

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany:

Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, příspěvková organizace

se sídlem Magnitogorská 1494/12, 101 00 Praha 10 – Vršovice
zastoupená ředitelem Ing. Liborem Tejnillem
zapsaná u živnostenského odboru Úřadu městské části Praha 10
IČO: 00000582, DIČ: CZ00000582

Bankovní spojení:

Kontaktní osoba:

Adresa pro doručování elektronických daňových dokladů: fakturace@vlrz.cz
jako **OBJEDNATEL** (dále jen „objednatel“) na straně jedné
a

Společnost T.A.Q. s.r.o.

se sídlem Praha 6 - Dejvice, Fetrovská 1002/59, PSČ 16000
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 150147
zastoupená jednatelem Petrem Jelínkem
IČO: 28868781, DIČ: CZ28868781

Bankovní spojení:

Kontaktní osoba:

Adresa pro doručování korespondence: Praha 6 - Dejvice, Fetrovská 1002/59, PSČ 16000
jako **ZHOTOVITEL** (dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) uzavírají na veřejnou zakázku malého rozsahu „VZ Měřín – výstavba nového oplocení jižní strany areálu“, zadávanou pod systémovým číslem v NEN: N006/24/V00021134, tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

1 Předmět a účel smlouvy

- 1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo definované touto smlouvou a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
- 1.2 Dílem se pro účely této smlouvy rozumí demontáž stávajícího oplocení jižní strany rekreačního areálu Vojenské zotavovny Měřín (dále jen „VZ Měřín“) a dodávka a montáž nového oplocení na stejném místě, přičemž dílo mj. zahrnuje demontáž stávajícího oplocení včetně likvidace materiálu, dodávku a montáž nového oplocení, zemní práce a terénní úpravy a odstranění travin, keřů a náletových dřevin.
- 1.3 Podrobnosti a rozsah díla vymezuje:
 - 1.3.1 technická specifikace, která je přílohou č. 1 této smlouvy;
 - 1.3.2 zakres pozice do katastrální mapy, který je přílohou č. 2 této smlouvy; a
 - 1.3.3 soupis stavebních prací, dodávek a služeb, který je přílohou č. 3 této smlouvy.
- 1.4 Účelem této smlouvy je zvýšení bezpečnosti areálu VZ Měřín a ohraničení skutečného pozemku areálu VZ Měřín.

2 Cena za dílo

- 2.1 Cena za dílo se sjednává jako nejvýše přípustná, a to ve výši **484 736,20 Kč bez DPH** (slovy: čtyři sta osmdesát čtyři tisíc sedm set třicet šest korun českých dvacet haléřů). V takto stanovené ceně za dílo jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele související s plněním této smlouvy (např. náklady na dopravu do místa plnění apod.). Tato cena za dílo byla stanovena dle rozpočtu-soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, který jako příloha č. 3 tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 2.2 Cenu za dílo je možné zvýšit pouze na základě písemného dodatku ve smyslu čl. 9.2 této smlouvy.

3 Čas a místo plnění

- 3.1 Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup k předmětu díla v místě plnění do 10 dnů po nabytí účinnosti této smlouvy, a to po předchozí dohodě zhotovitele s kontaktní osobou objednatele minimálně 3 pracovní dny předem.
- 3.2 Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně dokončené dílo nejpozději do 80 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
- 3.3 Místem plnění je Vojenská zotavovna Měřín, Jablonná nad Vltavou, 257 44 Netvořice; pozemky parc. č. 1298/1 a 1298/14 v k. ú. Blaženice.

4 Způsob provádění díla

- 4.1 Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.
- 4.2 Zhotovitel je povinen vést zkušební a kontrolní záznamy k předmětu plnění dle této smlouvy tak, aby bylo možno prokázat shodu díla s požadavky stanovenými ve smlouvě.
- 4.3 Zhotovitel je povinen:
 - 4.3.1 provést dílo s využitím výrobků nových, nepoužitých a splňujících požadavky stavebního zákona a zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
 - 4.3.2 stavební a montážní práce provádět v souladu s platnými předpisy;
 - 4.3.3 provádět dílo tak, aby po celou dobu provádění díla byl areál zabezpečen proti vniknutí nepovolených osob; a
- 4.4 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla ve smyslu § 2593 občanského zákoníku. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli tuto kontrolu díla provádět. Za tímto účelem je zhotovitel povinen předložit objednateli veškerou dokumentaci související s prováděním díla, vyžádanou objednatel, dále je zhotovitel povinen umožnit objednateli vstup do veškerých prostor, ve kterých je dílo prováděno nebo které s prováděním díla souvisejí.
- 4.5 Dílo je provedeno, je-li zhotovitelem dokončeno a objednatel převzato. Dílo je dokončeno, nevykazuje-li vady, jsou-li k němu všechny doklady a dokumenty nutné k užívání díla (např. zákonem stanovené revizní zprávy) a je-li zhotovitelem předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu.
- 4.6 Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v termínu, který je uveden v čl. 3.2 této smlouvy, v místě plnění, které je sjednáno v čl. 3.3 této smlouvy. Objednatel požaduje, aby zhotovitel odevzdal dokončené dílo objednateli jako celek, a to včetně:

- 4.6.1 dokladů a dokumentů prokazujících shodu díla s požadavky stanovenými v této smlouvě;
- 4.6.2 dokladů a dokumentů nutných k užívání díla (např. zákonem stanovené revizní zprávy, technické listy apod.);
- 4.6.3 dokladů o likvidaci odpadů vzniklých při provádění díla; a
- 4.6.4 dokladů a dokumentů nutných k převzetí díla.
- 4.7 Smluvní strany se dohodly, že objednatel není povinen převzít částečné plnění díla nebo dílo, které není ve smyslu této smlouvy dokončené.
- 4.8 Předání dokončeného díla zhotovitelem objednateli bude provedeno po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodině s kontaktní osobou objednatele. Při předání díla zhotovitelem objednateli bude provedena prohlídka díla a zhotovitelem předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu (dále jen „prohlídka plnění“).
- 4.9 Prohlídku plnění za objednatele provede kontaktní osoba objednatele, přičemž:
 - 4.9.1 **není-li dílo** ve smyslu této smlouvy **dokončené**, je **objednatel** po provedené prohlídce **oprávněn odmítnout dílo převzít**. O nepřevzetí plnění bude objednatelem vyhotoven **zápis**, ve kterém objednatel uvede veškeré výhrady, pro které nebylo dílo převzato.
 - 4.9.2 **není-li dílo** ve smyslu této smlouvy **dokončené a nevyužije-li objednatel svého práva odmítnout dílo převzít, objednatel dílo převezme s výhradami**. Zhotovitel bere na vědomí, že tak objednatel učiní pouze tehdy, je-li to pro objednatele výhodné. Do okamžiku vypořádání všech výhrad nebude dílo považováno za dokončené.
 - 4.9.3 **v ostatních případech objednatel dílo převezme bez výhrad**.
- 4.10 O převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“), který bude obsahovat zejména následující údaje:
 - 4.10.1 číslo smlouvy;
 - 4.10.2 soupis provedených prací a soupis dílů vmontovaných při provádění díla do předmětu díla, a to po položkách (tj. minimálně v členění rozpočtu);
 - 4.10.3 popis stavu díla (tj. zda je dílo dokončené či nikoliv) a zvolený postup jeho převzetí objednatelem, tj. zda je dílo objednatelem převzato dle čl. 4.9.2 této smlouvy (tj. s výhradami) nebo dle čl. 4.9.3 této smlouvy (tj. bez výhrad);
 - 4.10.4 podrobný popis veškerých výhrad, je-li dílo převzato objednatelem dle čl. 4.9.2 této smlouvy;
 - 4.10.5 datum převzetí díla objednatelem; a
 - 4.10.6 podpisy kontaktních osob obou smluvních stran.
- 4.11 Protokol před předáním díla připraví zhotovitel tak, že v něm uvede údaje dle čl. 4.10.1 až čl. 4.10.2 této smlouvy.
- 4.12 Protokol je úplný pouze tehdy, obsahuje-li náležitosti stanovené touto smlouvou. Dílo se považuje za převzaté objednatelem okamžikem podpisu úplného protokolu kontaktní osobou objednatele.
- 4.13 Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu provádění díla sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli nebo třetí osobě. Pojistná částka

předmětného pojištění musí činit minimálně 5,0 mil. Kč. Doklady osvědčující výše uvedené skutečnosti předloží zhotovitel nejpozději při zahájení realizace díla a poté kdykoliv v průběhu realizace díla, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele.

- 4.14 Zhotovitel povede po celou dobu provádění díla montážní deník. Povinnost vedení montážního deníku vzniká zahájením prací a končí dnem převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato bez vad, nebo okamžikem vypořádání všech výhrad objednatele, bylo-li dílo převzato s výhradami. Do montážního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti.

5 Platební podmínky

- 5.1 Nárok na úhradu ceny za dílo objednatelem zhotoviteli vzniká po převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato objednatelem bez výhrad, a okamžikem vypořádání všech výhrad, bylo-li dílo objednatelem převzato s výhradami. Úhrada ceny za dílo bude provedena na základě zhotovitelem vystaveného daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře). **Objednatel neposkytuje zálohy.**
- 5.2 Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále musí daňový doklad (faktura) obsahovat číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění. Zhotovitel je povinen v daňovém dokladu (faktuře) cenu za dílo rozepsat po jednotlivých položkách rozpočtu.
- 5.3 Daňový doklad (fakturu) doručí zhotovitel objednateli na doručovací adresu objednatele. Objednatel zaplatí cenu dle daňového dokladu (faktury) nejpozději do **30 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury).
- 5.4 Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání ceny dle daňového dokladu (faktury) z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele.
- 5.5 Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Stanoví-li zhotovitel v daňovém dokladu (faktuře) datum splatnosti v rozporu s touto smlouvou, není tato chyba důvodem pro vrácení daňového dokladu (faktury) a pro další plnění povinností smluvních stran se nebude k tomuto chybně uvedenému údaji přihlížet.
- 5.6 Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí objednatel vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená dle čl. 5.3 této smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) objednateli.
- 5.7 Budou-li u zhotovitele, coby dodavatele zdanitelného plnění, shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je objednatel oprávněn při úhradě ceny postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

6 Práva z vadného plnění a záruka za jakost

- 6.1 Práva z vadného plnění se řídí § 2615 a násl. občanského zákoníku.

- 6.2 Zhotovitel uzavřením smlouvy poskytuje záruku za jakost díla. Poskytnutím záruky za jakost zhotovitel přejímá závazek, že dílo nebo jakákoliv jeho část bude po celou záruční dobu způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno, bude plně funkční a že po celou tuto záruční dobu bude mít vlastnosti vyžadované smlouvou.
- 6.3 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání 60 měsíců (tj. záruční doba činí 60 měsíců), v níž je objednatel oprávněn zhotoviteli vady oznámit a požadovat jejich odstranění. Záruční doba za jakost počíná běžet ode dne převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato objednatelem bez výhrad, a okamžikem vypořádání všech výhrad, bylo-li dílo objednatelem převzato s výhradami.
- 6.4 Záruční doba neběží:
- 6.4.1 po dobu, po kterou objednatel nemůže dílo, nebo jeho vadou dotčenou část, řádně v plném rozsahu užívat pro jeho vadu, za kterou odpovídá zhotovitel;
- 6.4.2 po dobu, po kterou zhotovitel odstraňuje vady plnění, za které odpovídá zhotovitel a které sice nebrání objednateli v řádném užívání plnění, ale vyskytnou se opakovaně.
- 6.5 Záruční doba neběží vždy ode dne doručení ohlášení vad zhotoviteli až do dne, kdy zhotovitel odevzdá objednateli příslušné plnění nebo jeho část po odstranění vady.
- 6.6 Záruční doba se prodlužuje vždy o dobu, po kterou tato záruční doba podle předchozích ustanovení neběží.

7 Smluvní pokuty

- 7.1 Za nesplnění závazku z této smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:
- 7.1.1 je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla objednateli ve lhůtě sjednané v čl. 3.2 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH, přičemž za poslední den prodlení se považuje den převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato objednatelem bez výhrad, anebo okamžik vypořádání všech výhrad, bylo-li dílo objednatelem převzato s výhradami;
- 7.1.2 poruší-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. 4.13 této smlouvy, je povinen zhotovitel za každé jednotlivé porušení některé povinnosti zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení; a
- 7.1.3 je-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vad díla a vad, na něž se vztahuje záruka, v objednatel stanovených termínech, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH.
- 7.2 Objednatel uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši u zhotovitele výzvou. Zhotovitel je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu objednateli do 21 dnů od doručení této výzvy.
- 7.3 Smluvní pokutu zaplatí zhotovitel bez ohledu na to, vznikla-li objednateli škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

8 Ukončení smlouvy

- 8.1 Tato smlouva zaniká některým ze způsobů stanoveným občanským zákoníkem, není-li dále touto smlouvou stanoveno jinak.

- 8.2 Jedná-li se o výpověď, lze tuto smlouvu ukončit pouze výpovědí ze strany objednatele; výpovědní doba v takovém případě činí 10 dnů ode dne doručení písemné výpovědi zhotoviteli.
- 8.3 Jedná-li se o jednostranné odstoupení pro její podstatné porušení, lze tuto smlouvu ukončit pouze jednostranným odstoupením od této smlouvy ze strany objednatele pro její podstatné porušení zhotovitelem; podstatným porušením této smlouvy zhotovitelem se pro účely této smlouvy rozumí:
- 8.3.1 prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla ve lhůtě sjednané v čl. 3.1. této smlouvy po dobu delší než 5 dnů;
 - 8.3.2 prodlení zhotovitele s předáním dokončeného díla objednateli ve lhůtě sjednané v čl. 3.2 této smlouvy po dobu delší než 10 dnů; a
 - 8.3.3 opakované porušení povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.
- 8.4 Objednatel je oprávněn ukončit tuto smlouvu, příp. závazek z této smlouvy, také dle § 223 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

9 Zvláštní ujednání

- 9.1 Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 9.2 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě podepsaným statutárními zástupci obou smluvních stran nebo osobami oprávněnými za smluvní strany jednat, a to ve stejné podobě, v jaké byla uzavřena smlouva. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. Změní-li se kterýkoliv údaj uvedený v záhlaví této smlouvy u smluvních stran, je smluvní strana, u níž ke změně došlo, povinna neprodleně písemně o této skutečnosti informovat druhou smluvní stranu. Účinnost změny u údajů, které se nezapisují do obchodního rejstříku (např. doručovací adresa, kontaktní osoba), nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.
- 9.3 Kontaktní osoba objednatele je za objednatele oprávněna činit pouze tyto úkony:
- 9.3.1 dohodnout se zhotovitelem den a čas zpřístupnění předmětu díla – čl. 3.1. této smlouvy;
 - 9.3.2 provádět jednotlivé úkony v rámci kontroly ve smyslu čl. 4.4 této smlouvy;
 - 9.3.3 dohodnout se zhotovitelem den a čas předání díla – čl. 4.8 této smlouvy;
 - 9.3.4 odmítnout dílo převzít dle čl. 4.9.1 této smlouvy, převzít dílo bez výhrad dle čl. 4.9.3 této smlouvy a převzít dílo s výhradami dle čl. 4.9.2 této smlouvy, a to včetně vyhotovení a podpisu zápisu o odmítnutí převzít dílo a podpisu protokolu; a
 - 9.3.5 vyzvat zhotovitele k předložení dokumentů prokazujících plnění povinností zhotovitele dle čl. 4.13 této smlouvy.

Kontaktní osoba objednatele není oprávněna zejména rozhodnout nebo se zhotovitelem dohodnout způsob vypořádání nároků z vadného plnění. Úkony učiněné kontaktní osobou objednatele nad takto vymezený rámec nezavazují objednatele.

- 9.4 Smluvní strany jsou oprávněny postoupit jakoukoliv pohledávku nebo závazek vyplývající z této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
- 9.5 Zhotovitel v souvislosti s plněním této smlouvy na sebe převzal nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku s výjimkou těch okolností, které spočívají v dlouhodobě trvajících nepříznivých povětrnostních podmínkách; za dlouhodobě trvající nepříznivé povětrnostní podmínky se pro účely této smlouvy považují takové povětrnostní podmínky, které ve lhůtě určené pro provedení díla brání zhotoviteli v provádění díla v počtu dnů odpovídajícímu minimálně 10 % dnů lhůty pro provedení díla.
- 9.6 V případě, že nastane rozpor mezi touto smlouvou a jejími přílohami, budou přednostně aplikována ustanovení této smlouvy.
- 9.7 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.8 Tato smlouva se pořizuje ve dvou vyhotoveních, každé s platností originálu. Každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne objednateli smlouvu včetně příloh ve strojově čitelném formátu. V případě, že tato smlouva bude uzavírána v elektronické podobě, považuje se za její podepsání připojení zaručeného elektronického podpisu osoby v souladu s dikcí nařízení Evropského Parlamentu a Rady č. 910/2014 (nařízení eIDAS). Smlouva je v elektronické podobě uzavřena připojením zaručených elektronických podpisů obou smluvních stran.

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha č. 2 – Zákres pozice do katastrální mapy

Příloha č. 3 – Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

V Praze dne

V Praze dne

Za objednatele

Za zhotovitele

Ing. Libor Tejnil
ředitel

Petr Jelínek
jednatel

Technická specifikace

Vymezení území

Řešené území se nachází v rekreační oblasti na břehu vodní nádrže Slapy, v uzavřeném areálu vojenské zotavovny Měřín ve vlastnictví České republiky s příslušností hospodařit s majetkem státu Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, příspěvková organizace.

Záměrem je konkrétně dotčena jižní strana areálu, pozemky parc. č. 1298/14 a 1298/1 v k. ú. Blaženice, s počátkem (0,0 m) v blízkosti hlavního vjezdu do areálu, pokračující jihozápadním směrem podél sousedních staveb individuální rekreace, resp. dále podél příjezdové komunikace do hospodářského dvora areálu; zde je zakončeno na sloupu vjezdové brány (382,0 m). Oplocení bude umístěno na hranicích uvedených pozemků, na straně směrem do areálu, s výjimkou krátkého úseku (15,0 m), který je od hranice pozemku odkloněn (úsek 140,0 – 155,0 m).

Trasa oplocení se nachází na travnatých plochách, ve větší míře (cca ve třech čtvrtinách délky trasy) zarostlých keři a náletovými dřevinami. Kácení a výřez těchto dřevin pro vytvoření volného prostoru pro umístění oplocení i manipulační prostor k jeho stavbě je součástí dodávaných prací stavby.

Vytýčení hranic pozemků parc. č. 1298/1 a 1298/14 v k.ú. Blaženice v terénu, v rozsahu stavby, zajistí v předstihu objednatel.

Předmět

Předmětem plnění je výstavba (dodávka a montáž) průhledného oplocení z plotových sloupků a pletiva výšky 180 cm, s podhrabovými deskami po celé délce trasy oplocení, a s jednou vstupní brankou š. 90 cm.

Jedná se o oplocení nahrazující stávající v daném prostoru, které vykazuje dílčí technické vady a vybočuje mimo pozemky objednatele, tedy je na pozemcích jiných vlastníků. Stávající oplocení bude před zahájením výstavby převážně demontováno. Oplocení areálu na severní, východní a západní straně nebude stavbou dotčeno.

V trase nového oplocení se nenachází žádné inženýrské sítě.

Technická specifikace

Zemní práce

Budou provedeny výkopy pro základové patky oplocení a branku a pro osazení podhrabových desek. Hloubka výkopů pro základové patky je min. 1,10 m pod úroveň přilehlého terénu, pro osazení podhrabových desek je min. 0,20 m pod úroveň přilehlého terénu. Pro sloupky oplocení budou výkopy provedeny zemním vrtákem o Ø 450 mm, pro sloupky branky š. 0,9 m je půdorysný rozměr patky 400×400 mm (1 ks).

Zemina z výkopů bude rozhozena v blízkém okolí výkopů, ve vzdálenosti do 20 m, případně použita na hrubé terénní úpravy na vlastním pozemku (ve vzdálenosti do 350 m).

Výkopy musí být prováděny za suchého počasí s ochranou základové spáry před vodou. Doporučuje se odkopy provádět postupně po kratších úsecích tak, aby bylo možno je účinně chránit.

Základové konstrukce

Pro založení oplocení budou provedeny základové konstrukce z prostého betonu přímo do výkopů z betonu C20/25 XC2. Na horním líci patek budou posazeny podhrabové desky.

Konstrukce oplocení

Oplocení bude provedeno z plotových sloupků a pletiva. Plotový sloupek z kruhového profilu o Ø 48 mm, síla stěny min. 2,0 mm, s povrchovou úpravou z vysokopřilnavého plastu na pozinkované oceli v zelené barvě.

Pletivo poplastované čtyřhranné dodávané v rolích, s napínacím drátem, povrchová úprava Zn+PVC, oka o rozměru max. 55 x 55 mm, Ø drátu bude min. 2,5 mm. V horní části má pletivo hroty výšky min. 15 mm. Plotové pole vybaveno betonovou podhrabovou deskou o výšce 300 mm; osazeny min. 200 mm pod a max. 100 mm nad přilehlý upravený terén. Součástí plotu je vybavení rozpěrných prvků – šikmá vzpěra z kruhového profilu o Ø 48 mm. Rozpěrné prvky budou umístěny v každé změně směru oplocení, u sloupků branky a na přímém úseku každých max. 25 m (max. 10 polí á 2,5 m) a to vždy proti sobě. Celková výška plotu je min. 1,80 m. Rozteč sloupků bude přizpůsobena členitostí terénu; max. však 3,0 m.

Oplocení musí splňovat bezúdržbový provoz po dobu min. 10 let.

Oplocení bude splňovat požadavky s ohledem na vliv konkrétních klimatických podmínek v dané lokalitě (sníh, námraza apod.).

Souhrnná charakteristika navrženého oplocení:

<i>Sloupky</i>	z kruhového profilu Ø 48 mm, síla stěny min. 2,0 mm
<i>Rozpěrné vzpěry</i>	z kruhového profilu Ø 48 mm, síla stěny min. 2,0 mm
<i>Povrchová úprava sloupků</i>	vysokopřilnavého plastu na pozinkované oceli
<i>Plotová výplň</i>	pletivo čtyřhranné v rolích, s napínacím drátem
<i>Povrchová úprava pletiva</i>	Zn+PVC
<i>Parametry pletiva</i>	oka max. 55×55 mm, Ø drátu min. 2,5 mm
<i>Podhrabová ochrana</i>	betonová podhrabová deska výšky 300 mm
<i>Celková výška oplocení</i>	min. 1,80 m

Konstrukce vstupní branky

Součástí nového oplocení je jedna vstupní branka, šířky 0,9 m; výška identická s oplocením.

Konstrukce branky, včetně výplně, bude provedena z ocelových tenkostěnných profilů s povrchovou úpravou žárového zinkování. Výplň branky rovněž z tenkostěnných profilů: vertikálních s max. vzdáleností od sebe 150 mm a jedním horizontálním v úrovni cca 1/3 výšky branky, od spodní hrany.

Křídlo branky bude opatřeno seřiditelnými pantovými závěsy, které umožní otevírání křídla v úhlu 180°. Křídlo je ručně ovládané. Bude opatřeno bezpečnostním zámkem vložkovým třídy 3 (dle ČSN), kováním koule-koule.

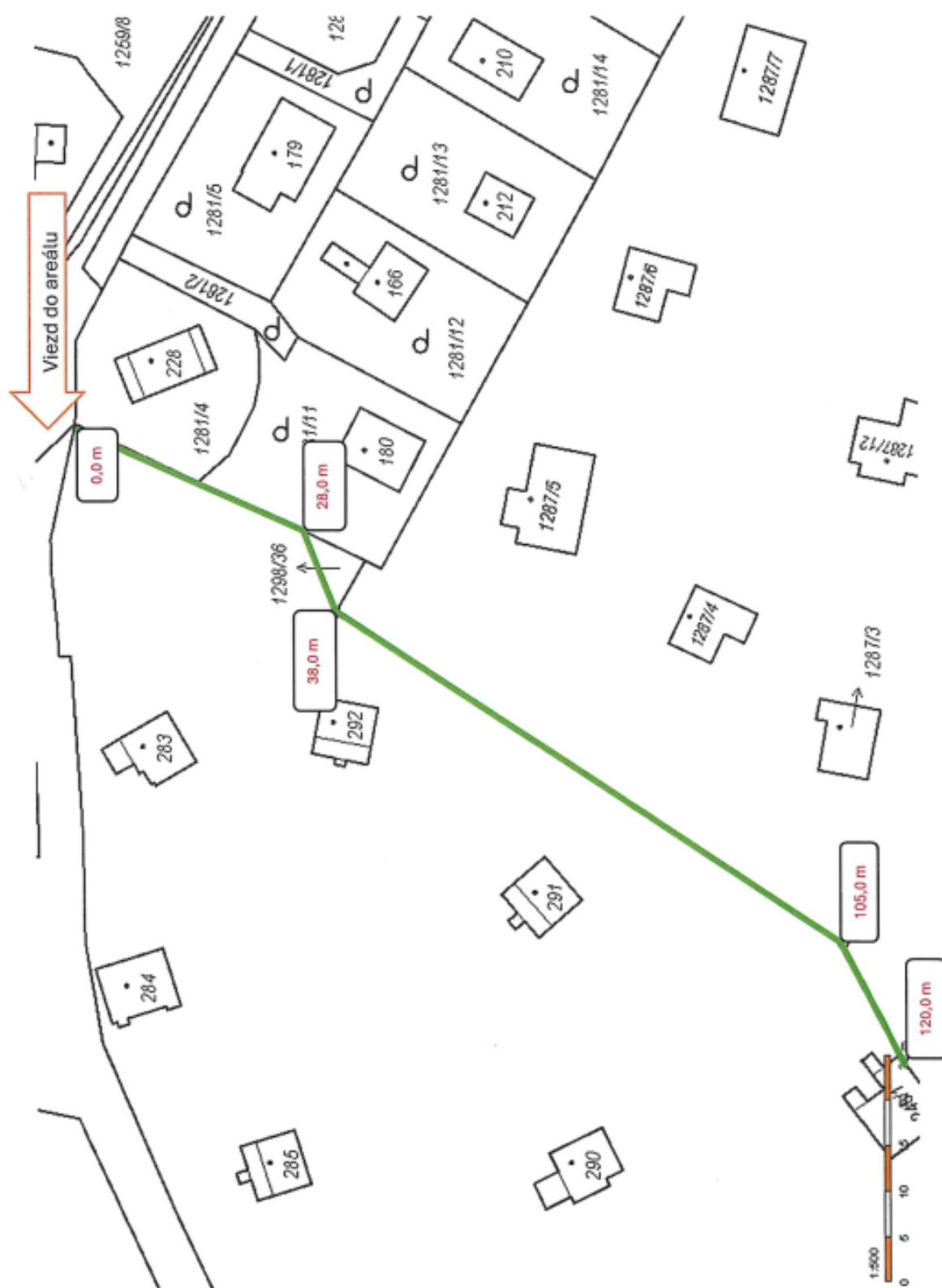
Rozsah prací:

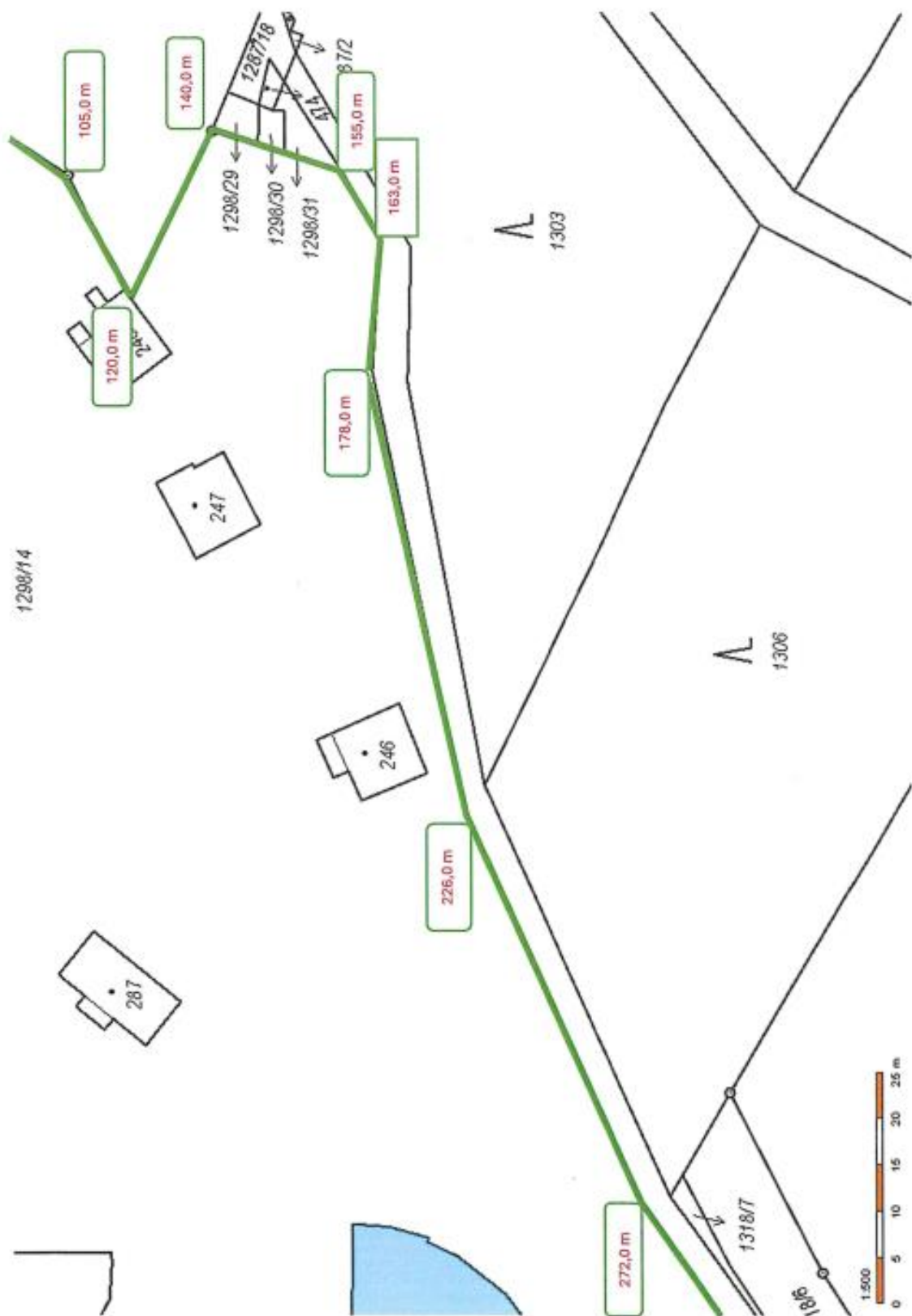
- **přípravné práce**, odstranění travin, keřů, náletových dřevin pro zřízení montážního pásu š. cca 2,0 m;

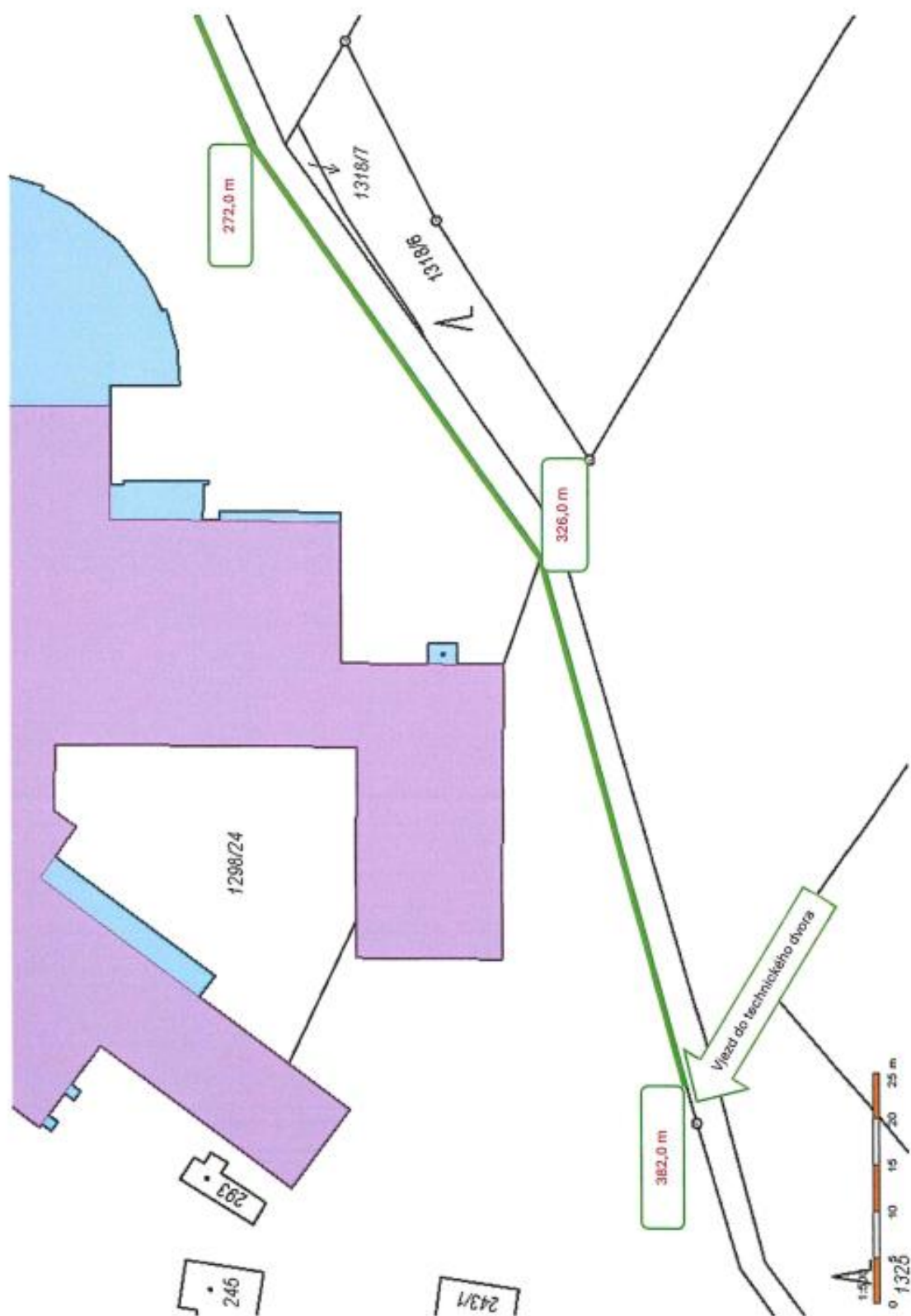
- **demontáž stávajícího oplocení**, včetně základových konstrukcí, vč. likvidace materiálu, tj. odvoz a uložení na skládku;
- **zemní práce a terénní úpravy** (odkopávky, výkopy rýh a jam, rozhoz přebytečné zeminy, příp. odvoz přebytečné zeminy s uložení na stavebním pozemku do vzdálenosti cca 350 m /objednatel předpokládá takto ukládat max. 20 % celkového výkopku/;
- **základové konstrukce** (beton základových patek sloupků, beton C20/25 XC2);
- **montáž oplocení**: sloupky Ø 48 mm, vzpěry Ø 48 mm, pletivo čtyřhranné s napínacím drátem, povrchová úprava Zn+PVC, Ø drátu bude min. 2,5 mm., výška min. 1,80 m, podhrabové desky výšky 300 mm, vstupní branka z ocelových profilů š. 0,90 m;
- **dokončovací práce** (terénní úpravy);
- staveništní přesun hmot a likvidace odpadů.

**

*







Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Název: VZ Měřín - výstavba oplocení na jižní straně areálu

Umístění: Areál VZ Měřín, pozemky parc. č. 1298/1 a 1298/14 v k.ú. Blaženice, okr. Benešov

Agregovaná položka č.	Soubor, oddíl prací	Popis, specifikace, rozměry	Měrná jednotka (MJ)	Množství MJ	Cena za jednotku (v Kč bez DPH)	Nabídková cena (v Kč bez DPH)
1	Demontáž stávajícího oplocení, vč. zákl. kcí	Demontáž stávajícího oplocení průhledného z plotových sloupků z kruhového profilu o Ø 48 mm, vzpěry Ø 48 mm, a pletiva v = 1,8 m, podhrabových desek v. 200 mm, v celkové délce 277,0 m, vč. základových konstrukcí a vč. likvidace všeho materiálu, sutí a hmot.	komplet	1,0	23 600,00	23 600,00
2	Příprava území	Odstranění travin, keřů, náletových dřevin pro zřízení montážního pásu š. min. 2,0 m; uložení keřů a dřevin na hromadách vždy ve vzdálenosti do 50 m.	m2	580,0	110,52	64 101,60
2	Montáž oplocení	Výstavba nového plocení z plotových sloupků a pletiva v. 1,80 m, v celkové délce 382 m. Plotový sloupek z kruhového profilu o Ø 48 mm, síla stěny min. 2,0 mm, s povrchovou plastovou úpravou. Vzpěry o Ø 48 mm, rozsah dle specifikace. Pletivo poplastované čtyřhranné , dodávané v rolích, s napínacím drátem, povrchová úprava Zn+PVC. Rozměr oka max. 55x55 mm, síla drátu min. 2,5 mm. Plotové pole vybaveno betonovou podhrabovou deskou o výšce 300 mm. Součástí plotu je vybavení rozpěrných prvků – šikmá vzpěra z kruhového profilu o Ø 48 mm. Rozpěrné prvky budou umístěny v každé změně směru oplocení, u sloupků branky a na přímém úseku každých 25 m (10 polí á 2,5 m) a to vždy proti sobě. Rozteč sloupků max. 3,0 m. Jedna vstupní branka , šířky 0,9 m; konstrukce branky, vč. výplně, z ocelových tenkostěnných profilů s povrchovou úpravou žárového zinkování. Výplň rovněž z tenkostěnných profilů: vertikálních s max. vzdáleností od sebe 150 mm a jedním horizontálním v úrovni cca 1/3 výšky branky, od spodní hrany. Základové konstrukce z prostého betonu přímo do výkopů z betonu C20/25 XC2. Na horním líci patek budou posazeny podhrabové desky. Výkopy pro základové patky oplocení a branku a pro osazení podhrabových desek. Hloubka výkopů pro základové patky je min. 1,10 m pod úroveň přilehlého terénu, pro osazení podhrabových desek min. 0,20 m pod úroveň přilehlého terénu. Rozhoz přebytečné zeminy ve vzdálenosti do 20 m, odvoz přebytečné zeminy s uložením na stavebním pozemku do vzdálenosti cca 350 m (zadavatel předpokládá takto ukládat max. 20 % celkového výkopku).	komplet	1,0	377 034,60	377 034,60
4	Vedlejší a ostatní náklady	Náklady na zařízení staveniště, doprava, územní vlivy, režijní náklady zhotovitele aj. Náklady na dokladovou část aj.	komplet	1,0	20 000,00	20 000,00
	Cena bez DPH celkem					484 736,20

Všechny položky musí obsahovat dodávku i montáž, včetně drobného spojovacího a kotvícího materiálu. Zhotovitel musí do ceny zahrnout veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Stavba se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby byly funkční a splňovala všechny předpisy, normy, zákony ale i technologické postupy zvolených výrobců, které se na ně vztahují. Všechny položky budou oceňovány a dodávány funkční. Zhotovitel je do ceny povinen zahrnout veškeré náklady spojené s případnou etapizací, realizací stavby za provozu a ve ztížených podmínkách. Zhotovitel musí v ceně zohlednit provizorní opatření vedoucí k zajištění stavby před vnějšími vlivy, zejména pak déšť, sníh, vítr. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba musí probíhat po částech, tak aby nedošlo k poškození stavby klimatickými vlivy. Zhotovitel musí zohlednit náklady na přesun hmot a odvoz sutě a odpadů, včetně uložení. Zhotovitel musí v ceně zohlednit náklady na pomocné lešení, konstrukce a stroje, které bude potřebovat pro realizaci díla.