

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo smlouvy objednatele:

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

Článek I.

Smluvní strany

Objednatel: Město Hranice

Sídlo: Pernštejnské náměstí 1, 753 01 Hranice

zastoupeno: Jiří Kudláček, starostou města

IČO: 00301311

DIČ: CZ00301311

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hranice

Číslo účtu: 1320831/0100

Telefon : 581 828 200

Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Jiří Kudláček, starosta města

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Dagmar Čabalová, ved. odboru rozvoje a investic

tel: 581 828 200, e-mail: dagmar.cabalova@mesto-hranice.cz

: Ing. Magda Skácelová, investiční technik

tel.: 581 828 202, email: magda.skacelova@mesto-hranice.cz

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel EKOLTES Hranice a.s

Sídlo: Zborovská 606, Hranice 1-Město , PSČ 753 01, Hranice

zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 1190

zastoupen: Radkem Průchou, předsedou představenstva, Bc. Danielelem Vitonským, místopředsedou představenstva

IČO: 61974919

DIČ: CZ 61974919

Bank. spojení : 194290230207/0100

Telefon: 581 674 400

E-mail: ekoltes@ekoltes.cz

Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:

ve věcech smluvních: Mgr. Jakub Horák

tel.: 777 465 900

email: horak@ekoltes.cz

ve věcech technických: Martin Čadra

tel.: 604 962 066

email: cadra@ekoltes.cz

(dále jen „zhotovitel“).

společně také „smluvní strany“, uzavírají smlouvu následujícího znění:

Článek II.

Předmět smlouvy

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje řádně provést pro objednatele dílo, kterým se rozumí akce „MŠ Sluníčko – dětské hřiště“.
- Bližší specifikace díla je v projektové dokumentaci „**Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice**“, zpracované firmou NELL PROJEKT s.r.o., projektová a inženýrská činnost, Zarámí 428, 760 01 Zlín, IČ. 29209081, datum 2/2019.
- Stavba bude provedena ve smyslu územního souhlasu vydaného Městským úřadem v Hranicích, Odbor stavební úřad, životního prostředí a dopravy, oddělení stavební úřad, Pernštejnské náměstí 1, 753 01 Hranice, č.j. OSUZPD/58518/21 ze dne 29. 12.2021 a dle výkazu výměr, které tvoří nedílnou přílohu č. 1 této smlouvy.
- 2.2 Místem plnění je sídlo objednatele. Místem realizace je město Hranice, konkrétně parcely specifikované v projektové dokumentaci, která je přílohou č. 2 této smlouvy.
- 2.3. Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho provedení zhotoviteli dohodnutou cenu dle čl. V., a to způsobem dle stejného článku smlouvy.
- 2.4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla v předávacím řízení objednateli. Předávací řízení bude ukončeno protokolem o předání a převzetí, který bude podepsaný objednatelem i zhotovitelem, a to v souladu s čl. XII. této smlouvy. V opačném případě nebude dílo považováno za předané řádně a včas.

Článek III.

Doba plnění a způsob předání staveniště

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo specifikované v čl. II. odst. 2.1. této smlouvy v celém rozsahu nejpozději do 19.08.2022, a to v souladu s časovým harmonogramem prací (dále jen HMG), který tvoří Přílohu č. 3 této smlouvy.
- 3.2 Předpokládaný termín zahájení prací: 18.07.2022
- 3.3 Termín ukončení prací: 19.8.2022
- 3.4 Max. doba realizace je 33 kalendářních dní ode dne předání a převzetí staveniště.
- 3.5 Realizace stavby bude probíhat v souladu s „Harmonogramem výstavby akce: „MŠ Sluníčko – dětské hřiště“, který je přílohou č. 3 této smlouvy. Postup prací může v rámci uzavírání smluvního vztahu mezi zhotovitelem a objednatelem doznat nepatrných změn v závislosti na technologických postupech.
- 3.6 Zhotovitel je povinen převzít od objednatele realizační projektovou dokumentaci (v počtu 2 ks) v grafické podobě nejpozději do 5 kalendářních dnů od podpisu smlouvy o dílo oběma smluvními stranami, a to včetně potřebného povolení.

3.7 Objednatel vyzve písemně - e-mailem zhotovitele stavby k předání a převzetí staveniště min. 5 kalendářních dnů před zahájením stavby, tzn. před předáním a převzetím staveniště.

3.8 Splnění termínů realizace díla dle tohoto článku smlouvy zhotovitel garantuje, pokud nedojde k zásahu do činnosti zhotovitele vlivem vyšší moci (např. živelní pohromy, povodeň).

Článek IV.

Podmínky provádění díla

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje zajistit si před začátkem prací pro veškeré plánované práce příslušná povolení dotčených orgánů státní správy, případně místní samosprávy, na své náklady, včetně zajištění vydání protipovodňového plánu (v případě potřeby).
- 4.2. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas, a to na svůj náklad a nebezpečí.
- 4.3. Zhotovitel provede veškerá opatření při realizaci díla, aby nevznikala zvýšená prašnost na staveništi. K odstraňování prachu se použijí průmyslové vysavače vybavené náležitými koncovými hubicemi. Odstraňování prachu zametáním se musí omezit na nejmenší nutnou míru. Případné řezání betonových výrobků bude prováděno bezprašnou technologií. Zhotovitel bezodkladně provede opravy, údržbu a průběžné čištění komunikací užívaných v průběhu výstavby.
- 4.4. V případě znečištění příjezdových komunikací stavební činností zajistí zhotovitel bez průtahů čištění komunikací (pokud budou nečistoty a bahno odklizeny na krajnici či do příkopu, bude zhotovitelem zajištěno rovněž i vyčištění těchto silničních součástí a jejich odvoz z místa znečištění).
- 4.5. Objednatel je oprávněn vykonávat na stavbě dozor, má právo schválit, případně i určit stavebně technický dozor, nad plněním podmínek této smlouvy a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tímto účelem má kdykoli přístup na staveniště. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku, který musí být vždy dostupný na staveništi, a stanovit mu přiměřenou lhůtu pro odstranění vzniklých vad.
- 4.6. Zhotovitel se zavazuje svou činnost při zhotovování předmětu díla provádět v souladu a dle schválené a vzájemně odsouhlasené projektové dokumentace stavby, výkazem výměr, v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), dále podle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Veškeré práce budou prováděny v souladu s právními předpisy a českými normami platnými pro příslušné části a celek díla. Případné následky plynoucí z jejich nedodržení je zhotovitel povinen odstranit na své náklady. Dodržení kvality všech dodávek a prací sjednaných touto smlouvou je obligatorní povinností zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek dle technologických pravidel.
- 4.7. Při realizaci díla budou použity běžné materiály, standardní výrobky a konstrukce zaručující vlastnosti podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a dalších (viz § 156 stavebního zákona). Zhotovitel se zavazuje nepoužít k provedení díla materiálů a výrobků s karcinogenními účinky.

- 4.8. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování ekologických, hygienických a dalších platných předpisů vydaných právními orgány. Případné sankce z neplnění podmínek stanovených těmito předpisy, prokazatelně zaviněných zhotovitelem, zaplatí zhotovitel.
- 4.9. Zhotovitel převezme v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů. Předáním staveniště zhotoviteli je tento odpovědný za dodržování předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany v souvislosti se zadanou prací, až do doby předání díla objednateli. Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na svém pracovišti zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy. Technické a technologické provedení díla odpovídá současným bezpečnostním předpisům a normám dle EN a ČSN.
- 4.10. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele telefonicky a zápisem do stavebního deníku, minimálně 3 pracovní dny předem, k účasti na zkouškách nebo při kontrole prací, které mají být zakryty. Jestliže se objednatel nedostaví, je zhotovitel oprávněn provádět přípravu a zkoušky bez jeho účasti.
- 4.11. Zhotovitel se zavazuje provádět práce s maximální hospodárností a účelností. Zhotovitel je povinen oznámit včas případnou neúčelnost prováděných prací a současně navrhnout hospodárnější postup.
- 4.12. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednatelům pověřené odpovědné třetí osobě podklady o provedených pracích a konzultovat s ním všechny postupy, které byly předem dohodnuty a odsouhlaseny objednatelům. Současně je zhotovitel povinen akceptovat veškeré připomínky odpovědné třetí osoby, při případných neshodách bude rozhodující stanovisko objednatele.
- 4.13. Zhotovitel se zavazuje aktivně se účastnit kontrolních dnů pořádaných objednatelům a je povinen pro kontrolní den připravit nezbytné podklady o provedených pracích, případně zajistit účast svých poddodavatelů. Kontrolní dny budou pořádány nejméně 1x za týden.
- 4.14. Pokud bude část díla dle této smlouvy plněna formou poddodávky, zhotovitel závazně uvádí identifikační údaje dotčeného poddodavatele:
- 3D PROGRAM, s.r.o.
IČ: 01965549
DIČ: CZ01965549
Sídlo: Objízdna 1911, Otrokovice, PSČ: 765 02
- 4.15. Případná změna poddodavatele dle této smlouvy podléhá předchozímu písemnému souhlasu ze strany objednatele.
- 4.16. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem nemovitostem v průběhu výstavby.
- 4.17. Zhotovitel se zavazuje, že pozice stavbyvedoucího bude zastávat následující osoba:
- a) Stavbyvedoucí:
Jméno: Martin Čadra
tel.: 604 962 066
email: cadra@ekoltes.cz

- 4.18. V případě, že by v rámci stavby mohlo dojít k poškození stromů, je zhotovitel **povinen zabezpečit tyto proti poškození a to dle ČSN 83 9061** Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních prvků při stavebních pracích.
- 4.19. Zhotovitel je povinen při realizaci dodržet podmínky stanovené dotčenými orgány a správci sítí.
- 4.20. Vozidla vyjíždějící ze stavby budou před vjezdem na komunikaci řádně očištěna od mechanických nečistot.
- 4.21. Realizace stavby bude probíhat v souladu s „Harmonogramem výstavby akce „MŠ Sluníčko – dětské hřiště“, který je přílohou č. 3 této smlouvy.
- 4.22. V průběhu realizace stavby je nutno dbát na čistotu a omezit prašnost výstavby (zaplachtování atd.)
- 4.23. Zhotovitel v rámci realizace stavby zajistí vytýčení veškerých inženýrských sítí. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením této povinnosti.
- 4.24. V případě poškození okolních dřevin budou tyto dřeviny neprodleně ošetřeny.
- 4.25. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem na realizaci předmětu plnění v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek.

Článek V.

Cena za plnění a platební podmínky

- 5.1. Celková cena díla, jež je předmětem plnění smlouvy, je stanovena dle ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v souladu se zadávací dokumentací, výkazem výměr a činí v konečné výši částku 5 327 345,00Kč **bez DPH** (slovy: pět milionů tři sta dvacet sedm tisíc tři sta čtyřicet pět korun českých), **6 446 087,00 Kč včetně DPH** (slovy: šest milionů čtyři sta čtyřicet šest tisíc osmdesát sedm korun českých). Celková cena díla je zpracována po položkách dle výkazu výměr a výpisu materiálů, který je Přílohou č. 2 této smlouvy.
- 5.2. Celková cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s realizací díla. Celková cena díla obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné plnění předmětu díla, včetně nákladů na zařízení staveniště, jeho provoz a uvedení do původního stavu, dopravu, poplatky za energie a vodu po dobu výstavby, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, náklady na svislou přepravu, kontrolní měření kvality prací v rozsahu projektem předepsaných a dalších potřebných zkoušek prováděných prostřednictvím akreditovaných zkušeben, zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, vytyčení všech podzemních inženýrských sítí, opravy, údržba a průběžné čištění komunikací užívaných v průběhu výstavby, zajištění přístupů k nemovitostem v průběhu výstavby, zajištění povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby, včetně dopravního řešení a povolení MěÚ Hranice OSUZPD a Policie ČR – DI a zajištění dopravního značení, vyřízení zvláštního užívání komunikací, dopravní značení po dobu výstavby, vytyčení stavby oprávněnou osobou, geodetické zaměření skutečného stavu na podkladu katastrální mapy 6x tisk + 1x digi apod. dále veškeré poplatky, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro

splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou výslovně uvedena v projektové dokumentaci pro provedení stavby, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl. Cena musí obsahovat i přiměřený zisk účastníka přiměřené podnikatelské riziko a vývoj cen alespoň do konce stavby.

- 5.3. Celkovou cenu díla je možné překročit v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.
- 5.4. Nárok na zaplacení ceny nevzniká v případě, že dílo nebylo provedeno řádně, tj. v dohodnuté kvalitě, v určeném termínu a místě, vždy však po vyjasnění okolností, které řádnému provedení činnosti bránily.
- 5.5. Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů od jejich prokazatelného doručení objednateli.
- 5.6. Faktury musí splňovat požadavky daného zákona na řádný daňový doklad, zejména bude mít tyto náležitosti:
- 5.7. Faktury budou vždy ve dvou exemplářích (originálech) a musí splňovat požadavky daného zákona na řádný daňový doklad, zejména budou mít tyto náležitosti:
 - označení faktury a její číslo,
 - název a sídlo zhotovitele,
 - bankovní spojení zhotovitele,
 - předmět smlouvy,
 - jmenování dokladu, na jehož základě je práce prováděna, včetně data smlouvy nebo jejího dodatku,
 - vyjmenování období, za které je fakturováno,
 - účtovaná částka bez DPH a včetně DPH, datum splatnosti fakturované částky,
 - rozpis účtovaných prací dle jednotkových cen
- 5.8. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti, pokud obsahuje nesprávné náležitosti nebo údaje. Doba splatnosti upravené faktury je 30 kalendářních dnů ode dne jejího opětovného doručení objednateli.
- 5.9. Objednatel si vyhrazuje právo termíny prodloužit, stavební práce přerušit, případně stavbu zcela ukončit před jejím dokončením, a to v závislosti na výši disponibilních prostředků pro financování stavby. V takovém případě je objednatel povinen zaplatit veškeré provedené stavební práce a dodaný materiál na dosud provedeném díle (zakázce). Objednatel si vyhrazuje právo takto učinit bez sankcí, bez účtování ušlého zisku zhotovitele.
- 5.10. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 5.11. Soupisy provedených prací a dodávek bude zhotovitel objednateli předkládat vždy do třetího kalendářního dne následujícího měsíce za činnosti prováděné v minulém měsíci. Objednatel se zavazuje soupisy prací zhotovitele odsouhlasit do pěti pracovních dnů po předložení. Fakturovány budou pouze práce a dodávky, které jsou předmětem smlouvy a jsou kvalitně provedeny. Práce, které nebyly provedeny a materiál, který nebyl zabudován, nebudou fakturovány. Fakturace prací a dodávek bude vázána na položkový rozpočet nabídky zhotovitele stavby. Jednotlivé práce nebo dodávky budou fakturovány teprve po kvalitním provedení prací nebo zabudování materiálů v rozsahu, který je stanoven jednotlivými položkami položkového rozpočtu stavby. Právo na fakturaci za provedené práce a zabudovaný materiál vzniká dnem odsouhlasení a potvrzení měsíčního soupisu provedených prací a dodávek objednatelem nebo technickým dozorem objednatele.

- 5.12. Provedené práce v rámci plnění předmětu smlouvy budou objednatelem hrazeny měsíčně v české měně na základě daňového dokladu – faktury podle objemu skutečně provedených prací a dodávek, a to do výše 90 % smluvní ceny díla s tím, že zbývajících 10 % smluvní ceny bude tvořit zádržné, které bude uhrazeno po protokolárním potvrzení o odstranění všech vad a nedodělků. Výše fakturovaných částek bude doložena soupisem skutečně provedených prací, který bude odsouhlasený a potvrzený technickým dozorem objednatele nebo objednatelem.
- 5.13. Konečná faktura musí obsahovat vyúčtování všech předchozích plateb a zádržného a dále soupis předchozích faktur. Zhotovitel je oprávněn ji vystavit po podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatelem. V případě převzetí díla s vadami a nedodělků, které nebrání řádnému užívání, bude konečná faktura konstatovat pozastavení zaplacení zádržného ve výši 10 % celkové ceny až do jejich úplného a řádného odstranění. Zádržné bude uvolněno do 30 dnů od podpisu oprávněného zástupce objednatele na protokolu potvrzujícím odstranění těchto vad a nedodělků.
- 5.14. Zhotovitel souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči objednateli, které vzniknou na základě uzavřené smlouvy o dílo, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
- 5.15. Případné změny ceny díla – vícepráce budou oceňovány takto:
- a) s využitím jednotkových cen ze soupisu prováděných prací dle položkového rozpočtu a výpisu materiálů, který tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy,
 - b) pokud to není možné (taková položka se v soupisu prováděných prací nevyskytuje), tak bude použita jednotková cena z ceníku společnosti ÚRS Praha a.s. v aktuální cenové úrovni,
 - c) pokud ceníky ÚRS Praha a.s. tuto cenu rovněž neobsahují, bude zhotovitelem navržena jednotková cena ve výši obvyklé v době provádění díla,
 - d) Případné vícepráce budou zhotovitelem oceněny vždy do 5 pracovních dnů od předání požadavku objednatele, nebo podkladů objednatelem. Objednatel odsouhlasí ocenění do 10 pracovních dnů od předložení objednateli, nebo projedná se zhotovitelem své připomínky. V případě, že tak v dohodnuté lhůtě neučiní nebo nepožádá o prodloužení lhůty, má se za to, že s oceněním zhotovitele souhlasí.
 - e) Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Změnový list zpracovává zhotovitel na vzorovém formuláři objednatele. Změnový list bude zahrnovat vícepráce (méněpráce) tvořené vždy jedním rozhodujícím stavebním dílem, či díly bezprostředně souvisejícími a náležitosti potřebné pro prokázání vícepráce (méněpráce), jako je textové zdůvodnění, soupis prací včetně výkazu výměr, výkresová, fotografická či jiná obdobná dokumentace.
- 5.16 Příjemce plnění (objednatel) čestně prohlašuje, že stavebně-montážní práce prováděné na akci „MŠ Sluníčko – dětské hřiště“ souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Příjemce plnění (objednatel) není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani. Příjemce plnění (objednatel) požaduje z výše uvedených důvodů, aby zhotovitel neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a §92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Článek VI.

Smluvní sankce

- 6.1. Objednatel je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem (včetně pohledávky zhotovitele na zaplacení ceny za dílo).
- 6.2. Při nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur, příp. faktury konečné dle článku V. této smlouvy může být objednateli účtován úrok z prodlení ve výši 0,01 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 6.3. Smluvní pokuta za nedodržení termínu doby realizace díla, včetně dílčích termínů dle článku III. činí 1.000,- Kč za každý den prodlení s dokončením a předáním díla. Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na eventuelní výši náhrady škody.
- 6.4. Při chybném účtování prací činí smluvní pokuta 10 % hodnoty neoprávněně účtovaných položek. Tímto není dotčena povinnost vrátit neoprávněně účtované prostředky.
- 6.5. V případě, že zhotovitel neoprávněně nedokončí předmět díla má povinnost uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové ceny díla bez DPH.
- 6.6. V případě nesplnění povinností (závazků) vyplývajících z této smlouvy, vzniká straně oprávněné právo účtovat straně povinné tyto smluvní pokuty:
- 6.6.1 Za nenastoupení zhotovitele na odstraňování každé vady dle čl. VII. odst. 7.2. smlouvy ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.6.2 Za prodlení zhotovitele s odstraňováním závad v záruční lhůtě dle čl. VII. odst. 7.2. smlouvy ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním závad.
- 6.6.3 Za neodstranění vad dle čl. VII. odst. 7.2. smlouvy v termínech vzájemně dohodnutých ve výši 2.000,- Kč za každou vadu a den.
- 6.6.4 Za nevyklizení staveniště v dohodnutém termínu dle čl. IX. odst. 9.8. smlouvy ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 6.6.5 Za neodstranění vad a nedodělků zapsaných v protokolu o předání a převzetí stavby, v termínech vzájemně dohodnutých dle čl. XII. odst. 12.8. smlouvy ve výši 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 6.6.7. Za nedodržení podmínky dle ustanovení čl. IV odst. 4.20., 4.21. a 4.23 smlouvy ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této podmínky.
- 6.6.8 Za nedodržení podmínky dle ustanovení čl. IV odst. 4.4 a 4.23 smlouvy v průběhu výstavby ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení. V případě nezabezpečení nápravy do 24 hodin od upozornění (zápis ve stavebním deníku) o sjednání nápravy bude vystavena pokuta 5.000,-Kč za každý den prodlení.
- 6.6.9. Za nedodržení podmínky dle ustanovení čl. IV odst. 4.18., 4.19., 4.25., 4.26., 4.27. smlouvy ve výši 5.000,- Kč každé jednotlivé porušení těchto podmínek.
- 6.8 Mezi objednatelem a zhotovitelem se dále sjednávají smluvní pokuty za každé nedodržení bezpečnostního předpisu, vyhlášky a zákona týkajících se BOZP a PO, dále pokud bude ustanoven koordinátor BOZP, za nedodržení nařízení a opatření které stanovil, na staveništi s tím, že výše smluvních pokut za jednotlivá porušení výše uvedených povinností jsou uvedeny v sazebníku pokut BOZP, který je nedílnou součástí smlouvy. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn odečíst z konečné ceny díla za každé nedodržení bezpečnostního předpisu, vyhlášky a zákona týkajícího se BOZP a PO, dále za nedodržení nařízení a opatření, které stanovil koordinátor BOZP na staveništi. Porušení předpisů a nařízení musí být zhotoviteli prokázáno (fotodokumentace, zápis ve stavebním deníku).

- 6.9 Strana, které byla smluvní pokuta vyúčtována, je povinna do 21 dnů po obdržení faktury buď tuto zaplatit, nebo v téže lhůtě sdělit oprávněné straně své námitky.
- 6.10 Nedohodnou-li strany něco jiného, zaplacením smluvních pokut dohodnutých v této smlouvě se neruší povinnost strany závazek splnit, ani právo strany oprávněné vedle smluvní pokuty požadovat i náhradu škody přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
- 6.11 Výše smluvní pokuty není omezená.
- 6.12 Objednatel může vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu při nezačínání prací do 14 dnů od předání a převzetí staveniště ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 6.13 Objednatel může vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu, při bezdůvodném přerušení prací v průběhu výstavby, delším než 14 dnů z důvodů na straně zhotovitele, ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení.

Článek VII.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

- 7.1. Zhotovitel dává záruku na bezvadný stav díla po dobu min. 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla objednatelem.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že odstraňování závad reklamovaných objednatelem v záruční lhůtě bude zahájeno nejpozději do 3 pracovních dnů, a to způsobem a v rozsahu dle dané závady tak, aby odstranění závad bylo provedeno nejpozději do 2 týdnů od reklamace závady, nebude-li smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín k odstranění vady. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je objednatel dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele bez předchozího upozornění na tuto skutečnost. V případě havárie se zhotovitel zavazuje nastoupit na odstranění vady do 24 hodin od přijetí oprávněné reklamace objednatele. Pokud nelze z technologických důvodů vady odstranit v dohodnuté lhůtě, dohodnou strany nový termín odstranění vady. I přes odstranění vady jiným zhotovitelem není dotčena sjednaná záruka za jakost.
- 7.3. Pokud objednatel neumožní zhotoviteli ve sjednané době přístup k odstranění reklamovaných vad, je povinen zhotoviteli zaplatit náklady (zejména dopravné) a smluvní strany jsou povinny sjednat novou lhůtu pro jejich odstranění. V případě opakovaného neumožnění přístupu zhotovitele k odstranění vad z viny objednatele, povinnost zhotovitele odstranit vady zaniká a rovněž zaniká právo objednatele z těchto vad díla.
- 7.4. Zhotovitel odpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost zhotoveného díla dle čl. II. odst. 2.1. této smlouvy a zaručuje se, že dílo provede v souladu s podmínkami této smlouvy a v parametrech určených projektovou dokumentací stavby a jejím popisem, v jakosti, která bude odpovídat obecně závazným předpisům ČSN platným v ČR v době realizace, standardům a jiným předpisům a směrnicím výrobců a dodavatelů materiálů a technických zařízení platným v ČR v době jeho realizace.
- 7.5. Záruční doba začíná plynout ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a je platná za předpokladu dodržení všech stanovených pravidel pro údržbu a obsluhu objednatelem. Každá prokázaná závada zaviněná zhotovitelem, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem.

- 7.6. Zhotovitel odpovídá za případné vady a nedodělky, které má stavební dílo v čase předání objednateli. Jejich odstranění provede zhotovitel na své náklady, v termínech vzájemně dohodnutých v zápise z předání a převzetí díla.
- 7.7. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popřípadě pokud neumožní užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
- 7.8. Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí.
- 7.9. Povinnosti a práva ze záruky za jakost upravuje plně občanský zákoník.
- 7.10. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění.
- 7.11. Pro řádné a včasné odstranění případných vad je objednatel povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup k předanému dílu. Pověřený zástupce objednatele po ukončení prací písemně potvrdí odstranění vad.

Čl. VIII

Vlastnická práva a nositelství nebezpečí vzniku škod

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje, k tomu, že přejde jakákoliv část a/nebo součást díla jím zhotovená přímo do vlastnictví objednatele, a to okamžikem zhotovení (zpracování). Nebezpečí škody na zhotovované věci však do doby úplného předání díla ponese zhotovitel. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí, strojů a mechanismů, které vnesl na staveniště, po celou dobu zhotovování díla, u materiálů a konstrukcí jen do doby jejich zpracování nebo zabudování do díla.
- 8.2. Smluvní strany berou na vědomí, že postup a důsledky při uplatňování náhrady škody, dodatečné nemožnosti plnění a zmaření účelu smlouvy upravují § 2909 a násl., § 2006 a násl., občanského zákoníku.
- 8.3. Za případné škody vzniklé provozem objednatele v již předaném předmětu smlouvy, zhotovitel neodpovídá, tyto hradí v plné výši objednatel.
- 8.4. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti případným škodám způsobených jeho činností včetně škod pracovníků zhotovitele u pojišťovny Generali Česká pojišťovna pojistná smlouva č. 7987729517 na částku: 20 000 000,- Kč (minimální výše pojištění je stanovena na částku min. 5 000 000,- Kč bez DPH). Na požádání objednatele je zhotovitel povinen kopii platné pojistné smlouvy objednateli předložit.
- 8.5. Zhotovitel uhradí veškeré škody, prokazatelně způsobené svou činností na stávajících objektech, anebo uvede vše poškozené do původního stavu.

Čl. IX.

Staveniště

- 9.1 Staveništěm se rozumí prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště určený zápisem o předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště tak, aby objednateli nevznikly žádné škody při jeho provozování.
- 9.2 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště pro provedení předmětu díla, v souladu s projektem stavby a podmínkami této smlouvy. Z přejímky staveniště pořídí smluvní strany zápis, který se po podpisu oprávněnými zástupci stran stane nedílnou součástí této smlouvy.
- 9.3 Z obsahu zápisu musí být jednoznačné:
- předání staveniště zhotovitele ve stavu umožňujícím zahájení prací na díle,
 - vytýčení hranice staveniště,
 - určení zodpovědného pracovníka objednatele, který bude partnerem stavbyvedoucího zhotovitele pro koordinaci provádění prací na stavbě.
- 9.4 Zařízení a odstranění staveniště si zabezpečuje zhotovitel sám včetně zajištění a umístění měření odběru vody a elektrické energie a napojení na inženýrské sítě a jejich náklady jsou součástí ceny dle čl. V. odst. 5.1. Část zařízení staveniště bude oploceno.
- 9.5 Po převzetí staveniště je zhotovitel povinen seznámit se s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění prací na předmětu díla nedošlo k jejich poškození.
- 9.6 Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Dále se zhotovitel zavazuje, že převezme na sebe odpovědnost původce odpadů a bude dodržovat povinnosti vyplývající ze zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a také povinnosti vyplývající z dalších právních předpisů, a odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, odstraní na své náklady v souladu s citovaným zákonem o odpadech. Dále se zhotovitel zavazuje třídit vzniklý odpad na odpad ostatní a nebezpečný, zajistit řádný svoz, skladování a zneškodňování odpadů vzniklých z jeho činnosti v rozsahu zajištění předmětu dodávky/díla.
- 9.7 Před předáním díla objednateli je zhotovitel povinen uspořádat stroje, výrobní zařízení, zbylý materiál a odpady na staveništi tak, aby bylo možno dílo řádně převzít a bezpečně provozovat.
- 9.8 Zhotovitel vyklidí staveniště do 14 dnů po dokončení díla a předá je protokolárně objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen stroje, zařízení, popřípadě materiály potřebné k odstranění případných vad a nedodělků zjištěných objednatelům při přejímce díla. Po jejich odstranění je zhotovitel povinen staveniště vyklidit do 5 dnů a předat je objednateli ve stavu prostém jakýchkoliv překážek, s uvedením do původního stavu.

Čl. X.

Stavební deník

- 10.1 Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 stavebního zákona, a to ode dne převzetí staveniště. Stavební deník musí mít náležitosti a způsob vedení v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný.
- 10.2 Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu zhotovitele souhlasí.

- 10.3 Denní záznamy se do deníku zapisují čitelně a podepisují zodpovědným stavbyvedoucím zhotovitele, a to zásadně ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
- 10.4 Mimo stavbyvedoucího zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku technický dozor objednatele, zodpovědný projektant stavby, dále státní orgány stavebního dozoru, popřípadě koordinátor BOZP a jiné příslušné orgány státní správy a k tomu zmocnění zástupci objednatele a subdodavatelů.
- 10.5 Jestliže stavbyvedoucí zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo jím prověřeným zástupcem, popřípadě se záznamem učiněným zodpovědným projektantem stavby, je povinen připojit k záznamu, do tří pracovních dnů, své stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem záznamu objednatele nebo projektanta stavby, souhlasí.

Čl. XI.

Dozor nad plněním podmínek smlouvy

- 11.1 Pověřený pracovník objednatele nebo pracovník provádějící technický dozor je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost provádění stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li vážné nebo hospodářské škody, či výrazné zhoršení kvality zhotovovaného díla. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 11.2 Na základě písemné výzvy zhotovitele, doručené pověřenému pracovníkovi objednatele minimálně tři pracovní dny předem, prověří zástupce objednatele práce, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Nedostaví-li se zástupce objednatele ke kontrole, ač byl řádně a ve lhůtě vyzván, může zhotovitel v pracích pokračovat. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že při dodatečné kontrole objednatel zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, náklady na odkrytí těchto prací hradí zhotovitel. Zhotovitel hradí náklady na odkrytí rovněž v případě, že dílo zakryje, aniž podle výše uvedených podmínek vyzve objednatele ke kontrole díla. O výsledcích provedené prověrky zakrývaných prací pořídí smluvní strany písemný záznam do stavebního deníku.
- 11.3 Zhotovitel je povinen na prověřování svých prací a dodávek, jejichž kvalitu a rozsah provedení kontroluje pověřený pracovník objednatele, zabezpečit účast svých pracovníků a činit neprodleně opatření k odstranění případných zjištěných závad a odchylek od projektu.
- 11.4 Zhotovitel je povinen vyrozumět objednatele o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit

Čl. XII

Předání a převzetí předmětu díla

- 12.1 Zhotovení stavby je ukončeno předáním a převzetím díla ve smyslu příslušných norem na protokolu o předání a převzetí díla, uvedením terénu do původního stavu, předáním dokladů o předepsaných zkouškách a revizích a předáním projektové dokumentace skutečného provedení stavby, v opačném případě nebude objednatel povinen dílo převzít a zaplatit.

- 12.2 Dokončené dílo podle čl. II. odst. 2.1. smlouvy zhotovitel předá objednateli a objednatel dílo protokolárně písemným záznamem převezme.
- 12.3 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, nejméně 7 dnů předem, kdy bude předmět díla nebo jeho část připravena k předání a převzetí. Na základě návrhu zhotovitele jsou pak smluvní strany povinny dohodnout časový pracovní harmonogram tak, aby zajišťoval plynulé, souhrnné a hospodárné předání a převzetí a možnost přizvání příslušných organizací.
- 12.4 Splněním díla se rozumí úplné dokončení díla, tj. provedením všech stavebních a jiných prací, dle projektové dokumentace a uzavřené smlouvy o dílo ve znění případných změn a doplňků, včetně písemně dohodnutých víceprací popř. méně prací. Dále se tím rozumí vyklizení staveniště a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí díla, předání dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, odstranění všech případných vad a nedodělků bránících užívání díla a předání projektové dokumentace o skutečném provedení díla. Dílo se považuje za dokončené a předané podpisem protokolu o předání a převzetí díla a v případě vad a nedodělků, se kterými bylo převzato, jejich úplným odstraněním.
- 12.5 Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení všech zkoušek předepsaných zvláštními předpisy, závaznými platnými normami a projektovou dokumentací. Doklady o těchto zkouškách podmiňují převzetí díla.
- 12.6 Objednatel je povinen připravit pro přejímací řízení veškeré své doklady tak, aby jejich porovnáním s doklady zhotovitele bylo zajištěno kvalitní a úplné provedení tohoto řízení.
- 12.7 K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit a objednateli předat:
- veškerou dokumentaci související s prováděním díla, veškeré obslužné návody, manipulační řády, provozní řády, certifikáty a provést zaškolení obsluhy. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR pokud nebude dohodnuto jinak;
 - dokumentace skutečného provedení díla – 2 paré. U výkresů, kde nedošlo ke změně, bude vyznačeno „beze změn“. Všechny výkresy budou označeny jménem a příjmením osoby, která odpovídá za výkres za objednatele a razítkem zhotovitele;
 - osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách;
 - stavební deník(y);
 - zápis o předání a převzetí inženýrských sítí, které byly stavbou dotčeny;
 - technické listy, atesty, doklady o požadovaných vlastnostech použitého materiálu a výrobků (dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění – prohlášení o shodě);
 - provedení zkoušek a revizí dle platných předpisů a ČSN, které jsou potřebné k řádnému provedení a užívání díla,
 - a ostatní doklady, osvědčující jakost a spolehlivost provedení stavby, které si objednatel vyžádá a kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů.
 - Geodetické zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy 6 x tisk + 1x digi + protokol o vytýčení stavby
- 12.8 O předání a převzetí díla sepíší strany zápis, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků které nebrání užívání stavby, dohodu o opatřeních a lhůtách k odstranění případných vad a nedodělků, popřípadě dohodu o slevě z ceny díla nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady. Po podepsání zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v zápise vady popsány nebo uvedeny jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich

bezplatné odstranění. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky za jakost.

- 12.9 V případě, že objednatel řádně dokončený předmět smlouvy - dílo nepřevzme, uvede v zápise oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíší smluvní strany dodatek k zápisu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že stavební dílo nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá. Zápis o předání a převzetí díla je pak sestaven vzájemným podepsáním dodatku zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 12.10 Pokud se strany nedohodnou ani v opakovaném řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí díla ve lhůtě 21 dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, vzniklý spor bude předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.
- 12.11 Zhotovitel odpovídá za to, že zhotovené a objednateli předané dílo v rozsahu čl. II. odst. 2.1. této smlouvy je kompletní, že má vlastnosti určené projektem stavby, platnými ČSN a touto smlouvou a že dodané množství se shoduje s údaji v průvodních dokladech.

Čl. XIII.

Změna smlouvy, odstoupení od smlouvy

- 13.1 Tuto smlouvu lze změnit pouze písemným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním „Dodatkem“ podepsaným oprávněnými zástupci všech smluvních stran.
- 13.1.1 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to ihned, bez zbytečného odkladu, oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných ke změně a podpisu smlouvy.
- 13.2 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ustanovení § 2001 občanského zákoníku a ujednání této smlouvy, je povinna písemně doručit druhé straně důvody svého odstoupení, které ji k takovému kroku opravňují, s uvedením termínu, k němuž od smlouvy odstoupí. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 13.3 Smluvní strany se podle § 2002 občanského zákoníku dohodly, že za důvod k odstoupení od smlouvy v důsledku závažných a podstatných porušení smluvních povinností pokládají zejména:
- nedodržení konečného termínu dokončení dle čl. III/3.1. této smlouvy, prokázaným zaviněním zhotovitele;
 - prodlení objednatele s plněním jeho smluvních povinností ve věci placení ceny díla; předání staveniště, předání dokladů, poskytnutí nutné součinnosti;
 - při přerušení prací delším než 2 měsíce, z důvodů na straně objednatele;
 - při přerušení prací delší než 14 dnů, z důvodu na straně zhotovitele;
 - nezahájení prací zhotovitelem do 14 kalendářních dnů od předání staveniště;
 - opakované nedodržení ČSN a EN a technologických předpisů na straně zhotovitele
 - zhotovitel opustil staveniště anebo dal jiným způsobem najevo úmysl nesplnit smluvní závazky.
- 13.4 Pro nároky vzniklé odstoupením od smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

Čl. XIV.

Závěrečná ujednání

- 14.1 Smlouva se řídí českým právem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, případné spory budou řešit české soudy. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 14.2 Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 – rozpočet
 - Příloha č. 2 – projektová dokumentace
 - Příloha č. 3 – harmonogram prací
 - Příloha č. 4 – Sazebník pokut BOZP (pevně spojená příloha)
- 14.3 Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
- 14.4 Tato smlouva podléhá povinnému uveřejnění v Registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění této smlouvy v Registru smluv zajistí objednatel.
- 14.5 Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oprávněných zástupců smluvních stran a končí splněním všech smluvních závazků oběma stranami. Účinnosti smlouva nabývá dnem jejího uveřejnění v Registru smluv.
- 14.6 Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
- 14.7 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.
- 14.8 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a této smlouvy, včetně dohodnuté ceny a se zveřejněním výběrového řízení včetně dokumentace k veřejné zakázce.
- 14.9 Práva a povinnosti neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku ČR v platném znění a ostatních právních předpisů platných v době realizace předmětu díla.
- 14.10 Toto právní jednání bylo schváleno usnesením

V Hranicích dne

V dne

Za objednatele:
Město Hranice

Za zhotovitele:

.....
Jiří Kudláček
starosta

.....

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **40_2** **Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval: **Ing. Karel
Kuchař**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			5 213 988,00
PSV			30 357,01
MON			0,00
Vedlejší náklady			83 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			5 327 345,01

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 327 345,01 CZK
Základní DPH	21 %	1 118 742,00 CZK

Zaokrouhlení

-0,01 CZK

Cena celkem s DPH

6 446 087,00 CZK

v

11211101141

dne

18.5.2022



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	83 000,00	17 430,00	100 430,00	####
1	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	83 000,00	17 430,00	100 430,00	####
	Stavební objekt			0,00		
2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice	0,00	5 244 345,01	1 101 312,45	6 345 657,46	####
1	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice	0,00	5 244 345,01	1 101 312,45	6 345 657,46	####
Celkem za stavbu		0,00	5 327 345,01	1 118 742,45	6 446 087,46	####

Popis stavby: 40_2 - Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice

Popis objektu: 1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Popis rozpočtu: 1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Popis objektu: 2 - Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice

Popis rozpočtu: 1 - Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 081 270,34	20
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			73 319,86	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			586,24	0
5	Komunikace	HSV			1 858 024,40	35
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			6 305,40	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 288 576,00	24
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			2 106,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			1 101,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			11 398,50	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			891 300,26	17
767	Konstrukce zámečnické	PSV			20 982,01	0
781	Obklady keramické	PSV			9 375,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			83 000,00	2
Cena celkem					5 327 345,01	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	40_2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice
O:	1	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	1	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				83 000,00		
1	005111021R	Vytváření inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 22/ I	
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.								
2	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	RTS 22/ I	
- náklady na provedení skutečného zaměření stavby								
3	R4	Grafický návrh sportoviště a chodníku	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
- náklady na grafický návrh včetně úprav na základě požadavků objednatele								
4	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	RTS 22/ I	
Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
- 3x vytvoření - dokumentace v listinné a 2x na CD v digitální podobě v souladu se stavebním zákonem a prováděcími předpisy, zakreslení změn PD, vč. revizí, prohlášení o shodě apod.								
5	R	Fotodokumentace stavby	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
Fotodokumentace stavby před zahájením stavby, v průběhu výstavby a po stavbě. Zařízení fotek do fotoalba v časové posloupnosti a popisem činností a číslem objektu v listinné a digitální podobě.								
Zhotovitel zaznamenaná průběh prací. Fotky budou dokládat postup prací po jednotlivých dnech a fakturovaných položkách, nasazení jednotlivých mechanizmů, prováděných zkouškách, bude předáno na CD s popisem po jednotlivých dnech.								
6	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	RTS 22/ I	
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty ZS a vlastní vybudování objektů ZS vč. oplocení, zabezpečení proti neoprávněnému vstupu nepovoláných osob. Provoz zařízení staveniště – náklady na vybavení objektů ZS, ostraha staveniště, osvětlení staveniště, náklady na energii v rámci provozu ZS, náklady na úklid v prostorách ZS, náklady na potřebnou údržbu a opravy na objektech ZS a na přípojkách energií. Odstranění objektů ZS včetně přípojek energií a jejich odvoz. Náklady na úpravu povrchů po odstranění ZS a úklid ploch ZS.								
7	00511 R1	Geodetické práce po dobu výstavby	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
Geodetické zaměření rohu stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček.								
Vyhotoření protokolů o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.								
Celkem						83 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	40_2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice
O:	2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice
R:	1	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce			1 081 270,34					
1	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 088,00000	42,00	45 696,00	823-1	RTS 22/ I
s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,								
2	181301111R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	1 088,00000	16,40	17 843,20	800-1	RTS 22/ I
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								
3	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	108,80000	300,00	32 640,00	SPCM	RTS 22/ I
1088*0,1 108,80000								
4	180401211R00	Založení travníku luční travník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 088,00000	10,00	10 880,00	823-1	RTS 22/ I
na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,								
5	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	1 088,00000	4,30	4 678,40	823-1	RTS 22/ I
6	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	1 088,00000	1,08	1 175,04	823-1	RTS 22/ I
7	00572461R	směs travní leštiťní, pro silnou zátěž	kg	27,20000	135,00	3 672,00	SPCM	RTS 22/ I
1088*0,025 27,20000								
8	113201111R00	Vytřhání obrub chodníkových ležatých	m	194,00000	113,44	22 007,36	822-1	RTS 22/ I
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek								
9	120901123RT3	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, železového nebo předpjatého, těžkou technikou	m3	53,60000	7 310,00	391 816,00	800-1	RTS 22/ I
korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
67*0,8 53,60000								
10	113108312R00	Odstranění podkladů nebo krytů živýchých, v ploše jednolitě do 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm	m2	10,00000	185,00	1 850,00	822-1	RTS 22/ I
11	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuňtých	m3	24,00000	82,90	1 989,60	800-1	RTS 22/ I
písek do pískoviště : 80*0,3 24,00000								
12	132201111R00	Hloubení ryh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	8,32000	330,00	2 745,60	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 40_2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice
O: 2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice
R: 1	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
zapážených i nezapážených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. rýha na obruby kde se neprovádí celá konstrukce : 52*0,4*0,4 8,32000								
13	131201110R00	Hloubení nezapážených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	14,00000	330,00	4 620,00	800-1	RTS 22/I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopuši a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, základy : 0,5*0,5*0,8*61 základy pro schody : 0,4*1,5*3 12,20000 1,80000								
14	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuňnutím vyrovňnutím výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 375,6+80+36 491,60000	m2	491,60000	29,50	14 502,20	800-1	RTS 22/I
15	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 375,6*0,4+80*0,4 182,24000 36*0,3 10,80000	m3	193,04000	575,00	110 998,00	800-1	RTS 22/I
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neuhleného výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 8,32+14+193,04 215,36000	m3	215,36000	50,20	10 811,07	800-1	RTS 22/I
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	215,36000	345,00	74 299,20	800-1	RTS 22/I
18	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a vyplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	215,36000	69,40	14 945,98	822-1	RTS 22/I
19	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	435,00000	86,90	37 801,50	822-1	RTS 22/I
20	171201201R00	Uložení sypání na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	204,56000	20,70	4 234,39	800-1	RTS 22/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	40_2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice
O:	2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice
R:	1	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1 - 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	204,56000	1 330,00	272 064,80	800-1	RTS 22/ I
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání								
22	289971231R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon přes 1:2,5 do 1:1, šířka od 0 do 3 m	m2	96,00000	43,00	4 128,00	800-2	RTS 22/ I

80*1,2

96,00000

23	67362003R	geotextilie PET, funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 250 g/m2	m2	115,20000	20,32	2 340,86	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	--	----	-----------	-------	----------	------	-----------

pískoviště : 96*1,2

115,20000

24	58330000.AR1	Písek 0-4 do pískoviště	t	43,20000	355,00	15 336,00		Vlastní
----	--------------	-------------------------	---	----------	--------	-----------	--	---------

nutná certifikace zdravotního ústavu o nezávadnosti dle vyhlášky č.238/2011 Sb., o stanovení hygienických limitů písku v pískovištích venkovních hracích ploch

80*0,3*1,8

43,20000

25	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25	m3	12,20000	2 980,00	36 356,00	801-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	-------	-----------

základové patky : 12,2

12,20000

26	272311114R00	Základové klenby z betonu prostého třídy C12/15	m3	0,45000	2 700,00	1 215,00	821-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	-----------

ve výkopu zapáženém nebo nezapaženém, popř. nad terénem z betonu prostého, z cementů portlandských a struskoportlandských, z cementů síranovzdorných,

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotveních čel, kapes, náliků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

Položkový soupis prací a dodávek

S: 40_2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice
O: 2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice
R: 1	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků Předpoklad 50kg/m ³ . Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,	t	0,10500	72 000,00	7 560,00	801-1	RTS 22/ I

0,45000

podklad pod schodiště : 1,5*3*0,1

- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,

- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,

- výplň, těsnění a tmelení spar a spoji,

- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,

- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,

- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	40_2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice
O:	2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice
R:	1	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.								
2.1*0,05								
0,10500								
28	279321312R00	Beton základových zdí železový třídy C 20/25	m3	2,10000	3 040,00	6 384,00	801-1	RTS 22/ I

bez výztuže

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliků, a sedeí,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náterů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery zabíraňující soudržnost betonu a bednění,
- vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základi,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

schodiště : 0,7*3

2,10000

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	586,24
--------	----------------------	--------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 40_2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice
O: 2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice
R: 1	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	452311121R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 8/10. Beton čerstvý obyčejný; C 8/10; cement: CEM II; struskoportlandský; Dmax = 22 mm; S 3	m3	0,45000	1 302,75	586,24	827-1	RTS 22/ I

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,
1,5*3*0,1

0,45000

Díl: 5	Komunikace	1 858 024,40
--------	------------	--------------

30	567122111R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 120 mm bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou po vybourání asfaltu : 10	m2	10,00000	221,00	2 210,00	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

10,00000

31	569651101R00	Kryt proch pro tělovýchovu polyuretanový penetrace asfaltového podkladu	m2	156,00000	143,00	22 308,00	823-1	RTS 22/ I
32	566811111RT4	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těžného komunikací pro pěš do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytkého materiálu na vzdálenost do 3 m okapový chodník : 6	m2	6,00000	1 280,00	7 680,00	822-1	RTS 22/ I

6,00000

33	562173070R	obrubník zahradní materiál beton, l = 500,0 mm; š = 50,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá 282*1,05*2	kus	634,20000	53,00	33 612,60	SPCM	RTS 22/ I
----	------------	---	-----	-----------	-------	-----------	------	-----------

20*1,05*2

42,00000

34	569651111R001	Liťý povrch z EPDM barevný Barevný povrch dle návrhu architekta, včetně motivů. Liťý povrch pro dětská hřiště z pryžového granulátu - PRYŽOVÝ PОВRCH EPDM-TOP (EPDM GRANULÁT + POJIVO) tl. 10 mm Podklad pružná vrstva z granulátu SBR + PU tl. 20 mm Musí být certifikováno na kritickou výšku pádu 205 cm Z výkresu Situace : 156	m2	156,00000	2 638,65	411 629,40		Vlastní
----	---------------	--	----	-----------	----------	------------	--	---------

156,00000

35	564721111R001	Podklad z kameniva drčeného vel.0-4 mm,tl. 4 cm 156*241*72	m2	469,00000	220,00	103 180,00		Vlastní
----	---------------	---	----	-----------	--------	------------	--	---------

469,00000

36	564661111R001	Podklad z kameniva drčeného16-32 mm, tl. 20 cm (72+241)*1,2	m2	375,60000	961,00	360 951,60		Vlastní
----	---------------	--	----	-----------	--------	------------	--	---------

375,60000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 40_2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice
O: 2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice
R: 1	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	58965111R001	Liťý povrch z EPDM barevný	m2	72,00000	3 165,00	227 880,00		Vlastní

Barevný povrch dle návrhu architekta.

Liťý povrch pro dětská hřiště z pryžového granulátu - PRYŽOVÝ POVRCH EPDM-TOP (EPDM GRANULÁT + POJIVO) tl. 10 mm

Podklad pružná vrstva z granulátu SBR + PU tl. 70 mm

Must být certifikováno na kritickou výšku pádu 250 cm

Z výkresu Situace : 72

72,00000

38	58965111R001	Liťý povrch z EPDM barevný	m2	241,00000	2 638,00	635 758,00		Vlastní
----	--------------	----------------------------	----	-----------	----------	------------	--	---------

Barevný povrch dle návrhu architekta.

Liťý povrch pro dětská hřiště z pryžového granulátu - PRYŽOVÝ POVRCH EPDM-TOP (EPDM GRANULÁT + POJIVO) tl. 10 mm

Podklad pružná vrstva z granulátu SBR + PU tl. 20 mm

Must být certifikováno na kritickou výšku pádu 205 cm

Z výkresu Situace : 241

241,00000

39	R26	Dodávka a zhotovení kamenného koberce na schodiště	m2	7,25000	3 450,00	25 012,50		Vlastní
----	-----	--	----	---------	----------	-----------	--	---------

0,9*3+0,7*2+0,15*3*3+0,3*3*2

7,25000

40	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	30,00000	268,00	8 040,00	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytkého materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

plocha ze situace : 30

30,00000

41	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	10,00000	283,00	2 830,00	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	--------------------------------------	---	----------	--------	----------	-------	-----------

10

10,00000

42	564851113R00	Podklad ze štěrkodití s rozproštěním a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 170 mm	m2	36,00000	224,00	8 064,00	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

30*1,2

36,00000

43	59245020R1	Dlažba zámková 20x10x6 cm přírodní	m2	30,90000	287,00	8 868,30		Vlastní
----	------------	------------------------------------	----	----------	--------	----------	--	---------

plocha ze situace : 30*1,03

30,90000

Díl: 62 Úpravy povrchů vnější								
44	622390212R00	Montáž zateplovacího systému sokl, polystyren, zakončení štěrku s výztužnou tkaninou	m2	6,50000	580,00	3 770,00	801-1	RTS 22/ I
				6 305,40				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 40_2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice
O: 2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice
R: 1	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	283754611R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; tl. 30,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 0,857 m ² K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m ³	m ²	7,80000	145,00	1 131,00	SPCM	RTS 22/ I
				6,50000				
46	63127290R	tkanina výtuzná materiál skleněné vlákno; plošná hmotnost 160 g/m ² ; velikost ok 3,5x3,5 mm; š = 1 000 mm; l = 50 000,0 mm	m ²	18,00000	30,80	554,40	SPCM	RTS 22/ I
				18,00000				
47	58556642R	lepicí malta k lepení fasádních desk; cementová; pro interiér i exteriér; zrnitost do 0,60 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,800 W/mK	kg	100,00000	8,50	850,00	SPCM	RTS 22/ I
				100,00000				
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci							1 288 576,00	
48	R1	Osazení sedací soupravy ze dřeva	ks	1,00000	745,00	745,00		Vlastní
49	R02	Sedací souprava včetně dodávky	ks	1,00000	19 250,00	19 250,00		Vlastní
- stoly i lavice ze smrkových hranolů (hloubkové napouštědlo, tenkovrstvá lazura), žárově pozinkované spojovací prvky								
- rozměry: 200 x 57 x 82 cm (lavice s opěradlem) 200 x 43 x 40 cm (lavice bez opěradla) 200 x 71 x 70 cm (stůl)								
50	R05	Osazení velké laboratoře douglaska včetně dodávky kotvicích prvků	ks	1,00000	7 102,00	7 102,00		Vlastní
51	R06	Velká laboratoř, včetně dodávky	ks	1,00000	96 910,00	96 910,00		Vlastní
Exkluzivní zázemí pro hry s pískem. Zahnuje všechny nabízené typy prvků (síla, váhy, velký pult s výlevkou a bez výlevky a nakladač). Praktické zakrytí stříškou chrání děti před sluncem.								
Rozměry (d x š x v): 2 x 2 x 1,8 m								
hranol z douglasky 95x95 mm, nerezavějící ocel, pulty a střecha z HPL desky, krytky sloupků a připojovací desky sít z PE, kulové uzávěry z gumy, žárově pozinkované a práškově lakované kotvicí prvky								
52	R03	Osazení lavice včetně dodání kotvicích prvků	ks	5,00000	1 535,60	7 678,00		Vlastní
53	R04	Lavice včetně lazury a dodávky	ks	5,00000	8 690,00	43 450,00		Vlastní
- sedák i opěradlo ze smrkových desek (hloubkové napouštědlo, tenkovrstvá lazura), žárově pozinkovaný ocelový podstavec								
- rozměry: 200 x 50 x 85 cm								
54	919735115R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky přes 200 do 250 mm	m	52,00000	430,00	22 360,00	822-1	RTS 22/ I
včetně spotřeby vody								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	40_2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice
O:	2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice
R:	1	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		52		52,00000				
55	91656111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrrou z betonu prostého	m	302,00000	168,00	50 736,00	822-1	RTS 22/ I
		se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm						
		Z výkresu Situace : 282		282,00000				
		20		20,00000				
56	R07	Osazení houpačky ptačí hnízdo douglaska včetně dodávky kotvicích prvků	ks	1,00000	6 424,00	6 424,00		Vlastní
57	R08	Houpačka ptačí hnízdo D - douglaska, sedák z plastových spojek, červené kloboučky, včetně dodávky	ks	1,00000	55 880,00	55 880,00		Vlastní
		Rozměry zařízení (d x š x v) 3,6 x 2,6 x 2,5 m						
58	R09	Osazení pružinové houpačky včetně dodávky kotvicích prvků	ks	3,00000	2 090,00	6 270,00		Vlastní
59	R10	Pružinová houpačka čopr včetně dodávky	ks	2,00000	15 400,00	30 800,00		Vlastní
		Rozměry zařízení (d x š x v) 0,9 x 0,3 x 0,8 m						
60	R11	Pružinová houpačka pes duo včetně dodávky	ks	1,00000	21 340,00	21 340,00		Vlastní
		Rozměry zařízení (d x š x v) 1,4 x 0,3 x 0,8 m						
61	R12	Osazení kolotoče včetně dodávky kotvicích prvků	ks	1,00000	4 466,00	4 466,00		Vlastní
62	R13	Kolotoč včetně dodávky	ks	1,00000	93 940,00	93 940,00		Vlastní
		Velký kolotoč až pro 10 dětí. Nerezová konstrukce, výplň podlahy a lavic z desek z douglasky 40 mm. Kolotoč se pomocí středového talíře.						
		rozměry: 2 x 2 x 0,8 m						
63	R14	Osazení trampolíny včetně dodávky kotvicích prvků	ks	3,00000	4 950,00	14 850,00		Vlastní
64	R15	Trampolína včetně dodávky	ks	3,00000	86 570,00	259 710,00		Vlastní
		Základní typ pro jednoho uživatele se skákací plochou 75 x 75 cm.						
		rozměry: 1,25 x 1,25 m x 0 m						
65	R16	Osazení malého lanového parku včetně dodávky kotvicích prvků	ks	1,00000	12 456,00	12 456,00		Vlastní
66	R17	Malý lanový park včetně dodávky	ks	1,00000	55 000,00	55 000,00		Vlastní
		Lanový herní prvek pro děti od 3 do 8 let. Jedná se o sestavu typu „had“, „sítě“, „věšák“, „hadice“, „vývrtka“ a jednomístné hrazdy s výškou 1m. V Vzdálenost sloupů je 3 m.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	40_2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice
O:	2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice
R:	1	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	R18	Osazení věžové sestavy včetně dodávky kotvicích prvků	ks	1,00000	26 365,00	26 365,00		Vlastní
68	R19	Věžová sestava včetně dodávky	ks	1,00000	235 400,00	235 400,00		Vlastní

Sloupky z nerezových trubek průměru 114 mm opatřeny krytkou z PE. Hřazda z nerezové trubky průměru 35 mm. Lanové části a síť z lan herkulles 16 mm s ocelovým kordem. Plastové spojovací prvky a doplňky sítí z PE. Konce vodičích lan zalísované v hliníkové spojce. Veškerý spojovací materiál z nerezavějící oceli. Kotvení do betonového základu dle pokynů výrobce.

Tři čtyřboké věže propojené hustým tunelem a mostem typu "převís", který slouží současně jako výstup na věže ze země. Výšky podestí 1,4 a 1 m. Materná konstrukci: frézovaná mimostředová kulatina min. průměr 140 mm z douglasky.

Rozměry zařízení (D x Š x V)8,2 x 6,2 x 3,5 m

Výbava:

1x 4-boká věž PH 140 se stanovou střechou

1x 4-boká věž PH 140 bez střechy

1x 4-boká věž PH 100 bez střechy

1x nerezová skluzavka standard

1x lezecká stěna

1x šikmý síťový výstup

1x hadicový výstup

1x žebřík s madly

1x šikmá plocha

2x bariera z desek

1x síťový tunel hustý

1x most „převís“

69	R20	Osazení domečku s verandou včetně dodávky kotvicích prvků	ks	1,00000	4 044,00	4 044,00		Vlastní
70	R21	Domeček s verandou včetně dodávky	ks	1,00000	39 600,00	39 600,00		Vlastní

- z douglasky

Rozměry zařízení (D x Š x V): 1,8 x 1,7 x 1,8 m

71	R22	Osazení šestiokého altánu průměr 6,0 m včetně dodávky kotvicích prvků	ks	1,00000	27 500,00	27 500,00		Vlastní
72	R23	Domeček s verandou včetně dodávky	ks	1,00000	146 300,00	146 300,00		Vlastní

Šestioký altán D=6,00 m, 4x lavice se zástěnou,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	40_2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice
O:	2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice
R:	1	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice

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

konstrukce ze smrkových hranolů (tlaková impregnace, tenkovrstvá lazura), žárově pozinkované kotelní prvky, záklop střechy z masivních SM desek, krytina z asfaltového šindele
rozměry: 6,9 x 5,9 x 4,4 m (d x š x v)

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					2 106,00		
73	938908411R00	Očištění povrchu saponátovým roztokem saponátovým roztokem	m2	156,00000	13,50	2 106,00	822-1	RTS 22/I

povrchu živinového, betonového nebo dlaždeného
156

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					1 101,00		
74	953941110R00	Osazení drobných kovových výrobků zábradlí schodišťového, balkonového nebo jiného	m	3,00000	367,00	1 101,00	801-4	RTS 22/I

bez jejich dodání, ale s vysekáním kapes pro upevňovací prvky a s jejich zazděním, zabetonováním nebo zalitím,
3
3,00000

Díl: 96	Bourání konstrukcí					11 398,50		
75	966075141R00	Odstavení různých konstrukcí odstranění mostního kovového zábradlí, vcelku	m	25,50000	447,00	11 398,50	821-1	RTS 22/I

na mostech kamenných nebo betonových,

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					891 300,26		
76	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suší	t	431,94000	137,00	59 175,78	822-1	RTS 22/I

pro vodorovnou dopravu
429,18+2,76
431,94000

77	979082213R00	Vodorovná doprava suší po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	431,94000	125,00	53 992,50	822-1	RTS 22/I
78	979082219R00	Vodorovná doprava suší po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 887,46000	27,60	107 293,90	822-1	RTS 22/I

431,94*9
3 887,46000

79	979093111R00	Uložení suší na skládku bez zhutnění	t	431,94000	12,00	5 183,28	800-6	RTS 22/I
----	--------------	--------------------------------------	---	-----------	-------	----------	-------	----------

s hrubým urovňáním,

80	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	429,18000	1 390,00	596 560,20	801-3	RTS 22/I
----	--------------	---	---	-----------	----------	------------	-------	----------

beton, kamennivo

Položkový soupis prací a dodávek

S:	40_2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice
O:	2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice
R:	1	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava / platnost
81	979990112R00	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z katalogu odpadů	t	2,76000	2 420,00	6 679,20	801-3	RTS 22/ I
82	998222011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky objektu	t	249,74000	71,00	17 731,54	822-1	RTS 22/ I
vodorovně do 200 m								
83	998224111R00	Přesun hmot komunikací, kryt monolitický betonový jakékoliv délky objektu	t	39,36000	71,00	2 794,56	822-1	RTS 22/ I
vodorovně do 200 m								
84	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlaždění jakékoliv délky objektu	t	35,38000	285,00	10 083,30	822-1	RTS 22/ I
vodorovně do 200 m								
85	998227121R00	Přesun hmot, plochy pro tělovýchovu umělý sportovní povrch z granulátu,	t	318,06000	100,00	31 806,00	823-1	RTS 22/ I
Díl: 767 Konstrukce zámečnické								
86	998767194R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,06560	741,00	48,61	800-767	RTS 22/ I
50 m vodorovně								
0,0656								
87	998767199R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m	t	0,13120	25,60	3,36	800-767	RTS 22/ I
50 m vodorovně								
0,0656*2								
88	55395100.AR1	Zábradlí ocelové trubkové, z trubky bezešvé hladké jakost 11353, 1 D 82,5x3,6 mm, jen výroba zábradlí bez materiálu	m	3,00000	337,00	1 011,00		Vlastní
Svařování zábradlí ocelové.								
89	14115364R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 51,0 mm; tloušťka stěny 3,2 mm	m	17,40000	1 000,00	17 400,00	SPCM	RTS 22/ I
sloupek : 1,5*6								
rám : 1,6*4								
rezerva : 2								
90	R1	Zárové zinkování	kg	65,60000	38,40	2 519,04		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	40_2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice
O:	2	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice
R:	1	Dětské hřiště v areálu MŠ Sluníčko, Hranice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 781								
91	772401124R001	Dodávka a montáž obkladu soklu stěn rovných mrazuvzorou keramickou dlažbou, včetně veškerého materiálu a spárování	m	7,50000	1 250,00	9 375,00		Vlastní
		15*0,5		7,50000				

Celkem	5 244 345,01
---------------	---------------------

Harmonogram prací

akce

Dětské hřiště v areálu M.Š. Sluničko

datum

16.6.2022

Termín od

18.7.2022 do 19.8.2022

tyden

18.7-24.7 24.7-31.7 1.8-7.8 8.8-14.8 14.8-21.8

boraní konstrukcí
základy a zvláštní zakládání
provedení povrchů a dlažeb
osazení herních prvků
uprava povrchu vnější
konstrukce zamečnické
pozemní úpravy



Příloha č. 4 smlouvy – Sazebník pokut BOZP

SAZEBNÍK SMLUVNÍCH POKUT	
PROVINĚNÍ	POKUTA
Znečišťování staveniště (pet láhve, papíry, polystyren, atd.)	5 000 Kč
Nevhodně zajištěné staveniště	1 000 Kč
Porušování zákazu kouření mimo místa vyhrazená	5 000 Kč
Po upozornění na nevhodnost dále používat (žebříky, el. prodlužovací kabely, el. zařízení, atd.)	2 000 Kč
Nepoužívání osobních ochranných pracovních pomůcek (přilby, ochranné vesty, pracovní obuv, rukavice, ochrana očí, atd.)	2 000 Kč
Nezajištění, neohrazení výkopů	7 000 Kč
Nezakrytí otvorů, neprovedení opatření proti pádu předmětu z výšky	2 000 Kč
Lešení, lávky, atd. – neodpovídají BOZP nebo návodům od výrobce	2 000 Kč
Práce ve výškách bez zajištění proti pádu osob z výšky nebo do hloubky (kolektivní ochrana, zábradlí, sítě, prostředky osobního zajištění, atd.)	3 000 Kč
Používání poškozených vázacích prostředků, špatné vázání a doprava břemen	3 000 Kč
Pálení odpadu na staveništi	10 000 Kč
Neprovedení opatření koordinátora BOZP na staveništi, které bylo zapsáno do stavebního deníku	12 000 Kč
Pohyb po staveništi pod vlivem alkoholických nápojů a jiných návykových látek	12 000 Kč
Jiné provinění proti BOZP a PO v sazebníku neuvedené	2 000 Kč

Pozn.: Smluvní pokuty je objednatel oprávněn uplatnit za každé jednotlivé provinění a budou se sčítat!!!