

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 až 2635 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „smlouva“)

Smluvní strany

Statutární město Ostrava,
Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava

Příjemce:
Městský obvod Ostrava-Jih
Horní 791/3, 700 30 Ostrava-Hrabůvka
zastoupený Bc. Martinem Bednářem, MBA, starostou

IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: KB Ostrava-Hrabůvka

Č. účtu: 1520761/0100
KS:
VS:

dále jen „objednatel“

a

SV UNIPS s.r.o.
Bíllovecká 106/9, 721 00 Ostrava-Svinov
zastoupený Ing. Stanislavem Březinou, jednatelem

IČO: 48391204
DIČ: CZ48391204
Peněžní ústav: KB Ostrava

Č. účtu: 3500950217/0100
KS:
VS:

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 6113.

dále jen **zhotovitel**

Obsah smlouvy

čl.I. Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v úvodu této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
2. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je podnikatel a smlouvu uzavírá při svém podnikání.
4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu smlouvy, a to ve výši 20 mil. Kč, kterou kdykoliv na požádání v originále předloží kontaktní osobě objednatele ve věcech smluvních k nahlédnutí.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
6. Zhotovitel stavby, která je předmětem této smlouvy, ani osoba s ním propojená, nesmí u této stavby provádět technický dozor.
7. Smlouva byla uzavřena na základě usnesení Rady městského obvodu Ostrava-Jih ze dne 13.07.2023 pod usn. 1165/RMOB-JIH/2226/25

čl.II. Předmět smlouvy a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele, a to v předem stanovené době dílo – stavbu s názvem:
„MŠ P. Lumumby 14, Ostrava-Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky“
v souladu s obecně závaznými právními předpisy, touto smlouvou a podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky VZ 47.23, jejíž součástí je projektová dokumentace zpracovaná společností: MARK VALA s.r.o., IČO: 07214481, datum 05/2021 akce: „MŠ P. Lumumby 14, Ostrava-Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky“, místo stavby ul. Patrice Lumumby 2528/14, Ostrava – Zábřeh (dále jen „stavba“ nebo „dílo“).

Rozsah díla je vymezen nabídkou zhotovitele ze dne 29.06.2023, která je součástí realizační dokumentace stavby.

2. Dále je v případě potřeby součástí provedení díla dle této smlouvy:
 - zajištění informační tabule o stavbě obsahující tyto údaje (název stavby, objednatel – Městský obvod Ostrava-Jih, logo Městského obvodu, zhotovitel, náklady včetně DPH, termín realizace);
 - poskytnutí projekční a inženýrské činnosti potřebné k zajištění hlavního předmětu smlouvy;
 - zpracování projektu zařízení staveniště (dále jen „ZS“) včetně prověření podzemních sítí a zajištění stavebního povolení pro zařízení staveniště včetně úhrady všech nákladů spojených s jeho zřízením, nájmem a provozem, vybudování ZS a deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení prací uvést staveniště do původního stavu a následné předání ploch;
 - zajištění a úhrada médií - elektro, tepelné energie a vody pro stavební a sadové účely a jejich měření na vlastní náklady, pokud nebude dohodnuto jinak;
 - náklady na ostrahu;
 - zajištění aktualizace vyjádření všech správců inženýrských sítí (pro dopravní stavby a starší projekty, kde je již propadlé vyjádření správce sítě);
 - zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými orgány; osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací dle dokumentace dopravního značení, úhrada všech nákladů s tím spojených včetně uvedení do původního stavu a navrácení jejich správci;
 - zpracování a aktualizace harmonogramu výstavby a zásad organizace výstavby, **které bude přizpůsobeno provozu školského zařízení, pokud práce budou probíhat ve školním roce v době výuky;**

- zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a jeho předání objednateli před zahájením prací;
 - zajištění funkce odpovědného geodeta (v případě potřeby) po dobu realizace stavby;
 - zajištění vytyčení inženýrských sítí před zahájením prací na staveništi, včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a jejich zpětného písemného předání jednotlivým správcům;
 - zajištění vytyčení obvodu staveniště a objektů stavby, včetně zpracování vytyčovací výkresů;
 - zajištění 6 ks vyhotovení geometrického plánu dokončené stavby a geometrického plánu pro smlouvy o věcných břemenech vkládaných do katastru nemovitostí; zajištění 6 ks vyhotovení geodetického plánu skutečného provedení staveb a sítí, které se nevkládají do katastru nemovitostí;
 - zajištění a dodání projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve dvou tištěných vyhotoveních a jednou elektronicky ve formátech slučitelných s formátem .dwg, a .pdf u výkresové dokumentace a .doc a .pdf u technických zpráv a jiných textových dokumentů na CD (DVD); zajištění a dodání 1 CD (DVD) fotodokumentace stavby;
 - likvidace odpadu, jeho uložení na řízenou skládku nebo jinou jeho likvidaci v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, o likvidaci odpadu bude předložen písemný doklad;
 - plnění podmínek územního rozhodnutí a dalších příslušných povolení, rozhodnutí a požadavků dotčených orgánů a organizací souvisejících s realizací stavby;
 - převzetí veškerých povinností vyplývajících ze stavebního povolení za objednatele (stavebníka);
 - zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům;
 - denní udržování čistoty na veřejných komunikacích dotčených stavbou;
 - provedení předepsaných měření, individuálních a komplexních zkoušek a předání dokladů, atestů a prohlášení o jejich provedení zadavateli. Úspěšné provedení zkoušek je podmínkou k převzetí díla;
 - zajištění a úhrada odpojení (resp. připojení) sítí dle projektu (např. plyn, elektrina pro jednotlivé uživatele);
 - zajištění provozních řádů a návodů k obsluze a údržbě v českém jazyce ve dvou vyhotoveních, z toho jedno na CD (DVD), včetně schválení a zaškolení obsluhy;
 - zajištění závazných stanovisek dotčených orgánů k užívání stavby;
 - zhotovitel je povinen se na vyzvání objednatele (v případě nutnosti stavebního povolení) zúčastnit kolaudace stavby a převzít k plnění díla požadavky kolaudačního orgánu;
3. Předmět smlouvy může být rozšířen o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných okolností, které vyžadují změny oproti zadání, výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (dodatečné práce). Zhotovitel se tyto práce a služby zavazuje realizovat. V případě požadavku na provedení dodatečných prací zapíše objednatel požadavek do stavebního deníku, zhotovitel požadavek ocení dle jednotkových cen použitých z nabídkového rozpočtu s položkami soupisu prací (dále jen „položkový rozpočet nákladů stavby“) a není-li toto možné, pak se položky stavebních a montážních prací nacení podle ceníku stavebních prací dle cenové soustavy platné v době realizace těchto dodatečných prací. Předmětné dodatečné práce může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami. Dodatečné práce, jejichž provedení je nezbytné pro zajištění řádného pokračování prací zhotovitelem při provádění díla a jejichž provedení nesnese odkladu do doby uzavření dodatku k této smlouvě o dílo, může zhotovitel provádět ihned po jejich odsouhlasení autorským dozorem, technickým pozorem a oprávněnou osobou objednatele ve věcech smluvních. Smluvní strany se zavazují, že následně sjednají rozšíření předmětu díla o dodatečné práce dle předchozí věty v písemném dodatku. V případě uplatnění tohoto odstavce bude bráno v úvahu ustanovení této smlouvy dle čl. VII. odst. 23, odst. 24 a čl. XI. odst. 3.
4. V případě požadavku prací, které nebudou prováděny, objednatel zapíše svůj požadavek do stavebního deníku a zhotovitel zpracuje odpočtový dodatek rozpočtu, kde budou použity ceny dle položkového rozpočtu zhotovitele dle přílohy č. 1 k této smlouvě. O těchto změnách uzavřou smluvní strany po jejich ocenění písemný dodatek ke smlouvě o dílo.
5. Zhotovitel se zavazuje, že provede dodatečně požadované práce, které vyplynou ze závěrečné kontrolní prohlídky stavby, popř. z komplexního vyzkoušení.

- Objednatel se touto smlouvou zavazuje dílo převzít ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou, a to za podmínek dále touto smlouvou stanovených.
- Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí. Způsob provedení díla tak, aby bylo v souladu s dokumentacemi pro provádění stavby, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Je-li k provedení díla potřebná součinnost objednatele, určí zhotovitel přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
- Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným, a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
- Místo plnění: ul. Patrice Lumumby 2528/14, Ostrava – Zábřeh, parcely č. 1237/4, 4498, 1237/3, LV 3152, k. ú. Zábřeh nad Odrou, je vymezeno projektovou dokumentací pro provádění stavby uvedenou v čl. II., odst. 1 této smlouvy.
- Místem pro předání dokumentace skutečného provedení díla a dalších písemností, příp. el. nosičů, je Úřad městského obvodu Ostrava-Jih, odbor školství a sportu (dále jen „OŠK“).
- Dílo bude realizováno na základě jednostranné písemné výzvy ze strany objednatele - resp. dílčích výzev, které budou podmíněny finančním zajištěním v rozpočtu objednatele.

čl.III. Cena díla

- Cena za provedené dílo dle článku II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

MŠ P. Lumumby 14, Ostrava-Zábřeh - oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky	Kč bez DPH	DPH	Kč včetně DPH
Cena díla v Kč celkem	2 516 871,21	528 543,-	3 045 414,-

- Cena díla celkem bez DPH uvedená v odst. 1 tohoto článku (dále jen „Cena“) je dohodnuta jako nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
- Zhotovitel odpovídá za to, že DPH je stanovena v souladu s právními předpisy účinnými ke dni platnosti této smlouvy. DPH se bude řídit právními předpisy účinnými ke dni zdanitelného plnění.
- Součástí této smlouvy je položkový rozpočet nákladů stavby, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- Součástí sjednané Ceny jsou veškeré práce a dodávky, ostraha, místní, správní a jiné poplatky a další náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla, včetně veškerých nákladů spojených s účastí zhotovitele na všech jednáních týkající se plnění této smlouvy. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby dokončení a předání díla.
- Ke změně Ceny může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran v případě, že dojde ke změně rozsahu předmětu smlouvy uvedeného v čl. II. této smlouvy nebo v případě, že dojde ke změně zákonných předpisů týkajících se předmětu díla.
- Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, bude od okamžiku nabytí účinnosti změněné sazby DPH použita účinná sazba DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
- Cena zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu čl. II. této smlouvy v kvalitě a druhu určených materiálů, konstrukčních systémů a parametrů specifikovaných zhotoviteli předanou projektovou dokumentací.
- Zhotovitel prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.

čl.IV.Platební podmínky

- Objednatel prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, **bude** sloužit výlučně pro výkon veřejné správy. Pro výše uvedené plnění **nebude** aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

2. Podkladem pro úhradu Ceny, případně její části, je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), které bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH.
3. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) Evidenční číslo daňového dokladu a datum vystavení,
 - b) **Agendové číslo smlouvy objednatele** (typ/poř. číslo/rok/odbor) z razítka na první straně této smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky: VZ 47.23; identifikátor: P23V00000324,
 - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - e) lhůtu splatnosti faktury,
 - f) soupis provedených prací včetně zjišťovacího protokolu,
 - g) název, sídlo, příjemce, IČO a DIČ objednatele a zhotovitele,
 - h) údaje zhotovitele o zápisu do Obchodního rejstříku, popř. o zápisu do jiné evidence u podnikatelů nezapsaných do Obchodního rejstříku,
 - i) označení útvaru objednatele, který akci likviduje (tj. OŠK),
 - j) jméno a podpis osoby, která fakturu vystavila, vč. jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - k) zařídění jednotlivých výrobků dle Standardní klasifikace produkce CZ CPA a klasifikace stavebních děl (CZ-CC) dle § 92e zákona o DPH a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Současně musí být uplatněn pokyn Generálního finančního ředitelství (dále jen „GFR“) D-22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
4. V souladu s ustanovením § 21 zákona o DPH se smluvní strany dohodly na fakturaci **díla po jeho předání**. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je den předání a převzetí díla. Faktura zhotovitele doložená soupisem provedených prací, zjišťovacím protokolem a předávacím protokolem, které budou podepsány zhotovitelem a písemně odsouhlaseny objednatelem, bude hrazena objednatelem max. do celkové výše 90 % z Ceny.
5. Zhotovitel rozdělí fakturaci dle účetních a daňových požadavků na objekty, investiční a neinvestiční náklady, projekt, samostatné movité věci apod.
6. Zhotovitel předloží objednateli soupis provedených prací a podklady nezbytné k jejich ověření a protokol o předání a převzetí díla do 3 pracovních dnů ode dne předání celého díla. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu předložených dokladů dle stavebního deníku, materiálového deníku a přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným či kontaktním osobám objednatele provedení kontroly umožnit. Oprávněná či kontaktní osoba objednatele potvrdí svým podpisem objem provedených prací a dodávek, a to dohodnutou formou do 3 pracovních dnů od předložení zhotovitelem. Zhotovitel vystaví a doručí objednateli fakturu do 7 kalendářních dnů ode dne předání díla.
7. Lhůta splatnosti faktury, jakož i všech ostatních plateb (např. úroky z prodlení, smluvní pokuty, náhrady škody aj.) je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů po jejím prokazatelném doručení druhé smluvní straně. Faktura bude doručena jako doporučené psaní prostřednictvím držitele poštovní licence nebo osobně pověřenému zaměstnanci objednatele proti písemnému potvrzení nebo v elektronické podobě do datové schránky objednatele.
8. Objednatel je oprávněn uplatnit pozastávku ve výši 10 % z Ceny, jako záruku za nedodělky a vady, které se objeví při předání a převzetí díla nebo následně v záruční době a k zajištění dalších závazků zhotovitele vzniklých dle této smlouvy, a to za účelem jejich krytí. Tato pozastávka bude zhotoviteli uhrazena v souladu s odst. 11 tohoto článku.
9. Smluvní strany souhlasí s tím, že k pozastávce v době, kdy je v dispozici objednatele, nepřirůstá žádné příslušenství s výjimkou úroků z prodlení se zaplacením pozastávky dle odst. 11 a odst. 16 tohoto článku.
10. Smluvní strany souhlasí s tím, aby na peněžitou pohledávku zhotovitele na zaplacení pozastávky byly automaticky bez nutnosti speciálního prohlášení objednatele dle § 1982 občanského zákoníku započteny peněžitě pohledávky objednatele vůči zhotoviteli vyplývající z této smlouvy o dílo (zejména smluvní pokuty a náhrady škod). V rozsahu takto provedeného započtení právo zhotovitele na úhradu pozastávky zaniká.
11. Nezaniklo-li právo zhotovitele na úhradu pozastávky dle odst. 8 a 10 tohoto článku, pak se objednatel zavazuje zhotoviteli uhradit pozastávku následujícím způsobem: polovinu sjednané výše pozastávky ve výši 5 % z Ceny, po započtení případných smluvních pokut či jiných sankcí, do 90 dnů po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla; lhůta pro uvolnění pozastávky nesmí být kratší než

splatnost konečné faktury. Druhou polovinu sjednané výše pozastávky ve výši 5 % z Ceny, po započtení případných smluvních pokut či jiných sankcí, do 30 dnů od uplynutí záruční doby a splnění všech závazků z odpovědnosti zhotovitele za vady.

12. Zhotovitel má možnost nahradit tuto pozastávku bankovní zárukou ve výši 5% z Ceny vystavenou bankou, ne však dříve, než po uplynutí 6 měsíců od převzetí celého bezvadného díla objednatelem. Bankovní záruka za kvalitní provedení díla bude vystavena bankou, která má své sídlo nebo zastoupení v České republice a má bankovní licenci České národní banky. Tato bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná, nepostupitelná, vyplatitelná na první požádání a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání a uzavřená na dobu o jeden měsíc delší, než je zbývající část trvání záruční doby. Na posouzení a odsouhlasení vhodnosti záruční listiny a banky Objednatelem, musí být Objednateli poskytnuta lhůta nejméně sedm kalendářních dnů. Pozastávka bude v tomto případě uhrazena do 40 dnů po obdržení takové bankovní záruky.
13. Bankovní záruka slouží k úhradě nároků Objednatele vzniklých v důsledku neplnění povinností Zhotovitele vyplývajících z této smlouvy a bude zejména, nikoliv však pouze, na odstranění vad uplatněných z titulu práva z vadného plnění, dále na úhradu smluvní pokuty, náhrady škody, apod.
14. Bude-li čerpáním objednatele bankovní záruka snížena, Zhotovitel se zavazuje ji doplnit do výše bankovní záruky při jejím zřízení. Zhotovitel se tak zavazuje učinit do 10 dnů od okamžiku vyrozumění banky o čerpání bankovní záruky objednatelem.
15. Bude-li záruční doba prodloužena o dobu provádění oprav nebo o dobu, kdy dílo z tohoto důvodu nebylo způsobilé sloužit svému účelu nebo bude-li záruční doba prodloužena dohodou stran, Zhotovitel se zavazuje o tuto dobu prodloužit i bankovní záruku, nejpozději do 10 dnů od okamžiku, kdy taková okolnost nastane.
16. Uvolnění pozastávek bude provedeno na základě písemné výzvy zhotovitele doručené objednateli po splnění podmínek pro uvolnění pozastávky. Splatnost pozastávek uvedená v odst. 11 tak nenastane dříve než uplynutím 30 dnů od doručení písemné výzvy zhotovitele. Pokud zhotovitel neučiní takovou výzvu, není objednatel v prodlení se zaplacením pozastávky nebo její části zhotoviteli.
17. Objednatel je oprávněn uvolnit pozastávky i před uplynutím sjednaných termínů a bez žádosti zhotovitele.
18. V případě, že bude v rámci insolvenčního řízení zjištěn úpadek zhotovitele, si smluvní strany sjednávají, že nevyčerpaná pozastávka (záruka) se stává slevou z Ceny. Sleva z Ceny specifikovaná v předchozí větě vznikne okamžikem vydání rozhodnutí o úpadku zhotovitele. Vznikne-li sleva z Ceny dle tohoto odstavce, zanikají povinnosti zhotovitele v souvislosti se zárukou za vady díla.
19. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací a touto smlouvou.
20. Faktura bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 410/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky, které jsou územními samosprávnými celky, příspěvkovými organizacemi, státními fondy a organizačními složkami státu. Rovněž bude ve všech fakturách uplatněn Pokyn GFŘ D-22, k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů.
21. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována Cena, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
22. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v úvodu této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
23. Pro případ, že zhotovitel bude mít dle této smlouvy povinnost přiznat a zaplatit DPH, činí toto prohlášení: Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí objednateli. Pokud se stane zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na bankovní účet místně příslušného správce daně dle § 109a zákona o DPH. Zaplacení DPH na bankovní účet správce daně zhotovitele a zaplacení Ceny zhotoviteli bude považováno za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu díla.
24. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

25. Pokud zhotovitel nevystaví a nedoručí objednateli fakturu v daném termínu, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
26. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, může zhotovitel vůči objednateli uplatnit zaplacení zákonného úroku z prodlení.
27. Před započítáním díla nebude objednatelem poskytována zhotoviteli zálohová platba. V průběhu realizace může objednatel se souhlasem zhotovitele poskytnout zálohou platbu z důvodu vyčerpání finančních prostředků přidělených pro daný kalendářní rok.
28. Smluvní strany se dohodly, že vylučují užití ust. § 2611 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
29. Smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy, že plnění objednatele z uzavřené smlouvy je závislé na přidělení finančních prostředků objednateli z rozpočtu statutárního města Ostravy v předem určeném limitu každoročního čerpání. Vzhledem k této skutečnosti budou v daném roce provedeny a fakturovány práce v objemu finančního krytí daného roku a v dalších letech vždy ve výši, kterou bude objednatel mít zajištěnu ve svém rozpočtu dalšího roku. V případě nepřidělení finančních prostředků objednateli budou práce přerušeny a lhůta realizace se o dobu přerušeni prodlouží. O případném nedostatku finančních prostředků bude zhotovitel písemně informován.

čl.V. Doba plnění

1.

a) Termín zahájení realizace díla:

- Předání staveniště se uskuteční do 3 měsíců od účinnosti smlouvy. Termín předání staveniště může být určen písemnou dohodou smluvních stran nebo bude zhotoviteli sdělen v písemné výzvě, která bude zaslána nejpozději do 1 měsíce od účinnosti smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit realizaci díla nejpozději do 10 kalendářních dnů od předání staveniště, nedohodnou-li se strany jinak.
- O termínu předání staveniště bude objednatel zhotovitele prokazatelně informovat. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště bez náležité omluvy, běží lhůta k zahájení realizace díla sjednaná v odst. 1 tohoto článku ode dne určeného v předchozí dohodě nebo písemné výzvě objednatele k převzetí staveniště;
- Staveništěm se rozumí místo realizace předmětu díla.

b) Termín provedení díla, je časové období od zahájení realizace díla do jeho předání objednateli (dále též jako „lhůta realizace“). Zhotovitel se zavazuje dílo provést **do 48 kalendářních dnů** od zahájení realizace díla.

c) Doba vyhrazená pro předání a převzetí díla dle odst. 2 tohoto článku začíná běžet nejpozději 5 kalendářních dnů před uplynutím termínu provedení díla (lhůty realizace), a to na základě ukončení realizace díla a doručení písemné výzvy zhotovitele objednateli k zahájení převjímacího řízení **a je součástí lhůty realizace díla. V této době není zhotovitel oprávněn bez souhlasu objednatele provádět jakékoli práce na předmětu díla. Souhlas za objednatele je oprávněna dát kontaktní osoba ve věcech smluvních. V případě zjištění, že zhotovitel provádí jakékoli práce na předmětu díla v době vyhrazené pro předání a převzetí díla bez souhlasu objednatele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ.**

2. Zhotovitel je povinen doručit objednateli písemnou výzvu k zahájení převjímacího řízení nejpozději 5 kalendářních dnů před uplynutím termínu provedení díla dle odst. 1 tohoto článku. Převjímací řízení bude objednatelem zahájeno do 3 kalendářních dnů od obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 2 kalendářních dnů ode dne zahájení, nebude-li dohodnuto jinak.
3. Ke změnám ustanovení této smlouvy týkajících se termínu plnění smluvních závazků může dojít pouze formou vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě uzavřeného před uplynutím lhůt uvedených v tomto článku, a to zejména za situace, kdy dochází ke změně předmětu díla nebo ceny díla (zpravidla v důsledku nutnosti změny rozsahu prací). V těchto případech má zhotovitel povinnost předložit kontaktní osobě objednatele ve věcech smluvních aktualizovaný harmonogram prací a podrobné podklady dokládající oprávněnost požadavku na prodloužení lhůty realizace o konkrétní počet dnů vyplývajících

z chronologických zápisů zapsaných ve stavebním deníku při zachování lhůty vyhrazené na předání a převzetí díla, přičemž bude dodržen čl. XI. odst. 3 této smlouvy. Projednání upraveného harmonogramu bude stvrzeno zástupcem zhotovitele a kontaktní osobou objednatele ve věcech smluvních s uvedením data projednání. Dodatečně uplatňované dny přerušení prací a nedodržení čl. XI. odst. 3 této smlouvy nebudou pro aktualizaci harmonogramu uznány.

4. V případě, že zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla pro vady v projektové (zadávací) dokumentaci dodané objednatelem, které zhotovitel nemohl zjistit před zahájením prací, anebo je nemohl zjistit v dostatečném časovém předstihu před jejich prováděním, případně zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z jiných důvodů ležících na straně objednatele, nebo v důsledku zjištění v projektu nezakreslených podzemních zařízení, která brání realizaci prací, zapíše tento požadavek na přerušení prací (provádění díla) do stavebního deníku. Přerušení prací (provádění díla) může odsouhlasit pouze kontaktní osoba objednatele ve věcech smluvních zápisem do stavebního deníku, pokud tak neučiní do 3 pracovních dnů od provedení zápisu zhotovitele, má se za to, že s přerušením nesouhlasí.

V případě, že zhotovitel bude nucen přerušit provádění díla v důsledku nevhodných klimatických podmínek, zapíše tento požadavek na přerušení prací (provádění díla) do stavebního deníku spolu se soupisem prací, kterých se nevhodné podmínky týkají, včetně uvedení, jaké klimatické podmínky jsou potřebné pro jejich provedení. Za nepříznivé klimatické podmínky bude považován stav, kdy povětrnostní podmínky (tzn. srážky a venkovní teploty) neumožňují dle technicko-kvalitativních podmínek provádět dané stavební práce. Při posuzování požadavku zhotovitele na přerušení prací (provádění díla) bude brán zřetel na obvyklé klimatické podmínky pro dané roční období, které mohl a měl zhotovitel při sestavování harmonogramu předvídat. Přerušení prací (provádění díla) z důvodu nevhodných klimatických podmínek může odsouhlasit pouze kontaktní osoba objednatele ve věcech smluvních zápisem do stavebního deníku, pokud tak neučiní do 3 pracovních dnů od provedení zápisu zhotovitele, má se za to, že s přerušením nesouhlasí.

V případě souhlasu objednatele s přerušením prací z výše uvedených důvodů (tj. z důvodů, v jejichž důsledku nedochází ke změně předmětu díla nebo ceny díla) nedochází k prodloužení lhůty realizace díla, ale pouze k posunutí termínu dokončení a předání díla, tj. nebude uzavírán dodatek ke smlouvě. Zhotovitel je povinen předložit kontaktní osobě objednatele ve věcech smluvních aktualizovaný harmonogram prací vyplývající z chronologických zápisů o přerušení prací zapsaných ve stavebním deníku. Projednání upraveného harmonogramu bude stvrzeno zástupcem zhotovitele a kontaktní osobou objednatele ve věcech smluvních s uvedením data projednání. Dodatečně uplatňované dny přerušení nebudou pro aktualizaci harmonogramu uznány.

5. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 3 - Časový harmonogram realizace díla.
6. Zhotovitel je povinen dodržovat časový harmonogram realizace díla. V případě prodloužení s provedením jednotlivých částí (etap) díla dle časového harmonogramu realizace díla, bude zhotovitel písemně upozorněn objednatelem na nedodržení časového harmonogramu realizace díla s tím, že objednatel stanoví lhůtu k nápravě až 7 kalendářních dnů. Nebude-li náprava ani v této dodatečně poskytnuté lhůtě učiněna, pak je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny části díla, u které došlo k prodloužení, za každý i započatý den prodloužení s prováděním předmětné části díla. Tato smluvní pokuta dle předchozí věty bude počítána ode dne následujícího po dni, kdy měla být provedena příslušná část díla dle časového harmonogramu realizace díla. V případě zahájení počítání smluvní pokuty za prodloužení s provedením a předáním celého díla dle odst. 16 tohoto článku bude k tomuto dni ukončen výpočet smluvní pokuty za prodloužení s provedením a předáním části díla.
7. Pokud zhotovitel nezahájí práce v termínu dle odst. 1 písm. a) tohoto článku, bude povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny za každý i započatý den prodloužení.
8. Nezahájí-li zhotovitel práce na díle do 1 měsíce od termínu určeného výzvou objednatele, bude objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit a uplatnit smluvní pokutu ve výši 5 % z Ceny. Odstoupení objednatele od smlouvy není podmínkou pro uplatnění smluvní pokuty dle tohoto odstavce.
9. Odstoupí-li zhotovitel od smlouvy před zasláním výzvy k realizaci, bude povinen zaplatit objednateli odstoupné ve výši 5 % z Ceny.
10. Zhotovitel splní svou povinnost **provést dílo** jeho řádným **dokončením** a **předáním** objednateli. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Předávací protokol bude vyhotoven v písemné formě a za objednatele musí být podepsán pověřeným zaměstnancem OŠK. Dílo se má za dokončené, je-li zhotoveno bez vad a nedodělků. Pro účely přejímacího řízení je dílo možné převzít i v případě, vykazuje-li

drobné vady či nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani jejich užívání podstatným způsobem neomezují, pokud bude dohodnut termín a způsob jejich odstranění. Smluvní strany berou na vědomí, že objednatel má právo dílo vykazující drobné vady či nedodělky dle tohoto ustanovení nepřevzít až do doby jejich úplného odstranění.

11. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, obecně závazným právním předpisům, příslušným normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
12. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, a kolaudační vady.
13. O předání díla bude sepsán protokol o předání a převzetí. Tento protokol sepíše zhotovitel do formuláře objednatele nebude-li dohodnuto jinak, a bude obsahovat:
 - označení díla,
 - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo, včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - termín vyklizení prostor,
 - datum ukončení záruky o dílo,
 - soupis nákladů od zahájení po předání díla,
 - zahájení a ukončení realizace díla,
 - seznam převzaté dokumentace,
 - nedodělky a vady nebránící užívání včetně termínu odstranění,
 - prohlášení objednatele, že dílo přejímá, popř. že dílo nepřejímá a z jakých důvodů,
 - datum a místo sepsání protokolu,
 - jména a podpisy oprávněných či kontaktních osob objednatele a zhotovitele.Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v protokolu cokoli, co budou považovat za nutné. Zároveň zhotovitel předá objednateli (v případě nutnosti kolaudace) závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby pro vydání kolaudačního souhlasu a doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy v případě, že se vyžadují. Dále bude předán originál stavebního deníku, to neplatí v případě, že bude zhotovitel odstraňovat vytknuté vady a nedodělky. Originál stavebního deníku bude v tomto případě předán až po ukončení všech zápisů do stavebního deníku. Dříve předaný první průpis denních záznamů bude zhotoviteli objednatelem vrácen.
14. Objednatel není oprávněn užívat nepředanou část díla bez předchozí dohody se zhotovitelem. Dohoda o užívání nepředané části díla musí být písemná. Neplatí v případě, že po dobu realizace stavby bude probíhat provoz investora.
15. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vytknuté vady a nedodělky v dohodnutém nebo objednatelem určeném termínu dle protokolu o předání a převzetí, bude povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny za každý vytknutý nedodělek a/nebo vadu a za každý i započatý den prodlení.
16. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním díla v termínu provedení díla podle čl. V. odst. 1 této smlouvy, bude povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny za každý i započatý den prodlení.

čl.VI.Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Jakost díla bude odpovídat obecně závazné právní úpravě, příslušným technickým normám, projektové dokumentaci a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů tak, aby dodržel smluvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.

3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebudou uvedeny v realizační dokumentaci stavby, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými i doporučenými technickými normami. Jakékoliv změny oproti schválené realizační dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem a v případě požadavku objednatele také autorským dozorem.
4. Objednatel požaduje dodání zboží první jakosti, nepoužité.
5. Jakost a kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části.
6. Dílo bude provedeno ve shodě s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci.
7. Při realizaci díla nesmí zhotovitel použít jakýchkoliv materiálů s karcinogenními nebo jinými účinky, které negativně působí na lidské zdraví. V případě zjištění této skutečnosti je povinností zhotovitele provést náhradu a výměnu již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.
8. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných platnými českými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných příslušnými kompetentními orgány.

čl.VII. Provádění díla a jiná ujednání

1. Při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli příslušná stavební povolení v právní moci, pokud byla vydána.
2. O předání a převzetí staveniště zhotovitelem vyhotoví smluvní strany zápis – protokol.
3. Obvod staveniště je vymezen stavebním povolením na zařízení staveniště. Stavební povolení a vlastní zařízení staveniště včetně záborů a nájmu si zajišťuje zhotovitel v potřebném rozsahu na své náklady na základě dokumentace Zásad organizace výstavby (resp. vlastní dokumentace a upřesnění Zásad organizace výstavby).
4. Objednatel zajistí součinnost projektanta na písemnou výzvu zhotovitele do pěti kalendářních dnů.
5. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
6. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že elektrotechnická zařízení a instalace budou provedeny společností ověřenou dle vyhlášky č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, a to v případě, že stavba takové práce obsahuje.
7. Zhotovitel prohlašuje, že v rámci realizace **nebudou** použity žádné poddodávky třetích osob, což je potvrzeno v příloze č. 2, této smlouvy (dále jen „příloha č. 2“). V případě nepředvídatelných okolností a ze závažných důvodů může zhotovitel použít poddodávky jiných třetích osob než uvedených v příloze č. 2, pouze na základě předchozího písemného oznámení zhotovitele a po odsouhlasení kontaktní osobou objednatele ve věcech smluvních.
8. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat změny materiálu oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit. Požadavek na změnu materiálu musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil.
9. Případný použitelný demontovaný materiál bude nabídnut objednateli k převzetí. Dřevo bude po kácení naceněno a jeho cena bude uhrazena na účet objednatele, který objednatel zhotoviteli sdělí písemně. Kovy a jiné druhotné suroviny budou za přítomnosti osob oprávněných ve věcech technických odvezeny do sběrných surovin a výtěžek bude uhrazen na účet objednatele.
10. Zhotovitel odpovídá a zajišťuje bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Za porušení některé z povinností vyplývajících z tohoto ustanovení bude objednatelem zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 1.000, Kč za každý zjištěný případ a za každý byť započatý den trvání zjištěného nedostatku. V případě, že bude zjištěn opakovaně stejný (již vytknutý) nedostatek, který bude trvat dva či více po sobě následujících dnů, zvyšuje se denní sankce za takový nedostatek vždy na dvojnásobek předchozí pokuty za tentýž nedostatek, přičemž maximální výše denní sazby této smluvní pokuty je 16.000,- Kč (nastává pátým dnem, kdy se opakuje stejný nedostatek).
11. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy a zákony, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Za porušení některé z povinností vyplývajících z tohoto ustanovení bude objednatelem

zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 1.000, Kč za každý zjištěný případ a za každý byt' započatý den trvání zjištěného nedostatku. V případě, že bude zjištěn opakovaně stejný (již vytknutý) nedostatek, který bude trvat dva či více po sobě následujících dnů, zvyšuje se denní sankce za takový nedostatek vždy na dvojnásobek předchozí pokuty za tentýž nedostatek, přičemž maximální výše denní sazby této smluvní pokuty je 16.000,- Kč (nastává pátým dnem, kdy se opakuje stejný nedostatek).

12. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařízení a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části k užívání objednateli, a to na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání celého staveniště. Náklady na hlídání jsou zahrnuty v ceně.
13. Zhotovitel vyzve objednatele písemně (nikoli pouze zápisem do stavebního deníku) nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při provádění díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předcházejícím upozornění objednatele. Za nedodržování tohoto ustanovení bude objednatel zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 10% z Ceny, minimálně však 10.000,- Kč za každý zjištěný případ. V případě nedodržení tohoto ustanovení je zhotovitel současně povinen na základě žádosti objednatele odstranit zakrytí provedených prací, jejichž kvalita má být objednatel provedena.
14. Zhotovitel zajistí vytyčení inženýrských sítí podle podmínek jejich správců, a to v termínech dle vlastní potřeby. Zhotovitel 15 pracovních dnů předem oznámí správcům sítí a oprávněné osobě objednatele ve věcech technických prací v ochranném pásmu či křížení těchto sítí. Zhotovitel písemně vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole v průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději před ukončením realizace díla (stavby) předá objednateli. Vytyčení staveniště a veškerých sítí zajistí zhotovitel.
15. Zhotovitel zajistí případná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací. V případě, že tyto budou ve správě městského obvodu Ostrava-Jih, zúčastní se kontaktní osoba objednatele ve věcech smluvních na požádání potřebných správních řízení.
16. Osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci zajistí zhotovitel. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečištění komunikací apod. Zvláštní užívání komunikací oznámí zhotovitel objednateli 21 pracovních dnů předem. Za porušení některé z povinností vyplývajících z tohoto ustanovení bude objednatel zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 0,1 % z Ceny, maximálně však 10.000,- Kč, za každý zjištěný případ a každý den prodlení s odstraněním nedostatku.
17. Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována dle přílohy č. 14 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a potvrzena zhotovitelem. Tuto dokumentaci předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí dokončeného díla (stavby). Nejpozději při předání staveniště budou objednatel prokazatelně předány 2 sady projektové dokumentace.
18. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 10 dnů od předání dokončeného díla. Veřejné plochy budou v tomto termínu předány příslušnému správci (odboru dopravy a komunálních služeb) a zhotovitel toto předání doloží potvrzeným zápisem. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Dále se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1% z Ceny, maximálně však 5.000,- Kč, za každý den prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště.
19. Předání základních vytyčovací prvků bude dohodnuto při předání staveniště.
20. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli, nájemcům nebo uživatelům stavby škody, které vzniknou při realizaci díla, pokud bude jeho zavinění prokázáno. V případě, že zhotovitel takovou škodu neuhradí, může objednatel výši náhrady škody započíst na pozastávku.
21. Objednatel převezme objekty nebo jejich samostatné části, které bude nutno uvést do provozu pro zajištění veřejného provozu.
22. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě nese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
23. Nejpozději do 7 kalendářních dnů od předání staveniště zhotovitel písemně seznámí objednatele s případnými připomínkami k projektové dokumentaci. V opačném případě zhotovitel prohlašuje, že se řádně seznámil s projektovou dokumentací pro realizaci stavby a na základě provedené kontroly nezjistil žádné vady, chyby,

opomenutí či jakékoli jiné nedostatky projektové dokumentace pro provádění stavby, a že tato je plně způsobilým a kompletním podkladem pro řádné provedení díla.

24. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací na díle.
25. Přenechá-li zhotovitel provedení díla jako celku třetí osobě bez písemného souhlasu objednatele, nebo pokud tato smlouva nestanoví jinak, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **15 %** z Ceny, a to do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejímu zaplacení.

čl.VIII.Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník se všemi náležitostmi dle ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcího předpisu, a v souladu s přílohou č. 16 k vyhlášce 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, s důrazem na zápis evidence zaměstnanců, návozu materiálů, použití strojů a technologických postupů, ve znění pozdějších předpisů.
2. Do stavebního deníku bude zapisovat všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy.
3. Objednatel a jím označené oprávněné či kontaktní osoby mohou stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko.
4. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými.
5. Denní záznamy budou zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Záznamy musí být čitelné a přehledné.
6. Do deníku je oprávněn provádět záznamy kromě státního stavebního dohledu také technický a autorský dozor objednatele, případně koordinátor BOZP.
7. Oprávněné či kontaktní osoby objednatele jsou povinny sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele jsou tyto osoby povinny písemně provést připomínky vždy do 3 pracovních dnů; jinak se předpokládá jeho souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat oprávněnou či kontaktní osobu objednatele k provedení připomínek, jinak nelze souhlasné stanovisko dle předchozí věty předpokládat.
8. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se záznamy ve stavebním deníku, uvedenými dle předchozího ustanovení, připojí k takovým záznamům do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
9. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, bude zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 0,05 % z Ceny za každý zjištěný případ.
10. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není řádně veden, bude zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 500 Kč za každý zjištěný případ.
11. Zhotovitel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů na kontrolních dnech stavby.
12. Stavební deník vede a dokladuje zhotovitel ode dne převzetí staveniště až do dne předání dokončené stavby objednateli. Poté jej předá objednateli k archivaci dle platných předpisů. Provádění pravidelných denních záznamů končí dnem předání a převzetí dokončeného díla objednatel, případně dnem převzetí oprav vad a nedodělků, jejichž odstraňování bylo do stavebního deníku zaznamenáváno.
13. Jednostranným zápisem ve stavebním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.

čl.IX.Záruční podmínky a vady díla

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost, funkčnost a kvalitu díla; zejména za to, že dílo je v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby, technickými normami a standardy, platnými v České republice v době jeho realizace, a podmínkami výrobců a dodavatelů materiálů.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, kolaudační vady a za vady, které se na díle projeví v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud

jejich příčinou bylo prokazatelně porušení jeho povinností. Smluvní strany se výslovně dohodly, že i v případě, kdy bude dílo převzato bez výhrad a následně bude objevena zjevná vada, vznikají objednateli práva z odpovědnosti za vady.

3. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 60 měsíců. Záruční doba se vztahuje na kompletní dodávky, včetně montáže bez jakékoliv výjimky či podmínky. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže uživatel zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného převzetí díla nebo jeho části objednatelem. Záruka na část díla však neskončí dříve než záruka na celé dílo.
5. Vyskytne-li se při závěrečné kontrolní prohlídce stavebním úřadem a v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše, uvede, jak se projevuje, a navrhne termín pro její odstranění. Jakmile objednatel oznámí zhotoviteli vadu, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Zhotovitel je povinen objednateli, nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě, písemně oznámit, jakým způsobem bude vada odstraněna. V případě, kdy objednatel nesouhlasí se způsobem řešení reklamace, vyrozumí o tom zhotovitele a ten je povinen navrhnout jiné řešení reklamace, které musí být písemně odsouhlaseno objednatelem. Nedojde-li ani v tomto případě ke shodě ve způsobu řešení reklamace, nebo zhotovitel vadu neuzná, je objednatel oprávněn nechat vadu odstranit prostřednictvím třetí osoby a náklady takto vzniklé účtovat zhotoviteli. V případě, že zhotovitel neoprávněně neuzná vadu a odmítne ji bezplatně opravit, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu odpovídající výši nákladů na odstranění vytknuté vady prostřednictvím třetí osoby.
7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění reklamované vady v souladu s touto smlouvou.
8. Zhotovitel započne s odstraněním reklamované vady do 5 pracovních dnů ode dne odsouhlasení způsobu jejího odstranění, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady ihned, jinak zajistí objednatel odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné firmy. Vada bude zhotovitelem odstraněna nejpozději do 5 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pro termíny odstraňování vad dle tohoto ustanovení budou dále respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění prací. V případě nedodržení termínu k odstranění vady je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu dle odst. 10 tohoto článku.
9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli řádně předá. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku v délce uvedené v odst. 3 tohoto článku.
10. V případě, že zhotovitel nebude včas reagovat na oznámenou vadu nebo v případě nedodržení dohodnutého termínu k započetí s odstraňováním vady, která se projevila v záruční době nebo neodstraní-li zhotovitel vadu ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny za každou vytknutou vadu a za každý i započatý den prodlení.
11. V případě, že se zhotovitel k odstranění vady ve stanovené lhůtě nedostaví, je objednatel oprávněn nechat vadu odstranit třetí osobou a náklady mu takto vzniklé účtovat zhotoviteli. Nárok objednatele na smluvní pokutu dle odst. 10 tohoto článku tím není dotčen.
12. Veškeré parametry jednotlivých kusů zboží, uvedených v příloze č. 1 a projektové dokumentaci, budou při převzetí ověřovány. V případě, že předávané zboží nebude splňovat patřičné parametry, bude požadována za každý nedodržení parametrů smluvní pokuta 5.000,- Kč bez DPH. Dále je objednatel oprávněn požadovat slevu z Ceny, či výměnu zboží za zboží splňující sjednané parametry a to i v případě, že objednatel zjistí nedodržení sjednaných parametrů až po převzetí zboží.

čl.X. Vlastnická práva, povinnosti a úhrady škod v době výstavby, odpovědnost za škodu

1. Vlastníkem prováděného díla je objednatel.
2. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají ve vlastnictví objednatele a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.
3. Nebezpečí škody na prováděném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého dokončeného díla objednatelem. V případě, kdy objednatel předanou část díla začal užívat

před předáním celého dokončeného díla, končí tato odpovědnost dnem předání této části. Tato zodpovědnost zhotovitele se nevztahuje na škody, které jsou pro zhotovitele nepojistitelné (např. živelné události), za které nese zodpovědnost objednatel z titulu svého pojištění jako vlastníka objektů. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle nebo jeho části také po převzetí díla, bylo-li mu ponecháno ke správě a ostraze k odstranění vad a nedodělků.

4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla v jeho vlastnictví.
5. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
6. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
7. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla, v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

čl.XI. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že existuje zákonná povinnost zveřejnění, nabývá smlouva účinnosti zveřejněním v centrálním registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků (s výjimkou změny ceny dle čl. III odst. 3 této smlouvy a změny poddodavatele dle čl. VII. odst. 7 a čl. XI. odst. 13 této smlouvy), které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Zhotovitel se zavazuje předat požadavky na změny nebo doplnění této smlouvy vyžadující uzavření dodatků v dostatečném předstihu pro jejich projednání a schválení v Radě městského obvodu Ostrava-Jih a umožnění uzavření dodatku před termínem dokončení díla. Nesplnění této podmínky je důvodem pro odmítnutí požadavku na uzavření dodatku k této smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn ukončit smluvní vztah písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní dobou, která začíná běžet dnem doručení výpovědi zhotoviteli. Smluvní vztah lze ukončit i písemnou dohodou obou smluvních stran.
5. Za zhotovitele je oprávněn jednat ve věcech:
technických: Ing. Petr Sedláček, jednatel

realizačních: Ing. Petr Sedláček, jednatel

smluvních: Ing. Stanislav Březina, jednatel

Kontaktní osoby objednatele ve věcech smluvních:

Ing. Gabriela Vasiliadis Tóth DiS., vedoucí OŠK, tel.: 599 430 132

Oprávněné osoby objednatele ve věcech technických:

Ing. Markéta Koukalová., OŠK, tel.: 599 430 311

a pověření zaměstnanci OŠK.

Při změně kontaktních či oprávněných osob objednatele či zhotovitele není nutné uzavírat dodatek ke smlouvě. O této skutečnosti se druhá strana vyrozumí písemně.

6. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
7. Smluvní strany, využívající své smluvní volnosti, sjednávají, že uplatnění případného nároku na smluvní pokutu dle této smlouvy nemá vliv na nárok na náhradu škody, která smluvní straně vznikla porušením smluvní povinnosti druhé strany, a která je stíhána smluvní pokutou.
8. Smluvní strany, využívající své smluvní volnosti, sjednávají automatické započtení vzájemných peněžitých nároků vzniklých z této smlouvy o dílo, bez nutnosti prohlášení o započtení dle § 1982 občanského zákoníku.
9. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, všechny smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě 30 dní ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě druhé smluvní straně. Smluvní strany se dohodly na tom, že dojde-li v budoucnu

ke změně Ceny formou uzavřeného dodatku k této smlouvě, budou smluvní pokuty dle této smlouvy počítány z Ceny dodatkem změněné.

10. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil v souvislosti s provedením díla, a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které zhotovitel opatřil v souvislosti s realizací díla, a které se zároveň staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
11. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
12. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.
13. Seznam poddodavatelů, prostřednictvím kterých zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, a seznam poddodavatelů, kteří se podílejí na plnění předmětu této smlouvy je uveden v příloze č. 2 této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze po předchozím písemném schválení kontaktní osobou objednatele ve věcech smluvních. Změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může zhotovitel provést pouze v případě, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci v rozsahu, v jakém původní poddodavatel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení. O změně poddodavatele není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě. V případě zjištění porušení tohoto ustanovení ze strany zhotovitele je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z Ceny za každé jednotlivé porušení nebo odstoupit od smlouvy do 30 dnů ode dne zjištění porušení. Odstoupení je platné dnem doručení zhotoviteli.
14. Zhotovitel je povinen objednateli předložit seznam poddodavatelů, ve kterém uvede poddodavatele, jímž za plnění poddodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky, informace bude obsahovat identifikační údaje o poddodavateli a dále o druhu a rozsahu prací.
15. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelně od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
16. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
17. Smluvní strany se dohodly, že pro tento svůj závazkový vztah vylučují použití ustanovení § 1978 odst. 2, ustanovení § 2093, ustanovení § 2591, ustanovení § 2609 a ustanovení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku.
18. Zhotovitel prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
19. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3 občanského zákoníku, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
20. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, že jejímu obsahu porozuměly a svůj projev učinily vážně, určitě, srozumitelně, dobrovolně a nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy.
21. Vše, co bylo mezi smluvními stranami dohodnuto před uzavřením této smlouvy, ve věci týkající se předmětu této smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této smlouvě.
22. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli veškeré informace, doklady apod. písemnou formou.
23. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží čtyři a zhotovitel jedno vyhotovení.
24. Smluvní strany výslovně souhlasí s uveřejněním celého textu této smlouvy, a to včetně všech případných příloh a dodatků, v centrálním registru smluv, zřízeném dle zákona číslo 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, je-li povinnost tuto smlouvu uveřejnit dána tímto zákonem. Registr smluv je trvale veřejně přístupný a obsahuje údaje zejména o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselném označení smlouvy a o datu podpisu smlouvy. Smluvní strany dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení dalších podmínek.

- 25.** Zhotovitel je povinen na žádost objednatele doložit soulad čestného prohlášení učiněného v zadávacím řízení se skutečností ve lhůtě do 5 dnů od doručení žádosti. V případě, že se čestné prohlášení zhotovitele, učiněné v rámci zadávacího řízení, ukáže jako nepravdivé, neúplné nebo zkreslené, je zhotovitel povinen učinit nápravu ve lhůtě 5 dnů od výzvy objednatele k nápravě. Nebude-li zhotovitel na žádost reagovat vůbec nebo neučiní-li zhotovitel v uvedené lhůtě nápravu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 % z Ceny. Lhůty dle tohoto smluvního ujednání je oprávněn v odůvodněných případech prodloužit zástupce objednatele ve věcech smluvních.
- 26.** Nedílnou součástí této smlouvy je:
- příloha č. 1 – Položkový rozpočet nákladů stavby
 - příloha č. 2 – Seznam poddodavatelů, s jejichž pomocí zhotovitel předpokládá realizaci této zakázky
 - příloha č. 3 – Časový harmonogram realizace díla

Za objednatele

Datum: _____

Místo: Ostrava-Hrabůvka

Bc. Martin Bednář, MBA
starosta

Za zhotovitele

Datum: _____

Místo: Ostrava

Ing. Stanislav Březina
jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2021_1025** MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky

Zadavatel: **Městský obvod Ostrava-Jih** IČO: 00845451
Horní 791/3 DIČ: CZ00845451
70030 Ostrava - Hrabůvka

Zhotovitel: **SV UNIPS s.r.o.** IČO: 48391204
Bílavecká 106/9 DIČ: CZ 48391204
721 00 Ostrava - Svinov

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	350 416,92
PSV	2 146 454,29
MON	0,00
Vedlejší náklady	15 000,00
Ostatní náklady	5 000,00
Celkem	2 516 871,21

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 516 871,21 CZK
Základní DPH	21 %	528 543,00 CZK

Zaokrouhlení -0,21 CZK

Cena celkem s DPH 3 045 414,00 CZK

v 13. travni Svinov

dne

29.6.2023



Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	20 000,00	4 200,00	24 200,00	1
1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	20 000,00	4 200,00	24 200,00	1
	Stavební objekt			0,00		
SO 01	Oplocení	0,00	989 371,21	207 767,95	1 197 139,16	39
1	Oplocení	0,00	989 371,21	207 767,95	1 197 139,16	39
SO 02	Herní prvky	0,00	1 507 500,00	316 575,00	1 824 075,00	60
1	Herní prvky	0,00	1 507 500,00	316 575,00	1 824 075,00	60
	Celkem za stavbu	0,00	2 516 871,21	528 542,95	3 045 414,16	100

Popis rozpočtu: 1 - Ostatní a vedlejší náklady

Položky nenavázané na cenovou soustavu (D+M) budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Položky montáže nenavázané na cenovou soustavu budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Dodávka materiálů (výrobků) nenavázaných na cenovou soustavu bude oceněna včetně přesunu hmot.

Poznámka:

PD znamená projektová dokumentace

D+M znamená dodávka a montáž

Jsou-li v soupisu prací uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou

takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. a příslušných paragrafů použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

Popis rozpočtu: 1 - Oplocení

Položky nenavázané na cenovou soustavu (D+M) budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Položky montáže nenavázané na cenovou soustavu budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Dodávka materiálů (výrobků) nenavázaných na cenovou soustavu bude oceněna včetně přesunu hmot.

Poznámka:

PD znamená projektová dokumentace

D+M znamená dodávka a montáž

Jsou-li v soupisu prací uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou

takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. a příslušných paragrafů použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

Popis rozpočtu: 1 - Herní prvky

Položky nenavázané na cenovou soustavu (D+M) budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Položky montáže nenavázané na cenovou soustavu budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Dodávka materiálů (výrobků) nenavázaných na cenovou soustavu bude oceněna včetně přesunu hmot.

Poznámka:

PD znamená projektová dokumentace

D+M znamená dodávka a montáž

Jsou-li v soupisu prací uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou

takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. a příslušných paragrafů použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			180 762,19	7
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			18 278,03	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			17 293,85	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			638 954,29	25
799	Ostatní	PSV			1 507 500,00	60
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			134 082,85	5
VN	Vedlejší náklady	VN			15 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			5 000,00	0
Cena celkem					2 516 871,21	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN						15 000,00			
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 21/ II	Indiv
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.									
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 21/ II	Indiv
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.									
3	005121030R	Odstanění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 21/ II	Indiv
Odstanění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.									
4	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 21/ II	Indiv
Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.									
5	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS 21/ II	Indiv
6	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 21/ II	Indiv
Díl: ON						5 000,00			
7	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 21/ II	Indiv
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.									
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 21/ II	Indiv
Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.									
9	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 21/ II	Indiv
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.									
10	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 21/ II	Indiv
11	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 21/ II	Indiv
12	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 21/ II	Indiv

1 Provoz pro peší bude zajištěn provizorními lávkami. Výkopy na volných a neohrazených pozemcích budou opatřeny ochranným zábradlím tak, aby bylo zabráněno pádu cizích osob do výkopu. Zábradlí bude zřetelně označeno případně osvětleno.

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
Celkem							20 000,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 01	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				180 762,19			
1	130901121RT3	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, těžkou technikou s přemístěním suří na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, viz. situace oplocení - stávající stav/demolice :	m3	40,33000	1 900,00	76 627,00	800-1	RTS 21/II	RTS 21/II
		1/B, 2/B : 0,250*0,800*7,820		1,56400					
		0,250*0,250*0,800*5		0,25000					
		0,250*0,250*0,800*6		0,30000					
		0,250*0,800*(14,790+19,280)		6,81400					
		0,250*0,250*0,800*12		0,60000					
		0,250*0,800*90,350		18,07000					
		0,250*0,800*10,830		2,16600					
		0,250*0,250*0,800*7		0,35000					
		0,250*0,800*11,310		2,26200					
		0,250*0,800*29,180		5,83600					
		0,250*0,800*10,590		2,11800					

s přemístěním suří na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,

viz. situace oplocení - stávající stav/demolice :

1/B, 2/B : 0,250*0,800*7,820

0,250*0,250*0,800*5

0,250*0,250*0,800*6

0,250*0,800*(14,790+19,280)

0,250*0,250*0,800*12

0,250*0,800*90,350

0,250*0,800*10,830

0,250*0,250*0,800*7

0,250*0,800*11,310

0,250*0,800*29,180

0,250*0,800*10,590

2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,30100	300,00	1 590,30	800-1	RTS 21/II	RTS 21/II
---	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	-----------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Odkaz na mn. položky pořadí 8 a 9 : 5,21+0,091

5,30100

3	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	26,50500	25,00	662,63	800-1	RTS 21/II	RTS 21/II
---	--------------	--	----	----------	-------	--------	-------	-----------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

5 km :

Odkaz na mn. položky pořadí 2 :5,301*5

26,50500

4	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehčeného výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	5,30100	300,00	1 590,30	800-1	RTS 21/II	RTS 21/II
---	--------------	--	----	---------	--------	----------	-------	-----------	-----------

5,30100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 01	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
5	174101102R00	Zásyp sypalinou se zhutněním v uzavřených prostorech s urovňáním povrchu zásevu s ručním zhutněním	m3	40,33000	550,00	22 181,50	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

z jakékoliv horniny s uložením výkoppku po vrstvách.

viz. situace oplocení - nový stav :

Začátek provozního součtu

0,250*0,800*(7,820+14,790)

0,250*0,800*19,280

0,250*0,800*90,350

0,250*0,800*(10,830+11,310)

0,250*0,800*(29,180+10,590)

Konec provozního součtu

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 40,33000

40,33000

6	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4	m3	5,30100	400,00	2 120,40	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
7	120001101R01	Příplatek za zřízení výkoppáky v blízkosti zeleně	m3	4,03300	500,00	2 016,50		Vlastní	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 40,33000*0,1		4,03300					
8	133210012R01	D+M hloubení šachet zem. vrtákem hornina třídy 3,4, průměr šachty 250 mm	m	106,20000	400,00	42 480,00		Vlastní	Indiv

viz. tabulka zámečnických výrobků :

viz. situace oplocení - nový stav :

Z/1 : 0,900*(15+6+21+35+18+15)

Z/2 : 1,200*2

Z/6 : 1,200*2

Z/7 : 1,200*2

99,00000

2,40000

2,40000

2,40000

2,40000

9	133210012R02	D+M hloubení šachet zem. vrtákem hornina třídy 3,4, průměr šachty 340 mm	m	1,00000	750,00	750,00		Vlastní	Indiv
		viz. tabulka zámečnických výrobků :							
		viz. situace oplocení - nový stav :							
		Z/4 : 1,000		1,00000					
10	59691019.AR	zemina recyklovaná	t	73,19895	420,00	30 743,56	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 01	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cent. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 40,33000*1,65 Koeficient : 0,10		66,54450 6,65445					

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání								
11	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20	m3	5,39282	3 250,00	17 526,67	801-1	RTS 21/II	RTS 21/II

viz. tabulka zámečnických výrobků :

viz. situace oplocení - nový stav :

Z/1 : 3,14*0,125*0,125*0,900*(15+6+21+35+18+15)

Z/2 : 3,14*0,125*0,125*1,200*2

Z/6 : 3,14*0,125*0,125*1,200*2

Z/7 : 3,14*0,125*0,125*1,200*2

Koeficient : 0,035

12	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25	m3	0,18784	4 000,00	751,36	801-1	RTS 21/II	RTS 21/II
----	--------------	--	----	---------	----------	--------	-------	-----------	-----------

viz. tabulka zámečnických výrobků :

Z/4 : 3,14*0,170*0,170*1,000*2

Koeficient : 0,035

Díl: 99	Staveništní přesun hmot								
13	998001011R01	Přesun hmot pro oplocení	t	86,46926	200,00	17 293,85		Vlastní	RTS 21/II

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

10,11,12, :

Součet : 84,46926

Díl: 767	Konstrukce zámečnické								
14	767914830R00	Demontáž oplocení demontáž rámového oplocení, výšky do 2,0 m	m	293,03000	93,00	27 251,79	800-767	RTS 21/II	RTS 21/II

viz. situace oplocení - stávající stav/demolice :

2/B, 3/B :

18,540+2,840+14,900+8,140+2,650+1,130

14,790+19,280+30,840+3,550+90,350

10,830+21,390+11,310

48,20000

158,81000

43,53000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 01	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
15	767920820R00	29,180+10,590+2,720 Demontáž vrat a vrátek k oplocení o ploše jednotlivé přes 2 do 6 m2 viz. situace oplocení - stávající stav/demolice : 1,000	kus	1,00000	500,00	500,00	800-767	RTS 21/ II	RTS 21/ II
16	767920840R00	Demontáž vrat a vrátek k oplocení o ploše jednotlivé přes 6 do 10 m2 viz. situace oplocení - stávající stav/demolice : 1,000	kus	1,00000	500,00	500,00	800-767	RTS 21/ II	RTS 21/ II
17	767999801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg viz. situace oplocení - stávající stav/demolice : 4,5 kg / sloupek : 4,500*(24+17+31+14+17) 463,50000	kg	463,50000	15,00	6 952,50	800-767	RTS 21/ II	RTS 21/ II
18	767R001	Z1 D+M systém oplocení s 3D panely 2500/1730 mm - podrobný popis viz. PD Panely jsou vyrobeny z pozinkovaných drátů s OKY 50x200 mm, dráty 5 mm Panely jsou na jedné straně ukončeny přesahem drátu, který bude na ploše umístěn ve vrchní části. Oplocení je včetně ocelového jáklu sloupku pozink 60x40x1,4 mm dl. 2600 mm, podhrabové desky 2450/250/50 mm, držáku plotového dílce 2-6 ks, PVC čepiček a patky z prostého betonu C16/20 DN 250mm s hloubkou minimálně 900 mm Barva: zelená Výška panelu: 1730 mm Šířka panelu: 2500 mm Tloušťka drátu: 5 mm Výška oka panelu: 200 mm Šířka oka panelu: 50 mm Šířka podhrabové desky: 2500 mm Spojovací příchytky budou kovové s rozměry 60x40mm, při uchycení panelu ke sloupku branky nebo brány budou mít rozměr 80x80 mm. Pro spojení příchytek budou použity šrouby s thrací hlavou. DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ. viz. tabulka zámečnických výrobků : viz. situace oplocení - nový stav : 11,000+5,000 16,00000	kus	99,00000	4 050,00	400 950,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 01	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		18,000		18,00000					
		35,000		35,00000					
		16,000		16,00000					
		14,000		14,00000					
19	767R002	Z1a D+M systém oplocení s 3D panely 1130/1730 mm - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	3 200,00	3 200,00		Vlastní	Indiv

Panely jsou vyrobeny z pozinkovaných drátů s OKY 50x200 mm, dráty 5 mm

Panely jsou na jedné straně ukončeny přesahem drátu, který bude na plotě umístěn ve vrchní části. Oplocení je včetně ocelového jáklu sloupku pozink 60x40x1,4 mm dl. 2600 mm, podhrabové desky 1080/250/50 mm, držáku plotového dílce 2-6 ks, PVC čepiček a patky z prostého betonu C16/20 DN 250mm s hloubkou minimálně 900 mm

Barva: zelená

Výška panelu: 1730 mm

Šířka panelu: 1130 mm

Tloušťka drátu: 5 mm

Výška oka panelu: 200 mm

Šířka oka panelu: 50 mm

Šířka podhrabové desky: 1130 mm

Spojovací příchytky budou kovové s rozměry 60x40mm, při uchycení panelu ke sloupku branky nebo brány budou mít rozměr 80x80 mm.

Pro spojení příchytek budou použity šrouby s třnací hlavou.

DODÁVKA V KOMPLETEZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ.

viz. tabulka zámečnických výrobků :

viz. situace oplocení - nový stav : 1,000

1,00000

20	767R003	Z1b D+M systém oplocení s 3D panely 1250/1730 mm - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	3 300,00	3 300,00		Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

Panely jsou vyrobeny z pozinkovaných drátů s OKY 50x200 mm, dráty 5 mm

Panely jsou na jedné straně ukončeny přesahem drátu, který bude na plotě umístěn ve vrchní části. Oplocení je včetně ocelového jáklu sloupku pozink 60x40x1,4 mm dl. 2600 mm, podhrabové desky 1200/250/50 mm, držáku plotového dílce 2-6 ks, PVC čepiček a patky z prostého betonu C16/20 DN 250mm s hloubkou minimálně 900 mm

Barva: zelená

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplacení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 01	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
21	767R004	Z1c D+M systém oplocení s 3D panely 1300/1730 mm - podrobný popis viz. PD Výška panelu: 1730 mm Šířka panelu: 1250 mm Tloušťka drátu: 5 mm Výška oka panelu: 200 mm Šířka oka panelu: 50 mm Šířka podhrabové desky: 1250 mm Spojovací příchytky budou kovové s rozměry 60x40mm, při uchycení panelu ke sloupku branky nebo brány budou mít rozměr 80x80 mm. Pro spojení příchytek budou použity šrouby s trací hlavou. DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ. viz. tabulka zámečnických výrobků : viz. situace oplocení - nový stav : 1.000	kus	1,00000	3 400,00	3 400,00		Vlastní	Indiv

Panely jsou vyrobeny z pozinkovaných drátů s OKY 50x200 mm, dráty 5 mm
 Panely jsou na jedné straně ukončeny přesahem drátu, který bude na plotě umístěn ve vrchní části. Oplocení je včetně ocelového jáklu sloupku pozink 60x40x1,4 mm dl. 2600 mm, podhrabové desky 1250/250/50 mm, držáku plotového dílce 2-6 ks, PVC čepiček a patky z prostého betonu C16/20 DN 250mm s hloubkou minimálně 900 mm
 Barva: zelená
 Výška panelu: 1730 mm
 Šířka panelu: 1130 mm
 Tloušťka drátu: 5 mm
 Výška oka panelu: 200 mm
 Šířka oka panelu: 50 mm
 Šířka podhrabové desky: 1250 mm
 Spojovací příchytky budou kovové s rozměry 60x40mm, při uchycení panelu ke sloupku branky nebo brány budou mít rozměr 80x80 mm.
 Pro spojení příchytek budou použity šrouby s trací hlavou.
 DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ.
 viz. tabulka zámečnických výrobků :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 01	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
22	767R005	Z1d D+M systém oplocení s 3D panely 1320/1730 mm - podrobný popis viz. PD viz. situace oplocení - nový stav : 1,000	kus	2,00000	3 500,00	7 000,00		Vlastní	Indiv

Panely jsou vyrobeny z pozinkovaných drátů s OKY 50x200 mm, dráty 5 mm

Panely jsou na jedné straně ukončeny přesahem drátu, který bude na plotě umístěn ve vrchní části. Oplocení je včetně ocelového jáklu sloupku pozink 60x40x1,4 mm dl. 2600 mm, podhrabové desky 1290/250/50 mm, držáku plotového dílce 2-6 ks, PVC čepíček a patky z prostého betonu C16/20 DN 250mm s hloubkou minimálně 900 mm

Barva: zelená

Výška panelu: 1730 mm

Šířka panelu: 1320 mm

Tloušťka drátu: 5 mm

Výška oka panelu: 200 mm

Šířka oka panelu: 50 mm

Šířka podhrabové desky: 1320 mm

Spojovací příchytky budou kovové s rozměry 60x40mm, při uchycení panelu ke sloupku branky nebo brány budou mít rozměr 80x80 mm.

Pro spojení příchytkek budou použity šrouby s trhací hlavou.

DODÁVKA V KOMPLETEZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ.

viz. tabulka zámečnických výrobků :

viz. situace oplocení - nový stav : 2,000

23	767R006	Z1e D+M systém oplocení s 3D panely 1340/1730 mm - podrobný popis viz. PD viz. situace oplocení - nový stav : 2,000	kus	1,00000	3 600,00	3 600,00		Vlastní	Indiv
----	---------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

Panely jsou vyrobeny z pozinkovaných drátů s OKY 50x200 mm, dráty 5 mm

Panely jsou na jedné straně ukončeny přesahem drátu, který bude na plotě umístěn ve vrchní části. Oplocení je včetně ocelového jáklu sloupku pozink 60x40x1,4 mm dl. 2600 mm, podhrabové desky 1290/250/50 mm, držáku plotového dílce 2-6 ks, PVC čepíček a patky z prostého betonu C16/20 DN 250mm s hloubkou minimálně 900 mm

Barva: zelená

Výška panelu: 1730 mm

Šířka panelu: 1340 mm

Tloušťka drátu: 5 mm

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumbly 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 01	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
24	767R007	Z1f D+M systém oplocení s 3D panely 1350/1730 mm - podrobný popis viz. PD Panely jsou vyrobeny z pozinkovaných drátů s OKY 50x200 mm, dráty 5 mm Panely jsou na jedné straně ukončeny přesahem drátu, který bude na plotě umístěn ve vrchní části. Oplocení je včetně ocelového jáklu sloupku pozink 60x40x1,4 mm dl. 2600 mm, podhrabové desky 1300/250/50 mm, držáku plotového dílce 2-6 ks, PVC čepeček a patky z prostého betonu C16/20 DN 250mm s hloubkou minimálně 900 mm Barva: zelená Výška panelu: 1730 mm Šířka panelu: 1350 mm Tloušťka drátu: 5 mm Výška oka panelu: 200 mm Šířka oka panelu: 50 mm Šířka podhrabové desky: 1350 mm Spojovací příchytky budou kovové s rozměry 60x40mm, při uchycení panelu ke sloupku branky nebo brány budou mít rozměr 80x80 mm. Pro spojení příchytěk budou použity šrouby s thací hlavou. DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ. viz. tabulka zámečnických výrobků : viz. situace oplocení - nový stav : 1,000	kus	1,00000	3 700,00	3 700,00			Vlastní	Indiv
25	767R008	Z1g D+M systém oplocení s 3D panely 1390/1730 mm - podrobný popis viz. PD Panely jsou vyrobeny z pozinkovaných drátů s OKY 50x200 mm, dráty 5 mm viz. situace oplocení - nový stav : 1,000	kus	1,00000	3 800,00	3 800,00			Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 01	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Panely jsou na jedné straně ukončeny přesahem drátu, který bude na plotě umístěn ve vrchní části. Oplocení je včetně ocelového jáklu sloupku pozink 60x40x1,4 mm dl. 2600 mm, podhrabové desky 1340/250/50 mm, držáku plotového dílce 2-6 ks, PVC čepíček a patky z prostého betonu C16/20 DN 250mm s hloubkou minimálně 900 mm

Barva: zelená

Výška panelu: 1730 mm

Šířka panelu: 1390 mm

Tloušťka drátu: 5 mm

Výška oka panelu: 200 mm

Šířka oka panelu: 50 mm

Šířka podhrabové desky: 1390 mm

Spojovací příchytky budou kovové s rozměry 60x40mm, při uchycení panelu ke sloupku branky nebo brány budou mít rozměr 80x80 mm. Pro spojení příchytek budou použity šrouby s trhací hlavou.

DODAVKA V KOMPLETEZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ.

viz. tabulka zámečnických výrobků :

viz. situace oplocení - nový stav : 1,000

1,000000

26	767R009	Z1h D+M systém oplocení s 3D panely 1460/1730 mm - podrobný popis viz. PD	kus	1,000000	3 900,00	3 900,00			Indiv
----	---------	---	-----	----------	----------	----------	--	--	-------

Panely jsou vyrobeny z pozinkovaných drátů s OKY 50x200 mm, dráty 5 mm

Panely jsou na jedné straně ukončeny přesahem drátu, který bude na plotě umístěn ve vrchní části. Oplocení je včetně ocelového jáklu sloupku pozink 60x40x1,4 mm dl. 2600 mm, podhrabové desky 1410/250/50 mm, držáku plotového dílce 2-6 ks, PVC čepíček a patky z prostého betonu C16/20 DN 250mm s hloubkou minimálně 900 mm

Barva: zelená

Výška panelu: 1730 mm

Šířka panelu: 1460 mm

Tloušťka drátu: 5 mm

Výška oka panelu: 200 mm

Šířka oka panelu: 50 mm

Šířka podhrabové desky: 1460 mm

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 01	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
27	767R010	Z1i D+M systém oplocení s 3D panely 1490/1730 mm - podrobný popis viz: PD Panely jsou vyrobeny z pozinkovaných drátů s OKY 50x200 mm, dráty 5 mm Panely jsou na jedné straně ukončeny přesahem drátu, který bude na plotě umístěn ve vrchní části. Oplocení je včetně ocelového jáklu sloupku pozink 60x40x1,4 mm dl. 2600 mm, podhrabové desky 1440/250/50 mm, držáku plotového dílce 2-6 ks, PVC čepíček a patky z prostého betonu C16/20 DN 250mm s hloubkou minimálně 900 mm Barva: zelená Výška panelu: 1730 mm Šířka panelu: 1490 mm Tloušťka drátu: 5 mm Výška oka panelu: 200 mm Šířka oka panelu: 50 mm Šířka podhrabové desky: 1490 mm Spojovací příchytky budou kovové s rozměry 60x40mm, při uchycení panelu ke sloupku branky nebo brány budou mít rozměr 80x80 mm. Pro spojení příchytek budou použity šrouby s třací hlavou. DODÁVKA V KOMPLETEZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ. viz. tabulka zámečnických výrobků : viz. situace oplocení - nový stav : 1,000	kus	2,00000	4 000,00	8 000,00			Vlastní	Indiv
				1,00000						

28	767R011	Z1j D+M systém oplocení s 3D panely 1580/1730 mm - podrobný popis viz: PD Panely jsou vyrobeny z pozinkovaných drátů s OKY 50x200 mm, dráty 5 mm Panely jsou na jedné straně ukončeny přesahem drátu, který bude na plotě umístěn ve vrchní části. Oplocení je včetně ocelového jáklu sloupku pozink 60x40x1,4 mm dl. 2600 mm, podhrabové desky 1530/250/50 mm, držáku plotového dílce 2-6 ks, PVC čepíček a patky z prostého betonu C16/20 DN 250mm s hloubkou minimálně 900 mm viz. situace oplocení - nový stav : 2,000	kus	1,00000	4 100,00	4 100,00		Vlastní	Indiv
				2,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2021_1025	MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O: SO 01	Oplocení
R: 1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Barva: zelená

Výška panelu: 1730 mm

Šířka panelu: 1580 mm

Tloušťka drátu: 5 mm

Výška oka panelu: 200 mm

Šířka oka panelu: 50 mm

Šířka podhrabové desky: 1580 mm

Spojovací příchytky budou kovové s rozměry 60x40mm, při uchycení panelu ke sloupku branky nebo brány budou mít rozměr 80x80 mm.

Pro spojení příchytek budou použity šrouby s třací hlavou.

DODÁVKA V KOMPLETEZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ.

viz. tabulka zámečnických výrobků :

viz. situace oplocení - nový stav : 1,000

1,00000

29	767R012	Z1k D+M systém oplocení s 3D panely 1720/1730 mm - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	4 100,00	4 100,00	Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	----------	----------	---------	-------

Panely jsou vyrobeny z pozinkovaných drátů s OKY 50x200 mm, dráty 5 mm

Panely jsou na jedné straně ukončeny přesahem drátu, který bude na plotě umístěn ve vrchní části. Oplocení

je včetně ocelového jáklu sloupku pozink 60x40x1,4 mm dl. 2600 mm, podhrabové desky 1670/250/50 mm,

držáku plotového dílce 2-6 ks, PVC čepíček a patky z prostého betonu C16/20 DN 250mm s hloubkou minimálně 900 mm

Barva: zelená

Výška panelu: 1730 mm

Šířka panelu: 1720 mm

Tloušťka drátu: 5 mm

Výška oka panelu: 200 mm

Šířka oka panelu: 50 mm

Šířka podhrabové desky: 1720 mm

Spojovací příchytky budou kovové s rozměry 60x40mm, při uchycení panelu ke sloupku branky nebo brány budou mít rozměr 80x80 mm.

Pro spojení příchytek budou použity šrouby s třací hlavou.

DODÁVKA V KOMPLETEZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumbly 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 01	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

viz. tabulka zámečnických výrobků :

viz. situace oplocení - nový stav : 1,000

30	767R013	Z11 D+M systém oplocení s 3D panely 1920/1730 mm - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	4 100,00	4 100,00		Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

Panely jsou vyrobeny z pozinkovaných drátů s OKY 50x200 mm, dráty 5 mm

Panely jsou na jedné straně ukončeny přesahem drátu, který bude na plotě umístěn ve vrchní části. Oplocení je včetně ocelového jáklu sloupku pozink 60x40x1,4 mm dl. 2600 mm, podhrabové desky 1880/250/50 mm, držáku plotového dílce 2-6 ks, PVC čepiček a patky z prostého betonu C16/20 DN 250mm s hloubkou minimálně 900 mm

Barva: zelená

Výška panelu: 1730 mm

Šířka panelu: 1920 mm

Tloušťka drátu: 5 mm

Výška oka panelu: 200 mm

Šířka oka panelu: 50 mm

Šířka podhrabové desky: 1920 mm

Spojovací příchytky budou kovové s rozměry 60x40mm, při uchycení panelu ke sloupku branky nebo brány budou mít rozměr 80x80 mm. Pro spojení příchytek budou použity šrouby s thací hlavou.

DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ.

viz. tabulka zámečnických výrobků :

viz. situace oplocení - nový stav : 1,000

31	767R014	Z1m D+M systém oplocení s 3D panely 2050/1730 mm - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	4 100,00	4 100,00		Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

Panely jsou vyrobeny z pozinkovaných drátů s OKY 50x200 mm, dráty 5 mm

Panely jsou na jedné straně ukončeny přesahem drátu, který bude na plotě umístěn ve vrchní části. Oplocení je včetně ocelového jáklu sloupku pozink 60x40x1,4 mm dl. 2600 mm, podhrabové desky 2000/250/50 mm, držáku plotového dílce 2-6 ks, PVC čepiček a patky z prostého betonu C16/20 DN 250mm s hloubkou minimálně 900 mm

Barva: zelená

Výška panelu: 1730 mm

Šířka panelu: 2050 mm

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2021_1025	MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O: SO 01	Oplocení
R: 1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Tloušťka drátu: 5 mm

Výška oka panelu: 200 mm

Šířka oka panelu: 50 mm

Šířka podhrabové desky: 2050 mm

Spojovací příchytky budou kovové s rozměry 60x40mm, při uchycení panelu ke sloupku branky nebo brány budou mít rozměr 80x80 mm.

Pro spojení příchytek budou použity šrouby s trhací hlavou.

DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ.

viz. tabulka zámečnických výrobků :

viz. situace oplocení - nový stav : 1,000

1,00000

32	767R015	Z1n D+M systém oplocení s 3D panely 2160/1730 mm - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	4 100,00	4 100,00	Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	----------	----------	---------	-------

Panely jsou vyrobeny z pozinkovaných drátů s OKY 50x200 mm, dráty 5 mm

Panely jsou na jedné straně ukončeny přesahem drátu, který bude na plotě umístěn ve vrchní části. Oplocení

je včetně ocelového jáklu sloupku pozink 60x40x1,4 mm dl. 2600 mm, podhrabové desky 2110/250/50 mm,

držáku plotového dílce 2-6 ks, PVC čepiček a patky z prostého betonu C16/20 DN 250mm s hloubkou minimálně 900 mm

Barva: zelená

Výška panelu: 1730 mm

Šířka panelu: 2160 mm

Tloušťka drátu: 5 mm

Výška oka panelu: 200 mm

Šířka oka panelu: 50 mm

Šířka podhrabové desky: 2160 mm

Spojovací příchytky budou kovové s rozměry 60x40mm, při uchycení panelu ke sloupku branky nebo brány budou mít rozměr 80x80 mm.

Pro spojení příchytek budou použity šrouby s trhací hlavou.

DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ.

viz. tabulka zámečnických výrobků :

viz. situace oplocení - nový stav : 1,000

1,00000

33	767R016	Z2 D+M dvoukřídlá brána 3000/2030 mm - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	28 000,00	28 000,00	Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	-----------	-----------	---------	-------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 01	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>Povrchová úprava zárovň pozink. Brána 3000/2030mm s 3D panelovou výplní OKO 50x200 mm, Drát 5 mm, se skládá z obdelnikového rámu o profilu 60x40x1,4 mm a připevněna na nosné jákly sloupky 60x40x2400x1,4mm. Součástí dvoukřídlé pozink. brány je kování křídla/koule, zámek se třemi klíči, stavitelné panty a zarážka do země. Základ pro bránu beton prostý C16/20 DN 250mm, hloubka min. 900mm.</p> <p>Základ pro zarážku do země základ o průřezu 200x100 mm.</p> <p>Barva: zelená</p> <p>Výška : 2030 mm</p> <p>Šířka : 3000 mm</p> <p>Tloušťka drátu: 5 mm</p> <p>Výška oka panelu: 200 mm</p> <p>Šířka oka panelu: 50 mm</p> <p>DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ.</p> <p>PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY NUTNO ZAMĚŘITI</p> <p>viz. tabulka zámečnických výrobků :</p> <p>1,000</p>							
34	767R017	Z3 D+M jednokřídlá branka 1130/2030 mm - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	13 000,00	13 000,00		Vlastní	Indiv

S 3D panelovou výplní OKO 50x200 mm, DN DRÁTU 5 mm, se skládá ze čtvercového rámu o profilu 60x40x1,4mm a nosných sloupků 60x40x2600x1,4mm. Součástí jednokřídlé pozinkované brány je kování křídla/křídla, zámkový se třemi klíči, stavitelné panty a zarážka do země. Druhá zarážka pro zavření dveří včetně zámkového lože je našroubována ke stěně budovy MŠ.

Základ pro zarážku do země základ o průřezu 200x100 mm.

Barva: zelená

Výška : 20300 mm

Šířka křídla křídlo : 850 mm

Tloušťka drátu: 5 mm

Výška oka panelu: 200 mm

Šířka oka panelu: 50 mm

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 01	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

DODÁVKA V KOMPLETEZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ.

PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY NUTNO ZAMĚŘIT!

viz. tabulka zámečnických výrobků :

1,000

1,00000

35	767R018	Z4 D+M ochranný parkovací sloupek 1500x139,7x6,3 mm - podrobný popis viz. PD	kus	2,00000	5 000,00	10 000,00	Vlastní		Indiv
----	---------	--	-----	---------	----------	-----------	---------	--	-------

Z oceli CHS 139,7x6,3mm se zavařenou vrchní částí v pozinkované zelené úpravě. Rozměry prvku 1500x139,7x6,3mm.

Umístěno 500mm před bránu.

Samostatný základ z prostého betonu C20/25 hloubka 1 000mm, DN 340mm. Sloupek zapuštěný 800 mm do betonové patky.

Barva: zelená

Výška: 1500 mm

Průměr: 139,7mm

Šířka stěny: 6,3mm

DODÁVKA V KOMPLETEZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ.

PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY NUTNO ZAMĚŘIT!

viz. tabulka zámečnických výrobků :

2,000

2,00000

36	767R019	Z5 D+M systém oplocení s 3D panely 2500/1730 mm - podrobný popis viz. PD	kus	2,00000	4 100,00	8 200,00	Vlastní		Indiv
----	---------	--	-----	---------	----------	----------	---------	--	-------

Panely jsou vyrobeny z pozinkovaných drátů s OKY 50x200 mm, dráty 5 mm

Panely jsou na jedné straně ukončeny přesahem drátu, který bude na plotě umístěn ve vrchní části. Oplocení

je včetně ocelového jáklu sloupku pozink 60x40x1,4 mm dl. 2600 mm, držáku plotového dílce 2-6 ks, PVC čepiček.

Barva: zelená

Výška panelu: 1730 mm

Šířka panelu: 2500 mm

Tloušťka drátu: 5 mm

Výška oka panelu: 200 mm

Šířka oka panelu: 50 mm

Spojovací příchytky budou kovové s rozměry 60x40mm, při uchycení panelu ke sloupku branky nebo brány budou mít rozměr 80x80 mm.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumbly 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 01	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Pro spojení příchytek budou použity šrouby s thací hlavou.

DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ.

viz. tabulka zámečnických výrobků :

viz. situace oplocení - nový stav : 2,000

37	767R020	Z5a D+M systém oplocení s 3D panely 900/1730 mm - podrobný popis viz. PD	kus	1.00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
----	---------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

Panely jsou vyrobeny z pozinkovaných drátů s OKY 50x200 mm, dráty 5 mm

Panely jsou na jedné straně ukončeny přesahem drátu, který bude na plotě umístěn ve vrchní části. Oplocení

je včetně ocelového jáklu sloupku pozink 60x40x1,4 mm dl. 2600 mm, držáku plotového dílice 2-6 ks, PVC čepíček.

Barva: zelená

Výška panelu: 1730 mm

Šířka panelu: 900 mm

Tloušťka drátu: 5 mm

Výška oka panelu: 200 mm

Šířka oka panelu: 50 mm

Spojovací příchytky budou kovové s rozměry 60x40mm, při uchycení panelu ke sloupku branky nebo brány budou mít rozměr 80x80 mm.

Pro spojení příchytek budou použity šrouby s thací hlavou.

DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ.

viz. tabulka zámečnických výrobků :

viz. situace oplocení - nový stav : 1,000

38	767R021	Z5b D+M systém oplocení s 3D panely 1320/1730 mm - podrobný popis viz. PD	kus	2.00000	3 100,00	6 200,00		Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

Panely jsou vyrobeny z pozinkovaných drátů s OKY 50x200 mm, dráty 5 mm

Panely jsou na jedné straně ukončeny přesahem drátu, který bude na plotě umístěn ve vrchní části. Oplocení

je včetně ocelového jáklu sloupku pozink 60x40x1,4 mm dl. 2600 mm, držáku plotového dílice 2-6 ks, PVC čepíček.

Barva: zelená

Výška panelu: 1730 mm

Šířka panelu: 1320 mm

Tloušťka drátu: 5 mm

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 01	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Výška oka panelu: 200 mm

Šířka oka panelu: 50 mm

Spojovací příchytky budou kovové s rozměry 60x40mm, při uchycení panelu ke sloupku branky nebo brány budou mít rozměr 80x80 mm.
Pro spojení příchytkek budou použity šrouby s trhací hlavou.

DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ.

viz. tabulka zámečnických výrobků :

viz. situace oplocení - nový stav : 2,000

2,00000

39	767R022	Z6 D+M dvoukřídlá brána 3220/1980 mm - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Povrchová úprava žárový pozink. Brána 3220/1980 mm s plechovou a trubkovou výplní, trubky d=15mm, plech tl. 0,8mm.

Rám z profilu 60x40x1,4 mm a přípevněna na nosné CHS sloupky 114,3x10mm. Součástí dvoukřídlé pozink. brány je kování klíka/klíka, zámek se třemi klíči, stavitelné panty a zarážka do země.

Základ pro bránu beton prostý C16/20 Ř 250mm, hloubka stejná jakou měl stávající základ původního sloupku, viz. D.1.1 bourací práce.

DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ.

PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY NUTNO ZAMĚŘIT!

viz. tabulka zámečnických výrobků :

1,000

40	767R023	Z7 D+M dvoukřídlá brána 4250/1980 mm - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	39 000,00	39 000,00		Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Povrchová úprava žárový pozink. Brána 4250/1980mm s plechovou a trubkovou výplní, trubky d=15mm, plech tl. 0,8mm.

Rám z profilu 60x40x1,4 mm a přípevněna na nosné CHS sloupky 114,3x10mm. Součástí dvoukřídlé pozink. brány je kování klíka/klíka, zámek se třemi klíči, stavitelné panty a zarážka do země.

Základ pro bránu beton prostý C16/20 Ř 250mm, hloubka stejná jakou měl stávající základ původního sloupku, viz. D.1.1 bourací práce.

DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ.

PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY NUTNO ZAMĚŘIT!

viz. tabulka zámečnických výrobků :

1,000

1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 01	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot							134 082,85		
41	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton do 30x30 cm	t	88,72600	420,00	37 264,92	801-3	RTS 21/II	RTS 21/II
				Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 88,72600					
42	979999997R01	Poplatek za skládku čistá sut'	t	3,66903	450,00	1 651,06		Vlastní	RTS 21/II
				Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 2,71053					
				Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 15 : 0,21000					
				Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 16 : 0,28500					
				Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 17 : 0,46350					
43	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	92,39503	295,00	27 256,53	801-3	RTS 21/II	RTS 21/II
				Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.					
				Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,14,15,16,17. : Součet: : 92,39503					
44	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 293,53038	23,00	29 751,20	801-3	RTS 21/II	RTS 21/II
				Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,14,15,16,17. : Součet: : 1293,53038					
45	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	92,39503	285,00	26 332,58	801-3	RTS 21/II	RTS 21/II
				Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,14,15,16,17. : Součet: : 92,39503					
46	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	369,58011	32,00	11 826,56	801-3	RTS 21/II	RTS 21/II
				Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,14,15,16,17. : Součet: : 369,58011					
Celkem						989 371,21			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 01	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumbly 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 02	HIC 2,77 m ...
R:	1	Herní prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
Díl: 799										
Ostatní										
1	799R001	X1 D+M Všeoběžová sestava - podrobný popis viz. PD Dřevěné části z mimostředového severského smrku nebo douglasky. Lanové prvky a síť z lan HERKULES 16 a 18 mm s ocelovým jádrem. Spojovací prvky síti z PE a hliníku. Konstrukce obloukové plochy a požárníková tyč z nerezí. Spojovací materiál nerezový a pozinkovaný. Vypíň u skluzavky z HPL. Plocha lezecké stěny z voděodolné překližky. Skluzavka nerezová, alternativně laminátová. Kotvení žárově pozinkovanými prvky v betonové patce. Rozměr zařízení: 9,9 x 8 x 4,4 m Maximální výška pádu 2,7 m Min. potřebná plocha 13,4 x 11,1 m Pozn.: Základy se betonují až po montáži zařízení! Povrch hřiště musí odpovídat ČSN EN 1176-1 s ohledem na výšku pádu zařízení. Předepsanou vzdálenost horního okraje patky od povrchu hřiště a zaoblení betonu (min. R=100 mm) je nutné dodržovat pouze v případě sypaných tlumících materiálů. Položka zahrnuje kompletní základové kce vč. zemních prací (odvoz přebyteku na skládku)	kus	1,00000	313 000,00	1 507 500,00			Vlastní	Indiv

viz. tabulka herních prvků :
1,000

2	799R002	Dopadová plocha z EPDM pro HIC 2,77 m ... plocha 95 m2 (skladba : EPDM 10 mm modrá, SBR granulát 80 mm, ŠD 0-4 mm...30 mm, ŠDD 0-32 mm ... 180 mm) Položka zahrnuje kompletní zhotovení dopadové plochy vč. zemních prací (odvoz přebyteku na skládku)	kus	1,00000	337 000,00	337 000,00		Vlastní	Indiv
---	---------	--	-----	---------	------------	------------	--	---------	-------

Dopadová plocha z EPDM pro HIC 2,77 m ... plocha 95 m2 (skladba : EPDM 10 mm modrá, SBR granulát 80 mm, ŠD 0-4 mm...30 mm, ŠDD 0-32 mm ... 180 mm)
Zemní práce (skryvka zeminy 150mm, výkop 100 mm)

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2021_1025	MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O: SO 02	HIC 2,77 m ...
R: 1	Herní prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Lemování zapuštěným obrubníkem do betonového lože ... 26 m

Terénní úpravy po obvodu a zatravnění.

viz. tabulka herních prvků :

1,000

3	799R003	X2 D+M Laboratoř II - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	55 000,00	55 000,00		Vlastní	Indiv
---	---------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Materiály:

Mimosřadový severský smrk nebo douglaska, pískovaná nerezová ocel, barevné výplně pracovních ploch z vysokotlakového laminátu (HPL), kulové uzávěry zásobníků z gumy, krytka sloupu z PE, žárové pozinkované a práškově lakované kotevní prvky.

Výbava:

1x nakladač se zásobníkem

1x velký pult s výlevkou

1x síta se zásobníkem

Rozměr zařízení: 2,1 x 0,9 x 1,1 m

Maximální výška pádu 0 m

Min. potřebná plocha 4,8 x 3,7 m

Povrch tlumící pád písek na hrani.

Pozn.: Základy se betonují až po montáži zařízení!

Povrch hřiště musí odpovídat ČSN EN 1176-1 s ohledem na výšku pádu zařízení.

Předepsanou vzdálenost horního okraje patky od povrchu hřiště a zaoblení betonu (min. R=100 mm) je nutné dodržovat pouze v případě sypaných tlumících materiálů.

Položka zahrnuje kompletní základové kece vč. zemních prací (odvoz přebyteku na skládku)

viz. tabulka herních prvků :

1,000

4	799R004	X3 D+M Zahradní domek - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	22 000,00	22 000,00		Vlastní	Indiv
---	---------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Materiály:

Pozinkovaný vodorovně profilovaný plech s povrchovou úpravou napodobující dřevo.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumbly 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 02	HIC 2,77 m ...
R:	1	Herní prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Rozměr zařízení: 2,24 x 1,8 x 2,09 m							
		Základ tvořený 4 zemními vruty (vždy v rohu domku) o hloubce 600mm a dřevěným roštem o průřezu 150x100mm.							
		Rošt bude umístěn cca 8cm nad terénem.							
		Na terénu pod domkem bude položena geotextilie zabírající prouhlátní:							
		viz. tabulka herních prvků :							
		1,000							
5	799R005	X4 D+M Pískoviště kruhové - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	39 000,00	39 000,00		Vlastní	Indiv

Segmeny o délce 1,5 m se spojují prostřednictvím hliníkového U profilu, který je namontovaný na sousedním sloupku pod požadovaným úhlem. Sloupek je shora zakryt plastovým kloboukem.

Dno pískoviště doporučujeme opatřit vhodnou separační vrstvou (dlažba, pevná fólie) z důvodu jednoduché výměny písku. V případě segmentů napojených v přímce je nutné sloupek zabetonovat, v ostatních případech stačí zasypat zeminou z výkopu.

Materiály:

Bočnice a sedáky z tlakově impregnovaného severského smrku, sloupek z mimostředové SM kulatiny, U profil z přírodního hliníku, klobouk z HDPE.

Rozměry zařízení (d x š x v) výška sedáku 0,44 m
Max. výška pádu 0,44 m

Povrch tlumičí pád není nutný.

Položka zahrnuje kompletní základové kce vč. zemních prací (odvoz přebyteku na skládku)

viz. tabulka herních prvků :

1,000

6	799R006	X5 D+M Domeček Lenka - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	46 000,00	46 000,00		Vlastní	Indiv
---	---------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Materiály:

Mimostředové smrkové dřevo ošetřené napouštědlem a tenkovrstvou lazurou.

Střecha a výplň zábradlí z vysokolaké ho laminátu (HPL). Rám zábradlí z pískované nerezové oceli. Ocelové kotvení prvky k zabetonování (žárový zinek + práškový lak). Výplně lze na přání zaměnit za plně (modrá nebo zelená) vhodné ke kreslení křídami.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 02	HIC 2,77 m ...
R:	1	Herní prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Rozměr zařízení: 1,5 x 1,4 x 1,8 m

Maximální výška pádu 0,2 m

Min. potřebná plocha 4,2 x 4,2 m

Položka zahrnuje kompletní základové kce vč. zemních prací (odvoz přebytku na skládku)

viz. tabulka herních prvků :

1,000

7 799R007 X6 D+M Odpadkový koš - podrobný popis viz. PD

Rozměry zařízení (d x š x v) 44 x 35 x 76 cm

Materiály:

Plastová vyjímatelná nádoba s víkem (nárazuvzdorný, UV stabilní polyetylén), pozinkovaný sloupek

Objem 50 l.

Položka zahrnuje kompletní základové kce vč. zemních prací (odvoz přebytku na skládku)

viz. tabulka herních prvků :

1,000

8 799R008 X7 D+M Prohazovací - podrobný popis viz. PD

Rozměry zařízení (d x š x v) 154 x 12 x 156 cm

Materiály:

Sloupy z nerezové trubky, plocha s otvory z HPL desky.

Položka zahrnuje kompletní základové kce vč. zemních prací (odvoz přebytku na skládku)

viz. tabulka herních prvků :

1,000

9 799R009 X8 D+M Šeptanda - podrobný popis viz. PD

Rozměry zařízení (d x š x v) 58 x 20 x 135 cm

Materiály:

Nerezová konstrukce s pískovaným povrchem, propojení pod zemí plastovou flexibilní trubkou.

1,00000

1,00000 5 000,00 5 000,00 Vlastní Indiv

1,00000

1,00000 19 500,00 19 500,00 Vlastní Indiv

1,00000

1,00000 25 000,00 25 000,00 Vlastní Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumbly 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 02	HIC 2,77 m ...
R:	1	Herní prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Přípevnění zabetonováním.

Návod:

Základy se betonují až po montáži zařízení! Šeptanda obsahuje vždy 2 totožné části, jejich vzdálenost je individuální. Propojení konstrukcí se provádí pomocí plastového vodovodního nebo jiného potrubí s dostatečnou pevností v tlaku a s hladkým povrchem vnitřní strany stěny. Standardně je potrubí součástí dodávky. Po jeho nasezení na nerezové hrdlo je třeba spoj odborně zabezpečit proti vniknutí vody (vhodná těsnící páska) a místo spoje pečlivě obetonovat.

Položka zahrnuje kompletní základové kece vč. zemních prací (odvoz přebytku na skládku)

viz. tabulka herních prvků :

1,000

1,00000

10	799R010	X9 D+M Pružinová houpačí lavice - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní	Indiv
----	---------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Lavici tvoří hranoly z tlakové impregnovaného severského smrku. Pružina z oceli o průměru 20 mm, povrchová úprava práškovým lakem. Podstavec slouží ke kotvení houpačky do betonového základu. Místo spojení podstavce s pružinou zůstává po zabudování dostupné pro případnou demontáž. Povrchová úprava žárovým pozinkováním.

Rozměry zařízení (d x š x v) 3 x 0,2 x 0,4 m

Max. výška pádu 0,4 m

Min. potřebná plocha 6 x 3,2 m

Položka zahrnuje kompletní základové kece vč. zemních prací (odvoz přebytku na skládku)

viz. tabulka herních prvků :

1,000

1,00000

11	799R011	X10 D+M Xylofon - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní	Indiv
----	---------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Rozměry zařízení (d x š x v) 162 x 15 x 165 cm

Materiály:

Sloupky ze smrkového hranolu, tenkovrstvá lazura, kotvení prvky žárově pozinkované a

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 02	HIC 2,77 m ...
R:	1	Herní prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

lakované, akustické desky z přírodního dubu.

Položka zahrnuje kompletní základové kce vč. zemních prací (odvoz přebytku na skládku)

viz. tabulka herních prvků :

1,000

1,00000

12	799R012	X11 D+M Pískoviště kruhové - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	29 000,00	29 000,00	Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	-----------	-----------	---------	-------

Segmenty o délce 1,5 m se spojují prostřednictvím hliníkového U profilu, který je namontovaný na sousedním sloupku pod požadovaným úhlem. Sloupek je shora zakryt plastovým kloubkem.

Dno pískoviště doporučujeme opatřit vhodnou separační vrstvou (dlažba, pevná fólie) z důvodu jednoduché výměny písku. V případě segmentů napojených v přímce je nutné sloupek zabetonovat, v ostatních případech stačí zasypat zeminou z výkopu.

Materiály:

Bočnice a sedáky z tlakově impregnovaného severského smrku, sloupek z mimostředové SM kulatiny, U profil z přírodního hliníku, kloubek z HDPE.

Rozměry zařízení (d x š x v) výška sedáku 0,44 m

Max. výška pádu 0,44 m

Povrch tlumící pád není nutný.

Položka zahrnuje kompletní základové kce vč. zemních prací (odvoz přebytku na skládku)

viz. tabulka herních prvků :

1,000

1,00000

13	799R013	X12 D+M Trampolína - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	168 000,00	168 000,00	Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	------------	------------	---------	-------

Tělo trampolíny tvoří 40 cm vysoký rám z žárové pozinkované oceli zcela zapuštěný pod úroveň

terénu. Skákací plochu (125 x 175 cm) představují výrobem patentované plastové spojky na

ocelových lankách. K rámu je plocha uchycena pružinami. Okraj z pryžových desek.

Dodanými háky lze jednoduše plochu odpojit od pružin a prostor vyčistit.

Výška prvku 0,0 m

Max. výška pádu 0,55 m

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 02	HIC 2,77 m ...
R:	1	Herní prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Povrch tlumicí pad - stávající trávník

Min. potřebná plocha 4,75 x 4,25 m

Položka zahrnuje kompletní základové kce, podsypy vč. zemních prací (odvoz přebytku na skládku)

viz. tabulka herních prvků :

1,000

1,00000

14	799R014	X13 D+M Smyslový chodník - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Hmatový chodník

- Úzký umělé vytvořený chodník z nejrůznějších přírodních materiálů, na kterém chodí mohou bosyma nohama vnímat a rozpoznávat různé povrchy

Obrubníky

- Obrubníky: plastové, dřevěné (trámky, kulatina), betonové a kamenné

- Pomáhají držet tvar, vyplň stezky a zabráňují růstu plevelů

Materiál

- Jako vyplň skvěle funguje písek, jemný štěrk, smrkové šišky a jehličí

- Nejjemnější povrchy by měly být na začátku stezky, dále můžete přivrdit hrubým štěrkem, kamínky a podobně (stezky z hrubších materiálů by však měly být kratší)

- Na konec zase patří jemný materiál pro relaxaci

- Příjemné terény by měly převažovat (alespoň 3/4 cesty)

viz. tabulka herních prvků :

1,000

1,00000

15	799R015	X14 D+M Stanový domeček - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	70 000,00	70 000,00		Vlastní	Indiv
----	---------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Konstrukce z tlakově impregnovaného severského smrku. Příčka žebříku z jasanového dřeva. Střecha

z profilované SM střešní desky. Střecha na přání v barevném provedení. Kotvení prostřednictvím žárové

zinkovaných ocelových prvků.

Výška prvku 2,2 m

Max. výška pádu 0,5 m

Min. potřebná plocha 6 x 5,2 m

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2021_1025	MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O: SO 02	HIC 2,77 m ...
R: 1	Herní prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Položka zahrnuje kompletní základové kce vč. zemních prací (odvoz přebytku na skládku)									

viz. tabulka herních prvků :

1,000

1,00000

16	799R016	X15 D+M Laborať III - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	65 000,00	65 000,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
----	---------	--	-----	---------	-----------	-----------	---------	---------	-------

Materiály:

Mimosřadový severský smrk nebo douglaska, pískovaná nerezová ocel, barevné výplně pracovních ploch z vysokotlakého laminátu (HPL), kulové uzávěry zásobníků z gumy, krytka sloupu z PE, Žárově pozinkované a práškově lakované kotevní prvky.

Výbava:

1x nakladač se zásobníkem

1x velký pult

1x velký pult s výlevkou

1x váhy

Rozměry zařízení (d x š x v) 2,2 x 1,6 x 1,1 m

Max. výška pádu 0 m

Povrch tlumící pád písek na hraniMin. potřebná plocha 4,1 x 4,1 m

Položka zahrnuje kompletní základové kce vč. zemních prací (odvoz přebytku na skládku)

viz. tabulka herních prvků :

1,000

1,00000

17	799R017	X16 D+M Tabule s počítačem - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	21 000,00	21 000,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	-----------	-----------	---------	---------	-------

Rozměry zařízení (d x š x v) 153 x 12 x 156 cm

Materiály:

Sloupy z nerezové trubky, kreslicí plocha z HPL desky, dvě řady kuliček z PE

Připevnění zabetonováním.

Položka zahrnuje kompletní základové kce vč. zemních prací (odvoz přebytku na skládku)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 02	HIC 2,77 m ...
R:	1	Herní prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

viz. tabulka herních prvků :

1,000

1,00000

18	799R018	X17 D+M Sedací souprava - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	17 000,00	17 000,00		Vlastní	Indiv
----	---------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Materiály:

Sedáky i stůl ze smrkových desek, tenkovrstvá lazura, žárové pozinkovaný ocelový podstavec.

Rozměry zařízení (d x š x v) 200 x 156 x 72 cm, výška sedáku 37 cm

Položka zahrnuje kompletní základové kece vč. zemních prací (odvoz přebytku na skládku)

viz. tabulka herních prvků :

1,000

1,00000

19	799R019	X18 D+M Lanová prolézačka - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní	Indiv
----	---------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Vzdálenost sloupů 3 m.

Materiály:

Sloupky z nerezových trubek průměru 114 mm shora zakryté plastovým kloboukem. Lanové prvky a síť z lan

HERKULES 16 a 18 mm s ocelovým jádrem.

Plastové doplňky lanových prvků a spojovací prvky sítě z polyetylénu nebo přírodního hliníku. Veškerý spojovací

materiál z nerezové oceli. Kotvení zabetonováním sloupů.

Rozměry zařízení (d x š x v) 7,4 x 2,3 x 1,4 m

Max. výška pádu 0,8 m

Povrch tlumící pád trávník vyhovuje.

Min. potřebná plocha 10,2 x 5,1 m

Položka zahrnuje kompletní základové kece vč. zemních prací (odvoz přebytku na skládku)

viz. tabulka herních prvků :

1,000

1,00000

20	799R020	X19 D+M Dřevěný hrad se skluzavkami - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	97 000,00	97 000,00		Vlastní	Indiv
----	---------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Materiály:

Dřevěné části z mimostředového severského smrku nebo douglasky. Zábradlí a rámy barier z pískované

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 02	HIC 2,77 m ...
R:	1	Herní prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

nerez. Spojovací materiál nerezový a pozinkovaný.

Střechy a plošné výplně výstupů a barriér z HPL.

Krytky sloupů z PE. Kotvení zárově po zinkovanými prvky v betonové patce.

Rozměry zařízení (d x š x v) 2,8 x 2,1 x 2 m

Max. výška pádu 0,5 m

Povrch tlumící pád trávník vyhovuje.

Min. potřebná plocha 5,5 x 5,1 m

Pozn.: Základy se betonují až po montáži zařízení!

Povrch hřiště musí odpovídat ČSN EN 1176-1 s ohledem na výšku pádu zařízení.

Předepsanou vzdálenost horního okraje patky od povrchu hřiště a zaoblení betonu

(min. R=100 mm) je nutné dodržovat pouze v případě sypaných tlumících materiálů.

Položka zahrnuje kompletní základové kce vč. zemních prací (odvoz přebyteku na skládku)

viz. tabulka herních prvků :

1,000

1,00000

21	799R021	X20 D+M Lavička - podrobný popis viz: PD	kus	1,00000	17 000,00	17 000,00	Vlastní	Indiv
----	---------	--	-----	---------	-----------	-----------	---------	-------

Mimostředové smrkové řezivo.

Kovové díly: pozinkované ocelové

Povrchová úprava: tryskání + zinkofosfátový základ + vypalovaná prášková barva dle vzorníku RAL

Kotvení chemickou kotvou hl. 600 mm.

Počet kusů: 3 kusy

dl. 185 cm, v. sedáku 45 cm

Položka zahrnuje kompletní základové kce vč. zemních prací (odvoz přebyteku na skládku)

viz. tabulka herních prvků :

1,000

1,00000

22	799R022	X23 D+M Pružinová houpačka - podrobný popis viz: PD	kus	1,00000	17 000,00	17 000,00	Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	-----------	-----------	---------	-------

Materiály:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumbly 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 02	HIC 2,77 m ...
R:	1	Herní prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>Tělo houpačky je vyrobeno z 19 mm silných, oboustranně strukturovaných polyetylenových desek.</p> <p>Materiál odolává UV záření a zachovává si syté a jasné barvy (barvená surovina).</p> <p>Pružina z oceli o průměru 20 mm, povrchová úprava práškovým lakem.</p> <p>Podstavec slouží ke kotvení houpačky do betonového základu. Místo spojení podstavce s pružinou zůstává po zabudování dostupné pro přípravou demontáže. Povrchová úprava žárovými pozinkováním.</p> <p>Rozměry zařízení (d x š x v) 0,9 x 0,3 x 0,8 m</p> <p>Max. výška pádu 0,6 m</p> <p>Povrch tlumící pád stávající trávník.</p> <p>Min. požadná plocha 4 x 3,3 m.</p> <p>Položka zahrnuje kompletní základové kece vč. zemních prací (odvoz přebytku na skládku)</p> <p>viz. tabulka herních prvků :</p> <p>1,000</p>							
23	799R023	X24 D+M Hmyzí hotel - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní	Indiv

HMYZÍ HOTEL:

- Jedná se o příbytek pro samotářské druhy hmyzu (slunečko sedmitečné, škvor obecný, zlatoočky, ...)
- Slouží k úkrytu a k nakladiení vajíček

MATERIÁL:

- Domečky by měly napodobovat jejich přirozené úkryty - dutiny a štěrbin, které jsou dobře chráněné před větrem, deštěm i sněhem
- Nejčastěji mají podobu dřevěné konstrukce vyplněné různorodým materiálem

VÝPLŇ:

- Všechné vyplně, poslouží nejirůznější přírodníny jako jsou polínka, dřívka, nalámané klacky, suchá tráva, šišky, mech apod.
- Dá se použít i chla či menší květináč

UMÍSTĚNÍ:

- Nejlépe na jižní stranu chráněnou před větrem
- Chráněné před deštěm
- Případná ochrana před hmyzožravými plátky (např. síť)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021_1025	MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky
O:	SO 02	HIC 2,77 m ...
R:	1	Herní prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Položka zahrnuje kompletní základové kce vč. zemních prací (odvoz přebytku na skládku)

viz. tabulka herních prvků :
1,00000

24	799R024	X25 D+M Informační cedule - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	6 000,00	6 000,00	Vlastní	Indiv
----	---------	--	-----	---------	----------	----------	---------	-------

Rozměry zařízení (d x š x v) 54 x 9 x 170 cm

Materiály:

Sloupek z žárové pozinkovaného jeklu, podklad z hliníkové sendvičové desky, potisk na samolepící fólii s UV ochranou.

Položka zahrnuje kompletní základové kce vč. zemních prací (odvoz přebytku na skládku)

viz. tabulka herních prvků :
1,00000

25	799R025	X27 D+M Malá dřevěná lavička s opěradlem - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00	Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	-----------	-----------	---------	-------

Zahradní srubový nábytek. 2 ks laviček a stolek.

Délka 150 cm, šířka 60 cm.

Opěradlo tl. 35 mm.

Jednotlivé díly sešroubovány zařikovanými ocelovými vruty, povrch opálený, materiál dub.

Položka zahrnuje kompletní základové kce vč. zemních prací (odvoz přebytku na skládku)

viz. tabulka herních prvků :
1,00000

26	ONR001	Revize herních prvků dle SOD čl. II, bod 6. f)	soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00	Vlastní	Indiv
----	--------	--	--------	---------	----------	----------	---------	-------

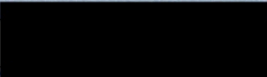
Celkem							1 507 500,00		
---------------	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

**Seznam poddodavatelů dle § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
s jejichž pomocí účastník ZŘ předpokládá realizaci veřejné zakázky**

Podlimitní veřejná zakázka na dodávky		Věcné vymezení části plnění VZ, kterou hodlá účastník ZŘ zadat poddodavateli, vč. hodnoty v Kč bez DPH	% podíl na plnění VZ
VZ 47.23 „MŠ P. Lumumby 14, Ostrava-Zábřeh – oprava oplocení vč. vybavení zahrady herními prvky“			
1.	Název:		
	Sídlo / místo podnikání:		
	Tel., fax:		
	E-mail:		
	IČO:	0	
	DIČ:		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:		
	Osoba oprávněná jednat za účastníka:		
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:		
2.	Název:		
	Sídlo / místo podnikání:		
	Tel., fax:		
	E-mail:	0	
	IČO:		
	DIČ:		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:		
	Osoba oprávněná jednat za účastníka:		
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:		

Čestné prohlášení

Tímto prohlašuji, že **nehodlám** využít k plnění veřejné zakázky poddodavatele a předkládám shora uvedený seznam poddodavatelů.

Osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení	
Podpis osoby:	
Titul, jméno, příjmení, funkce:	Ing. Petr Sedláček, jednatel společnosti
Datum:	29. 6. 2023

HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ

„MŠ P. Lumumby 14, Ostrava – Zábřeh - oprava oplocení vš. Vybavení zahrady herními prvky“

Druh práce	Denní harmonogram prací Celkem 48 kalendářních dní												
	1-10	1-7	8-14	15-21	22-28	29-35	36-42	43-49					
Pejímka staveniště	↓												
Zahájení prací	↓												
Zemní práce													
Základy a zvláštní zakládání													
Staveništní přesun hmot													
Konstrukce zámečnické													
Ostatní													
Přesuny suti a vybouraných hmot													
Vedlejší náklady													
Ostatní náklady													
Výzva na předání 5 kalendářních dní předem								↓					
Zahájení přejímací řízení do 3 kalendářních dní								↓					
Ukončení PŘEDÁVKY do 2 kalendářních dnů												↓	

V Ostravě – Svinově 17. července 2023

SV UNIPIS s.r.o.
 Břilovecká 106
 721 00 Ostrava - Svinov
 DIČ: CZ48391204

Ing. Petr Sedláček – jednatel společnosti