**Smlouva o dílo**

uzavřená dle §2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., Občanského zákoníku

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Číslo smlouvy zhotovitele:       Číslo smlouvy objednatele:

**mezi smluvními stranami:**

1. Objednatel: Název: **město Nová Paka**

 Sídlo: Dukelské náměstí č. p. 39, 509 24 Nová Paka

 IČ: 00 271 888, DIČ: CZ00271888

 Zastoupený: Mgr. Josefem Coganem, starostou města

 Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s., pobočka Nová Paka

 Číslo účtu: 1160158389/0800

### 2. Zhotovitel : Název: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.

 Sídlo: Bystřice 1312, 739 95 Bystřice

 IČ: 25855247, DIČ: CZ25855247

 Zastoupený: Rudolf Cieślar, jednatel

 Zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl C, vložka 22383

 Bankovní spojení: xxxxxx

 Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxx

1. Ve smluvních věcech jedná

 za objednatele: Mgr. Josef Cogan, starosta města

 za zhotovitele: Rudolf Cieślar, jednatel

V technických věcech jedná

 za objednatele: Ing. Ladislav Stuchlík – vedoucí majetkového odboru

 tel.: 493 760 210, mobil: xxxxxxxxxx

 za zhotovitele: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

1. **Předmět smlouvy**
2. Zhotovitel se touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže uvedené dílo (stavbu). Objednatel se zavazuje řádně provedené a dokončené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu, podle platebních podmínek uvedených v této smlouvě.

##### popis díla

1. Dílem dle této smlouvy je realizace stavební zakázky „**SRC v Nové Pace – rozšíření venkovní části**“. Předmětem plnění veřejné zakázky je zkvalitnění provozu sportovně regeneračního centra v Nové Pace. Venkovní prostor areálu, pro pobyt návštěvníků, bude zvětšen a doplněn o nerezovou vířivku a nerezový dětský bazén. Vybudují se zpevněné plochy okolo dětského bazénu a navazující na stávající plochy ze zámkové dlažby. Dětský bazén s atrakcemi bude mít plochu 84 m2 a hl. 0,15 - 0,35 m. Vířivka bude kruhová průměru 3,2 m, hl. 0,9 m, plochy 4,9 m2 a je pro max. 8 osob. Součástí předmětu díla bude též osazení venkovní skluzavky, kterou má objednatel již zakoupenou. Podzemní rozvody pro vířivku jsou již instalovány, technologické vybavení venkovního bazénu je nakoupeno a bude nutné pouze částečné doplnění technologie a celková kompletace a uvedení do provozu. Technologie pro provoz venkovních bazénů a atrakcí bude umístěna ve venkovním železobetonovém technologickém objektu. Přesný rozsah prací je definován projektovou dokumentací a výkazem výměr.
2. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, které bude schopné sloužit svému účelu. Dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:
3. zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby
4. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem
5. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla
6. veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou)
7. provedení opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi
8. zpracování dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby
9. ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí
10. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
11. zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemisťování a následné odstranění
12. zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů
13. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě)
14. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě (připojení na inženýrské sítě si zhotovitel projedná samostatně jejich vlastníky),
15. odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy
16. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
17. oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
18. zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí
19. zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení, rozhodnutí – změna stavby před jejím dokončením, nebo jiných dokladů,
20. zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné
21. koordinační a kompletační činnost celé stavby
22. koordinace stavebních prací s ohledem na neomezení provozu stávajícího bazénu
23. zajištění stávajícího venkovního nerezového bazénu, brodítek, sprch, stávající haly krytého bazénu a navazujících ploch před poškozením a znečištěním
24. provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich
25. vyhotovení dokumentace skutečného provedení ve 2 vyhotovení v tištěné podobě a 1 x v digitální podobě na CD
26. vyhotovení zaměření skutečného provedení stavby (2 x tištěná verze a 1 x digitální podoba na CD)
27. Dílo bude provedeno podle:
28. projektové dokumentace s názvem SRC v Nové Pace – rozšíření venkovní části, kterou zpracoval ATELIÉR ADIP - Ing. Arch. Jan Čížek, Střelecká 437, 500 02 Hradec Králové; IČ: 12992780; ČKAIT: 02284, číslo zakázky 3022015; součástí projektové dokumentace je výkaz výměr a soupis prací a dodávek,
29. zadávacích podmínek veřejné zakázky ze dne 21.07.2017.
30. Zhotovitel nesmí provádět změny díla bez souhlasu objednatele. Vznikne-li při realizaci díla potřeba provedení změny díla, musí být zapsána do stavebního deníku, písemně odsouhlasena technickým dozorem, projektantem a budoucím uživatelem. Ke změně předloží zhotovitel objednateli písemně podrobnou kalkulaci ceny. Změnu díla může zhotovitel provést jen, dojde-li mezi smluvními stranami k dohodě a to formou dodatku k této smlouvě.
31. Při realizaci díla může zhotovitel zaměnit vybrané materiály uvedené v nabídce zhotovitele v rámci výběrového řízení na zhotovitele díla, které je předmětem této smlouvy, za jiné materiály stejných nebo obdobných vlastností avšak pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Záměnou nesmí být zhoršeny jejich fyzikální a stavebně technické vlastnosti a musí být splněny požadavky na ně kladené normami a zákony. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, prohlášení, technických listů či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
32. Zhotovitel a objednatel si vzájemně touto smlouvou potvrzují, že drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění celkové řešení díla, ani nezvyšují cenu díla, se nepovažují za změnu díla, jestliže byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem do stavebního deníku. Tyto odchylky zhotovitel vyznačí v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
33. **TERMÍN DOKONČENÍ DÍLA**

1. Předmět díla bude dokončen nejpozději **do 15. 06. 2018.** Pro provedení dokončení díla sjednávají smluvní strany následující termíny:
* požadovaný termín na dokončení předmětu díla:

(vyjma finálních terénních úprav)

do 18. 05. 2018

* předání kladného závazného stanoviska KHS a HZS k užívání stavby:

do 31. 05. 2018

* dokončení finálních terénních úprav a vyklizení staveniště:

do 15. 06. 2018

1. Předpokladem pro zahájení prací je uzavření smlouvy o dílo a předání staveniště. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k předání staveniště bez zbytečného odkladů po té, kdy bude uzavřena smlouva o dílo.

1. Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečné přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn dát zhotoviteli příkaz k dočasnému zastavení všech činností souvisejících s prováděním díla v případě nedostatku finančních prostředků. Zhotovitel má v takovém případě právo na náhradu všech prokazatelných nákladů, které mu v této souvislosti vznikly. Termín plnění se prodlužuje o stejnou dobu, po kterou byly zastaveny práce na provádění díla.
3. **CENA ZA DÍLO**
4. Cena za dílo je sjednána dle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, na základě nabídky zhotovitele, jako pevná, maximální a nejvýše přípustná ve výši:

 bez DPH: 12.692.813,- Kč

 DPH: 2.665.491,- Kč

 Cena Díla vč. DPH: 15.358.304,- Kč

 Cena Díla vč. DPH slovy: Patnáctmilionůtřistapadesátosmtisíctřistačtyři koruny.

1. V ceně díla jsou zcela zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba k řádnému provedení, dokončení a předání díla, které bude způsobilé k užívání k určenému účelu.
2. Cena díla obsahuje také náklady zejména na:
3. vybudování, provoz, udržování a odstranění zařízení staveniště,
4. zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce na staveništi,
5. opatření k ochraně životního prostředí,
6. náklady na sjednaná pojištění,
7. zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru objednatele,
8. koordinační a kompletační činnost,
9. poplatky spojené se záborem veřejného prostranství, odvozem a uložením odpadu,
10. zajištění nezbytných dopravních opatření,
11. zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
12. zajištění koordinace stavebních prací s provozem stávajícího bazénu.
13. zajištění stávajícího venkovního nerezového bazénu, brodítek, sprch, stávající haly krytého bazénu a navazujících ploch před poškozením a znečištěním
14. zajištění podkladů pro aktualizaci provozního řádu
15. zajištění kladných závazných stanovisek Hasičského záchranného sboru (HZS) a Krajské hygienické stanice (KHS) s užíváním stavby
16. Součástí ceny, v souvislosti s dodávkou technologického zařízení, je kromě ceny samotného technologického zařízení a jeho montáže také zejména:

a) vypracování návodu k obsluze a zaškolení obsluhy technologického zařízení,

b) náklady individuálního vyzkoušení technologického zařízení,

c) náklady řízení komplexního vyzkoušení technologického zařízení,

1. Cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do termínu dokončení díla sjednaného ve smlouvě.
2. Soupisy prací, materiálu a služeb, obsažené v projektové dokumentaci, které byly použity jako podklad pro sjednání ceny, považují obě smluvní strany za úplné.
3. Cena za dílo může být měněna pouze v případě:
4. změny daňových předpisů, které mají prokazatelný vliv na cenu díla,
5. bude-li objednatel požadovat provedení prací, které nejsou obsaženy v PD nebo pokud objednatel vyloučí některé práce z předmětu plnění,
6. bude-li objednatel požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek či materiálu než ty, které byly uvedeny v projektové dokumentaci,
7. při kontrole projektové dokumentace zjistí zhotovitel vady (dále jen „vady projektové dokumentace“), které mají vliv na cenu díla.
8. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena objednatelem ve stavebním deníku, zpracovat změnový list, který je podkladem pro jednání o uzavření dodatku smlouvy. Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření díla budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen uvedených v cenové nabídce Položky, neobsažené v nabídkovém rozpočtu, budou oceněny podle cen uvedených v obecně známých sbornících doporučených cen, vydaných RTS Brno, platných v době provádění prací, přičemž ceny takto zjištěné budou sníženy o 10 %.
9. Práce, které nebudou provedeny, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen uvedených v nabídkovém rozpočtu zhotovitele a cena těchto prací bude odečtena od celkové ceny díla.
10. **PLATEBNÍ PODMÍNKY**
11. Mezi smluvními stranami bylo dohodnuto, že cenu za dílo bude objednatel zhotoviteli hradit průběžně - měsíčně za skutečně provedené práce, dodávky materiálu a služby. Platby budou uskutečňovány na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem. Každá faktura musí být označena názvem díla „SRC v Nové Pace – rozšíření venkovní části“.
12. Nárok na vystavení faktury vzniká zhotoviteli schválením soupisu provedených prací, výkonů a materiálů objednatelem. Cenu za práce, dodávky materiálu a služby, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, není zhotovitel oprávněn fakturovat.
13. Při schvalování soupisu provedených prací bude postupováno tak, že zhotovitel předloží technickému dozoru objednatele (TDO) vždy nejpozději do 15 dnů po uplynutí každého kalendářního měsíce, soupis provedených prací a spotřebovaného materiálu. Technický dozor objednatele je povinen se k tomuto soupisu písemně vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení. V případě nesouhlasu s předloženým soupisem sdělí TDO zhotoviteli důvody nesouhlasu a vyzve ho k provedení opravy soupisu. Zhotovitel předloží opravený soupis objednateli, který ho odsouhlasí bez zbytečného odkladu.

1. Po odsouhlasení soupisu objednatelem vystaví zhotovitel fakturu se splatností do 21 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
2. Jednotlivé faktury musí obsahovat označení a číslo, název a sídlo, IČ a DIČ zhotovitele, bankovní spojení zhotovitele, fakturovanou částku, sazbu a výši DPH, datum vystavení, lhůtu splatnosti. Přílohou každé faktury musí být objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací, výkonů a spotřebovaného materiálů formou zjišťovacích protokolů.
3. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti daňového dokladu a dohodnuté přílohy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k doplnění, v takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením faktury.
4. Cena díla bude proplácena průběžně, měsíčně až do výše 80 % ceny díla bez DPH skutečně odvedených prací. Dalších 10 % ceny bez DPH bude proplaceno po úspěšném předání a převzetí díla. Dalších 5 % z ceny bez DPH bude proplaceno po odstranění případných vad a nedodělků, a pokud zhotovitel prokáže, že má vyrovnány závazky vůči poddodavatelům. Tato část platí pouze pro poddodavatele, kteří provedli dodávku pro zhotovitele řádně a v dohodnutém termínu. Částka rovnající se zbývajícím 5 % z  ceny díla bez DPH bude tvořit zádržné, sloužící jako záruka za řádné plnění záručních podmínek. Tato část bude hrazena postupně v ročních splátkách.  Objednatel bez zbytečného odkladu po uplynutí každého jednoho roku záruční lhůty uhradí zhotoviteli část zádržného odpovídající podílu celkového zádržného na jeden rok sjednané záruční lhůty (60 měsíců).
5. Při prodlení objednatele se zaplacením faktury činí úrok z prodlení 0,05 %  z fakturované částky (bez DPH) za každý den prodlení.
6. Smluvní strany berou na vědomí, že předmět díla bude používán k ekonomické činnosti, a proto bude pro DPH aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH.
7. **PRÁva a povinnosti ZHOTOVITELE**
8. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a nebezpečí, s potřebnou péčí a pod svým vedením.
9. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla, které je předmětem této smlouvy, jsou mu známy všechny právní, technické, kvalitativní podmínky a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla
10. Zhotovitel prohlašuje, že dokumentace a podklady, které obdržel od objednatele, jsou dostačující pro zhotovení díla dle této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že prostudoval projektovou dokumentaci stavby a že je schopen podle ní provést dílo bez vad a nedodělků.
11. Zhotovitel se zavazuje dodržovat potřebné technologické postupy, provést potřebné zkoušky, měření a revize, provést potřebnou geodetickou činnost a předat objednateli dokumentaci skutečného provedení (2 x tištěná podoba a 1 x digitální podoba na CD) včetně dokladů podle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění a podle jeho prováděcích předpisů v platném znění. Dále se zhotovitel zavazuje předat geodetické zaměření skutečného provedení díla (2 x tištěná verze a 1 x digitální podoba na CD)
12. Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny objednatele, pokud neodporují obsahu smlouvy nebo právním předpisům, na nevhodnost pokynu objednatele je zhotovitel povinen objednatele upozornit.
13. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění prací všechny platné právní předpisy, ČSN a technologické předpisy a pravidla výrobců stavebních materiálů.
14. Zhotovitel se zavazuje použít pro realizaci díla jen výrobky, které mají ke dni jeho zabudování do díla, dle této smlouvy, takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence stavby byla při běžné údržbě zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku a úspora energie.
15. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při odstraňování případných vad a reklamací.
16. Zhotovitel je povinen při provádění díla využít především své zaměstnance. V případě nedostatku vlastních zaměstnanců nebo k provedení některých odborných činností je objednatel oprávněn sjednat poddodavatele. V případě provádění části díla prostřednictvím poddodavatele, odpovídá objednateli za řádné plnění sám.
17. Zhotovitel je povinen vést stavební deník (SD) s denními záznamy o průběhu prací na díle. Stavební deník bude veden ode dne převzetí staveniště v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním řízení a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a dle přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. Stavební deník musí být trvale přístupný během pracovní doby na stavbě. Povinnost vedení stavebního deníku končí odstraněním posledních drobných vad a nedodělků uvedených v zápise předání a převzetí dokončeného díla. Zhotovitel je povinen uvést do stavebního deníku záznamy z kontrolního dne. Denní zápisy do stavebního deníku zapisuje čitelně stavbyvedoucí v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Stavbyvedoucí potvrdí zápis svým podpisem. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být přepisovány, nečitelně škrtány a z deníku nesmí být vytrhávány první stránky s originálním textem. Kromě stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze oprávněný zástupce objednatele, technický dozor objednatele, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, specialisté v daném oboru (statika, geologie, hydrogeologie, atd.) Pokud některé práce provádí subdodavatel, zapisuje je do SD zhotovitel s identifikací subdodavatele. Subdodavatel může vést i svůj SD, do SD zhotovitele se pak napíše pouze odkaz na stavební deník subdodavatele. Denní záznamy budou zapisovány do stavebního deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník trvale dostupný. Zhotovitel je povinen objednateli předat první průpis denních záznamů.
18. Zhotovitel se zavazuje určit stavbyvedoucího a proškolit své pracovníky o jejich povinnostech plynoucích z předpisů o bezpečnosti práce, požárních předpisů o ochraně životního prostředí, případně dalších předpisů, které jsou pracovníci povinni dodržovat.
19. Zhotovitel je povinen zabezpečit na vlastní náklady staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu a to po celou dobu provádění díla a zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování uživatelů objektu, ve kterém bude provádět práce dle této smlouvy. Při provádění díla je zhotovitel povinen dbát také na ochranu životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém okolí.

1. Zdroje energií pro realizaci díla si zhotovitel projedná samostatně s jejich dodavateli.
2. Zhotovitel odpovídá za škody, které způsobí svojí činností objednateli, nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
4. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, po celou dobu provádění díla, na pojistnou částku nejméně 5 000 000,- Kč. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli před uzavření smlouvy o dílo.
5. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli kontrolu všech prováděných prací na díle a vyzvat objednatele, nebo jeho zástupce (technický dozor – dále TDO) ke kontrole zakrývaných prací, konstrukcí či technologických částí díla před jejich zakrytím. Zhotovitel má povinnost objednatele vyzvat prostřednictvím zápisů ve stavebním deníku a telefonicky ke kontrole těchto prací a konstrukcí minimálně 3 pracovní dny před tím, než tato skutečnost nastane. Pokud po uplynutí této doby objednatel kontrolu ani zápis neprovede je zhotovitel po provedení fotodokumentace části díla oprávněn provést práce a konstrukce zakrýt a pokračovat v realizaci díla. Pro umožnění pokračování prací je postačující zápis TDO ve stavebním deníku o kontrole a schválení provedených prací a souhlasu k pokračování, a nebo i telefonický souhlas TDO zapsaný zhotovitelem do stavebního deníku. Pokud zhotovitel nebude objednatele o této skutečnosti informovat, může objednatel požadovat dodatečnou kontrolu, při které zhotovitel nese všechny náklady s tímto spojené.
6. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

###### Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením realizace díla staveniště do 5 dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele.
2. Objednatel je povinen předat zhotoviteli projektovou dokumentaci pro provedení stavby, výsledky projednání s dotčenými orgány, vlastníky a uživateli, doklady o provedených zkouškách.

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím svého zástupce - technického dozoru objednatele (TDO), jehož jméno a příjmení bude zapsáno do stavebního deníku. Pokud se tato osoba změní, je objednatel povinen neprodleně o této skutečnosti informovat zhotovitele a zápis ve stavebním deníku změnit. Zjistí-li objednatel při kontrole, že zhotovitel porušuje svoje povinnosti, může požadovat, aby zhotovitel zjednal nápravu.
2. Objednatel může dát zhotoviteli příkaz k dočasnému zastavení všech činností souvisejících s dodávkou díla v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou a nezjedná nápravu ani po té, kdy byl na tuto skutečnost objednatelem písemně upozorněn a vyzván ke zjednání nápravy.
3. Objednatel může svolávat v průběhu stavby kontrolní dny a to minimálně 1x za týden. Z každého kontrolního dne musí být pořízen protokol, který podepisují zástupci obou smluvních stran. Kontrolních dnů se účastní zástupci zhotovitele, zástupce objednatele, technický dozor objednatele, a další přizvané osoby v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 309/2006 Sb. Objednatel má právo přizvat k účasti na kontrolním dnu také odpovědné zástupce budoucího provozovatele díla.
4. Pověření zástupci objednatele jsou oprávněni zapisovat do stavebního deníku své požadavky, doporučení, výsledky kontroly a stanoviska.
5. **PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**
6. Smluvní strany berou na vědomí, že vlastníkem zhotovované stavby je objednatel a zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do jejího předání. Předáním díla přechází nebezpečí škody na díle na objednatele.
7. Zhotovitel je povinen předat řádně dokončené dílo ve stavu způsobilém sloužit svému účelu. Smluvní strany se dohodly, že podmínkou způsobilosti díla sloužit svému účelu je vzájemně odsouhlasený předávací protokol dokončeného díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli při předávání a převzetí díla nezbytnou součinnost.
8. Zhotovitel je povinen při předání díla předat objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvojím vyhotovení (2 paré + v elektronické podobě na CD), vyhotovení zaměření skutečného provedení stavby (2 x tištěná verze a 1 x digitální podoba na CD) a dále doklady o provedení předepsaných zkoušek a revizí, doklady o likvidaci odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, stavební deník (deníky), osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, originál stavebního deníku, seznam strojů a zařízení, záruční listy a návody k obsluze a údržbě a protokoly o zaškolení obsluhy zařízení a další doklady, které jsou nezbytné pro užívání stavby a jejího technologického zařízení (všechny jmenované doklady a dokumenty předá v listinné tak i v elektronické podobě na CD ve formátu .pdf). Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady (závazná stanoviska KHS, HZS, dodatek provozního řádu odsouhlasený KHS, souhlasné stanovisko plynařů), nepovažuje se dílo za řádně dokončené.
9. Objednatel převezme řádně dokončené dílo (stavbu) bez výhrad, pokud dílo v době předání nevykazuje žádné zjevné vady. Objednatel neodmítne převzít dílo, které v době předání vykazuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují. V tomto případě převezme objednatel dílo s výhradami, to je s uvedením zjevných vad, které mělo dílo v době předání.
10. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k převzetí dokončeného díla nejméně 5 pracovních dnů předem a současně s výzvou je povinen předat objednateli návrh protokolu o předání a převzetí díla včetně všech příloh.
11. Místem předání je místo, kde je stavba prováděna a je-li předmětem díla věc movitá, tak je místem předání sídlo objednatele. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla zajistit účast technického dozoru objednatele, případně autorský dozor. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své poddodavatele.
12. O předání a převzetí díla jsou smluvní strany povinny sepsat a podepsat protokol, který bude obsahovat:
13. údaje o zhotoviteli (poddodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat,
14. popis díla, které je odevzdáváno,
15. soupis zjištěných vad a lhůty k jejich odstranění,
16. dohoda o termínu a způsobu vyklizení staveniště užívaného zhotovitelem a předání v řádném stavu,
17. dohoda o zpřístupnění staveniště za účelem odstraňování vad a nedodělků a o způsobu převzetí odstraněných vad a nedodělků,
18. seznam předaných dokladů,
19. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nepřejímá, v případě přejímky, zapsání přesného času, podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.

1. Nedohodnou–li se smluvní strany jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.
2. Zhotovitel se zavazuje, že drobné vady, které nebrání řádnému užívání díla, odstraní ve lhůtě nejpozději do 10 pracovních dnů od sepsání závěrečného protokolu.
3. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla, které vykazuje zjevné vady a nedodělky, které brání či omezují užívání díla. Odmítnutí převzetí díla je objednatel povinen uvést v protokole o předání díla, s uvedením důvodů nepřevzetí díla, termínem odstranění zjištěných vad a s náhradním termínem předání a převzetí díla. Po odstranění zjevných vad a nedodělků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se bude přejímací řízení opakovat.
4. Zhotovitel se zavazuje, že odstraní také vady díla, které vznikly při provádění díla, ale budou zjištěny při předání a převzetí díla, tyto vady odstraní zhotovitel ve lhůtě určené v předávacím protokolu. O odstranění vad zjištěných během předání a převzetí, bude sepsán mezi oběma smluvními stranami zápis s uvedením termínu pro odstranění závad stanovených objednatelem.
5. **ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA**
6. Zhotovitel odpovídá za vadu, kterou má dílo při předání objednateli a také za vadu, která se projeví v záruční době, kterou zhotovitel poskytl touto smlouvou objednateli.
7. Dílo má vadu, není-li provedeno podle této smlouvy, nemá vlastnosti a charakteristiky dle této smlouvy a neodpovídá účelu. Za vadu se považuje také vada v dokladech, které je povinen předat zhotovitel objednateli a kterými se osvědčuje, že dílo bylo provedeno řádně a že je schopné užívání ke svému účelu.
8. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku v délce **60 měsíců** na to, že dílo dle této smlouvy bylo provedeno řádně a kompletně a že po záruční dobu bude způsobilé užívání k určenému účelu a že si zachová obvyklé vlastnosti. Záruční doba počíná běžet předáním a převzetím díla.
9. Záruční doba poskytnutá zhotovitelem se nevztahuje na výrobky a zařízení, pro které výrobci či dodavatelé poskytují vlastní záruční dobu. Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla předá objednateli soupis výrobků a zařízení, na které poskytuje zhotovitel objednateli záruku kratší než 60 měsíců.
10. Objednatel je povinen vady stavebních prací písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

1. V reklamaci musí být vady popsány, uvedeno, jak se projevují a dále v reklamaci objednatel uvede, jaké právo v souvislosti s vadným plněním si zvolil, to je buď odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, nebo odstranění vady dodáním náhradního plnění, je-li vada neodstranitelná (týká se vad materiálů, zařizovacích předmětů, strojů, zařízení apod.).
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává a v jakém termínu zjedná nápravu. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
3. Zhotovitel je povinen objednatelem reklamovanou vadu odstranit nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace.
4. Jestliže objednatel v reklamaci vady výslovně uvede, že se jedná o vadu havarijní, je zhotovitel povinen odstranit vadu nejpozději do 72 hodin po obdržení reklamace, bez ohledu na to zda vadu uznává či neuznává. Havarijní vadou se dle této smlouvy rozumí taková vada, která znemožňuje užívání díla nebo taková vada, kterou dochází k poškozování majetku objednatele nebo k ohrožení zdraví či života jiných osob. Náklady na odstranění vady nese zhotovitel, pokud neprokáže objednateli, že vada byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.
5. Jestliže zhotovitel neodstraní reklamované vady ve lhůtách uvedených v odst. 8. a 9 čl. IX. této smlouvy, je objednatel oprávněn provést odstranění vady sám, nebo prostřednictvím jiné osoby, nebo zakoupit a vyměnit vadnou část díla a u zhotovitele uplatnit slevu z kupní ceny díla, ve výši nákladů vynaložených na odstranění vady díla. Smluvní strany se dohodly, že slevu z kupní ceny díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli na základě vystavené faktury se lhůtou splatnosti 21 dnů po doručení faktury zhotoviteli. Při prodlení zhotovitele se zaplacením faktury činí úrok z prodlení 0,05 %  z fakturované částky (bez DPH) za každý den prodlení.
6. Prokáže-li zhotovitel, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady na základě faktury vystavené zhotovitelem.
7. **Smluvní pokuty**
8. Pro případ neplnění povinností dle této smlouvy sjednávají smluvní strany tyto smluvní pokuty:
9. za nedodržení jakéhokoliv termínu uvedeného v článku III. této smlouvy, ze strany zhotovitele, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý den prodlení.
10. z nedodržení termínu odstranění vad zjištěných při předávání díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý den prodlení a každou vadu.
11. za nesplnění termínu vyklizení staveniště je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý den prodlení.
12. neodstraní-li zhotovitel reklamovanou havarijní vadu (dle čl. IX. odst. 9 této smlouvy) do 72 hodin po obdržení reklamace, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý den prodlení s plněním této povinnosti.
13. neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu (dle čl. IX. odst. 8 této smlouvy) do 30 dnů od uplatnění reklamace je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý den nesplnění dohodnutého termín odstranění vad.
14. neodstraní-li zhotovitel škodu na majetku objednatele do 15 dnů (nedohodnou-li se smluvní strany jinak), od písemného upozornění objednatele, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý den prodlení s plněním této povinnosti.
15. odstoupí-li objednatel od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. XI. odst. l této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 100 000,- Kč.

1. Smluvní pokuty sjednané v této smlouvě budou uhrazeny na základě daňového dokladu (faktury). Splatnost této faktury je 21 dní od jejího doručení příslušné smluvní straně. Způsob úhrady smluvní pokuty může být realizován formou vzájemného započtení pohledávek.
2. **OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**
3. Smluvní strany se dohodly, že objednatel může od smlouvy odstoupit v případech:

1. zhotovitel nepředloží objednateli doklady o pojištění odpovědnosti za škodu,
2. zhotovitel bez vážného důvodu a souhlasu objednatele přeruší nebo zastaví provádění díla na dobu delší než 30 dnů nebo je v prodlení s termínem dokončením díla o dobu delší než 30 dnů
3. pokud zhotovitel ani v dodatečné přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na toto objednatelem upozorněn,
4. zhotovitel uvede v nabídce podané v zadávacím řízení informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení,
5. má-li dílo při předání vady, které brání užívání a zhotovitel vady neodstraní ani v přiměřené době, kterou objednatel poskytl zhotoviteli pro odstranění vad.
6. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel může od smlouvy odstoupit v případech:
7. objednatel nesplní termín předání staveniště ani v dodatečné přiměřené lhůtě, kterou mu dal zhotovitel,
8. objednatel neposkytne zhotoviteli nutnou součinnost k provedení díla ani v přiměřené lhůtě, kterou mu určí zhotovitel,
9. trvá-li objednatel na provedení díla podle zřejmě nevhodného příkazu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci i po té, kdy byl na to zhotovitelem upozorněn,
10. objednatel je v prodlení s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů
11. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy v případech:
12. nedohodnou-li se smluvní strany na změně smlouvy v souvislosti se skrytými překážkami, které se týkají místa, kde má být dílo provedeno a které znemožňují provést dílo dohodnutým způsobem,
13. proti druhé smluvní straně je zahájeno insolvenční řízení.
14. Využije-li smluvní strana svého práva odstoupit od smlouvy, je povinna toto písemně oznámit druhé straně s uvedením důvodu, pro který strana od smlouvy odstupuje.
15. Důvody pro odstoupení od smlouvy vždy musí prokazovat odstupující strana.
16. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
17. zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
18. zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě zaplacených faktur a zpracuje konečnou fakturu,
19. zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál a vyklidí staveniště, pokud se strany nedohodnou jinak,
20. zhotovitel vyzve objednatele k převzetí nedokončeného díla,
21. objednatel je povinen dostavit se k převzetí nedokončeného díla,
22. o předání a převzetí nedokončeného díla sepíší smluvní strany protokol, jehož součástí bude popis stavu nedokončeného díla a fotodokumentace nedokončeného díla,
23. objednatel je povinen uhradit zhotoviteli prokazatelně provedené práce a spotřebovaný materiál.
24. Odstoupil-li od smlouvy objednatel z důvodu porušení povinností na straně zhotovitele, nemá zhotovitel právo na úhradu nákladů spojených s ukončením svých činností na provádění díla, vyklizení staveniště ani jiných nákladů spojených s odstoupením od smlouvy a přísluší mu jen náklady prokazatelně vynaložené na dosud provedeném díle dle této smlouvy.
25. **ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**
26. Smlouvu lze změnit jen dohodou ve formě písemného dodatku k této smlouvě, který musí být podepsán odpovědnými zástupci smluvních stran.
27. Smluvní strany se dohodly a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva bude zařazena do evidence smluv města Nová Paka a celé znění této smlouvy bude zveřejněno na internetových stránkách objednatele a na Portálu veřejné správy, a bude tak veřejně přístupné. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
28. Na právní vztahy v této smlouvě výslovně neupravené, se použijí příslušná ustanovení občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., v platném znění.
29. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma stranami a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv (<https://smlouvy.gov.cz/>). Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž dva obdrží zhotovitel a tři objednatel.
30. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena vážně a že je jim znám význam jednotlivých ustanovení této smlouvy. Na důkaz svého souhlasu s obsahem jak je výše uvedeno připojují své podpisy oprávnění zástupci jednotlivých stran.

V **Bystřici**, dne  V Nové Pace, dne

……………………………………… ………………………………………

Zhotovitel Objednatel

**BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.** město Nová Paka

Rudolf Cieślar, jednatel Mgr. Josef Cogan, starosta