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložně, hloubky do 8 m	m3	45,000	13,99	629,55	CS ÚRS 2021 01
10	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	11,460	217,06	2 487,51	CS ÚRS 2021 01
	W		"Odvoz na skládku" V_vyk1+V_vyk2-V_zas		11,460			
	W		Součet		11,460			
11	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 m	m3	57,300	16,42	940,87	CS ÚRS 2021 01
	W		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	W		"Odvoz na skládku" (V_vyk1+V_vyk2-V_zas)*5		57,300			
	W		Součet		57,300			
12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	20,628	117,60	2 425,85	CS ÚRS 2021 01
	W		"Uložení na skládku" (V_vyk1+V_vyk2-V_zas)*1,8		20,628			
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	11,460	19,88	227,82	CS ÚRS 2021 01
	W		"Uložení na skládku" V_vyk1+V_vyk2-V_zas		11,460			
	W		Součet		11,460			
14	K	174111109	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	38,220	267,79	10 234,93	CS ÚRS 2021 01
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	77,220	143,58	11 087,25	CS ÚRS 2021 01
	W		"Zásyp pro šachtu"					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(3,0*3,0*5,0-1,2*5,0)		39,000			
	W		"Zásyp rýhy"					
	W		9,1*4,2*1,0		38,220			
	W	V_235	Šachty		77,220			
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	5,005	560,99	2 807,75	CS ÚRS 2021 01
	W		9,1*0,55*1,0		5,005			
17	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	10,010	394,00	3 943,94	CS ÚRS 2021 01
	W		5,005*2 'Přepočtené koeficientem množství		10,010			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 146,20	
18	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a šterkopisků do 63 mm	m3	0,910	1 192,43	1 085,11	CS ÚRS 2021 01
	W		9,1*1,0*0,1		0,910			
19	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámců pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	718,09	718,09	CS ÚRS 2021 01
20	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	343,00	343,00	CS ÚRS 2021 01
	D	8	Trubní vedení				73 312,30	
21	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	9,100	163,95	1 491,95	CS ÚRS 2021 01
22	M	28617005	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000mm SN10	m	9,237	1 860,00	17 180,82	CS ÚRS 2021 01
	W		9,1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		9,237			
23	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	7 132,36	14 264,72	CS ÚRS 2021 01
24	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	9,100	33,99	309,31	CS ÚRS 2021 01
25	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	985,69	3 942,76	CS ÚRS 2021 01
26	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	3,000	2 940,00	8 820,00	CS ÚRS 2021 01
27	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	2 220,00	2 220,00	CS ÚRS 2021 01
28	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 023,35	1 023,35	CS ÚRS 2021 01
29	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	2 710,00	2 710,00	CS ÚRS 2021 01
30	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 185,77	1 185,77	CS ÚRS 2021 01
31	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační průměrem 100x100x60cm	kus	1,000	11 800,00	11 800,00	CS ÚRS 2021 01
32	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámců pro třídu zatížení D400 E600	kus	1,000	1 163,62	1 163,62	CS ÚRS 2021 01
33	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	7 200,00	7 200,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce Provedení dle PD					
	D	998	Přesun hmot				18 383,07	
34	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	17,941	1 024,64	18 383,07	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO371 - Areálový vodovod

KSO: 823 27
Místo: Praha 9

CC-CZ:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:
MČ Praha 9

IČ: 00063894
DIČ: CZ00063894

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

Projektant:
d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312
DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 125 606,68
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		1 125 606,68	21,00%	236 377,40
DPH snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		1 361 984,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO371 - Areálový vodovod

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 125 606,68

HSV - Práce a dodávky HSV

1 125 606,68

1 - Zemní práce

501 813,02

4 - Vodorovné konstrukce

27 183,83

8 - Trubní vedení

483 811,31

998 - Přesun hmot

112 798,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO371 - Areálový vodovod

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 125 606,68	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 125 606,68	
D	1		Zemní práce				501 813,02	
1	K	132354104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	217,452	782,83	170 227,95	CS ÚRS 2021 01
	W		"Větev V1" 94,0*(1,9-0,2)*0,6		95,880			
	W		"Větev V1 1" 81,5*(1,4-0,2)*0,6		58,680			
	W		"Větev V1 2" 38,2*(1,7-0,2)*0,6		34,380			
	W		"Větev V1 3" 39,6*(1,4-0,2)*0,6		28,512			
	W	V_vyk	Součet		217,452			
2	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopavky v blízkosti podzemního vedení nebo vybušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	108,726	552,84	60 108,08	CS ÚRS 2021 01
	W		"50 % vykopů" V_vyk*0,5		108,726			
3	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	319,560	126,15	40 312,49	CS ÚRS 2021 01
	W		"Větev V1" 94,0*(1,9-1,0)*2		169,200			
	W		"Větev V1 1" 81,5*(1,4-1,0)*2		65,200			
	W		"Větev V1 2" 38,2*(1,7-1,0)*2		53,480			
	W		"Větev V1 3" 39,6*(1,4-1,0)*2		31,680			
	W		Součet		319,560			
4	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	319,560	75,56	24 145,95	CS ÚRS 2021 01
5	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	282,924	87,12	24 648,34	CS ÚRS 2021 01
	W		"Odvoz na meziskládku, dovoz na staveniště" V_zas*2		282,924			
	W		Součet		282,924			
6	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	75,990	217,06	16 494,39	CS ÚRS 2021 01
	W		"Odvoz na skládku" V_vyk-V_zas		75,990			
	W		Součet		75,990			
7	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost 000 m	m3	379,950	16,42	6 238,78	CS ÚRS 2021 01
	W		"Odvoz na skládku" (V_vyk-V_zas)*5		379,950			
	W		Součet		379,950			
8	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neutehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	141,462	65,59	9 278,49	CS ÚRS 2021 01
	W		"Dovoz na staveniště" V_zas		141,462			
	W		Součet		141,462			
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	136,782	117,60	16 085,56	CS ÚRS 2021 01
	W		"Uložení na skládku" (V_vyk-V_zas)*1,8		136,782			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	217,452	19,88	4 322,95	CS ÚRS 2021 01
	W		"Uložení na meziskládku" V_zas		141,462			
	W		"Uložení na skládku" V_vyk-V_zas		75,990			
	W		Součet		217,452			
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	141,462	143,58	20 311,11	CS ÚRS 2021 01
	W		"Zásyp rýhy"					
	W		"Větev V1" 94,0*(1,9-0,7)*0,6		67,680			
	W		"Větev V1 1" 81,5*(1,4-0,7)*0,6		34,230			
	W		"Větev V1 2" 38,2*(1,7-0,7)*0,6		22,920			
	W		"Větev V1 3" 39,6*(1,4-0,7)*0,6		16,632			
	W	V_zas	Součet		141,462			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	174111109	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Připlatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	141,462	267,79	37 882,11	CS ÚRS 2021 01
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	53,193	560,99	29 840,74	CS ÚRS 2021 01
	W		"Větev V1" 94,0*0,35*0,6		19,740			
	W		"Větev V1 1" 81,5*0,35*0,6		17,115			
	W		"Větev V1 2" 38,2*0,35*0,6		8,022			
	W		"Větev V1 3" 39,6*0,35*0,6		8,316			
	W		Součet		53,193			
14	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	106,386	394,00	41 916,08	CS ÚRS 2021 01
	W		53,193*2 Přepočtené koeficientem množství		106,386			
	D	4	Vodorovné konstrukce				27 183,83	
15	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	22,797	1 192,43	27 183,83	CS ÚRS 2021 01
	W		"Větev V1" 94,0*0,15*0,6		8,460			
	W		"Větev V1 1" 81,5*0,15*0,6		7,335			
	W		"Větev V1 2" 38,2*0,15*0,6		3,438			
	W		"Větev V1 3" 39,6*0,15*0,6		3,564			
	W		Součet		22,797			
	D	8	Trubní vedení				483 811,31	
16	K	857242R01	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 50	kus	8,000	818,96	6 551,68	
17	M	552540R01	T - KUS LT DN 50/40, PN 16	kus	2,000	18 400,00	36 800,00	
18	M	552540R02	FF - KUS LT, PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA, dl. 0,2 m, PN 16	kus	3,000	27 100,00	81 300,00	
19	M	552540R03	PŘÍRUBOVÁ SPOJKA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU PRO PE/PVC - LT, PE 63 / 50 - LT, PN16	kus	3,000	13 100,00	39 300,00	
20	K	857242R02	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 40	kus	6,000	800,00	4 800,00	
21	M	552540R04	FF - KUS LT, PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA, dl. 0,2 m, PN 16	kus	3,000	12 800,00	38 400,00	
22	M	552540R05	PŘÍRUBOVÁ SPOJKA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU PRO PE/PVC - LT, PE 40 / 40 - LT, PN16	kus	3,000	9 600,00	28 800,00	
23	K	871171141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	159,300	67,75	10 792,58	CS ÚRS 2021 01
	W		"Větev V1 1" 81,5		81,500			
	W		"Větev V1 2" 38,2		38,200			
	W		"Větev V1 3" 39,6		39,600			
	W		Součet		159,300			
24	M	28613171	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 40x3,7mm	m	161,690	75,30	12 175,26	CS ÚRS 2021 01
	W		159,3*1 015 Přepočtené koeficientem množství		161,690			
25	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	94,000	101,37	9 528,78	CS ÚRS 2021 01
	W		"Větev V1" 94,0		94,000			
26	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	95,410	171,00	16 315,11	CS ÚRS 2021 01
	W		94*1 015 Přepočtené koeficientem množství		95,410			
27	K	877171101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 40	kus	7,000	230,08	1 610,56	CS ÚRS 2021 01
28	M	286149R01	elektrokoleno 11° PE 100 PN16 D 40mm	kus	1,000	2 920,00	2 920,00	CS ÚRS 2021 01
29	M	286149R02	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 40mm	kus	2,000	3 420,00	6 840,00	
30	M	28615970	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZAVIT 2", PRO VNĚJŠÍ PRŮMĚR TRUBKY 40 mm	kus	2,000	123,00	246,00	CS ÚRS 2021 01
31	M	319510R01	TVAROVKA ISO - SPOJKA JIŠTĚNÁ PRO PŘECH. NA STAV. P. DN 40	kus	2,000	5 270,00	10 540,00	CS ÚRS 2021 01
32	K	877171110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 40	kus	1,000	226,28	226,28	CS ÚRS 2021 01
33	M	28614944	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 40mm	kus	1,000	341,00	341,00	CS ÚRS 2021 01
34	K	877171112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 40	kus	4,000	230,08	920,32	CS ÚRS 2021 01
35	M	28653053	elektrokoleno 90° PE 100 D 40mm	kus	4,000	341,00	1 364,00	CS ÚRS 2021 01
36	K	877271122	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s 360° otočnou odbočkou d 125/32	kus	2,000	408,84	817,68	CS ÚRS 2021 01
37	M	286140R01	tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 125-50mm	kus	2,000	1 080,00	2 160,00	
38	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	3,000	781,98	2 345,94	CS ÚRS 2021 01
39	M	42221300	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 40x140mm	kus	3,000	4 750,00	14 250,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	5,000	814,60	4 073,00	CS ÚRS 2021 01
41	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GG 50 krátká stavební délka PN10/16 DN 50x150mm	kus	5,000	5 050,00	25 250,00	CS ÚRS 2021 01
42	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	253,300	27,35	6 927,76	CS ÚRS 2021 01
	W		"Větev V1" 94,0		94,000			
	W		"Větev V1 1" 81,5		81,500			
	W		"Větev V1 2" 38,2		38,200			
	W		"Větev V1 3" 39,6		39,600			
	W		Součet		253,300			
43	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	253,300	19,23	4 870,96	CS ÚRS 2021 01
44	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000	7 132,36	28 529,44	CS ÚRS 2021 01
45	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	498,72	3 989,76	CS ÚRS 2021 01
46	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	8,000	829,00	6 632,00	CS ÚRS 2021 01
47	M	42291078	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m	kus	8,000	773,00	6 184,00	CS ÚRS 2021 01
48	K	899722111	Krytí potrubí z plastu výstražnou folií z PVC šířky 20 cm	m	253,300	11,88	3 009,20	CS ÚRS 2021 01
	W		"Větev V1" 94,0		94,000			
	W		"Větev V1 1" 81,5		81,500			
	W		"Větev V1 2" 38,2		38,200			
	W		"Větev V1 3" 39,6		39,600			
	W		Součet		253,300			
49	K	936124R01	Montáž pítka včetně betonového základu	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	
	P		Poznámka k položce Včetně zemních prací, odvozu a likvidace přebytečné zeminy, kotvení a napojení					
50	M	551458R01	pítka nerezové sloupkové	kus	1,000	27 000,00	27 000,00	
	P		Poznámka k položce Provedení dle PD					
51	K	936124R02	Montáž mlžítka včetně betonového základu	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		Poznámka k položce Včetně zemních prací, odvozu a likvidace přebytečné zeminy, kotvení a napojení					
52	M	551458R02	mlžící sprcha - květiny	kus	1,000	29 000,00	29 000,00	
	P		Poznámka k položce Provedení dle PD					
	D	998	Přesun hmot				112 798,52	
53	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	110,086	1 024,64	112 798,52	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO381 - Areálová kanalizace

KSO: 823 27
Místo: Praha 9

CC-CZ:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:
MČ Praha 9

IČ: 00063894
DIČ: CZ00063894

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

Projektant:
d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312
DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 603 598,83

DPH základní
snížená

Základ daně
4 603 598,83
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
966 755,75
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 570 354,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO381 - Areálová kanalizace

Místo: Praha 9

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: MČ Praha 9

Projektant: d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 603 598,83

HSV - Práce a dodávky HSV

4 600 105,88

1 - Zemní práce

2 583 080,10

2 - Zakládání

24 674,90

4 - Vodorovné konstrukce

59 658,98

5 - Komunikace pozemní

13 287,63

8 - Trubní vedení

1 490 629,32

998 - Přesun hmot

428 774,95

PSV - Práce a dodávky PSV

3 492,95

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

3 492,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO381 - Areálová kanalizace

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 603 598,83	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 600 105,88	
D	1		Zemní práce				2 583 080,10	
1	K	121151103	Sejmutí omnice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	0,000	54,44	0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Plocha vykopu" 3 1*1,0+3,0*3 0*2		27,100			
W	L_J1a		"Větev J1 - DN250" 187,9-137,9		50,000			
W	L_J1b		"Větev J1 - DN160" 34,5		34,500			
W	L_J1c		"Větev J1 - DN160" 34,2		34,200			
W	L_J11a		"Větev J1.1 - DN250" 46,3		46,300			
W	L_J11b		"Větev J1.1 - DN200" 65,6		65,600			
W	L_J111		"Větev J1.1.1 - DN160" 40,2		40,200			
W	L_J12		"Větev J1.2 - DN160" 53,0		53,000			
W	L_u		"Ukapy - DN50" 24,4		24,400			
W			"Sejmutí omnice je vykázáno v SO 002"					
W			(L_J1a+L_J1b+L_J1c+L_J11a+L_J11b+L_J111+L_J12+L_u)*1 0*0		0,000			
2	K	131351104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	478,856	282,36	135 209,78	CS ÚRS 2021 01
VV			"Retence" ((2*13,0+7,4)*10,0+(13 0+2*7 4)*4,4)*2,8/6		212,949			
W			"Akumulace" ((2*12,6+5,6)*11,4+(12,6+2*5,6)*4,4)*3,5/6		265,907			
W	V_vyk3		Součet		478,856			
3	K	131351201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	92,800	1 180,55	109 555,04	CS ÚRS 2021 01
VV			"Výkopy pro šachtu"					
W			"Š5" 2,0*2,0*2,6		10,400			
W			"Š8" 2,0*2,0*4,4		17,600			
W			"Š9" 2,0*2,0*2,1		8,400			
W			"Š11" 2,0*2,0*1,3		5,200			
W			"Š16" 2,0*2,0*3,2		12,800			
W			"Š17" 2,0*2,0*2,3		9,200			
W			"Š18" 2,0*2,0*1,8		7,200			
W			"Š19" 2,0*2,0*2,5		10,000			
W			"Š10" 2,0*2,0*1,9		7,600			
W			"Š1" 2,0*2,0*1,1		4,400			
W	V_vyk1		Součet		92,800			
4	K	132354104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	880,020	782,83	688 906,06	CS ÚRS 2021 01
VV			"Větev J1 - DN250" L_J1a*(3,0-0,2)*1,0		140,000			
W			"Větev J1 - DN160" L_J1b*(1,9-0,2)*1,0		58,650			
W			"Větev J1 - DN160" L_J1c*(4,8-0,2)*1,0		157,320			
W			"Větev J1.1 - DN250" L_J11a*(3,3-0,2)*1,0		143,530			
W			"Větev J1.1 - DN200" L_J11b*(2,5-0,2)*1,0		150,880			
W			"Větev J1.1.1 - DN160" L_J111*(2,7-0,2)*1,0		100,500			
W			"Větev J1.2 - DN160" L_J12*(1,9-0,2)*1,0		90,100			
W			"Ukapy - DN50" L_u*(1,8-0,2)*1,0		39,040			
W	V_vyk2		Součet		880,020			
5	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopůvek za ztlžení výkopůvky v blízkosti podzemního vedení nebo vybušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	486,410	552,84	268 906,90	CS ÚRS 2021 01
VV			"50 % výkopů" (V_vyk1+V_vyk2)*0,5		486,410			
6	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 468,360	114,17	167 642,66	CS ÚRS 2021 01
VV			"Větev J1 - DN250" L_J1a*(4,1-0,6)*2		350,000			
W			"Větev J1 - DN160" L_J1b*(1,9-0,6)*2		89,700			
W			"Větev J1 - DN160" L_J1c*(3,0-0,6)*2		164,160			
W			"Větev J1.1 - DN250" L_J11a*(3,3-0,6)*2		250,020			
W			"Větev J1.1 - DN200" L_J11b*(2,5-0,6)*2		249,280			
W			"Větev J1.1.1 - DN160" L_J111*(2,7-0,6)*2		168,840			
W			"Větev J1.2 - DN160" L_J12*(1,9-0,6)*2		137,800			
W			"Ukapy - DN50" L_u*(1,8-0,6)*2		58,560			
W			Součet		1 468,360			
7	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 468,360	91,52	134 384,31	CS ÚRS 2021 01
8	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	150,400	100,65	15 137,76	CS ÚRS 2021 01
VV			"Š5" 2 0*4*2 6		20,800			
W			"Š9" 2 0*4*2 1		16,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Š5" 2,0*4*1,3		10,400			
	W		"Š6" 2,0*4*3,2		25,600			
	W		"Š7" 2,0*4*2,3		18,400			
	W		"Š8" 2,0*4*1,8		14,400			
	W		"Š9" 2,0*4*2,5		20,000			
	W		"Š10" 2,0*4*1,9		15,200			
	W		"Šr1" 2,0*4*1,1		8,800			
	W		Součet		150,400			
9	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	150,400	33,23	4 997,79	CS ÚRS 2021 01
10	K	151101202	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 8 m	m2	35,200	168,60	5 934,72	CS ÚRS 2021 01
	W		"Výkopy pro šachty"					
	W		"Š8" 2,0*4*4,4		35,200			
	W		Součet		35,200			
11	K	151101212	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 8 m	m2	35,200	59,82	2 105,66	CS ÚRS 2021 01
12	K	151101302	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příloženém, hloubky do 8 m	m3	92,800	64,33	5 969,82	CS ÚRS 2021 01
	W		V_vyk1		92,800			
13	K	151101312	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložené, hloubky do 8 m	m3	92,800	13,99	1 298,27	CS ÚRS 2021 01
14	K	162351123	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 282,292	87,12	198 833,28	CS ÚRS 2021 01
	W		"Odvoz na mezikládku" dovoz na staveniště" V_zas*2		2 282,292			
15	K	162751137	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	310,530	217,06	67 403,64	CS ÚRS 2021 01
	W		"Odvoz na skládku" V_vyk1+V_vyk2+V_vyk3-V_zas		310,530			
	W		Součet		310,530			
16	K	162751139	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 552,650	16,42	25 494,51	CS ÚRS 2021 01
	W		"Odvoz na skládku" (V_vyk1+V_vyk2+V_vyk3-V_zas)*5		1 552,650			
	W		Součet		1 552,650			
17	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 141,146	65,59	74 847,77	CS ÚRS 2021 01
	W		"Dovoz na staveniště" V_zas		1 141,146			
	W		Součet		1 141,146			
18	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	558,954	117,60	65 732,99	CS ÚRS 2021 01
	W		"Uložení na skládku" (V_vyk1+V_vyk2+V_vyk3-V_zas)*1,9		558,954			
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 451,676	19,88	28 859,32	CS ÚRS 2021 01
	W		"Uložení na mezikládku" V_zas		1 141,146			
	W		"Uložení na skládku" V_vyk1+V_vyk2+V_vyk3-V_zas		310,530			
	W		Součet		1 451,676			
20	K	174111109	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	718,910	267,79	192 516,91	CS ÚRS 2021 01
	W		"Zásyp rýhy"					
	W		"Větev J1 - DN250" L_J1a*(4,1-0,9)*1,0		160,000			
	W		"Větev J1 - DN160" L_J1b*(1,9-0,8)*1,0		37,950			
	W		"Větev J1 - DN160" L_J1c*(4,8-0,8)*1,0		136,800			
	W		"Větev J1 1 - DN250" L_J11a*(3,3-0,9)*1,0		111,120			
	W		"Větev J1 1 - DN200" L_J11b*(2,5-0,8)*1,0		111,520			
	W		"Větev J1.1.1 - DN160" L_J111*(2,7-0,8)*1,0		76,380			
	W		"Větev J1 2 - DN160" L_J12*(1,9-0,8)*1,0		58,300			
	W		"Ukapy - DN50" L_u*(1,8-0,7)*1,0		26,840			
	W		Součet		718,910			
21	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	1 141,146	143,58	163 845,74	CS ÚRS 2021 01
	W		"Zásyp pro šachty"					
	W		"Š6" (2,0*2,0-1,3)*2,6		7,020			
	W		"Š8" (2,0*2,0-1,3)*4,4		11,880			
	W		"Š9" (2,0*2,0-1,3)*2,1		5,670			
	W		"Šš1" (2,0*2,0-1,3)*1,3		3,510			
	W		"Šš6" (2,0*2,0-1,3)*3,2		8,640			
	W		"Šš7" (2,0*2,0-1,3)*2,3		6,210			
	W		"Šš8" (2,0*2,0-1,3)*1,8		4,860			
	W		"Šš9" (2,0*2,0-1,3)*2,5		6,750			
	W		"Šš10" (2,0*2,0-1,3)*1,9		5,130			
	W		"Šr1" (2,0*2,0-1,3)*1,1		2,970			
	W		"Zásyp rýhy"					
	W		"Větev J1 - DN250" L_J1a*(3,0-0,9)*1,0		105,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Větev J1 - DN160" L_J1b*(1,9-0,8)*1,0		37,950			
	W		"Větev J1 - DN160" L_J1c*(4,8-0,8)*1,0		136,800			
	W		"Větev J1 - DN250" L_J11a*(3,3-0,9)*1,0		111,120			
	W		"Větev J1 - DN200" L_J11b*(2,5-0,8)*1,0		111,520			
	W		"Větev J1 - DN160" L_J111*(2,7-0,8)*1,0		76,380			
	W		"Větev J1 - DN160" L_J12*(1,9-0,8)*1,0		58,300			
	W		"Úkapy - DN50" L_u*(1,8-0,7)*1,0		26,840			
	W		"Zásyp retenční akumulace"					
	W		V_vyk3-(7,2*4,2*1,0+5,4*4,2*1,5)		414,596			
	W	V_235	Součet		1 141,146			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	167,160	560,99	93 775,09	CS ÚRS 2021 01
	W		"Větev J1 - DN250" L_J1a*0,55*1,0		27,500			
	W		"Větev J1 - DN160" L_J1b*0,45*1,0		15,525			
	W		"Větev J1 - DN160" L_J1c*0,45*1,0		15,390			
	W		"Větev J1 - DN250" L_J11a*0,55*1,0		25,465			
	W		"Větev J1 - DN200" L_J11b*0,5*1,0		32,800			
	W		"Větev J1 - DN160" L_J111*0,45*1,0		18,090			
	W		"Větev J1 - DN160" L_J12*0,45*1,0		23,850			
	W		"Úkapy - DN50" L_u*0,35*1,0		8,540			
	W		Součet		167,160			
23	M	58337331	Štěrkopisec frakce 0/22	t	334,320	394,00	131 722,08	CS ÚRS 2021 01
	W		167,16*2 "Přepočtené koeficientem množství"		334,320			
	D	2	Zakládání				24 674,90	
24	K	271572211	Podsypaní pod základovou konstrukci se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrku netříděného	m3	6,400	1 176,33	7 528,51	CS ÚRS 2021 01
	W		"Šachty" 2,0*2,0*0,1*16		6,400			
25	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	5,720	2 997,62	17 146,39	CS ÚRS 2021 01
	W		"Retenční akumulace"					
	W		(7,4*4,4*0,1+5,6*4,4*0,1)		5,720			
	D	4	Vodorovně konstrukce				59 658,98	
26	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrku do 63 mm	m3	34,820	1 192,43	41 520,41	CS ÚRS 2021 01
	W		"Větev J1 - DN250" L_J1a*0,1*1,0		5,000			
	W		"Větev J1 - DN160" L_J1b*0,1*1,0		3,450			
	W		"Větev J1 - DN160" L_J1c*0,1*1,0		3,420			
	W		"Větev J1 - DN250" L_J11a*0,1*1,0		4,630			
	W		"Větev J1 - DN200" L_J11b*0,1*1,0		6,560			
	W		"Větev J1 - DN160" L_J111*0,1*1,0		4,020			
	W		"Větev J1 - DN160" L_J12*0,1*1,0		5,300			
	W		"Úkapy - DN50" L_u*0,1*1,0		2,440			
	W		Součet		34,820			
27	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	13,000	718,09	9 335,17	CS ÚRS 2021 01
28	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,000	343,00	1 029,00	CS ÚRS 2021 01
29	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	303,00	909,00	CS ÚRS 2021 01
30	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	3,000	294,00	882,00	CS ÚRS 2021 01
31	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	235,00	235,00	CS ÚRS 2021 01
32	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	3,000	202,00	606,00	CS ÚRS 2021 01
33	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	10,000	514,24	5 142,40	CS ÚRS 2021 01
	D	5	Komunikace pozemní				13 287,63	
34	K	567114111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 100 mm	m2	11,900	387,03	4 605,66	CS ÚRS 2021 01
	W		"Okolí vpustí" 10*(1,2*1,2*0,5*0,5)		11,900			
35	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	5,600	912,24	5 108,54	CS ÚRS 2021 01
	W		"Okolí vpustí" 10*(0,9*0,9*0,5*0,5)		5,600			
36	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	5,712	625,60	3 573,43	CS ÚRS 2021 01
	W		5,6*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		5,712			
	D	8	Trubní vedení				1 490 629,32	
37	K	871224201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	24,400	101,37	2 473,43	CS ÚRS 2021 01
	W		"Úkapy - DN50" L_u		24,400			
38	M	28613382	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	24,766	172,00	4 259,75	CS ÚRS 2021 01
	W		24,4*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		24,766			
39	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylénu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	161,900	152,06	24 618,51	CS ÚRS 2021 01
	W		"Větev J1 - DN160" L_J1b		34,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Větev J1 - DN160" L_J1c		34,200			
	W		"Větev J1 1 - DN160" L_J111		40,200			
	W		"Větev J1 2 - DN160" L_J12		53,000			
	W		Součet		161,900			
40	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třivrstva DN 150x1000mm SN10	m	164,329	864,00	141 980,26	CS ÚRS 2021 01
	W		161,9*1,015 Přepočteno koeficientem množství		164,329			
41	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200	m	65,600	160,14	10 505,18	CS ÚRS 2021 01
	W		"Větev J1 1 - DN200" L_J11b		65,600			
42	M	28617004	trubka kanalizační PP plnostěnná třivrstva DN 200x1000mm SN10	m	66,584	1 330,00	88 556,72	CS ÚRS 2021 01
	W		65,5*1,015 Přepočteno koeficientem množství		66,584			
43	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	96,300	163,95	15 788,39	CS ÚRS 2021 01
	W		"Větev J1 - DN250" L_J1a		50,000			
	W		"Větev J1 1 - DN250" L_J11a		46,300			
	W		Součet		96,300			
44	M	28617005	trubka kanalizační PP plnostěnná třivrstva DN 250x1000mm SN10	m	97,745	1 860,00	181 805,70	CS ÚRS 2021 01
	W		95,3*1,015 Přepočteno koeficientem množství		97,745			
45	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	24,400	19,23	469,21	CS ÚRS 2021 01
	W		"Úkapy - DN50" L_U		24,400			
46	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	227,500	25,23	5 739,83	CS ÚRS 2021 01
	W		"Větev J1 - DN160" L_J1b		34,500			
	W		"Větev J1 1 - DN160" L_J1c		34,200			
	W		"Větev J1 1 - DN200" L_J11b		65,600			
	W		"Větev J1.1 1 - DN160" L_J111		40,200			
	W		"Větev J1.2 - DN160" L_J12		53,000			
	W		Součet		227,500			
47	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	12,000	7 132,36	85 588,32	CS ÚRS 2021 01
48	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	161,900	33,99	5 502,98	CS ÚRS 2021 01
	W		"Větev J1 - DN250" L_J1a		50,000			
	W		"Větev J1 1 - DN250" L_J11a		46,300			
	W		"Větev J1.1 - DN200" L_J11b		65,600			
	W		Součet		161,900			
49	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	15,000	985,69	14 785,35	CS ÚRS 2021 01
50	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	4,000	2 940,00	11 760,00	CS ÚRS 2021 01
51	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	4,000	2 220,00	8 880,00	CS ÚRS 2021 01
52	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	7,000	1 370,00	9 590,00	CS ÚRS 2021 01
53	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	7,000	1 023,35	7 163,45	CS ÚRS 2021 01
54	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	7,000	2 710,00	18 970,00	CS ÚRS 2021 01
55	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	10,000	1 185,77	11 857,70	CS ÚRS 2021 01
56	M	592243R01	dno betonové šachty kanalizační 1000/500/150	kus	7,000	9 200,00	64 400,00	
	P		Poznámka k položce Provedení (dimenze napojení, směr apod.) dle PD					
57	M	592243R02	dno betonové šachty kanalizační 1000/800/150	kus	2,000	9 800,00	19 600,00	
	P		Poznámka k položce Provedení (dimenze napojení, směr apod.) dle PD					
58	M	592243R03	dno betonové šachty kanalizační 1000/1000/150	kus	1,000	10 400,00	10 400,00	
	P		Poznámka k položce Provedení (dimenze napojení, směr apod.) dle PD					
59	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,000	754,27	2 262,81	CS ÚRS 2021 01
60	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	3,000	4 710,00	14 130,00	CS ÚRS 2021 01
61	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	10,000	1 572,95	15 729,50	CS ÚRS 2021 01
62	M	592238R01	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x940x50mm	kus	10,000	1 200,00	12 000,00	
63	M	59223856	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm	kus	10,000	341,00	3 410,00	CS ÚRS 2021 01
64	K	897172R01	Akumulační boxy z polypropylenu PP pro retenci dešťových vod pod plochy zatížené osobními automobily o celkovém akumulačním objemu přes 30 do 60 m3 včetně šachet	m3	64,260	8 357,19	537 033,03	
	W		"Retence" 7,2*4,2*1,0		30,240			
	W		"Akumulace" 5,4*4,2*1,5		34,020			
	W		Součet		64,260			
65	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000	1 163,62	11 636,20	CS ÚRS 2021 01
66	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	10,000	7 200,00	72 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce Provedení dle PD					
67	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000	1 303,30	13 033,00	CS ÚRS 2021 01
68	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	10,000	5 100,00	51 000,00	CS ÚRS 2021 01
69	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm včetně madla	kus	10,000	1 370,00	13 700,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		998	Přesun hmot				428 774,95	
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	418,464	1 024,64	428 774,95	CS ÚRS 2021 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV				3 492,95	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 492,95	
71	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé s nátěrem penetračním	m2	82,820	24,53	2 031,57	CS ÚRS 2021 01
	W		"Šachty"					
	W		"Š6" (2,5-0,3)*4,1		9,430			
	W		"Š8" (4,4-0,3)*4,1		18,810			
	W		"Š9" (2,1-0,3)*4,1		7,380			
	W		"ŠŠ1" (1,3-0,3)*4,1		4,100			
	W		"ŠŠ6" (3,2-0,3)*4,1		11,890			
	W		"ŠŠ7" (2,3-0,3)*4,1		8,200			
	W		"ŠŠ8" (1,8-0,3)*4,1		6,150			
	W		"ŠŠ9" (2,5-0,3)*4,1		9,020			
	W		"ŠŠ10" (1,9-0,3)*4,1		6,560			
	W		"Šr1" (1,1-0,3)*4,1		3,280			
	W		Součet		82,820			
72	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,028	48 500,00	1 358,00	CS ÚRS 2021 01
	W		82,82*0,00034 (Přepočtené koeficientem množství)		0,028			
73	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanoveny procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	33,896	3,05	103,38	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO401 - Přípojka elektro k RN1

KSO: 823 27
Místo: Praha 9

CC-CZ:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:
MČ Praha 9

IČ: 00063894
DIČ: CZ00063894

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

Projektant:
d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312
DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH				0,00
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO401 - Připojka elektro k RN1

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO401 - Přípojka elektro k RN1

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
1	K	01	Náklady jsou zahrnuté v rozpočtu SO 201 - Retenční nádrž		0,000	0,00	0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO432 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Praha 9

CC-CZ:

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

IČ:

00063894

DIČ:

CZ00063894

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ:

26760312

DIČ:

CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 586 310,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 586 310,50	21,00%	1 383 125,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 969 435,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO432 - Veřejné osvětlení

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

6 586 310,50

D1 - Materiál

2 699 262,50

D2 - Práce

3 536 368,00

D3 - Ostatní

350 680,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO432 - Veřejné osvětlení

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							6 586 310,50	
D	D1		Materiál				2 699 262,50	
1	M	1	designové svítidlo LED Tera E DWC 12W, 3 000K, NEMA 7-pin, f. Frontier Technologies - Pechman	ks	53,000	7 705,50	408 391,50	
2	M	2	designové svítidlo LED Tera E MEW1 24W, 3 000K, NEMA 7-pin, f. Frontier Technologies - Pechman	ks	10,000	7 705,50	77 055,00	
3	M	3	uliční svítidlo LED FT Street II S T3F 32W, 3 000 K, NEMA 7-pin, f. Frontier Technologies - Pechman	ks	6,000	5 885,00	35 310,00	
4	M	4	komunikační člen IRC4 C2-02, f. Frontier Technologies - Pechman	ks	69,000	3 465,00	239 085,00	
5	M	5	stožár kuželový 60/50/3, v 5m, f. Valmont	ks	61,000	8 679,00	529 419,00	
6	M	6	stožár kuželový 60/60/3, v 6m, f. Valmont	ks	6,000	9 548,00	57 288,00	
7	M	7	výzbroj f. Schmachtl 1,5 – 35 (3xL, 1xPEN, poj spodek, přepážky)	ks	53,000	1 595,00	84 535,00	
8	M	8	výzbroj f. Schmachtl 1,5 – 35 (6xL, 2xPEN, poj, spodek, přepážky) - rozboč.	ks	16,000	1 925,00	30 800,00	
9	M	9	kabel CYKY-J 4x16	m	3 150,000	291,50	918 225,00	
10	M	10	kabel CYKY-J 3x1,5	m	400,000	21,23	8 492,00	
11	M	11	drát FeZn pr. 10mm, vč. všech potřebných svorek	m	2 590,000	72,60	188 034,00	
12	M	12	smršťovací koncovky kabelů SKELDO 4x16	ks	160,000	103,40	16 544,00	
13	M	13	chránička ohebná dvouplášťová korugovaná - tr. AROT DVK 110 F-T pr. 110mm	m	220,000	52,80	11 616,00	
14	M	14	chránička ohebná dvouplášťová korugovaná - tr. AROT DVK F-T pr. 63mm	m	3 130,000	28,60	89 518,00	
15	M	15	drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,000	4 950,00	4 950,00	
D	D2		Práce				3 536 368,00	
16	K	16	demontáž stožárů v.5-6m, svítidel, výzbroje, kabelů v trase - komplet	ks	21,000	4 840,00	101 640,00	
17	K	17	sejmutí drnu tl. do 20cm	m2	860,000	107,80	92 708,00	
18	K	18	odstranění krytu komunikace ze živice tl. do 10 cm	m2	120,000	462,00	55 440,00	
19	K	19	výkop 350 x 800mm, vč. kabel. lože, CWS desky, záhozu, hutnění	m	2 140,000	742,50	1 588 950,00	
20	K	20	stavba betonový základ 500x500x900, beton C 20/25, komplet	ks	67,000	4 125,00	276 375,00	
21	K	21	definitivní úprava povrchu - tráva	m2	860,000	264,00	227 040,00	
22	K	22	montáž stožárů v. 6m, svítidel, výzbroje, svod. kabelu (komplet)	ks	67,000	7 260,00	486 420,00	
23	K	23	položení kabelů o průřezu 10-25	m	3 150,000	79,20	249 480,00	
24	K	24	položení chrániček pr. 110, vč. protahovacího drátu	m	220,000	60,50	13 310,00	
25	K	25	položení chrániček pr. 63, vč. protahovacího drátu	m	3 130,000	60,50	189 365,00	
26	K	26	ukončení a zapojení konců vodičů o pr. 10-25mm2 do výzbroje stožárů	ks	160,000	106,70	17 072,00	
27	K	27	opatření kabelu smršťovací koncovkou	ks	160,000	108,90	17 424,00	
28	K	28	obetonování chrániček, vč. betonu C16/20	m	220,000	594,00	130 680,00	
29	K	29	zhotovení čepíček kolem stožárů nad beton. základy, vč. betonu C16/20	ks	67,000	792,00	53 064,00	
30	K	30	drobné montážní práce	kpl	1,000	37 400,00	37 400,00	
D	D3		Ostatní				350 680,00	
31	K	31	vytyčení inž. sítí před stavbou	kpl	1,000	10 340,00	10 340,00	
32	K	32	revize	kpl	1,000	15 400,00	15 400,00	
33	K	33	dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	10 890,00	10 890,00	
34	K	34	geodetické zaměření skutečného stavu	kpl	1,000	10 450,00	10 450,00	
35	K	35	inženýrská a kompletační činnost	kpl	1,000	46 200,00	46 200,00	
36	K	36	Koordinace a součinnost s technologem	kpl	1,000	26 400,00	26 400,00	
37	K	37	Doprava, mechanizace	kpl	1,000	52 250,00	52 250,00	
38	K	38	Komplexní zkoušky,zkušební provoz	kpl	1,000	15 950,00	15 950,00	
39	K	40	Odvoz a likvidace odpadu	kpl	1,000	41 800,00	41 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	42	Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresu a praxe dodavatele	kpl	1,000	121 000,00	121 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO701 - Objekt zázemí správce

KSO: 823 27
Místo: Praha 9

CC-CZ:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:
MČ Praha 9

IČ: 00063894
DIČ: CZ00063894

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

Projektant:
d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312
DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 462 664,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 462 664,99	21,00%	937 159,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 399 824,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO701 - Objekt zázemí správce

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 462 664,99

HSV - Práce a dodávky HSV

2 755 784,44

1 - Zemní práce	93 796,44
2 - Zakládání	345 150,34
3 - Svislé a kompletní konstrukce	305 015,05
4 - Vodorovné konstrukce	420 015,09
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 465 571,96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	48 902,38
998 - Přesun hmot	77 333,18

PSV - Práce a dodávky PSV

1 706 880,55

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	102 440,79
712 - Povlakové krytiny	295 743,71
713 - Izolace tepelné	265 429,74
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	2 144,19
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	23 919,10
762 - Konstrukce tesařské	37 088,15
763 - Konstrukce suché výstavby	57 018,83
764 - Konstrukce klempířské	130 576,06
766 - Konstrukce truhlářské	38 151,91
767 - Konstrukce zámečnické	459 585,83
776 - Podlahy povlakové	27 740,62
777 - Podlahy lité	182 728,23
781 - Dokončovací práce - obklady	54 450,22
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	29 863,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO701 - Objekt zázemí správce

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 462 664,99	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 755 784,44	
D	1	Zemní práce					93 796,44	
1	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	117,560	304,44	35 789,97	CS ÚRS 2021 01
	VV	"Výkopy pro základy"						
	W	(133,5-(34,0+9,5))*0,8					72,000	
	W	(203,9-133,5)*0,8/2					28,160	
	W	"Mezi pasy" (34,0+9,5)*0,4					17,400	
	W	V_vyk	Součet		117,560			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	139,360	76,78	10 700,06	CS ÚRS 2021 01
	W	"Odvoz na skládku, dovoz na staveniště" V_zas*2					139,360	
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	47,880	217,06	10 392,83	CS ÚRS 2021 01
	VV	"Odvoz na skládku" V_vyk-V_zas					47,880	
	W	Součet					47,880	
4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	239,400	16,42	3 930,95	CS ÚRS 2021 01
	VV	"Odvoz na skládku" (V_vyk-V_zas)*5					239,400	
	W	Součet					239,400	
5	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	69,680	150,77	10 505,65	CS ÚRS 2021 01
	VV	"Dovoz na staveniště" V_zas					69,680	
	W	Součet					69,680	
6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04	t	86,184	117,60	10 135,24	CS ÚRS 2021 01
	W	"Uložení na skládku" (V_vyk-V_zas)*1,8					86,184	
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	117,560	19,88	2 337,09	CS ÚRS 2021 01
	W	"Uložení na meziskládku" V_zas					69,680	
	W	"Uložení na skládku" V_vyk-V_zas					47,880	
	W	Součet					117,560	
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložением výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	69,680	143,58	10 004,65	CS ÚRS 2021 01
	W	"Zásyp okolo základů"						
	W	(133,5-81,6)*0,8					41,520	
	W	(203,9-133,5)*0,8/2					28,160	
	W	V_zas	Součet		69,680			
D	2	Zakládání					345 150,34	
9	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopiskou netříděného	m3	13,050	1 176,33	15 351,11	CS ÚRS 2021 01
	VV	"Mezi pasy" (34,0+9,5)*0,3					13,050	
10	K	273321411	Zaklady z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	8,700	3 163,34	27 521,06	CS ÚRS 2021 01
	W	"Mezi pasy" (34,0+9,5)*0,2					8,700	
11	K	273362021	Výztuž základu desek ze svařovaných sítí z drátu typu KARI	t	0,196	47 917,62	9 391,85	CS ÚRS 2021 01
	W	"KARI 6/150*6/150 v ploše + doplnění u podor" (34,0+9,5)*1,5*3,0*0,001					0,196	
12	K	274322611	Zaklady z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	24,560	3 678,44	90 342,49	CS ÚRS 2021 01
	W	(74,2-(34,0+9,5))*0,8					24,560	
13	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	67,270	346,90	23 335,96	CS ÚRS 2021 01
	W	"Vnější obvod" 61,1*0,8					48,880	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Vnitřní povrch" (48,9+12,4)*0,3		18,390			
	W		Součet		57,270			
14	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	67,270	66,85	4 497,00	CS ÚRS 2021 01
15	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,438	50 817,59	174 710,87	CS ÚRS 2021 01
	W		"Množství výztuže: 140 kg/m3 betonu" (74,0-(34,0+9,5))*0,8*140*0,001		3,438			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				305 015,05	
16	K	311272031	Zdivo z porobetonových tvárnic na tenké maltové lože tl. zdiva 200 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých	m2	189,560	1 115,23	211 403,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"Obvodové stěny" 61,1*3,4		207,740			
	W		"Vnitřní stěna" 3,3*3,4		11,220			
	W		"Odečet otvorů" - (2,0*1,5+1,4*2,5+0,5*2,5+2,2*2,5+1,1*2,5*2+3,0*2,5+1,3*1,5+0,5*0,8*3)		-29,400			
	W		Součet		189,560			
17	K	317142422	Překlady nenosné z porobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	5,000	547,11	2 735,55	CS ÚRS 2021 01
18	K	317142428	Překlady nenosné z porobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 2000 do 2500 mm	kus	2,000	981,83	1 963,66	CS ÚRS 2021 01
19	K	317143431	Překlady nosné z porobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 200 mm, délky překladu do 1300 mm	kus	4,000	1 469,50	5 878,00	CS ÚRS 2021 01
20	K	317143432	Překlady nosné z porobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 200 mm, délky překladu přes 1300 do 1500 mm	kus	2,000	1 715,74	3 431,48	CS ÚRS 2021 01
21	K	317143433	Překlady nosné z porobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 200 mm, délky překladu přes 1500 do 1800 mm	kus	1,000	1 965,74	1 965,74	CS ÚRS 2021 01
22	K	317143434	Překlady nosné z porobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 200 mm, délky překladu přes 1800 do 2000 mm	kus	1,000	2 216,07	2 216,07	CS ÚRS 2021 01
23	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,038	10 479,84	398,23	CS ÚRS 2021 01
24	M	13010970	ocel profilová HE-B 100 jakost 11 375	t	0,038	39 800,00	1 512,40	CS ÚRS 2021 01
	W		"Překlad HEB 100 dl. 1800 mm" 20,9*1,9*0,001		0,038			
25	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,640	9 611,73	6 151,51	CS ÚRS 2021 01
26	M	13010974	ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375	t	0,079	40 100,00	3 167,90	CS ÚRS 2021 01
	W		"Překlad HEB 140 dl. 2300 mm" 34,5*2,3*0,001		0,079			
27	M	13010980	ocel profilová HE-B 200 jakost 11 375	t	0,561	39 300,00	22 047,30	CS ÚRS 2021 01
	W		"Překlad HEB 200 dl. 2700 mm - 2 ks" 63,0*2,7*0,001*2		0,340			
	W		"Překlad HEB 200 dl. 3500 mm" 63,0*3,5*0,001		0,221			
	W		Součet		0,561			
28	K	342272225	Příčky z porobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	21,880	604,32	13 222,52	CS ÚRS 2021 01
	W		(2,2+1,1+4,9)*3,4		27,880			
	W		"Odečet otvorů" -(0,7*2,0*2+0,8*2,0*2)		-6,000			
	W		Součet		21,880			
29	K	342272245	Příčky z porobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2	23,300	819,72	19 099,48	CS ÚRS 2021 01
	W		(1,0+2,2+3,3+2,0)*3,4		28,800			
	W		"Odečet otvorů" -(0,8*2,0+1,0*2,0*2)		-5,600			
	W		Součet		23,300			
30	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	34,000	116,42	3 958,28	CS ÚRS 2021 01
	W		10*3,4		34,000			
31	K	346272236	Přizdivky z porobetonových tvárnic objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdivky 100 mm	m2	3,400	679,93	2 311,76	CS ÚRS 2021 01
	W		1,0*3,4		3,400			
32	K	346481121	Zapletování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, vyklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu pod stropy rábcovým pletivem	m2	6,915	513,69	3 552,17	CS ÚRS 2021 01
	W		"Překlad HEB 100 dl. 1800 mm" 1,8*0,1*3		0,540			
	W		"Překlad HEB 140 dl. 2300 mm" 2,3*0,15*3		1,035			
	W		"Překlad HEB 200 dl. 2700 mm - 2 ks" 2,7*0,2*3*2		3,240			
	W		"Překlad HEB 200 dl. 3500 mm" 3,5*0,2*3		2,100			
	W		Součet		6,915			
	D	4	Vodorovné konstrukce				420 015,09	
33	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropu deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	28,723	3 564,07	102 370,78	CS ÚRS 2021 01
	W		"Deska" (74,0-0,5*0,6)*0,25		18,415			
	W		"Atika" 61,1*0,8*0,2		9,776			
	W		"Krček výlezu" (1,3+0,6)*2*0,7*0,2		0,532			
	W		Součet		28,723			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení "Dolní povrch" 48,5+13,1 "Atika" 61,1*1,0+59,5*0,8 "Krček výlezu" (1,3+1,0)*2*0,7+(0,9+0,6)*2*0,9 Součet	m2	176,220 61 600 108,700 5,920 176 220	400,66	70 604,31	CS ÚRS 2021 01
35	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	176,220	122,53	21 592,24	CS ÚRS 2021 01
36	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropu - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení "Dolní povrch" 48,5+13,1	m2	61 600	195,44	11 423,10	CS ÚRS 2021 01
37	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropu - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění výtluž stropu prostě urovněných vniknutých, spojitých deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřbových včetně hlavic hřbových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R _{yk} nebo R _{st} 500)	m2	61 600	56,84	3 501,34	CS ÚRS 2021 01
38	K	411361821	Úpravy povrchu, podlahy a osazování výplní potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn "Vnitřní stěny" 99,5*3,0 "Odečet otvorů"	t	4,021	52 355,96	210 523,32	CS ÚRS 2021 01
			"Množství výtluže 140 kg/m3 betonu" 28,723*140*0,001		4,021			
D	6		Úpravy povrchu, podlahy a osazování výplní				1 465 571,96	
39	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn "Vnitřní stěny" 99,5*3,0 "Odečet otvorů"	m2	266,760 319,360	235,87	62 920,68	CS ÚRS 2021 01
			(2,0*1,5+1,4*2,5+0,5*2,5+2,2*2,5+1,1*2,5*2+3,0*2,5+1,3*1,5+0,5*0,8*3)		-29,400			
			-(0,7*2,0*2+0,8*2,0*2)*2		-12,000			
			-(0,8*2,0+1,0*2,0*2)*2		-11,200			
			Součet		255,760			
40	K	622272R01	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na ocelové nosné konstrukci s dřevěným obkladem na nosné konstrukci opláštění stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky 120 mm Poznámka k položce Provedení izolace dle výpisu skladeb (lepení a mechanické kotvení) "Obvodové stěny" 62,7*4,1 "Odečet otvorů" - (2,0*1,5+1,4*2,5+0,5*2,5+2,2*2,5+1,1*2,5*2+3,0*2,5+1,3*1,5+0,5*0,8*3) Součet	m2	227,670	2 480,00	564 621,60	
41	M	611911R01	dřevěný obklad modřín tl. 23 mm 227,67*1,25 "Přepočtené koeficientem množství"	m2	284,588	1 600,00	455 340,80	
42	M	28329038	folie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád s otevřenými spárami (spára max 20 mm, max 20% plochy) 227,67*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"	m2	250,437	104,00	26 045,45	CS ÚRS 2021 01
43	K	622272R02	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na ocelové nosné konstrukci s dřevěným obkladem na nosné konstrukci opláštění stěn s tepelnou izolací z XPS, tloušťky 120 mm Poznámka k položce Provedení izolace dle výpisu skladeb (lepení a mechanické kotvení) "Obvodové stěny" 62,7*0,3	m2	18,810	2 590,00	48 717,90	
44	M	611911R02	obklad dřevokompozit tl. 23 mm 18,81*1,25 "Přepočtené koeficientem množství"	m2	23,513	2 800,00	65 836,40	
45	K	622272R03	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na ocelové nosné konstrukci z fasádních desek na jednoměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem, (nůty) stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky ostění nebo nadpraží "Otvory" 2,0+1,5*2+1,4+2,5*2+0,5+2,5*2+2,2+2,5*2+(1,1+2,5*2)*2+3,0+2,5*2+1,3+1,5*2+(0,5+0,8*2)*3	m	54,900	2 448,50	134 422,65	
46	M	611911R01	dřevěný obklad modřín tl. 23 mm 54,9*0,2 "Přepočtené koeficientem množství"	m2	10,980	1 600,00	17 568,00	
47	K	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tl. C 16/20 S _F 1*0 11	m3	6,578	3 864,16	25 418,44	CS ÚRS 2021 01
48	K	631362021	Výtuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI "KARI 6/150*6/150 v ploše" S _F 1*3,0*0 001	t	0,179	47 917,62	8 577,25	CS ÚRS 2021 01
49	K	634911124	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	15,000	142,29	2 134,35	CS ÚRS 2021 01
50	K	642942611	Osazování zárubní nebo ramů kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíků bez dveřních křidel na montážní pěnu plochy otvoru do 2 5 m2 "D6" 1 "D7" 2 Součet	kus	3,000 1,000 2,000 3,000	477,56	1 432,68	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	M	55331487	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	3,000	1 430,00	4 290,00	CS ÚRS 2021 01
52	K	642946111	Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky s jednou kapsou pro jedno dveřní křídlo průchozí šířky do 800 mm	kus	3,000	1 367,64	4 102,92	CS ÚRS 2021 01
	W		"D5" 1		1,000			
	W		"D8" 2		2,000			
	W		Součet		3,000			
53	M	55331610	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 600mm standardní rozměr	kus	1,000	8 110,00	8 110,00	CS ÚRS 2021 01
54	M	55331612	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 800mm standardní rozměr	kus	2,000	7 520,00	15 040,00	CS ÚRS 2021 01
55	K	642946112	Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky s jednou kapsou pro jedno dveřní křídlo průchozí šířky přes 800 do 1200 mm	kus	2,000	1 646,42	3 292,84	CS ÚRS 2021 01
	W		"D9" 2		2,000			
56	M	55331614	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 1000mm standardní rozměr	kus	2,000	8 850,00	17 700,00	CS ÚRS 2021 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				48 902,38	
57	K	741990041	Ostatní doplňkové práce elektromontážní montáž tabulek pro rozvodny a elektrická zařízení výstražné a označovací	kus	16,000	76,68	1 226,88	CS ÚRS 2020 02
58	M	73534516	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A3 297x420mm	kus	16,000	47,80	764,80	CS ÚRS 2020 02
	W		"V10 - Unikový východ" 8		8,000			
	W		"V11 - Unikový východ" 8		8,000			
	W		Součet		16,000			
59	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	275,880	51,91	14 320,93	CS ÚRS 2021 01
	W		S_74.4		275,880			
60	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	8 276,400	1,92	15 890,69	CS ÚRS 2021 01
	W		275 88*30 "Přepočtené koeficientem množství		8 276 400			
61	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	275,880	31,59	8 715,05	CS ÚRS 2021 01
62	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	59,800	54,54	3 261,49	CS ÚRS 2021 01
	W		S_F1		59 800			
63	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kolenných do stěny hasicího přístroje	kus	3,000	174,18	522,54	CS ÚRS 2020 02
	W		"V9" 3		3,000			
64	M	449321R01	přístroj hasicí ruční typ 21A, 113B	kus	3,000	1 400,00	4 200,00	
D	998		Přesun hmot				77 333,18	
65	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	243,232	317,94	77 333,18	CS ÚRS 2021 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 706 880,55	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				102 440,79	
66	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	74,200	11,23	833,27	CS ÚRS 2021 01
	W	S_nv	"Skladba F1" 74.2		74,200			
67	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,024	48 500,00	1 164,00	CS ÚRS 2021 01
	W		74.2*0,00033 "Přepočtené koeficientem množství		0,024			
68	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	54,990	24,53	1 348,90	CS ÚRS 2021 01
	W	S_hs	"Obvod základových pásů" 61 1*0,9		54,990			
69	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,019	48 500,00	921,50	CS ÚRS 2021 01
	W		54.99*0,00034 "Přepočtené koeficientem množství		0,019			
70	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	148,400	112,68	16 721,71	CS ÚRS 2021 01
71	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	86,480	176,00	15 220,48	CS ÚRS 2021 01
	W		S_hv		74,200			
	W		74.2*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		86,480			
72	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	86,480	157,00	13 577,36	CS ÚRS 2021 01
	W		S_hv		74,200			
	W		74.2*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		86,480			
73	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	109,980	129,72	14 266,61	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	64,091	176,00	11 280,02	CS ÚRS 2021 01
	W		S _{S1}		54,990			
	W		54,99*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		64,091			
75	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	64,091	157,00	10 062,29	CS ÚRS 2021 01
	W		S _{S1}		54,990			
	W		54,99*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		64,091			
76	K	711745567	Provedení detailů pásy přitavením spojů obrácených nebo zpětných se zesílením rš 500 mm NAIP	m	61,100	135,47	8 277,22	CS ÚRS 2021 01
	W		"Napojení izolací na obvodu" 61,1		61,100			
77	M	62853003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 3,5mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	38,493	149,00	5 735,46	CS ÚRS 2021 01
	W		61,1*0,63 'Přepočtené koeficientem množství		38,493			
78	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	994,088	3,05	3 031,97	CS ÚRS 2021 01
	D	712	Povlakové krytiny				295 743,71	
79	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	60,900	13,58	827,02	CS ÚRS 2021 01
	W	S _{S1}	"Skladba S1" 62,2-1,3		60,900			
80	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	0,019	40,00	0,76	CS ÚRS 2021 01
	W		60,9*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství		0,019			
81	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	60,900	53,83	3 278,25	CS ÚRS 2021 01
	W		S _{S1}		60,900			
82	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	70,979	158,00	11 214,68	CS ÚRS 2021 01
	W		60,9*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		70,979			
83	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	182,700	114,03	20 833,28	CS ÚRS 2021 01
84	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	70,979	168,00	11 924,47	CS ÚRS 2021 01
	W		S _{S1}		60,900			
	W		60,9*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		70,979			
85	K	712363R01	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných listů délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 320 mm	m	64,100	320,00	20 512,00	
	W		"K6"					
	W		"Obvod atiky" L _a		59,500			
	W		"Obvod krčku" L _k		4,600			
	W		Součet		64,100			
86	K	712363R02	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných listů délky 2 m koutová lišta vnější rš 160 mm	m	64,100	260,00	16 666,00	
	W		"K7"					
	W		"Obvod atiky" L _a		59,500			
	W		"Obvod krčku" L _k		4,600			
	W		Součet		64,100			
87	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	70,979	157,00	11 143,70	CS ÚRS 2021 01
	W		S _{S1}		60,900			
	W		60,9*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		70,979			
88	M	62855021	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,2mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrným břídicím posypem na horním povrchu	m2	70,949	235,00	16 673,02	CS ÚRS 2021 01
	W		S _{S1}		60,900			
	W		60,9*1,165 'Přepočtené koeficientem množství		70,949			
89	K	712742559	Provedení povlakové krytiny střeš samostatným zesílením pásy přitavením NAIP, šířky 500 mm	m	128,200	69,47	8 906,05	CS ÚRS 2021 01
	W		"Obvod atiky" L _a *2		119,000			
	W		"Obvod krčku" L _k *2		9,200			
	W		Součet		128,200			
90	M	62853003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 3,5mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	70,510	149,00	10 505,99	CS ÚRS 2021 01
	W		128,2*0,55 'Přepočtené koeficientem množství		70,510			
91	K	712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy vegetační střešy z fólií kladených volně s přesahem, sklon střešy do 5°	m2	121,800	42,13	5 131,43	CS ÚRS 2021 01
	W		S _{S1} *2		121,800			
92	M	69334302	textilie ochranná nenasakava vegetačních střeš 150g/m2	m2	140,679	58,60	8 243,79	CS ÚRS 2021 01
	W		121,8*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		140,679			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů do 25 mm, sklon střechy do 5°	m2	60,900	37,71	2 296,54	CS ÚRS 2021 01
	W		S _{S1}		60,900			
94	M	28323025	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s nakaširovanou filtrační textilií s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střeš s výškou nopů 20mm	m2	67,142	205,00	13 764,11	CS ÚRS 2021 01
	W		60,9*1,1025 Přepočtené koeficientem množství		67,142			
95	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	60,900	55,42	3 375,08	CS ÚRS 2021 01
	W		S _{S1}		60,900			
96	M	10321225	substrát vegetačních střeš extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	3,654	3 160,00	11 546,64	CS ÚRS 2021 01
	W		S _{S1} *0,06		3,654			
97	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo travníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	60,900	87,31	5 317,18	CS ÚRS 2021 01
	W		S _{S1}		60,900			
98	M	69334504	koberec rozhodníkový vegetačních střeš	m2	60,900	575,00	35 017,50	CS ÚRS 2021 01
99	K	712771601	Provedení ochranných pásů vegetační střechy po obvodu střechy, v místech střešních prostupů napojení na zeď apod. z prahého říčního kameniva, tloušťky do 100 mm, šířky do 500 mm	m3	1,923	374,50	720,16	CS ÚRS 2021 01
	W		"Obvod atiky" L _a *0,3*0,1		1,785			
	W		"Obvod krčku" L _k *0,3*0,1		0,138			
	W		Součet		1,923			
100	M	58337401	kamenivo dekorální (kačírek) frakce B/16	t	2,692	894,00	2 406,65	CS ÚRS 2021 01
	W		1,923*1,4 Přepočtené koeficientem množství		2,692			
101	K	712771611	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačirkové lišty přitěžením konstrukcí	m	64,100	23,87	1 530,07	CS ÚRS 2021 01
	W		"Obvod atiky" L _a		59,500			
	W		"Obvod krčku" L _k		4,600			
	W		Součet		64,100			
102	M	69334030	lišta kačirková výška 60-90mm AI	m	65,382	351,00	22 949,08	CS ÚRS 2021 01
	W		64,1*1,02 Přepočtené koeficientem množství		65,382			
103	K	712811101	Provedení povlakové krytiny střeš samostatným vytážením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střeš, nátěrem penetračním	m2	63,640	14,98	953,33	CS ÚRS 2021 01
	W		"Obvod atiky" L _a *(0,8+0,2)		59,500			
	W		"Obvod krčku" L _k *(0,7+0,2)		4,140			
	W		Součet		63,640			
104	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	0,022	40,00	0,88	CS ÚRS 2021 01
	W		53,64*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		0,022			
105	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střeš samostatným vytážením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střeš, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	150,620	25,75	3 878,47	CS ÚRS 2021 01
106	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na homím povrchu	m2	76,368	168,00	12 829,82	CS ÚRS 2021 01
	W		"Obvod atiky" L _a *(0,8+0,2)		59,500			
	W		"Obvod krčku" L _k *(0,7+0,2)		4,140			
	W		Součet		63,640			
	W		63,64*1,2 Přepočtené koeficientem množství		76,368			
107	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na homím povrchu	m2	50,688	157,00	7 958,02	CS ÚRS 2021 01
	W		"Obvod atiky" L _a *(0,3+0,4)		41,650			
	W		"Obvod krčku" L _k *(0,2+0,2)		1,840			
	W		Součet		43,490			
	W		43,49*1,1655 Přepočtené koeficientem množství		50,688			
108	M	62855021	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,2mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrným břidlicným posypem na homím povrchu	m2	50,666	235,00	11 906,51	CS ÚRS 2021 01
	W		"Obvod atiky" L _a *(0,3+0,4)		41,650			
	W		"Obvod krčku" L _k *(0,2+0,2)		1,840			
	W		Součet		43,490			
	W		43,49*1,1655 Přepočtené koeficientem množství		50,666			
109	K	712997001	Provedení povlakové krytiny střeš - ostatní práce přilepení klinků do asfaltu	m	64,100	53,05	3 400,51	CS ÚRS 2021 01
	W	L _a	"Obvod atiky" 59,5		59,500			
	W	L _k	"Obvod krčku" 4,6		4,600			
	W		Součet		64,100			
110	M	63152005	klink atlkový přechodný minerální plochých střeš II 50x50mm	m	65,382	34,10	2 229,53	CS ÚRS 2021 01
	W		64,1*1,02 Přepočtené koeficientem množství		65,382			
111	K	998712201	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2 879,405	2,71	7 803,19	CS ÚRS 2021 01
D	713		Izolace tepelné				265 429,74	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	59,800	25,28	1 511,74	CS ÚRS 2021 01
	W	S_F1	"Skladba F1 - 59,8		59,800			
113	M	28375927	deska EPS 200 do plochých střech a podlah $\lambda=0,034$ tl 120mm	m2	60,996	394,00	24 032,42	CS ÚRS 2021 01
	W		59,8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		50,996			
114	K	713121211	Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně	m	99,800	18,72	1 868,26	CS ÚRS 2021 01
	W		"Skladba F1 - obvod místností" 99,8		99,800			
115	M	63140274	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120mm tl 12mm	m	99,800	21,50	2 145,70	CS ÚRS 2021 01
116	K	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	79,430	240,35	19 091,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"Zateplení základu" 51,1*1,3		79,430			
117	M	28376444	deska z polystyrenu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 120mm	m2	83,402	483,00	40 283,17	CS ÚRS 2021 01
	W		79,43*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		83,402			
118	K	713141136	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena nízkoexpanzní (PIR) pěnou	m2	60,900	102,53	6 244,08	CS ÚRS 2021 01
	W	S_S1	(PIR) pěnou		60,900			
119	M	28375963	deska EPS 200 do plochých střech a podlah $\lambda=0,034$ tl 200mm	m2	62,118	656,00	40 749,41	CS ÚRS 2021 01
	W		60,9*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		62,118			
120	K	713141336	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	60,900	145,41	8 855,47	CS ÚRS 2021 01
	W	S_S1	(PUR) pěnou		60,900			
121	M	28376143	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 200 spádový	m3	22,381	3 770,00	84 376,37	CS ÚRS 2021 01
	W		"Průměrná tloušťka 350 mm" S_s1*0,35		21,315			
	W		21,315*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		22,381			
122	K	713141356	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m	59,500	111,91	6 658,65	CS ÚRS 2021 01
	W		"Obvod atiky" L_a		59,500			
123	M	63140412	deska tepelné izolační minerální plochých střech dvouvrstvá $\lambda=0,038-0,039$ tl 50mm	m2	11,900	330,00	3 927,00	CS ÚRS 2021 01
	W		L_a*0,2		11,900			
124	K	713141396	Montáž tepelné izolace střech plochých na konstrukce stěn převyšující úroveň střechy např. atiky, prostupy střešní krytinou do výšky 1 000 mm přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	25,180	193,52	4 872,83	CS ÚRS 2021 01
125	M	28376422	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	25,684	406,00	10 427,70	CS ÚRS 2021 01
	W		"Obvod atiky" L_a*0,4		23,808			
	W		"Obvod krčku" L_k*0,3		1,380			
	W		Součet		25,180			
	W		25,18*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		25,684			
126	K	713191133	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií položenou volně s přilepením spoju	m2	59,800	37,04	2 214,99	CS ÚRS 2021 01
	W	S_F1			59,800			
127	M	28323053	folie PE (500 kg/m3) separační podlahová oddělující tepelnou izolaci tl 0,6mm	m2	69,697	51,00	3 554,55	CS ÚRS 2021 01
	W		59,8*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství"		69,697			
128	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2 608,133	1,77	4 616,40	CS ÚRS 2021 01
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				2 144,19	
129	K	721242105	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) se svislým odtokem DN 110	kus	3,000	702,92	2 108,76	CS ÚRS 2021 01
	W		"V17" 3		3,000			
130	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	21,088	1,68	35,43	CS ÚRS 2021 01
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				23 919,10	
131	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů d=300 mm	soubor	1,000	1 795,82	1 795,82	CS ÚRS 2020 02
	W		"V7" 1		1,000			
132	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	4,000	1 975,82	7 903,28	CS ÚRS 2020 02
133	K	725291R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor	4,000	2 400,00	9 600,00	
	W		"V5" 4		4,000			
134	K	725291R02	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez odpadkový koš	soubor	1,000	2 700,00	2 700,00	
	W		"V6" 1		1,000			
135	K	725291R03	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez čistící souprava WC	soubor	1,000	940,00	940,00	
	W		"V8" 1		1,000			
136	K	725291R04	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez držák do sprchy	soubor	1,000	980,00	980,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"V12" 1		1,000			
	D	762	Konstrukce tesařské				37 088,15	
137	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	47,100	749,01	35 278,37	CS ÚRS 2021 01
	WV		"K4" 47,1		47,100			
138	K	998762201	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	352,784	5,13	1 809,78	CS ÚRS 2021 01
	D	763	Konstrukce suché výstavby				57 018,83	
139	K	763131432	Podhled ze sadrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 15 mm, bez izolace, REI do 90	m2	53,300	803,00	42 799,90	CS ÚRS 2021 01
	WV		Podhled C1 53,3		53,300			
140	K	763131R01	Podhled ze sadrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou protipožární DFH2, tl. 15 mm, bez izolace, REI do 90	m2	5,800	1 145,41	6 643,38	
	WV		Podhled C2 5,8		5,800			
141	K	763164546	Obklad konstrukci sadrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou protipožární impregnovanou DFH2, tl. 15 mm	m	9,600	705,96	6 777,22	CS ÚRS 2021 01
	WV		Opláštění C3 9,2*3		9,600			
142	K	998763401	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	562,205	1,42	798,33	CS ÚRS 2021 01
	D	764	Konstrukce klempířské				130 576,06	
143	K	764244411	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanizinkového předzvětráého plechu mechanicky kotvené přes rš 800 mm	m2	42,390	1 848,93	78 376,14	CS ÚRS 2021 01
	WV		"K4" 47,1*0,9		42,390			
144	K	764246405	Oplechování parapetu z titanizinkového předzvětráého plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 400 mm	m	4,800	688,35	3 304,08	CS ÚRS 2021 01
	WV		"K1" 2,1		2,100			
	WV		"K2" 1,4		1,400			
	WV		"K3" 1,3		1,300			
	WV		Součet		4,800			
145	K	764341408	Lemování zdí z titanizinkového předzvětráého plechu boční nebo horní rovných, střeš s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 750 mm	m	47,100	996,62	46 940,80	CS ÚRS 2021 01
	WV		"K5" 47,1		47,100			
146	K	998764201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 286,210	1,52	1 955,04	CS ÚRS 2021 01
	D	766	Konstrukce truhlářské				38 151,91	
147	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových šířky do 800 mm	kus	3,000	787,38	2 362,14	CS ÚRS 2021 01
148	M	611600R01	dveře jednokřídle dřevěné hladké pině 800x1970mm	kus	3,000	3 200,00	9 600,00	
	P		Poznámka k položce					
	WV		Včetně všech doplňků dle výpisu (zámek, vložka, kování apod.)					
	WV		"D6" 1		1,000			
	WV		"D7" 2		2,000			
	WV		Součet		3 000			
149	K	766660311	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových posuvných dveří do pouzdra zděné příčky s jednou kapsou jednokřídlových, průchozí šířky do 800 mm	kus	3,000	1 247,82	3 743,46	CS ÚRS 2021 01
150	M	611600R02	dveře jednokřídle dřevěné hladké pině 600x1970mm posuvné	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	
	P		Poznámka k položce					
	WV		Včetně všech doplňků dle výpisu (zámek, vložka, kování apod.)					
	WV		"D5" 1		1,000			
151	M	611600R03	dveře jednokřídle dřevěné hladké pině 800x1970mm posuvné	kus	2,000	3 300,00	6 600,00	
	P		Poznámka k položce					
	WV		Včetně všech doplňků dle výpisu (zámek, vložka, kování apod.)					
	WV		"D8" 2		2,000			
152	K	766660312	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových posuvných dveří do pouzdra zděné příčky s jednou kapsou jednokřídlových, průchozí šířky přes 800 do 1200 mm	kus	2,000	1 383,25	2 766,50	CS ÚRS 2021 01
153	M	611600R04	dveře jednokřídle dřevěné hladké pině 1000x1970mm posuvné	kus	2,000	3 600,00	7 200,00	
	P		Poznámka k položce					
	WV		Včetně všech doplňků dle výpisu (zámek, vložka, kování apod.)					
	WV		"D9" 2		2,000			
154	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	3,000	161,50	484,50	CS ÚRS 2021 01
155	M	61140080	parapet plastový vnitřní – š 300mm, barva bílá	m	1,500	250,00	375,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		"V16" 0,5*3		1,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
156	M	61140076	koncovka k parapetu oboustranná s 600mm, barva bílá	kus	5,000	40,20	201,00	CS ÚRS 2021 01
157	M	28376620	provázec těsnící z pěnového polyetylénu D 20mm	m	6,000	6,12	36,72	CS ÚRS 2021 01
	W		"V14" 6		6,000			
158	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	2,000	294,92	589,84	CS ÚRS 2021 01
159	M	61140080	parapet plastový vnitřní – š 300mm, barva bílá	m	3,250	250,00	812,50	CS ÚRS 2021 01
	W		"V15" 2,0+1,25		3,250			
160	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	378,717	0,74	280,25	CS ÚRS 2021 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				459 585,83	
161	K	767531111	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových	m2	1,200	63,20	75,84	CS ÚRS 2021 01
	W		"V1" 1,2*1,0		1,200			
162	M	69752003	rohož vstupní provedení hliníků super 27 mm	m2	1,200	10 800,00	12 960,00	CS ÚRS 2021 01
163	K	767531121	Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů	m	4,400	98,31	432,56	CS ÚRS 2021 01
	W		"V1" 1,2+1,0*2		4,400			
164	M	69752160	rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-AI	m	4,400	325,00	1 430,00	CS ÚRS 2021 01
165	K	767610125	Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíravých do zdíva, plochy do 0,6 m2	m2	1,200	831,14	997,37	CS ÚRS 2021 01
166	M	553410R01	okno Al otevíravé/sklonné trojsklo do plochy 1m2	m2	1,200	8 710,00	10 452,00	
	P		Poznámka k položce					
	W		Včetně všech doplňků dle výpisu		1,200			
			"O2" 0,5*0,8*3					
167	K	767610126	Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíravých do zdíva, plochy přes 0,6 do 1,5 m2	m2	1,250	775,55	969,44	CS ÚRS 2021 01
168	M	553410R02	okno Al otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m	m2	1,250	5 580,00	6 975,00	
	P		Poznámka k položce					
	W		Včetně všech doplňků dle výpisu		1,250			
			"O4" 0,5*2,5					
169	K	767610127	Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíravých do zdíva, plochy přes 1,5 do 2,5 m2	m2	1,950	735,14	1 433,52	CS ÚRS 2021 01
170	M	553410R03	okno Al otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	1,950	6 410,00	12 499,50	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce					
	W		Včetně všech doplňků dle výpisu		1,950			
			"O3" 1,3*1,5					
171	K	767610128	Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíravých do zdíva, plochy přes 2,5 m2	m2	3,000	952,06	2 856,18	CS ÚRS 2021 01
172	M	553410R04	okno Al otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	3,000	4 800,00	14 400,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce					
	W		Včetně všech doplňků dle výpisu		3,000			
			"O1" 2,0*1,5					
173	K	767627306	Montáž oken zdvojených Příplatek k cenám za připojovací spáru mezi ostěním a rámem vnitřní parotěsnou páskou	m	45,000	109,85	4 943,25	CS ÚRS 2021 01
	W		"O1" (2,0+1,5)*2		7,000			
	W		"O2" (0,5+0,8)*2*3		7,800			
	W		"O3" (1,3+1,5)*2		5,600			
	W		"O4" (0,5+2,5)*2		6,000			
	W		"D1" (1,1+2,5*2)*2		12,200			
	W		"D2" (1,4+2,5*2)		6,400			
	W		Součet		45 000			
174	K	767627307	Montáž oken zdvojených Příplatek k cenám za připojovací spáru mezi ostěním a rámem venkovní paropropustnou páskou	m	45,000	109,24	4 915,80	CS ÚRS 2021 01
175	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětliku	kus	2,000	3 992,97	7 985,94	CS ÚRS 2021 01
	W		"D1" 2		2,000			
176	M	553413R01	dveře jednokřídle Al celoprosklené max rozměru otvoru 3.3m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	5,500	25 300,00	139 150,00	
	P		Poznámka k položce					
	W		Včetně všech doplňků dle výpisu (samozavírač, zámek, vložka, kování apod.)		5,500			
			"D1" 1,1*2,5*2					
177	K	767640113	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových s pevným bočním dílem	kus	1,000	4 296,89	4 296,89	CS ÚRS 2021 01
	W		"D2" 1		1,000			
178	M	553413R02	dveře jednokřídle Al celoprosklené max rozměru otvoru 3.3m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	3,500	25 300,00	88 550,00	
	P		Poznámka k položce					
	W		Včetně všech doplňků dle výpisu (samozavírač, zámek, vložka, kování apod.)		3,500			
			"D2" 1,4*2,5					
179	K	767646421	Montáž dveří ocelových revizních dvířek s ramem dvoukřídlových, výšky do 1000 mm	kus	1,000	376,84	376,84	CS ÚRS 2021 01
	W		"Z1" 1		1,000			
180	M	553435R01	dvířka revizní pro elektroměřidla 400x1030mm	kus	1,000	6 130,00	6 130,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
181	K	767651111	Montáž vrat garažových nebo průmyslových sekčních zajištěcích pod strop, plochy do 6 m ²	kus	1,000	4 878,03	4 878,03	CS ÚRS 2021 01
	WV		"D3" 1		1,000			
182	M	553458R01	vrata venkovní sekční hliníková, plná	m ²	5 500	8 000,00	44 000,00	
	P		Poznámka k položce					
	WV		Včetně všech doplňků dle výpisu (zámek, vložka, kování apod.)					
			"D3" 2*2*5		5,500			
183	K	767651112	Montáž vrat garažových nebo průmyslových sekčních zajištěcích pod strop, plochy přes 6 do 9 m ²	kus	1,000	5 445,22	5 445,22	CS ÚRS 2021 01
	WV		"D4" 1		1,000			
184	M	553458R02	vrata venkovní sekční hliníková, plná	m ²	7,500	8 000,00	60 000,00	
	P		Poznámka k položce					
	WV		Včetně všech doplňků dle výpisu (zámek, vložka, kování apod.)					
			"D4" 2*5*3 0		7,500			
185	K	767311R01	Podní výlez 700x1400 mm s poklopem a žebříkem - zateplený, EW 30-DP3	kus	1,000	15 860,00	15 860,00	
	P		Poznámka k položce					
	WV		Provedení dle výpisu, včetně příslušenství a montáže dle detailu					
			"V13" 1		1,000			
186	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	1,200	142,23	170,68	CS ÚRS 2020 02
	WV		"Dle výpisu obecných výrobnů"					
	W		"V4" 4*0 3		1,200			
187	M	549155R01	dveří zarážka nerez k našroubování	kus	4,000	320,00	1 280,00	
188	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	4 534,641	1,35	6 121,77	CS ÚRS 2021 01
	D	776	Podlahy povlakové				27 740,62	
189	K	776141114	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm	m ²	59,800	462,18	27 638,36	CS ÚRS 2021 01
	WV		S_F1		59,800			
190	K	998776201	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	276,384	0,37	102,26	CS ÚRS 2021 01
	D	777	Podlahy lité				182 728,23	
191	K	777131113	Penetrační nátěr podlahy polyuretanový na podklad vlhký nebo s nízkou nasákavostí	m ²	59,800	170,07	10 170,19	CS ÚRS 2021 01
	WV		S_F1		59,800			
192	K	777521105	Krycí stěrka dekorativní polyuretanová, tloušťky přes 2 do 3 mm	m ²	59,800	1 307,96	78 216,01	CS ÚRS 2021 01
	WV		S_F1		59,800			
193	K	777621101	Krycí nátěr podlahy dekorativní polyuretanový	m ²	59,800	963,55	57 620,29	CS ÚRS 2021 01
	WV		S_F1		59,800			
194	K	777622103	Uzavírací nátěr podlahy polyuretanový transparentní	m ²	59,800	221,96	13 273,21	CS ÚRS 2021 01
	WV		S_F1		59,800			
195	K	777911113	Nápojení na stěnu nebo sokl fabionem z epoxidové stěrky plněné pískem a výplňovým spárovým profilem s trvale pružným tmelem pohyblivé	m	63,000	355,76	22 412,88	CS ÚRS 2021 01
	WV		"Mistnost bez obkladu" 82,4		82,400			
	WV		"Odečet dveří" -(0,6*2+0,7*2+0,8*5+1,0*4+1,1*2+1,4*2+2+3,0)		-19,400			
	WV		Součet		63,000			
196	K	998777201	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 816,926	0,57	1 035,65	CS ÚRS 2021 01
	D	781	Dokončovací práce - obklady				54 450,22	
197	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m ²	35,640	409,05	14 578,54	CS ÚRS 2021 01
	WV		"M.č. 1 02" 1 0*2,2		2,200			
	WV		"M.č. 1 03" (5,0-0,7)*2,2		9,460			
	WV		"M.č. 1 04" (5,8-0,7)*2,2		11,220			
	WV		"M.č. 1 06" (6,6-0,8)*2,2		12,760			
	WV		Součet		35,640			
198	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m ²	m ²	32,680	556,69	18 192,63	CS ÚRS 2021 01
	WV		"M.č. 1 03 1 04 1 06" 17,4*2,2		38,280			
	WV		"Odečet otvorů" -(0,7*2+0,8)*2,0-0,5*0,8*3		-5,600			
	WV		Součet		32,680			
199	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m ²	m ²	35,948	364,00	13 085,07	CS ÚRS 2021 01
	WV		32 68*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		35,948			
200	K	781491012	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy přes 1 m ²	m ²	2,660	547,52	1 456,40	CS ÚRS 2021 01
	WV		"V2" 1,1*1,4		1,540			
	WV		"V3" 0,8*1,4		1,120			
	WV		Součet		2,660			
201	M	63465124	zrcadlo nemontované čiré tl 4mm max rozměr 3210x2250mm	m ²	2,926	776,00	2 270,58	CS ÚRS 2021 01
	WV		2 68*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		2,926			
202	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	12,600	174,88	2 203,49	CS ÚRS 2021 01
	WV		3 2+2 2+0 9+2 1*3		12,600			
203	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	15,200	44,40	674,88	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Mě" 1 03, 1 04, 1 06" 10 4		17,400			
	W		"Odečet otvorů" - (0,7*2+0,8)		-2,200			
	W		Součet		15,200			
204	K	781495122	Obklad - dokončující práce ostatní práce separační provazec do pružných spar, průměru 4 mm	m	15,200	33,26	505,55	CS ÚRS 2021 01
205	K	998781201	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	529,671	2,80	1 483,08	CS ÚRS 2021 01
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				29 853,17	
206	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	59,800	5,62	336,08	CS ÚRS 2021 01
	W		S_F1		59,800			
207	M	58124844	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	62,790	2,69	168,91	CS ÚRS 2021 01
	W		53 8*1 05 Přepočtené koeficientem množství		62,790			
208	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80	m2	52,600	7,49	393,97	CS ÚRS 2021 01
	W		(2,0*1,5+1,4*2,5+0,5*2,5+2,2*2,5+1,1*2,5*2+3,0*2,5+1,3*1,5+0,5*0,8*3)		29,400			
	W		(0,7*2,0*2+0,8*2,0*2)*2		12,000			
	W		(0,8*2,0+1,0*2,0*2)*2		11,200			
	W		Součet		52,600			
209	M	58124844	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	55,230	2,69	148,57	CS ÚRS 2021 01
	W		52,5*1 05 Přepočtené koeficientem množství		55,230			
210	K	784181111	Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	293,880	24,01	7 056,06	CS ÚRS 2021 01
	W		"Stěny" S_vs-S_ko		234,080			
	W		"Strop" S_F1		59,800			
	W		Součet		293,880			
211	K	784191001	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím oken nebo balkonových dveří jednoduchých	m2	52,600	11,99	630,67	CS ÚRS 2021 01
	W		(2,0*1,5+1,4*2,5+0,5*2,5+2,2*2,5+1,1*2,5*2+3,0*2,5+1,3*1,5+0,5*0,8*3)		29,400			
	W		(0,7*2,0*2+0,8*2,0*2)*2		12,000			
	W		(0,8*2,0+1,0*2,0*2)*2		11,200			
	W		Součet		52,600			
212	K	784191007	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah	m2	59,800	2,98	178,20	CS ÚRS 2021 01
	W		S_F1		59,800			
213	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	293,880	71,29	20 950,71	CS ÚRS 2021 01
	W		"Stěny" S_vs-S_ko		234,080			
	W		"Strop" S_F1		59,800			
	W		Součet		293,880			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO701 - Objekt zázemí správce

Soupis:

701_1 - Vytápění

KSO:

Místo: Praha 9

CC-CZ:

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

IČ:

00063894

DIČ:

CZ00063894

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ:

26760312

DIČ:

CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

46 484,68

DPH základní
snížená

Základ daně

46 484,68

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

9 761,78

0,00

Cena s DPH

v CZK

56 246,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Strážkov

Objekt:

SO701 - Objekt zázemí správce

Soupis:

701_1 - Vytápění

Místo:

Praha 9

Zadavatel:

MČ Praha 9

Uchazeč:

Gardenline s.r.o

Datum:

30. 4. 2021

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

46 484,68

PSV - Práce a dodávky PSV

46 484,68

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

46 484,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO701 - Objekt zázemí správce

Soupis:

701_1 - Vytápění

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							46 484,68	
D PSV Práce a dodávky PSV							46 484,68	
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa							46 484,68	
1	K	735164511	Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	2,000	1 078,00	2 156,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	54153054	těleso trubkové přímotopné elektrické 690x750mm 300W	kus	1,000	2 695,00	2 695,00	CS ÚRS 2021 01
3	M	54153064	těleso trubkové přímotopné elektrické 1215x750mm 500W	kus	1,000	3 795,00	3 795,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	735164512	Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa přes 1500 mm	kus	1,000	1 078,00	1 078,00	CS ÚRS 2021 01
5	M	541530R01	těleso trubkové přímotopné elektrické 1810x750mm 750W	kus	1,000	5 335,00	5 335,00	
6	K	735531001	Montáž elektrického podlahového vytápění topné rohože vysekání drážky pro čidlo termostatu	m	3,000	440,00	1 320,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	735531043	Montáž elektrického podlahového vytápění topný kabel ostatní prvky napojení topných kabelů na síť	kus	3,000	1 320,00	3 960,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	735531045	Montáž elektrického podlahového vytápění instalace a napojení termostatu na zeď	kus	3,000	792,00	2 376,00	CS ÚRS 2021 01
9	M	28616334	termostat prostorový podlahového topení drátový	kus	3,000	2 475,00	7 425,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	735531R01	Montáž podlahového vytápění elektrického položení topné rohože 200 W/m2	m2	6,000	440,00	2 640,00	
11	M	286163R01	Elektrická topná rohož (instalace do podlahy) o výkonu 200 W/m2	m2	6,000	1 320,00	7 920,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	735531R02	Ostatní montážní materiál a práce	kpl	1,000	4 840,00	4 840,00	
P Poznámka k položce: kabely, zakrytí drátů apod.								
13	K	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	380,000	2,49	944,68	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO701 - Objekt zázemí správce

Soupis:

701_2 - VZT

KSO:

Místo: Praha 9

Zadavatel:

MČ Praha 9

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 4. 2021

IČ:

00063894

DIČ:

CZ00063894

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

IČ:

26760312

DIČ:

CZ26760312

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

157 240,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	157 240,60	21,00%	33 020,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

190 261,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO701 - Objekt zázemí správce

Soupis:

701_2 - VZT

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

157 240,60

1 - ZAŘÍZENÍ Č.1 VĚTRÁNÍ SOC. ZAŘÍZENÍ A WC

26 527,60

2 - ZAŘÍZENÍ Č. 19 Chlazení rozvoden

84 788,00

4 - Společné zařízení

45 925,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO701 - Objekt zázemí správce

Soupis:

701_2 - VZT

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel

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

Náklady soupisu celkem

157 240,60

D	1	ZAŘÍZENÍ Č.1 VĚTRÁNÍ SOC. ZAŘÍZENÍ A WC					26 527,60	
1	K	1.1	Malý radiální ventilátor WC V=50 m3/h. dP= 90 Pa. 230 V	ks	3,000	6 435,00	19 305,00	
2	K	1.2	Stěnová mřížka oboustranná 300x100	ks	3,000	717,20	2 151,60	
3	K	1.3	Výdechová hlavice D=140	ks	1,000	1 408,00	1 408,00	
4	K	1.4a	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu do Ø 100 procento tvarovek 25%, celková délka	bm	6,000	379,50	2 277,00	
5	K	1.4b	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu do Ø 140 procento tvarovek 45%, celková délka	bm	3,000	462,00	1 386,00	
D	2	ZAŘÍZENÍ Č. 19 Chlazení rozvoden					84 788,00	
6	K	2.1	Vnější kondenzační jednotka pro Split a chladivo R 32, j.m.chladicí / topný výkon 1,5-2,0-3,5 kW	ks	1,000	42 350,00	42 350,00	
7	K	2.2	Vnitřní nástěnná jednotka, - místnost 1.02 je výkon chl/top 0,86/0,89 kW vč. ovladače pro chladivo R32 vč. infra ovladače	ks	1,000	9 735,00	9 735,00	
8	K	2.3	Vnitřní nástěnná jednotka, místnost 1.08 je výkon chl/top 1,14/1,31 kW vč. ovladače pro chladivo R32 vč. infra ovladače	ks	1,000	10 010,00	10 010,00	
9	K	2.4	Vnitřní nástěnná jednotka, -místnost 1.09 je výkon chl/top 2,0/2,3 kW vč. ovladače pro chladivo R32 vč. infra ovladače	ks	1,000	11 253,00	11 253,00	
10	K	2.5	Chladivové potrubí plynu a kapaliny vč. parotěsné izolace 6.35/12.7	bm	16,000	715,00	11 440,00	
D	4	Společné zařízení					45 925,00	
11	K	4.1	Montážní těsnící spojovací materiál, závěsy, podpěry	kg	45,000	165,00	7 425,00	
12	K	4.2	Uvedení do provozu větrání a klimatizačních jednotek	h	36,000	770,00	27 720,00	
13	K	4.3	Spoluúčast při komplexních zkouškách	h	8,000	660,00	5 280,00	
14	K	4.4	Dokumentace skutečného provedení	sa	1,000	5 500,00	5 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO701 - Objekt zázemí správce

Soupis:

701_3 - ZTI

KSO:

Místo: Praha 9

CC-CZ:

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

IČ:

00063894

DIČ:

CZ00063894

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a s.

IČ:

26760312

DIČ:

CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ

Poznámka:

Cena bez DPH

446 659,50

DPH základní
snížena

Základ daně
446 659,50
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
93 798,50
0,00

Cena s DPH

v CZK

540 458,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO701 - Objekt zázemí správce

Soupis:

701_3 - ZTI

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

446 659,50

D1 - Zařizovací předměty

57 655,37

D2 - Kanalizace

151 912,00

D3 - Vodovod

73 732,13

D4 - Vodoměrná sestava

13 860,00

D5 - Ostatní

149 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO701 - Objekt zázemí správce

Soupis:

701_3 - ZTI

Místo:

Praha 9

Datum

30. 4 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

446 659,50

D1			Zařizovací předměty				57 655,37	
1	M	Pol1	WC závěsné keramické - pro podomítkovou nádržku se splachovací kapacitou od 4,5 l; materiál: slinutý keramický střep (VC); barva: bílá; skryté upevnění; glazovaný kruh; hluboké splachování	ks	1,000	6 708,00	6 708,00	
2	M	Pol2	WC sedátko s funkcí pomalého sklápění SoftClose; barva: bílá	ks	1,000	1 051,00	1 051,00	
3	M	Pol3	Montážní předstěna s nádržkou 4,5l pro závěsné WC do SDK nebo do zdiva	ks	1,000	6 292,84	6 292,84	
4	M	Pol4	Ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy ze stříbrného kovu	ks	1,000	1 366,21	1 366,21	
5	M	Pol5	U1 - Umyvadlo keramické š. 600mm - vč kotvicích prvků, flexohadiček	ks	2,000	5 770,00	11 540,00	
6	M	Pol6	U2 - Umyvadlo keramické š. 450mm - vč kotvicích prvků, flexohadiček	ks	1,000	3 160,00	3 160,00	
7	M	Pol7	Montážní předstěna pro umyvadlo do SDK nebo do zdiva	ks	3,000	2 046,66	6 139,98	
8	M	Pol8	Umyvadlová stojánková baterie páková s odtokovou garniturou, úsporný perlator	ks	3,000	1 544,45	4 633,35	
9	M	Pol9	Umyvadlový sifon designový chromový s odtokovou soupravou	ks	3,000	1 543,30	4 629,90	
10	M	Pol10	Sprchová nástěnná baterie páková s přepínáním	ks	1,000	2 516,80	2 516,80	
11	M	Pol11	Sprchová souprava do sprchového koutu s hlavovou sprchou vč kotvicích prvků	ks	1,000	1 605,80	1 605,80	
12	M	Pol12	Sprchová vpust' se suchou zápachovou uzávěrkou, vč. mřížky	kpl	1,000	1 311,49	1 311,49	
13	M	Pol13	Výlevka vč mřížky ze stříbrného kovu a kotvicích prvků	ks	1,000	5 200,00	5 200,00	
14	M	Pol14	Nástěnná baterie k výlevce	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	

D2			Kanalizace				151 912,00	
15	M	Pol15	Potrubí PVC KG SN6 DN150 vč.tvarovek, písového obsypu a podsypu 150mm	bm	24,000	820,00	19 680,00	
16	M	Pol16	Potrubí PVC KG SN6 DN125 vč.tvarovek, písového obsypu a podsypu 150mm	bm	16,000	640,00	10 240,00	
17	M	Pol17	Potrubí PVC KG SN6 DN100 vč.tvarovek, písového obsypu a podsypu 150mm	bm	4,000	590,00	2 360,00	
18	M	Pol18	HT potrubí DN100 vč.tvarovek, kotvení a závěsů	bm	24,000	690,00	16 560,00	
19	M	Pol19	HT potrubí DN70 vč tvarovek, kotvení a závěsů	bm	4,000	552,00	2 208,00	
20	M	Pol20	HT potrubí DN50 vč.tvarovek, kotvení a závěsů	bm	6,000	489,00	2 934,00	
21	M	Pol21	HT potrubí DN40 vč tvarovek, kotvení a závěsů	bm	2,000	4 410,00	8 820,00	
22	M	Pol22	HT potrubí DN32 vč.tvarovek, kotvení a závěsů	bm	3,000	320,00	960,00	
23	M	Pol23	Tepelná izolace tl 30mm	bm	4,000	240,00	960,00	
24	M	Pol24	Ventilační hlavice DN100	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
25	M	Pol25	Vyhřívání střešní vtok do zelené střechy, svislý odtok DN100	ks	3,000	3 230,00	9 690,00	
26	M	Pol26	Podlahová vpust' DN70 s asfaltovým pásem - suchá zápach. uzávěrka	kpl	1,000	3 300,00	3 300,00	
27	M	Pol27	Prostupová pažnice s těsněním pro potrubí do DN150	ks	8,000	860,00	6 880,00	
28	M	Pol28	Izolační souprava proti tlakové vodě do DN150	ks	8,000	1 200,00	9 600,00	
29	M	Pol29	Kalich pro úkapy se zápachovou uzávěrkou	ks	2,000	1 680,00	3 360,00	
30	M	Pol30	Sifon pro odvod kondezátu	ks	2,000	1 680,00	3 360,00	
31	M	Pol31	Zkoušky těsností, revizní zprávy atd	bm	83,000	600,00	49 800,00	

D3			Vodovod				73 732,13	
32	M	Pol32	PEHD DN32 - část přípojky na vstupu do objektu	bm	3,000	1 600,00	4 800,00	
33	M	Pol33	Přechod PE/PPr	ks	1,000	640,00	640,00	
34	M	Pol34	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN20, 20x2,3mm DN15	bm	12,000	92,20	1 106,40	
35	M	Pol35	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN20, 25x2,8mm DN20	bm	23,000	145,66	3 350,18	
36	M	Pol36	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN20, 32x3,6mm DN25	bm	43,000	232,78	10 009,54	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	Pol37	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN20; 40x4,5mm, DN32	bm	29,000	353,69	10 257,01	
38	M	Pol38	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl 13 mm; DN15	bm	5,000	70,00	420,00	
39	M	Pol39	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl 13 mm; DN20	bm	8,000	80,00	640,00	
40	M	Pol40	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl 13 mm; DN25	bm	32,000	85,00	2 720,00	
41	M	Pol41	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl 13 mm; DN32	bm	29,000	90,00	2 610,00	
42	M	Pol42	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl 20 mm; DN15	bm	6,000	95,00	570,00	
43	M	Pol43	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl 20 mm; DN20	bm	7,000	105,00	735,00	
44	M	Pol44	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl 30 mm; DN25	bm	11,000	130,00	1 430,00	
45	M	Pol45	Kulový kohout DN32	ks	2,000	357,00	714,00	
46	M	Pol46	Kulový kohout DN25	ks	7,000	280,00	1 960,00	
47	M	Pol47	Kulový kohout DN20	ks	4,000	210,00	840,00	
48	M	Pol48	Kulový kohout DN15	ks	2,000	190,00	380,00	
49	M	Pol49	Elektrický zásobník teplé vody 200l	ks	1,000	13 600,00	13 600,00	
50	M	Pol50	Filtr DN25	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	
51	M	Pol51	Zpětná klapka DN25	ks	1,000	320,00	320,00	
52	M	Pol52	Pojistný ventil 0-0,6MPa DN25	ks	1,000	1 400,00	1 400,00	
53	M	Pol53	Vypouštěcí kohout DN15	ks	1,000	280,00	280,00	
54	M	Pol54	Rohový ventil DN15	ks	7,000	370,00	2 590,00	
55	M	Pol55	Výtokové ventily DN 20 (se šroubením pro hadici)	ks	1,000	470,00	470,00	
56	M	Pol56	Automatický filtr se zpětným proplachem pro studenou vodu DN32	ks	1,000	3 100,00	3 100,00	
57	M	Pol57	Prostupová pažnice s těsněním pro potrubí d=40mm	ks	1,000	980,00	980,00	
58	M	Pol58	Izolační souprava proti tlakové vodě pro potrubí d=40mm	ks	1,000	400,00	400,00	
59	M	Pol59	Proplach a dezinfekce vodovodu	bm	110,000	30,00	3 300,00	
60	M	Pol60	Tlaková zkouška vodovodu	bm	110,000	21,00	2 310,00	
D	D4		Vodoměrná sestava				13 860,00	
61	M	Pol61	Průchozí uzávěr KK DN32	ks	1,000	2 610,00	2 610,00	
62	M	Pol62	Filtr; DN32	ks	1,000	2 100,00	2 100,00	
63	M	Pol63	Zpětná klapka; DN32	ks	1,000	1 650,00	1 650,00	
64	M	Pol64	Přechod s vnitřním závitem 1" pro připojení vodoměru	ks	2,000	420,00	840,00	
65	M	Pol65	Vodoměr Q=2,5m3/h	ks	1,000	1 640,00	1 640,00	
66	M	Pol66	Průchozí uzávěr K 125 DN32 s vypouštěním	ks	1,000	1 620,00	1 620,00	
67	M	Pol67	Tlakový redukční ventil - se šroubením a manometrem DN32 (v případě většího tlaku)	ks	1,000	2 800,00	2 800,00	
68	M	Pol68	Kotvení vodoměrné sestavy na zeď	ks	1,000	600,00	600,00	
D	D5		Ostatní				149 500,00	
69	M	Pol69	Protipožární vstup do DN100 dle požární zprávy	kpl	5,000	1 300,00	6 500,00	
70	M	Pol70	Revizní dvířka do rozměru 500x500mm	ks	15,000	1 200,00	18 000,00	
71	K	Pol71	Montáž veškerého vybavení	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00	
72	K	Pol72	Přesun hmot	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO701 - Objekt zázemí správce

Soupis:

701_4 - Silnoproud

KSO:

Místo: Praha 9

CC-CZ:

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

IČ:

00063894

DIČ:

CZ00063894

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ:

26760312

DIČ:

CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 175 082,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 175 082,04	21,00%	246 767,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 421 849,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO701 - Objekt zázemí správce

Soupis:

701_4 - Silnoproud

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 175 082,04

D1 - Svítidla	26 554,00
D2 - Rozvaděče	172 700,00
D3 - Instalační materiál	9 975,90
D4 - Kabely a vodiče	243 488,74
D5 - Kabelové trasy	25 920,40
D6 - Hromosvod, uzemnění	56 817,20
D7 - Zemní práce	250 852,80
D8 - Ostatní	388 773,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO701 - Objekt zázemí správce

Soupis:

701_4 - Silnoproud

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o

Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 175 082,04	
D	D1		Svitidla				26 554,00	
1	M	101	SVITIDLO A - stropní, nástěnné, zavěšené kryté LED svítidlo 33W <i>Poznámka k položce</i> LED certifikované flexibilní svítidlo, vhodné do místností se zvýšeným krytím 33W, 3800lm, 4000K, zajišťující snadnou montáž, krytí IP65, svítidlo vhodné pro nástěnnou, stropní a závěsnou montáž, účinný teplotní management, průběžné propojení, vyzařovací plocha 900 cm2, měrný výkon 115 lm/W, UV-stabilizovaný polykarbonát - robustní a spolehlivý (IK08), široká rozmanitost funkcí, nastavitelný světelný tok, Multi-lumen, spolehlivá životnost > 50 000 hod., certifikát CE, ENEC, vč. příslušenství pro	ks	5,000	2 068,00	10 340,00	
2	M	102	SVITIDLO B1 - stropní zapuštěné LED svítidlo s hliníkovým reflektorem 11W <i>Poznámka k položce</i> Interiérové vestavné, certifikované zapuštěné LED reflektorové svítidlo 11W, 1200lm, 4000K, zajišťující nízké oslnění a účinný teplotní management, RAL 9010, měrný výkon 109 lm/W, P20, krytí IP20, vyzařovací plocha 398 cm2, spolehlivá životnost > 50 000 hod (L70), svítidlo s funkcí možnosti nastavení výkonu, Multi-lumen, certifikát ENEC, CE, snadná a rychlá montáž vč. příslušenství pro	ks	5,000	1 078,00	5 390,00	
3	M	103	SVITIDLO C - stropní zapuštěné LED svítidlo s opálovým difuzorem 19W <i>Poznámka k položce</i> LED interiérové, vestavné svítidlo se zapuštěným opálovým difuzorem 19W, 2722lm, 4000K, těleso z hliníkového výtlisku s rámečkem (účinný teplotní management), RAL 9010, vysoká účinnost, měrný výkon 143 lm/W, zvýšené krytí, IP54, vyzařovací plocha 433 cm2, spolehlivá životnost L80F10 > 50 000 hod., Český výrobek, CE	ks	1,000	1 375,00	1 375,00	
4	M	104	SVITIDLO D1 - stropní zapuštěné LED svítidlo s hexagonálním difuzorem 35W <i>Poznámka k položce</i> LED interiérové, vestavné svítidlo, zajišťující elegantní přenos světla hexagonálním difuzorem 19W, 2722lm, 4000K, připojení bezšroubovou svorkovnicí, nízké oslnění, UGR<19, vysoká světelná účinnost, měrný výkon 173 lm/W, IP20/40, vyzařovací plocha 952 cm2, výborný teplotní management, spolehlivá životnost L80F10 > 72 000 hod., snadná a rychlá montáž pomocí vestavěných pružin, CLO, Český výrobek, CE	ks	1,000	2 255,00	2 255,00	
5	M	105	SVITIDLO F - přisazené krychlové LED dekorativní svítidlo 8W <i>Poznámka k položce</i> Interiérové elegantní, liniové přisazené nebo závěsné svítidlo s hexagonálním difuzorem zajišťující nižší oslnění 27W, 4942lm, 4000K, UGR<22, bezrámečkový design, připojení bezšroubovou svorkovnicí, vysoká účinnost, měrný výkon 183 lm/W, IP20/40, vyzařovací plocha 1050 cm2, výborný teplotní management - celohliníková konstrukce těla, možnost spojování do řad, spolehlivá životnost > 50 000 hod., Český výrobek, CE, snadná a rychlá montáž vč. příslušenství pro montáž	ks	2,000	715,00	1 430,00	
6	M	106	Reflektorové LED svítidlo 20W <i>Poznámka k položce</i> nástěnné LED svítidlo reflektor 20W, hliníková slitina práškově lakovaná, difuzor sklo, LED 20W neutrální bílá 4000K, 230V, zvýšené krytí IP54, d=180mm, h=140mm, LED energeticky úsporný světelný zdroj s dlouhou dobou života, svítivost LED cca 75lm/W, vyzařovací úhel 120°, napájení 230V/50Hz, např. McLED	ks	1,000	594,00	594,00	
7	M	107	Nouzové svítidlo nástěnné, stropní LED, IP66 <i>Poznámka k položce</i> Nouzové svítidlo LED jednostranné přisazené na stěnu nebo strop, vestavné do zdi nebo do stropu, těleso bílý polykarbonát v barvě RAL 9003, optika transparentní polykarbonátové čočky, optická část vyrobena z melakrylátu, 235 x 135 mm, tloušťka max. 38mm, osazeno nouzovým bateriovým modulem s dobou autonomního provozu 1hodina, tlumení baterie, ekvivalent zářivky 8-11W, celkový výkon 7,5W, 100% světelného toku v nouzovém režimu, 150lm, svítí v případě výpadku el. energie, autotest, vč. příslušného napájecího systému pro připojení svítidla a sady piktogramů, vestavného montážního boxu a kitu s těsněním IP66, bezhalogenové IP 66	ks	2,000	2 585,00	5 170,00	
D	D2		Rozvaděče				172 700,00	
8	M	201	ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ RE	ks	1,000	46 200,00	46 200,00	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce</i> Oceloplechový-plastový zapuštěný, IP 43/20, zaměnitelné dveře levé/pravé provedení, zámek cylindrická vložka, přívod spodem a vývody spodem, rozměry: 1030x1605x250mm, zkratová odolnost rozvaděče Ik"= max. 10kA, osazen fakturačním měřením spotřeby elektrické energie : 1x nepřímé měření 3P/315A, 1x dvoutrániní přímé 3P/63A, 1x jednotraniní přímé 3P/25A, provedení a vnitřní zapojení dle požadavků dodavatele elektrické energie PRE a s a výkresové dokumentace, kompletní dodávka sestavy vč. přístrojové naplně, pomocného materiálu pro montáž a propojení, instalace a oživení					
9	M	202	ROZVADĚČ Ros	ks	1,000	44 000,00	44 000,00	
			<i>Poznámka k položce</i> Oceloplechový-plastový , nástěnný, IP 30/20, zaměnitelné dveře levé/pravé provedení, zámek cylindrická vložka, přívod zadem nahoru , vývody zadem nahoru , spodem dolů , rozměry: 590x915x250mm, jmenovitý proud 80A, zkratová odolnost rozvaděče Ik"= max. 10kA, kompletní dodávka sestavy vč. pomocného materiálu pro montáž a propojení, instalace a oživení přístrojové naplně a detailní popis provedení dle výkresové dokumentace					
10	M	203	PODZEMNÍ ROZVADĚČ RZ1, RZ2	ks	2,000	41 250,00	82 500,00	
			<i>Poznámka k položce</i> Výklopný podzemní rozvaděč EK600 vč. pochozí ochrany , IP 58/54, šachta z polykarbonátu, nerezová ocel rám šachty i poklop , rozměry vnitřní : 400x650x860mm, vnější : 683x900x1080mm, jmenovitý proud 50A, max. příkon 25kW, zkratová odolnost rozvaděče Ik"= max. 6kA, výbava : 10x jednofázová zásuvka 230V/16A, 1x třířálová zásuvka 400V/32A, 1x třířálová zásuvka 400V/16A, jednotlivé zásuvky jištěny jističi jmenovitých proudů dle max. proudů zásuvek kombinovanými s proudovými chrániči se zemním vybavovacím proudem 30mA, kompletní dodávka sestavy vč. osazení, betonového základu a obetonování, přístrojové naplně, pomocného materiálu pro montáž a propojení, instalace a oživení					
	D	D3	Instalační materiál				9 975,90	
11	M	301	JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ	ks	7,000	96,80	677,60	
			<i>Poznámka k položce</i> Jednopolový vypínač 10A/230V, řazení 1, pod omítku do instalační krabice, kompletní vč. krytu a rámečku (při umístění více přístrojů vedle sebe budou použity svislé/vodorovné vícetábořečky dle počtu přístrojů)					
12	M	302	SÉRIOVÝ PŘEPÍNAČ	ks	8,000	118,80	950,40	
			<i>Poznámka k položce</i> Sériový přepínač 10A/230V, řazení 6, pod omítku do instalační krabice, kompletní vč. krytu a rámečku (při umístění více přístrojů vedle sebe budou použity svislé/vodorovné vícetábořečky dle počtu přístrojů)					
13	M	303	JEDNOFÁZOVÁ ZÁSUVKA	ks	13,000	96,80	1 258,40	
			<i>Poznámka k položce</i> Jednofázová zásuvka 16A/230V s ochranným kolíkem a ochrannými clonkami pod omítku do instalační krabice, kompletní vč. krytu a rámečku (při umístění více přístrojů vedle sebe budou použity svislé/vodorovné vícetábořečky dle počtu přístrojů)					
14	M	304	JEDNOFÁZOVÁ ZÁSUVKA PRO PC S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU	ks	1,000	269,50	269,50	
			<i>Poznámka k položce</i> Jednofázová zásuvka 16A/230V s ochranným kolíkem a ochrannými clonkami pro PC, vybavena vestavěným 3. st. přepětové ochrany se zvukovou signalizací, pod omítku kompletní vč. krytu a rámečku, vybavena popisovým polem krytým plexisklem - odlišena nesmazatelným popisem "PC"					
15	M	305	DVĚ JEDNOFÁZOVÉ ZÁSUVKY VE VODOROVNÉM DVOURÁMEČKU	ks	14,000	308,00	4 312,00	
			<i>Poznámka k položce</i> Dvě jednofázové zásuvky 16A/230V s ochranným kolíkem a ochrannými clonkami, pod omítku do dvouásobné instalační krabice, kompletní vč. krytů a vodorovného dvourámečku					
16	M	306	DVĚ JEDNOFÁZOVÉ ZÁSUVKY VE VODOROVNÉM DVOURÁMEČKU PRO PC	ks	2,000	308,00	616,00	
			<i>Poznámka k položce</i> Dvě jednofázové zásuvky 16A/230V s ochranným kolíkem a ochrannými clonkami pro PC, pod omítku do dvouásobné instalační krabice, kompletní vč. krytů a vodorovného dvourámečku, vybaveny popisovým polem krytým plexisklem - odlišeny nesmazatelným popisem "PC"					
17	M	307	DVĚ JEDNOFÁZOVÉ ZÁSUVKY VE VODOROVNÉM DVOURÁMEČKU PRO PC S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU	ks	2,000	495,00	990,00	
			<i>Poznámka k položce</i> Dvě jednofázové zásuvky 16A/230V s ochranným kolíkem a ochrannými clonkami pro PC, z toho jedna vybavena vestavěným 3. st. přepětové ochrany se světelnou signalizací, pod omítku do dvouásobné instalační krabice, kompletní vč. krytů a vodorovného dvourámečku, vybaveny popisovým polem krytým plexisklem - odlišeny nesmazatelným popisem "PC"					
18	M	308	TŘÍFÁZOVÁ ZÁSUVKA 16A	ks	2,000	203,50	407,00	
			<i>Poznámka k položce</i> Zásuvka průmyslová třířálová 3P+N+PE 400V/32A, IP55, pod omítku z víčkem, kompletní					
19	M	309	BEZPEČNOSTNÍ VYPÍNAČÍ TLAČÍTKO	ks	1,000	495,00	495,00	
			<i>Poznámka k položce</i> Bezpečnostní vypínací tlačítko v plastové skříni na povrch 120x120x50mm, ovládací nouzového zastavení krytý sklem průměru 22mm, po rozbití trvale sepnutý, odblokování pouze po výměně krycího skla, barva červená, osazen 1x spínacím kontaktem 230V/6A v plastové skříni na povrch, krytí IP55, vč. kompletního příslušenství pro montáž (upevňovací materiál, popisové tabulky, atd.)					
	D	D4	Kabely a vodiče				243 488,74	
20	M	401	1-YY 240nm2	m	9,000	1 562,00	14 058,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce</i> Celoplastový jednožilový kabel, měděné jádro z jemných drátků, PVC izolace, barva izolace černá, modrá					
21	M	402	1-YY 120mm2	m	3,000	748,00	2 244,00	
P			<i>Poznámka k položce</i> Celoplastový jednožilový kabel, měděné jádro z jemných drátků, PVC izolace, barva izolace zelenožlutá					
22	M	403	1-CYKY-J 5x25mm2	m	190,000	715,00	135 850,00	
P			<i>Poznámka k položce</i> Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil hnědá, šedá, černá, modrá					
23	M	404	1-CYKY-J 5x16mm2	m	85,000	462,00	39 270,00	
P			<i>Poznámka k položce</i> Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil hnědá, šedá, černá, modrá					
24	M	405	1-CYKY-J 4x25mm2	m	15,000	396,00	5 940,00	
P			<i>Poznámka k položce</i> Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil hnědá, šedá, černá, zelenožlutá					
25	M	406	1-CYKY-J 5x2,5mm2	m	30,000	57,75	1 732,50	
P			<i>Poznámka k položce</i> Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil hnědá, šedá, černá, modrá					
26	M	407	1-CYKY-J 5x1,5mm2	m	50,000	35,20	1 760,00	
P			<i>Poznámka k položce</i> Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil hnědá, šedá, černá, modrá					
27	M	408	1-CYKY-J 3x4mm2	m	7,000	58,52	409,64	
P			<i>Poznámka k položce</i> Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil černá, modrá, zelenožlutá					
28	M	409	1-CYKY-J 3x2,5mm2	m	400,000	34,98	13 992,00	
P			<i>Poznámka k položce</i> Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil černá, modrá, zelenožlutá					
29	M	410	1-CYKY-J 3x1,5mm2	m	240,000	21,23	5 095,20	
P			<i>Poznámka k položce</i> Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil černá, modrá, zelenožlutá					
30	M	411	1-CYKY-O 3x1,5mm2	m	125,000	21,78	2 722,50	
P			<i>Poznámka k položce</i> Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil černá, hnědá, šedá					
31	M	412	1-CXKH-V-O 3x1,5mm2, P60-R, B2ca s1 d0	m	17,000	41,80	710,60	
P			<i>Poznámka k položce</i> HFFR vícežilový kabel s funkční integritou kabelové trasy, měděné jádro, přídatná izolace ze sklolaminátových pásek, izolace žil zesílená bezhalogenová izolace, HFFR výplň a plášť HFFR, barva izolace jednotlivých žil černá, hnědá, šedá					
32	M	413	H07V-K 1x4mm2	m	20,000	21,78	435,60	
P			<i>Poznámka k položce</i> Celoplastový jednožilový kabel, měděné jádro z jemných drátků, PVC izolace, barva izolace zelenožlutá					
33	M	414	H07V-K 1x6mm2	m	10,000	23,87	238,70	
P			<i>Poznámka k položce</i> Celoplastový jednožilový kabel, měděné jádro z jemných drátků, PVC izolace, barva izolace zelenožlutá					
34	M	415	H07V-K 1x16mm2	m	100,000	107,80	10 780,00	
P			<i>Poznámka k položce</i> Celoplastový jednožilový kabel, měděné jádro z jemných drátků, PVC izolace, barva izolace zelenožlutá					
35	M	416	UKONČENÍ KABELŮ	ks	1,000	6 050,00	6 050,00	
P			<i>Poznámka k položce</i> Ukončení kabelu (kabelová oka, navíječky, izolace, atd.) - komplet					
36	M	417	ZNAČENÍ KABELŮ	ks	40,000	55,00	2 200,00	
P			<i>Poznámka k položce</i> Kabelové štítky pro označení kabelů, nesmazatelný popis s označením kabelu, číslem kabelu dle kabelové tabulky, typu a průřezu kabelu, odkud - kam a číslo okruhu, možnost čištění vč. veškerého příslušenství pro označení a montáž kabelového štítku					
D	D5		Kabelové trasy				25 920,40	
37	M	501	KABELOVÉ ŽLABY DRATĚNÉ 100/50	m	15,000	286,00	4 290,00	
P			<i>Poznámka k položce</i> Kabelové žlaby drátěné, pozinkované vč. příslušenství pro montáž (nosný a upevňovací materiál, kovové hmoždinky, oblouky, T-kusy, křížení, spojky, příchytky, ochranné kryty, přepážky, kabelové příchytky s podélnými opěrkami, vázací pásy, uzemňovací vodiče, atd.)					
38	M	502	KABELOVÉ ŽLABY DRATĚNÉ 50/50	m	10,000	159,50	1 595,00	
P			<i>Poznámka k položce</i> Kabelové žlaby drátěné, pozinkované vč. příslušenství pro montáž (nosný a upevňovací materiál, kovové hmoždinky, oblouky, T-kusy, křížení, spojky, příchytky, ochranné kryty, přepážky, kabelové příchytky s podélnými opěrkami, vázací pásy, uzemňovací vodiče, atd.)					
39	M	503	PŘÍSTROJOVÉ KRABICE	ks	75,000	15,40	1 155,00	
P			<i>Poznámka k položce</i> Elektroinstalační krabice pod omítku Č73x42, 66mm, do dutých přiček, univerzální, spojovací dle souvislé řady, vč. veškerého příslušenství pro montáž					
40	M	504	ROZVODNÉ KRABICE POD OMÍTKU	ks	15,000	52,80	792,00	
P			<i>Poznámka k položce</i> Elektroinstalační krabice pod omítku Č73x42mm, do dutých přiček, univerzální, vč. bezšroubových svorek 2-5 x 2,5mm2 a veškerého příslušenství pro montáž (víčko, trnu, atd.)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	505	ROZVODNÉ KRABICE VELKÉ POD OMÍTKU <i>Poznámka k položce</i> Elektroinstalační krabice pod omítku Č103x50mm, univerzální, vč. bezšroubových svorek 2-5 x 2,5mm2 a veškerého příslušenství pro montáž (vč. zábr. hmoždinky, spojovací materiál, atd.), krytí IP54	ks	5,000	154,00	770,00	
42	M	506	ROZVODNÉ KRABICE NA POVRCH <i>Poznámka k položce</i> Elektroinstalační krabice na povrch 85x85x40mm, univerzální, vč. bezšroubových svorek 2-5 x 2,5mm2 a veškerého příslušenství pro montáž (kovové hmoždinky, spojovací materiál, vázací pásy, atd.), krytí IP54	ks	25,000	71,50	1 787,50	
43	M	507	ROZVODNÉ KRABICE NA POVRCH VELKÉ <i>Poznámka k položce</i> Elektroinstalační krabice na povrch 105x105x40mm, univerzální, vč. bezšroubových svorek 2-5 x 2,5mm2 a veškerého příslušenství pro montáž (kovové hmoždinky, spojovací materiál, vázací pásy, atd.), krytí IP54	ks	15,000	159,50	2 392,50	
44	M	508	OHEBNÉ TRUBKY PRŮMĚR 25 <i>Poznámka k položce</i> Ohebná trubka PVC průměru 25mm, bezhalogenové, samozhášivé, střední mechanická odolnost 750N/5cm, vč. příslušenství pro montáž (spojky, příchytky, ohyby, kovové hmoždinky, upevňovací materiál, atd.)	m	50,000	10,78	539,00	
45	M	509	PEVNÉ TRUBKY PRŮMĚR 25 <i>Poznámka k položce</i> Pevné trubky PVC průměru 25mm, bezhalogenové, samozhášivé, střední mechanická odolnost 750N/5cm, vč. příslušenství pro montáž (spojky, příchytky, ohyby, kovové hmoždinky, upevňovací materiál, atd.)	m	20,000	20,02	400,40	
46	M	510	OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA PRŮMĚRU 110 <i>Poznámka k položce</i> Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, vnější průměr 110mm, zaveden zaláhovací drát nebo provázek, IP67, zatížení větší než 450N/20cm, -45 - +60°C	m	40,000	115,50	4 620,00	
47	M	511	OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA PRŮMĚRU 50 <i>Poznámka k položce</i> Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, vnější průměr 50mm, zaveden zaláhovací drát nebo provázek, IP67, zatížení větší než 450N/20cm, -45 - +60°C	m	30,000	52,80	1 584,00	
48	M	512	SVORKY K OCHRANNÉMU POSPOJOVÁNÍ <i>Poznámka k položce</i> Svorka k ochrannému pospojování kompletní vč. veškerého příslušenství	ks	15,000	206,80	3 102,00	
49	M	513	KABELOVÉ PŘÍCHYTKY <i>Poznámka k položce</i> Plastové kabelové příchytky pro kabelové svazky průměru max 50mm s uchycením šroubem do betonu, vč. příslušenství pro montáž (vázací pásy dle průměru kabelových svazků, kovové hmoždinky, upevňovací materiál, atd.)	ks	300,000	6,60	1 980,00	
50	M	514	KABELOVÉ PŘÍCHYTKY POŽÁRNĚ ODOLNÉ <i>Poznámka k položce</i> Kovové kabelové příchytky pro dva požární kabely do průměru 15mm s uchycením šroubem do betonu s požární odolností P60-R, vč. příslušenství pro montáž (kovové hmoždinky, upevňovací materiál, atd.)	ks	30,000	17,60	528,00	
51	M	515	VÁZACÍ PÁSKY <i>Poznámka k položce</i> Plastová vázací páska pro vázání a uchycení kabelů, černá, délka 300mm, šířka 7,6mm, zatížitelnost 55kg	ks	500,000	0,77	385,00	
	D	D6	Hromosvod, uzemnění				56 817,20	
52	M	601	ZEMNÍCI PASEK <i>Poznámka k položce</i> Zemnicí pásek FeZn 30x4mm, pozinkovaný, vč. svorek pro spojení dvou pásků, ochrany spojů proti korozi. Obetonování betonem B20 v min. tloušťce 5cm	m	300,000	64,90	19 470,00	
53	M	602	ZEMNÍCI DRÁT <i>Poznámka k položce</i> Zemnicí drát FeZn průměru 10mm, pozinkovaný, potažený PVC	m	32,000	52,80	1 689,60	
54	M	603	DRÁT AlMgSi - střeša <i>Poznámka k položce</i> Drát AlMgSi průměru 8mm vč. podpěr svodového drátu na střeše pro daný typ střešní krytiny, pro dané uchycení na střeše, kompletní vč. příslušenství pro montáž	m	80,000	192,50	15 400,00	
55	M	604	DRÁT AlMgSi - fasáda <i>Poznámka k položce</i> Drát AlMgSi průměru 8mm vč. podpěr svodového drátu na fasádu, kompletní vč. příslušenství pro montáž	m	12,000	198,00	2 376,00	
56	M	605	OCHRANNÁ TRUBKA <i>Poznámka k položce</i> Ochranná trubka svodu u země před mechanickým poškozením, délka 1,5m, nerez	ks	4,000	715,00	2 860,00	
57	M	606	DRŽÁK OCHRANNÉ TRUBKY <i>Poznámka k položce</i> Držák ochranné trubky pro připevnění k objektu, nerez, délka a provedení dle stavby, kompletní	ks	8,000	44,00	352,00	
58	M	607	JÍMACÍ TYČ <i>Poznámka k položce</i> Jímací tyč s rovným koncem AlMgSi, délka 1,5m vč. betonového podstavce a příslušenství pro montáž a připojení, kompletní	ks	1,000	3 080,00	3 080,00	
59	M	608	ODDÁLENÝ JÍMACÍ U ANTÉNNÍHO STOŽÁRU <i>Poznámka k položce</i> Izolační tyč pro jímací tyč délky 430mm vč. dvou kusů držáků oddáleného hromosvodu na trubku průměru dle stožáru antény, jímací tyče s rovným koncem AlMgSi, délka 1,5m a příslušenství pro montáž a připojení, kompletní	ks	1,000	3 080,00	3 080,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	609	ZEMNÍCI TYČ <i>Poznámka k položce: Zemníci tyč se svorkou FeZn, délka 2,0m vč. příslušenství pro montáž a spojení, komplet</i>	ks	4,000	935,00	3 740,00	
	P							
61	M	610	SPOJOVACÍ SVORKA Nerez <i>Poznámka k položce: Spojovací svorka pro spojení dvou vodičů, nerez</i>	ks	50,000	27,50	1 375,00	
	P							
62	M	611	UNIVERZÁLNÍ SVORKA Nerez <i>Poznámka k položce: Univerzální svorka SU, SP, SW, SD, nerez</i>	ks	14,000	27,50	385,00	
	P							
63	M	612	ZKUŠEBNÍ SVORKA SZ <i>Poznámka k položce: Zkušební svorka pro spojení nadzemních částí hromosvodu s uzemněním, nerez</i>	ks	4,000	165,00	660,00	
	P							
64	M	613	SPOJOVACÍ SVORKA SR <i>Poznámka k položce: Spojovací svorka pro spojení pásek/vodičů, pásek/pásek, pozinkovaná</i>	ks	42,000	36,30	1 524,60	
	P							
65	K	614	OCHRANA PROTI KOROZI <i>Poznámka k položce: Ochrana podzemních částí a spojů uzemnění proti korozi</i>	m2	1,000	825,00	825,00	
	P							
	D	D7	Zemní práce				250 852,80	
66	K	701	VÝKOP PRO KABELY ŠÍŘKY 40cm, HLOUBKY 60cm - společný s ostatními objekty <i>Poznámka k položce: Výkop ve volném terénu šířky 400mm, hloubky 600mm, vč. pískového lože pro kabely, položení kabelů, zapískování, uložení zemnicího pásu, výstražné fólie, záhozu a hutnění terénu, komplet</i>	m	85,000	968,00	82 280,00	
	P							
67	K	702	VÝKOP PRO KABELY ŠÍŘKY 40cm, HLOUBKY 60cm <i>Poznámka k položce: Výkop ve volném terénu šířky 400mm, hloubky 600mm, vč. pískového lože pro kabely, položení kabelů, zapískování, uložení zemnicího pásu, výstražné fólie, záhozu a hutnění terénu, komplet</i>	m	125,000	968,00	121 000,00	
	P							
68	K	703	VÝKOP PRO KABELY ŠÍŘKY 60cm, HLOUBKY 120cm - společný s ostatními objekty <i>Poznámka k položce: Výkop pod komunikacemi šířky 600mm, hloubky 1200mm, vč. položení chráničků, obetonování, protažení kabelů, protažení zemnicího pásu, výstražné fólie, záhozu a hutnění terénu, komplet</i>	m	18,000	149,60	2 692,80	
	P							
69	K	704	VÝKOP PRO KABELY ŠÍŘKY 60cm, HLOUBKY 120cm <i>Poznámka k položce: Výkop pod komunikacemi šířky 600mm, hloubky 1200mm, vč. položení chráničků, obetonování, protažení kabelů, protažení zemnicího pásu, výstražné fólie, záhozu a hutnění terénu, komplet</i>	m	30,000	1 496,00	44 880,00	
	P							
	D	D8	Ostatní				388 773,00	
70	K	801	DROBNÝ NESPECIFIKOVANÝ MATERIÁL <i>Poznámka k položce: Sádra šedá, šrouby univerzální, podložky, matice, hřebíky, vruty, hmoždinky, příchytky, atd. - komplet</i>	ks	1,000	15 400,00	15 400,00	
	P							
71	K	802	OCELOVÁ KONSTRUKCE <i>Poznámka k položce: Ocelová konstrukce všeobecná (závitové tyče, příčníky, výložníky, atd.)</i>	kg	10,000	412,50	4 125,00	
	P							
72	K	803	POŽÁRNÍ UCPÁVKY <i>Poznámka k položce: Požární ucpávky kabelových tras při průchodu dělícími stěnami požárních úseků, provedení a materiál dle specifikace požární zprávy</i>	m2	1,000	2 398,00	2 398,00	
	P							
73	K	804	OSTATNÍ <i>Poznámka k položce: Uvedení do provozu, odzkoušení, naprogramování, předání uživateli, poučení obsluhy, instruktážní návody, odstranění vad a nedodělků, atd.</i>	hod.	40,000	605,00	24 200,00	
	P							
74	K	805	STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE <i>Poznámka k položce: Strojní sekání drážek pro kabelové trasy ve zděných konstrukcích, na betonových nosných prvcích ručně dle statického posouzení objektu, rozměry max. 100x40mm, průstupy stěnami a stropy, atd. - komplet</i>	m	150,000	302,50	45 375,00	
	P							
75	K	806	LIKVIDACE <i>Poznámka k položce: Odvoz, třídění a ekologická likvidace obalových materiálů - komplet</i>	ks	1,000	13 200,00	13 200,00	
	P							
76	K	807	ZKOUŠKY A REVIZE <i>Poznámka k položce: Revize rozvaděčů, revize elektroinstalace, revize hromosvodu a uzemnění protokolů o shodě, certifikáty, atd.</i>	hod.	20,000	1 320,00	26 400,00	
	P							
77	K	808	DODAVATELSKÁ DOKUMENTACE <i>Poznámka k položce: Dodavatelská dokumentace se zahrnutými změnami spojené s výběrem konkrétních prvků a zařízení vč. technologických rozvodů pro ostatní profese</i>	ks	1,000	38 500,00	38 500,00	
	P							
78	K	809	VÝROBNÍ DOKUMENTACE ROZVADĚČŮ <i>Poznámka k položce: Výrobní dokumentace rozvaděčů se zahrnutými změnami spojené s výběrem konkrétních prvků a zařízení vč. technologických rozvodů pro ostatní profese</i>	ks	1,000	7 975,00	7 975,00	
	P							
79	K	810	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ <i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení stavby vč. zakreslení všech změn provedených v průběhu výstavby, zkoušek a předání uživateli</i>	ks	1,000	13 200,00	13 200,00	
	P							
80	K	811	MONTÁŽ <i>Poznámka k položce: Montáž všech prvků na přístrojů</i>	ks	1,000	198 000,00	198 000,00	
	P							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO701 - Objekt zázemí správce

Soupis:

701_5 - MaR

KSO:

Místo: Praha 9

Zadavatel:

MČ Praha 9

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 30. 4. 2021

IČ:

00063894

DIČ:

CZ00063894

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

IČ:

26760312

DIČ:

CZ26760312

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

265 326,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	265 326,60	21,00%	55 718,59
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

321 045,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO701 - Objekt zázemí správce

Soupis:

701_5 - MaR

Místo:

Praha 9

Datum

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

265 326,60

D1 - Počítače a tiskárny

16 500,00

D2 - Elektrické rozvaděče

28 050,00

D3 - Kabely nízkého napětí

103 186,60

D4 -

117 590,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO701 - Objekt zázemí správce

Soupis:

701_5 - MaR

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							265 326,60	
D	D1		Počítače a tiskárny				16 500,00	
1	K	Pol341	PC renomované firmy dle aktuální nabídky	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> Monitor 22" Barevná tiskárna (tiskárna poruchových stavů) UPS systém s 5 minutovým automatickým vypnutím v případě výpadku Operační systém 64bit Programové vybavení pro vizualizaci.					
D	D2		Elektrické rozvaděče				28 050,00	
2	K	DT	Rozvaděč oceloplechový nástěnný, IP 55	kpl	1,000	13 200,00	13 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> Pole, rozměry pole : (šxvxt) 600x600x300 mm hlavní vypínač 1x25A Drobný nespecifikovaný materiál					
3	K	DT.1	Řídicí DDC jednotka komplet - 0xAl, 0xAO, 0xDI, 0xDO, LCD ovládací panel 7" na rozvaděči,	kpl	1,000	14 850,00	14 850,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> Napájecí moduly, sběrné kabely, Komunikační modul 2x RS485, M-BUS/RS485 převodník, Záložní bateriový zdroj, 5-ti portový switch, Ethernet, WEB server, GSM/GPRS/IP brána, Drobný nespec. Materiál					
D	D3		Kabely nízkého napětí				103 186,60	
4	K	Pol342	Kabel TCEKFY 2Px1,0	m	120,000	35,20	4 224,00	
5	K	Pol337	Kabel UTP CAT5e venkovní	m	20,000	11,66	233,20	
6	K	Pol343	CYA 6mm2	m	10,000	21,78	217,80	
7	K	Pol318	Instalační trubka PVC, prům 16-32mm, pevná/ohybná, vč. příchytke a montážního příslušenství	m	30,000	52,80	1 584,00	
8	K	Pol344	Ohybná dvouplášťová kurugovaná chránička vnější průměr 110mm, zaveden zatahovací drát nebo provázek, IP67, zatížení větší než 450N/20cm, -45 - +60°C	m	7,000	118,80	831,60	
9	K	Pol345	Výkop pod komunikací šířky 600mm, hloubky 1200mm,	m	7,000	1 496,00	10 472,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> vč. položení chráničů, obetonování, protažení kabelů, výstražné fóie, záhozu a hutnění terénu, komplet					
10	K	Pol346	Výkop ve volném terénu šířky 400mm, hloubky 600mm,	m	63,000	1 078,00	67 914,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> vč. pískového lože pro kabely, položení kabelů, zaplaskování, výstražné fóie, záhozu a hutnění terénu, komplet					
11	K	Pol347	Nosná konstrukce	kpl	1,000	10 450,00	10 450,00	
12	K	Pol348	Drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,000	7 260,00	7 260,00	
D	D4						117 590,00	
13	K	Pol322	Dopravné	kpl	1,000	6 820,00	6 820,00	
14	K	Pol323	Přesun (montáž+demontáže)	t	0,600	4 125,00	2 475,00	
15	K	Pol324	Stavební výpomoc	kpl	1,000	7 480,00	7 480,00	
16	K	Pol325	Kompletační přirážka	kpl	1,000	6 050,00	6 050,00	
17	K	Pol326	Software; vizualizace,	kpl	1,000	19 800,00	19 800,00	
18	K	Pol327	Dodavatelská dokumentace MAR, ASŘ Liniová zapojení rozvaděče MAR	kpl	1,000	9 350,00	9 350,00	
19	K	Pol328	Návrh provozního řádu	kpl	1,000	4 125,00	4 125,00	
20	K	Pol329	Projekt skutečného provedení MAR, ASŘ	kpl	1,000	8 470,00	8 470,00	
21	K	Pol330	Komplexní vyzkoušení	kpl	1,000	7 260,00	7 260,00	
22	K	Pol331	Zprovoznění řídicího systému	kpl	1,000	7 260,00	7 260,00	
23	K	Pol332	Revize	kpl	1,000	38 500,00	38 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO701 - Objekt zázemí správce

Soupis:

701_6 - Slaboproud

KSO:

Místo: Praha 9

CC-CZ:

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

IČ:

00063894

DIČ:

CZ00063894

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ:

26760312

DIČ:

CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

831 784,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	831 784,80	21,00%	174 674,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 006 459,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO701 - Objekt zázemí správce

Soupis:

701_6 - Slaboproud

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

831 784,80

D1 - Telefonní a datové rozvody

131 087,00

D2 - Napojení strojovny amfiteátru

197 599,60

D3 - Napojení strojovny retenční nádrže

203 975,20

D4 - Kamerový systém

115 940,00

D5 - PZTS - elektronické zabezpečení

183 183,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO701 - Objekt zázemí správce

Soupis:

701_6 - Slaboproud

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							831 784,80	
D	D1		Telefonní a datové rozvody				131 087,00	
1	M	1.1	Nástěnný datový rozvaděč 19" 18U 600x600, včetně dveří se zámkem, ventilační jednotky, napájecí panel s 5zásuvkami s přepětovou ochranou, včetně příslušenství pro sestavení a montáž	ks	1,000	26 400,00	26 400,00	
2	M	1.2	Patch panel UTP cat6 24x RJ45, včetně instalačního materiálu	ks	1,000	8 250,00	8 250,00	
3	M	1.3	Horizontální vyvazovací panel 1U, včetně instalačního materiálu	ks	4,000	3 300,00	13 200,00	
4	M	1.4	Patch kabel UTP cat 6, 1,5m	ks	16,000	37,40	598,40	
5	M	1.5	Gigabit switch 16 portů RJ45 10/100/1000Mbit +2x SFP, 8xPoE, podpora VLAN	ks	1,000	2 860,00	2 860,00	
6	M	1.6	Dvojzásuvka strukturované kabeláže 2xRJ45 UTP cat6, včetně instalační krabice, instalačního rámečku, komplet, krycí rámečky dle koordinace se silnoproudými zásuvkami	ks	3,000	264,00	792,00	
7	M	1.7	Venkovní bezdrátový přístupový bod WiFi 802.11 a/b/g/n, až 450Mbps, Dual-Band 2.4GHz + 5GHz, MIMO, funkce AP/Hotspot, 2x GLAN, PoE, s podporou minimálně 2 sítí	ks	1,000	4 290,00	4 290,00	
8	M	1.8	Kabel UTP cat6	m	160,000	11,33	1 812,80	
9	M	1.9	Trubka ohebná elektroinstalační pr. 25mm	m	110,000	10,78	1 185,80	
10	M	1.10	Trubka ohebná elektroinstalační pr. 50mm	m	5,000	24,64	123,20	
11	M	1.11	Optická chránička HDPE 40	m	4,000	52,80	211,20	
12	M	1.12	Krytky na konec HDPE 40	ks	4,000	192,50	770,00	
13	M	1.13	Kabelová průchodka pro prostup kabelů na střechu pr. 50mm včetně límce pro navazení k hydroizolaci střechy, včetně příslušenství	ks	1,000	193,60	193,60	
14	K	1.14	Propojení, montáž, oživení, revize, měření, protokoly, školení obsluhy, připomocné práce, vrtání, řezání	ks	1,000	60 500,00	60 500,00	
15	K	1.15	Autorský dozor	h	4,000	550,00	2 200,00	
16	K	1.16	Dodavatelská dokumentace	ks	1,000	1 925,00	1 925,00	
17	K	1.17	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	3 025,00	3 025,00	
18	K	1.18	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	ks	1,000	2 750,00	2 750,00	
D	D2		Napojení strojovny amfiteátru				197 599,60	
19	M	2.1	Nástěnný datový rozvaděč 19" 9U 600x400, krycí IP65 včetně dveří se zámkem, napájecí panel s 5zásuvkami s přepětovou ochranou, včetně kabelových průchodek a příslušenství pro sestavení a montáž	ks	1,000	38 500,00	38 500,00	
20	M	2.2	Patch panel UTP cat6 24x RJ45, včetně instalačního materiálu	ks	1,000	8 250,00	8 250,00	
21	M	2.3	Horizontální vyvazovací panel 1U, včetně instalačního materiálu	ks	1,000	3 300,00	3 300,00	
22	M	2.4	Patch kabel UTP cat 6, 1m	ks	8,000	37,40	299,20	
23	M	2.5	Gigabit switch 8 portů RJ45 10/100/1000Mbit +2x SFP, 4xPoE, podpora VLAN	ks	1,000	2 860,00	2 860,00	
24	M	2.6	Zásuvka strukturované kabeláže RJ45 UTP cat6 pro instalaci na DIN lištu, včetně instalačního materiálu pro instalaci na DIN lištu	ks	2,000	264,00	528,00	
25	M	2.7	Venkovní bezdrátový přístupový bod WiFi 802.11 a/b/g/n, až 450Mbps, Dual-Band 2.4GHz + 5GHz, MIMO, funkce AP/Hotspot, 2x GLAN, PoE, s podporou minimálně 2 sítí	ks	1,000	4 180,00	4 180,00	
26	M	2.8	Kabel UTP cat6 venkovní provedení	m	160,000	14,08	2 252,80	
27	M	2.9	Lišta vkladací 20x20 včetně instalačního materiálu	m	10,000	13,75	137,50	
28	M	2.10	Optická chránička HDPE 40	m	70,000	52,80	3 696,00	
29	M	2.11	Spojka chráničky HDPE 40	ks	1,000	192,50	192,50	
30	M	2.12	Kabelová průchodka pro prostup trubky HDPE 40 ze země do prostoru strojovny, včetně příslušenství	ks	1,000	193,60	193,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	2.13	Výkopové práce výkop hloubka 70cm šířka 40cm, uložení kabelových tras, pískové lože, fólie, zásyp výkopu - výkopové práce budou koordinovány s ostatními profesemi	m	65,000	968,00	62 920,00	
32	K	2.14	Propojení, montáž, oživení, revize, měření, protokoly, školení obsluhy, připomocné práce, vrtání, řezání	ks	1,000	60 500,00	60 500,00	
33	K	2.15	Autorský dozor	h	4,000	550,00	2 200,00	
34	K	2.16	Dodavatelská dokumentace	ks	1,000	1 925,00	1 925,00	
35	K	2.17	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	3 025,00	3 025,00	
36	K	2.18	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	ks	1,000	2 640,00	2 640,00	
D	D3		Napojení strojovny retenční nádrže				203 975,20	
37	M	3.1	Nastěnný datový rozvaděč 19" 9U 600x400, krytí IP65 včetně dveří se zámkem, napájecí panel s 5zásuvkami s přepětovou ochranou, včetně kabelových průchodek a příslušenství pro sestavení a montáž	ks	1,000	38 500,00	38 500,00	
38	M	3.2	Patch panel UTP cat6 24x RJ45, včetně instalačního materiálu	ks	1,000	8 250,00	8 250,00	
39	M	3.3	Horizontální vyvazovací panel 1U, včetně instalačního materiálu	ks	1,000	3 300,00	3 300,00	
40	M	3.4	Patch kabel UTP cat 6, 1m	ks	6,000	37,40	224,40	
41	M	3.5	Gigabit switch 8 portů RJ45 10/100/1000Mbit +2x SFP 4xPoE, podpora VLAN	ks	1,000	2 860,00	2 860,00	
42	M	3.6	Zásuvka strukturované kabeláže RJ45 UTP cat6 pro instalaci na DIN lištu, včetně instalačního materiálu pro instalaci na DIN lištu	ks	2,000	264,00	528,00	
43	M	3.7	Kabel UTP cat6 venkovní provedení	m	190,000	14,08	2 675,20	
44	M	3.8	Lišta vkladací 20x20 včetně instalačního materiálu	m	10,000	13,75	137,50	
45	M	3.9	Optická chránička HDPE 40	m	80,000	52,80	4 224,00	
46	M	3.10	Spojka chráničky HDPE 40	ks	1,000	192,50	192,50	
47	M	3.11	Kabelová průchodka pro prostup trubky HDPE 40 ze země do prostoru strojovny, včetně příslušenství	ks	1,000	193,60	193,60	
48	K	3.12	Výkopové práce výkop hloubka 70cm šířka 40cm, uložení kabelových tras, pískové lože, fólie, zásyp výkopu - výkopové práce budou koordinovány s ostatními profesemi	m	75,000	968,00	72 600,00	
49	K	3.13	Propojení, montáž, oživení, revize, měření, protokoly, školení obsluhy, připomocné práce, vrtání, řezání	ks	1,000	60 500,00	60 500,00	
50	K	3.14	Autorský dozor	h	4,000	550,00	2 200,00	
51	K	3.15	Dodavatelská dokumentace	ks	1,000	1 925,00	1 925,00	
52	K	3.16	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	3 025,00	3 025,00	
53	K	3.17	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	ks	1,000	2 640,00	2 640,00	
D	D4		Kamerový systém				115 940,00	
54	M	4.1	Digitální záznamové zařízení kamerového systému IP HD 8 kamer včetně switche s PoE pro napojení kamer, záznam pro HD ze všech vstupů v plném rozlišení 25sn/s, kapacita HDD pro záznam na 14 dní ze všech kamer rozlišení 5 Mpix, možnost vzdáleného připojení, rozhraní HDMI, VGA, vzdálený přístup pro správu a pro přístup k záznamu, nízká spotřeba, kompatibilní dle ČSN EN 50130-4	ks	1,000	37 400,00	37 400,00	
55	M	4.2	Venkovní kamera minimálně 4Mpx IP, včetně IR přisvícení 30m, IRC, objektiv varfokální 3-12mm nastavení dle kamerových zkoušek, citlivost 0 005 lux / 0.08 lux (BW) / 1.0lux (Color), 25 snímků/sec, alarmový vstup, alarmový výstup, 1 audio vstup, MD detekce pohybu, PoE 802.3af včetně držáku a instalačního materiálu pro instalaci na stěnu	ks	6,000	4 950,00	29 700,00	
56	M	4.3	UPS pro zálohování kamerového systému - záznamu, switche a kamer pro 3 hodiny provozu	ks	1,000	8 800,00	8 800,00	
57	K	4.4	Instalace systému, montážní a přípravné práce, oživení systému, kamerové zkoušky, školení obsluhy	ks	1,000	30 250,00	30 250,00	
58	K	4.5	Autorský dozor	h	4,000	550,00	2 200,00	
59	K	4.6	Dodavatelská dokumentace	ks	1,000	1 925,00	1 925,00	
60	K	4.7	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	3 025,00	3 025,00	
61	K	4.8	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	ks	1,000	2 640,00	2 640,00	
D	D5		PZTS - elektronické zabezpečení				183 183,00	
62	M	5.1	Ústředna EZS 48 zón, 8 podsystémů, Stupeň 2, sběrnice, včetně napájecího zdroje, akumulátorů v kovovém krytu, včetně ethernetového rozhraní, GSM brány, ovládání z mobilní aplikace Včetně software pro dohled a správu systému	ks	1,000	57 200,00	57 200,00	
63	M	5.2	Klávesnice PZTS LCD	ks	1,000	3 850,00	3 850,00	
64	M	5.3	Expander 8 zón, 4 programovatelné výstupy, včetně boxu, tamperu, instalačního materiálu	ks	2,000	13 750,00	27 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	M	5.4	Tisňové tlačítko s provázkem, včetně instalačního materiálu pro instalaci na stěnu	ks	1,000	2 200,00	2 200,00	
66	M	5.5	Optická a akustická signalizace, včetně instalačního materiálu pro instalaci na stěnu	ks	2,000	3 850,00	7 700,00	
67	M	5.6	PIR čidlo PZTS, dosah 12m, vějíř, komplet včetně držáku	ks	9,000	748,00	6 732,00	
68	M	5.7	Magnetický kontakt závrtný	ks	3,000	704,00	2 112,00	
69	M	5.8	Magnetický vratový kontakt, včetně pancéřové trubky a instalačního příslušenství	ks	2,000	979,00	1 958,00	
70	M	5.9	Propojovací krabice PZTS	ks	5,000	49,50	247,50	
71	M	5.10	Kabel PZTS 4x0,22	m	170,000	7,15	1 215,50	
72	M	5.11	Kabel PZTS 2x1+4x0,22	m	30,000	27,50	825,00	
73	M	5.12	Trubka ohebná elektroinstalační pr. 25mm	m	75,000	18,04	1 353,00	
74	K	5.13	Propojení, montáž, oživení, revize, měření, protokoly, školení obsluhy, přípomocné práce, vrtání, řezání	kpl	1,000	60 500,00	60 500,00	
75	K	5.14	Autorský dozor	h	4,000	550,00	2 200,00	
76	K	5.15	Dodavatelská dokumentace	ks	1,000	1 925,00	1 925,00	
77	K	5.16	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	3 025,00	3 025,00	
78	K	5.17	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	ks	1,000	2 640,00	2 640,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO701 - Objekt zázemí správce

Soupis:

701_7 - Záchytný systém

KSO:

Místo: Praha 9

Zadavatel:

MČ Praha 9

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 4. 2021

IČ:

00063894

DIČ:

CZ00063894

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

IČ:

26760312

DIČ:

CZ26760312

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

87 181,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	87 181,60	21,00%	18 308,14
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

105 489,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO701 - Objekt zázemí správce

Soupis:

701_7 - Záchytný systém

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

87 181,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO701 - Objekt zázemí správce

Soupis:

701_7 - Záchytný systém

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							87 181,60	
1	M	Pol84	kotvici zařízení typu C dle ČSN EN 795, koncový, rohový prvek	kus	9,000	5 390,00	48 510,00	
2	M	Pol85	ID štítek	kus	1,000	308,00	308,00	
3	M	Pol86	poddajné kotvici vedení - nerezové lano 7 mm	m	46,000	116,60	5 363,60	
4	K	Pol89	výchozí prohlídka	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00	
5	K	Pol88	montáž	kpl	1,000	30 800,00	30 800,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO703 - Amfiteátr

KSO: 823 27
Místo: Praha 9

CC-CZ:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:
MČ Praha 9

IČ: 00063894
DIČ: CZ00063894

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

Projektant:
d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312
DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 782 528,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 782 528,98	21,00%	1 634 331,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 416 860,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO703 - Amfiteátr

Místo: Praha 9

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: MČ Praha 9

Projektant: d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

7 782 528,98

HSV - Práce a dodávky HSV

7 422 013,32

1 - Zemní práce	446 082,15
2 - Zakládání	5 304 120,28
3 - Svislé a kompletní konstrukce	982 348,83
4 - Vodorovné konstrukce	39 600,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	56 470,80
8 - Trubní vedení	17 487,36
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	51 939,12
998 - Přesun hmot	523 964,78

PSV - Práce a dodávky PSV

360 515,66

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	272 747,91
713 - Izolace tepelné	22 727,61
767 - Konstrukce zámečnické	65 040,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO703 - Amfiteátr

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							7 782 528,98	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 422 013,32	
D	1		Zemní práce				446 082,15	
1	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	546,250	198,66	108 518,03	CS ÚRS 2021 01
	W		"Výkop pro strojovnu" 3 5*12 5*4 6		546,250			
	W	V_vyk2	Součet		546,250			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	443,072	76,78	34 019,07	CS ÚRS 2021 01
	W		"Odvoz na meziskládku dovoz na staveniště" V_zas*2		443,072			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	324,714	217,06	70 482,42	CS ÚRS 2021 01
	W		"Odvoz na skládku" V_vyk2-V_zas		324,714			
	W		Součet		324,714			
4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 623,570	16,42	26 659,02	CS ÚRS 2021 01
	W		"Odvoz na skládku" (V_vyk2-V_zas)*5		1 623,570			
	W		Součet		1 623,570			
5	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	221,536	150,77	33 400,98	CS ÚRS 2021 01
	W		"Dovoz na staveniště" V_zas		221,536			
	W		Součet		221,536			
6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	584,485	117,60	68 735,44	CS ÚRS 2021 01
	W		"Uložení na skládku" (V_vyk2-V_zas)*1,8		584,485			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	546,250	19,88	10 859,45	CS ÚRS 2021 01
	W		"Uložení na meziskládku" V_zas		221,536			
	W		"Uložení na skládku" V_vyk2-V_zas		324,714			
	W		Součet		546,250			
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	221,536	143,58	31 808,14	CS ÚRS 2021 01
	W		"Zásyp okolo základů"					
	W		"Strojovna" 5,6*8,6*4,6		221,536			
	W	V_zas	Součet		221,536			
9	K	181151311	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	627,300	19,83	12 439,36	CS ÚRS 2021 01
	W		324,5+302,8		627,300			
10	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2 II. vrstvy do 200 mm	m2	627,300	54,96	34 476,41	CS ÚRS 2021 01
	W		"Ochozy amfiteátru" 324,5+302,8		627,300			
11	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	627,300	21,48	13 474,40	CS ÚRS 2021 01
	W		324,5+302,8		627,300			
12	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	12,546	96,40	1 209,43	CS ÚRS 2021 01
	W		627,3*0,02*Přepočtené koeficientem množství		12,546			
D	2		Zakládání				5 304 120,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	212752102	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná DN 150	m	76,500	402,04	30 756,06	CS ÚRS 2021 01
	W		"Drenážní výkop" 76,5		76,500			
14	K	212752132	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 neperforovaná DN 150	m	30,000	426,31	12 789,30	CS ÚRS 2021 01
	W		"Odvodnění do přílehu" 30,0		30,000			
15	K	271572211	Podsypan pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu ze štěrkopisků netříděného	m3	170,964	1 176,33	201 110,08	CS ÚRS 2021 01
	W		"Skladba F1" 5,6*8,6*0,45		21,672			
	W		"Skladba F4" 452,4*0,33		149,292			
	W		Součet		170,964			
16	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	105,994	2 997,62	317 729,73	CS ÚRS 2021 01
	W		"Podkladní beton"					
	W		"Skladba F1" 5,6*8,6*0,15		7,224			
	W		"Skladba F4" 452,4*0,15		67,850			
	W		"Ochozy amfiteátru" (55,7+46,6+38,2)*0,2*1,1		30,910			
	W		Součet		105,994			
17	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	166,090	3 678,44	610 952,10	CS ÚRS 2021 01
	W		"Skladba F4 - horní povrch ve sklonu" 489,5*0,34		166,090			
18	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	40,000	433,67	17 346,80	CS ÚRS 2021 01
	W		"Dilatace desky amfiteátru" 12,5*0,4*8		40,000			
19	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	40,000	118,28	4 731,20	CS ÚRS 2021 01
20	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	28,235	50 817,59	1 434 834,65	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce:					
	W		Všechné smykové trny do dilatačních spár					
	W		"Množství výztuže: 170 kg/m3 betonu" 166,090*170*0,001		28,235			
21	K	274123221	Montáž základových pasů ze železobetonu hmotností přes 3,0 do 5,5 t	kus	72,000	2 339,06	168 412,32	CS ÚRS 2021 01
	W		"Stupně amfiteátru" 24*3		72,000			
22	M	593114R01	dílec vnějšího ochozu 5200x450x1450mm	kus	20,000	39 853,25	797 065,00	
	P		Poznámka k položce:					
	W		Provedení dle TZ: zkosené hrany, smykové trny					
23	M	593114R02	dílec vnějšího ochozu 5200x900x1450mm schodišťový	kus	4,000	57 192,72	228 770,88	
	P		Poznámka k položce:					
	W		Provedení dle TZ: zkosené hrany, smykové trny					
24	M	593114R03	dílec středního ochozu 4300x450x1450mm	kus	20,000	31 158,45	623 169,00	
	P		Poznámka k položce:					
	W		Provedení dle TZ: zkosené hrany, smykové trny					
25	M	593114R04	dílec středního ochozu 4300x900x1450mm schodišťový	kus	4,000	47 293,75	189 175,00	
	P		Poznámka k položce:					
	W		Provedení dle TZ: zkosené hrany, smykové trny					
26	M	593114R05	dílec vnitřního ochozu 3400x450x1450mm	kus	20,000	24 636,45	492 729,00	
	P		Poznámka k položce:					
	W		Provedení dle TZ: zkosené hrany, smykové trny					
27	M	593114R06	dílec vnitřního ochozu 3400x900x1450mm schodišťový	kus	4,000	37 395,24	149 580,96	
	P		Poznámka k položce:					
	W		Provedení dle TZ: zkosené hrany, smykové trny					
28	K	274352241	Bednění základů pasů kruhové nebo obloukové poloměru přes 4 m zřízení	m2	31,360	682,40	21 400,06	CS ÚRS 2021 01
	W		78,4*0,4		31,360			
29	K	274352242	Bednění základů pasů kruhové nebo obloukové poloměru přes 4 m odstranění	m2	31,360	113,78	3 568,14	CS ÚRS 2021 01
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				982 348,83	
30	K	380326342	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	48,744	5 450,38	265 673,32	CS ÚRS 2021 01
	W		"Strojovna"					
	W		"Zákl. deska" 48,2*0,3+(1,4-0,4)*0,5		14,960			
	W		"Stěny" (48,2-40,0)*2,3		18,860			
	W		"Stropní deska" (48,2-1,2*1,2)*0,3		14,028			
	W		"Krček" (1,6*1,6-1,2*1,2)*0,8		0,896			
	W		Součet		48,744			
31	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	196,160	1 131,31	221 917,77	CS ÚRS 2021 01
	W		"Strojovna"					
	W		28,4*2,9+26,0*2,3+4,8*0,5+2,4*0,5		145,760			
	W		"Stropní deska" 40,0		40,000			
	W		"Krček" 6,4*0,8+4,8*1,1		10,400			
	W		Součet		196,160			
32	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	196,160	212,60	41 703,62	CS ÚRS 2021 01
33	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	8,286	54 677,06	453 054,12	CS ÚRS 2021 01
	W		"Množství výztuže: 170 kg/m3 betonu" 48,744*170*0,001		8,286			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				39 600,00	
34	K	454791111	Osazení prvků plastických ve stěnách nebo dně vodárenských rychlofiltrů prostupů pro tělesa vodní pažnice - celkem 22 prostupů potrubí DN 40, rozměr 4400x150 mm	kus	1,000	6 600,00	6 600,00	CS ÚRS 2021 01
35	M	286100R01		kus	1,000	13 200,00	13 200,00	
36	K	977151R01	Utěsnění prostupu d=80 mm segmentovým těsněním	kus	22,000	300,00	6 600,00	
P			Poznámka k položce Pro potrubí DN 40					
37	K	977151R02	Utěsnění prostupu d=100 mm segmentovým těsněním	kus	2,000	600,00	1 200,00	
P			Poznámka k položce Pro potrubí DN 50					
38	K	977151R03	Utěsnění prostupu d=300 mm segmentovým těsněním	kus	5,000	2 400,00	12 000,00	
P			Poznámka k položce Pro potrubí DN 200					
D	5		Úpravy povrchu, podlahy a osazování výplní				56 470,80	
39	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	10,092	4 005,56	40 424,11	CS ÚRS 2021 01
W			"Skladba F1" 5,0*3,0*0,1		4,000			
W			"Bloky" (4,3*1,3)*2*0,2+0,6*0,6*2*0,1+(0,5*0,4)*2*0,1		2,348			
W			"Skladba F2" (5,0*8,0-1,6*1,6)*0,1		3,744			
W			Součet		10,092			
40	K	631319111	Příplatek k cenám mazanin za vytvoření odtokového žlábků v prádelnách, ve dně kanálu pro rozvody apod. š x v = do 200x100 mm	m	8,200	185,38	1 520,12	CS ÚRS 2021 01
W			4*1*2		8,200			
41	K	631351101	Bednění v podlahách ryh a hran zřízení	m2	7,880	345,18	2 720,02	CS ÚRS 2021 01
W			(4,3+1,3)*2*0,3+0,5*4*2*0,2+(0,5+0,4)*2*2*0,2+28,4*0,1		7,880			
42	K	631351102	Bednění v podlahách ryh a hran odstranění	m2	7,880	87,52	689,66	CS ÚRS 2021 01
43	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,232	47 917,62	11 116,89	CS ÚRS 2021 01
W			"KARI 6/150*6/150 v ploše" (40,0+40,0-1,6*1,6)*3,0*0,001		0,232			
D	8		Trubní vedení				17 487,36	
44	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 087,36	1 087,36	CS ÚRS 2021 01
W			"Poklop 22" 1		1,000			
45	M	286619R01	poklop 1200x1200 mm s rámem	kus	1,000	16 400,00	16 400,00	
P			Poznámka k položce Včetně povrchové úpravy Provedení dle PD - včetně všech doplňků (vzpěra, zámk, těsnění, kotvení)					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				51 939,12	
46	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	115,200	51,91	5 980,03	CS ÚRS 2021 01
W			38,4*3,0		115,200			
47	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	2 304,000	1,92	4 423,68	CS ÚRS 2021 01
W			115,2*20 "Přepočtené koeficientem množství"		2 304,000			
48	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	115,200	31,59	3 639,17	CS ÚRS 2021 01
49	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	40,000	54,54	2 181,60	CS ÚRS 2021 01
W			"Strojovna" 40 0		40,000			
50	K	953334212	Bobtnavý pasek do pracovních spar betonových konstrukcí akrylový, rozměru 20 x 10 mm	m	67,200	311,41	20 926,75	CS ÚRS 2021 01
W			27,2*2+3,6*2+5,6		67,200			
51	K	977151118	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,600	3 275,38	1 965,23	CS ÚRS 2021 01
W			2*0,3		0,600			
52	K	977151128	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	1,500	8 548,44	12 822,66	CS ÚRS 2021 01
W			5*0,3		1,500			
D	998		Přesun hmot				523 964,78	
53	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	1 808,771	289,68	523 964,78	CS ÚRS 2021 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				360 515,66	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				272 747,91	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	711161115	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm "Skladba F2" (5,0*3 0-1 5*1 5) Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm "Skladba WC"	m2	37,440	191,64	7 175,00	CS ÚRS 2021 01
	W				37,440			
55	K	711161215	"Vnější stěny" 28,4*2,9 "Krček" 7,2*0,8 Součet Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V trojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací	m2	88,120	224,41	19 775,01	CS ÚRS 2021 01
	W				82,360			
	W				5,760			
	W				39,120			
56	K	711411053	"Skladba F1" 5 0*8 0 "Stropní deska" 40,0-1 2*1,2 "Skladba F4" 452,4 Součet	m2	530,960	98,31	52 198,68	CS ÚRS 2021 01
	W				40,000			
	W				38,560			
	W				452,400			
	W				530,960			
57	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby 530 36*2 2 1 Přepočtené koeficientem množství Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S trojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací	kg	1 115,016	114,00	127 111,82	CS ÚRS 2021 01
	W				1 115,016			
58	K	711412053	"Blokky" (4 3+1 3)*2*0 2+0 6*4*2*0 1+(0 5+0 4)*2*2*0 1 "Vnitřní stěny" 26 0*2,3 "Vnější stěny" 28 4*2,9 "Krček" 6 4*0,8+4 8*1,1 Součet	m2	155,640	124,52	19 380,29	CS ÚRS 2021 01
	W				3,080			
	W				59,800			
	W				82,360			
	W				10,400			
	W				155,640			
59	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby 155 64*2 2 2 Přepočtené koeficientem množství	kg	342,408	114,00	39 034,51	CS ÚRS 2021 01
	W				342,408			
60	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2 646,753	3,05	8 072,60	CS ÚRS 2021 01
D	713		Izolace tepelné				22 727,61	
61	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, díly, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně "Krček" 6 4*0 8	m2	5,120	191,50	980,48	CS ÚRS 2021 01
	W				5,120			
62	M	28376443	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 100mm 5 12*1 05 Přepočtené koeficientem množství	m2	5,376	402,00	2 161,15	CS ÚRS 2021 01
	W				5,376			
63	K	713141136	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, díly, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) nánou "Skladba F2" (5,0*8 0-1 6*1 6)	m2	37,440	102,53	3 838,72	CS ÚRS 2021 01
	W				37,440			
64	M	28376443	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 100mm 37 44*1 02 Přepočtené koeficientem množství	m2	38,189	402,00	15 351,98	CS ÚRS 2021 01
	W				38,189			
65	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	223,323	1,77	395,28	CS ÚRS 2021 01
D	767		Konstrukce zámečnické				65 040,14	
66	K	767591003	Montáž výrobku z kompozitu podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti přes 30 do 50 kg/m2 "Z3" 0,3*4,3 "Z4" 0,7*0,7 Součet	m2	1,780	771,80	1 373,80	CS ÚRS 2021 01
	W				1,290			
	W				0,490			
	W				1,780			
67	M	631260R01	rošt kompozitní pochůzný litý včetně rámu	m2	1,780	1 200,00	2 136,00	
P			Poznámka k položce Provedení dle PD Včetně všech doplňků (kotevň, ramu, spojek)					
68	K	767832122	Montáž venkovních požárních žebříků do betonu bez suchovodu "Z1" 4 5	m	4,500	2 814,22	12 663,99	CS ÚRS 2021 01
	W				4,500			
69	M	449830R01	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 4m s výsuvným dílem	kus	1,000	48 000,00	48 000,00	
70	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	641,738	1,35	866,35	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO703 - Amfiteátr

Soupis:

703_1 - Silnoproud

KSO:

Místo: Praha 9

CC-CZ:

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

IČ:

00063894

DIČ:

CZ00063894

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ:

26760312

DIČ:

CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 545 555,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 545 555,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
324 566,55
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 870 121,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO703 - Amfiteátr

Soupis:

703_1 - Silnoproud

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 545 555,00

D1 - Svítidla	585 574,00
D2 - Rozvaděče	37 400,00
D3 - Instalační materiál	193 743,00
D4 - Kabely a vodiče	349 687,14
D5 - Kabelové trasy	12 901,46
D6 - Hromosvod, uzemnění	5 135,90
D7 - Zemní práce	67 496,00
D8 - Ostatní	293 617,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov
Objekt: SO703 - Amfiteátr
Soupis: 703_1 - Silnoproud

Místo:	Praha 9	Datum:	30. 4. 2021
Zadavatel:	MČ Praha 9	Projektant:	d plus projektová a inženýrská a.s.
Uchazeč:	Gardenline s.r.o	Zpracovatel:	

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

Náklady soupisu celkem 1 545 555,00

D	D1	Svitidla					585 574,00	
1	M 101	SVÍTIDLO A - stropní, nástěnné, zavěšené kryté LED svítidlo 33W	ks	6,000	2 068,00	12 408,00		
	P	Poznámka k položce LED certifikované flexibilní svítidlo, vhodné do místností se zvýšeným krytím 33W, 3800lm, 4000K, zajišťující snadnou montáž, krytí IP65, svítidlo vhodné pro nástěnnou, stropní a závěsnou montáž, účinný teplotní management, průběžné propojení, vyzářovací plocha 900 cm2, měrný výkon 115 lm/W, UV-stabilizovaný polykarbonát - robustní a spolehlivý (IK08), široká rozmanitost funkcí: nastavitelný světelný tok, Multi-lumen, spolehlivá životnost > 50 000 hod., certifikát CE, ENEC, vč. příslušenství pro						
2	M 102	SVÍTIDLO PRO OSVĚTLENÍ FONTÁNY	ks	22,000	25 828,00	568 216,00		
	P	Poznámka k položce LED RGB svítidlo řízené protokolem DMX se středovým otvorem průměru 22mm pro osazení na trysku a do koše trysek dle specifikace strojní technologie, pochozí, uzamčení lampy na trysku 16W, 573lm (R=172lm, G=307lm, B=94lm), vyz. úhel 16°, napájení 24V DC, krytí IP58, výsoco kvalitní LED s extra dlouhou životností až 100 000hod., pro sladkou, bazénovou a mořskou vodu, galvanické oddělení DMX a 24V DC, přívodní hybridní kabel délky 1m s vodotěsnými konektory, rozměry: průměr 188x30mm, materiál nerezová ocel, hmotnost 1,5kg, např. OASE ProfiPlane LED						
3	M 103	N01 - nouzové svítidlo stropní LED	ks	2,000	2 475,00	4 950,00		
	P	Poznámka k položce Nouzové svítidlo LED, svítí při výpadku napájení, 6,4W, 410 lm v nouzovém režimu, těleso z polykarbonátu/ABS, optický kryt z transparentního polykarbonátu, 264 x 149 x 40 mm (š x v x h), baterie 3,8V 1,5 Ah, doba zálohy 3h, IP65, optika pro antipanické osvětlení, autotest						
D	D2	Rozvaděče					37 400,00	
4	M 201	ROZVADĚČ Ramf	ks	1,000	37 400,00	37 400,00		
	P	Poznámka k položce Oceloplechový nástěnný, IP 65/20, zaměnitelné dveře levé/pravé provedení, zámek cylindrická vložka, přívody horem přes kabelové průchodky, vývody horem přes kabelové průchodky, rozměry: 500x700x260mm, jmenovitý proud 40A, zkratová odolnost rozvaděče Ik"- max. 10kA, vč. modulárního systému pro montáž přístrojů na DIN lištu a oceloplechových krycích panelů, kompletní dodávka sestavy vč. pomocného materiálu pro montáž a propojení, kabelových průchodek, instalace a oživení, přístrojová náplň a detailní popis provedení dle výkresové dokumentace						
D	D3	Instalační materiál					193 743,00	
5	M 301	JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ, IP44, NA POVRCH	ks	1,000	71,50	71,50		
	P	Poznámka k položce Jednopolový vypínač 10A/230V, řazení 1, na povrch, kompletní vč. krytu, krytí IP44						
6	M 302	JEDNOFÁZOVÁ ZÁSUVKA, IP44, NA POVRCH	ks	25,000	67,10	1 677,50		
	P	Poznámka k položce Jednofázová zásuvka 16A/230V s ochranným kolíkem a víčkem, na povrch - kompletní vč. krytu, krytí IP44						
7	M 303	ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ	ks	1,000	1 650,00	1 650,00		
	P	Poznámka k položce Zásuvková skříň 400/230V, jmenovitý proud 25A, osazena 1x třífázová pětipólová zásuvka 3P+N+PE 400V/16A, 2x jednofázová zásuvka 230V/16A s ochranným kolíkem, zásuvky samostatně odjištěny jističi s proudovým chráničem, jističe s charakteristikou B, zkratová vypínací schopnost jističů 6kA, jmenovitý reziduální proud chráničů 30mA, výsoco odolný polykarbonát, IP44 - komplet						
8	M 304	PŘIPOJNICE POTENCIALOVÉHO VYROVNÁNÍ	ks	1,000	4 180,00	4 180,00		
	P	Poznámka k položce Připojnice potenciálového vyrovnání pro vyrovnání potenciálů dle ČSN, na povrch, připojení 7x plný nebo laněný vodič 2,5-25mm2, 2x plný nebo laněný vodič 25-95mm2, 1x plochý vodič 30x3,5mm, svorkovnice 10x10mm z nikelované oceli, kryt a kontaktní lišta ze šedého polystyrolu, vč. plastové krabice na povrch 217 x 63 x 68,5mm a veškerého příslušenství pro montáž (kovové hmoždinky, spojovací materiál, kabelové průchodky, atd.)						
9	M 305	LED DRIVER DMX	ks	6,000	23 606,00	141 636,00		
	P	Poznámka k položce Podvodní LED driver DMX / RDM pro řízení čtyřech svítidel RGB pro osvětlení fontány ProfiLux, ProfiPlane a ProfiRing, individuální měření základních barev světla, zaručuje rovnost všech svítidel v systému a homogenní barevné kombinace krytí IP68, přívodní kabely data DMX a napájení 24V DC délky 1m, čtyři vodotěsné konektory pro připojení svítidel hybridními kabely DMX a 24V, rozměry: 154x130x89mm, hmotnost 2,9kg, např. OASE LED						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	306	LED NAPAJEČ <i>Poznámka k položce</i> Napájecí spínaný zdroj 230/24V DC, 10,5A, IP 68, kompatibilní se všemi 24V DC výrobky osvětlení fontán, čtyř vodotěsné zástrčky pro propojení napájení podvodních LED driverů systémovými napájecími kabely 24V s vodotěsnými konektory, napájecí kabel 230V délky 10m, vhodný pro čistou, bazénovou i slanou vodu, např. OASE 250/24V/01	ks	2,000	22 264,00	44 528,00	
	P							
	D	D4	Kabely a vodiče				349 687,14	
11	M	401	1-CYKY-J 4x10mm2 <i>Poznámka k položce</i> Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil hnědá, šedá, černá, zelenožlutá	m	70,000	365,20	25 564,00	
	P							
12	M	402	1-CYKY-J 5x4mm2 <i>Poznámka k položce</i> Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil hnědá, šedá, černá, modrá	m	10,000	93,50	935,00	
	P							
13	M	403	1-CYKY-J 3x4mm2 <i>Poznámka k položce</i> Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil černá, modrá, zelenožlutá	m	7,000	58,52	409,64	
	P							
14	M	404	1-CYKY-J 3x2,5mm2 <i>Poznámka k položce</i> Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil černá, modrá, zelenožlutá	m	190,000	34,98	6 646,20	
	P							
15	M	405	1-CYKY-J 3x1,5mm2 <i>Poznámka k položce</i> Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil černá, modrá, zelenožlutá	m	130,000	21,23	2 759,90	
	P							
16	M	406	1-CYKY-O 3x1,5mm2 <i>Poznámka k položce</i> Celoplastový vícežilový kabel, měděné jádro, PVC izolace žil a pláště, barva izolace jednotlivých žil černá, hnědá, šedá	m	5,000	21,23	106,15	
	P							
17	M	407	H07V-K 1x6mm2 <i>Poznámka k položce</i> Celoplastový jednožilový kabel, měděné jádro z jemných drátků, PVC izolace, barva izolace zelenožlutá	m	50,000	23,87	1 193,50	
	P							
18	M	408	H07V-K 1x10mm2 <i>Poznámka k položce</i> Celoplastový jednožilový kabel, měděné jádro z jemných drátků, PVC izolace, barva izolace zelenožlutá	m	45,000	37,95	1 707,75	
	P							
19	M	409	KABEL DMX <i>Poznámka k položce</i> Systémový kabel DMX pro propojení komponent (driver DMX a driver DMX, driver DMX a rozvaděč DMX) osvětlení fontány s vodotěsnými konektory, délka 1, 1,5, 3, 5, 10 a 20m	m	115,000	1 034,00	118 910,00	
	P							
20	M	410	KABEL NAPÁJENÍ 24V DC <i>Poznámka k položce</i> Systémový kabel napájení 24V DC pro propojení komponent (LED napáječ a driver DMX) osvětlení fontány s vodotěsnými konektory, délka 1, 1,5, 3, 7, 5 a 15m	m	65,000	715,00	46 475,00	
	P							
21	M	411	KABEL HYBRIDNÍ DMX a 24V DC <i>Poznámka k položce</i> Systémový kabel hybridní DMX a napájení 24V DC pro propojení komponent (driver DMX a světlo) osvětlení fontány s vodotěsnými konektory, délka 3 a 7,5m	m	88,000	1 639,00	144 232,00	
	P							
22	M	412	UKONČENÍ KABELŮ <i>Poznámka k položce</i> Ukončení kabelů (kabelová oka, navlečky, izolace atd.) - komplet	ks	1,000	550,00	550,00	
	P							
23	M	413	ZNAČENÍ KABELŮ <i>Poznámka k položce</i> Kabelové štítky pro označení kabelů, nesmazatelný popis s označením kabelu, číslem kabelu dle kabelové tabulky, typu a průřezu kabelu, odkud - kam a číslo okruhu, možnost číselní vč. veškerého příslušenství pro označení a montáž kabelového štítku	ks	30,000	6,60	198,00	
	P							
	D	D5	Kabelové trasy				12 901,46	
24	M	501	KABELOVÉ ŽLABY DRÁTĚNÉ 100/50 <i>Poznámka k položce</i> Kabelové žlaby drátěné, pozinkované vč. příslušenství pro montáž (nosný a upevňovací materiál, kovové hmoždinky, oblouky, T-kusy, klížení, spojky, příchytky, ochranné kryty, přepážky, kabelové příchytky s podélnými opěrkami, vazací pásy, uzemňovací vodiče, atd.)	m	15,000	286,00	4 290,00	
	P							
25	M	502	ROZVODNÉ KRABICE NA POVRCH <i>Poznámka k položce</i> Elektroinstalační krabice na povrch 85x85x40mm, univerzální, vč. bezšroubových svorek 2-5 x 2,5mm2 a veškerého příslušenství pro montáž (kovové hmoždinky, spojovací materiál, vazací pásy, atd.), kryti IP54	ks	20,000	71,50	1 430,00	
	P							
26	M	503	ROZVODNÉ KRABICE NA POVRCH VELKÉ <i>Poznámka k položce</i> Elektroinstalační krabice na povrch 105x105x40mm, univerzální, vč. bezšroubových svorek 2-5 x 2,5mm2 a veškerého příslušenství pro montáž (kovové hmoždinky, spojovací materiál, vazací pásy, atd.), kryti IP54	ks	5,000	147,40	737,00	
	P							
27	M	504	OHEBNÉ TRUBKY PRŮMĚR 25 <i>Poznámka k položce</i> Ohebná trubka PVC průměru 25mm, bezhalogenová, samozhášivá, střední mechanická odolnost 750N/5cm, vč. příslušenství pro montáž (spojky, příchytky, ohyby, kovové hmoždinky, upevňovací materiál, atd.)	m	30,000	10,78	323,40	
	P							
28	M	505	OHEBNÉ TRUBKY PRŮMĚR 32	m	3,000	15,29	45,87	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce</i> Ohebná trubky PVC průměru 32mm, bezhalogenové, samozhášivé, střední mechanická odolnost 750N/5cm, vč. příslušenství pro montáž (spojky, příchytky, ohyby, kovové hmoždinky, upevňovací materiál, atd.)					
	P							
29	M	506	OHEBNÉ TRUBKY PRŮMĚR 40	m	3,000	20,68	62,04	
			<i>Poznámka k položce</i> Ohebná trubky PVC průměru 40mm, bezhalogenové, samozhášivé, střední mechanická odolnost 750N/5cm, vč. příslušenství pro montáž (spojky, příchytky, ohyby, kovové hmoždinky, upevňovací materiál, atd.)					
	P							
30	M	507	PEVNÉ TRUBKY PRŮMĚR 25	m	130,000	20,02	2 602,60	
			<i>Poznámka k položce</i> Pevné trubky PVC průměru 25mm, bezhalogenové, samozhášivé, střední mechanická odolnost 750N/5cm, vč. příslušenství pro montáž (spojky, příchytky, ohyby, kovové hmoždinky, upevňovací materiál, atd.)					
	P							
31	M	508	PEVNÉ TRUBKY PRŮMĚR 32	m	10,000	25,63	256,30	
			<i>Poznámka k položce</i> Pevné trubky PVC průměru 32mm, bezhalogenové, samozhášivé, střední mechanická odolnost 750N/5cm, vč. příslušenství pro montáž (spojky, příchytky, ohyby, kovové hmoždinky, upevňovací materiál, atd.)					
	P							
32	M	509	PEVNÉ TRUBKY PRŮMĚR 40	m	10,000	34,87	348,70	
			<i>Poznámka k položce</i> Pevné trubky PVC průměru 40mm, bezhalogenové, samozhášivé, střední mechanická odolnost 750N/5cm, vč. příslušenství pro montáž (spojky, příchytky, ohyby, kovové hmoždinky, upevňovací materiál, atd.)					
	P							
33	M	510	OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA PRŮMĚRU 110	m	11,000	115,50	1 270,50	
			<i>Poznámka k položce</i> Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, vnější průměr 110mm, zaveden zatahovací drát nebo provázek, IP67, zatížení větší než 450N/20cm, -45 - +60°C					
	P							
34	M	511	OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA PRŮMĚRU 40	m	5,000	39,60	198,00	
			<i>Poznámka k položce</i> Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, vnější průměr 40mm, zaveden zatahovací drát nebo provázek, IP67, zatížení větší než 450N/20cm, -45 - +60°C					
	P							
35	M	512	PLASTOVÁ VKLÁDACÍ LIŠTA 20/20	m	5,000	13,75	68,75	
			<i>Poznámka k položce</i> Plastová vkládací lišta hranatá, rozměry 60x40mm, pro montáž na stěnu nebo strop, dvojitý zámkový vlna vč. veškerého příslušenství pro montáž (kryty ohybové, spojovací, koncové, odbočné, rohy, průchodky, kovové hmoždinky, upevňovací materiál, atd.)					
	P							
36	M	513	TEŽKÁ PROFILOVÁ LIŠTA C	m	6,000	47,30	283,80	
			<i>Poznámka k položce</i> Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, rozměry: 40x22,5mm, profil C, zadní strana děrovaná, vč. příslušenství a nosného materiálu, kompletní dodávka					
	P							
37	M	514	SVORKY K OCHRANNÉMU POSPOJOVÁNÍ	ks	15,000	60,50	907,50	
			<i>Poznámka k položce</i> Svorka k ochrannému pospojování kompletní vč. veškerého příslušenství					
	P							
38	M	515	VÁZACÍ PÁSKY	ks	100,000	0,77	77,00	
			<i>Poznámka k položce</i> Plastová vázací páska pro vázání a uchycení kabelů, černá, délka 300mm, šířka 7,6mm, zatížitelnost 55kg					
	P							
D	D6		Hromosvod, uzemnění				5 135,90	
39	M	601	ZEMNÍ PÁSEK	m	65,000	64,90	4 218,50	
			<i>Poznámka k položce</i> Zemní pásek FeZn 30x4mm, pozinkovaný, vč. svorek pro spojení dvou pásek, ochrany spojů proti korozi. Obetonování betonem B20 v min. tloušťce 5cm					
	P							
40	M	602	ZEMNÍ DRÁT	m	3,000	52,80	158,40	
			<i>Poznámka k položce</i> Zemní drát FeZn průměru 10mm, pozinkovaný, potažený PVC					
	P							
41	M	603	SPOJOVACÍ SVORKA SR	ks	10,000	48,40	484,00	
			<i>Poznámka k položce</i> Spojovací svorka pro spojení pásek/vodičů, pásek/pásek, pozinkovaná					
	P							
42	K	604	OCHRANA PROTI KOROZI	m2	0,500	550,00	275,00	
			<i>Poznámka k položce</i> Ochrana podzemních částí a spojů uzemnění proti korozi					
	P							
D	D7		Zemní práce				67 496,00	
43	K	701	VÝKOP PRO KABELY ŠÍŘKY 40cm, HLOUBKY 60cm - společný s ostatními objekty	m	57,000	968,00	55 176,00	
			<i>Poznámka k položce</i> Výkop ve volném terénu šířky 400mm, hloubky 600mm, vč. pískového lože pro kabely, položení kabelů, zapiskování, uložení zemnicího pásku, výstražné fólie, záhozu a hutnění terénu, komplet					
	P							
44	K	702	VÝKOP PRO KABELY ŠÍŘKY 40cm, HLOUBKY 60cm	m	5,000	968,00	4 840,00	
			<i>Poznámka k položce</i> Výkop ve volném terénu šířky 400mm, hloubky 600mm, vč. pískového lože pro kabely, položení kabelů, zapiskování, uložení zemnicího pásku, výstražné fólie, záhozu a hutnění terénu, komplet					
	P							
45	K	703	VÝKOP PRO KABELY ŠÍŘKY 60cm, HLOUBKY 120cm - společný s ostatními objekty	m	5,000	1 496,00	7 480,00	
			<i>Poznámka k položce</i> Výkop pod komunikací šířky 600mm, hloubky 1200mm, vč. položení chráničků, obetonování, protažení kabelů, protažení zemnicího pásku, výstražné fólie, záhozu a hutnění terénu, komplet					
	P							
D	D8		Ostatní				293 617,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	801	PŘÍPOJENÍ PŘÍPOJKY NN <i>Poznámka k položce</i> Zařízení napájecího kabelu připravenou chráničkou do elektroměrového rozvaděče RE na objektu SO701 - Objekt zázemí správce, demontáž krycích panelů rozvaděče, připojení kabelu na příslušný vývod, označení kabelu, popis vývodu, zakrytování rozvaděče, uložení chráničky atd. - komplet	ks	1,000	7 975,00	7 975,00	
	P							
47	K	802	DROBNÝ NESPECIFIKOVANÝ MATERIÁL <i>Poznámka k položce</i> Sádra šedá, šrouby univerzální, podložky, matice, hřebíky, vrutky, hmoždinky, pícháky atd. - komplet	ks	1,000	7 700,00	7 700,00	
	P							
48	K	803	OCELOVÁ KONSTRUKCE <i>Poznámka k položce</i> Ocelová konstrukce všeobecné (závitové tyče, příčníky, výložníky atd.)	kg	5,000	412,50	2 062,50	
	P							
49	K	804	OSTATNÍ <i>Poznámka k položce</i> Uvedení do provozu, odtkušení, naprogramování, předání uživateli, poučení obsluhy, instruktážní návody, odstranění vad a nedodělků, atd.	hod.	10,000	550,00	5 500,00	
	P							
50	K	805	LIKVIDACE <i>Poznámka k položce</i> Otvaz, třídění a ekologická likvidace obalových materiálů - komplet	ks	1,000	24 200,00	24 200,00	
	P							
51	K	806	ZKOUŠKY A REVIZE <i>Poznámka k položce</i> Revize rozvaděčů, revize elektroinstalace, revize hromosvodu a uzemnění, protokol o shodě, certifikáty, atd.	hod.	10,000	1 375,00	13 750,00	
	P							
52	K	807	DODAVATELSKÁ DOKUMENTACE <i>Poznámka k položce</i> Dodavatelská dokumentace se zahrnutými změnami spojené s výběrem konkrétních prvků a zařízení vč. technologických rozvodů pro ostatní profese	ks	1,000	8 250,00	8 250,00	
	P							
53	K	808	VÝROBNÍ DOKUMENTACE ROZVADĚČŮ <i>Poznámka k položce</i> Výrobní dokumentace rozvaděčů se zahrnutými změnami spojené s výběrem konkrétních prvků a zařízení vč. technologických rozvodů pro ostatní profese	ks	1,000	7 480,00	7 480,00	
	P							
54	K	809	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ <i>Poznámka k položce</i> Dokumentace skutečného provedení stavby vč. zakreslení všech změn provedených v průběhu výstavby, zkoušek a předání uživateli	ks	1,000	13 200,00	13 200,00	
	P							
55	K	810	MONTÁŽ <i>Poznámka k položce:</i> Montáž všech prvků na přístrojů	ks	1,000	203 500,00	203 500,00	
	P							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO703 - Amfiteátr

Soupis:

703_2 - Strojní část

KSO:

Místo: Praha 9

Zadavatel:

MČ Praha 9

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 4. 2021

IČ:

00063894

DIČ:

CZ00063894

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

IČ:

26760312

DIČ:

CZ26760312

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 924 329,83

DPH základní
snižená

Základ daně
2 924 329,83
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
614 109,26
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 538 439,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO703 - Amfiteátr

Soupis:

703_2 - Strojní část

Místo: Praha 9

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: MČ Praha 9

Projektant: d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 924 329,83

D1 - Zařízení	1 827 821,50
1.31 - V01 - Potrubí pitné vody	28 115,51
D2 - Armatury a potrubní spojky	4 486,90
D3 - Trubky a potrubní tvarovky	15 024,41
D4 - Příruby a přírubové spoje	5 359,20
D5 - Uložení potrubí	3 245,00
1.32 - V02 Sací potrubí pro trysky	315 633,34
D6 - Měřidla	279,40
D2 - Armatury a potrubní spojky	52 809,90
D3 - Trubky a potrubní tvarovky	181 541,14
D4 - Příruby a přírubové spoje	18 606,50
D5 - Uložení potrubí	62 396,40
1.33 - V03 - Potrubí filtračního okruhu	40 533,57
D2 - Armatury a potrubní spojky	7 680,20
D3 - Trubky a potrubní tvarovky	19 997,67
D4 - Příruby a přírubové spoje	2 625,70
D5 - Uložení potrubí	10 230,00
1.34 - V04 - Vypouštěcí potrubí trysek	120 311,40
D2 - Armatury a potrubní spojky	31 944,00
D3 - Trubky a potrubní tvarovky	79 434,30
D4 - Příruby a přírubové spoje	7 041,10
D5 - Uložení potrubí	1 892,00
1.35 - V05 - Chráničky dávkovacích hadiček	5 506,60
D3 - Trubky a potrubní tvarovky	1 509,20
D5 - Uložení potrubí	3 997,40
1.36 - V06 - Potrubí akumulčních nádrží	12 620,19
D2 - Armatury a potrubní spojky	3 718,00
D3 - Trubky a potrubní tvarovky	2 040,39
D4 - Příruby a přírubové spoje	3 165,80
D5 - Uložení potrubí	3 696,00
1.37 - V07 - Výtlačné potrubí čerpadla úkapů	573 787,72
D2 - Armatury a potrubní spojky	1 229,80
D3 - Trubky a potrubní tvarovky	6 847,72
D4 - Příruby a přírubové spoje	3 687,20
D5 - Uložení potrubí	583,00
1.38 - V08 - Potrubí odvětrání strojovny	0,00
D3 - Trubky a potrubní tvarovky	31 741,60
D4 - Příruby a přírubové spoje	15 191,00
D7 - Ostatní	514 507,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO703 - Amfiteátr

Soupis:

703_2 - Strojní část

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MC Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 924 329,83

D	D1	Zařízení					
1	K 1.01a	Akumulační nádrž znečištěné vody	kpl	1,000	81 352,70	81 352,70	1 827 821,50
	P	<i>Poznámka k položce</i> • Vnější rozměry nádrže dšxv: 4160 x 1060 x 1015 mm • Vnitřní rozměry nádrže dšxv: 4000 x 1000 x 1000 mm Pracovní objem nádrže: cca 2,8 m3 Na nádrži bude osazeno: • 2 ks - Napojovací hrdlo přepadu s přírubou DN 100, PN 10 • 1 ks - Napojovací sací hrdlo filtrace s přírubou DN 50, PN 10 • 1 ks - Napojovací hrdlo vypouštění nádrže s přírubou DN 50, PN 10 • 1 ks - Napojovací hrdlo přívodu pitné vody s přírubou DN 40, PN 10 • 1 ks - Závitové napojení s vnitřním závitem G1/2" v délce 100 mm pro napojení vstřikovacího ventilu odpěťovače • 2 ks – Držák pro ukotvení gravitačního nátokového potrubí DN 200 Materiál nádrže: • dno hladká deska z PP tl. 15 mm • stěny vyztužené žebrované sténové prvky z PP tl. 80 mm • vnitřní výztuhy z PP Montáž nádrže před zastropením strojovny Součástí dodávky bude zkouška vodotěsnosti					
2	K 1.01b	Akumulační nádrž vyčištěné vody	kpl	1,000	81 352,70	81 352,70	
	P	<i>Poznámka k položce</i> • Vnější rozměry nádrže dšxv: 4160 x 1060 x 1015 mm • Vnitřní rozměry nádrže dšxv: 4000 x 1000 x 1000 mm Pracovní objem nádrže: cca 2,8 m3 Na nádrži bude osazeno: • 1 ks - Napojovací hrdlo sání čerpadel s přírubou DN 200, PN 10 • 1 ks - Napojovací hrdlo přepadu s přírubou DN 100, PN 10 • 1 ks - Napojovací hrdlo vypouštění nádrže s přírubou DN 50, PN 10 • 1 ks - Napojovací hrdlo přívodu pitné vody s přírubou DN 40, PN 10 • 2 ks - Závitové napojení s vnitřním závitem G 6/4" pro napojení sání čerpadel ÚV lamp • 1 ks - Závitové napojení s vnitřním závitem G1/2" v délce 100 mm pro napojení vstřikovacího ventilu CIO2 • 4 ks – Deska 200 x 200 mm pro montáž ÚV lamp • 1 ks – Deska 200 x 200 mm pro montáž měřicího bloku H a CI Materiál nádrže: • dno hladká deska z PP tl. 15 mm • stěny vyztužené žebrované sténové prvky z PP tl. 80 mm • vnitřní výztuhy z PP Montáž nádrže před zastropením strojovny Součástí dodávky bude zkouška vodotěsnosti					
3	K 1.02a, 1.02b (M1.02a)	Dvoucestný solenoidový ventil DN 50, PN 16	ks	2,000	11 539,00	23 078,00	
	P	<i>Poznámka k položce</i> Médium: pitná voda Se závitovým připojení G2" Materiálové provedení ventilu: mosaz Příkon elektropohonu: 20 W, 230 V, 50 Hz Provedení bez proudu zavřeno					
4	K 1.03 1.03a-z (M1.03)	Zařízení pro čerpání vody do trysek	kpl	1,000	826 938,20	826 938,20	
	P	<i>Poznámka k položce</i> Sestávající z: 22 ks Čerpadlo pro výtlak do trysek • s možností regulace na protokolu DMX • Q max = 150 l/min, H max = 5,6 m • P = 130 W, 230 V, In = 1,37 A, IP 68, • Silové připojení na vidlici • dynamická změna výkonu 0 - 100% za 1s • DMX řízení 2 kanálové • připojení n sání a výtlaku vnitřní závit G 6/4" • materiálové provedení: plast • 1 ks Čerpadlo pro výtlak do trysek – skladová rezerv • 1 ks Rozvaděč DMX • s rozvodnou skříní pro řízení 22 čerpadel • Ovládací jednotka uložena na DIN lištu v elektrické rozvodné skříní • P = 8 W, 230 V • 1 kpl programování řídicí jednotky • 1 kpl Datová kabeláž DMX mezi rozvaděčem a čerpadly: • 1 ks datového kabelu DMX v délce 10 m • 22 ks datového kabelu DMX v délce 1 m • 1 ks zásepky pro ukončení smyčky DMX					
5	K 1.04a, 1.04b (M1.04a)	Kompletní písková filtrace s šesticestným ventilem a čerpadlem	kpl	2,000	24 530,00	49 060,00	
	P	<i>Poznámka k položce</i> sestávající z: Cirkulačního čerpadla • Parametry: Q= 9 m3/hod, H= 10 m v s • Příkon: 0,33 kW, 400 V, 50 Hz • Materiálové provedení: termoplast • Součástí čerpadla je objemný zachycovač hrubých nečistot Pískový filtr • Průměr: 550 mm • Max průtok: 9 m3/h • Připojení: 6/4" • Nápih: 155 kg křemičitý písek vybaven manometrem Materiálové provedení: • Filtr z polyesterového sklolaminátu • Podstavec z čemého polypropylenu Ruční ovládací 6-ti cestný ventil • s bočním připojením na filtr • Připojení: 6/4" • Rozteč: 125 mm Materiálové provedení PP					
6	K 1.05 (M1.05)	Dávkovací čerpadlo	kpl	1,000	5 804,70	5 804,70	
	P	<i>Poznámka k položce</i> Médium: CIO2 Q= 5 l/h, H= 30 m v s Materiálové provedení: PVC S možností ruční regulace průtoku Příkon: 0,025 kW, 230 V, 50 Hz Příslušenství: • Kabel vst. signálů s konektorem 2 m • Kabel výst. signálů s konektorem, 2 m • Acc. adapter RSL, G2" in, cap DIN61 • Patní ventil se sn PEV/E/C, připojení • Hadice PVC 4/8 mm 3 m • Multifunkční ventil PVC/V 10 bar • Hadice PE 4/8 mm 15 m • Vstřikovací ventil s kulovým ventilem gum. PVC/V 3 ks					
7	K 1.06 (M1.06)	Dávkovací čerpadlo	kpl	1,000	5 804,70	5 804,70	
	P	<i>Poznámka k položce</i> Médium: koagulant Q= 5 l/h, H= 30 m v s Materiálové provedení: PP S možností ruční regulace průtoku Příkon: 0,025 kW, 230 V, 50 Hz Příslušenství: • Kabel vst. signálů s konektorem, 2 m • Kabel výst. signálů s konektorem, 2 m • Patní ventil se sn PEV/E/C, připojení • Hadice PVC 4/8 mm 3 m • Multifunkční ventil PP/E 10 bar • Hadice PE 4/8 mm 12 m • Vstřikovací ventil PP/E/C, 1 ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	1 07 (M1.07)	Dávkovací čerpadlo <i>Poznámka k položce</i> Médium: H2SO4 Q= 5 l/h, H= 30 m v.s. Materiálové provedení: PVC S možností ruční regulace průtoku Příkon: 0,025 kW, 230 V, 50 Hz Příslušenství: • Kabel vst. signálů s konektorem, 2 m • Kabel výst. signálů s konektorem, 2 m • Acc. adapter RSL, G2" in. cap DIN51 • Patní ventil se sn. PEV/E/C, připojení • Hadice PVC 4/6 mm 3 m • Multifunkční ventil PVC/V 10 bar • Hadice PE 4/6 mm 12 m • Vstříkovací ventil PPE/C, 1 ks	kpl	1,000	5 804,70	5 804,70	
	P							
9	K	1 08 (M1.08)	Dávkovací čerpadlo <i>Poznámka k položce</i> Médium: odpěňovač Q= 5 l/h, H= 30 m v.s. Materiálové provedení: PP S možností ruční regulace průtoku Příkon: 0,025 kW, 230 V, 50 Hz Příslušenství: • Kabel vst. signálů s konektorem, 2 m • Kabel výst. signálů s konektorem, 2 m • Patní ventil se sn. PEV/E/C, připojení • Hadice PVC 4/6 mm 3 m • Multifunkční ventil PPE/E 10 bar • Hadice PE 4/6 mm 3 m • Vstříkovací ventil PPE/C, 1 ks	kpl	1,000	5 804,70	5 804,70	
	P							
10	K	1 09	Zachytňná vana <i>Poznámka k položce</i> Objem vany 10 l Vnější rozměry d x š x v: 500 x 300 x 100 mm Materiál: PP	ks	4,000	1 045,00	4 180,00	
	P							
11	K	1.10a,b (M1.10a,b)	Zařízení ÚV filtrace <i>Poznámka k položce</i> Průtok 3 m3/hod Dávka ÚV záření: 400 J/m2 Příkon: 40 W, 230 V, 50 Hz Připojení na vidlici Technické parametry UV reaktoru: • doporučená teplota vody: 5 - 25 °C • montáž: svisle, přítok vody zespodu • materiálové provedení reaktoru: elektrolyticky leštěná nerezová ocel 316 L • objem reaktoru: ca 3,5 l • hmotnost reaktoru: ca 3,2 kg • připojení: 3/4" vnější závit • UV zářič: nízkotlaký • příkon 1 lampy: 40 W • vyzařovaný výkon při 254 nm: 16 W • počet: 1 ks • očekávaná životnost zářiče: 8 760 hodin • max. provozní tlak 10 bar • stupeň krytí reaktoru: IP 65 Technické parametry ovládací skříně: • hmotnost: ca 2,5 kg • rozměry: ca 168 x 200 x 66 mm • napájení: 230V / 50 Hz • celkový příkon: 55 W • pracovní teplota: max. 35 °C • délka kabelů pro napájení zářičů: 1,5 m • stupeň krytí ovládací skříně: IP 54	kpl	2,000	10 897,70	21 795,40	
	P							
12	K	1.11 (M1.11)	Ventilátor do potrubí DN 200, axiální <i>Poznámka k položce</i> Parametry: Q = 810 m3/hod Δp = 100 Pa Příkon: 80 W, 230 V, 50 Hz Materiál: skříň a oběžné kolo ocelový galvanizovaný plech	ks	1,000	2 002,00	2 002,00	
	P							
13	K	1.12 (M1.12)	Zařízení pro automatickou závlahu trávníku <i>Poznámka k položce</i> Médium: pitná voda Příkon: cca 20 W, 230 V, 50 Hz Dodávka projektu závlahy	kpl	1,000	1,00	1,00	
	P							
14	K	1.13 (M1.13)	Ponorné čerpadlo úkapů <i>Poznámka k položce</i> s integrovaným plovákem Q = 3 l/s H = 6 m v.s. Příkon: 750 W, 230 V, 50 Hz Jmenovitý proud: 5,88 A Krytí: IP 68 Připojení na vidlici Materiál: nerezová ocel	ks	1,000	9 395,10	9 395,10	
	P							
15	K	1.14a,b (M1.14a,b)	Podávací čerpadlo pro ÚV lampy <i>Poznámka k položce:</i> Q = cca 32,8 l/s H = cca 0,5 m v.s. Připojení sání/výtlač: vnější závit G6/4"/G1" se závitovou vývodkou pro hadici Příkon: 40 W, 230 V, 50 Hz Čerpadlo vybaveno vlastní ochranou proti chodu na sucho Samonasávací provedení Připojení na vidlici Materiál: plast	ks	2,000	4 268,00	8 536,00	
	P							
16	K	1.16	Tryska <i>Poznámka k položce</i> Proud vody do výšky: 2,0 m Potřebný tlak: 2,3 m v.s. Průtok: 46 l/min Vrtání: ø 12 mm Materiál: mosaz Závitové připojení vnější závit G 1" Typový výrobek – doplněk položky 1 03	kpl	22,000	1 025,20	22 554,40	
	P							
17	K	1.17	Nerezová komora pro trysku <i>Poznámka k položce</i> Sestávající z: • LED světla ve tvaru mezikruží sloužící zároveň jako kryt nerezové komory – dodávka elektročásti • Trubka nerezová 168,3 x 3, délka 300 mm • Zastěpovací plech tl. 3 mm, průměr 168 mm • Trubka nerezová 108 x 3, délka 250 mm • Trubka nerezová 48,3 x 3, délka cca 50 mm • Nerezová vsuvka se šestihranem G1" vnější závitů – 2 ks • Nerezové závitové koleno G1" – 1 ks • Nerezový držák LED světla – 1 ks • Nerezový spojovací materiál Typový výrobek – doplněk položky 1 03	kpl	22,000	30 652,60	674 357,20	
	P							
D		1.31	V01 - Potrubí pitné vody				28 115,51	
D		D2	Armatury a potrubní spojky				4 486,90	
18	K	Pol99	Kulový kohout s ovládací pákou DN 50, PN 16 S vnitřním závitovým připojením G2" Materiálové provedení: pochromovaná mosaz	ks	1,000	847,00	847,00	
19	K	Pol100	Kulový kohout s ovládací pákou DN 32, PN 16 S vnitřním závitovým připojením G5/4" Materiálové provedení: pochromovaná mosaz	ks	1,000	336,60	336,60	
20	K	Pol101	Kulový kohout s ovládací pákou DN 40, PN 16 S vnitřním závitovým připojením G6/4" S vypouštěcím ventilem s vnějším závitem, hadicová vývodka ø9 mm Materiálové provedení: pochromovaná mosaz	ks	2,000	583,00	1 166,00	
21	K	Pol102	Kulový kohout s ovládací pákou DN 20, PN 16 S trnem pro hadici S vnějším závitovým připojením G3/4" Materiálové provedení: pochromovaná mosaz	ks	1,000	146,30	146,30	
22	K	Pol103	Vodoměr mechanický DN 25, PN 16 S vnějším závitovým připojením G1"	ks	1,000	1 991,00	1 991,00	
D		D3	Trubky a potrubní tvarovky				15 024,41	
23	K	Pol104	Potrubí DN 50, PN 10 Dxt 63 x 5,8 mm, SDR 11 Materiál: PP-H	bm	4,000	279,40	1 117,60	
24	K	Pol105	Potrubí DN 40, PN 10 Dxt 50 x 4,6 mm, SDR 11 Materiál: PP-H	bm	10,000	43,23	432,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	Pol106	Potrubi DN 25, PN 10 Dxt 32 x 2,9 mm, SDR 11 Materiál: PP-H	bm	0,500	43,23	21,62	
26	K	Pol107	Koleno 90o metrické DN 50 (d63), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PP-H	ks	3,000	143,00	429,00	
27	K	Pol108	Koleno 90o metrické DN 40 (d50), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PP-H	ks	6,000	80,30	481,80	
28	K	Pol109	T-kus souměrný DN 50 (d63), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PP-H	ks	3,000	203,50	610,50	
29	K	Pol110	Redukce DN 50/40 (d63/50), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PP-H	ks	2,000	89,10	178,20	
30	K	Pol111	Redukce DN 50/32 (d63/40), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PP-H	ks	2,000	89,10	178,20	
31	K	Pol112	Redukce DN 50/20 (d63/25), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PP-H	ks	1,000	90,20	90,20	
32	K	Pol113	Přechodová spojka d-Rp vnitřní závit DN 50/2" (d63/2"), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PP-H	ks	1,000	983,62	983,62	
33	K	Pol114	Přechodová spojka d-Rp vnitřní závit DN 40/6/4" (d50/6/4"), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PP-H	ks	8,000	761,20	6 089,60	
34	K	Pol115	Přechodová spojka d-Rp vnitřní závit DN 32/5/4" (d40/5/4"), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PP-H	ks	1,000	530,20	530,20	
35	K	Pol116	Přechodová spojka d-Rp vnitřní závit DN 20/3/4" (d20/3/4"), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PP-H	ks	1,000	106,70	106,70	
36	K	Pol117	Lemový nákrůžek DN 50 (d63), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PP-H	ks	1,000	116,60	116,60	
37	K	Pol118	Lemový nákrůžek DN 40 (d50), PN 110 Pro polyfúzní svařování Materiál: PP-H	ks	2,000	108,90	217,80	
38	K	Pol119	Redukce vnější závit G2"/vnitřní závit G1" Materiál: nerezová ocel	ks	1,000	462,00	462,00	
39	K	Pol120	Vsuvka s šestihranem vnější závit G2" Materiál: nerezová ocel	ks	1,000	344,30	344,30	
40	K	Pol121	Vsuvka s šestihranem vnější závit G6/4" Materiál: nerezová ocel	ks	4,000	257,40	1 029,60	
41	K	Pol122	Šroubení přímé s plochým těsněním 5/4" Materiál: nerezová ocel	ks	4,000	325,60	1 302,40	
42	K	Pol123	Hadicová spona nerezová pro hadici DN 20	ks	1,000	10,67	10,67	
43	K	Pol124	Hadice, měkké PVC s průpletem, DN 20, d/D - 19/26 mm	bm	5,000	58,30	291,50	
D	D4		Příruby a přírubové spoje				5 359,20	
44	K	Pol125	Otočná příruba pro nátrubkové systémy DN 50 (d63), PN 10 Materiál: PP-V	ks	1,000	548,90	548,90	
45	K	Pol126	Otočná příruba pro nátrubkové systémy DN 40 (d50), PN 16 Materiál: PP-V	ks	2,000	484,00	968,00	
46	K	Pol127	Přírubový spoj nerezový pro spojení přírub plastových potrubí, j.m. tř.17, (DIN 1.4301), s nakluznými šrouby, DN 50, PN 16 Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	kpl	1,000	385,00	385,00	
47	K	Pol128	Přírubový spoj nerezový pro spojení přírub plastových potrubí, j.m. tř.17, (DIN 1.4301), s nakluznými šrouby, DN 40, PN 16 Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	kpl	2,000	352,00	704,00	
48	K	Pol129	Těsnění prostupu stěnou pro PP potrubí DN 50	kpl	1,000	2 753,30	2 753,30	
P			Poznámka k položce Sestávající z: • 1 ks segmentového pryžového těsnění • 1 ks vrtání otvoru pro těsnění					
D	D5		Uložení potrubí				3 245,00	
49	K	U1.1	Uložení potrubí DN 50 nenormalizované nerezové (hmotnost prvku cca 2 kg)	kpl	2,000	291,50	583,00	
P			Poznámka k položce Katevní prvek obsahuje: • 1 ks trubková objímka DN 50 dvoudílná se závitovým připojením M8, nerezová • 1 ks L 50x50x5 v délce cca 300 mm • 1 ks palního plechu PS 150x100 mm • 1 kpl nerezového spojovacího materiálu • 2 ks chemických kotvů M8 • 70 mm					
50	K	U1.2	Uložení potrubí DN 50 nenormalizované	kpl	2,000	291,50	583,00	
P			Poznámka k položce Katevní prvek obsahuje: • 1 ks trubková objímka DN 50 dvoudílná se závitovým připojením M8, nerezová • 1 ks upevňovací šroub M8/vrut se šestihranem, nerezový • 1 ks plastové hmoždinky					
51	K	U1.3	Uložení potrubí DN 40 nenormalizované	kpl	9,000	231,00	2 079,00	
P			Poznámka k položce Katevní prvek obsahuje: • 1 ks trubková objímka DN 40 dvoudílná se závitovým připojením M8, nerezová • 1 ks upevňovací šroub M8/vrut se šestihranem, nerezový • 1 ks plastové hmoždinky					
D	1.32		V02 Sací potrubí pro trysky				315 633,34	
D	D6		Měřidla				279,40	
52	K	Pol130	Sestava vizuálního snímače tlaku	kpl	1,000	279,40	279,40	
P			Poznámka k položce • Manometr o 63 mm, 0 - 1 MPa M20 x1,5, mat. 1.4301 • Ventil tlakoměrový zkušební M 20x1,5, AN 13 7517 druh B s nátrubkovou přípojkou, nerez, mat. tř. 17 • Přípojka tlakoměrová AN 13 7524 A 4, M 20x1,5 / M 20x1,5L, mat. nerez 17246 • Nástavec tlakoměrový k přivaření M 20x1,5 ČSN 13 7528 03 (AN 137524 druh D), mat. nerez 17246 • Těsnění ploché ČSN 13 7540, hliník					
D	D2		Armatury a potrubní spojky				52 809,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	Pol131	Uzavírací mezipřírubová měkkotěsnící klapka s pákou DN 200, PN 10 Materiálové provedení: tvárná litina	ks	1,000	4 312,00	4 312,00	
54	K	Pol132	Ventil ruční s ovládacím kolečkem kuželkový DN 40, PN 16 S vnitřním závitovým připojením G6/4 Materiálové provedení: mosaz	ks	22,000	1 031,80	22 699,60	
55	K	Pol101	Kulový kohout s ovládací pákou DN 40, PN 16 S vnitřním závitovým připojením G6/4" S vypouštěcím ventilem s vnějším závit, hadicová vývodka ø9 mm Materiálové provedení: pochromovaná mosaz	ks	22,000	583,00	12 826,00	
56	K	Pol133	Kulový kohout s ovládací pákou DN 40, PN 16 S vnitřním závitovým připojením G6/4" Materiálové provedení: pochromovaná mosaz	ks	22,000	583,00	12 826,00	
57	K	Pol134	Kulový kohout s ovládací pákou DN 20, PN 16 S vnitřním závitovým připojením G3/4" Materiálové provedení: pochromovaná mosaz	ks	1,000	146,30	146,30	
D D3							181 541,14	
58	K	Pol135	Trubka ocelová nerezová, j.m. tř.17 (DIN 1.4301), podélně svařovaná DN 200, PN 10 Ø219,1 x 3 mm	bm	5,000	1 755,60	8 778,00	
59	K	Pol136	Trubka ocelová nerezová, j.m. tř.17 (DIN 1.4301), podélně svařovaná DN 40, PN 10 Ø48,3 x 3 mm	bm	28,000	445,50	12 474,00	
60	K	Pol137	Zaslepovací víčko nerezové j. m. tř. 17 (DIN 1.4301), DN 200	ks	1,000	1 062,60	1 062,60	
61	K	Pol138	Koleno ocelové nerezové j. m. tř. 17 (DIN 1.4301), R=15 D DN 40 90°	ks	22,000	112,20	2 468,40	
62	K	Pol139	Potrubní návarek s vnějším závit nerezový, j. m. tř. 17 (DIN 1.4301), DN 40/ G6/4"	ks	66,000	268,40	17 714,40	
63	K	Pol140	Potrubní návarek s vnějším závit nerezový, j. m. tř. 17 (DIN 1.4301), DN 20/ G3/4"	ks	1,000	135,30	135,30	
64	K	Pol141	Potrubní návarek s vnitřním závit nerezový, j. m. tř. 17 (DIN 1.4301), DN 40/ G6/4"	ks	22,000	268,40	5 904,80	
65	K	Pol142	Šroubení s vnitřními závit G6/4", nerezové	ks	22,000	325,60	7 163,20	
66	K	Pol143	Zhotovení odbočky DN 40 z potrubí DN 200	ks	22,000	495,00	10 890,00	
67	K	Pol144	Zhotovení odbočky DN 15 z potrubí DN 200 pro návarek pro měření tlaku P	ks	1,000	319,00	319,00	
68	K	Pol145	Vsuvka s redukováná se šestihranem vnější závit G6/4"-1" Materiál: nerezová ocel	ks	22,000	354,20	7 792,40	
69	K	Pol121	Vsuvka s šestihranem vnější závit G6/4" Materiál: nerezová ocel	ks	66,000	257,40	16 988,40	
70	K	Pol146	Hadicový násadec se šestihranem a vnějším závit nerezový, vnější průměr hrdla 38 mm Materiál: nerezová ocel	ks	88,000	380,60	33 492,80	
71	K	Pol147	Hadicová spona nerezová pro hadici DN 40	ks	88,000	14,63	1 287,44	
72	K	Pol148	Hadice, měkčené PVC s průpletem, DN 40, d/D - 38/48 mm	bm	30,000	86,46	2 593,80	
73	K	Pol149	Potrubí DN 40, PN 16 Dxt 50 x 4,6 mm, SDR 11 Dodávka v 5 m kusech Materiál: PE 100	bm	430,000	86,90	37 367,00	
74	K	Pol150	Koleno 90o metrické DN 40 (d50), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PE 100	ks	60,000	91,30	5 478,00	
75	K	Pol151	Spojka souměrná DN 40 (d50), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PE 100	ks	90,000	84,70	7 623,00	
76	K	Pol152	Přechodová spojka d-Rp vnitřní závit DN 40/6/4" (d50/6/4"), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PE 100	ks	22,000	38,50	847,00	
77	K	Pol153	Lemový nákrůžek DN 40 (d50), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PE 100	ks	22,000	52,80	1 161,60	
D D4							18 606,50	
78	K	Pol154	Příruba ocelová nerez přivařovací, j.m. tř.17, (DIN 1.4301),dle ČSN EN 1092-1+A1 DN 200, PN 16	ks	1,000	1 211,10	1 211,10	
79	K	Pol155	Příruba ocelová nerez přivařovací, j.m. tř.17, (DIN 1.4301),dle ČSN EN 1092-1+A1 DN 40, PN 16	ks	22,000	305,80	6 727,60	
80	K	Pol156	Otočná příruba pro nátrubkové systémy DN 40 (d50), PN 16 Materiál: PP	ks	22,000	108,90	2 395,80	
81	K	Pol157	Prodloužení přírubový spoj nerezový mezipřírubové klapky pro spojení příruby PP na nádrži a PVC příruba na potrubí, j.m. tř.17, (DIN 1.4301), s nakluznými šrouby, DN 200, PN 16 Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	kpl	1,000	528,00	528,00	
82	K	Pol158	Přírubový spoj nerezový pro spojení přírub nerezového potrubí a plastového potrubí, j.m. tř.17, (DIN 1.4301), s nakluznými šrouby, DN 40, PN 16 Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	kpl	22,000	352,00	7 744,00	
D D5							62 396,40	
83	K	U2.1	Uložení potrubí DN 200 nenormalizované nerezové (hmotnost prvku cca 12 kg)	kpl	3,000	3 058,00	9 174,00	
Poznámka k položce: Kolevní prvek obsahuje: • 1 ks nerezového těsnění z ploché oceli 25x4 mm, závitovým připojením M12 a pryžovým těsněním pro potrubí DN 200 • 3 ks U 80 v délce cca 300 mm • 2 ks palního plechu P5 150x100 mm • 1 kpl nerezového spojovacího materiálu • 4 ks chemických ořezů M8 x 10 mm								
84	K	U2.2	Uložení pod čerpadla pol. 1.03 nenormalizované nerezové (hmotnost prvku cca 60 kg)	kpl	2,000	15 521,00	31 042,00	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka v políčko</i> Kotevní prvek obsahuje: • 6 ks L 50x50x5 v délce cca 350 mm • 2 ks L 50x50x5 v délce cca 2300 mm • 1 ks plechu P3 2250x450 mm • 1 ks plechu P3 2250x150 mm • 4 ks patního plechu P5 150x100 mm • 1 kpl nerezového spojovacího materiálu (22 ks matic přivařených zespodu plechu a 22 šroubů pro ukojení čerpadel) • 4 ks chemických kotev M8 x 70 mm					
85	K	U2.3	Uložení potrubí DN 40 nenormalizované nerezové (hmotnost prvku cca 28 kg)	kpl	2,000	7 372,20	14 744,40	
			<i>Poznámka v políčko</i> Kotevní prvek obsahuje: • 22 ks trubková objímka DN 40 dvoudílná se závitovým připojením M8 nerezová • 2 ks L 50x50x5 v délce cca 150 mm • 2 ks L 50x50x5 v délce cca 400 mm • 2 ks L 50x50x5 v délce cca 2250 mm • 4 ks patního plechu P5 150x100 mm • 1 kpl nerezového spojovacího materiálu • 4 ks chemických kotev M8 x 70 mm					
86	K	U2.4	Uložení potrubí DN 40 nenormalizované nerezové (hmotnost prvku cca 15 kg)	kpl	2,000	3 718,00	7 436,00	
			<i>Poznámka v políčko</i> Kotevní prvek obsahuje: • 11 ks trubková objímka DN 40 dvoudílná se závitovým připojením M8 nerezová • 2 ks L 50x50x5 v délce cca 350 mm • 1 ks L 50x50x5 v délce cca 2250 mm • 4 ks patního plechu P5 150x100 mm • 1 kpl nerezového spojovacího materiálu • 4 ks chemických kotev M8 x 70 mm					
D	1.33		V03 - Potrubí filtračního okruhu				40 533,57	
D	D2		Armatury a potrubní spojky				7 680,20	
87	K	Pol159	Uzavírací mezipřirubová měkkotěsnící klapka s pákou DN 50, PN 16 Materiálové provedení: tvárná litina	ks	1,000	1 859,00	1 859,00	
88	K	Pol99	Kulový kohout s ovládací pákou DN 50, PN 16 S vnitřním závitovým připojením G2" Materiálové provedení: pochromovaná mosaz	ks	2,000	850,30	1 700,60	
89	K	Pol133	Kulový kohout s ovládací pákou DN 40, PN 16 S vnitřním závitovým připojením G6/4" Materiálové provedení: pochromovaná mosaz	ks	6,000	583,00	3 498,00	
90	K	Pol160	Zpětná klapka kulová DN 40, PN 16 S vnitřním závitovým připojením G6/4" Materiálové provedení: mosaz	ks	2,000	258,50	517,00	
91	K	Pol161	Kulový kohout s vnitřním závit G1/2" pro připojení měřicího bločku pH a Cl Dodávka včetně: Redukce z kohoutu na hadičku Hadička plastová Dxt 8x1,5 mm 2 m	kpl	1,000	105,60	105,60	
D	D3		Trubky a potrubní tvarovky				19 997,67	
92	K	Pol162	Trubka šedá DN 50, PN 10 Dxt 63 x 3,0 mm, SDR 21 Materiál: PVC-U	bm	2,000	71,39	142,78	
93	K	Pol163	Trubka šedá DN 40, PN 10 Dxt 50 x 2,4 mm, SDR 21 Materiál: PVC-U	bm	13,000	53,24	692,12	
94	K	Pol164	Trubka šedá DN 15, PN 16 Dxt 20 x 2,3 mm, SDR 9 Materiál: PVC-U	bm	0,500	26,40	13,20	
95	K	Pol165	Koleno 90o metrické DN 40 (d50), PN 16 Materiál: PVC-U	ks	11,000	38,94	428,34	
96	K	Pol166	Koleno 45o metrické DN 40 (d50), PN 16 Materiál: PVC-U	ks	1,000	51,04	51,04	
97	K	Pol167	T-kus metrický DN 40 (d50), PN 16 Materiál: PVC-U	ks	1,000	47,85	47,85	
98	K	Pol168	T-kus redukční metrický DN 50/DN 15 (d63/d20), PN 16 Materiál: PVC-U	ks	3,000	91,74	275,22	
99	K	Pol169	T-kus redukční metrický DN 40/DN 15 (d50/d20), PN 16 Materiál: PVC-U	ks	2,000	59,84	119,68	
100	K	Pol170	Redukce krátká metrická DN 50/DN 40 (d63/d50), PN 16 Materiál: PVC-U	ks	2,000	27,83	55,66	
101	K	Pol171	Koleno 90o metrické s přechodovým vnitřním závit DN 50/R2" (d63/ Rp2"), PN 16 Materiál: PVC-U	ks	1,000	112,97	112,97	
102	K	Pol172	Koleno 90o metrické s přechodovým vnitřním závit DN 40/R6/4" (d50/ Rp6/4"), PN 16 Materiál: PVC-U	ks	2,000	86,02	172,04	
103	K	Pol173	T-kus metrický s přechodovým vnitřním závit Rp DN 50/Rp2" (d63/ Rp2"), PN 16 Materiál: PVC-U	ks	1,000	111,10	111,10	
104	K	Pol174	Přechodová spojka metrická s vnitřním závit DN 50/Rp2" (d63/ Rp2"), PN 16 Materiál: PVC-U	ks	2,000	85,47	170,94	
105	K	Pol175	Přechodová spojka metrická s přechodovým vnitřním závit DN 40/Rp6/4" (d50/ Rp6/4"), PN 16 Materiál: PVC-U	ks	12,000	46,75	561,00	
106	K	Pol176	Přechodová spojka metrická vnitřním závit Rp DN 15/Rp1/2" (d20/ Rp1/2"), PN 16 Materiál: PVC-U	ks	5,000	34,21	171,05	
107	K	Pol177	Hrdlová vsuvka metrická s vnějším závit DN 40/R6/4" (d50/ R6/4"), PN 16 Materiál: PVC-U	ks	12,000	132,00	1 584,00	
108	K	Pol178	Šroubení metrické pro lepené spoje DN 50 (d63), PN 16 Materiál: PVC-U	ks	2,000	273,90	547,80	
109	K	Pol179	Šroubení metrické pro lepené spoje DN 40 (d50), PN 16 Materiál: PVC-U	ks	10,000	182,60	1 826,00	
110	K	Pol180	Lemovy nakružek DN 50 (d63), PN 16 Materiál: PVC-U	ks	1,000	107,80	107,80	
111	K	Pol181	Lemovy nakružek DN 40 (d50), PN 16 Materiál: PVC-U	ks	3,000	91,30	273,90	
112	K	Pol120	Vsuvka s šestihranem vnější závit G2" Materiál: nerezová ocel	ks	4,000	344,30	1 377,20	
113	K	Pol121	Vsuvka s šestihranem vnější závit G6/4" Materiál: nerezová ocel	ks	16,000	257,40	4 118,40	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	Pol182	Vsuvka s šestihranem vnější závit G3/4" Materiál: nerezová ocel	ks	4,000	100,10	400,40	
115	K	Pol183	Vsuvka s vnitřním závitem G3/4" Materiál: nerezová ocel	ks	2,000	100,10	200,20	
116	K	Pol184	Hadicový nasadec se šestihranem a vnějším závitem G3/4", vnější průměr hrdla 19 mm Materiál: nerezová ocel	ks	4,000	134,20	536,80	
117	K	Pol123	Hadicová spona nerezová pro hadici DN 20	ks	4,000	10,67	42,68	
118	K	Pol185	Hadice, měkké PVC s průpletem se syntetické pryže, DN 20, d/D - 19/26 mm	bm	5,000	58,30	291,50	
119	K	Pol186	Trubka ocelová nerezová, j.m. tř. 17 (DIN 1.4301) podélně svařovaná DN 80, PN 10 Ø88,9 x 3 mm	bm	4,000	844,80	3 379,20	
120	K	Pol136	Trubka ocelová nerezová, j.m. tř. 17 (DIN 1.4301) podélně svařovaná DN 40, PN 10 Ø48,3 x 3 mm	bm	2,000	445,50	891,00	
121	K	Pol187	Koleno ocelové nerezové j. m. tř. 17 (DIN 1.4301), R= 1,5 D, DN 80, 90°	ks	2,000	304,70	609,40	
122	K	Pol138	Koleno ocelové nerezové j. m. tř. 17 (DIN 1.4301), R= 1,5 D, DN 40, 90°	ks	2,000	112,20	224,40	
123	K	Pol188	T-kus ocelový nerezový j. m. tř. 17 (DIN 1.4301), R= 1,5 D, DN 80, 90°	ks	1,000	462,00	462,00	
D D4			Příruba a přírubové spoje				2 625,70	
124	K	Pol189	Otočná příruba pro nátrubkové systémy DN 50 (d63), PN 16 Materiál: PVC-U	ks	1,000	96,80	96,80	
125	K	Pol190	Otočná příruba pro nátrubkové systémy DN 40 (d50), PN 16 Materiál: PVC-U	ks	3,000	80,30	240,90	
126	K	Pol155	Příruba ocelová nerez přivařovací, j.m. tř. 17, (DIN 1.4301), dle ČSN EN 1092-1+A1 DN 40, PN 16	ks	2,000	484,00	968,00	
127	K	Pol191	Prodloužený přírubový spoj nerezový mezipřírubové klapky pro spojení příruby PP na nádrží a PVC příruby na potrubí, j.m. tř. 17, (DIN 1.4301), s nakluznými šrouby, DN 50, PN 16 Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	kpl	1,000	264,00	264,00	
128	K	Pol192	Přírubový spoj nerezový pro spojení přírub nerezového potrubí a plastového potrubí, j.m. tř. 17, (DIN 1.4301), s nakluznými šrouby, DN 40, PN 16 Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	kpl	2,000	352,00	704,00	
129	K	Pol193	Přírubový spoj nerezový pro spojení přírub plastového potrubí, j.m. tř. 17, (DIN 1.4301), s nakluznými šrouby, DN 40, PN 10 Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	kpl	1,000	352,00	352,00	
D D5			Uložení potrubí				10 230,00	
130	K	U3.1	Uložení potrubí DN 40 a DN 15 nenormalizované (hmotnost prvku cca 3 kg)	kpl	2,000	748,00	1 496,00	
P			<i>Poznámka k položce</i> Kolevní prvek obsahuje: -1 ks trubková objímka DN 40 dvoudílná se závitovým připojením M8, nerezová -2 ks trubková objímka DN 15 dvoudílná se závitovým připojením M8, nerezová -1 ks L 50x50x5 v délce cca 350 mm -1 ks patního plechu P5 150x150 mm -1 kpl nerezového spojovacího materiálu -4 ks chemických kotev M8 x 70 mm					
131	K	U3.2	Uložení potrubí DN 40 nenormalizované (hmotnost prvku cca 4 kg)	kpl	1,000	1 012,00	1 012,00	
P			<i>Poznámka k položce</i> Kolevní prvek obsahuje: -1 ks trubková objímka DN 40 dvoudílná se závitovým připojením M8, nerezová -1 ks L 50x50x5 v délce cca 700 mm -1 ks patního plechu P5 150x150 mm -1 kpl nerezového spojovacího materiálu -4 ks chemických kotev M8 x 70 mm					
132	K	U3.3	Uložení potrubí DN 40 nenormalizované (hmotnost prvku cca 4 kg)	kpl	2,000	1 012,00	2 024,00	
P			<i>Poznámka k položce</i> Kolevní prvek obsahuje: -2 ks trubková objímka DN 40 dvoudílná se závitovým připojením M8, nerezová -1 ks L 50x50x5 v délce cca 700 mm -1 ks patního plechu P5 150x150 mm -1 kpl nerezového spojovacího materiálu -4 ks chemických kotev M8 x 70 mm					
133	K	U3.4	Uložení potrubí DN 40 nenormalizované	kpl	2,000	748,00	1 496,00	
P			<i>Poznámka k položce</i> Kolevní prvek obsahuje: -1 ks trubková objímka DN 40 dvoudílná se závitovým připojením M10, nerezová -1 ks upevňovací šroub M8/vrūt se šestihranem nerezový -1 ks plastové hmoždinky					
134	K	U3.5	Uložení potrubí DN 40 nenormalizované (hmotnost prvku cca 3 kg)	kpl	2,000	748,00	1 496,00	
P			<i>Poznámka k položce</i> Kolevní prvek obsahuje: -1 ks trubková objímka DN 40 dvoudílná se závitovým připojením M8, nerezová -1 ks L 50x50x5 v délce cca 350 mm -1 ks patního plechu P5 150x150 mm -1 kpl nerezového spojovacího materiálu -4 ks chemických kotev M8 x 70 mm					
135	K	U3.6	Uložení potrubí čerpadla pro UV filtraci nenormalizované (hmotnost prvku cca 3 kg)	kpl	2,000	1 353,00	2 706,00	
P			<i>Poznámka k položce</i> Kolevní prvek obsahuje: -1 ks L 50x50x5 v délce cca 250 mm -1 ks patního plechu P5 150x150 mm -1 ks kotevního plechu P5 150x200 mm -1 kpl nerezového spojovacího materiálu -4 ks chemických kotev M8 x 70 mm					
D 1.34			V04 - Vypouštěcí potrubí trysek				120 311,40	
D D2			Armatury a potrubní spojky				31 944,00	
136	K	Pol194	Odtoková guta Q = 15 l/s S plastovou průchodkou, kalnikem a nerezovou mřížkou Pro připojení hrdlového PVC potrubí DN 150	ks	2,000	15 972,00	31 944,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D3	Trubky a potrubní tvarovky				79 434,30	
137	K	Pol195	Potrubí hrdlové DN 200, SN 4 Dxt 200 x 4,9 mm, KG systém Materiál: neměkčené PVC	bm	52,000	790,90	41 126,80	
138	K	Pol196	Potrubí hrdlové DN 150, SN 4 Dxt 160 x 4,0 mm, KG systém Materiál: neměkčené PVC	bm	6,000	467,50	2 805,00	
139	K	Pol197	Potrubí hrdlové DN 100, SN 4 Dxt 110 x 3,2 mm, KG systém Materiál: neměkčené PVC	bm	80,000	265,10	21 208,00	
140	K	Pol198	Koleno 87o DN 200, SN 4 KG systém Materiál: neměkčené PVC	ks	4,000	602,80	2 411,20	
141	K	Pol199	Koleno 45o DN 200, SN 4 KG systém Materiál: neměkčené PVC	ks	2,000	463,10	926,20	
142	K	Pol200	Koleno 87o DN 150, SN 4 KG systém Materiál: neměkčené PVC	ks	2,000	199,10	398,20	
143	K	Pol201	Koleno 87o DN 100, SN 4 KG systém Materiál: neměkčené PVC	ks	44,000	85,80	3 775,20	
144	K	Pol202	Koleno 45o DN 100, SN 4 KG systém Materiál: neměkčené PVC	ks	1,000	69,30	69,30	
145	K	Pol203	Odbočka 45o DN 200/200, SN 4 KG systém Materiál: neměkčené PVC	ks	1,000	334,40	334,40	
146	K	Pol204	Odbočka 45o DN 200/150, SN 4 KG systém Materiál: neměkčené PVC	ks	2,000	280,50	561,00	
147	K	Pol205	Odbočka 45o DN 200/100, SN 4 KG systém Materiál: neměkčené PVC	ks	20,000	240,90	4 818,00	
148	K	Pol206	Redukce nesouosá DN 200/150, SN 4 KG systém Materiál: neměkčené PVC	ks	2,000	110,00	220,00	
149	K	Pol207	Redukce nesouosá DN 150/100, SN 4 KG systém Materiál: neměkčené PVC	ks	2,000	51,70	103,40	
150	K	Pol208	Víčko DN 100, SN 4 KG systém Materiál: neměkčené PVC	ks	22,000	30,80	677,60	
	D	D4	Příruby a přírubové spoje				7 041,10	
151	K	Pol209	Těsnění prostupu stěnou pro nerezové potrubí DN 200	kpl	1,000	7 041,10	7 041,10	
	P		Poznámka k položce Sestávající z: • 1 ks segmentového pryžového těsnění • 1 ks vrtání otvoru pro těsnění					
	D	D5	Uložení potrubí				1 892,00	
152	K	U4 1	Uložení potrubí DN 200 nenormalizované nerezové	kpl	2,000	946,00	1 892,00	
	P		Poznámka k položce Kotevní prvek obsahuje: • 1 ks trubková objímka DN 200 dvoudílná se závitovým připojením M12, nerezová • 1 kpl nerezového spojovacího materiálu					
	D	1.35	V05 - Chráničky dávkovacích hadiček				5 506,60	
	D	D3	Trubky a potrubní tvarovky				1 509,20	
153	K	Pol164	Trubka šedá DN 15, PN 16 Dxt 20 x 2,3 mm, SDR 9 Materiál: PVC-U	bm	35,000	26,40	924,00	
154	K	Pol210	Oblouk 90o metrický DN 15 (d20), PN 16 Materiál: PVC-U	ks	8,000	73,15	585,20	
	D	D5	Uložení potrubí				3 997,40	
155	K	U5.1	Uložení potrubí DN 15 nenormalizované	kpl	18,000	63,80	1 148,40	
	P		Poznámka k položce Kotevní prvek obsahuje: • 1 ks trubková objímka DN 15 dvoudílná se závitovým připojením M8, nerezová • 1 ks upevňovací šroub M8/vrut se šestihranem, nerezový • 1 ks plastové hmoždinky					
156	K	U5.2	Uložení potrubí DN 15 a dávkovacího čerpadla nenormalizované (hmotnost prvku cca 6 kg)	kpl	4,000	594,00	2 376,00	
	P		Poznámka k položce Kotevní prvek obsahuje: • 3 ks trubková objímka DN 15 dvoudílná se závitovým připojením M8, nerezová • 1 ks L 50x50x5 v délce cca 150 mm • 1 ks L 50x50x5 v délce cca 800 mm • 1 ks palního plechu P5 150x150 mm • 1 ks kotevního plechu P5 200x200 mm • 1 kpl nerezového spojovacího materiálu • 4 ks chemických kotev M8 x 70 mm					
157	K	U5.3	Uložení potrubí DN 15 nenormalizované (hmotnost prvku cca 3 kg)	kpl	1,000	473,00	473,00	
	P		Poznámka k položce Kotevní prvek obsahuje: • 3 ks trubková objímka DN 15 dvoudílná se závitovým připojením M8, nerezová • 1 ks L 50x50x5 v délce cca 350 mm • 1 ks palního plechu P5 150x150 mm • 1 kpl nerezového spojovacího materiálu • 4 ks chemických kotev M8 x 70 mm					
	D	1.36	V06 - Potrubí akumulčních nádrží				12 620,19	
	D	D2	Armatury a potrubní spojky				3 718,00	
158	K	Pol159	Uzavírací mezipřírubová měkkotěsnící klapka s pákou DN 50, PN 16 Materiálové provedení tvárná litina	ks	2,000	1 859,00	3 718,00	
	D	D3	Trubky a potrubní tvarovky				2 040,39	
159	K	Pol211	Trubka šedá DN 100, PN 10 Dxt 110 x 5,3 mm, SDR 21 Materiál: PVC-U	bm	2,000	132,00	264,00	
160	K	Pol162	Trubka šedá DN 50, PN 10 Dxt 63 x 3,0 mm, SDR 21 Materiál: PVC-U	bm	1,000	71,39	71,39	
161	K	Pol212	Koleno 90o metrické DN 100 (d110), PN 16 Materiál: PVC-U	ks	1,000	314,60	314,60	
162	K	Pol213	Koleno 45o metrické DN 100 (d110), PN 16 Materiál: PVC-U	ks	2,000	328,90	657,80	
163	K	Pol214	Koleno 90o metrické DN 50 (d63), PN 16 Materiál: PVC-U	ks	2,000	53,90	107,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
164	K	Pol215	Lemový nákrůžek DN 100 (d110), PN 16 Materiál: PVC-U	ks	3,000	136,40	409,20	
165	K	Pol180	Lemový nákrůžek DN 50 (d63), PN 16 Materiál: PVC-U	ks	2,000	107,80	215,60	
	D	D4	Príruby a přírubové spoje				3 165,80	
166	K	Pol216	Otočná příruba pro nátrubkové systémy DN 100 (d110), PN 16 Materiál: PVC-U	ks	3,000	374,00	1 122,00	
167	K	Pol217	Otočná příruba pro nátrubkové systémy DN 50 (d63), PN 16 Materiál: PVC-U	ks	2,000	284,90	569,80	
168	K	Pol218	Přírubový spoj nerezový pro spojení přírub plastového potrubí, j.m. tř.17, (DIN 1.4301), s nakluznými šrouby, DN 100, PN 16 Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	kpl	2,000	385,00	770,00	
169	K	Pol219	Prodloužený přírubový spoj nerezový mezipřírubové klapy pro spojení příruby PP na nádrží a PVC příruby na potrubí a příruby armatury, j.m. tř.17, (DIN 1.4301), s nakluznými šrouby, DN 50, PN 16 Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	kpl	2,000	352,00	704,00	
	D	D5	Uložení potrubí				3 696,00	
170	K	U6.1	Uložení potrubí DN 100 nenormalizované nerezové (hmotnost prvku cca 3 kg)	kpl	4,000	924,00	3 696,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kotevní prvek obsahuje: • 1 ks trubková objímka DN 100 dvoudílná se závitovým připojením M10, nerezová • 1 ks L 50x50x5 v délce cca 450 mm • 1 ks palního plechu P5 150x100 mm • 1 kpl nerezového spojovacího materiálu • 2 ks chemických kotev M8 x 70 mm					
	D	1.37	V07 - Výtlačné potrubí čerpadla úkapů				573 787,72	
	D	D2	Armatury a potrubní spojky				1 229,80	
171	K	Pol220	Kulový kohout s ovládací pákou DN 50, PN 16 S vnitřním závitovým připojením G2" Materiálové provedení: chromovaná mosaz	ksl	1,000	847,00	847,00	
172	K	Pol221	Zpětná klapka kulová DN 50, PN 16 S vnitřním závitovým připojením G2" Materiálové provedení: mosaz	ksl	1,000	382,80	382,80	
	D	D3	Trubky a potrubní tvarovky				6 847,72	
173	K	Pol104	Potrubí DN 50, PN 10 Dxt 63 x 5,8 mm, SDR 11 Materiál: PP-H	bm	3,000	279,40	838,20	
174	K	Pol107	Koleno 90o metrické DN 50 (d63), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PP-H	ks	1,000	143,00	143,00	
175	K	Pol113	Přechodová spojka d-Rp vnitřní závit DN 50/2" (d63/2"), PN 10 Pro polyfúzní svařování Materiál: PP-H	ks	3,000	983,62	2 950,86	
176	K	Pol222	Koleno závitové s vnitřními závitů G6/4" Materiál: nerezová ocel	ks	1,000	354,20	354,20	
177	K	Pol120	Vsuvka s šestihranem vnější závit G2" Materiál: nerezová ocel	ks	3,000	344,30	1 032,90	
178	K	Pol121	Vsuvka s šestihranem vnější závit G6/4" Materiál: nerezová ocel	ks	1,000	257,40	257,40	
179	K	Pol223	Vsuvka redukovaná s šestihranem vnější závit G2"/6/4" Materiál: nerezová ocel	ks	1,000	356,40	356,40	
180	K	Pol146	Hadicový násadec se šestihranem a vnějším závit G6/4", vnější průměr hrdla 38 mm Materiál: nerezová ocel	ks	2,000	380,60	761,20	
181	K	Pol147	Hadicová spona nerezová pro hadici DN 40	ks	2,000	14,63	29,26	
182	K	Pol148	Hadice, měkké PVC s průpletem, DN 40, d/D - 38/48 mm	bm	1,000	124,30	124,30	
	D	D4	Príruby a přírubové spoje				3 687,20	
183	K	Pol125	Otočná příruba pro nátrubkové systémy DN 50 (d63), PN 10 Materiál: PP-V	ks	1,000	548,90	548,90	
184	K	Pol127	Přírubový spoj nerezový pro spojení přírub plastových potrubí, j.m. tř.17, (DIN 1.4301), s nakluznými šrouby, DN 50, PN 16 Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	kpl	1,000	385,00	385,00	
185	K	Pol129	Těsnění prostupu stěnou pro PP potrubí DN 50	kpl	1,000	2 753,30	2 753,30	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Sestávající z: • 1 ks segmentového pryžového těsnění • 1 ks vrtání otvoru pro těsnění					
	D	D5	Uložení potrubí				583,00	
186	K	Pol224	Uložení potrubí DN 50 nenormalizované	kpl	2,000	291,50	583,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kotevní prvek obsahuje: • 1 ks trubková objímka DN 50 dvoudílná se závitovým připojením M10, nerezová • 1 ks upevňovací šroub M10xvrut se šestihranem, nerezový • 1 ks plastové hmoždinky					
	D	1.38	V08 - Potrubí odvětrání strojovny				0 00	
	D	D3	Trubky a potrubní tvarovky				31 741,60	
187	K	Pol135	Trubka ocelová nerezová, j.m. tř.17 (DIN 1.4301), podélně svařovaná DN 200, PN 10 Ø219,1 x 3 mm	bm	11,000	1 755,60	19 311,60	
188	K	Pol225	Koleno ocelové nerezové j. m. tř. 17 (DIN 1.4301), R= 1,5 D DN 200, 90°	ks	4,000	1 606,00	6 424,00	
189	K	Pol226	Mřížka nerezová	ks	2,000	3 003,00	6 006,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D4		Přiruby a přírubové spoje				15 191,00	
190	K	Pol209	Těsnění prostupu stěnou pro nerezové potrubí DN 200	kpl	2,000	7 595,50	15 191,00	
	P		<i>Popis práce</i> <i>Sestávající z: • 1 ks segmentového pryžového těsnění • 1 ks vrtání otvoru pro těsnění</i>					
D	D7		Ostatní				514 507,40	
191	K	Pol227	Ostatní nespecifikované dodávky a montáž (pomocné, montážní a zdvihací mechanismy, podpěry, kotvení) a jiné nespecifikované dodávky a montáž nutné pro správnou funkčnost celého zařízení	kpl	1,000	13 673,00	13 673,00	
192	K	Pol228	Případně drobné závitové armatury světlosti do DN 2" (vypouštěcí, napouštěcí, odvzdušňovací armatury, atd.) s přípojovacím potrubím s příslušným DN jinde neuvedené	kpl	1,000	4 004,00	4 004,00	
193	K	Pol229	Montážní a svařecské práce	kpl	1,000	356 510,00	356 510,00	
194	K	Pol230	Přídavný a pomocný materiál při svařování	kpl	1,000	4 961,00	4 961,00	
195	K	Pol231	Pasivace povrchu spojů	kpl	1,000	495,00	495,00	
196	K	Pol232	Utažení kompletního přírubového spoje momentovým klíčem (DN 40 – DN 200)	kpl	11,000	385,00	4 235,00	
197	K	Pol233	Odvoz a ekologická likvidace odpadů	kpl	1,000	704,00	704,00	
198	K	Pol234	Příplatek za ztížené pracovní prostředí	kpl	1,000	451,00	451,00	
199	K	Pol235	Přesun hmot při montážích	kpl	1,000	95 051,00	95 051,00	
200	K	Pol236	Tlakové zkoušky potrubí	kpl	1,000	19 294,00	19 294,00	
201	K	Pol237	Vyčištění stavby před zahájením prací	kpl	1,000	1 694,00	1 694,00	
202	K	Pol238	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí	kpl	1,000	766,70	766,70	
203	K	Pol239	Zkouška těsnosti potrubí	kpl	1,000	1 683,00	1 683,00	
204	K	Pol240	Individuální a komplexní vyzkoušení	kpl	1,000	9 394,00	9 394,00	
205	K	Pol241	Účast zhotovitele při tlakové a těsnostní zkoušce provozním tlakem	kpl	1,000	766,70	766,70	
206	K	Pol242	Označení potrubí a armatur dle TNV 75 0951	kpl	1,000	825,00	825,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO703 - Amfiteátr

Soupis:

703_3 - MaR

KSO:

Místo: Praha 9

CC-CZ:

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

IČ:

00063894

DIČ:

CZ00063894

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ:

26760312

DIČ:

CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

202 281,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	202 281,75	21,00%	42 479,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

244 760,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO703 - Amfiteátr

Soupis:

703_3 - MaR

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

202 281,75

D1 - Měřicí a řídicí zařízení

47 437,50

D2 - Elektrické rozvaděče

23 595,00

D3 - Kabely nízkého napětí

45 944,25

D4 -

85 305,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO703 - Amfiteátr

Soupis:

703_3 - MaR

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o

Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							202 281,75	
D	D1		Měřicí a řídicí zařízení				47 437,50	
1	K	LI-01	Hydrostatické měření výšky hladiny - Kompaktní snímač tlaku s měřicím čidlem, výstupní zařízení - Rozsah 0÷2 m	kpl	1,000	9 625,00	9 625,00	
	P		Poznámka k položce Napájecí napětí, Připojení signálů: 2-vodič 4-20mA Materiál hlavice, kabelový vstup, Polyester IP68					
2	K	LI-02	Hydrostatické měření výšky hladiny - Kompaktní snímač tlaku s měřicím čidlem, výstupní zařízení - Rozsah 0÷4 m	kpl	1,000	10 175,00	10 175,00	
	P		Poznámka k položce Napájecí napětí, Připojení signálů: 2-vodič 4-20mA Materiál hlavice, kabelový vstup, Polyester IP68					
3	K	LA-03	Plovákový spínač s 15 m kabelem, přepínací kontakt, IP68, -20÷70°C, montážní příslušenství	kpl	1,000	4 125,00	4 125,00	
4	K	LA-04	Plovákový spínač s 15 m kabelem, přepínací kontakt, IP68, -20÷70°C, montážní příslušenství	kpl	1,000	4 125,00	4 125,00	
5	K	LA-10	Plovákový spínač s 15 m kabelem, přepínací kontakt, IP68, -20÷70°C, montážní příslušenství	kpl	1,000	412,50	412,50	
6	K	QIC-01	Čidlo pro měření chloru, kabel 1 m,	kpl	1,000	3 520,00	3 520,00	
	P		Poznámka k položce vhodné pro průtočný blok a pro připojení do převodníku, montážní příslušenství, kompletní dodávka					
7	K	QIC-02	Čidlo pro měření pH, kabel 1 m,	kpl	1,000	3 520,00	3 520,00	
	P		Poznámka k položce vhodné pro průtočný blok a pro připojení do převodníku, montážní příslušenství, kompletní dodávka					
8	K	QIC-01QIC-02	Průtočný blok pro čidlo chloru a pH, Maximální průtok 1 l/min, Rozměry 175 x 155 x 38 mm (š x v x h)	kpl	1,000	3 410,00	3 410,00	
9	K	QIC-01QIC-03	Převodník pro měření chloru a pH, IP 54, výstup 2x 0(4) - 20 mA,	kpl	1,000	3 410,00	3 410,00	
	P		Poznámka k položce dvouvodič, propojení s galv. oddělením, poloaut. cejchování, montážní příslušenství, kompletní dodávka					
10	K	TA	Prostorový odporový teploměr -20 .. 50°C s převodníkem 4-20 mA, IP54	kpl	1,000	3 080,00	3 080,00	
11	K	RB	Dveřní spínač s rolničkou	kpl	1,000	2 035,00	2 035,00	
	P		Poznámka k položce Vybavení přepínacím kontaktem, Elektrické krytí IP67, spínání 6 A, 230 V.					
D	D2		Elektrické rozvaděče				23 595,00	
12	K	DTFON	Rozvaděč oceloplechový nástěnný, IP 55	kpl	1,000	6 435,00	6 435,00	
13	K	DTFON.1	Řídicí DDC jednotka komplet - 8xAI, 8xAO, 56xDI, 20xD0, LCD ovládací panel 7" na rozvaděči,	kpl	1,000	17 160,00	17 160,00	
	P		Poznámka k položce Napájecí moduly, sběrníkové kabely, Komunikační modul RS485, Záložní bateriový zdroj, 5-ň portový switch, Ethernet, WEB server, Drobný nespec. Materiál					
D	D3		Kabely nízkého napětí				45 944,25	
14	K	Pol333	Kabel TCEKFY 2Px1,0	m	210,000	35,20	7 392,00	
15	K	Pol334	Kabel CMSM 4x1	m	90,000	35,20	3 168,00	
16	K	Pol335	Kabel CMSM 7x0,75	m	100,000	52,80	5 280,00	
17	K	Pol336	Kabel CYKY 3x1,5 J	m	245,000	21,23	5 201,35	
18	K	Pol337	Kabel UTP CAT5e venkovní	m	10,000	26,95	269,50	
19	K	Pol338	Kabelový žlab žárově zinkovaný 100x50 mm s víkem	m	15,000	528,00	7 920,00	
	P		Poznámka k položce včetně víka a příslušenství pro montáž (konzole pro montáž na stěnu, spojky, nosníky, šrouby, úchyty, závěsy a výložníky po 1,5m, atd.)					
20	K	Pol316	Kabelový žlab žárově zinkovaný 62x50 mm s víkem	m	8,000	374,00	2 992,00	
	P		Poznámka k položce včetně víka a příslušenství pro montáž (konzole pro montáž na stěnu, spojky, nosníky, šrouby, úchyty, závěsy a výložníky po 1,5m, atd.)					
21	K	Pol317	CYA 6mm2	m	30,000	21,78	653,40	
22	K	Pol318	Instalační trubka PVC, prům 16-32mm, pevná/ohybná, vč. příchytka a montážního příslušenství	m	60,000	52,80	3 168,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	Pol339	Nosná konstrukce	kpl	1,000	6 050,00	6 050,00	
24	K	Pol340	Drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,000	3 850,00	3 850,00	
D D4							85 305,00	
25	K	Pol322	Dopravné	kpl	1,000	6 710,00	6 710,00	
26	K	Pol323	Přesun (montáž+demontáže)	t	1,200	4 125,00	4 950,00	
27	K	Pol324	Stavební výpomoc	kpl	1,000	7 425,00	7 425,00	
28	K	Pol325	Kompletační přírážka	kpl	1,000	6 050,00	6 050,00	
29	K	Pol326	Software; vizualizace,	kpl	1,000	19 250,00	19 250,00	
30	K	Pol327	Dodavatelská dokumentace MAR, ASŘ Liniová zapojení rozvaděče MAR	kpl	1,000	9 350,00	9 350,00	
31	K	Pol328	Návrh provozního řádu	kpl	1,000	4 125,00	4 125,00	
32	K	Pol329	Projekt skutečného provedení MAR, ASŘ	kpl	1,000	8 800,00	8 800,00	
33	K	Pol330	Komplexní vyzkoušení	kpl	1,000	7 260,00	7 260,00	
34	K	Pol331	Zprovoznění řídicího systému	kpl	1,000	7 260,00	7 260,00	
35	K	Pol332	Revize	kpl	1,000	4 125,00	4 125,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO703 - Amfiteátr

Soupis:

703_4 - AZS amfiteátr

KSO:

Místo: Praha 9

CC-CZ:

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

IČ:

00063894

DIČ:

CZ00063894

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ:

26760312

DIČ:

CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		356 061,10	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	356 061,10	21,00%	74 772,83
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	430 833,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO703 - Amfiteátr

Soupis:

703_4 - AZS amfiteátr

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

356 061,10

D1 - Ovládací systém a senzory

8 687,70

D2 - Šachtice s elmag. ventily, rozdělovače, kabelové vedení

3 064,60

D3 - Potrubí a tvarovky pro rozvody AZS

5 137,00

D4 - Mikrozávlaha

117 818,80

D5 - Hlavní sestava - napojení na vodní zdroj

61 534,00

D6 - Různé

159 819,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO703 - Amfiteátr

Soupis:

703_4 - AZS amfiteátr

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s r o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							356 061,10	
D	D1		Ovládací systém a senzory				8 687,70	
1	M	43535	PRO-HC 6 WiFi, Hydra:wise, 6 sekci, 230V/12VAC Profesionální extenzívní ovládací jednotka Ovládaná přes webové rozhraní (prohlížeč, smartphone) v českém jazyce 6 sekci (+1 hlavní ventil), 2x senzorový vstup Interní transformátor	ks	1,000	6 598,90	6 598,90	
2	M	13009	Vodotěsné konektory DBO-B-6 Pro vodiče 0,8-2,5 mm² dvoudílné (žlutomodrá kabelová spojka) středně velké tělo, pro spojení 2-6 vodičů, náhrada za DBY	ks	4,000	46,20	184,80	
3	M	12130	Rain Klik - čidlo sražek s okamžitou aktivací Senzor sražek s funkcí Quick Response (okamžitá aktivace - 2-5 min), zpětná deaktivace do 4 hod., reg. rychlosti vysychání, ALU konzola, 24 V nebo 9 V	ks	1,000	951,50	951,50	
4	M	43509	HOME PLAN (pro konc. klienty) Základní licence vzdálené správy HOME PLAN k ovládacím jednotkám se sv. Hunter Hydrowise pro koncové uživatele. Tato licence umožňuje využívat základní funkce jednotky	ks	1,000	1,00	1,00	
5	M	Pol96	Lišty a drobná elektroinstalace	soubor	1,000	951,50	951,50	
D	D2		Šachtice s elmag. ventily, rozdělovače, kabelové vedení				3 064,60	
6	M	15006	PGV, 1" MM, s regulací průtoku, cívka 24 V AC Elektromagnetický ventil s oběma závity vnějšími. Rozsah pracovních tlaků 1,5 - 10 bar	ks	4,000	492,80	1 971,20	
7	M	13305	CYKY-J 5x1,5 (CYKY 5Cx1,5) Pětizávitový zemní kabel vhodný například pro 4 elektromagnetické ventily, balení ve smotku 100 m, cena uvedena za 1 m	m	10,000	27,50	275,00	
8	M	4158	CONNECTO - Závítové DG přechody s vnitřním závitem 32x1" /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	4,000	31,90	127,60	
9	M	13008	Vodotěsné konektory DBR-Y-6 Pro vodiče 0,8-4,0 mm², dvoudílné, velké tělo, červená kabelová spojka, pro více společných vodičů.	ks	1,000	55,00	55,00	
10	M	13009	Vodotěsné konektory DBO-B-6 Pro vodiče 0,8-2,5 mm² dvoudílné (žlutomodrá kabelová spojka), středně velké tělo, pro spojení 2-6 vodičů, náhrada za DBY.	ks	4,000	46,20	184,80	
11	M	13264	Rozdělovač 4x1" s plochým těsněním S pěti převlečnými maticemi pro připojení el. mag. ventilů (5x matka/1x vnější závit) Součástí tvarovky jsou plochá těsnění pro převlečné matky.	ks	1,000	423,50	423,50	
12	M	13270	RN víčko k rozděli 1", PVC PVC zakončovací prvek RN 1" s O-kroužkem	ks	1,000	27,50	27,50	
D	D3		Potrubí a tvarovky pro rozvody AZS				5 137,00	
13	M	1142	PE-LD/ES (PN 6), Ø 25-63 mm 40x3,7 mm, PN 6, velmi kvalitní potrubí pro sekční rozvody, návin 100 m, cena uvedena za 1 m	m	40,000	46,20	1 848,00	
14	M	4359	CONNECTO - Kolena s vnitřním závitem 40x1" /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	4,000	40,70	162,80	
15	M	4559	CONNECTO - T - kusy s vnitřním závitem na odbočce 40x1"x40 /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	16,000	56,10	897,60	
16	M	4255	CONNECTO - Kolena 40 mm /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	8,000	51,70	413,60	
17	M	Pol97	Soubor tvarovek PE (ostatní + rezerva)	soubor	1,000	1 815,00	1 815,00	
D	D4		Mikrozávlaha				117 818,80	

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M 45753	ROOTGUARD 16 mm - 2,1 l/hod, spon 30 cm, (400 m) Kapkovací potrubí 16 mm, balení 400 m - spon 30 cm, jednoduchý cylindrický kapkovač 2,1 l/h s kompenzací tlaku, PODZEMNÍ APLIKACE, černá barva se žlutým pruhem, cena uvedena za 1 m	m	2 400,000	41,80	100 320,00	
19	M 45251	Zemní úchyt PDL pro kapk. potrubí 16 mm - černý 16 mm, jednostranný, dlouhý 19 cm, s vyšší fixační schopností, nežli ostatní běžné úchyty délky 14-15 cm	ks	2 000,000	6,60	13 200,00	
20	M 11151	LARGE VB-910 Kruhová zátežová šachtička pro 1 el mag ventil	ks	4,000	715,00	2 860,00	
21	M 45030	VMM - Ventil COMPACT - motýlek MINI ventil COMPACT VMM 3/4" x 3/4", vnější závit, zelený motýlek, PN4	ks	4,000	27,50	110,00	
22	M 7449	SUF - plastový odvzdušňovací ventil, 3/4" SUF-Plastový odvzdušňovací ventil 3/4", vnější závit, SINGLE EFFECT	ks	4,000	198,00	792,00	
23	M 5372	Závitové T kusy - vnitřní závit 3/4", vnitřní závit	ks	4,000	24,20	96,80	
24	M 44772	QJ 16 - závitový T kus (vnější závit) T-kus se závitem 16 x 3/4" QJ vnější závit pro PE 16 mm, PN4	ks	4,000	27,50	110,00	
25	M 5406	Závitové redukce - vnější/vnitřní závit 1" x 3/4", vnější / vnitřní závit	ks	20,000	16,50	330,00	
D	D5	Hlavní sestava - napojení na vodní zdroj				61 534,00	
26	M 8020	Kulový ventil FF s pákou - dlouhý závit 1", vnitřní závit, dlouhý závit, červená páka, PN16	ks	1,000	275,00	275,00	
27	M 8201	Mosazný redukční ventil 1" Výstupní tlak nastavitelný v rozmezí 1,2 - 5,8 bar. PN 16	ks	1,000	869,00	869,00	
28	M 8168	Mosazné závitové muřky - hrdlové spojky 1", vnitřní závit	ks	2,000	71,50	143,00	
29	M 8341	Potrubní oddělovač BA 295, 1" PN 10, pro bezpečnou ochranu systému proti zpětnému nasátí	ks	1,000	8 778,00	8 778,00	
30	M 6853	F76S filtr 1" Filtr 1" (DN25), filtrační vložka 155 mesh, PN 16, man.proplach, Q(max)= 1,5 l/s	ks	1,000	13 640,00	13 640,00	
31	M 8180	Mosazná závitová kolena FF 1", vnitřní závit	ks	1,000	74,80	74,80	
32	M 43503	HC-100-FLOW, vodoměr s impulzním výstupem, 1" Vodoměr s impulzním výstupem. Pro ovládací jednotky Hunter Hydrowise Připojení 1", vnější závit. Závit těla vodoměru 5/4"	ks	1,000	4 895,00	4 895,00	
33	M 15201	ICV, 1" FF, 14 bar Elektromagnetický ventil s cívkou 24 V AC a regulací průtoku. Rozsah pracovních tlaků 1,5 - 14 bar, vhodný pro hlavní sestavy AZS. TOP PRODUKT	ks	1,000	1 870,00	1 870,00	
34	M 8040	Mosazné závitové dvojnípy 1", vnější závit	ks	1,000	35,20	35,20	
35	M 8054	Mosazné závitové redukované T-kusy 1"x1/2"x1", vnitřní závit	ks	1,000	99,00	99,00	
36	M 8063	Kulový ventil MM s pákou/motýlkem - standardní závit 1/2", vnější závit, standardní závit, červená páka, PN16	ks	1,000	107,80	107,80	
37	M 6898	Dif. tlakový spínač DDS 76 pro filtry F76S Diferenční tlakový spínač pro filtry S 1"-5/4"	ks	1,000	15 567,20	15 567,20	
38	M 6892	Aut. jednotka Z11S pro F74C a F76S - 230 V Programovatelná časová automatika pro filtry C, C-FK, S, ovládání s displejem, 230 V, 16 programů	ks	1,000	9 240,00	9 240,00	
39	M Pol98	Napojení hlavní sestavy a systém uchycení hlavní sestavy	soubor	1,000	5 940,00	5 940,00	
D	D6	Různé				159 819,00	
40	M 5010	Pevná teflonová těsnicí páska Teflonová těsnicí páska 12 mm x 12 mm x 0,075 mm, kvalitní páska vhodná pro těsnění všech plastových závitů, (bílý nebo modrý obal)	ks	5,000	8,80	44,00	
41	M 5030	Těsnící provázek délka 80 m Těsnící provázek pro těsnění závitů, 80 m (až 200 1/2"závitů)	ks	1,000	275,00	275,00	
42	K R01	Instalace včetně všech souvisejících nákladů	kpl	1,000	159 500,00	159 500,00	
P		Poznámka k položce Obsahuje náklady na montáž, zemní práce, koordinaci dle TZ, uvedení systému do provozu, likvidaci odpadů, dopravu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO801 - HTÚ RN1

KSO: 823 27
Místo: Praha 9

CC-CZ:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:
MČ Praha 9

IČ: 00063894
DIČ: CZ00063894

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

Projektant:
d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312
DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO801 - HTÚ RN1

Místo:

Praha 9

Zadavatel:

MČ Praha 9

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Datum

30. 4. 2021

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO801 - HTÚ RN1

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
1	K	01	Náklady jsou zahrnuté v rozpočtu SO 201 - Retenční nádrž		0,000	0,00	0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO811 - HTÚ

KSO: 823 27
Místo: Praha 9

CC-CZ:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:
MČ Praha 9

IČ: 00063894
DIČ: CZ00063894

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

Projektant:
d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312
DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:
DIČ

Poznámka:

Cena bez DPH

3 023 197,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 023 197,41	21,00%	634 871,46
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 658 068,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO811 - HTÚ

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 023 197,41

HSV - Práce a dodávky HSV

3 023 197,41

1 - Zemní práce

3 023 197,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO811 - HTÚ

Místo: Praha 9

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: MČ Praha 9

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: Gardenline s.r.o

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 023 197,41

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 023 197,41	
D	1		Zemní práce				3 023 197,41	
1	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	17,250	549,12	9 472,32	CS ÚRS 2021 01
	W		"Povrch Val 1" 5,6		5,600			
	W		"Povrch Val 2" 3,2		3,200			
	W		"Povrch Val 3" 0,8		0,800			
	W		"Povrch Val 4" 3,6		3,600			
	W		"Povrch Val 5" 2,3		2,300			
	W		"Povrch Průleh 3" 13,6		13,600			
	W		"Povrch Průleh 6" 5,4		5,400			
	W	V_vyk1	Součet		34,500			
	W		V_vyk1*0,5		17,250			
2	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	33,250	413,32	13 742,89	CS ÚRS 2021 01
	W		"Povrch Průleh 4" 45,9		45,900			
	W		"Povrch Průleh 7" 20,6		20,600			
	W	V_vyk2	Součet		66,500			
	W		V_vyk2*0,5		33,250			
3	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	73,550	304,44	22 391,56	CS ÚRS 2021 01
	W		"Povrch Průleh 1" 50,6		50,600			
	W		"Povrch Průleh 2" 96,5		96,500			
	W	V_vyk3	Součet		147,100			
	W		V_vyk3*0,5		73,550			
4	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 807,750	130,05	235 097,89	CS ÚRS 2021 01
	W		"Povrch hrstě" 1344,8		1 344,800			
	W		"Povrch amfiteatr" 2270,7		2 270,700			
	W	V_vyk4	Součet		3 615,500			
	W		V_vyk4*0,5		1 807,750			
5	K	131351100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	17,250	715,78	12 347,21	CS ÚRS 2021 01
	W		V_vyk1*0,5		17,250			
6	K	131351102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	33,250	547,89	18 217,34	CS ÚRS 2021 01
	W		V_vyk2*0,5		33,250			
7	K	131351103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	73,550	413,39	30 404,83	CS ÚRS 2021 01
	W		V_vyk3*0,5		73,550			
8	K	131351106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 807,750	190,82	344 954,86	CS ÚRS 2021 01
	W		V_vyk4*0,5		1 807,750			
9	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vybušení pro jakoukoliv třídu horniny	m3	386,360	552,84	213 595,26	CS ÚRS 2021 01
	W		"10 % vykopů" (V_vyk1+V_vyk2+V_vyk3+V_vyk4)*0,1		386,360			
10	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	4 368,600	76,78	335 421,11	CS ÚRS 2021 01
	W		"Odvoz na meziskladku dovoz na staveniště" V_zas*2		4 368,600			
11	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	4 368,600	87,12	380 592,43	CS ÚRS 2021 01
	W		"Odvoz na meziskladku dovoz na staveniště" V_zas*2		4 368,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	839,650	217,06	182 254,43	CS ÚRS 2021 01
	W		"Odvoz na skládku" V_vyk1+V_vyk2+V_vyk3+V_vyk4-V_zas		1 679,300			
	W		Součet		1 679,300			
	W		1573,3*0,5*Přepočtené koeficientem množství		839,650			
13	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 198,250	16,42	68 935,27	CS ÚRS 2021 01
	W		"Odvoz na skládku" (V_vyk1+V_vyk2+V_vyk3+V_vyk4-V_zas)*5		8 396,500			
	W		Součet		8 396,500			
	W		8396,5*0,5*Přepočtené koeficientem množství		4 198,250			
14	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	839,650	217,06	182 254,43	CS ÚRS 2021 01
	W		"Odvoz na skládku" V_vyk1+V_vyk2+V_vyk3+V_vyk4-V_zas		1 679,300			
	W		Součet		1 679,300			
	W		1573,3*0,5*Přepočtené koeficientem množství		839,650			
15	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 198,250	16,42	68 935,27	CS ÚRS 2021 01
	W		"Odvoz na skládku" (V_vyk1+V_vyk2+V_vyk3+V_vyk4-V_zas)*5		8 396,500			
	W		Součet		8 396,500			
	W		8396,5*0,5*Přepočtené koeficientem množství		4 198,250			
16	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 092,150	49,13	53 657,33	CS ÚRS 2021 01
	W		"Dovoz na staveniště" V_zas		2 184,300			
	W		Součet		2 184,300			
	W		2184,3*0,5*Přepočtené koeficientem množství		1 092,150			
17	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 092,150	65,59	71 634,12	CS ÚRS 2021 01
	W		"Dovoz na staveniště" V_zas		2 184,300			
	W		Součet		2 184,300			
	W		2184,3*0,5*Přepočtené koeficientem množství		1 092,150			
18	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 022,740	117,60	355 474,22	CS ÚRS 2021 01
	W		"Uložení na skládku" (V_vyk1+V_vyk2+V_vyk3+V_vyk4-V_zas)*1,8		3 022,740			
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	5 542,900	19,88	110 192,85	CS ÚRS 2021 01
	W		"Uložení na meziskládku" V_vyk1+V_vyk2+V_vyk3+V_vyk4		3 863,600			
	W		"Uložení na skládku" V_vyk1+V_vyk2+V_vyk3+V_vyk4-V_zas		1 679,300			
	W		Součet		5 542,900			
20	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2 184,300	143,58	313 621,79	CS ÚRS 2021 01
	W		"Povrch Val 1" 446,6		446,600			
	W		"Povrch Val 2" 42,3		42,300			
	W		"Povrch Val 3" 40,4		40,400			
	W		"Povrch Val 4" 1267		1 267,000			
	W		"Povrch Val 5" 388		388,000			
	W	V_zas	Součet		2 184,300			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO813 - Zavlažovací zařízení

KSO:

Místo: Praha 9

Zadavatel:

MČ Praha 9

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 4. 2021

IČ

00063894

DIČ

CZ00063894

IČ

27263827

DIČ

CZ27263827

IČ

26760312

DIČ

CZ26760312

IČ

DIČ

Cena bez DPH

2 737 056,30

DPH základní
snížená

Základ daně
2 737 056,30
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
574 781,82
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 311 838,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO813 - Zavlažovací zařízení

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 737 056,30

D1 - Ovládací systém a senzory

114 887,30

D2 - Šachtice s elmag. ventily, rozdělovače, kabelové vedení

238 001,50

D3 - Potrubí a tvarovky pro rozvody AZS

718 300,00

D4 - Postřikovače, trysky, pružné přípojky postřikovačů

506 167,20

D5 - Hlavní sestava - napojení na vodní zdroj

32 354,30

D6 - Filtrace vody pro AZS

80 283,50

D7 - Různé

1 047 062,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO813 - Zavlažovací zařízení

Místo: Praha 9

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: MČ Praha 9

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 737 056,30	
D	D1		Ovládací systém a senzory				114 887,30	
1	M	43758	ACC2, int. trafo 230/24 V AC, kovový kabinet Nejmodernější ovládací jednotka nové generace, 6-54 sekci, 32 programů, SolarSync, 3xMV, až 6 senzorů průtoku, 8 modulů A2M 43707.	ks	1,000	101 915,00	101 915,00	
2	M	43705	A2C WiFi modul Umožňuje připojení jednotky do systému vzdálené správy Centralus.	ks	1,000	8 250,00	8 250,00	
3	M	43720	Alternativně - A2C LAN modul LAN modul A2C-LAN k ovládací jednotce ACC2 Umožňuje připojení jednotky do systému vzdálené správy Centralus	ks	0,000	6 490,00	0,00	
4	M	12130	Rain Klik - čidlo srážek s okamžitou aktivací Senzor srážek s funkcí Quick Response (okamžitá aktivace - 2-5 min), zpětná deaktivace do 4 hod., reg. rychlosti vysychání, ALU konzola, 24 V nebo 9 V	ks	1,000	951,50	951,50	
5	M	39300	Značková ULTRA alkalická baterie 9 V pro jednotky HUNTER Baterie pro ovládací jednotky Hunter Pro-C, PCC, PC+, PCC+, I-Core, ACC, Node, WVP DOPORUČUJEME ! Prodej možný i po 1 ks	ks	1,000	66,00	66,00	
6	M	13009	Vodotěsné konektory DBO-B-6 Pro vodiče 0,8-2,5 mm² dvoudílné (žlutomodrá kabelová spojka), středně velké tělo, pro spojení 2-6 vodičů, náhrada za DBY.	ks	4,000	46,20	184,80	
7	M	Pol90	Lišty a drobná elektroinstalace	soubor	1,000	3 520,00	3 520,00	
D	D2		Šachtičky s elmag. ventily, rozdělovače, kabelové vedení				238 001,50	
8	M	11311	JUMBO VB-1220 Obdélníková zatěžová šachtička, výška 31 cm, v podélném směru 2 otvory, základna 65,5x48,5 cm, víko 50x33,5 cm, zajišťovací šroub	ks	17,000	2 354,00	40 018,00	
9	M	4117	CONNECTO - Závitové DG přechody s vnějším závitem 63x6/4" /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	ks	57,000	159,50	9 091,50	
10	M	13105	T-kus MMF 6/4" s O-kroužkem, GR S převlečnou matkou pro připojení el. mag. ventilu, (matka/vnější závit/vnější závit) Tvarovka je v převlečné matici opatřena těsnícím O-kroužkem	ks	33,000	159,50	5 263,50	
11	M	13127	Koleno MF 6/4" s O-kroužkem, GR S převlečnou matkou pro připojení el. mag. ventilu (matka/vnější závit) Tvarovka je v převlečné matici opatřena těsnícím O-kroužkem	ks	17,000	148,50	2 524,50	
12	M	15101	PGV, 6/4" FF, s regulací průtoku Elektromagnetický ventil s cívkou 24 V AC Rozsah pracovních tlaků 1,5 - 10 bar, spodní nebo boční připojení.	ks	40,000	1 683,00	67 320,00	
13	M	13008	Vodotěsné konektory DBR-Y-6 Pro vodiče 0,8-4,0 mm², dvoudílné, velké tělo, červená kabelová spojka, pro více společný vodičů	ks	17,000	55,00	935,00	
14	M	13009	Vodotěsné konektory DBO-B-6 Pro vodiče 0,8-2,5 mm² dvoudílné (žlutomodrá kabelová spojka), středně velké tělo, pro spojení 2-6 vodičů, náhrada za DBY.	ks	70,000	46,20	3 234,00	
15	M	Pol91	Zemní kabely cyky 1,5 mm2	soubor	1,000	109 615,00	109 615,00	
D	D3		Potrubí a tvarovky pro rozvody AZS				718 300,00	
16	M	Pol92	Trubní vedení, hlavní rozvod PE-HD PN 10 90, 75 mm, PE-LD PN 10 63 mm, sekční rozvod PE-LD PN 6 63.50.40 a 32 mm	soubor	1,000	673 200,00	673 200,00	
17	M	Pol93	Soubor tvarovek PE (ostatní + rezerva)	soubor	1,000	45 100,00	45 100,00	
D	D4		Postřikovače, trysky, pružné přípojky postřikovačů				506 167,20	
18	M	22402	I-20, plast. výsuvník, 10 cm, 3/4" ADV Výsuvný postřikovač rotační (10 cm), kruhový a výsečový v jednom modelu, výsečová paměť AUTOMATIC ARC RETURN, NON- STRIPPABLE DRIVE, plastový výsuvník, FLO-STOP, ADV, sada trysek, poloměr dostřiku 7,3 - 14,0 m	ks	540,000	572,00	308 880,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	22412	I-20, plast, vysuvník 30 cm, 3/4" ADV Vysuvný postřikovač rotační (30 cm), kruhový a vysecový v jednom modelu, vysecová paměť AUTOMATIC ARC RETURN NON-STRIPPABLE DRIVE, plastový vysuvník, ADV, sada trysek, poloměr dostřiku 7,3 - 14,0 m	ks	24,000	1 501,50	36 036,00	
20	M	32677	Sada trysek "MPR-35", "PGP ULTRA", "I-20" (4ks) - hnědé Základní sada trysek s precizní distribucí vody pro PGP ULTRA/I-20, 4 ks (#Q, T, H, F), poloměr dostřiku 9,8 - 10,7 m, kompatibilní s G-35B a G-835 - béžová barva	sada	50,000	24,20	1 210,00	
21	M	32676	Sada trysek "MPR-30", "PGP ULTRA", "I-20" (4ks) - zelené Základní sada trysek s precizní distribucí vody pro PGP ULTRA/I-20, 4 ks (#Q, T, H, F), poloměr dostřiku 8,8 - 9,1 m, kompatibilní s G-35B a G-835 - zelená barva	sada	60,000	24,20	1 452,00	
22	M	32675	Sada trysek "MPR-25", "PGP ULTRA", "I-20" (4ks) - červené Základní sada trysek s precizní distribucí vody pro PGP ULTRA/I-20, 4 ks (#Q, T, H, F), poloměr dostřiku 7,0 - 7,6 m, kompatibilní s G-35B a G-835 - červená barva	sada	70,000	24,20	1 694,00	
23	M	32670	Sada trysek "SR", "PGP ULTRA", "I-20" (6ks) - černé Short Radius - trysky s krátkým dostřikem pro PGP ULTRA/I-20, sada 6 ks (0,5SR - 3,0SR), poloměr dostřiku 4,9 - 7,6 m, kompatibilní s G-35B a G-835 - černá barva	sada	50,000	33,00	1 650,00	
24	M	32660	Sada trysek "High Flow", "PGP ULTRA", "I-20" (4ks) - tm. zelené Rozšiřující sada speciálních trysek pro PGP ULTRA/I-20 - velký průtok 4 ks (#10, 13, 6, 0LA, 8, 0LA) 9,1 - 14 m, kompatibilní s G-35B a G-835	sada	20,000	60,50	1 210,00	
25	M	44012	QJ 20 - závitové koleno (vnější závit) Pro připojení postřikovačů s 3/4" závitem pro potrubí Quick Joint QJ20	ks	562,000	22,00	12 364,00	
26	M	22095	PRS 40, regul. tlaku 2,8 bar, ADV, vysuv. 10 cm Vysuvný postřikovač (10 cm) určený pro Mp rotatory - regulace tlaku na 2,8 bar, bez trysky s proplachovou zátkou, zajišťovací hlava šedé barvy, zesílené tělo, ADV ventil do 4,3 m převýšení, 1/2" zapuštěný závit, Profesionální TOP rada	ks	66,000	279,40	18 440,40	
27	M	31050	MP 1000-CORNER, dostřik 3,7 - 4,6 m, 45 - 105° Rotační hlavice, plynule nastavitelná výše 45 - 105°, poloměr dostřiku 4,1 m / 2,8 bar, filtr	ks	2,000	286,00	572,00	
28	M	31051	MP 1000, dostřik 3,7 - 4,6 m, 90 - 210° Rotační hlavice, plynule nastavitelná výše 90 - 210°, poloměr dostřiku 4,1 m / 2,8 bar, filtr	ks	33,000	286,00	9 438,00	
29	M	31055	MP 1000, dostřik 3,7 - 4,6 m, 360° Rotační hlavice, kruhové provedení 360°, poloměr dostřiku 4,1 m / 2,8 bar, filtr	ks	1,000	286,00	286,00	
30	M	31061	MP 2000 dostřik 4,9 - 6,4 m, 90 - 210° Rotační hlavice, nastavitelná výše 90 - 210°, poloměr dostřiku 5,8 m / 2,8 bar, filtr	ks	11,000	286,00	3 146,00	
31	M	31091	MP STRIP - obdélník LCS 1,5 x 4,6 m Rotační hlavice, obdélníkový tvar pruhu - levý roh 1,5 x 4,6 m / 2,8 bar, filtr	ks	4,000	286,00	1 144,00	
32	M	31092	MP STRIP - obdélník RCS 1,5 x 4,6 m Rotační hlavice, obdélníkový tvar pruhu - pravý roh 1,5 x 4,6 m / 2,8 bar, filtr	ks	2,000	286,00	572,00	
33	M	31093	MP STRIP - obdélník SS 1,5 x 9,1 m Rotační hlavice, obdélníkový tvar pruhu - střed podélné hrany 1,5 x 9,1 m / 2,8 bar, filtr	ks	13,000	286,00	3 718,00	
34	M	44011	QJ 20 - závitové koleno (vnější závit) Pro připojení postřikovačů s 1/2" závitem pro potrubí Quick Joint QJ20	ks	66,000	22,00	1 452,00	
35	M	44122	QJ 20 - závitový přímý přechod (vnější závit) 20 x 3/4" s vnějším závitem pro potrubí Quick Joint QJ20	ks	628,000	17,60	11 052,80	
36	M	45691	QJ 20 - Pružné připojovací potrubí 100 m Pružné flexibilní připojovací potrubí, 20x17 mm, pro postřikovače, navin 100 m, průměr role 75 cm	ks	45,000	1 430,00	64 350,00	
37	M	Pol94	Navrtávací sedla 63x3/4", 50x3/4", 40x3/4", 32x3/4"	soubor	1,000	27 500,00	27 500,00	
D	D5		Hlavní sestava - napojení na vodní zdroj				32 354,30	
38	M	5258	Závitové dvojnípely 3", vnější závit	ks	2,000	88,00	176,00	
39	M	15231	ICV, 3" FF, 14 bar Elektromagnetický ventil s cívkou 24 V AC a regulací průtoku. Rozsah pracovních tlaků 1,5 - 14 bar, vhodný pro hlavní sestavy AZS.	ks	1,000	9 515,00	9 515,00	
40	M	12626	Adapter BSP 80 (3") pro FCT tvarovku Adapter BSP 80 (3") pro FCT tvarovku	ks	2,000	352,00	704,00	
41	M	12315	FCT - tvarovka pro senzory průtoku Flow-Click a HFS Tvarovka pro instalaci senzoru průtoku Flow Click a Hunter Flow Sync (HFS) - 3" SLIP PVC (40).	ks	1,000	3 795,00	3 795,00	
42	M	12303	Senzor průtoku HFS pro ACC a I-Core Senzor pro měření průtoku Hunter Flow Sync (HFS), bez těla, pro ovládací jednotky ACC, ACC2 a I-Core	ks	1,000	7 837,50	7 837,50	
43	M	5378	Závitové T kusy - vnitřní závit 3", vnitřní závit	ks	1,000	550,00	550,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	5408	Závitové redukce - vnější/vnitřní závit 3" x 2", vnější / vnitřní závit	ks	1,000	143,00	143,00	
45	M	5426	Závitové redukované dvojnipy 2" x 1", vnější závit	ks	1,000	41,80	41,80	
46	M	Pol95	Napojení hlavní sestavy a systém uchycení hlavní sestavy	soubor	1,000	9 350,00	9 350,00	
47	M	8020	Kulový ventil FF s pakou - dlouhý závit 1", vnitřní závit, dlouhý závit, červená paka, PN16	ks	1,000	242,00	242,00	
	D	D6	Filtrace vody pro AZS RSL X2 (ROTODISK) 2", až 48 m3/hod Automatický filtr s možností automatického provozu s nastavením periody čištění a dobou proplachu, připojení pomocí viuctaulic spojky 3" 90 mm PN10, min. tlak pro proplach 2,6 bar. Průtok až 48 m3/hod.				80 283,50	
48	M	6493		ks	1,000	80 283,50	80 283,50	
	D	D7	Různé Montážní klíč k rotač. a rozpr. postřikovačům Montážní klíč pro snadné nastavování výšečí a poloměrů dostřiku u rotačních postřikovačů (lze použít i na rozprašovací trysky) Montážní klíč k rotač. tryskám MP ROTATOR Montážní multifunkční klíč pro nastavování výšečí a poloměrů dostřiku u rotačních hlavíc MP ROTATOR				1 047 062,50	
49	M	22430		ks	5,000	33,00	165,00	
50	M	21137		ks	5,000	38,50	192,50	
51	M	5010	Pevná teflonová těsnicí páska Teflonová těsnicí páska 12 mm x 12 m x 0,075 mm, kvalitní páska vhodná pro těsnění všech plastových závitů, (bílý nebo modrý obal)	ks	100,000	8,80	880,00	
52	M	5041	Těsnící provázek v bal. 160 m Značkový velmi kvalitní těsnící provázek pro těsnění závitů, 160 m (až 420 1/2"závitů)	ks	3,000	275,00	825,00	
53	K	R01	Instalace včetně všech souvisejících nákladů	kpl	1,000	1 045 000,00	1 045 000,00	
	P		Poznámka k položce Obsahuje náklady na montáž, zemní práce, koordinaci díla TZ, uvedení systému do provozu, likvidaci odpadů, dopravu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO812 - Vegetační úpravy

KSO:

Místo: Praha 9

CC-CZ:

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

IČ:

00063894

DIČ:

CZ00063894

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ:

26760312

DIČ:

CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 129 825,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 129 825,18	21,00%	1 917 263,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 047 088,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO812 - Vegetační úpravy

Místo: Praha 9

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: MČ Praha 9

Projektant: d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

9 129 825,18

HSV - Práce a dodávky HSV	9 129 825,18
1 - Zemní práce	8 908 278,07
11 - Přípravné a přidružené práce	157 821,34
12, 16, 17 - Odkopávky a prokopávky, Přemístění výkopku, Konstrukce ze zemin	243 000,00
18 - Povrchové úpravy terénu - založení trávníku	3 139 722,00
D1 - Povrchové úpravy terénu - výsadba stromů	3 296 008,50
D2 - Povrchové úpravy terénu - výsadba keřů	868 940,83
D3 - Povrchové úpravy terénu - trvalkové záhony	1 114 921,16
998 - Přesun hmot	221 547,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO812 - Vegetační úpravy

Místo: Praha 9

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: MČ Praha 9

Projektant: d plus projektová a inženýrská a.s

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							9 129 825,18	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				9 129 825,18	
D		1	Zemní práce				8 908 278,07	
1	K	171151101	Hutnění boku násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	2 094,000	41,96	87 864,24	CS ÚRS 2021 01
D		11	Přípravné a přidružené práce				157 821,34	
2	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	108,000	235,61	25 445,88	CS ÚRS 2021 01
3	K	112151311	Pokácení stromu postupně bez spouštění části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm	kus	5,000	1 387,57	6 937,85	CS ÚRS 2021 01
4	K	112151312	Pokácení stromu postupně bez spouštění části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm	kus	9,000	2 074,77	18 672,93	CS ÚRS 2021 01
5	K	112151313	Pokácení stromu postupně bez spouštění části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm	kus	4,000	2 967,14	11 868,56	CS ÚRS 2021 01
6	K	112151314	Pokácení stromu postupně bez spouštění části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm	kus	4,000	4 987,37	19 949,48	CS ÚRS 2021 01
7	K	112151316	Pokácení stromu postupně bez spouštění části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm	kus	1,000	11 089,16	11 089,16	CS ÚRS 2021 01
8	K	112251211	Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrtním hloubky do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	16,500	2 360,16	38 942,64	CS ÚRS 2021 01
9	K	174111111	Zásyp jam po vyfrézovaných pařezích hloubky do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	16,500	816,99	13 480,34	CS ÚRS 2021 01
10	M	10321100	zahrádní substrát pro výsadbu VL	m3	6,930	1 650,00	11 434,50	CS ÚRS 2021 01
D		12, 16, 17	Odkopávky a prokopávky. Přemístění výkopku. Konstrukce ze zemin				243 000,00	
11	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	300,000	141,95	42 585,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	300,000	87,10	26 130,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	300,000	127,25	38 175,00	CS ÚRS 2021 01
14	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	2 094,000	65,00	136 110,00	CS ÚRS 2021 01
D		18	Povrchové úpravy terénu - založení trávníku				3 139 722,00	
15	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	26 000,000	2,24	58 240,00	CS ÚRS 2021 01
16	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	26,000	312,00	8 112,00	CS ÚRS 2021 01
17	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	26 000,000	1,02	26 520,00	CS ÚRS 2021 01
18	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	26 000,000	4,36	113 360,00	CS ÚRS 2021 01
19	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	26 000,000	0,47	12 220,00	CS ÚRS 2021 01
20	K	181151311	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	26 000,000	19,83	515 580,00	CS ÚRS 2021 01
21	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	26 000,000	21,48	558 480,00	CS ÚRS 2021 01
22	M	trav.osi.	travní osivo BYLINNÝ TRÁVNÍK	kg	285,000	1 230,00	350 550,00	
23	M	trav.osi.par	travní osivo PARKOVÁ TRÁVNÍ SMĚS	kg	210,000	140,00	29 400,00	
24	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	26 000,000	4,51	117 260,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	185803R01	Udržovací práce <i>Rožňavská plovárna</i> Ošetřování travnatých ploch (26000 m2): pravidelné sekání s odvozem a uložením na skládku přímnožení, odplevelování Ošetřování dřevin: řez, odplevelování, případná dosadba	rok	3,000	450 000,00	1 350 000,00	
	P							
	D	D1	Povrchové úpravy terénu - výsadba stromů				3 296 008,50	
26	K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	200,000	1 471,41	294 282,00	CS ÚRS 2021 01
27	M	zahr.s Z	zahradnický substrát Základní (Tříděná zemina + 10% až 15% agrokompostu)	m3	100,000	1 082,90	108 290,00	
28	M	CASA	Castanea sativa 16-18	ks	2,000	8 190,00	16 380,00	
29	M	AEHI	Aesculus hippocastaneum 16-18	ks	15,000	6 904,17	103 562,55	
30	M	PATO	Paulownia tomentosa 16-18	ks	6,000	8 353,80	50 122,80	
31	M	PISY	Pinus sylvestris 16-18	ks	32,000	21 371,56	683 889,92	
32	M	PLAC	Platanus acerifolia 16-18	ks	5,000	6 052,41	30 262,05	
33	M	POCA	Populus canadensis 16-18	ks	5,000	9 991,80	49 959,00	
34	M	POTR	Populus tremula 16-18	ks	3,000	7 084,35	21 253,05	
35	M	PRAV	Prunus avium 16-18	ks	3,000	7 862,40	23 587,20	
36	M	ROPS	Robinia pseudoacacia 16-18	ks	5,000	9 254,70	46 273,50	
37	M	TICO	Tilia cordata 20-25	ks	2,000	11 793,60	23 587,20	
38	M	ACPL20	Acer platanoides 20-25	ks	28,000	10 073,70	282 063,60	
39	M	QUCE20	Quercus ceris 20-25	ks	9,000	18 918,90	170 270,10	
40	M	QURO20	Quercus robur 20-25	ks	20,000	13 349,70	266 994,00	
41	M	QURU20	Quercus rubra 20-25	ks	32,000	12 703,60	406 515,20	
42	M	SOJA20	Sophora japonica 20-25	ks	13,000	14 742,00	191 646,00	
43	M	CEOC20	Celtis occidentalis 20-25	ks	8,000	16 953,30	135 626,40	
44	M	GLTR20	Gleditsia triacanthos 20-25	ks	3,000	11 793,60	35 380,80	
45	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,005	32 035,09	160,18	CS ÚRS 2021 01
46	M	SILM	hnojivo Silvamix tabletové 5g/ks	t	0,005	450 000,00	2 250,00	
47	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, pň průměru balu přes 500 do 600 mm	kus	175,000	530,31	92 804,25	CS ÚRS 2021 01
48	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, pň průměru balu přes 600 do 800 mm	kus	25,000	1 223,62	30 590,50	CS ÚRS 2021 01
49	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	200,000	307,09	61 418,00	CS ÚRS 2021 01
50	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	600,000	159,00	95 400,00	CS ÚRS 2021 01
51	M	60591258	příčka dřevěná impregnovaná D 8cm dl 3m (půlka)	ks	200,000	63,00	12 600,00	
52	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	kus	200,000	81,53	16 306,00	CS ÚRS 2021 01
53	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	20,000	1 190,00	23 800,00	CS ÚRS 2021 01
54	K	184501131	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z jutý ve dvou vrstvách v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	100,000	163,20	16 320,00	CS ÚRS 2021 01
55	M	JTA	textilie jutařská 200g/m2 š. 15cm	m2	10,000	13,05	130,50	
56	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy zahonu jednotlivé přes 20 m2	m3	20,300	142,18	2 886,25	CS ÚRS 2021 01
57	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	20,300	68,84	1 397,45	CS ÚRS 2021 01
	D	D2	Povrchové úpravy terénu - výsadba keřů				868 940,83	
58	K	183104131	Hloubení rýh pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, šířky přes 400 do 600 mm, hl. do 500 mm	m	306,000	398,00	121 788,00	CS ÚRS 2021 01
59	M	ACA	Acer campestre	ks	3,000	1 134,00	3 402,00	
60	M	EAN	Eleagnus angustifolia 150-200	ks	25,000	2 430,00	60 750,00	
61	M	MAL	Malus (okrasné druhy)	ks	20,000	2 660,00	53 200,00	
62	M	KPA	Koeleruteria paniculata 150-200	ks	49,000	5 130,00	251 370,00	
63	M	PMA	Prunus mahaleb 150-200	ks	20,000	1 782,00	35 640,00	
64	M	02650442	Carpinus betulus 130cm	kus	473,000	486,00	229 878,00	CS ÚRS 2021 01
65	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,015	32 035,09	480,53	CS ÚRS 2021 01
66	M	SILM	hnojivo Silvamix tabletové 5g/ks	t	0,015	450 000,00	6 750,00	
67	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, pň průměru balu přes 300 do 400 mm	kus	590,000	136,49	80 529,10	CS ÚRS 2021 01
68	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	153,000	41,83	6 399,99	CS ÚRS 2021 01
69	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	15,759	1 190,00	18 753,21	CS ÚRS 2021 01
	D	D3	Povrchové úpravy terénu - trvalkové záhony				1 114 921,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m ²	1 070,000	2,24	2 396,80	CS ÚRS 2021 01
71	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	1,070	312,00	333,84	CS ÚRS 2021 01
72	K	183205112	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 3	m ²	1 070,000	20,04	21 442,80	CS ÚRS 2021 01
73	K	181006112	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m	m ²	1 070,000	14,19	15 183,30	CS ÚRS 2021 01
74	M	MISUB	Minerální substrát pro trvalkové výsadby	t	128,400	1 692,00	217 252,80	
75	K	183211312	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím trvalek	kus	7 420,000	14,59	108 257,80	CS ÚRS 2021 01
76	M	ABF	Agastache 'Blue Fortune'	ks	150,000	68,40	10 260,00	
77	M	ALBB	Aster lateriflorus 'Bleke Bet'	ks	200,000	68,40	13 680,00	
78	M	NT	Nasella tenuissima (syn. Stipa t.)	ks	300,000	68,40	20 520,00	
79	M	PVR	Panicum virgatum 'Rotstrahlbusch'	ks	150,000	68,40	10 260,00	
80	M	EPM	Echinacea purpurea 'Magnus'	ks	200,000	68,40	13 680,00	
81	M	EP	Euphorbia polychroma	ks	250,000	68,40	17 100,00	
82	M	FG	Festuca glauca	ks	300,000	68,40	20 520,00	
83	M	VTK	Veronica teucrium 'Knallblau'	ks	300,000	68,40	20 520,00	
84	M	PDM	Penstemon digitalis 'Mystica'	ks	270,000	68,40	18 468,00	
85	M	LCA	Lychnis coronaria 'Alba'	ks	270,000	68,40	18 468,00	
86	M	PAH	Pennisetum alopecuroides 'Hameln'	ks	200,000	68,40	13 680,00	
87	M	SVPR	Salvia verticillata 'Purple Rain'	ks	300,000	68,40	20 520,00	
88	M	SM	Sedum Matrona	ks	300,000	68,40	20 520,00	
89	M	PS	Pseudolysimachion spicatum (syn. Veronica spicata)	ks	300,000	68,40	20 520,00	
90	M	LA	Lavandula angustifolia	ks	250,000	68,40	17 100,00	
91	M	HOA	Hyssopus officinalis subsp. aristatus	ks	270,000	68,40	18 468,00	
92	M	SOB	Salvia officinalis 'Berggarten'	ks	270,000	68,40	18 468,00	
93	M	EP.1	Eryngium planum 'Blue Hobbit'	ks	270,000	68,40	18 468,00	
94	M	TP	Thymus pulegioides	ks	350,000	68,40	23 940,00	
95	M	GCK	Geranium x cantabrigiense 'Karmina'	ks	350,000	68,40	23 940,00	
96	M	GD	Geranium dalmaticum	ks	350,000	68,40	23 940,00	
97	M	TCHN	Teucrium chamaedrys 'Nanum'	ks	350,000	68,40	23 940,00	
98	M	SBSC	Stachys byzantina 'Silver Carpet'	ks	350,000	68,40	23 940,00	
99	M	NFKK	Nepeta x faassensii 'Kit Kat'	ks	350,000	68,40	23 940,00	
100	M	CPG	Campanula poscharskyana 'Glandore'	ks	350,000	68,40	23 940,00	
101	M	GCK	Geranium x cantabrigiense 'Karmina'	ks	120,000	68,40	8 208,00	
102	M	TCHN	Teucrium chamaedrys 'Nanum'	ks	150,000	68,40	10 260,00	
103	M	CPG	Campanula poscharskyana 'Glandore'	ks	150,000	68,40	10 260,00	
104	K	183211313	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím cibulí nebo hlíz	kus	3 000,000	11,20	33 600,00	CS ÚRS 2021 01
105	M	AAPP	Allium afatanense 'Purple Sensation'	ks	400,000	35,00	14 000,00	
106	M	AJMH	Allium jesdianum 'Michael Hoog'	ks	400,000	32,00	12 800,00	
107	M	AC	Allium caeruleum	ks	300,000	32,00	9 600,00	
108	M	NF	Narcissus 'Jetfire'	ks	600,000	10,80	6 480,00	
109	M	ML	Muscari latifolium	ks	600,000	9,00	5 400,00	
110	M	CTWP	Crocus tommasinianus 'Whitewell Purple'	ks	700,000	7,20	5 040,00	
111	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,032	32 035,09	1 025,12	CS ÚRS 2021 01
112	M	SILM	hnojivo Silvamix tabletové 5g/ks	t	0,032	450 000,00	14 400,00	
113	K	184911151	Mulčování záhonů kačirkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 20 do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	1 070,000	53,26	56 988,20	CS ÚRS 2021 01
114	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	133,750	622,00	83 192,50	CS ÚRS 2021 01
	D	998	Přesun hmot				221 547,11	
115	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m	t	441,584	501,71	221 547,11	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO901 - Mobiliář

KSO:

Místo: Praha 9

Zadavatel:

MČ Praha 9

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Projektant:

d plus projektová a inženýrská a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 4. 2021

IČ:

00063894

DIČ:

CZ00063894

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

IČ:

26760312

DIČ:

CZ26760312

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 624 666,10

DPH základní
snížená

Základ daně
3 624 666,10
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
761 179,88
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 385 845,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO901 - Mobiliář

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 624 666,10

PSV - Práce a dodávky PSV

3 624 666,10

231 - Plochy a úprava území

3 624 666,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

SO901 - Mobiliář

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 624 666,10	
D PSV Práce a dodávky PSV							3 624 666,10	
D 231 Plochy a úprava území							3 624 666,10	
1	M	MB-1	Lavička	ks	76,000	24 575,10	1 867 707,60	vlastní
2	M	MB-2	Odpadkový koš 50l	ks	17,000	29 485,50	501 253,50	vlastní
3	M	MB-3	Odpadkový koš 100l	ks	10,000	42 806,50	428 065,00	vlastní
4	M	MB-4	Stojan na kola	ks	21,000	9 953,90	209 031,90	vlastní
5	M	MB-5	Piknikový stůl dlouhý 1,6x3m	ks	6,000	75 438,00	452 628,00	vlastní
6	K	R01	Montáž mobiliáře	ks	130,000	1 276,77	165 980,10	vlastní
P Poznámka k položce								
Včetně výkopů, základů, kotvení a odvozu zeminy								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

v - VRN

KSO: 823 27
Místo: Praha 9

CC-CZ:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:
MČ Praha 9

IČ: 00063894
DIČ: CZ00063894

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

Projektant:
d plus projektová a inženýrská a.s.

IČ: 26760312
DIČ: CZ26760312

Zpracovatel:

IČ:
DIČ

Poznámka:

Cena bez DPH

4 903 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 903 000,00	21,00%	1 029 630,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 932 630,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

v - VRN

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 903 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

4 903 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

1 320 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

2 818 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

415 000,00

VRN6 - Územní vlivy

50 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

100 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

200 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Objekt:

v - VRN

Místo:

Praha 9

Datum:

30. 4. 2021

Zadavatel

MČ Praha 9

Projektant:

d plus projektová a
inženýrská a.s.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 903 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				4 903 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				1 320 000,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	700 000,00	700 000,00	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce Dopracování RDS</i>					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	013294000	Ostatní dokumentace	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce Dodavatelská a dílenská dokumentace</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				2 818 000,00	
9	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	2 800 000,00	2 800 000,00	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce Všechné zhadinkových přejezdů dle situace ZOV</i>					
10	K	034503000	Informační tabule na staveništi	ks	2,000	9 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2021 01
D	VRN4		Inženýrská činnost				415 000,00	
11	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce Obsahuje náklady na: Kompletační a koordinací činnost</i>					
12	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	1,000	90 000,00	90 000,00	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce Předpoklad 2 zkoušky/100 m²</i>					
14	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2021 01
15	K	043203000	Měření, monitoring, rozborů bez rozlišení	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce Všechné měření radonu</i>					
16	K	043203002	Monitoring celkem	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce Kamerový průzkum stávající kanalizace - 50 m</i>					
D	VRN6		Územní vlivy				50 000,00	
17	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2021 01
D	VRN7		Provozní vlivy				100 000,00	
18	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce Obsahuje náklady na: Etapizaci výstavby Provizorní trasy během výstavby Přesun stávajícího vybavení po dobu výstavby (1x přístřešek zastávky) a zpětné osazení</i>					
D	VRN9		Ostatní náklady				200 000,00	
19	K	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,000	200 000,00	200 000,00	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce Obsahuje náklady na: Zřízení výrobní podmínky (rušení technologické dopravy v městech, čištění znečištěných komunikací apod.) Realizaci DIO, případná úprava SSZ apod.</i>					

SEZNAM FIGUR

Kód: 210630
Stavba: Prodloužení parku Přátelství, Praha 9 - Střížkov

Datum: 30. 4. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO101	Oprava povrchů zpevněných ploch RN		
S_mo	Plocha mimo výkop	m2	890,000
S_mo	"Mimo oblast výkopu" 890,0		890,000
Použití figury:			
113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	1 360,000
596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 360,000
979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	1 360,000
S_ov	Plocha oblasti výkopu	m2	470,000
S_ov	"V oblasti výkopu" 470,0		470,000
Použití figury:			
113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	1 360,000
113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	470,000
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	470,000
596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 360,000
979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	1 360,000
SO110/ S_1	Sanace zemní pláně SO110		
Odkopávky	Objem odkopávek	m3	284,912
Odkopávky	"Sanace v tl 40 cm" Plocha_sanací*0,4		284,912
Použití figury:			
122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	284,912
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	284,912
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	284,912
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	512,842
Plocha_sanací	Plocha sanací	m2	712,280
	"Plocha nových povrchů - asfalt" (4965,0-1560,0)*0,1		340,500
	"Plocha nových povrchů - cementobeton" 1272,6*0,1		127,260
	"Plocha nových povrchů - dlažba" (1055,0+167,6+1222,6)*0,1		244,520
Plocha_sanací	Součet		712,280
Použití figury:			
122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	284,912
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuňněním strojně	m2	712,280
564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 424,560
919721122	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z PP podélná pevnost v tahu do 30 kN/m	m2	712,280
919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	712,280
Sanace	Objem sanací	m3	347,312
SO201	Retenční nádrž		
S_hs	Plocha svislé hydroizolace	m2	100,220
S_hs	82,2*1,0+5,6*1,7+5,0*1,7		100,220
Použití figury:			
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	100,220
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	100,220
S_hv	Plocha vodorovné hydroizolace	m2	239,100
S_hv	244,1-2,0-1,5*2		239,100
Použití figury:			
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	239,100
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	239,100
V_vyk	Objem výkopů	m3	4 079,250
V_vyk	37,0*10,5*10,5		4 079,250

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
131351206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojné	m3	4 079,250
161151114	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 8 do 12 m	m3	1 223,775
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	2 021,392
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10 106,960
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	3 638,506
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4 079,250
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 057,858
V_zas	Objem zásypů	m3	2 057,858
	"Zásyp okolo nádrže"		0,000
	$V_{vyk} - (31,2 \cdot 7,2 \cdot 8,6 + 2,7 \cdot 7,2 \cdot 4,2 + (1,5 \cdot 2 + 1,9) \cdot 1,6)$		2 057,858
V_zas	Součet		2 057,858
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 057,858
162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	4 115,716
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	2 021,392
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10 106,960
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	3 638,506
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4 079,250
SO361 Vodovodní přípojka			
V_vyk1	Objem výkopů	m3	23,760
	"Výkopy pro šachtu"		0,000
	3,0*3,6*2,2		23,760
V_vyk1	Součet		23,760
Použití figury:			
131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojné	m3	23,760
139001101	Příplatek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	27,432
151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložením hl do 4 m	m3	23,760
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	6,750
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	33,750
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	12,150
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	27,432
V_vyk2	Objem výkopů 2	m2	3,672
	3,6*(1,9-0,2)*0,6		3,672
V_vyk2	Součet		3,672
Použití figury:			
132354101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojné	m3	3,672
139001101	Příplatek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	27,432
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	6,750
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	33,750
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	12,150
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	27,432
V_zas	Objem zásypů	m3	20,682
	"Zásyp pro šachtu"		0,000
	3,0*3,6*2,2-1,5*1,8*2,1		18,090
	"Zásyp rýhy"		0,000
	3,6*1,2*0,6		2,592
V_zas	Součet		20,682
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,682
162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	41,364
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	6,750

Kód	Popis	MJ	Výměra
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	33,750
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	12,150
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	27,432
SO362 Kanalizační přípojka			
V_vyk1	Objem výkopů	m3	45,000
	"Výkopy pro šachtu"		0,000
	3,0*3,0*5,0		45,000
V_vyk1	Součet		45,000
Použití figury:			
131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	45,000
139001101	Příplatek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	88,680
151101302	Zřízení rozeptření stěn při pažení příložném hl do 8 m	m3	45,000
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	11,460
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	57,300
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	20,628
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	11,460
V_vyk2	Objem výkopů 2	m2	43,680
	9,1*(5,0-0,2)*1,0		43,680
V_vyk2	Součet		43,680
Použití figury:			
132354102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	43,680
139001101	Příplatek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	88,680
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	11,460
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	57,300
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	20,628
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	11,460
V_zas	Objem zásypů	m3	77,220
	"Zásyp pro šachtu"		0,000
	(3,0*3,0*5,0-1,2*5,0)		39,000
	"Zásyp rýhy"		0,000
	9,1*4,2*1,0		38,220
V_zas	Součet		77,220
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	77,220
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	11,460
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	57,300
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	20,628
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	11,460
SO371 Areálový vodovod			
V_vyk	Objem výkopů 2		217,452
	"Větev V1" 94,0*(1,9-0,2)*0,6		95,880
	"Větev V1 1" 81,5*(1,4-0,2)*0,6		58,680
	"Větev V1.2" 38,2*(1,7-0,2)*0,6		34,380
	"Větev V1 3" 39,6*(1,4-0,2)*0,6		28,512
V_vyk	Součet		217,452
Použití figury:			
132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	217,452
139001101	Příplatek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	108,726
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	75,990
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	379,950
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	136,782

Kód	Popis	MJ	Výměra
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	217,452
V_zas	Objem zásypů	m3	141,462
	"Zásyp rýhy"		0,000
	"Větev V1" 94,0*(1 9-0,7)*0,6		67,680
	"Větev V1.1" 81,5*(1,4-0,7)*0,6		34,230
	"Větev V1 2" 38,2*(1,7-0,7)*0,6		22,920
	"Větev V1 3" 39,6*(1,4-0,7)*0,6		16,632
V_zas	Součet		141,462
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	141,462
162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	282,924
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	75,990
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	379,950
167151112	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	141,462
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	136,782
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	217,452
SO381	Areálová kanalizace		
L_J111	Délka J1.1.1	m	40,200
L_J111	"Větev J1 1 1 - DN160" 40,2		40,200
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	0,000
132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	880,020
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 468,360
174111109	Příplatek k zásypu za ruční prohození sypaniny sítím	m3	718,910
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 141,146
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	167,160
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	34,820
871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	161,900
892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	227,500
L_J11a	Délka J1.1 - DN250	m	46,300
L_J11a	"Větev J1 1 - DN250" 46,3		46,300
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	0,000
132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	880,020
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 468,360
174111109	Příplatek k zásypu za ruční prohození sypaniny sítím	m3	718,910
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 141,146
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	167,160
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	34,820
871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	96,300
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	161,900
L_J11b	Délka J1.1 - DN200	m	65,600
L_J11b	"Větev J1 1 - DN200" 65,6		65,600
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	0,000
132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	880,020
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 468,360
174111109	Příplatek k zásypu za ruční prohození sypaniny sítím	m3	718,910
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 141,146
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	167,160
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	34,820
871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	65,600
892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	227,500
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	161,900
L_J12	Délka J1.2	m	53,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
L_J12	"Větev J1 2 - DN160" 53,0		53,000
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojné	m2	0,000
132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojné	m3	880,020
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	1 468,360
174111109	Příplatek k zásypu za ruční prohození sypaniny sítím	m3	718,910
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 141,146
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	167,160
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	34,820
871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	161,900
892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	227,500
L_J1a	Délka J1 - DN250	m	50,000
L_J1a	"Větev J1 - DN250" 187,9-137,9		50,000
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojné	m2	0,000
132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojné	m3	880,020
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	1 468,360
174111109	Příplatek k zásypu za ruční prohození sypaniny sítím	m3	718,910
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 141,146
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	167,160
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	34,820
871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	96,300
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	161,900
L_J1b	Délka J1 - DN160	m	34,500
L_J1b	"Větev J1 - DN160" 34,5		34,500
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojné	m2	0,000
132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojné	m3	880,020
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	1 468,360
174111109	Příplatek k zásypu za ruční prohození sypaniny sítím	m3	718,910
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 141,146
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	167,160
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	34,820
871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	161,900
892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	227,500
L_J1c	Délka J1 - DN160	m	34,200
L_J1c	"Větev J1 - DN160" 34,2		34,200
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojné	m2	0,000
132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojné	m3	880,020
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	1 468,360
174111109	Příplatek k zásypu za ruční prohození sypaniny sítím	m3	718,910
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 141,146
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	167,160
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	34,820
871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	161,900
892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	227 500
L_u	Délka úkapů	m	24,400
L_u	"Ukapy - DN50" 24,4		24,400
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojné	m2	0,000
132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojné	m3	880,020
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	1 468,360
174111109	Příplatek k zásypu za ruční prohození sypaniny sítím	m3	718,910
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 141,146
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	167,160

Kód	Popis	MJ	Výměra
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	34,820
871224201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 63x5,8 mm	m	24,400
892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	24,400
V_vyk1	Objem výkopů	m3	92,800
	"Výkopy pro šachtu"		0,000
	"Š6" 2,0*2,0*2,6		10,400
	"Š8" 2,0*2,0*4,4		17,600
	"Š9" 2,0*2,0*2,1		8,400
	"Šš1" 2,0*2,0*1,3		5,200
	"Šš6" 2,0*2,0*3,2		12,800
	"Šš7" 2,0*2,0*2,3		9,200
	"Šš8" 2,0*2,0*1,8		7,200
	"Šš9" 2,0*2,0*2,5		10,000
	"Šš10" 2,0*2,0*1,9		7,600
	"Šr1" 2,0*2,0*1,1		4,400
V_vyk1	Součet		92,800
Použití figury:			
131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	92,800
139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	486,410
151101302	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 8 m	m3	92,800
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	310,530
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 552,650
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	558,954
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady	m3	1 451,676
V_vyk2	Objem výkopů 2	m2	880,020
	"Větev J1 - DN250" L_J1a*(3,0-0,2)*1,0		140,000
	"Větev J1 - DN160" L_J1b*(1,9-0,2)*1,0		58,650
	"Větev J1" - DN160" L_J1c*(4,8-0,2)*1,0		157,320
	"Větev J1.1 - DN250" L_J11a*(3,3-0,2)*1,0		143,530
	"Větev J1 1 - DN200" L_J11b*(2,5-0,2)*1,0		150,880
	"Větev J1.1 1 - DN160" L_J111*(2,7-0,2)*1,0		100,500
	"Větev J1.2 - DN160" L_J12*(1,9-0,2)*1,0		90,100
	"Úkapy - DN50" L_u*(1,8-0,2)*1,0		39,040
V_vyk2	Součet		880,020
Použití figury:			
132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	880,020
139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	486,410
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	310,530
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 552,650
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	558,954
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady	m3	1 451,676
V_vyk3	Objem výkopů - retence a akumulace	m3	478,856
	"Retence" ((2*13,0+7,4)*10,0+(13,0+2*7,4)*4,4)*2,8/6		212,949
	"Akumulace" ((2*12,6+5,6)*11,4+(12,6+2*5,6)*4,4)*3,5/6		265,907
V_vyk3	Součet		478,856
Použití figury:			
131351104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	478,856
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	310,530
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 552,650
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	558,954
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady	m3	1 451,676
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1 141,146
V_zas	Objem zásypů	m3	1 141,146
	"Zásyp pro šachty"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"S6" (2,0*2,0-1,3)*2,6		7,020
	"Š8" (2,0*2,0-1,3)*4,4		11,880
	"S9" (2,0*2,0-1,3)*2,1		5,670
	"Š1" (2,0*2,0-1,3)*1,3		3,510
	"Š6" (2,0*2,0-1,3)*3,2		8,640
	"Š7" (2,0*2,0-1,3)*2,3		6,210
	"Š8" (2,0*2,0-1,3)*1,8		4,860
	"Š9" (2,0*2,0-1,3)*2,5		6,750
	"Š10" (2,0*2,0-1,3)*1,9		5,130
	"Šr1" (2,0*2,0-1,3)*1,1		2,970
	"Zásyp rýhy"		0,000
	"Větev J1 - DN250" L_J1a*(3,0-0,9)*1,0		105,000
	"Větev J1 - DN160" L_J1b*(1,9-0,8)*1,0		37,950
	"Větev J1 - DN160" L_J1c*(4,8-0,8)*1,0		136,800
	"Větev J1.1 - DN250" L_J11a*(3,3-0,9)*1,0		111,120
	"Větev J1.1 - DN200" L_J11b*(2,5-0,8)*1,0		111,520
	"Větev J1.1.1 - DN160" L_J111*(2,7-0,8)*1,0		76,380
	"Větev J1.2 - DN160" L_J12*(1,9-0,8)*1,0		58,300
	"Úkapy - DN50" L_u*(1,8-0,7)*1,0		26,840
	"Zásypy retence a akumulace"		0,000
	V_vyk3-(7,2*4,2*1,0+5,4*4,2*1,5)		414,596
V_zas	Součet		1 141 146

Použití figury:

174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1 141,146
162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	2 282,292
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	310,530
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 552,650
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	1 141,146
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	558,954
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 451,676

SO701

Objekt zázemí správce

L_a	Obvod atiky	m	59,500
L_a	"Obvod atiky" 59,5		59,500
Použití figury:			
712997001	Provedení povlakové krytiny přilepením klínů do asfaltu	m	64,100
712363R01	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných listů délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 320 mm	m	64,100
712363R02	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných listů délky 2 m koutová lišta vnější rš 160 mm	m	64,100
712742559	Provedení povlakové krytiny střeš zesílením pásy přitavením NAIP š 500 mm	m	128,200
712771601	Provedení ochranných pásů z praného říčního kameniva šířky do 500 mm	m3	1,923
712771611	Osazení ochranné kačírkové lišty přitížením konstrukcí	m	64,100
712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce ze studena nátěrem penetračním	m2	63,640
713141356	Montáž spádové izolace na zhlaví atiky šířky do 500 mm lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m	59,500
28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	25,684
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	50,688
62855021	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,2mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břídlivým posypem na horním povrchu	m2	50,666
62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	76,368
63140412	deska tepelně izolační minerální plochých střeš dvouvrstvá λ=0,038-0,039 tl 50mm	m2	11,900
L_k	Obvod krčku	m	4,600
L_k	"Obvod krčku" 4,6		4,600
Použití figury:			
712997001	Provedení povlakové krytiny přilepením klínů do asfaltu	m	64,100
712363R01	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných listů délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 320 mm	m	64,100

Kód	Popis	MJ	Výměra
712363R02	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných listů délky 2 m koutová lišta vnější rš 160 mm	m	64,100
712742559	Provedení povlakové krytiny střech zesílením pásy přitavením NAIP š 500 mm	m	128,200
712771601	Provedení ochranných pásů z praného říčního kameniva šířky do 500 mm	m3	1,923
712771611	Osazení ochranné kačírkové lišty přitížením konstrukcí	m	64,100
712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	63,640
28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	25,684
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	50,688
62855021	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,2mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným bídlídným posypem na horním povrchu	m2	50,666
62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	76,368
S_F1	Plocha skladby F1	m2	59,800
S_F1	"Skladba F1" 59,8		59,800
Použití figury:			
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	59,800
631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tří C 16/20	m3	6,578
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,179
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	59,800
776141114	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 10 mm	m2	59,800
777131113	Penetrační polyuretanový nátěr podlahy na vlhký nebo nenasákavý podklad	m2	59,800
777521105	Krycí polyuretanová stěrka tloušťky do 3 mm dekorativní litě podlahy	m2	59,800
777621101	Krycí polyuretanový dekorativní nátěr podlahy	m2	59,800
777622103	Uzavírací polyuretanový transparentní nátěr podlahy	m2	59,800
784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	59,800
784181111	Základní silikátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	293,880
784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	59,800
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	293,880
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	59,800
S_hs	Plocha svislé hydroizolace	m2	54,990
S_hs	"Obvod základových pásů" 61,1*0,9		54,990
Použití figury:			
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	54,990
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	64,091
62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	64,091
S_hv	Plocha vodorovné hydroizolace	m2	74,200
S_hv	"Skladba F1" 74,2		74,200
Použití figury:			
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	74,200
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	86,480
62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	86,480
S_ko	Plocha keramického obkladu	m2	32,680
	"M.č. 1,03, 1,04, 1,06" 17,4*2,2		38,280
	"Odečet otvorů" -(0,7*2+0,8)*2,0-0,5*0,8*3		-5,600
S_ko	Součet		32,680
Použití figury:			
781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	32,680
784181111	Základní silikátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	293,880
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	293,880
S_S1	Plocha skladby S1	m2	60,900
S_S1	"Skladba S1" 62,2-1,3		60,900
Použití figury:			
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	60,900
712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	60,900
712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy z fólií vegetační střešky sklon do 5°	m2	121,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových napových folií výšky nápu do 25 mm do 5°	m2	60,900
712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tloušťky do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	60,900
712771521	Položení vegetační nebo trávnickové rohože vegetační střechy sklon do 5°	m2	60,900
713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpandzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	60,900
713141336	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpandzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	60,900
10321225	substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	3,654
28376143	křín izolační z pěnového polystyrenu EPS 200 spádový	m3	22,381
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	70,979
62855021	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,2mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	70,949
62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	70,979
S_vs	Plocha vnitřních stěn	m2	266,760
	"Vnitřní stěny" 99,8*3,2		319,360
	"Odečet otvorů"		0,000
	-(2,0*1,5+1,4*2,5+0,5*2,5+2,2*2,5+1,1*2,5*2+3,0*2,5+1,3*1,5+0,5*0,8*3)		-29,400
	-(0,7*2,0*2+0,8*2,0*2)*2		-12,000
	-(0,8*2,0+1,0*2,0*2)*2		-11,200
S_vs	Součet		266,760
Použití figury:			
612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	266,760
784181111	Základní silikátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	293,880
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně odtěruvzdorných v místnostech výšky do 3,82 m	m2	293,880
V_vyk	Objem výkopů	m3	117,560
	"Výkopy pro základy"		0,000
	(133,5-(34,0+9,5))*0,8		72,000
	(203,9-133,5)*0,8/2		28,160
	"Mezi pasy" (34,0+9,5)*0,4		17,400
V_vyk	Součet		117,560
Použití figury:			
131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	117,560
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	47,880
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	239,400
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	86,184
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady	m3	117,560
V_zas	Objem zásypů	m3	69,680
	"Zásyp okolo základů"		0,000
	(133,5-81,6)*0,8		41,520
	(203,9-133,5)*0,8/2		28,160
V_zas	Součet		69,680
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	69,680
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	139,360
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	47,880
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	239,400
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	69,680
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	86,184
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady	m3	117,560
SO703	Amfiteátr		
V_vyk2	Objem výkopů - strojovna	m3	546,250
	"Výkop pro strojovnu" 9,5*12,5*4,6		546,250
V_vyk2	Součet		546,250
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	546,250
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	324,714
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 623,570
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	584,485
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	546,250
V_zas	Objem zásypů	m3	221,536
	"Zásyp okolo základů"		0,000
	"Strojovna" 5,6*8,6*4,6		221,536
V_zas	Součet		221 536
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	221,536
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	443,072
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	324,714
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 623,570
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	221,536
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	584,485
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	546,250
SO811	HTÚ		
V_vyk1	Objem výkopů 1	m3	34,500
	"Povrch Val 1" 5,6		5,600
	"Povrch Val 2" 3,2		3,200
	"Povrch Val 3" 0,8		0,800
	"Povrch Val 4" 3,6		3,600
	"Povrch Val 5" 2,3		2,300
	"Povrch Průleh 3" 13,6		13,600
	"Povrch Průleh 6" 5,4		5,400
V_vyk1	Součet		34,500
Použití figury:			
131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	17,250
131351100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	17,250
139001101	Příplatek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	386,360
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	839,650
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 198,250
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	839,650
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 198,250
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	3 022,740
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	5 542,900
V_vyk2	Objem výkopů 2	m3	66,500
	"Povrch Průleh 4" 45,9		45,900
	"Povrch Průleh 7" 20,6		20,600
V_vyk2	Součet		66,500
Použití figury:			
131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	33,250
131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	33,250
139001101	Příplatek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	386,360
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	839,650
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 198,250
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	839,650
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 198,250
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	3 022,740
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	5 542,900

Kód	Popis	MJ	Výměra
V_vyk3	Objem výkopů 3	m3	147,100
	"Povrch Průleh 1" 50,6		50,600
	"Povrch Průleh 2" 96,5		96,500
V_vyk3	Součet		147,100
Použití figury:			
131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	73,550
131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	73,550
139001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	386,360
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	839,650
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 198,250
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	839,650
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 198,250
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	3 022,740
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	5 542,900
V_vyk4	Objem výkopů 4	m3	3 615,500
	"Povrch hřiště" 1344,8		1 344,800
	"Povrch amfiteatr" 2270,7		2 270,700
V_vyk4	Součet		3 615,500
Použití figury:			
131251106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 807,750
131351106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 807,750
139001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	386,360
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	839,650
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 198,250
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	839,650
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 198,250
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	3 022,740
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	5 542,900
V_zas	Objem zásypů	m3	2 184,300
	"Povrch Val 1" 446,6		446,600
	"Povrch Val 2" 42,3		42,300
	"Povrch Val 3" 40,4		40,400
	"Povrch Val 4" 1267		1 267,000
	"Povrch Val 5" 388		388,000
V_zas	Součet		2 184,300
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	2 184,300
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4 368,600
162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	4 368,600
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	839,650
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 198,250
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	839,650
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 198,250
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 092,150
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	1 092,150
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	3 022,740
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	5 542,900

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt.

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
Typ	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a J.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IC	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 120
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snižená	Snižená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snižená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPoložky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Veřejná zakázka : „Dostavba a revitalizace Parku Přátelství - Praha 9“

ČASOVÝ HARMONOGRAM TÝDENNÍ

Objekt	Měsíc Objekt / lyden	2021												2022												2023	2024	2025	
		zář	říj	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	zář	říj	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen				zář
	SO002 Příprava staveniště																												
	SO101 Oprava povrchu zpevněných ploch RN																												
	SO102a Oprava povrchu a zpevněných ploch																												
	SO110 Komunikace a zpevnění plochy																												
	SO130 Dětské hřiště																												
	SO201 Retenční nádrž																												
	SO300 Vodohospodářské objekty																												
	SO361 Vodovodní přípojka																												
	SO362 Kanalizační přípojka																												
	SO371 Arealový vodovod																												
	SO381 Arealová kanalizace																												
	SO401 Přípojka elektro k RN1																												
	SO432 Veřejné osvětlení																												
	SO701 Objekt zářezní správy																												
	SO703 Amfiteatr																												
	SO801 HTU RN1																												
	SO811 HTU																												
	SO813 Zavlažovací zařízení																												
	SO812 Vegetační úpravy																												
	SO901 Mobilní																												
	VRN VRN																												

Předpokladaný termín zahájení stavebních prací: 1. 10. 2021

Požadovaný termín dokončení stavebních prací: 30. 11. 2022

Doba realizace zakázky: 14 měsíců

Následná péče 3 roky

Verejná zakázka : „Dostavba a revitalizace Parku Přátelství - Praha 9“

PLATEBNÍ HARMONOGRAM TÝDENNÍ

[illegible]

Předpokládaný termín zahájení slavnostních prací 1 10 2021
Požadovaný termín dokončení slavnostních prací 30 11 2022
Doba realizace zakázky 14 měsíců
Následná pěté 3 roky

Přehled subdodavatelů

čestné prohlášení účastníka

1. Název veřejné zakázky
<u>Dostavba a revitalizace Parku Přátelství</u>

2. Identifikace účastníka zadávacího řízení	
obchodní firma:	Gardenline s.r.o.
sídlo:	Na Vinici 948/13, 412 01 Litoměřice
IČO:	27263827

Seznam subdodavatelů, kterým má účastník zadávacího řízení v úmyslu zadat určitou část výše uvedené veřejné zakázky:

název subdodavatele:	Gabriel s.r.o.
sídlo:	Terezín, České Kopisty 208, Litoměřice, PSČ 412 01
IČO:	25419455
část plnění VZ, kterou hodlá zadat subdodavateli + podíl:	Část zemních prací, 20 %

V Praze dne



Gardenline s.r.o.
Ing. Miroslav Náprstek, jednatel



Příloha č. 4

Projektová dokumentace včetně pozdějších změn je volně přístupná na profilu zadavatele zde a podpisem Smlouvy každá ze Smluvních stran potvrzuje, že má tuto ve své dispozici:

<https://www.e-zakazky.cz/profil-zadavatele/481d7a41-8176-4a42-9f2d-23d1a76134f5/zakazka/P21V00000003>

