

SMLOUVA O DÍLO

Veřejná zakázka s názvem:

„DŮM DĚTÍ A MLÁDEŽE – ÚSTÍ NAD ORLICÍ“

SMLOUVA O DÍLO

č. ORM/1922/2/2019

1. Město Ústí nad Orlicí

Sídlo: Sychrova 16, 562 24 Ústí nad Orlicí

IČO: 00279676

DIČ: CZ00279676

Číslo účtu/kód banky: 19 - 420611/0100

Zastoupeno: Petrem Hájkem, starostou města

na straně jedné jako objednatel

(dále jako „objednatel“)

a

2. Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

IČO: 252 53 361

DIČ: CZ25253361

se sídlem: K Vápence 2677, 530 02 Pardubice – Zelené Předměstí

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, B 1441

bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové

číslo účtu: 8010-0308211883/0300

zástupce ve věcech smluvních: Ing. Jan Zavrtálek – prokurista

zástupce ve věcech technických: Ing. Martin Dvořák – výrobní náměstek Divize pozemních staveb

na straně druhé jako zhotovitel

(dále jako „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále společně též jako „smluvní strany“ nebo každý samostatně též jako „smluvní strana“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s ustanoveními § 2586 an. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

Článek 1

Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku 2 této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 1.2. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 1.3. Tato smlouva vychází a je plně v souladu se zadávacími podmínkami, zadávací dokumentací a nabídkou účastníka v zadávacím řízení k plnění předmětu zakázky, jež předcházelo uzavření této smlouvy. Účastník zadávacího řízení je ekvivalentním pojmem pro dodavatele či zhotovitele díla. Pokud je dále použito termínu zakázka či veřejná zakázka, tento pojem je plně ekvivalentní pojmu dílo. Předmět plnění zakázky je totožný

a plně odpovídá vymezení předmětu díla. Podmínky platné pro plnění zakázky jsou totožné a plně odpovídají podmínkám pro plnění předmětu díla.

- 1.4. Kromě ustanovení obsažených v této smlouvě je zhotovitel při plnění předmětu díla vázán podmínkami stavebního povolení, zadávacími podmínkami a nabídkou účastníka ze zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy.
- 1.5. Nabídka zhotovitele podaná v rámci zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „**DŮM DĚTÍ A MLÁDEŽE – ÚSTÍ NAD ORLICÍ**“ byla vybrána zadavatelem, jímž je objednatel, jakožto nabídka ekonomicky nejvýhodnější.

Článek 2

Specifikace díla

- 2.1. Předmětem díla je výstavba nového objektu Domu dětí a mládeže na území transformovaného průmyslového areálu Perla 01 ve městě Ústí nad Orlicí. Podrobnější informace jsou uvedeny v Projektové dokumentaci a Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, kterou zpracovala společnost Bursík Holding a.s., sídlo: Belgická 196/39, 120 00 Praha 2, Česká republika IČ: 282 23 063, která byla vytvořena na základě smlouvy o dílo č. ORM/1522/6/2017. Dokumentace k provedení stavby je z 08/2018 a byla zveřejněna na portálu zadavatele viz příloha této smlouvy č. 1.
- 2.2. Součástí předmětu plnění díla dle této smlouvy je zejména:
 - a) geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací, bude-li vytyčení nutné pro řádné provedení předmětu veřejné zakázky;
 - b) provedení stavebních a montážních prací, které spočívají ve výstavbě Domu dětí a mládeže ve městě Ústí nad Orlicí, a to v souladu s projektovou dokumentací a se zadávacími podmínkami této veřejné zakázky;
 - a) provedení nezbytných dodávek a služeb souvisejících s předmětem plnění této veřejné zakázky, tj. zejména výroba, dodávka, skladování, správa, montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkajících se předmětu veřejné zakázky;
 - b) průběžný odvoz stavebního odpadu vzniklého při realizaci zakázky, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. převzetí těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, není-li touto osobou přímo účastník zadávacího řízení;
 - c) provedení závěrečného úklidu a uvedení ploch do původního stavu;
 - d) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků;
 - e) případné dopravní značení včetně jeho projednání;
 - f) případné vyřízení patřičných výkopových povolení, dopravně inženýrských opatření a rozhodnutí, vyřízení vyjádření všech dotčených orgánů/správců sítí;
 - g) zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek médií a energií během provádění předmětu veřejné zakázky;
 - h) zřízení, odstranění a ostraha staveniště, včetně zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po dokončení stavby, včetně úhrady za případné dočasné záборы ploch, dočasné a trvalé skládky;
 - i) zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení díla, a to ve 3 (slovy: třech) písemných vyhotoveních v listinné podobě a v digitální formě na datovém nosiči;
 - j) zhotovení geometrických plánů pro vklady věcných břemen, vyřízení patřičných výkopových povolení, dopravně inženýrských opatření a rozhodnutí, vyřízení vyjádření všech dotčených orgánů/správců sítí;
 - k) zajištění certifikátů jednotlivých výrobků a materiálů použitých ve stavebních konstrukcích a systémech včetně návodů k užívání;
 - l) geodetické zaměření skutečného provedení díla, přičemž geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým

inženýrem podle zákona č. 200/1994 Sb., a to ve 3 písemných vyhotoveních a v digitální formě;

- m) provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, vystavení nutných protokolů, atestů, případně jiných právních nebo technických dokladů, jimiž bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla (předmětu veřejné zakázky);

2.3. Součástí předmětu plnění veřejné zakázky jsou rovněž následující činnosti:

- a) dodavatel bude průběžně pořizovat fotodokumentaci postupu provádění stavby, kterou předá zadavateli na CD/DVD při předání díla;
- b) zajištění nezbytných opatření pro neporušení veškerých inženýrských sítí,
- c) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
- d) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- e) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady poplatků a nájemného,
- f) koordinační činnost na stavbě,
- g) provádění denního úklidu pracoviště, průběžné odstraňování znečištění komunikací a škod na nich,
- h) provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání zadavateli ve 3 vyhotoveních;
- i) doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude dodavatel zajišťovat v průběhu realizace díla, nejpozději však k termínu předání a převzetí díla; doklady bude dodavatel archivovat, zajistí jejich kompletnost a předá je zadavateli při předání a převzetí díla; dodavatel dle potřeby doplní doklady pro kolaudační řízení;
- j) provedení individuálního vyzkoušení všech prvků a zařízení tvořících předmět plnění včetně vyhotovení protokolů v českém jazyce ve 3 vyhotoveních; každá část díla bude individuálně vyzkoušena po zabudování, o provedení individuálního vyzkoušení každé části díla bude dodavatelem sepsán protokol o individuálním vyzkoušení, kopie těchto protokolů bude dodavatel předávat průběžně technickému dozoru stavebníka (dále jako „TDS“), originály protokolů dodavatel zkompletuje a předá zadavateli při předání a převzetí díla;
- k) provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět plnění včetně stanovení podmínek, za kterých se budou provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních;
- l) po dokončení díla, před jeho předáním a převzetím, provede dodavatel komplexní vyzkoušení díla podle projektové dokumentace; podmínky provedení komplexního vyzkoušení zpracuje dodavatel písemně před zahájením komplexního vyzkoušení a předá je TDS, který bude provádět kontrolu provedení komplexního vyzkoušení; po dokončení komplexního vyzkoušení, nejpozději ke dni předání a převzetí díla, zpracuje dodavatel protokol o komplexním vyzkoušení díla, který musí potvrdit TDS;
- m) vypracování řádů pro bezvadné provozování díla, resp. jeho dílčích částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla, resp. jeho dílčích částí a dokumentace údržby, vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních, z toho 1 v datové formě (na CD/DVD);
- n) nejpozději k termínu předání a převzetí díla zpracuje dodavatel návod na provoz a údržbu díla, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla, v návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky, při jejichž dodržení bude dílo uživatelem správně užíváno;
- o) celkový úklid před započítáním díla, který zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí staveniště, včetně likvidace odpadu, v rozsahu, který umožní okamžité započítání prací bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany zadavatele, celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím díla;
- p) součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením

- realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny); celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany zadavatele;
- 2.4. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci, včetně výkazu výměr, nebo v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy a to bez ohledu na to, ve kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru. Tyto činnosti, práce a dodávky jsou specifikovány v článku 5 odst. 5.2. této smlouvy.
 - 2.5. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací, odsouhlasenou objednatel.
 - 2.6. Dokumentace skutečného provedení stavby bude zhotovena v souladu s touto smlouvou a bude věrně, jednoznačně a úplně zachycovat skutečné provedení dokončené stavby. Při provádění díla dle této smlouvy nesmí zhotovitel zvolit odchýlné řešení od projektové dokumentace stavby bez písemné dohody s objednatel ve formě dodatku k této smlouvě, zejména nesmí bez této dohody zvolit řešení, které by znamenalo navýšení ceny za dílo. Veškeré náklady spojené s porušením tohoto ustanovení nese zhotovitel. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatel ve formě písemného dodatku.
 - 2.7. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je příp. organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace event. zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb a zajištění kolaudace díla. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:
 - a) touto smlouvou, a
 - b) podmínkami stanovenými ČSN
 - c) projektovou dokumentací, soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
 - d) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.
 - 2.8. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.
 - 2.9. Součástí předmětu díla je i případné zpracování dokumentace dílenského zpracování neprefabrikovaných prvků stavební části díla, pokud v průběhu realizace díla vyvstane potřeba takovou to dokumentaci zpracovat k řádnému dokončení díla.
 - 2.10. Součástí předmětu díla je vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle ustanovení § 125 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění pozdějších předpisů (dále: „stavební zákon“), v rozsahu a obsahu zpracování dle ustanovení § 4 vyhlášky č.499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění pozdějších předpisů.
 - 2.11. Součástí předmětu plnění díla je i případné zpracování dokumentace dílenského zpracování neprefabrikovaných prvků stavební či technologické části díla, pokud v průběhu realizace díla vyvstane potřeba takovouto dokumentaci zpracovat k řádnému

- dokončení díla. Součástí předmětu díla budou soubory pořízené fotodokumentace o stavu stavby před jejím zahájením, průběhu a postupu jednotlivých stavebních prací. Fotodokumentaci bude zhotovitel průběžně pořizovat a odevzdá při předání díla v elektronické formě na CD či DVD nosiči, jejímž obsahem budou fotografie o stavu a průběhu jednotlivých stěžejních bodů průběhu realizace díla.
- 2.12. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit dílo o další práce a dodávky, které je zhotovitel povinen za úhradu zajistit. Pokud by objednatel požadoval po zhotoviteli provedení dalších prací a výkonů zcela zřejmě nad rámec kompletního díla dle projektové dokumentace (tzv. vícepráce), budou tyto práce a dodávky oceněny podle jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele a pokud se tyto práce a dodávky v položkových rozpočtech nevyskytují, pak jednotkovými cenami ÚRS Praha a.s. vydanými v období realizace těchto prací a dodávek. Pokud nelze využít pro ocenění těchto prací a dodávek jednotkových cen ÚRS Praha a.s. vydaných v období realizace těchto prací a dodávek, bude výše ceny těchto prací a dodávek stanovena smluvními stranami jako cena v místě a čase obvyklá. Právo na jejich úhradu vzniká zhotoviteli až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Vždy však bude postupováno v souladu se zákonem č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
 - 2.13. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům na základě dohody obou smluvních stran, a to i ve formě dodatku této smlouvy, pokud bude mít tato změna vliv na výši nabídkové ceny.
 - 2.14. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny oproti projektové dokumentaci. Technické standardy použitých materiálů jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
 - 2.15. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a v době zahájení a poté i v době plnění díla je jeho odbornost a kvalifikace v souladu s kvalifikačními předpoklady, které zhotovitel prokazoval jako uchazeč v zadávacím řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy.
 - 2.16. Zhotovitel potvrzuje, že 1 paré kompletní projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v tištěné podobě a 1 vyhotovení v elektronické podobě převzal při podpisu této smlouvy.

Článek 3 **Doba plnění**

- 3.1. Zhotovitel zahájí práce na realizaci předmětu díla po podpisu této smlouvy a po převzetí staveniště. Objednatel se zavazuje, že předá staveniště zhotoviteli na základě písemné výzvy objednatele k zahájení stavebních prací a k převzetí staveniště zhotovitelem, adresované zástupci zhotovitele. Předání staveniště proběhne nejpozději do 5-ti pracovních dní ode dne doručení Výzvy objednatele k zahájení stavebních prací a k předání staveniště zhotoviteli. Zhotovitel se zavazuje zahájit dílo do 5-ti pracovních dnů od data předání staveniště objednatelem a převzetí staveniště zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést, ukončit a předat ve lhůtě nejdéle do 381 dní ode dne předání staveniště (limitní termín).
- 3.2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním a převzetím předmětu díla objednatelem. Předání a převzetí díla proběhne za součinnosti zhotovitele a objednatele bez zbytečného odkladu poté, kdy zhotovitel dílo

- řádně ukončí. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez vad a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména dojde-li k předání a převzetí příslušné dokumentace k dílu a dalších dokladů vyžadovaných touto smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.
- 3.3. Podrobný harmonogram výstavby tvoří jako příloha nedílnou součást této smlouvy.
 - 3.4. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek v souladu s touto smlouvou. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a terénní úpravy.
 - 3.5. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu ustanovení § 2894 a násl. občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů zhotovitele.
 - 3.6. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle této smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele dílo převzít.
 - 3.7. Zdrží-li se provádění díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění díla či jeho části takto prodlouženo.
 - 3.8. Zhotovitel potvrzuje, že veškeré sjednané lhůty jsou přiměřené a dostatečné pro řádné splnění jeho povinností vyplývajících z této smlouvy. V případě, že tato smlouva nestanoví zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti konkrétní lhůtu, je zhotovitel povinen takovou povinnost splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle této smlouvy se příslušná povinnost vztahuje.
 - 3.9. Během jakéhokoli přerušení provádění díla nebo jeho části podle této smlouvy je zhotovitel povinen v rozsahu stanovaném objednatelem, jinak v nezbytném rozsahu, zajistit ochranu pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí a materiálu opatřeného k provedení díla. Zhotovitel je dále povinen provést opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout (konzervace díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých státní správou atd.), přičemž o zamýšlených opatřeních je zhotovitel povinen objednatele předem informovat.

Článek 4

Místo provádění díla

- 4.1. Místo plnění se nachází v bývalém Areálu Perla 01, Ústí nad Orlicí – 562 01, parc.č. 52/1, k.ú. 7750274 Ústí nad Orlicí, blíže specifikováno v projektové dokumentaci.

Článek 5

Cena za dílo a platební podmínky

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na této celkové výši ceny za dílo:
 - a. Cena bez DPH 75 305 000,- Kč (slovy: sedmdesát pět milionů tři sta pět tisíc korun českých)
 - b. DPH 21% ve výši 15 814 050,- Kč (slovy: patnáct milionů osm set čtrnáct tisíc padesát korun českých)
 - c. Cena včetně DPH ve výši 91 119 050,- Kč (slovy: devadesát jedna milionů jedno sto devatenáct tisíc padesát korun českých)(dále též „**Cena za provedení díla**“);
- 5.2. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek veřejné zakázky. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to

- nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatel, ale i náklady, jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (díleňské, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), zhotovení dokumentace skutečného provedení, předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných k příp. kolaudaci stavby. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, zábory, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.
- 5.3. Objednatel nebudou na cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění (zálohy) před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce.
- 5.4. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci, v členění po položkách dle výkazu výměr, oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn účtovat jen po dohodě s objednatel, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.
- 5.5. Cena díla bude tedy hrazena průběžně na základě měsíčních faktur, s výjimkou objektivně odůvodněných případů. Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.
- 5.6. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatel odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele, uvedeného v záhlaví této smlouvy.
- 5.7. Cena za provedení díla je sjednána jako nejvýše přípustná a může být překročena v případě změny sazby DPH. Zhotovitel má nárok na zaplacení ceny za dílo nad rámec ceny sjednané při uzavření této smlouvy pouze při současném splnění těchto podmínek: i) bude se jednat o navýšení z titulu plnění, které prokazatelně přesahuje rámec rozsahu a způsobu provedení předmětu díla sjednaný při uzavření smlouvy, které v době uzavření smlouvy nebylo obsaženo ve výchozích dokumentech ani z nich nevyplývalo a jeho potřebu nemohl zhotovitel zjistit ani při vynaložení odborné péče při prověřování vhodnosti těchto výchozích dokumentů a při tvorbě nabídkové ceny (dále jen „vícepráce“) a ii) současně se na provedení takového plnění a jeho ceně zhotovitel dohodne s objednatel ve formě písemného dodatku, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Překročení smluvní ceny je dále možné v případě, že objednatel bude nucen

- z objektivních důvodů požadovat změnu v množství nebo kvalitě prací uvedených ve výchozích dokumentech, majících vliv na výši smlouvené ceny.
- 5.8. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
- 5.9. Jestliže nutnost provedení určitých prací vyplývá z rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změny předpisů a ČSN (EN) nebo z jiného důvodu, který nemůže objednatel ovlivnit, zavazuje se zhotovitel tyto práce provést na základě písemného pokynu objednatele. Pokud tyto práce provedené na základě písemného pokynu objednatele budou splňovat definici víceprací dle této smlouvy, budou považovány za dohodnuté ve smyslu příslušných ustanovení občanského zákoníku a této smlouvy a objednatel je povinen zaplatit cenu za dílo přiměřeně zvýšenou s ohledem na rozsah víceprací.
- 5.10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla. V tomto případě bude smluvní cena úměrně snížena s použitím cen z nabídkových rozpočtů. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 5.11. Smluvní strany se dohodly, že množství určité položky, jež bude potřebné pro uskutečnění plnění dle této smlouvy, je ve výkazu výměr stanoveno jako maximální. Pokud zhotovitel použije při provádění díla menší množství určité položky, bude příslušným způsobem snížena cena díla. Pokud však bude pro řádné provedení díla nezbytné použít větší množství určité položky, než jak stanoví výkaz výměr, bude taková situace řešena v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Zhotovitel se zavazuje, že pokud bude objednatelem vyzván k podání nabídky na dodání potřebného dodatečného množství určité položky výkazu výměr, podá ve stanovené lhůtě řádnou nabídku, přičemž nabídková cena bude vycházet z jednotkových cen nabídnutých v rámci původního zadávacího řízení, na základě něž je uzavřena tato smlouva.
- 5.12. 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 v této smlouvě.
- 5.13. Změna ceny díla je možná pouze při vzniku následujících okolností:
- 5.13.1. víceprací – objednatel je oprávněn rozšířit rozsah předmětu díla. Zhotovitel provede práce, služby nebo dodávky, které nejsou zahrnuté v předmětu díla ani jejich cena v ceně díla a zhotovitel se dohodl s objednatelem na jejich provedení (vyžádané vícepráce). Zhotovitel v takovém případě zpracuje přehledný seznam víceprací ve formě soupisu stavebních prací, služeb a dodávek včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí se zástupcem objednatele. Zhotovitel je na základě tohoto seznamu povinen pro vícepráce zpracovat změnový list a před provedením dohodnutých prací, služeb nebo dodávek změnový list projednat a schválit zástupcem objednatele. Vícepráce provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu nebudou zhotoviteli uhrazeny a zhotovitel se zavazuje na výzvu zástupce objednatele takové vícepráce odstranit s výjimkou případů, kdy objednatel provedení takových víceprací dodatečně písemně schválí.
- 5.13.2. méněprací – objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel neprovede práce, služby nebo dodávky, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena v ceně díla a objednatel požaduje jejich neprovedení a vyjmutí z předmětu a ceny díla v odůvodněných případech. Zhotovitel v takovém případě zpracuje přehledný seznam

méněprací ve formě soupisu stavebních prací, služeb a dodávek včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí s objednatelem. Na základě tohoto seznamu je zhotovitel povinen pro méněpráce zpracovat změnový list a před provedením dohodnutých prací, služeb nebo dodávek změnový list projednat a schválit zástupcem objednatele. Při stanovení rozsahu a ocenění méněprací je zhotovitel povinen zohlednit také snížení odpovídajícího podílu všech ostatních nákladů u položek, jejichž provedení je ovlivněno nebo souvisí s předmětnými méněpracemi.

5.13.3. vícevýměr a méněvýměr - když se zjistí, že skutečná množství prací, služeb a dodávek uvedená v soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr se liší od skutečného stavu (změna množství).

5.13.4. Při realizaci předmětu díla se vyskytnou nové skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy a které zhotovitel nezavinil nebo nemohl prokazatelně předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla. Zhotovitel je povinen zpracovat písemný seznam těchto skutečností ve formě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí zástupce objednatele.

5.13.5. Při realizaci předmětu díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla. Zhotovitel je povinen zpracovat písemný seznam těchto skutečností ve formě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí zástupce objednatele.

- 5.14. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny a doplňky rozsahu předmětu díla musí být odsouhlaseny zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech převzetí prací.
- 5.15. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zhotovitelem.
- 5.16. Zhotovitel bude objednateli účtovat stavební práce za každý kalendářní měsíc na základě vzájemně odsouhlasených zjišťovacích protokolů a soupisů skutečně provedených prací a dodaných strojů, zařízení, konstrukcí apod. (dále jen „zjišťovací protokoly“). Tyto zjišťovací protokoly vypracuje zhotovitel nejpozději do 25. dne každého kalendářního měsíce. Prováděnými stavebními pracemi se rozumí veškeré provedené úkony na nedokončeném předmětu díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů uplatněných na plnění díla poddodavateli zhotovitele. Každá faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu. Součástí podkladů pro řádnou fakturaci bude u dílčí fakturace soupis provedených prací a zjišťovací protokol, u konečné fakturace i předávací protokol. Faktury za předcházející měsíc musejí být na adresu objednatele prokazatelně doručeny nejpozději do 5. dne měsíce následujícího. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti daňového dokladu, jejichž věcný obsah nebude v souladu s potvrzeným soupisem provedených prací a dodávek nebo nebudou doručeny včas, vrátit zhotoviteli k opravě s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu. Lhůta splatnosti běží v tomto případě ode dne doručení nové, řádně vystavené faktury.
- 5.17. Nedílnou součástí závěrečné faktury bude Protokol o předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby.
- 5.18. Měsíční fakturací bude uhrazena cena díla nebo jeho ucelené části. Ucelenou částí díla se rozumí jednotlivá ucelená stavební část, kterou je možné po jejím zdárném a úplném dokončení zhotovitelem předat objednateli k užívání.
- 5.19. Veškeré provedené práce a dodávky zhotovitel postupně fakturuje až do výše celkové smluvní ceny díla. Objednatel zhotoviteli uhradí celou cenu díla za předpokladu převzetí díla, které nebude mít vady bránící jeho řádnému užívání.

- 5.20. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě příslušných jednotkových cenami ÚRS Praha a.s., vydanými v období realizace těchto prací a dodávek.

Článek 6

Součinnost smluvních stran

- 6.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
- 6.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

Článek 7

Prohlášení a závazky zhotovitele, oprávnění a závazky objednatele

- 7.1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem provádění stavby, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je v souladu s právními předpisy oprávněn provádět veškeré činnosti, které jsou předmětem této smlouvy, a že je k nim plně odborně způsobilý a dostatečně materiállově i technicky vybavený. Zhotovitel dále potvrzuje, že prověřil podklady a příkazy, které obdržel od objednatele, do uzavření této smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zhotovitel jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření smlouvy zřejmé a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po uzavření smlouvy nebo z nich nevyplývaly. Zhotovitel na základě vpředu uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později v průběhu provádění díla bude zhotovitel dovolávat nevhodnosti příkazů nebo věcí předaných objednatelem, bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodnostmi, jako kdyby nesplnil povinnost na nevhodnost upozornit ve smyslu ustanovení § 2594 občanského zákoníku.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:
- (a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (dále jen „insolvenční zákon“), jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele; a/nebo
 - (b) vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo

- (c) změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
- (d) rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
- (e) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy; a/nebo
- (f) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících; a/nebo
- (g) rozhodnutí o zrušení zhotovitele.

V případě porušení oznamovací povinnosti dle tohoto ustanovení je objednatel oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit.

7.3. Objednatel je oprávněn:

- (a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci této smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly;
- (b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla kontrolně-technický dozor objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob;
- (c) stanovit organizaci kontrolních dnů tak, aby pravidelně sám nebo prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla kontrolně-technický dozor.

7.4. Technický dozor u těžké stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená; to neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel. Osobou propojenou se rozumí osoba uvedená v ustanovení § 71 an. zákona č. 90/2012 o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů.

7.5. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě.

7.6. Další závazky zhotovitele:

- zhotovitel při provádění díla v rámci předaného staveniště zajistí vlastními opatřeními a prostředky sociální zařízení pro pracovníky vlastní i pracovníky poddodavatelů;
- zhotovitel se zavazuje, že zaplatí ve splatnosti oprávněné faktury poddodavatelů, které zhotovitel na provedení díla použil;
- zhotovitel zajišťuje dopravu, vykládku, nakládku a skladování materiálu, strojů, zařízení a věcí k provedení díla na vlastní náklady a nebezpečí;
- zhotovitel odpovídá za nakládání s odpady vzniklými v rámci jeho činnosti dle této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje nakládat s těmito odpady v souladu s příslušnými právními předpisy. Likvidaci odpadů zajistí zhotovitel na své náklady. Zhotovitel objednateli předá při předání a převzetí hotového díla přehled o druhích a množství likvidovaných odpadů a doklady potvrzující způsob uložení nebo likvidace těchto odpadů;
- Zhotovitel zajistí na svůj náklad ostrahu staveniště, jeho zabezpečení proti neoprávněnému vstupu třetích osob a neoprávněným zásahům a zajistí kontrolu osob vstupujících a odcházejících na/ze staveniště, vozidel vjíždějících a vyjíždějících na/ze staveniště a případně další bezpečnostní pokyny ze strany objednatele.

7.7. Zhotovitel se zavazuje poskytovat součinnost při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech poddodavatelů včetně jejich podílu na realizaci předmětu této smlouvy.

- 7.8. Ke dni podpisu této smlouvy o dílo předá objednatel zhotoviteli dokumentaci podle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a zhotovitel tuto dokumentaci převezme. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace. Zhotovitel nenese odpovědnost za správnost a úplnost objednatelům předané dokumentace a zahrnutí případných vad této dokumentace do ceny díla.
- 7.9. Vyplývá-li to ze zvláštních právních předpisů, je objednatel povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
- 7.10. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, stanoví-li to jiný právní předpis.
- 7.11. Zhotovitel není povinen zjišťovat trasy a druhy inženýrských sítí vedoucích přes staveniště, zhotovitel nicméně nese odpovědnost za jejich neporušení v případě, že objednatel předal zhotoviteli dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništěm.
- 7.12. Zhotovitel je jako odborně způsobilá osoba povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhu na jejich odstranění a dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá objednateli.

Článek 8

Stavební deník a kontrolní dny

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště objednatelům zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ustanovení § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“). Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací podzhotovitelů (poddodavatelů). Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené stavebním zákonem a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, změny harmonogramu postupu prací dle této smlouvy. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při převzetí řízení objednateli.
- 8.2. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
- 8.3. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očíslovají shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
- 8.4. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.
- 8.5. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé smluvní straně.
- 8.6. Smluvní strany se dohodly, že budou až do předání díla pravidelně svolávat za účelem provádění kontroly plnění této smlouvy kontrolní dny.
- 8.7. Zhotovitel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 2x měsíčně kontrolní dny průběhu provádění díla za účasti oprávněného zástupce

- zhotovitele, objednatele a osoby vykonávající technický dozor, případně i projektanta vykonávajícího autorský dozor, pokud nebude s postupem prací dohodnuto jinak.
- 8.8. Za objednatele i zhotovitele jsou povinni se účastnit kontrolních dnů zástupci, kteří jsou oprávněni rozhodovat ve věcech realizačních a technických při provádění díla. Osoba vykonávající technický dozor je oprávněná vyžádat si na jednotlivém kontrolním dni nebo dnech i přítomnost dalších osob ze strany zhotovitele, přičemž zhotovitel je povinen jejich účast na kontrolním dni zajistit.
 - 8.9. Neodůvodněná neúčast pracovníků zhotovitele na kontrolním dni, jejichž účast je povinná nebo byla vyžádána, se považuje za porušení zhotovitele poskytovat součinnost.
 - 8.10. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnut při předání staveniště a uveden v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.
 - 8.11. Zápisem z kontrolního dne nelze měnit ujednání této smlouvy. Dohodnuté termíny a ostatní ujednání podepsaná v zápisu z kontrolního dne jsou pro obě smluvní strany závazné, pokud nejsou v rozporu nebo nemění tuto smlouvu.
 - 8.12. Objednatel i zhotovitel jsou v odůvodněných případech oprávněni se obrátit na osobu vykonávající technický dozor s požadavkem, aby svolala mimořádný kontrolní den. Osoba vykonávající technický dozor v takovém případě svolá mimořádný kontrolní den nejpozději do 48 hodin od obdržení takového požadavku.

Článek 9

Staveniště a jeho zařízení

- 9.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy; zhotovitel je povinen reagovat na písemnou výzvu objednatele a staveniště na základě této výzvy a dle podmínek uvedených v této smlouvě převzít. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku 4 odst. 4.1. této smlouvy, a projednané ve smyslu podmínek stavebního povolení a této smlouvy. Staveniště je vymezeno projektem organizace výstavby zpracovaným zhotovitelem. Při předání staveniště bude objednatelem určen způsob napojení na zdroj vody a elektřiny.
- 9.2. Předání staveniště ze strany objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabraňovat jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat na staveništi pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
- 9.4. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
 - a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesené zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení

- bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
- c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
- 9.5. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
- 9.6. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za řádné zabezpečení zařízení staveniště dle platných právních předpisů. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se zároveň zavazuje dodržovat hygienické předpisy. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni pracovníci, včetně pracovníků poddodavatelů, splňovali pracovní právní předpisy České republiky. Plnění těchto povinností jsou zástupci objednatele oprávněni kdykoliv kontrolovat.
- 9.7. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle této smlouvy, na vlastní účet. Zhotovitel je povinen vybudovat, provozovat a následně odstranit zařízení staveniště. Na zařízení staveniště je zhotovitel povinen si obstarat veškerá potřebná stavební povolení, kolaudační souhlasy, případně jiná úřední povolení, jsou-li vyžadována podle účinných právních předpisů, a předložit jejich kopii osobě vykonávající kontrolně-technický dozor do 5 dnů od nabytí právní moci takových povolení. Bez potřebných úředních povolení není zhotovitel oprávněn zařízení staveniště vybudovat, případně provozovat.
- 9.8. Zhotovitel se zavazuje, bez předchozího písemného souhlasu objednatele, neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
- 9.9. Nejpozději do 10 kalendářních dní od ukončení přejímacího řízení bude staveniště vyklizeno a zařízení staveniště odstraněno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.
- 9.10. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

Článek 10

Podmínky provádění díla

- 10.1. Kvalita zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené touto smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se stavebním zákonem a v souladu s předpisy souvisejícími. Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními a bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.
- 10.2. Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, tj. ty, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla 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, úspora energie.

- 10.3. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle této smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně o nevhodnosti dokumentů uvědomit objednatele. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své dodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
- a. v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku 4 odst. 4.1. této smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
 - b. neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
 - c. nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
 - d. bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou, v těchto oborech: pozemní stavby, statika a dynamika staveb ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu; a
 - e. zhotovitel zabezpečí, že práce na díle budou provádět pracovníci, kteří mají potřebnou kvalifikaci a odbornou způsobilost pro jimi prováděný druh prací. Zhotovitel poskytne na požádání objednateli doklady o kvalifikaci a způsobilosti osob, které využívá k plnění díla přímo nebo jako své poddodavatele. Pokud nebude takové osvědčení doloženo nebo bude objednatelem shledáno jako nedostatečné, musí zhotovitel na požádání objednatele takového pracovníka odvolat a nahradit ho pracovníkem, který výše uvedené požadavky splňuje.
- 10.5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce podané v rámci zadávacího řízení, jež předcházelo podpisu této smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel není oprávněn změnit poddodavatele, prostřednictvím něhož prokazoval v zadávacím řízení veřejné zakázky kvalifikaci, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Ke změně poddodavatele, pomocí něhož prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení předcházejícím uzavření této smlouvy kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech. Dojde-li ke změně poddodavatele, prostřednictvím něž prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen nahradit takového poddodavatele pouze subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace. Změna dalších poddodavatelů, které zhotovitel uvedl ve své nabídce v zadávacím řízení, které

- předcházelo uzavření této smlouvy, je možná se souhlasem objednatele, který nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.
- 10.6. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
 - 10.7. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při převjímacím řízení předat objednateli projektovou dokumentaci se zakreslením skutečného provedení díla. Zhotovitel je dále povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a na nosiči dat CD a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle této smlouvy.
 - 10.8. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. Pokud v průběhu realizace díla dojde ke změně pracovníků či poddodavatelů, kterými dodavatel prokazoval svou kvalifikaci v zadávacím řízení, jež předcházelo podpisu této smlouvy, pro prokázání odbornosti, je dodavatel povinen neodkladně zajistit rovnocennou náhradu za tyto pracovníky či poddodavatele s odpovídající odbornou kvalifikací s předchozím odsouhlasením této změny zástupcem objednatele. Objednatel má právo v odůvodněných případech s uvedenou změnou nesouhlasit a zhotovitel potom v tomto případě předloží jiný návrh změny pracovníků či poddodavatelů, jimiž zhotovitel prokazoval svou kvalifikaci v zadávacím řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy.
 - 10.9. Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (poddodavatele), avšak v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy. Jeho výlučná odpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech poddodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o poddodavatelích, kteří se budou podílet na realizaci díla. Objednatel si vyhrazuje právo spolurozhodovat o poddodavatelích podílejících se na realizaci díla, a to tak, že je oprávněn v odůvodněných případech odmítnout účast konkrétního poddodavatele na realizaci díla.
 - 10.10. Objednatel je oprávněn požadovat vyloučení jakéhokoliv poddodavatele, který neprovádí dílo v souladu se závaznými podklady stavby a pokyny objednatele (včetně, nikoliv však pouze termínů a harmonogramu). Zhotovitel je povinen v takovém případě na výzvu objednatele s takovým poddodavatelem neprodleně ukončit spolupráci a vyloučit ho z účasti na provádění díla a zajistit, aby vyloučený poddodavatel neprodleně opustil staveniště.
 - 10.11. Zhotovitel bude plnit prostřednictvím poddodavatele tyto následující části díla: pilotové založení, štětové stěny, prefa konstrukce, monolitické konstrukce, zámečnické konstrukce, výplně otvorů, plochá střecha, provětrávaná fasáda, podlahy – provedení povrchové úpravy, výtah, sportovní vybavení (taxativní výčet). Zhotovitel je povinen zajistit koordinaci veškerých činností a dodávek potřebných pro provedení celého a kompletního díla podle této smlouvy, včetně činností nebo dodávek zajišťovaných poddodavateli, popř. jinými dodavateli a objednatelem tak, aby bylo zajištěno plynulé plnění povinností zhotovitele podle této smlouvy.
 - 10.12. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci. Škody způsobené nedodržením

- předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem způsobené hradí zhotovitel.
- 10.13. Zhotovitel odstraní na svůj náklad veškerý odpad ze své činnosti včetně hrubého úklidu pracoviště.
 - 10.14. V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat zástupce objednatele prokazatelnou formou minimálně 3 pracovní dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nebude-li zhotovitel postupovat v souladu s výše uvedeným ustanovením, je povinen na žádost objednatele odkrýt konstrukce na svůj náklad. Nedostaví-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v plnění díla. V případě, že zástupce objednatele i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní, ale na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Podrobný seznam zakrývaných prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut před zahájením prací a zapsán zástupcem objednatele do stavebního deníku.
 - 10.15. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací na díle stavební deník v souladu s platnou legislativou. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, odchylky prováděných prací od projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem, jakož i údaje nutné k posouzení provedených prací orgány státní správy. Denní záznamy se zpravidla zapisují v den, kdy byly provedeny práce tvořící obsah těchto záznamů, výjimečně následující den, ve kterém se na stavbě pracuje. Zhotovitel je povinen odpovídat na zápisy ve stavebním deníku provedené objednatelem do 3 pracovních dnů. Neodpoví-li v tomto termínu, znamená to, že s provedeným zápisem souhlasí. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu této smlouvy, ale slouží jako případný podklad pro vypracování dodatků ke smlouvě.
 - 10.16. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek a jako původce odpadu separovat a odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním stavebních činností. Odpady bude zhotovitel ekologicky likvidovat na základě řádně uzavřených smluv s firmami, které ekologickou likvidaci vzniklých odpadů zabezpečují.
 - 10.17. Zhotovitel zajistí neodkladně úklid veřejných komunikací v případech jejich znečištění v důsledku jím způsobených činností na stavbě.
 - 10.18. Zhotovitel vyklidí staveniště bezodkladně po dokončení stavebně montážních prací a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat v místě určeném objednatelem (dochozí vzdálenost) jen stroje a zařízení, popř. materiál, potřebné k odstranění případných vad a nedodělků.
 - 10.19. Zhotovitel je povinen před prováděním díla zjistit překážky a v průběhu provádění díla i skryté překážky bránící jeho řádnému dokončení. Je povinen bez zbytečného odkladu to oznámit objednateli a navrhnout mu změnu způsobu provádění díla. Do dosažení dohody o změně je oprávněn provádění díla přerušit.
 - 10.20. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli údaje a předat mu doklady související s prováděním díla, nutné k provedení kolaudačního řízení ve smyslu příslušného zákona. Veškeré informace týkající se projektové dokumentace se považují za důvěrné. Na požádání zástupce objednatele je zhotovitel povinen předložit doklady o stavebních hmotách a ostatním materiálu použitém pro zhotovení díla.
 - 10.21. Objednatel sám či zástupce technického dozoru stavebníka (dále též jako „TDS“) či zástupce autorského dozoru projektanta je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.

- 10.22. V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při provádění díla na staveništi technický dozor objednatele prostřednictvím zástupce TDS.
- 10.23. Zhotovitel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající technický dozor a projektantovi vykonávajícímu autorský dozor přístup ke stavebnímu deníku v průběhu provádění díla. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla.
- 10.24. Bude-li část díla realizována prostřednictvím poddodavatele, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace, musí se poddodavatel podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě se zhotovitelem a v jakém prokázal kvalifikaci. Zhotovitel je takového poddodavatele oprávněn nahradit jiným poddodavatelem pouze za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže část kvalifikace ve stejném rozsahu, v jakém zhotovitel prokázal část kvalifikace prostřednictvím původního poddodavatele.

Článek 11

Záruka za jakost

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN, pravomocného stavebního povolení na provedení díla a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedeného díla v délce 60 měsíců ode dne řádného provedení díla zhotovitelem. Záruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí řádně ukončeného díla dle čl. 3 odst. 3.2. této smlouvy.
- 11.2. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady, která brání užívání díla k účelu, ke kterému jej objednatel objednal, tj. ode dne oznámení vady do dne protokolárního převzetí opraveného předmětu smlouvy objednatelem. Zhotovitel převzatou zárukou zaručuje, že všechny stavebně montážní práce byly provedeny kvalitně a v souladu s požadavky objednatele na zhotovené dílo podle projektové dokumentace, smlouvy o dílo a podle platných technických a technologických norem.
- 11.3. Objednatel uplatní včas právo z vad díla v záruční době, pokud vady oznámí zhotoviteli alespoň v poslední den záruční doby na dílo dle příslušného článku této smlouvy. I v tomto případě je však objednatel povinen uplatnit právo z vad díla bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil.
- 11.4. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou na emailovou adresu reklamaceD15@cht-pce.cz. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje, a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění. Tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.
- 11.5. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v co nejkratší lhůtě. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamovanou vadu nejpozději do 20 kalendářních dní ode dne uplatnění reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.6. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v článku 11 této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
- 11.7. Smluvní strany se dohodly, že:

- (a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle této smlouvy; a/nebo
- (b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle této smlouvy; a/nebo
- (c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
- (d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

- 11.8. V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 24 hodin) po oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě stanovené dohodou smluvních stran.
- 11.9. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné další náklady, v opačném případě tyto uhradí zhotovitel.
- 11.10. Jestliže zhotovitel neodstraní vady v dohodnutém termínu, má objednatel právo odstranit vady sám na náklady zhotovitele. Je-li objednatel nucen odstranit vady vlastními silami (případně jiným dodavatelem), je zhotovitel povinen objednateli takto vzniklé účelně vynaložené náklady po jejich odsouhlasení a v cenách obecně obvyklých uhradit v prokázané výši do 21 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury). Pokud by zhotovitel neuhradil fakturu v řádné splatnosti, zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby objednatel na tyto vynaložené náklady použil bankovní záruku dle této Smlouvy v době záruční doby.
- 11.11. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost technických a strojních zařízení použitých při realizaci díla, jež se stanou součástí díla, v délce 24 měsíců ode dne řádného provedení díla. Záruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí řádně ukončeného díla dle čl. 3 odst. 3.2. této smlouvy.
- 11.12. Zhotovitel se zavazuje v den odstranění vady dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady či dokumentace vztahující se k opravené, případně vyměněné části.
- 11.13. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
- 11.14. Zhotovitel neručí za vady způsobené užíváním stavby jiným způsobem, než pro jaký byla určena. Záruka se nevztahuje na škody způsobené jinými osobami nebo špatnou údržbou stavebního objektu jeho správcem nebo živelnou pohromou.
- 11.15. Po dobu trvání záruky se objednatel zavazuje bezprostředně po zjištění vady informovat zhotovitele o této skutečnosti včetně podrobného popisu jejího rozsahu, aby nevzniklo nebezpečí rozšíření škod na dalších zařízeních.
- 11.16. Platnost a účinnost záruky za jakost díla není podmíněna uzavřením servisních smluv na provádění běžné údržby zhotovitelem nebo jeho poddodavateli.
- 11.17. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od této smlouvy.
- 11.18. O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojnásobném vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.
- 11.19. Zhotovitel dodá objednateli v den odstranění vady veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části díla (revizní knihy, elektro a jiné revize, prohlášení o shodě výrobků apod.) potřebné k provozování díla.
- 11.20. Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost dokumentace skutečného provedení stavby, tedy přejímá závazek, že dokumentace skutečného provedení díla bude věrně, jednoznačně a úplně zachycovat skutečné provedení dokončené stavby.

Článek 12

Předání a převzetí díla, kolaudace

- 12.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně zhotoví dílo vymezené dle této smlouvy v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami. Objednatel je povinen řádně a kvalitně provedené dílo převzít. Objednatel je povinen zorganizovat předání a převzetí díla a pořádně zápis (protokol) o předání a převzetí.
- 12.2. Zhotovitel má povinnost v zastoupení objednatele obstarat a nejpozději při předání díla objednateli předat veškeré kolaudační souhlasy opravňující objednatele k užívání díla (za kolaudační souhlas strany považují pro účely této smlouvy také oznámení o zahájení užívání díla) a dokumentaci skutečného provedení díla potvrzenou příslušným stavebním úřadem. Za účelem splnění této povinnosti zhotovitel obstará veškeré podklady, doklady a jiné dokumenty potřebné pro vydání kolaudačních souhlasů opravňujících k užívání díla (dále jen „doklady“). Nejpozději 10 dnů před podáním žádosti o kolaudační souhlas zhotovitel předloží 2 vyhotovení všech dokladů osobě vykonávající technický dozor.
- 12.3. Zhotovitel je v rámci provádění díla povinen obstarat v zastoupení objednatele povolení stavebního úřadu k veškerým případným změnám díla provedeným v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel má povinnost splnit veškeré podmínky uvedené v kolaudačních souhlasech a odstranit, případně zajistit odstranění nedostatků díla uvedených v kolaudačních souhlasech, a to v přiměřených lhůtách stanovených objednatel, stavebním úřadem nebo jiným správním orgánem.
- 12.4. Zhotovitel je povinen si ke splnění výše uvedených povinností spojených s kolaudačním povolením vyžádat od objednatele písemnou plnou moc k zastupování objednatele v řízeních ve vztahu k příslušným stavebním úřadům, účastníkům dotčeným řízením, případně dalším správním úřadům, orgánům územní samosprávy a dalším právnickým či fyzickým osobám. Zhotovitel má povinnost objednatele informovat o všech krocích, které v rámci výše uvedených řízení zhotovitel podniká, a zasílat objednateli všechna rozhodnutí a usnesení stavebních úřadů týkajících se díla.
- 12.5. Nejpozději na poslední den, kdy má zhotovitel dle této smlouvy dílo ukončit a předat objednateli, svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň pět pracovních dnů předem. V případě, že nebude objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímacím řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí pátého pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení.
- 12.6. K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou nebo pokud je to obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předávací protokol musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků. Objednatel podepsaný přejímací protokol nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.
- 12.7. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, vyjádření zhotovitele k vadám díla vytknutým ze strany objednatele. Pokud objednatel zkolaudované dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nikoli, a soupis příloh. Prohlášení objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle této smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech podepsaných oběma smluvními stranami, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel.

- 12.8. V případě, že je objednatelem přebíráno ukončené, tedy i zkolaudované dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, včetně kolaudačního souhlasu prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení kolaudační souhlas, dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle článku 2 této smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen zhotovitel předat ve dvou vyhotoveních objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.
- 12.9. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo z řádně ukončené a objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.
- 12.10. V případě, že se při přejímání díla objednatelem prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku smlouvy.
- 12.11. Kontrolu převzatého díla je objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato, ještě po dobu 60 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto kontrolou oznámí zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.
- 12.12. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.
- 12.13. Sepsání a podpis protokolu o předání a převzetí díla včetně zkolaudovaného díla nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady plnění, vady díla nebo případné nedodělky.
- 12.14. Provedené dílo zhotovitelem bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“). Povinným obsahem protokolu jsou:
- a) identifikační údaje o zhotoviteli, poddodavatelích a objednateli,
 - b) stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - e) seznam předaných dokladů,
 - f) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.
- 12.15. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat dále:
- a) soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - c) dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.

- 12.16. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít. V případě, že se převjímacího řízení zúčastnili i poddodavatelé, může protokol obsahovat prohlášení, že příslušnou část díla předává poddodavatel zhotoviteli a zhotovitel dále objednateli.
- 12.17. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky bránící řádnému užívání díla nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením dle této smlouvy. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené dílo převzít nebo ho převzít s vadami nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle této smlouvy, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli.
- 12.18. K předání díla na základě protokolu vyzve zhotovitel objednatele včetně zástupců technického dozoru a autorského dozoru nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.
- 12.19. Zhotovitel je povinen vyklidit prostory, kde se dílo provádělo, do předání díla na své náklady a provést úklid včetně likvidace zařízení staveniště. Části budov a pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení stavebně montážních prací do předchozího stavu.
- 12.20. Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.
- 12.21. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména příslušné doklady podle stavebního zákona opravňující stavbu umístit a realizovat. Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- 12.22. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a případně i autorského dozoru projektanta.

Článek 13

Úrok z prodlení a smluvní pokuta

- 13.1. Za porušení povinnosti zhotovitele zhotovit dílo řádně a v termínu dle čl. 3 odst. 3.1. této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15% z ceny díla bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním kteréhokoliv ze závazných termínů (milníků, uzlových bodů) částí díla podle podrobného harmonogramu výstavby, který je přílohou této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.3. Za každé porušení technologického postupu stanoveného v projektové dokumentaci je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH, a to za každé takové porušení.
- 13.4. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu při nedodržení termínu vyklizení staveniště a úprav všech stavbou dotčených ploch do 10 kalendářních dnů po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, a to ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 50.000,- Kč za den.
- 13.5. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu pro případ prodlení se splněním termínu převzetí staveniště a termínu zahájení stavebních prací podle čl. 3 odst.

- 3.1 této Smlouvy, a to ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.6. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato, v termínu dle této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení, a to za každou takovou vadu.
- 13.7. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, a to u každé vady zvlášť.
- 13.8. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel vyzve objednatele k přejmce provedených prací, které mají být zakryty, a tato nebude provedena z důvodů nepřipravenosti na straně zhotovitele, a to ve výši 500,- Kč za každou i započatou hodinu přítomnosti stavebního dozoru objednatele na stavbě.
- 13.9. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla v rozsahu, v jakém dle této smlouvy vznikl zhotoviteli nárok na jeho úhradu, zavazuje se objednatel zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,15 % z částky, s jejímž zaplacením bude objednatel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.10. Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do třiceti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení.
- 13.11. Uplatněním smluvních pokut dle této smlouvy nejsou nikterak dotčeny nároky na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti, a to v plné výši. Odstoupením od této smlouvy nezaniká vzniklý nárok na úhradu smluvní pokuty.

Článek 14

Odstoupení od smlouvy

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 14.2. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména toto:
- (a) zhotovitel se dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku 3 této smlouvy, které bude delší než třicet kalendářních dnů;
 - (b) zhotovitel po dobu delší než čtrnáct kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla dle článku 3 odst. 3.7. této smlouvy;
 - (c) zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku 16 této smlouvy či jinak poruší ustanovení článku 16 této smlouvy;
 - (d) zhotovitel vstoupil do likvidace;
 - (e) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu;
 - (f) zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku 7 odst. 7.2. této smlouvy a/nebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkresleným některé z prohlášení zhotovitele dle článku 7 odst. 7.1. této smlouvy.

- V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
- 14.3. V případě odstoupení objednatelem z důvodu na straně zhotovitele uhradí zhotovitel objednateli škody způsobené mu odstoupením od smlouvy.
 - 14.4. V případě odstoupení kterékoliv smluvní strany od této smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště nejpozději do 14 dnů od účinnosti odstoupení od této smlouvy. Pokud zhotovitel v uvedené lhůtě staveniště nevyklidí, je objednatel oprávněn provést nebo zajistit jeho vyklizení na náklady zhotovitele.
 - 14.5. Realizace předmětu díla je podmíněna poskytnutím finanční podpory z prostředků MMR ČR. Neposkytnutí této finanční podpory objednateli je rozvazovací podmínkou této smlouvy o dílo, nerozhodne-li se objednatel spolufinancovat předmět díla z jiných zdrojů.
 - 14.6. V případě předčasného ukončení této smlouvy je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost k tomu, aby objednateli nevznikla škoda v důsledku ukončení prací zhotovitelem.

Článek 15

Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

- 15.1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
 - (a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a
 - (b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
- 15.2. Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřených k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla a jimiž jsou zejména:
 - (a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
 - (b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
 - (c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
- 15.3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.
- 15.4. Do doby převzetí díla objednatelem odpovídá zhotovitel za škody způsobené na díle, ledaže by prokázal, že ke škodě došlo za okolností vylučujících jeho odpovědnost. Zhotovitel odpovídá i za škody způsobené třetím osobám při provádění díla nebo v souvislosti s ním. Na objednatele přechází nebezpečí škody na díle či jeho části jeho převzetím.
- 15.5. Zhotovitel při provádění díla postupuje samostatně, odborně a v souladu se svými povinnostmi, a to buď svými pracovníky, nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel se zavazuje při zhotovení díla postupovat podle projektové dokumentace a rozhodnutí příslušných správních orgánů. Žádná ze Smluvních stran není oprávněna postoupit práva, povinnosti a závazky ze smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
- 15.6. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené svojí činností nebo činností svých poddodavatelů na zhotovovaném díle včetně jakýchkoliv škod způsobených činností zhotovitele nebo poddodavatelů na objektech či jejich částech

- dotčených stavbou nebo souvisejících s realizací díla po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem.
- 15.7. Zhotovitel zodpovídá rovněž za škody způsobené stavební činností třetí, na stavbě nezúčastněné osoby. V případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku objednatele a třetích osob tj. objektů, prostranství, komunikací a inženýrských sítí ve vlastnictví objednatele nebo třetích osob, uvede zhotovitel tyto poškozené věci či objekty nejpozději k datu převzetí díla bezplatně do původního stavu.
 - 15.8. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat. Splnění této povinnosti zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla.
 - 15.9. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.
 - 15.10. Výsledky projektových prací a další dokumentace, vytvořené zhotovitelem v rámci plnění předmětu této smlouvy, jsou co do hmotných substrátů majetkem objednatele, který je může použít v rozsahu potřebném pro splnění účelu této smlouvy včetně dokončení předmětu díla, v to počítaje i užití dokumentace včetně jejího doplnění, přepracování a změn provedených třetími osobami činnými pro objednatele při provádění nebo dokončení díla. Tato licence trvá i po ukončení smlouvy z jakéhokoliv důvodu. Cena za tuto licenci a uvedené hmotné substráty je zahrnuta v ceně díla. Zhotovitel může disponovat výsledky projektových prací pouze pro účel této smlouvy a je oprávněn je poskytnout třetím stranám pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Vlastnické právo k dokumentaci přechází na objednatele dnem převzetí dokumentace. Objednatel je oprávněn upravit či jinak měnit dílo, které je předmětem této smlouvy.
 - 15.11. Objednatel je vlastníkem díla od počátku jeho zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby a byly zhotovitelem předány objednateli. Instalací či zabudováním jednotlivých součástí díla předaných objednateli včetně zařízení a vybavení do stavby se tyto předané instalované či zabudované součásti stávají bezvýhradně majetkem objednatele a žádná třetí osoba nemá právo s nimi jakkoliv nakládat a manipulovat bez souhlasu objednatele ani v těch případech, že zhotovitel doposud neuhradil dodávky, služby či stavební práce svým poddodavatelům, jež jsou předmětem takovýchto zabudovaných či instalovaných součástí díla.
 - 15.12. Po podepsání předávacího protokolu a uhrazení celkové ceny díla se objednatel stává vlastníkem celého díla.

Článek 16

Pojištění a bankovní záruka

- 16.1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik, např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku, atd.

- 16.2. Zhotovitel je povinen při podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami objednateli předložit originál uzavřené pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, přičemž výše pojistné částky činí 250 mil. Kč. Toto pojištění zahrnuje zejména pojistná nebezpečí provozní povahy (pády částí díla nebo předmětů montážní výstroje, škody při manipulaci s břemeny, zřícení montážních lešení, stožárů, jeřábů a stavebních strojů, poškození nedbalostí a nešikovností pracovníků). Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v tomto odstavci.
- 16.3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla. Spoluúčast zhotovitele v rámci pojištění dle předchozího odstavce je 0,02%. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla toto pojištění řádně udržovat v platnosti v požadované výši pojistného a tuto skutečnost musí kdykoliv na vyžádání objednatele doložit. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu.
- 16.4. Zavinil-li vznik škody zhotovitel, zavazuje se zhotovitel v rozsahu, ve kterém není objednatel plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob na základě pojištění uzavřených ve smyslu ustanovení čl. 16 odst. 16.1. a odst. 16.2. této smlouvy, odškodnit, ochránit a zbavit objednatele veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědností za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob.
- 16.5. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni poddodavatelé podílející se na stavbě měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného možné výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou poddodavatelem předpokládat, minimálně však ve výši odpovídající výši dodávky prováděné poddodavatelem. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen prokázat pojištění poddodavatelů.
- 16.6. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné odcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v předchozí větě.
- 16.7. Zhotovitel se zavazuje, že před podpisem této smlouvy předloží objednateli originál bankovní záruky za řádné provedení díla (tj. za dodržení smluvních podmínek a doby plnění díla) ve výši 5% z celkové ceny za dílo v Kč bez DPH dle čl. 5 odst. 5.1 této smlouvy o dílo. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy zhotovitel neplní předmět smlouvy, nedodrží smluvní podmínky, nesplní termíny provádění díla podle podrobného harmonogramu výstavby, nepředloží řádně a včas bankovní záruku za kvalitu díla, neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna objednatel nejpozději do dvou týdnů po skutečném dokončení díla zhotovitelem.
- 16.8. Bankovní záruka bude platná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez

- toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Bankovní záruka musí nabýt účinnosti nejpozději ke dni uzavření této smlouvy.
- 16.9. Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku s tímto obsahem: Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele až do výše 3 850 103,- Kč, a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající ze záruky za řádné provedení díla dle této smlouvy. V záruční listině budou uvedeny identifikační údaje objednatele, tj. jeho název, identifikační číslo a sídlo.
- 16.10. Právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele:
- plnit předmět této smlouvy (tj. dílo dle této smlouvy) v souladu s podmínkami této smlouvy o dílo, nebo
 - plnit termíny provádění díla podle podrobného harmonogramu výstavby, který je přílohou této smlouvy o dílo, nebo
 - předložit řádně a včas objednateli bankovní záruku za kvalitu díla, nebo
 - uhradit objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude dle této smlouvy povinen.
- 16.11. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku vyplývající z porušení kterékoli z povinností zhotovitele dle předchozího odstavce.
- 16.12. Nejpozději ke dni řádného dokončení díla dle této smlouvy předloží zhotovitel objednateli bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 1,5 % z celkové ceny za dílo v Kč bez DPH dle čl. 5 odst. 5.1 této smlouvy o dílo. Bankovní záruka bude v plné výši platná po celou dobu běhu záruční doby za dílo. Objednatel záruku uvolní po uplynutí její platnosti a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu v termínu uvedeném v předávacím protokolu, nenastoupí v souladu s touto smlouvou k odstranění vady reklamované objednatelem v záruční době, neodstraní v souladu s touto smlouvou vadu reklamovanou objednatelem v záruční době nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.
- 16.13. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
- 16.14. Nejpozději 10 dní před datem, kdy chce zhotovitel poskytnout objednateli bankovní záruku za kvalitu díla, předloží zhotovitel objednateli návrh textu záruční listiny k odsouhlasení. Objednatel je povinen text záruční listiny odsouhlasit, resp. sdělit své připomínky, ve lhůtě 7 dnů ode dne, kdy návrh textu záruční listiny obdrží. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby banka případné připomínky objednatele do textu záruční listiny zapracovala. Pokud nebudou připomínky objednatele bankou zapracovány a záruční listina nebude vystavena podle podmínek této smlouvy, je objednatel oprávněn ji odmítnout.
- 16.15. Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku s tímto obsahem: Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele až do výše 1 155 031,- Kč, a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající ze záruky za jakost díla dle této smlouvy o dílo. Součástí záruční listiny bude název, sídlo a identifikační číslo objednatele.
- 16.16. Právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele:
- odstranit vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu v termínu uvedeném v

- předávacím protokolu, nebo
- b) nastoupit v souladu s touto smlouvou k odstranění vady reklamované objednatelem v záruční době, nebo
- c) odstranit v souladu s touto smlouvou vadu reklamovanou objednatelem v záruční době, nebo
- d) uhradit objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle této smlouvy o dílo povinen.
- 16.20. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku vyplývající z porušení kterékoli z povinností zhotovitele dle předchozího odstavce.
- 16.21. Předání záruční listiny za kvalitu díla je podmínkou pro zahájení přejímacího řízení celého díla a pro konečné převzetí celého díla objednatelem. Nebude-li záruční listina s obsahovými náležitostmi odpovídajícími zákonu a této smlouvě zhotovitelem poskytnuta, není objednatel povinen zahájit přejímací řízení a dílo se považuje za nedokončené.
- 16.22. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
- 16.23. Bankovní záruka poskytnutá podle podmínek této smlouvy musí být vydána bankou ve smyslu zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „banka“). V záruční listině musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek této smlouvy o dílo nezbavuje banku jakékoliv odpovědnosti vyplývající z bankovní záruky a banka se předem zříká nároku na oznámení takové změny, dodatku nebo úpravy.
- 16.24. Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání záruční listiny obsahující náležitosti dohodnuté v této smlouvě. Objednatel je oprávněn odmítnout vystavenou bankovní záruku z důvodu, že neobsahuje náležitosti podle této smlouvy.
- 16.25. Veškeré náklady na vystavení pojistných smluv a bankovní záruky nese zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.

Článek 17

Oprávnění zástupci smluvních stran

- 17.1. Zástupce technického dozoru stavebníka (dále jako „TDS“) bude uveden ve stavebním deníku.
- 17.2. Povinnosti a pravomoc zástupce TDS:
- a) Za účelem zajištění odborného vedení a kontroly plnění podmínek smlouvy zastupuje objednatele zástupce TDS, který bude vykonávat činnosti a pravomoci objednatele dle smlouvy stanovené mu v souladu s pracovními povinnostmi. Kdykoli zástupce TDS jako zástupce objednatele plní své povinnosti nebo vykonává pravomoc uvedenou ve smlouvě nebo z ní vyplývající, bude se předpokládat, že zástupce TDS jako zástupce objednatele jedná jménem objednatele a to i v případech, kdy ustanovení smlouvy uvádějí činnosti a úkony objednatele, vyjma těch úkonů, které náležejí pouze a jen objednateli a z povahy věci je nemůže zástupce objednatele vykonávat či učinit a provést.
- b) Zástupce TDS je zmocněncem objednatele pro jednání se zhotovitelem a dalšími osobami a subjekty zúčastněnými na řádné realizaci předmětu díla s oprávněním jednat, přijímat písemnosti, činit za objednatele rozhodnutí a zajišťovat další specifické činnosti.
- c) Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky nebo podobné kroky zástupce TDS (včetně absence zamítnutí) nezbavují zhotovitele žádné odpovědnosti, kterou má podle smlouvy, včetně odpovědnosti za chyby, opomenutí, nesrovnalosti a neplnění.

- 17.3. Pokud bude u díla, jež je předmětem této smlouvy, vykonáván autorský dozor projektanta, jméno osoby vykonávající autorský dozor bude uvedeno ve stavebním deníku.
- 17.4. Zhotovitel jmenuje všeobecně pověřeného pracovníka, který je oprávněný činit za zhotovitele právní jednání spojená s prováděním plnění dle této smlouvy vyjma právních jednání směřujících ke změně nebo ukončení této smlouvy, jakož i předání díla v souladu s touto smlouvou. Všeobecně pověřeným pracovníkem zhotovitele je: jméno a příjmení: Ing. Martin Dvořák, telefon: xxx xxx xxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx. Stavbyvedoucím pro tuto stavbu je: jméno a příjmení: Ing. Milan Dvořák, název organizace a adresa sídla: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., K Vápence 2677, 530 02 Pardubice – Zelené Předměstí, tel.: xxx xxx xxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx. Zástupcem stavbyvedoucího pro tuto stavbu je: jméno a příjmení: Ing. Jaroslav Bartoň, název organizace a adresa sídla: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., K Vápence 2677, 530 02 Pardubice – Zelené Předměstí, tel.: xxx xxx xxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

Článek 18

Společná ustanovení

- 18.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany nejpozději v poslední den splatnosti.
- 18.2. V případě, že některá ustanovení této smlouvy jsou nebo se stanou z jakéhokoliv důvodu obsoletní, neúčinná nebo neplatná, a to i v důsledku rozhodnutí příslušných správních orgánů, nebude to mít za následek neplatnost či neúčinnost smlouvy. Příslušné neplatné ustanovení se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takovým platným ustanovením, jehož věcný obsah bude shodný nebo co nejvíc podobný nahrazovanému ustanovení, přičemž účel a smysl této smlouvy zůstane zachován, nebo se použije právní předpis, který nejbližší odpovídá účelu a smyslu této smlouvy, popř. se smluvní strany zavazují požádat o vydání nového rozhodnutí správního orgánu, které bude nejbližší odpovídat smyslu a účelu této smlouvy.
- 18.3. Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 18.4. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny nejprve smírně. V případě, že se nepodaří vyřešit takový spor smírnou cestou, může se kterákoli ze smluvních stran obrátit v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, na věcně a místně příslušný soud.
- 18.5. Smluvní strany si ujednávají, že tato smlouva a veškeré vztahy z této smlouvy vyplývající se řídí právním řádem České republiky, a to zejména ustanoveními občanského zákoníku.
- 18.6. Smluvní strany zajistí, aby byly všeobecně pověřeni pracovníci nebo jejich zástupci pro případ urgentních záležitostí spojených s prováděním díla k dosažení na mobilních telefonech všechny pracovní dny v týdnu.
- 18.7. Smluvní strany určí další speciálně pověřené pracovníky, kteří budou za smluvní strany oprávněni jednat ve specifických provozních záležitostech spojených s prováděním díla. Smluvní strany se zavazují si nejpozději do 7 dnů od podpisu této smlouvy zaslat seznamy těchto pracovníků, spolu s uvedením oblastí, za kterou zodpovídají, a kontaktními údaji. V případě, že dojde ke změnám ve všeobecně nebo speciálně pověřených pracovnících, zavazují se o těchto změnách smluvní strany vzájemně bezodkladně písemně informovat.
- 18.8. Komunikace mezi smluvními stranami musí být provedena písemně, kde to stanoví tato smlouva. Pokud jednotlivá ustanovení této smlouvy nevymezují prostředky komunikace jinak, může být písemná komunikace zaslána druhé smluvní straně doporučenou poštou, kurýrem nebo předána osobně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Změny

- doručovací údaje musí být druhé smluvní straně doručeny písemně do 5 dnů od jejich vzniku. Písemnost se považuje za doručenu uplynutím 3 pracovních dnů od jejího prokazatelného předání poskytovateli poštovních služeb k přepravě doporučenou poštou.
- 18.9. Objednatel je zadavatel po uzavření této smlouvy o dílo na plnění předmětu veřejné zakázky (díla dle této smlouvy). Zhotovitelem je dodavatel po uzavření této smlouvy o dílo na plnění předmětu veřejné zakázky (díla dle této smlouvy). Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření této smlouvy o dílo na plnění předmětu veřejné zakázky (díla dle této smlouvy).
- 18.10. Příslušnou dokumentací (tj. projektovou dokumentací) je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem, tj. vyhláškou č. 169/2016 Sb. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb y jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
- 18.11. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2029; pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, platí tato delší lhůta.

Článek 19

Závěrečná ustanovení

- 19.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění v tomto registru zajistí Objednatel.
- 19.2. Tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel a zhotovitel obdrží po dvou vyhotoveních.
- 19.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 19.4. Tato smlouva byla schválena Radou města Ústí nad Orlicí dne 9.9. 2019 po číslem usnesení 688/30/RM/2019 a Zastupitelstvem města Ústí nad Orlicí dne 16.9. 2019 pod číslem usnesení 165/6/ZM/2019.
- 19.5. Smluvní strany prohlašují, že žádná část této smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 z č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
- 19.6. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:
Příloha č. 1: Odkaz na zveřejněnou projektovou dokumentaci
Příloha č. 2: Položkový rozpočet
Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů
Příloha č. 4: Podrobný harmonogram výstavby
- 19.7. Smluvní strany tímto prohlašují, že jsou zcela svéprávné subjekty a že jim nejsou známy skutečnosti, které by vylučovaly či ohrožovaly uzavření a realizaci této smlouvy.
- 19.8. Práva a povinnosti dle této smlouvy není zhotovitel oprávněn převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatel.
- 19.9. Zhotovitel výslovně souhlasí se zpracováním svých údajů ve smyslu zákona č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. V souladu s Nařízením Evropského parlamentu a rady č. 679/2016 (GDPR), objednatel bude zpracovávat tyto osobní údaje:
- Jméno a příjmení statutárního orgánu, osob oprávněných jednat ve věcech technických a smluvních, e-mail a telefonní čísla.
 - Tyto osobní údaje je nezbytné zpracovat pro účely plnění z této smlouvy. Tyto osobní údaje budou Správcem (kupujícím) zpracovávány po dobu 10 let v souladu s povinností uchovávat daňové doklady podle zákona o DPH.

19.10. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají po vzájemné dohodě, na základě jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a nikoliv v omylu. Smluvní strany si smlouvu přečetly a s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.

Za objednatele:

V Ústí nad Orlicí

Dne 8.11.2019

Za zhotovitele:

V Pardubicích

Dne 8.11.2019

Petr Hájek
Starosta města

Ing. Jan Zavrtálek
prokurista a.s.

Příloha č. 1 SOD : ORM/1922/2/2019

Projektová dokumentace DDM je dostupná ke stažení na této internetové adrese
https://zakazky.muuo.cz/contract_display_583.html



DESIGN & MANAGE

Bursík Holding, a.s.
Belgická 196/38 | 120 00 PRAHA 2
IČ: 282 23 063
www.bursikholding.cz

vypracoval:	dle profese
zodp. projektant:	Ing. Petr Hůda
ved. projektant:	Ing. Pavel Kaňka
autorizace:	Ing. Petr Hůda
zakázkové číslo:	17.1.005
datum:	08/2018
formát:	
měřítko:	
druh dokumentace:	DPS
označení:	č. paré: 4

investor: Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, 562 24 Ústí nad Orlicí

stavba: Dům dětí a mládeže
objekt: Areál Perla 01, Ústí nad Orlicí

obsah: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **BH/005 Dům dětí a mládeže Areál perla 01, Ústí nad Orlicí**

Zadavatel **Město Ústí nad Orlicí** IČO: **00279676**
Sychrova 16 DIČ: **CZ00279676**
56201 Ústí nad Orlicí

Zhotovitel: **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.** IČO: **25253361**
K Vápence 2677 DIČ: **CZ25253361**
530 02 Pardubice - Zelené Předměstí

Vypracoval:

Rozpis ceny Celkem

HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	%	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	75 305 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	15 814 050,00 CZK
Zaokrouhlení		CZK

Cena celkem s DPH 91 119 050,00 CZK

v _____ dne _____

_____ Za zhotovitele _____ Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt		75 305 000	15 814 050	91 119 050	100
SO011	Stavební objekt		60 692 116	12 745 344	73 437 460	81
statika	Statika		30 470 651,90	6 398 837	36 869 489	40

stavba	Stavební		30 221 464	6 346 507	36 567 971	40
SO012	Vytápění		994 230	208 788	1 203 018	1
vytápění	Vytápění		994 230	208 788	1 203 018	1
SO013	Vybavení tělocvičny		3 266 764	686 020	3 952 785	4
tělocvična	Vybavení tělocvičny		1 907 325	400 538	2 307 863	3
vn.stěna	Vnitřní a vnější lezecká stěny		1 359 439	285 482	1 644 921	2
SO014	ZTI		993 287	208 590	1 201 877	1
ZTI	ZTI		993 287	208 590	1 201 877	1
SO015	VZT		3 590 597	754 025	4 344 622	5
VZT	Vzduchotechnika		3 590 597	754 025	4 344 622	5
SO016	Elektro-silnoproud		3 011 999	632 520	3 644 519	4
el.sil.	SO 016		3 011 999	632 520	3 644 519	4
SO017	Elektro-slaboproud		1 403 134	294 658	1 697 792	2
el.slab.	Elektro-slaboproud		1 403 134	294 658	1 697 792	2
SO018	Přípojka vody		142 392	29 902	172 294	0
Příp.vody	Přípojka vody		142 392	29 902	172 294	0
SO019	Přípojka plynu		58 648	12 316	70 964	0
příp.plyn	Přípojka plyn		58 648	12 316	70 964	0
SO020	kanalizace splašková		873 549	183 445	1 056 995	1
kanal.spl.	kanalizace splašková		873 549	183 445	1 056 995	1
SO021	kanalizace dešťová		278 285	58 440	336 725	0
kanal.dešť.	kanalizace dešťová		278 285	58 440	336 725	0
Celkem za stavbu			75 305 000	15 814 050	91 119 050	100

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH
Stavba			75 305 000
	Stavební objekt		
SO011	Stavební objekt		60 692 116
statika	Statika		30 470 652
stavba	Stavební		30 221 464
SO012	Vytápění		994 230
vytápění	Vytápění		994 230
SO013	Vybavení tělocvičny		3 266 764
tělocvična	Vybavení tělocvičny		1 907 325
vn.stěna	Vnitřní a vnější lezecká stěny		1 359 439
SO014	ZTI		993 287
ZTI	ZTI		993 287
SO015	VZT		3 590 597
VZT	Vzduchotechnika		3 590 597
SO016	Elektro-silnoproud		3 011 999
el.sil.	SO 016		3 011 999
SO017	Elektro-slaboproud		1 403 134
el.slab.	Elektro-slaboproud		1 403 134
SO018	Přípojka vody		142 392
Příp.vody	Přípojka vody		142 392
SO019	Přípojka plynu		58 648
příp.plyn	Přípojka plyn		58 648
SO020	kanalizace splašková		873 549
kanal.spl.	kanalizace splašková		873 549
SO021	kanalizace dešťová		278 285
kanal.dešť.	kanalizace dešťová		278 285
Celkem za stavbu			75 305 000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BH/005	Dům dětí a mládeže Areál perla 01, Ustí nad Orlicí
O:	SO011	Stavební objekt
R:	statika	Statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						2 187 497,11
1	131201203R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	1 767,73404		
2	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	176,77340		
3	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 □ do 100 m3	m3	60,44500		
4	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 □ příplatek za lepivost horniny	m3	6,04450		
5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	387,59532		
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 155,32936		
7	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m □ z horniny 1 až 4	m3	21 553,29360		
8	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	2 155,32936		
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	751,30975		
10	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	2 155,32936		
11	58344199R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída C; Jihomoravský kraj	t	1 652,88145		
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						9 590 242,54
12	224321431R00	Výplň pilot z vodostavebního betonu železového XA1, , bez suspenze	m3	327,15032		
13	224361114R00	Výztuž pilot betonových do země z oceli 10505 (R)	t	13,60400		
14	231943213R00	Stěny beraněné z ocelových štětovic z terénu, zaberanění, od 0 do 12 m	m2	918,66000		
15	264312211R00	Vrty pro piloty nezapažené, svislé průměr přes 1050 do 1250 mm, hloubka 0 - 5 m, hornina třídy 3	m	40,00000		
16	264312212R00	Vrty pro piloty nezapažené, svislé průměr přes 1050 do 1250 mm, hloubka přes 5 m, hornina třídy 3	m	240,00000		
17	273323611RV1	Beton základových desek železový vodostavební třídy C 30/37, stupeň chemické odolnosti X0,XC1-4,XD1-2,XF1,XA1-2	m3	340,68652		
18	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	34,46200		
19	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	34,46200		
20	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t	30,20000		
21	274313811R00	Beton základových pasů prostý třídy C 30/37	m3	30,02400		
22	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	150,12000		
23	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	150,12000		
24	275123902R00	Montáž základ patek ze ŽB, v bud. do H 18 m, do 5 t	kus	23,00000		
25	279323411RV1	vodostavební třídy C 25/30, stupeň chemické odolnosti X0,XC1-4,XD1-2,XF1,XA1-2	m3	107,45134		
26	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení	m2	844,08440		
27	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění	m2	844,08440		
28	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	17,26500		
29	5931500	Základová patka- kalich	m3	33,12000		
30	13442205R	štetovnice	t	142,85163		
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						2 666 741,01
31	331123902R00	Montáž sloupů ze ŽB do dutiny pat., H do 18 m, 3 t	kus	76,00000		
32	341321610R00	Beton stěn nosných a výplňových železový třídy C 30/37	m3	122,49047		
33	341351105R00	Bednění stěn a příček oboustranné zřízení	m2	475,50000		
34	341351106R00	Bednění stěn a příček oboustranné odstranění	m2	475,50000		
35	341351903R00	Bednění stěn a příček bednění otvoru plochy do 2,25 m2	kus	13,00000		
36	341361821R00	Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10 505(R)	t	20,41100		
37	593690010	Sloup železobetonový - Prefa	m3	40,97720		
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						6 670 088,02
38	411121121R00	Osaz. stropních panelů š. do 120, dl. do 380 cm	kus	11,00000		
39	411321515R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 30/37	m3	415,09560		
40	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 120 mm, - zřízení	m2	1 281,18240		
41	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění	m2	1 281,18240		
42	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení	m	725,95520		
43	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění	m	725,95520		
44	411354173R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, - zřízení	m2	1 281,18240		
45	411354174R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, - odstranění	m2	1 281,18240		



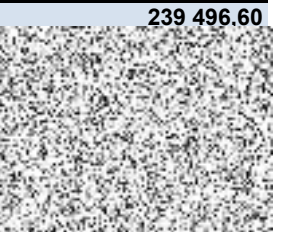

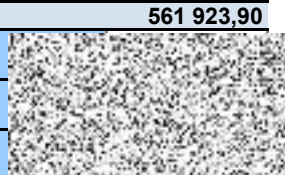
46	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	40,02000	
47	411361921RT9	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	2,84400	
48	411364252RT2	Výztuž k přerušení tepelného mostu předsazených konstrukcí prvek k přerušení tepelného mostu pro balkóny snížené oproti stropní desce, stupeň únosnosti 60, výška prvku 160 - 250 mm, s požární odolností R120	kus	14,00000	
49	413123912R00	Montáž plochých průvlaků, v budov.H do 18 m, 3 t	kus	73,00000	
50	413941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve stropech bez materiálu, výšky přes 120 do 220 mm	t	0,31263	
51	430321514R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 30/37	m3	4,42210	
52	431351121R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých zřízení	m2	18,42540	
53	431351122R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých odstranění	m2	18,42540	
54	431351128R00	Bednění podest a podstupňových desek příplatek za podpěrnou konstrukci o výšce přes 4 do 6 m zřízení	m2	18,42540	
55	431351129R00	Bednění podest a podstupňových desek příplatek za podpěrnou konstrukci o výšce přes 4 do 6 m odstranění	m2	18,42540	
56	435121111R00	Montáž schodišťových ramen s podestou do 3 t	kus	10,00000	
57	13487115R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez HEB; výška 200 mm	t	0,34389	
58	27240080R	prvek zvukově izolační pro schodiště mezi podestou a stěnou; desky s příslušenstvím; l = 15 000 mm; tl. 15 mm; h 355 mm; obsahuje 15 desek 15x355x1000mm, 12,5m lepicí pásky, nůž a tužku	kus	1,00000	
59	59340010	Průvlak železobetonový	m3	50,16000	
60	5937500	Železobetonové schodišťové rameno	ks	10,00000	
61	59386763R	deska zákrytová tramvajových tratí mezi kolejové pásy; rozchod 1 435 mm; osová vzdál. 3 000 mm; železobeton; povrch hladký; l = 1 770 mm; š = 1 395 mm; h = 160,0 mm; beton C 35/45; XF4	kus	11,00000	
Díl: 96	Bourání konstrukcí			10 254,34	
62	961054113R00	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně pilot průměr přes 650 do 1250 mm	m	4,40000	
Díl: 99	Staveništní přesun hmot			958 813,54	
63	998012022R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky přes 6 do 12 m	t	5 789,76665	
Díl: 767	Konstrukce zámečnické			7 861 379,49	
64	767392113R00	Montáž krytiny střech plechem tvarovaným přístřelením	m2	790,00000	
65	767995108R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 500 kg	kg	95 625,00000	
66	133500500	Dodávka oceli konstrukcí	t	105,18800	
67	15484143R	profil ocelový trapézový 60/235; tl. 1,25 mm; výška vlny 61,0 mm; zároveň poaluzinkováno; délka 2 - 12 m; antikondenzační provedení	m2	813,70000	
68	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	%	1,00000	
Díl: VN	Vedlejší náklady			500 000,00	
69	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	
Celkem				30 470 651,90	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BH/005	Dům dětí a mládeže Areál perla 01, Ustí nad Orlicí
O:	SO011	Stavební objekt
R:	stavba	Stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						356 306,32
1	1000000000	Rozchodníkový koberec	m2	331,68000		
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						766 245,16
2	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlostí I(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	1 067,48520		
3	273313711R00	Beton základových desek prostý třídy C 25/30	m3	213,49704		
4	561262211R00	Zřízení podkl. ze zeminy stabiliz. cementem S I z materiálu nakupovaného (ve specifikaci), tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 067,48520		
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						1 590 381,96
5	311237133R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 240 mm, výpočtová pevnost Rd 1,2 MPa, , součinitel prostupu tepla U = 0,98 W/m2.K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%,	m2	493,22778		
6	311271177R00	Zdivo nosné z tvárnic porobetonových hladkých tloušťky 300 mm, normalizovaná pevnost tvárnice v tlaku fb=6,5 N/mm2, součinitel prostupu tepla U=0,541 W/m2.K	m2	13,94550		
7	340239212RT2	Zazdívká otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm	m2	43,95440		
8	342254611R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 100 mm	m2	183,03275		
9	342254811R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 150 mm	m2	798,81090		
10	342254911R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 200 mm	m2	70,06310		
11	346275113R00	Přizdívky a obezdívky z desek pórobetonových tloušťky 100 mm	m2	19,10400		
12	346275116R00	Přizdívky a obezdívky z desek pórobetonových tloušťky 200 mm	m2	26,62500		
Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy						187 357,92
13	602021181R00	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, akrylátová, škrábaná, zrnitost 1,5 mm,	m2	65,00000		
14	602021187RW2	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, škrábaná, zrnitost 2,0 mm,	m2	420,04280		
15	602021191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí □ podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	420,04280		
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						1 012 531,89
16	611421133R00	Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové omítky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných štukové	m2	18,21670		
17	611425133R00	Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové schodišťových konstrukcí štukové	m2	348,86450		
18	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	2 546,93000		
19	612451121R00	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké	m2	389,63500		
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						480 098,90
20	622311835RV1	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 160 mm, zakončené stěrkou s výtuznou tkaninou,	m2	207,56250		
21	622311153RV1	Zateplení ostění expandovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm, zakončené stěrkou s výtuznou tkaninou	m2	212,48030		
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						1 292 756,72
22	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25,	m3	70,86360		
23	631319151R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	70,86360		
24	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	70,86360		
25	631345824R00	Mazanina z betonu lehkého hutného konstrukčního tloušťky přes 120 do 240 mm z polystyrenbetonu, 0,9 MPa	m3	81,98650		
26	631361921RT3	Výtuz mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm	t	2,71644		
27	631571010R00	Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu □ bez určení tloušťky	m3	13,26720		
28	632419104R00	Potěr ze suchých směsí cementová samonivelační podlahová stěrka, tloušťky 4 mm, bez penetrace	m2	1 047,52000		
29	632922953R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových Kladení dlaždic na terče - podložky podstavce výškově stavitelné dlaždice 500 x 500 mm, výškově stavitelné podstavce 35-55 mm	m2	109,07350		
30	632922991R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových doplňkové práce □ čelní - zádržná lišta	m	51,42000		
31	58761550R	kamenivo z expandovaného jílu zrna uzavřená; frakce 4,0 až 8,0 mm; sypná hmotnost 400 kg/m3	kus	14,00000		
32	592453331R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch hladký; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm	m2	125,43453		
Díl: 64 Výplně otvorů						289 200,39
33	642942111RU3	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh □ včetně dodávky zárubní □ 70 x 197 x 16 cm	kus	6,00000		

34	642942111RU4	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 80 x 197 x 16 cm	kus	16,00000	
35	642942111RU6	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 110 x 197 x 16 cm	kus	1,00000	
36	642945111R00	Osazení ocelových zárubní protipožárních jednokřídlových, do 2,5 m ²	kus	11,00000	
37	642945112R00	Osazení ocelových zárubní protipožárních dvoukřídlových, přes 2,5 do 6,5 m ²	kus	1,00000	
38	648991113RT3	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 300 mm	m	232,14500	
39	5533300021R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 95 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P; závěsy pevné; požární odolnost	kus	11,00000	
40	553330010	Zárubeň ocelová 2000x2500, EW30	ks	1,00000	
Díl: 94			Lešení a stavební výtahy		390 956,87
41	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m ²	1 597,28000	
42	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m ²	4 791,84000	
43	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m ²	1 597,28000	
Díl: 95			Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách		94 095,23
44	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m ²	1 615,36000	
Díl: 99			Staveništní přesun hmot		250 132,52
45	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	1 303,18085	
Díl: 711			Izolace proti vodě		484 017,40
46	711111002RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem asfaltovým lakem, 1 x nátěr, včetně dodávky laku ALN	m ²	1 012,04520	
47	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m ²	615,78800	
48	711141559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m ²	1 012,04520	
49	711142559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m ²	615,78800	
50	711212000R00	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m ²	136,91000	
51	711212002R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m ²	136,91000	
52	62836109R	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka hliníková fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie, jemný minerální posyp; tl. 4,0 mm	m ²	1 790,61652	
53	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	t	9,94890	
Díl: 712			Povlakové krytiny		858 481,98
54	712311101RZ1	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu	m ²	777,62000	
55	712341559R00	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m ²	777,62000	
56	712371801R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty volně položené, , , bez dodávky fólie,	m ²	777,62000	
57	712391382RT1	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní násypem z hrubého kameniva frakce 16-22 materiál o tl. 50 mm ve specifikaci	m ²	336,86650	
58	712491172RT1	Povlaková krytina střech do 30° ostatní textilie ochranná, 1 vrstva, bez dodávky textilie	m ²	1 446,16650	
59	712801001R00	Hydroakumul. vrstva pro zelené střechy fólií popkovou střešní hydroizolační	m ²	331,68000	
60	28322139R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 2,00 mm; plošná hmotnost 2 500 g/m ² ; PVC-P; kaširování strukturovaná rohož; $\mu = 20000,0$	m ²	816,50100	
61	28324253R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 8,00 mm; tloušťka materiálu 0,6 mm; výška nopů 8,0 mm; plošná hmotnost 740 g/m ² ; HDPE; kaširování polyesterová textilie	m ²	1 518,47483	
62	58333663R	kamenivo přírodní těžené frakce 22,0 až 33,0 mm; třída prané, kačírek	l	16 842,82500	
63	62842052R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m ²	855,38200	
64	69366199R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m ² ; zpevněná oboustranně	m ²	1 590,78315	
65	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,00000	
Díl: 713			Izolace tepelné		1 477 612,82
66	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m ²	1 171,49000	
67	713121121RT1	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu	m ²	425,79000	
68	713131111R00	Montáž tepelné izolace stěn přibitím na dřevěnou konstrukci	m ²	282,03500	
69	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m ²	361,49170	
70	713141322R00	Montáž tepelné izolace plochých střech dvouvrstvé, tloušťky do 160 mm na kotvy	m ²	440,75350	
71	713141337R00	Montáž tepelné izolace plochých střech třívrstvé, tloušťky do 300 mm na kotvy	m ²	445,97350	

72	713141221RP6	Montáž tepelné izolace plochých střech montáž parozábrany na plný podklad plochých střech, včetně dodávky materiálu	m2	440,75350		
73	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	1 597,28000		
74	28375705R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	143,54292		
75	283758905R	deska izolační perimetrická; pěnový polystyren; povrch mřížkovaný; polodrážka; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; R = 2,940 m2K/W; obj. hmotnost 33,00 kg/m3	m2	88,14270		
76	283758907R	deska izolační perimetrická; pěnový polystyren; povrch mřížkovaný; polodrážka; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; R = 4,120 m2K/W; obj. hmotnost 33,00 kg/m3	m2	276,99250		
77	28375973R	deska spádová, klín EPS 200; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK	m3	143,63348		
78	631401419R	deska izolační minerální vlákno; rovná hrana; orientace vláken rovnoběžná; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,045 W/mK; R = 3,560 m2K/W; obj. hmotnost 15,00 kg/m3	m2	282,03500		
79	63151435.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 30,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 0,850 m2K/W; obj. hmotnost 100,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	903,54468		
80	63151436R	deska izolační minerální vlákno; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 1,150 m2K/W; obj. hmotnost 100,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	579,34170		
81	63151437R	deska izolační minerální vlákno; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 1,450 m2K/W; obj. hmotnost 100,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	432,17685		
82	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	18,60114		
Díl: 714		Izolace akustické a protiotřesové				1 887 693,55
83	71420000	POD 1 - Svěšený akustický podhled, např. Ecophon Advantage A ekonomický rozebíratelný podhled	m2	190,54000		
84	71420001	POD 2- Svěšený akustický podhled, např. Ecophon Performance A C3- podhled do sprch na vlhkosti odolnější konstrukci rastru	m2	53,35000		
85	71420002	POD 3- Svěšený akustický podhled, např. Ecophon Gedina A, možnost kombinace širokopás. a odrazivých kazet	m2	754,36000		
86	71420003	POD 4- Svěšený akustický podhled, např. Ecophon Master A, akusticky výkonější alternativa	m2	46,03000		
87	71420004	POD 5 Podhled z odolných panelů- např. Ecophon Super G	m2	411,98000		
88	998714202R00	Přesun hmot v objektech výšky do 12 m	%	1,00000		
Díl: 762		Konstrukce tesařské			239 496,60	
89	762341220R00	Bednění a laťování montáž □ bednění □ z velkoplošných desek na bázi dřeva	m2	385,66860		
90	762361114RT3	Spádové klíny s dodávkou řeziva □ pro rovné střechy s připojením na nosnou konstrukci z řeziva, hranoly 10/10 cm	m	637,44090		
91	60725039R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana pero/drážka; tl = 22,0 mm	m2	412,66540		
92	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	9,21291		
Díl: 764		Konstrukce klempířské			918 188,40	
93	764211441R00	Krytiny z titanzinkového plechu výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků □ ze svítků rš. 670 mm, tl. 0,7 mm, sklon do 30°	m2	234,89700		
94	764233460R00	Lemování z titanzinkového plechu výroba a montáž lemování zdí □ na plochých střechách včetně rohů, spojů, lišt a dilatací, rš 660 mm,	m	89,18000		
95	764253414R00	Žlaby z titanzinkového plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací □ nadřímsových, čtyřhranných uložených v lůžku, rš 800 mm	m	106,56000		
96	764510420R00	Oplechování parapetů z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů a spojovacích prostředků □ rš 160 mm	m	92,70000		
97	764510450R00	Oplechování parapetů z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů a spojovacích prostředků □ rš 330 mm	m	122,81000		
98	764530430R00	Oplechování zdí a nadezdívek z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů □ rš 400 mm	m	89,18000		
99	764530440R00	Oplechování zdí a nadezdívek z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů □ rš 500 mm	m	24,16000		
100	764530450R00	Oplechování zdí a nadezdívek z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů □ rš 600 mm	m	104,22000		
101	764554403R00	Odpadní trouby z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů □ kruhových, průměru 120 mm	m	21,00000		
102	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	t	7,18491		
Díl: 766		Konstrukce truhlářské			561 923,90	
103	766414143R00	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů o ploše do 5 m2, panely obkladovými, z aglomerovaných desek, velikosti přes 1,5 m2	m2	403,52700		
104	766423343R00	Montáž obložení podhledů členitých, panely obkladovými, z aglomerovaných desek, velikosti přes 1,5 m2	m2	212,48030		
105	766427112R00	Montáž obložení podhledů doplňkové konstrukce □ podkladový rošt	m	637,44090		

106	766601211R00	Těsnění připojovací spáry spára ostění, interiér - fólie parotěsná šířky 75 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - páska paropropustná šířky 10 mm, tl. 2/10 mm expanzní,	m	334,43000	
107	766601229R00	Těsnění připojovací spáry spára parapetu, interiér - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 50 mm samolepicí, expanzní páska š. 10 mm pod rám a pod vnější parapet	m	216,34000	
108	766661112R00	Montáž dveřních křidel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	24,00000	
109	766661122R00	Montáž dveřních křidel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000	
110	766661413R00	Montáž dveřních křidel kompletizovaných otevíravých , protipožárních bez kukátka, do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	11,00000	
111	7666614325R00	Montáž dveří protipožárních 2kříd. š.200 cm	kus	2,00000	
112	60511100R	řezivo SM; tl = 33 až 100 mm; l = 4 000 až 6 000 mm; jakost I; středové	m3	2,67725	
113	60725035R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 22,0 mm	m2	227,35392	
114	61165300010	Dveře dvojkřídlové protipožární EW 30, DP3-C2, 2000/2500	ks	2,00000	
115	611653503R	dveře speciální protipožární; vnitřní; vnější; š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; EW 30; DP3; otevíravé; počet křidel 1; prosklení 1/3	kus	10,00000	
116	61165395R	dveře speciální protipožární, bezpečnostní; vnější; š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové, hladké; EI 30; EI 30 min; DP2; třída bezpečnosti 3; otevíravé; počet křidel 1; plné	kus	1,00000	
117	61165401R	dveře vnitřní š = 700 mm; h = 1 970,0 mm; profilované; otevíravé; počet křidel 1; plné; povrch. úprava laminát CPL; dekor dub, buk, olše, javor, hruška, teak, wenge	kus	6,00000	
118	61165402R	dveře vnitřní š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; profilované; otevíravé; počet křidel 1; plné; povrch. úprava laminát CPL; dekor dub, buk, olše, javor, hruška, teak, wenge	kus	16,00000	
119	61165405R	dveře vnitřní š = 1 250 mm; h = 1 970,0 mm; profilované; otevíravé; počet křidel 2; plné; povrch. úprava laminát CPL; dekor dub, buk, olše, javor, hruška, teak, wenge	kus	1,00000	
120	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	t	5,88011	
Díl: 767 Konstrukce zámečnické					13 063 689,86
121	767162210R00	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli na ocelovou konstrukci, o hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	57,06000	
122	767221220R00	Montáž zábradlí schodišťových z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, o hmotnosti 1 m zábradlí přes 15 do 25 kg	m	105,33000	
123	767316521R00	Montáž světlíků bodových, , s mechanickým nebo elektrickým otvíráním, plochy do 0,5 m2	kus	1,00000	
124	767427111R00	Provětrávané fasády fasáda včetně minerální tepelné izolace tl. 160 mm, z desek HPL tl. 6 mm, uchycení viditelné pomocí nýtů	m2	653,54975	
125	767616111R00	Montáž oken jednoduchých, nebo okenních rámu ostatní oken z Al-profilů	m2	402,61000	
126	767646510R00	Montáž dveří protipožárních uzávěrů, , jednokřídlových	kus	4,00000	
127	767646523R00	Montáž dveří protipožárních uzávěrů, výšky přes 2200 do 2400 mm, dvoukřídlových	kus	23,00000	
128	767711140R00	Montáž výkladců zapuštěných pevných o ploše jednotlivě přes16 m2	m2	103,53000	
129	767833100R00	Montáž žebříků do zdiva , s bočnicemi z trubek nebo z tenkostěnných profilů	m	4,75000	
130	767995108R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 500 kg	kg	6 148,00000	
131	767300100	Membránové zastřešení včetně uchycení	kompl	1,00000	
132	767300110	Venkovní lávka dod. a mont., Prvek Z4	m	3,40000	
133	767610001	Prvek O1, okno 1250x1200	ks	2,00000	
134	767610002	Prvek O2, okno 2500*900	ks	1,00000	
135	767610003	Prvek O3, okno 4400x900	ks	1,00000	
136	767610004	Prvek O4, okno 4870x1400	ks	1,00000	
137	767610005	Prvek O5, okno 7950x2000	ks	1,00000	
138	767610006	Prvek O6, okno 12270x2000	ks	1,00000	
139	767610007	Prvek O7, okno 5180x2900	ks	1,00000	
140	767610008	Prvek O8, okno 3800x900	ks	1,00000	
141	767610009	Prvek O9, okno 7350x900	ks	1,00000	
142	767610011	Prvek O10, okno 3650x2900	ks	1,00000	
143	767610012	Prvek O11, okno 2850x900	ks	1,00000	
144	767610013	Prvek O12, okno 5580x850	ks	1,00000	
145	767610014	Prvek O13, okno 5400x1200	ks	1,00000	
146	767610015	Prvek O14, okno 1550x1860	ks	1,00000	
147	767610016	Prvek O15, okno 3020x1860	ks	1,00000	
148	767610017	Prvek O16, okno 1750x1800	ks	1,00000	
149	767610018	Prvek O17, okno 1450x1800	ks	1,00000	
150	767610019	Prvek O18, okno 4800x850	ks	1,00000	
151	767610020	Prvek O19, okno 5840x1900	ks	1,00000	
152	767610021	Prvek O20, okno 3000x1600	ks	1,00000	
153	767610022	Prvek O21, okno 4000x1800	ks	1,00000	
154	767610023	Prvek O22, okno 4680x3100	ks	1,00000	
155	767610024	Prvek O23, okno 4600*2000	ks	1,00000	
156	767610025	Prvek O24, okno 2800x2400	ks	1,00000	
157	767610026	Prvek O25, okno 1600x2300	ks	1,00000	
158	767610027	Prvek O26, okno 5250x850	ks	1,00000	

159	767610028	Prvek O27, okno 4600x1600	ks	1,00000	
160	767610029	Prvek O28, okno 4700x2000	ks	1,00000	
161	767610030	Prvek O31, okno 68750x1450	ks	1,00000	
162	767610031	Prvek O30, okno 1600x5150	ks	1,00000	
163	767610032	Prvek O32, okno1550x2400	ks	1,00000	
164	767610033	Prvek O29, okno19900x4800	ks	1,00000	
165	767620001	Dveře hliníkové dvoukřídlové 2100/2500, prvek D3	ks	3,00000	
166	767620002	Dveře hliníkové dvoukřídlové 2100/2500, prvek D3a	ks	1,00000	
167	767620003	Dveře hliníkové dvoukřídlové 1650/2500, prvek D4	ks	1,00000	
168	767620004	Dveře hliníkové dvoukřídlové 2100/2500	ks	2,00000	
169	767620005	Dveře hliníkové dvoukřídlové 1600/2500, prvek D5a	ks	1,00000	
170	767620006	Dveře hliníkové dvoukřídlové 2100/2500, prvek D5b	ks	2,00000	
171	767620007	Dveře hliníkové dvoukřídlové 900/1970, prvek D6	ks	1,00000	
172	767620008	Dveře hliníkové jednokřídlové 1100/1970, prvek D8	ks	1,00000	
173	767620009	Dveře hliníkové jednokřídlové 1100/1970, prvek D8a	ks	1,00000	
174	767620010	Dveře hliníkové dvoukřídlové 16500/2500, prvek D9	ks	1,00000	
175	767620011	Dveře hliníkové dvoukřídlové 1600/2500, prvek D10	ks	1,00000	
176	767620012	Dveře hliníkové dvoukřídlové 1400/2500, prvek D11	ks	1,00000	
177	767620013	Dveře hliníkové dvoukřídlové 1550/2900, prvek D12	ks	1,00000	
178	767620014	Dveře hliníkové dvoukřídlové 2150/2900, prvek D13	ks	1,00000	
179	767620015	Dveře hliníkové dvoukřídlové 2000/2500, prvek D14	ks	1,00000	
180	767620016	Dveře hliníkové jednokřídlové 1100/2500, prvek D15	ks	1,00000	
181	767620017	Dveře hliníkové jednokřídlové + fix 1550/2500, prvek D16	ks	1,00000	
182	767620018	Dveře hliníkové jednokřídlové + fix 2900/2850, prvek D17	ks	1,00000	
183	767620019	Dveře hliníkové jednokřídlové + fix 1550/1820, prvek D18	ks	1,00000	
184	767620020	Dveře hliníkové jednokřídlové + fix 1600/2300, prvek D19	ks	1,00000	
185	13483315R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 200 mm	t	6,14800	
186	311863000	Dodávka Žebřík, prvek Z4	m	4,75000	
187	553472000	Dodávka zámečnického uchycení, bez zasklení, prvek OS4	m	57,06000	
188	5534720001	Dodávka zábradlí, prvek Z1	m	39,84000	
189	5534720002	Dodávka zábradlí, prvek Z2	m	49,70000	
190	5534720003	Dodávka zábradlí, prvek Z3	m	15,79000	
191	553472001	Sanitární příčka, dodávka a montáž, prvek OS1	kompl	1,00000	
192	55389111.AR	stěna kovová zasklená	m2	103,53000	
193	862885000	Požární světlík kopulový otvíravý, prvek OS5	kompl	1,00000	
194	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	%	1,00000	
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady				271 144,70	
195	771101210RT1	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	322,09000	
196	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	322,09000	
197	59764210R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povh hladký, protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér	m2	386,50800	
198	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	t	9,11193	
Díl: 776 Podlahy povlakové				710 864,68	
199	776521200RV1	Lepení podlah z plastových dílců z vinylu, , tloušťky 2 mm	m2	725,43000	
200	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m	t	2,95250	
Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot				126 001,74	
201	777155020R00	Podlahy lité polyuretanové protiskluzné	m2	85,52000	
202	998777102R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m	t	0,30787	
Díl: 781 Obklady keramické				443 223,48	
203	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	389,63500	
204	781475120R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 300 x 600 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	389,63500	
205	597813746R	obklad keramický š = 298 mm; l = 598 mm; h = 10,0 mm; pro interiér; barva šedá; mat	m2	467,56200	
206	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	t	11,25110	
Díl: 784 Malby				164 411,54	
207	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	2 914,01120	
208	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	2 914,01120	
209	784011121R00	Ostatní práce broušení štuků a nových omítek, ,	m2	2 914,01120	
210	784390020R00	Ostatní práce příplatek, za práci ve schodišťovém prostoru	m2	348,86450	
Díl: 786 Čalounické úpravy				352 862,38	
211	786613100	Žaluzie předokenní, elektricky ovládaná	m2	165,32000	
212	998786202R00	Přesun hmot pro čalounické úpravy v objektech výšky do 12 m	%	1,00000	
Díl: 787 Zasklívání				561 843,00	
213	787292511R00	Zasklení schodišť. zábradlí sklem bezpečnostním tloušťky 8 mm, do profilového těsnění	m2	57,06000	
214	63437140R	sklo bezpečnostní vrstvené h = 2 000,0 mm; š = 1 600 mm; tl. fólie ,4 mm; tl = 10,4 mm	m2	57,06000	
215	998787102R00	Přesun hmot pro zasklívání v objektech výšky do 12 m	t	1,55660	
Díl: M33 Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				739 943,95	
216	47124700R	výtah osobní	kus	1,00000	

Díl: VN		Vedlejší náklady		650 000,00	
217	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	
Celkem					30 221 463,86

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BH/005	Dům dětí a mládeže Areál perla 01, Ústí nad Orlicí
O:	SO012	Vytápění
R:	vytápění	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 713	Izolace tepelné					35 234,39
-----------------	------------------------	--	--	--	--	------------------

1	722181213RT4	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 12 mm	m	311,00000		
2	722181213RT5	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 15 mm	m	135,00000		
3	722181213RT6	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 18 mm	m	90,00000		
4	722181213RT7	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	71,00000		
5	722181213RT9	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	81,00000		
6	722181213RU2	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 35 mm	m	115,00000		
7	722181215RT7	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	14,00000		
8	722181215RT9	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	7,00000		
9	722181215RU2	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 35 mm	m	17,00000		
10	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,03070		

Díl: 731	Kotelny					229 395,34
-----------------	----------------	--	--	--	--	-------------------

11	731249125R00	Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) na kapalná a plyná paliva □ přes 29 do 35 kW	soubor	2,00000		
12	731412111R00	Odkouř. koax.svislé 60/100 PP dl.1,5m vč.stř.nást.	sada	2,00000		
13	731412157R00	Prvek vyrovnávací teleskopický 60/100 mm	kus	2,00000		
14	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	0,14730		
15	PK	Závěsný plynový kondenzační kotel s nerezovým výměníkem o modulovaném jmenovitém výkonu 5,8 - 30 kW, jmenovitá spotřeba zemního plynu 3,7 m3/h, třída NOx 5, emise NOx ve spalínách <35 mg/m3, hodnota CO ve spalínách <15 mg/m3, kotel vybaven pojistným ventilem o otevíracím přetlaku 0,3 MPa, tlakovou expanzní nádobou o objemu 10 l, přetlak vzdušiny 100 kPa, kotel vybaven oběhovým čerpadlem nastaveným na křivku odpovídající 1,29 m3/h při 4,3 kPa, max el. příkon 35 W, rozměry kotle VxŠxH 720x440x372 mm, hmotnost kotle 36,9 kg	ks	2,00000		

CO ve spalínách <15 mg/m3, kotel vybaven pojistným ventilem o otevíracím přetlaku 0,3 MPa, tlakovou expanzní nádobou o objemu 10 l, přetlak vzdušiny

16	MaR	Systém měření a regulace kaskády dvou kotlů, vč. čidel, propojení provede dodavatel elektro	soub	1,00000		
----	-----	---	------	---------	--	--

Díl: 732	Strojovny					85 868,38
-----------------	------------------	--	--	--	--	------------------

17	732111125R00	Sdružený rozdělovač/sběrač pro 3 topné okruhy, průtok min. 3500 m3/h, těleso bude opatřeno 25-ti mm tepelnou izolací, rozdělovač/sběrač bude osazen na nosníky vetknuté do zdi	kus	1,00000		
18	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	6,00000		
19	732219315R00	Montáž ohříváků vody stojat.PN 0,6-0,6,do 1000 l	soubor	1,00000		
20	732331513R00	Nádoby expanzní tlak.s memb. 18 l	soubor	1,00000		
21	732349101R00	Montáž anuloidu I - průtok 4 m3/hod	soubor	1,00000		
22	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních	soubor	3,00000		
23	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,23470		
24	AN	Hydraulický vyrovnávací dynamických tlaků (anuloid), anuloid navržen pro průtoky min. 3500 m3/h, anuloid opatřen 25-ti mm tepelné izolace, anuloid bude dodán vč. konzole pro ustavení na podlahu	ks	1,00000		
25	OČ1	Mokroběžné oběhové čerpadlo se šroubením, EC motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu, připojení DN32, nastavena křivka variabilního diferenčního tlaku odpovídající pracovnímu bodu 18,4 kPa při 1,61 m3/h	ks	1,00000		
odpovídající pracovnímu bodu 18,4 kPa při 1,61 m3/h						
26	OČ2	Mokroběžné oběhové čerpadlo se šroubením, EC motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu, připojení DN32, nastavena křivka variabilního diferenčního tlaku odpovídající pracovnímu bodu 13,5 kPa při 1,47 m3/h	ks	1,00000		
odpovídající pracovnímu bodu 13,5 kPa při 1,47 m3/h						
27	OČ3	Mokroběžné oběhové čerpadlo se šroubením, EC motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu, připojení DN20, nastavena křivka variabilního diferenčního tlaku odpovídající pracovnímu bodu 3,2 kPa při 0,44 m3/h	ks	1,00000		
odpovídající pracovnímu bodu 3,2 kPa při 0,44 m3/h						
28	ZO	Zásobníkový nepřímotopný smaltovaný ohříváč TUV o objemu 300 l, bezúdržbová anoda, přestupní plocha 2,6 m2, PU izolace o tepelné ztrátě sáláním dle DIN 44532 Pv = 2,2 kWh/24h, dodávka ÚT	ks	1,00000		

Díl: 733	Rozvod potrubí					307 237,44
-----------------	-----------------------	--	--	--	--	-------------------

29	733163101R00	Potrubí z měděných trubek D 12 x 1,0 mm	m	311,00000		
30	733163102R00	Potrubí z měděných trubek D 15 x 1,0 mm	m	135,00000		
31	733163103R00	Potrubí z měděných trubek D 18 x 1,0 mm	m	90,00000		
32	733163104R00	Potrubí z měděných trubek D 22 x 1,0mm	m	85,00000		
33	733163105R00	Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,5 mm	m	88,00000		
34	733163106R00	Potrubí z měděných trubek D 35 x 1,5 mm	m	132,00000		
35	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	841,00000		
36	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,86930		

Díl: 734	Armatury					106 561,97
-----------------	-----------------	--	--	--	--	-------------------

37	734209114R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	1,00000		
38	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	1,00000		
39	734209125R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1	kus	1,00000		
40	734215132R00	Ventil odvodušňovací automat. DN 10	kus	7,00000		
41	734235222R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 20	kus	6,00000		
42	734235223R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 25	kus	2,00000		

43	734235224R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 32	kus	6,00000
44	734245122R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN 20	kus	1,00000
45	734245123R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN 25	kus	2,00000
46	734245124R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN 32	kus	2,00000
47	734255112R00	Ventil pojistný, DN 15 x 3,0 bar	kus	1,00000
48	734263211R00	Šroubení regulační dvoutrub.rohové DN15	kus	56,00000
49	734293272R00	Kohout kulový FILTR BALL DN 20	kus	1,00000
50	734293273R00	Kohout kulový FILTR BALL DN 25	kus	2,00000
51	734293274R00	Kohout kulový FILTR BALL DN 32	kus	2,00000
52	734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15	kus	3,00000
53	734415113R00	Teploměr s jímkou D 63 mm, DN 15	kus	6,00000
54	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa D 160	kus	1,00000
55	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,03710
56	SV1	Směšovací třícestný ventil DN25, kvs = 10 m3/h, lineární charakteristika, vč. tříbodového servopohonu, napájení 230 V	ks	1,00000
57	VV1	Vyvažovací ventil DN20 s vypouštěním	ks	1,00000
58	55137306.AR	Hlavice termostatická, s pojistkou proti krádeži	kus	56,00000
59	VV1	Vyvažovací ventil DN25 s vypouštěním	ks	1,00000
Díl: 735 Otopná tělesa				229 932,08
60	735157240R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 11 500/ 400	kus	11,00000
61	735157241R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 11 500/ 500	kus	3,00000
62	735157242R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 11 500/ 600	kus	4,00000
63	735157243R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 11 500/ 700	kus	3,00000
64	735157244R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 11 500/ 800	kus	6,00000
65	735157245R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 11 500/ 900	kus	9,00000
66	735157246R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 11 500/1000	kus	3,00000
67	735157247R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 11 500/1100	kus	1,00000
68	735157249R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 11 500/1400	kus	2,00000
69	735157250R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 11 500/1600	kus	2,00000
70	735157612R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 22 300/2000	kus	2,00000
71	735157613R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 22 300/2300	kus	1,00000
72	735157641R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 22 500/ 500	kus	1,00000
73	735157642R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 22 500/ 600	kus	1,00000
74	735157645R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 22 500/ 900	kus	2,00000
75	735157646R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 22 500/1000	kus	1,00000
76	735157647R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 22 500/1100	kus	1,00000
77	735157652R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 22 500/2000	kus	1,00000
78	735157684R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 22 900/ 800	kus	1,00000
79	735157689R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 22 900/1400	kus	1,00000
80	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	1,56330
Celkem				994 229,60

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BH005	Dům dětí a mládeže Areal perla 01, Usti nad Orlicí
O:	SC013	Vybavení tělocvičny
R:	tělocvična	Vybavení tělocvičny

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1						1 874 025,53
1	767995384	Zachytne síť 5x21 m do „C“ s ložiskovým vozem sdílí oko 40x2mm bílá se spodní záloží 200g/bm., ocelový „C“ profil je uchycen na vynášecích ocelových prvcích upevněných na průvláčích nad ochoty (16,1*25,2*12,3)*2,8 : 150,00	ks	150,08000	150,08000	
2	767995387	Předřovací opona kombinované s plachtovinou ve spodní části a síťovinou v části horní ovládaný, elektromechanicky rozměr opony 16,1x7,7 m, umístění konstrukce opony na vazník střechy k pomocná konstrukci 16,1*7,7 : 123,97	m2	123,97000	123,97000	
3	767995387R	Předřovací opona-pomocná konstrukce pro upevnění k vazniku 16,1 : 16,10000	bm	16,10000	16,10000	
4	636624285	D+M trojúhelní pružného roštu - kompletní systém - viz. T2 + výkresy 411,97 : 411,97	m2	411,97000	411,97000	
5	636624288	Mezerový záklap s osovou vzdáleností 220mm (pro VLD podlahy) sp	m2	411,97000	411,97000	
6	636624286	D+M Podlaha sportovní palubová - velkoplošné lepené dílce sp	m2	411,97000	411,97000	
7	775413315	D+M soklíky ze dřeva tvrdého nebo měkkého lepeného (prověřovací lišta ke sport. podlaže) (16,1*12,68*2)*1,2 : 29,736	m	29,73600	29,74000	
8	998775201	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 6 m %	%	3 439,00000	3 439,00000	
9	783901201	Hrubé broušení dřevěných podlah před provedením nátěru sp	m2	411,97000	411,97000	
10	783901203	Jemné broušení dřevěných podlah před provedením nátěru sp	m2	411,97000	411,97000	
11	783901403	Vysáň dřevěných podlah před provedením nátěru sp	m2	411,97000	411,97000	
12	783943103	Napouštěcí jednonásobný polyuretanový rozpouštědlový nátěr dřevěných podlah sp	m2	411,97000	411,97000	
13	783947113	Krycí dvojnásobný polyuretanový rozpouštědlový nátěr dřevěné podlahy sp	m2	411,97000	411,97000	
14	783998211	Přilátek k cenám lakovacích nátěrů dřevěné podlahy za vodorovné značení šířky do 50 mm 101 volejbal 100*3 badminton 196 basketbal atyp. 60 pom.florbal	m	657,00000	657,00000	
15	797051301	Konstrukce pro basketbal zvedaná pod strop do celkové výšky do 8 m- směr zvedání ke středu, hříšák(dopředu), včetně elektronotonu, koncových spínačů a ovládací skřínky, bez elektro kabeláže, desek, košů a sítky 1	ks	1,00000	1,00000	
16	797050003	Konstrukce pro basketbal zvedaná pod strop do celkové výšky do 8 m, ocelová konstrukce, elektromotor, elektronika, bez desky, koše, sítky a kabeláže	jedn.	1,00000	1,00000	
17	79705003R	Konstrukce pro basketbal, otcová bez táhel, kovová jáklová, povrchová úprava komaxit die RAL, bez kotveních prvků, desky, koše a sítky, vysazení 1250-2500 mm-atyp.	ks	1,00000	1,00000	
18	797050002	Montáž a kompletace otočné košíkové	ks	1,00000	1,00000	
19	797056006	Konstrukce pro cvičný basketbal pro desku 1200 x 900 mm, pevná kovová jáklová, povrchová úprava, komaxit die RAL, bez kotveních prvků, desky, koše a sítky, vysazení 300 mm	ks	4,00000	4,00000	
20	797050001	Montáž a kompletace cvičné konstrukce košíkové	kompl.	4,00000	4,00000	
21	797052001	Basketbalový koš standard, vnitřní, povrchová úprava komaxit, koš na basketbal pro vnitřní použití, Obroučka a vzpěry jsou vyrobeny z plně oceli	ks	6,00000	6,00000	
22	797051203	Basketbalová síť (síťka), 4 mm, PA	ks	6,00000	6,00000	
23	797051001	Basketbalová deska 1800x1050 mm, vnitřní, překližka	ks	2,00000	2,00000	
24	797051003	Basketbalová deska 1200x900 mm, vnitřní, překližka	ks	4,00000	4,00000	
25	797670004	D+M Basketbal koš - příslušný mechanismus pro plynulou regulaci výšky	kgk.	4,00000	4,00000	
26	797101007	Banka na házenou D-S AL hliníková 3x2 m, pevný rám, vnitřní + kotvení, CERTIFIKÁT	ks	2,00000	2,00000	
27	797105001	Síť na házenou Standard, 3 mm, bílá, PP	ks	2,00000	2,00000	
28	797105002	Záclonka házená STANDARDNI, 3 mm, bílá, PP	ks	2,00000	2,00000	
29	797100002	Montáž a kompletace branky na házenou	kompl.	2,00000	2,00000	
30	797099003	Teleskopický mechanismus pro otláčení kruhu nebo výsuvného jednohrací ke stěně, Teleskopická vzpěra, se ovládá pomocí kovové tyče s hákem bez nutnosti použití lešení nebo výsuvného žebří	ks	2,00000	2,00000	
31	797098003	Výsuvné jednohrací k upevnění na sloup nebo stěnu, nerezová hrazdová žerd	ks	1,00000	1,00000	
32	797098002	Montáž a kompletace výsuvného jednohrací	ks	1,00000	1,00000	
33	797099001	Otočná konstrukce pro gymnastické kruhy	ks	1,00000	1,00000	
34	797099002	Gymnastické kruhy závěsné	ks	1,00000	1,00000	
35	797090001	Montáž a kompletace kruhu cvikových	ks	1,00000	1,00000	
36	797094006	Žebřiny do tělocvičny 300x100 cm, 17 příček, multiplex, součástí dodávky je ocelový „U“ nosník pro upevnění žebřin	ks	5,00000	5,00000	
37	797090004	Montáž tělocvičné žebřiny včetně kotveních prvků	ks	5,00000	5,00000	
38	797091101	Konstrukce pro šplh, tvar U, pro šplhové tyče i lana	ks	1,00000	1,00000	
39	797091104	Lano na šplh dl. 5 m, materiál juta, délka 5 m, určeno pro šplh, průřez 35 mm	ks	2,00000	2,00000	
40	797091103	Šplhové tyče 5 m, oceli s povrchovou úpravou	ks	2,00000	2,00000	
41	797093003	Montáž a kompletace šplhových konstrukcí včetně příslušenství	kompl.	1,00000	1,00000	
42	797151004	Volejbalové sloupky do pouzder 102 mm, vnitřní, ocelové, pro vnitřní prostředí, povrchová úprava, komaxit-bílý, profil sloupků 102 mm. Sada obsahuje: 2 ks sloupků; objímku s kolovráčkem; 3 ks objímek s háčkem; objímku s kolečkem	ks	2,00000	2,00000	
43	797152003	Pouzdro na sloupky pr. 102 - tenis, volejbal, plážový volejbal, nohejbal, povrchová úprava žárový, zinek, gr. 106	ks	2,00000	2,00000	
44	797150002	Montáž pouzder na volejbal montáž ocelových pouzder na volejbal anebo tenis do předem připravených, betonových bloků	ks	2,00000	2,00000	
45	797157003	Volejbalová síť, černá, 2 mm s ocelovým lankem, oko 10 cm, horní okraj je oblemován polypropylenovým, bílým popruhem, hotová šíře lemování 5cm, v popruhu je protaženo ocelové lanko o délce 12,5m, součástí sítě jsou výškovací pásky šíře 5cm.	ks	3,00000	3,00000	
46	797157006	Volejbalové antény - pár	pár	3,00000	3,00000	
47	797155002	Přenosný ocelový empire liga s nastavitelnou výškou a schránkou zajištěnou proti otevření zámkem na, čipovou kartu	ks	1,00000	1,00000	
48	797150004	Dodávka a montáž krycích víček - přírub pro VLD a dřevěné sportovní podlahy	ks	2,00000	2,00000	
49	797180001	Dodávka a montáž - výsledková tabule-informační panel MULTISPORT viz specifikace	ks	1,00000	1,00000	
50	797074007	Florbalová branka- certifikovaná IFF, 160x115 cm DLE PRAVIDEL IFF OD 2016	ks	2,00000	2,00000	
51	797073007	Florbalová síť 160x115, černá, 2 mm, PP	ks	2,00000	2,00000	
52	797073008	Florbalová záclonka 160x115 cm, 2 mm, PP	ks	2,00000	2,00000	
53	797021001	Mobilní badmintonové sloupky, před posílení podlahy slouží pogumovaná kolečka. Slouženy jsou včetně závaží. Součástí není síť, hmotnost sady 110 kg	par	3,00000	3,00000	
54	797022004	Síť na badminton standard	ks	3,00000	3,00000	
55	797180010	Síť časoměřič dle specifikace, otvíráni na čipovou kartu viz specifikace	soub.	1,00000	1,00000	
Díl: 2						33 299,58
56	1	přeprava materiálů, likvidace odpadů, zařízení a provoz staveniště provoz investora	-	1,00000	1,00000	
57	Pol2	Dokumentace skutečného provedení, Revize	jedn.	1,00000	1,00000	
Celkem						1 907 325,11

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BH/005	Dům dětí a mládeže Areál perla 01, Ústí nad Orlicí
O:	SO013	Vybavení tělocvičny
R:	vn.stěna	Vnitřní a vnější lezecká stěny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 766		Konstrukce truhlářské				1 359 439,00
1	766001010	Venkovní lezecká stěna <i>Specifikace dodávky dle technického popisu zadavatele v PD</i>	kompl	1,00000		
2	766001020	Vnitřní lezecká stěna se stropem	kompl	1,00000		
Celkem						1 359 439,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BH/005	Dům dětí a mládeže Areál perla 01, Ústí nad Orlicí
O:	SO014	ZTI
R:	ZTI	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 713	Izolace tepelné					31 405,92
-----------------	------------------------	--	--	--	--	------------------

1	722181211RT7	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	113,00000		
2	722181211RT8	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	54,00000		
3	722181211RU1	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	49,00000		
4	722181211RV9	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	37,00000		
5	722181211RV9	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 50 mm	m	77,00000		
6	722181213RT7	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	65,00000		
7	722181213RT8	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	45,00000		
8	722181213RU1	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	12,00000		
9	722181213RV9	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	91,00000		
10	722181213RW6	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 50 mm	m	122,00000		
11	722181215RT8	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	4,00000		
12	722181215RW6	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 50 mm	m	5,00000		
13	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,05000		

Díl: 721	Vnitřní kanalizace					261 947,17
-----------------	---------------------------	--	--	--	--	-------------------

14	721177103R00	Potrubí kanalizační odhlučňené připojovací D 50 x 2,0 mm	m	75,00000		
15	721177104R00	Potrubí kanalizační odhlučňené připojovací D 75 x 2,6 mm	m	165,00000		
16	721177105R00	Potrubí kanalizační odhlučňené připojovací D 110 x 3,4 mm	m	40,00000		
17	721177116R00	Potrubí kanalizační odhlučňené odpadní D 125 x 3,9 mm	m	12,00000		
18	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	86,00000		
19	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	21,00000		
20	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	59,00000		
21	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm	m	27,00000		
22	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	35,00000		
23	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	14,00000		
24	28654741R	Sifon kondenzační DN 40 PP vodorovný odtok	kus	2,00000		
25	721234124RT1	Vtok střešní pro plochou střechu, bez živič.pásu,záchytný koš,vyhřívavý D 75,110,125	kus	12,00000		
26	721273200RT3	Souprava ventilační střešní HL, souprava větrací hlavice PP D 110 mm	kus	2,00000		
27	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	485,00000		
28	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,88260		

Díl: 722	Vnitřní vodovod					335 766,62
-----------------	------------------------	--	--	--	--	-------------------

29	722172311R00	Potrubí z PPR, studená, D 20x2,8 mm	m	113,00000		
30	722172312R00	Potrubí z PPR, studená, D 25x3,5 mm	m	54,00000		
31	722172313R00	Potrubí z PPR, studená, D 32x4,4 mm	m	49,00000		
32	722172314R00	Potrubí z PPR, studená, D 40x5,5 mm	m	37,00000		
33	722172315R00	Potrubí z PPR, studená, D 50x6,9 mm	m	77,00000		
34	722172331R00	Potrubí z PPR, teplá, D 20x3,4 mm	m	65,00000		
35	722172332R00	Potrubí z PPR, teplá, D 25x4,2 mm	m	49,00000		
36	722172333R00	Potrubí z PPR, teplá, D 32x5,4 mm	m	12,00000		
37	722172334R00	Potrubí z PPR, teplá, D 40x6,7 mm	m	91,00000		
38	722172335R00	Potrubí z PPR, teplá, D 50x8,3 mm	m	127,00000		
39	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	532,00000		
40	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	532,00000		
41	722223131R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15	kus	1,00000		
42	722237423R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 20	kus	3,00000		
43	722237426R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 40	kus	5,00000		
44	722237622R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN 20	kus	1,00000		
45	722237625R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN 40	kus	2,00000		
46	734295215R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 40	kus	1,00000		
47	734255115R00	Ventil pojistný, DN 15 x 6,0 bar	kus	1,00000		
48	722254221RT2	Hydrantový systém D25, box prosklený, průměr 25/30, stálotvará hadice	kus	6,00000		
49	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	85,00000		
50	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	1,00000		
51	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	6,00000		
52	722190405R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 40	kus	4,00000		
53	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 20	soubor	1,00000		
54	CČ	Mokroběžné cirkulační čerpadlo DN25 s připojením na závit s EC motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu a s atestem na pitnou vodu, řízení čerpadla napojeno na nadřazenou regulaci vytápění	ks	1,00000		

55	732331513R00	Nádoby expanzní tlak.s memb. 25 l, s atestem na pitnou vodu	soubor	1,00000		
56	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	2,96540		

Díl: 723	Vnitřní plynovod					19 231,71
-----------------	-------------------------	--	--	--	--	------------------

57	723163105R00	Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,5 mm	m	15,00000		
58	723190252R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 20	kus	2,00000		
59	723234221RM1	Regulátor středotlaký, bez armatur, B 10	kus	1,00000		
60	723237214R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, DN 20	kus	2,00000		
61	723160204R00	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 1	soubor	1,00000		

62	723160334R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 1	soubor	1,00000
63	Revize	Revize plynovodu vč. tlakové zkoušky	soubor	1,00000
64	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,37770
Díl: 725		Zařizovací předměty	258 967,61	
65	725014121R00	Klozet závěsný, hlub. splach., bílý	soubor	9,00000
66	725016125R00	Urínál odsávací, ovládání autom, bílý	soubor	5,00000
67	725014141R00	Klozet závěsný ZTP + sedátko, bílý	soubor	3,00000
68	725017122R00	Umyvadlo na šrouby, bílé	soubor	21,00000
69	725017151R00	Umyvadlo invalidní, bílé	soubor	3,00000
70	725019101R00	Výlevka stojící s plastovou mřížkou	soubor	2,00000
71	725119105R00	Montáž splachovacích nádrží vysokopoložených	kus	2,00000
72	55147300R	Nádrž plastová se STOP funkcí	kus	2,00000
73	725249102R00	Montáž sprchových mís a vaniček	soubor	6,00000
74	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	3,00000
75	55423008.AR	Mísa akrylátová sprchová	kus	6,00000
76	55230700R	Dřez nerez	kus	3,00000
77	725810402R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky TE 66 G 1/2	soubor	56,00000
78	725823121RT1	Baterie umyvadlová stoján. ruční, vč. otvír.odpadu, standardní	kus	24,00000
79	725823114RT1	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvír.odpadu, standardní	kus	3,00000
80	725835111RT1	Baterie vanová nástěnná ruční, bez příslušenství, standardní	soubor	2,00000
81	725845111RT1	Baterie sprchová nástěnná ruční, bez příslušenství, standardní	kus	6,00000
82	725860202R00	Sifon dřezový, D 40, 50 mm, 6/4"	kus	3,00000
83	725860213R00	Sifon umyvadlový, D 32, 40 mm	kus	21,00000
84	725860212R00	Sifon umyvadlový pod omítku	kus	3,00000
85	725860300R00	Odtok srchový, odpad D 40/50 mm	kus	6,00000
86	725334301R00	Nálevka se sifonem PP, DN 32	kus	2,00000
87	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,85340
Díl: 726		Instalační prefabrikáty	85 967,89	
88	726211121R00	Modul-WC Kombifix, UP320, h 108 cm	soubor	12,00000
89	998726121R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 6 m	t	0,10800
Celkem				993 286,92

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BH/005	Dům dětí a mládeže Areál perla 01, Ústí nad Orlicí
O:	SO015	VZT
R:	VZT	Vzduchotechnika

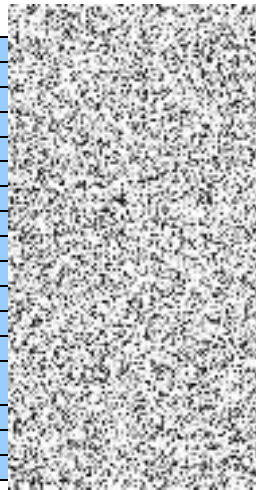
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 1	Ústí nad Orlicí DDM - vzduchotechnika	3 590 596,63
---------------	--	---------------------

1	VJ1	Větrací jednotka učeben o výkonu 4500 m3/h, rychlost ve volném průřezu jednotky 2,75 m/s, jednotka, vybavena rotačním hliníkovým rekuperátorem s frekvenčním měničem pro řízení otáček, účinnost rekuperátoru 82%, teplovodním dohřevem s dvouřadým hliníkovým výměníkem s připojením potrubím Cu, rozteč lamel 2,1 mm, teplotní spád 70/50 °C,	ks	1,00000		
2	VJ2	Větrací jednotka učeben o výkonu 4750 m3/h, rychlost ve volném průřezu jednotky 2,9 m/s, jednotka, vybavena rotačním hliníkovým rekuperátorem s frekvenčním měničem pro řízení otáček, účinnost rekuperátoru 82%, teplovodním dohřevem s jednořadým hliníkovým výměníkem s připojením potrubím Cu, rozteč lamel 2,1 mm, teplotní spád 70/50 °C,	ks	1,00000		
3	VJ1MaR	Systém měření a regulace pro vzduchotechnickou jednotku VJ1	soub	1,00000		
4	VJ2MaR	Systém měření a regulace pro vzduchotechnickou jednotku VJ2	soub	1,00000		
5	PV1	Potrubní radiální ventilátor Ř100 mm o výkonu 100 m3/h	ks	1,00000		
6	PV2	Potrubní radiální ventilátor Ř160 mm o výkonu 325 m3/h	ks	1,00000		
7	PV3	Potrubní radiální ventilátor Ř160 mm o výkonu 350 m3/h	ks	1,00000		
8	AV1	Nástěnný axiální ventilátor Ř200 mm o výkonu 250 m3/h	ks	1,00000		
9	AV2	Potrubní axiální ventilátor Ř400 mm o výkonu 3000 m3/h pro větrání CHÚC o příkonu 0,5 kW	ks	1,00000		
10	LV	Lokální radiální ventilátor o výkonu 50 m3/h s vestavěným doběhem, ventilátor opatřen zpětnou klapkou, motor ventilátoru jednofázový asynchronní s kluznými ložisky s tukovou náplní po selou dobu životnosti, příkon ventilátoru 25 W	ks	5,00000		
11	CHLe1	Venkovní kondenzační jednotka pro přímý výpar do vzduchotechnické jednotky, jednotka o akustickém výkonu 71 dB(A), rozměry jednotky 890x900x320 mm a hmotnost 68 kg, jmenovitý výkon jednotky 10 kW, příkon jednotky 3,2 kW 3x400 V, EER 3,3, jednotka vybavena kompresorem se 100% invertorovou regulací, použité chladivo R410	ks	2,00000		
12	CHLe2	Venkovní kondenzační jednotka split systému, jednotka o akustickém výkonu 65 dB(A), rozměry jednotky, 890x900x320 mm a hmotnost 66 kg, jmenovitý výkon jednotky 7,1 kW, příkon jednotky 2,52 kW 230V, EER 3,82, jednotka vybavena kompresorem se 100% invertorovou regulací, použité chladivo R410	ks	1,00000		
13	CHLi2	Vnitřní kazetová 4-cestná jednotka chlazení split systému o jmenovitém výkonu 7,1 kW využívající chladiva R410A	ks	1,00000		
14	TH1	Buňkový tlumič hluku 500x600 mm dl. 2 m a šířce buňky 200 mm, tlumič z pozinkovaného plechu s, absorpční výplní z nehořlavého zvukoizolačního materiálu odděleného od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kaširovanou textilií, tlumič osazen náběhy na obou koncích	ks	4,00000		
15	TH2	Buňkový tlumič hluku 1000x600 mm dl. 2 m a šířce buňky 200 mm, tlumič z pozinkovaného plechu s, absorpční výplní z nehořlavého zvukoizolačního materiálu odděleného od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kaširovanou textilií, tlumič osazen náběhy na obou koncích	ks	2,00000		
16	TH3	Kruhový tlumič hluku Ř100 mm dl. 600 mm, tloušťka izolace 50 mm	ks	1,00000		
17	TH4	Kruhový tlumič hluku Ř160 mm dl. 600 mm, tloušťka izolace 50 mm	ks	2,00000		
18	PK1	Požární čtyřhranná klapka 630x315 mm o požární odolnosti EIS60, list klapky je z, kalcium-silikátových bezazbestových desek a je uložen v ochranném rámu klapky, ochranný rám nebo plášť požární klapky se skládá z dílků vyrobených z pozinkovaného ocelového plechu z konstrukční oceli, přírubový spoj společně s listem zabraňuje šíření	ks	2,00000		
19	PK2	Požární čtyřhranná klapka 200x160 mm o požární odolnosti EIS60, list klapky je z, kalcium-silikátových bezazbestových desek a je uložen v ochranném rámu klapky, ochranný rám nebo plášť požární klapky se skládá z dílků vyrobených z pozinkovaného ocelového plechu z konstrukční oceli, přírubový spoj společně s listem zabraňuje šíření	ks	2,00000		
20	PK3	Požární čtyřhranná klapka 200x200 mm o požární odolnosti EIS60, list klapky je z, kalcium-silikátových bezazbestových desek a je uložen v ochranném rámu klapky, ochranný rám nebo plášť požární klapky se skládá z dílků vyrobených z pozinkovaného ocelového plechu z konstrukční oceli, přírubový spoj společně s listem zabraňuje šíření	ks	2,00000		
21	PK4	Požární čtyřhranná klapka 560x225 mm o požární odolnosti EIS60, list klapky je z, kalcium-silikátových bezazbestových desek a je uložen v ochranném rámu klapky, ochranný rám nebo plášť požární klapky se skládá z dílků vyrobených z pozinkovaného ocelového plechu z konstrukční oceli, přírubový spoj společně s listem zabraňuje šíření	ks	2,00000		
22	PK5	Požární kruhová klapka Ř200 mm o požární odolnosti EIS60, list klapky je z kalcium-silikátových, bezazbestových desek a je uložen v ochranném rámu klapky, ochranný rám nebo plášť požární klapky se skládá z dílků vyrobených z pozinkovaného ocelového plechu z konstrukční oceli, přírubový spoj společně s listem zabraňuje šíření požáru a prostupu tepla.	ks	2,00000		
23	RP100	Regulátor variabilního průtoku d100 mm (přívodní/odvodní) vzduchu opatřený z výroby 50-ti mm, protihlukové izolace z minerální vlny, regulátor je kruhové konstrukce z pozinkované oceli, variabilní nastavení množství vzduchu uvnitř regulátoru zajišťuje list klapky, který je spojený se servopohonem umístěným na vnější straně pláště regulátoru,	ks	2,00000		
24	RP125	Regulátor variabilního průtoku d125 mm (přívodní/odvodní) vzduchu opatřený z výroby 50-ti mm, protihlukové izolace z minerální vlny, regulátor je kruhové konstrukce z pozinkované oceli, variabilní nastavení množství vzduchu uvnitř regulátoru zajišťuje list klapky, který je spojený se servopohonem umístěným na vnější straně pláště regulátoru,	ks	4,00000		
25	RP160	Regulátor variabilního průtoku d160 mm (přívodní/odvodní) vzduchu opatřený z výroby 50-ti mm, protihlukové izolace z minerální vlny, regulátor je kruhové konstrukce z pozinkované oceli, variabilní nastavení množství vzduchu uvnitř regulátoru zajišťuje list klapky, který je spojený se servopohonem umístěným na vnější straně pláště regulátoru,	ks	10,00000		

26	RP180	Regulátor variabilního průtoku d180 mm (přivodní/odvodní) vzduchu opatřený z výroby 50-ti mm, protihlukové izolace z minerální vlny, regulátor je kruhové konstrukce z pozinkované oceli,	ks	4,00000	
variabilní nastavení množství vzduchu uvnitř regulátoru zajišťuje list klapky, který je spojený se servopohonem umístěným na vnější straně pláště regulátoru,					
27	RP200	Regulátor variabilního průtoku d200 mm (přivodní/odvodní) vzduchu opatřený z výroby 50-ti mm, protihlukové izolace z minerální vlny, regulátor je kruhové konstrukce z pozinkované oceli,	ks	6,00000	
variabilní nastavení množství vzduchu uvnitř regulátoru zajišťuje list klapky, který je spojený se servopohonem umístěným na vnější straně pláště regulátoru,					
28	RP250	Regulátor variabilního průtoku d250 mm (přivodní/odvodní) vzduchu opatřený z výroby 50-ti mm, protihlukové izolace z minerální vlny, regulátor je kruhové konstrukce z pozinkované oceli,	ks	4,00000	
variabilní nastavení množství vzduchu uvnitř regulátoru zajišťuje list klapky, který je spojený se servopohonem umístěným na vnější straně pláště regulátoru,					
29	001	Ocelové systémové konzole pro chladicí jednotky	ks	3,00000	
30	002	Betonová dlaždice pro kotvení jednotek	ks	8,00000	
31	003	DX-kit přímého výparu do VZDT jednotky řízený 0-10 V	ks	2,00000	
32	004	Kabelový ovladač vnitřní jednotky	ks	1,00000	
33	005	Řídící jednotka požárních klapek se signalizací stavu klapky	ks	1,00000	
34	006	Řídící jednotka VAV systému pro ovládání a komunikaci variabilních regulátorů průtoku a komunikací, se vzduchotechnickou jednotku signálem 0-10V	ks	1,00000	
35	007	Ocelové pozinkované čtyřhranné potrubí spojované na příruby - přímé trouby	m2	724,00000	
36	008	Ocelové pozinkované čtyřhranné potrubí spojované na příruby - tvarovky	m2	124,00000	
37	009	Ocelové kruhové pozinkované spiro potrubí d100 mm spojované na vsuvky, vč. 30% tvarovek	m	77,00000	
38	010	Ocelové kruhové pozinkované spiro potrubí d125 mm spojované na vsuvky, vč. 30% tvarovek	m	63,00000	
39	011	Ocelové kruhové pozinkované spiro potrubí d160 mm spojované na vsuvky, vč. 30% tvarovek	m	95,00000	
40	012	Ocelové kruhové pozinkované spiro potrubí d180 mm spojované na vsuvky, vč. 30% tvarovek	m	23,00000	
41	013	Ocelové kruhové pozinkované spiro potrubí d200 mm spojované na vsuvky, vč. 30% tvarovek	m	52,00000	
42	014	Ocelové kruhové pozinkované spiro potrubí d250 mm spojované na vsuvky, vč. 30% tvarovek	m	14,00000	
43	015	Ocelové kruhové pozinkované spiro potrubí d315 mm spojované na vsuvky, vč. 30% tvarovek	m	7,00000	
44	016	Ocelové kruhové pozinkované spiro potrubí d450 mm spojované na vsuvky, vč. 30% tvarovek	m	13,00000	
45	017	Ocelové kruhové pozinkované spiro potrubí d500 mm spojované na vsuvky, vč. 30% tvarovek	m	23,00000	
46	018	Rastrová výústka 200x200 mm s pevnými lamelami s rastrovým profilem 13x13 mm z eloxovaného hliníku, mřížka bez regulace osazená v podhledu bez napojení na potrubí	ks	31,00000	
47	019	Talířový ventil kovový d100 mm	ks	16,00000	
48	020	Talířový ventil kovový d125 mm	ks	1,00000	
49	021	Talířový ventil kovový d160 mm	ks	10,00000	
50	022	Vířivý anemostat 775x775 mm, nastavení lamel ovládáno servopohonem (letní/zimní provoz) čelní část, anemostatu z eloxovaného hliníku opatřená ochranným košem proti poškození, anemostat dodán vč.	ks	2,00000	
plenumboxu					
51	023	Přivodní tryskový difuzor o připojovacím rozměru d125 mm s 16-ti nastavitelnými tryskami v úhlu 360°, s možností vysunutí čelní desky a vytvoření štěrbin po obvodu čelního panelu, difuzor dodán vč.	ks	5,00000	
plenumboxu s regulační klapkou					
52	024	Přivodní tryskový difuzor o připojovacím rozměru d160 mm s 25-ti nastavitelnými tryskami v úhlu 360°, s možností vysunutí čelní desky a vytvoření štěrbin po obvodu čelního panelu, difuzor dodán vč.	ks	3,00000	
plenumboxu s regulační klapkou					
53	025	Přivodní tryskový difuzor o připojovacím rozměru d200 mm s 36-ti nastavitelnými tryskami v úhlu 360°, s možností vysunutí čelní desky a vytvoření štěrbin po obvodu čelního panelu, difuzor dodán vč.	ks	19,00000	
plenumboxu s regulační klapkou					
54	026	Přivodní tryskový difuzor o připojovacím rozměru d250 mm s 49-ti nastavitelnými tryskami v úhlu 360°, s možností vysunutí čelní desky a vytvoření štěrbin po obvodu čelního panelu, difuzor dodán vč.	ks	4,00000	
plenumboxu s regulační klapkou					
55	027	Regulační klapka d100 mm	ks	1,00000	
56	028	Regulační klapka d160 mm	ks	1,00000	
57	029	Regulační klapka d180 mm	ks	2,00000	
58	030	Regulační klapka d200 mm	ks	2,00000	
59	031	Regulační klapka d450 mm	ks	2,00000	
60	032	Zpětná klapka d100 mm	ks	2,00000	
61	033	Zpětná klapka d160 mm	ks	2,00000	
62	034	Výfuková hlavice d125 mm	ks	1,00000	
63	035	Výfuková hlavice d200 mm	ks	1,00000	
64	036	Fasádní protidešťová žaluzie d100 mm	ks	1,00000	
65	037	Fasádní protidešťová gravitační žaluzie d200 mm	ks	1,00000	
66	038	Ocelová pozinkovaná protidešťová žaluzie 500x710 mm	ks	1,00000	
67	039	Ocelová pozinkovaná protidešťová žaluzie 710x1600 mm	ks	1,00000	
68	040	Kouřové čidlo do potrubí	ks	1,00000	
69	041	Ukončení potrubí sítím	m2	11,00000	
70	042	Al hadice d100 mm	m	21,00000	
71	043	Al hadice d125 mm	m	7,00000	
72	044	Al hadice d160 mm	m	16,00000	
73	045	Al hadice d200 mm	m	22,00000	

74	046	Al hadice d250 mm	m	5,00000
75	047	Al hadice d100 mm vč. 25-ti mm protihlukové izolace	m	4,00000
76	048	Al hadice d125 mm vč. 25-ti mm protihlukové izolace	m	5,00000
77	049	Al hadice d160 mm vč. 25-ti mm protihlukové izolace	m	17,00000
78	050	Al hadice d180 mm vč. 25-ti mm protihlukové izolace	m	5,00000
79	051	Al hadice d200 mm vč. 25-ti mm protihlukové izolace	m	10,00000
80	052	Al hadice d250 mm vč. 25-ti mm protihlukové izolace	m	5,00000
81	053	Al hadice d450 mm vč. 25-ti mm protihlukové izolace	m	3,00000
82	054	Požární izolace potrubí EIS60	m2	42,00000
83	055	Požární izolace potrubí EIS90	m2	6,00000
84	056	Lepená kaučuková izolace tl. 25 mm	m2	71,00000
85	057	Tepelná a hluková izolace minerální vatou tl. 60 mm	m2	179,00000
86	058	Oplechování izolace ve venkovním prostředí Pz plechem	m2	5,00000
87	059	Sdružené Cu potrubí chlazení d16/10 mm vč. kaučukové izolace tl. 9 mm a komunikačního vodiče	m	57,00000
88	060	Doplnění chladiva R410A dle požadavků výrobce	soub	1,00000
89	061	Čidlo CO2 se signálem 0-10 V	ks	17,00000
90	062	Čidlo vlhkosti se signálem 0-10 V	ks	4,00000



Celkem				3 590 596,63
---------------	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BH/005	Dům dětí a mládeže Areál perla 01, Ústí nad Orlicí
O:	SO016	Elektro-silnoproud
R:	el.sil.	SO 016

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 1	Rozvaděče					229 205,16
---------------	------------------	--	--	--	--	-------------------

1	Pol__1	RH - viz. výkres rozvaděče, viz schéma rozvaděče	kpl	1,00000		
2	Pol__2	R1PP - viz. výkres rozvaděče, viz schéma rozvaděče	kpl	1,00000		
3	Pol__3	R1NP - viz. výkres rozvaděče, viz schéma rozvaděče	kpl	1,00000		
4	Pol__4	R2NP - viz. výkres rozvaděče, viz schéma rozvaděče	kpl	1,00000		
5	Pol__5	RE, modulová skříň pro nepřímé měření, hlavní jistič před elektroměrem 100A	kpl	1,00000		

Díl: 2	UPS					108 444,33
---------------	------------	--	--	--	--	-------------------

6	Pol__1	UPS 1000VA 3f, záloha 100% větrání CHÚC a světlíku na 15min.	kpl	1,00000		
7	Pol__2	Instalace UPS - připojení, zprovoznění a zkoušky	kpl	1,00000		
8	Pol__3	Doprava, stěhování na pozici	kpl	1,00000		
9	Pol__4	Rozvaděč RPO - odjištění vývodů UPS ventilace CHÚC a světlíku, dodávkou UPS	kpl	1,00000		

Díl: 3	Světidla a světelné zdroje					620 755,64
---------------	-----------------------------------	--	--	--	--	-------------------

10	Pol__1	L1 - LED panel svítidlo 52W, 5800lm, IP40	ks	80,00000		
11	Pol__2	L2 - LED panel svítidlo 35W, 3000lm, IP44	ks	47,00000		
12	Pol__3	L3 - LED panel svítidlo 27W, 2400lm, IP44	ks	40,00000		
13	Pol__4	L4 - LED svítidlo 38W, 4400lm, IP40	ks	6,00000		
14	Pol__5	L5 - LED svítidlo 40W, 5500lm, IP65	ks	18,00000		
15	Pol__6	L6 - LED svítidlo 215W, 22700lm, IP65, DALI předřadník	ks	15,00000		
16	Pol__7	L7 - LED svítidlo kulaté zapuštěné do podlahy, 150W	ks	4,00000		
17	Pol__8	NO - Přisazené LED nouzové osvětlení 3W	ks	12,00000		
18	Pol__9	NO2 - Přisazené LED nouzové osvětlení 6W	ks	4,00000		
19	Pol__10	Přisazené LED nouzové osvětlení 8W s piktogramem	ks	43,00000		
20	Pol__11	Nastavení Dalí systému osvětlení víceúčelové haly, nastavení systému del požadavků uživatele	kpl	1,00000		

Díl: 4	Přístroje					226 917,74
---------------	------------------	--	--	--	--	-------------------

21	Pol__1	Spínač 230V/10A IP20, řazení 1, včetně krytu a rámečku	ks	33,00000		
22	Pol__2	Spínač 230V/10A IP44, řazení 1, včetně krytu a rámečku	ks	1,00000		
23	Pol__3	Spínač 230V/10A IP20, řazení 6, včetně krytu a rámečku	ks	4,00000		
24	Pol__4	Spínač 230V/10A, řazení 5, včetně příslušenství	ks	13,00000		
25	Pol__5	Spínač žaluziový s blokováním	ks	18,00000		
26	Pol__6	Tlačítko řazení 1/0	ks	6,00000		
27	Pol__7	Mini input unit pro systém DALI vstupní jednotka	ks	6,00000		
28	Pol__8	Tlačítko TOTAL/CENTRAL STOP	ks	2,00000		
29	Pol__9	Tlačítkový hlásič požárního odvětrání CHÚC A	ks	5,00000		
30	Pol__10	Snímač pohybu 180°, releový výstup 6A/230V, IP20, na povrch, dosah 9m	ks	22,00000		
31	Pol__11	Snímač pohybu 360°, releový výstup 6A/230V, IP20, na povrch, dosah 9m	ks	26,00000		
32	Pol__12	Zásuvka 230V/16A, IP20, včetně krytu a rámečku	ks	189,00000		
33	Pol__13	Zásuvka 230V/16A, IP44, včetně krytu a rámečku	ks	1,00000		
34	Pol__14	Zásuvka 230V/16A, USB nabíječka, IP20, včetně krytu a rámečku	ks	15,00000		
35	Pol__15	Zásuvka 230V/16A, IP20, včetně příslušenství, do podlahové krabice, červená, modul 45x45	ks	102,00000		
36	Pol__16	Zásuvka 400V/16A, IP54 nástěnná	ks	3,00000		
37	Pol__17	Podlahová krabice 8 modulů	ks	17,00000		
38	Pol__18	Autonomní opticko-kouřový hlásič s reléovým výstupem	ks	1,00000		
39	Pol__19	Zdroj 24V AC pro ovládání VZT	ks	4,00000		
40	Pol__20	Univerzální krabice KU 68	ks	465,00000		

Díl: 5	Kabelové trasy					387 430,22
---------------	-----------------------	--	--	--	--	-------------------

41	Pol__1	Žlab kabelový plechový perforovaný 200x50, včetně zavěšení a příslušenství, pásový zinek 10 - 20 µm	m	56,00000		
42	Pol__2	Žlab kabelový plechový perforovaný 150x50, včetně zavěšení a příslušenství, pásový zinek 10 - 20 µm	m	60,00000		
43	Pol__3	Žlab kabelový plechový perforovaný 100x50, včetně zavěšení a příslušenství, pásový zinek 10 - 20 µm	m	34,00000		
44	Pol__4	Žlab kabelový plechový plný s víkem 100x50, včetně zavěšení a příslušenství, pásový zinek 10 - 20 µm	m	8,00000		
45	Pol__5	Kabelový žlab požární 50x50 mm P45, včetně zavěšení a příslušenství, pásový zinek 10 - 20 µm	m	24,00000		
46	Pol__6	Příchytka do stropu/stěny	ks	3 850,00000		
47	Pol__7	Kabelová příchytka, rozestup 0,3 m, vč. protipožární kotvy, P45R	ks	1 146,00000		
48	Pol__8	Příchytka HLP	ks	1 140,00000		
49	Pol__9	Příchytka 25	ks	830,00000		
50	Pol__10	Drážky pro kabeláž ve zdivu do 30x50mm, včetně zapravení	m	445,00000		
51	Pol__11	Instalační trubka ohebná 25mm	m	900,00000		
52	Pol__12	Chránička pr.40 mm	m	150,00000		
53	Pol__13	Chránička pr.50 mm	m	140,00000		
54	Pol__14	Výkopové práce, včetně pískového lože, uložení kabelu, výstražné folie a zasypání výkopu	m	12,00000		

Díl: 6	Kabely a vodiče					603 994,93
---------------	------------------------	--	--	--	--	-------------------

55	Pol__1	AHKE-R-J 4x95	m	97,00000		
56	Pol__2	PRAFlaSafe-J 5x25	m	35,00000		

57	Pol__3	PRAFlaSafe-J 5x16	m	41,00000	
58	Pol__4	PRAFlaSafe-J 5x10	m	132,00000	
59	Pol__5	PRAFlaSafe-J 5x6	m	194,00000	
60	Pol__6	PRAFlaSafe-J 5x4	m	42,00000	
61	Pol__7	PRAFlaSafe-J 5x2,5	m	325,00000	
62	Pol__8	PRAFlaSafe-J 5x1,5	m	1 952,00000	
63	Pol__11	PRAFlaSafe-J 3x2,5	m	3 536,00000	
64	Pol__12	PRAFlaSafe-J 3x1,5	m	2 672,00000	
65	Pol__15	PRAFlaSafe-O 2x1,5	m	234,00000	
66	Pol__17	PRAFlaDur-O 3x1,5 P45R	m	122,00000	
67	Pol__18	CYA 25 ZŽ	m	72,00000	
68	Pol__19	CYA 16 ZŽ	m	42,00000	
69	Pol__20	CYA 6 ZŽ	m	246,00000	
70	Pol__21	CYA 2,5 ZŽ	m	321,00000	
Díl: 7				Kabely a vodiče pro sportovní výstavbu	6 619,88
71	Pol__1	PRAFlaSafe-J 5x1,5	m	115,00000	
Díl: 8				Kabely a vodiče pro TZB	185 220,20
72	Pol__1	PRAFlaSafe-J 5x1,5	m	162,00000	
73	Pol__2	PRFlaGuard 2x2x0,8	m	312,00000	
74	Pol__3	PRAFlaSafe-O 2x1,5	m	1 760,00000	
75	Pol__4	PRAFlaSafe-O 4x1,5	m	78,00000	
76	Pol__5	FTP kabel Cat. 5e, LSOH	m	2 358,00000	
Díl: 9				Hromosvod a uzemnění	193 832,79
77	Pol__7	Vodič AlMgSi 8mm	m	686,00000	
78	Pol__1	Ochranný úhelník FeZn včetně držáků	ks	11,00000	
79	Pol__4	Pásek FeZn 30x4mm v zemi	m	357,00000	
80	Pol__5	Drát FeZn 10mm	m	223,00000	
81	Pol__6	Podpěra vedení na plochu střechu	ks	466,00000	
82	Pol__7	Podpěra vedení do zdiva	ks	220,00000	
83	Pol__8	Zkušební svorka SZ	ks	11,00000	
84	Pol__9	Svorka SR3	ks	28,00000	
85	Pol__10	Svorka SR2	ks	46,00000	
86	Pol__11	Svorka univerzální SU (SS)	ks	154,00000	
87	Pol__12	Svorka křížová SK	ks	55,00000	
88	Pol__13	Svařovaný spoj + ochr.nátěr	ks	20,00000	
89	Pol__14	Pomocný jímač	m	15,00000	
90	Pol__15	Ekvipotenční svorkovnice	ks	1,00000	
91	Pol__16	Zemnicí svorka na potrubí včetně pásku Cu	kpl.	50,00000	
Díl: 799				Ostatní	449 578,30
92	Pol__1	Protipožární ucpávky, nátěry	m2	5,00000	
93	Pol__2	Zazdění (upevnění) rozvaděče	ks	5,00000	
94	Pol__3	Prostupy konstrukcemi (sekání, vrtání, bourání)	kpl.	1,00000	
95	Pol__6	Koordinace a součinnost s technologem	kpl.	1,00000	
96	Pol__7	Pomocné práce	hod.	45,00000	
97	Pol__8	Pomocný instalační materiál (sádra, svorky, přichytky, atd.)	kpl.	1,00000	
98	Pol__9	HZS	kpl.	1,00000	
99	Pol__10	Doprava, mechanizace	kpl.	1,00000	
100	Pol__11	Komplexní zkoušky, zkušební provoz	kpl.	1,00000	
101	Pol__12	Projekt skutečného provedení	kpl.	1,00000	
102	Pol__13	Ostatní režijní a vedlejší náklady	kpl.	1,00000	
103	Pol__14	Realizační dokumentace	hod.	39,00000	
104	Pol__15	Dokumentace skutečného provedení	hod.	66,00000	
105	Pol__16	Revize elektroinstalací a rozvaděčů	kpl.	1,00000	
106	Pol__17	Měření osvětlenosti	kpl.	1,00000	
Celkem					3 011 999,19

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BH/005	Dům dětí a mládeže Areál perla 01, Ústí nad Orlicí
O:	SO017	Elektro-slaboproud
R:	el.slab.	Elektro-slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: Data						251 847,35
1	Pol__1	Datový rozvaděč - 19" datový rozvaděč, výška 42U, šíře 600mm, hloubka 600mm, vč. patch panelů 48port, a 24port, FO patch panelů 24port, vyvazovacích panelů, napájecího panelu, přepětových ochran,	kpl	1,00000		

ventilačních jednotek a termostatu, optických van, LC konektorů, datových konektorů RJ 45, perforovaných polic, montážních sad a příslušenství

2	Pol__5	Zásuvka SK 2xRJ45 UTP Cat. 6, včetně příslušenství	ks	37,00000		
3	Pol__3	Zásuvka SK 2xRJ45 UTP Cat. 6 do podlahové krabice, modul 45mm	ks	17,00000		
4	Pol__6	Měření datového portu a vypracování protokolu	ks	108,00000		
5	Pol__7	Kabel UTP Cat 5e, LSOH	m	6 486,00000		
6	Pol__10	Přichytky kabelu do stropu	ks	2 200,00000		
7	Pol__11	Elektroinstalační trubka průměr 20mm, ohebná, samozhášivá, nízká mechanická pevnost, vč.uložení,, komplet	m	420,00000		
8	Pol__12	Elektroinstalační trubka průměr 25mm, ohebná, samozhášivá, nízká mechanická pevnost, vč.uložení,, komplet	m	190,00000		
9	Pol__13	Patch Cord Cat.5e 0,5m - 2m	ks	108,00000		
10	Pol__15	Zapojení	kpl	1,00000		
11	Pol__16	Oživení	kpl	1,00000		
12	Pol__17	Školení obsluhy	kpl	1,00000		
13	Pol__18	Uživatelské manuály	kpl	1,00000		
14	Pol__20	Popis prvků a tras	kpl	1,00000		
15	Pol__21	Revize	kpl	1,00000		

Díl: Jednotný č						145 200,60
------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

16	Pol__1	Hlavní signální hodiny SAH 72 – DCF, včetně zdroje	ks	1,00000		
17	Pol__2	Podružné hodiny pr. 28 cm	ks	18,00000		
18	Pol__3	Podružné hodiny pr.40 cm	ks	14,00000		
19	Pol__4	Konzole pro dvojité hodiny pr. 40cm	ks	7,00000		
20	Pol__5	Výkonný zvonek, U=18-30V	ks	8,00000		
21	Pol__6	Kabel PRAFlaSafe 3x1,5	m	492,00000		
22	Pol__7	Přichytky kabelu do stropu	ks	350,00000		
23	Pol__8	Zapojení	kpl	1,00000		
24	Pol__9	Oživení systému	kpl	1,00000		
25	Pol__10	Naprogramování systému	kpl	1,00000		
26	Pol__11	Revize	kpl	1,00000		
27	Pol__12	Školení obsluhy	kpl	1,00000		
28	Pol__13	Uživatelské manuály	kpl	1,00000		
29	Pol__14	Popis prvků a tras	kpl	1,00000		

Díl: EZS						162 449,92
-----------------	--	--	--	--	--	-------------------

30	Pol__1	Ústředna EZS, napájecího zdroje, skříň oceloplechové, akumulátoru, GSM modulu	ks	1,00000		
31	Pol__2	LAN modul	ks	1,00000		
32	Pol__3	Pomocný zdroj 12V DC zálohovaný	ks	3,00000		
33	Pol__4	Ovládací klávesnice EZS	ks	6,00000		
34	Pol__5	Expander - 8vstupů/4výstupy	ks	5,00000		
35	Pol__6	PIR detektor pohybu 180° nástěnný	ks	21,00000		
36	Pol__7	Magnetický kontakt	ks	11,00000		
37	Pol__8	Propojovací krabice 18+2 pájecí svorky	ks	15,00000		
38	Pol__9	Trubka PVC d=25mm vč. Přichytek a tvarovek	m	450,00000		
39	Pol__11	Kabel FTP cat. 5e, LSOH	m	954,00000		
40	Pol__12	Kabel PRAFlaSafe 2x1,5	m	220,00000		
41	Pol__13	Přichytky kabelu do stropu	ks	650,00000		
42	Pol__14	Oživení systému	kpl	1,00000		
43	Pol__15	Naprogramování systému	kpl	1,00000		
44	Pol__16	Revize	kpl	1,00000		
45	Pol__17	Školení obsluhy	kpl	1,00000		
46	Pol__18	Uživatelské manuály	kpl	1,00000		
47	Pol__19	Popis prvků a tras	kpl	1,00000		
48	Pol__20	Zakončovací odpory	kpl	1,00000		

Díl: Domácí tel						37 649,61
------------------------	--	--	--	--	--	------------------

49	Pol__1	Řídicí jednotka domácího telefonu, digitální plně programovatelná, dvoudrátový systém, vč. Zdroje,, boxu plechového	ks	1,00000		
50	Pol__2	Vnitřní audio stanice	ks	4,00000		
51	Pol__3	Vstupní audio komunikátor - tablo, audio modul, 4x tlačítko, rámeček, nerezové provedení antivandal	ks	1,00000		
52	Pol__4	Kabel UTP cat. 5e, LSOH	m	296,00000		
53	Pol__5	Přichytky kabelu do stropu	ks	150,00000		
54	Pol__6	Zapojení	kpl	1,00000		
55	Pol__7	Oživení	kpl	1,00000		
56	Pol__8	Revize	kpl	1,00000		
57	Pol__9	Školení obsluhy	kpl	1,00000		
58	Pol__10	Uživatelské manuály	kpl	1,00000		

59	Pol__11	Popis prvků a tras	kpl	1,00000	
Díl: Přivolení					35 230,11
60	Pol__1	Ústředna přivolení pomoci vč. Zdroje	ks	1,00000	
61	Pol__2	Volací tlačítko s táhlem a LED kontrolkou, vč. montážní krabice	ks	2,00000	
62	Pol__3	Volací tlačítko s LED kontrolkou, vč. montážní krabice	ks	2,00000	
63	Pol__4	Modul kontrolní s alarmem, vč. montážní krabice	ks	2,00000	
64	Pol__5	Zařízení pro potvrzení volání, vč. montážní krabice	ks	2,00000	
65	Pol__6	Kabel PRAFliaSafe 4x1	m	325,00000	
66	Pol__7	Přichytky kabelu do stropu	ks	150,00000	
67	Pol__8	Zapojení	kpl	1,00000	
68	Pol__9	Oživení	kpl	1,00000	
69	Pol__10	Revize	kpl	1,00000	
70	Pol__11	Školení obsluhy	kpl	1,00000	
71	Pol__12	Uživatelské manuály	kpl	1,00000	
72	Pol__13	Popis prvků a tras	kpl	1,00000	
Díl: Časomíra					363 475,88
73	Pol__1	Časomíra hlavní , ovládací pult, piezosíretna - zobrazení skóre, hrací čas, perioda, sety, výsledky, setů, fauly, čísla hráčů, trestný čas, podání, držení míče, time out, číslo hráče, fauly a body u basketbalu, názvy týmů - výška číslic 30 cm - hrací čas, skóre, perioda, fauly, sety, 23 cm - čísla hráčů, trestný čas, výsledky setů (5 setů), 10,5 cm - čísla	kpl	1,00000	
74	Pol__3	Odpčet útočného času - výška číslic 30cm - útok, 16cm - hrací čas	ks	2,00000	
75	Pol__4	Sestava sirén (2ks velmi hlasitých sirén, 2ks piezo)	kpl	1,00000	
76	Pol__5	Šipka k basketbalu	ks	1,00000	
77	Pol__6	Basketbalové světelné rámy	kpl	1,00000	
78	Pol__7	Kabel FTP cat. 5e, LSOH	m	145,00000	
79	Pol__8	Kabel SYKFY 15x2x0,5	m	45,00000	
80	Pol__9	Přichytky kabelu do stropu	ks	300,00000	
81	Pol__10	Zapojení	kpl	1,00000	
82	Pol__11	Oživení systému	kpl	1,00000	
83	Pol__12	Revize	kpl	1,00000	
84	Pol__13	Školení obsluhy	kpl	1,00000	
85	Pol__14	Uživatelské manuály	kpl	1,00000	
86	Pol__15	Popis prvků a tras	kpl	1,00000	
Díl: Ozvučení v					77 276,54
87	Pol__1	JPA 1505 rozhlasová ústředna	ks	1,00000	
88	Pol__2	RP 122 podhledový reproduktor bez transformátoru	ks	8,00000	
89	Pol__3	MBD 830 bezdrátový mikrofon diverzitní ruční	ks	1,00000	
90	Pol__4	BCW 1500A profesionální subwoofer aktivní	ks	1,00000	
91	Pol__5	Reproduktorový kabel profesionální 2x2,5 mm2	m	125,00000	
92	Pol__6	Stíněný kabel profesionální 2 žily	m	85,00000	
93	Pol__7	Přichytky kabelu do stropu	ks	180,00000	
94	Pol__8	Konektory	kpl	1,00000	
95	Pol__9	Zapojení	kpl	1,00000	
96	Pol__10	Oživení systému	kpl	1,00000	
97	Pol__11	Revize	kpl	1,00000	
98	Pol__12	Školení obsluhy	kpl	1,00000	
99	Pol__13	Uživatelské manuály	kpl	1,00000	
100	Pol__14	Popis prvků a tras	kpl	1,00000	
Díl: STA					48 233,17
101	Pol__1	Ústředna STA	ks	1,00000	
102	Pol__2	Anténní sestava pro příjem pozemního a FM/AM signálu	ks	1,00000	
103	Pol__3	Výložník pro uchycení anténní sestavy	ks	1,00000	
104	Pol__4	Zásuvka STA - TV/R/SAT povrchová montáž , bílá	ks	3,00000	
105	Pol__5	Televize SMART LED, 146cm, 4K Ultra HD	ks	1,00000	
106	Pol__6	Pojízdný stojan & držák na jednu obrazovku 37" - 70"	ks	1,00000	
107	Pol__7	Kabel koaxiální 75 Ohm LSNH	m	182,00000	
108	Pol__8	Kabel koaxiální 75 Ohm venkovní provedení	m	45,00000	
109	Pol__9	Přichytky kabelu do stropu	ks	120,00000	
110	Pol__10	Oživení systému	kpl	1,00000	
111	Pol__11	Naprogramování systému	kpl	1,00000	
Díl: Trasy					87 486,09
112	Pol__1	Kabelový žlab 200x50 mm, včetně zavěšení a příslušenství	m	36,00000	
113	Pol__2	Kabelový žlab 150x50 mm, včetně zavěšení a příslušenství	m	28,00000	
114	Pol__3	Kabelový žlab 100x50 mm, včetně zavěšení a příslušenství	m	96,00000	
115	Pol__4	Chránička pr. 16 mm	m	270,00000	
116	Pol__5	Chránička pr. 50 mm	m	80,00000	
117	Pol__6	Prostupy zdí	kpl	1,00000	
118	Pol__7	Drážky pro kabeláž ve zdivu do 30x50mm, včetně zapravení	m	214,00000	
Díl: Ostatní					194 284,28
119	Pol__1	Svorky a příslušenství	kpl	1,00000	
120	Pol__2	Protipožární přepážky a ucpávky komplet	m2	7,00000	
121	Pol__3	Bezpečnostní tabulky, popis tras a prvků	ks	300,00000	
122	Pol__4	Koordinace s dodavatelem stavby	kpl	1,00000	
123	Pol__5	Koordinace s profesí VZT, ÚT a chlazení	kpl	1,00000	
124	Pol__6	Koordinace s profesí ZTI	kpl	1,00000	
125	Pol__7	Koordinace s profesí SLA a SIL	kpl	1,00000	
126	Pol__8	Sádra, montážní pěna	kpl	1,00000	
127	Pol__9	Lešení a plošiny montážní práce ve výšce	dni	5,00000	

128	Pol__10	Podíl prací jiných profesí	hod.	25,00000
129	Pol__11	Zařízení staveniště pro profesi elektro	kpl	1,00000
130	Pol__12	Nepředvídatelné okolnosti v průběhu realizace akce	kpl	1,00000
131	Pol__13	Dokumentace skutečného provedení	hod.	40,00000
132	Pol__14	Uvedení do provozu	kpl	1,00000
133	Pol__15	Výchozí revize	hod.	45,00000



Celkem				1 403 133,55
---------------	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BH/005	Dům dětí a mládeže Areál perla 01, Ustí nad Orlicí
O:	SO018	Přípojka vody
R:	Příp.vody	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 800-1	ZEMNÍ PRÁCE	101 302,39
-------------------	--------------------	-------------------

1	132201101	Hloubení zapažených rýh šířky do 600mm v hornině třídy č.3 do 100m3	m3	61,20000	
2	132201109	Příplatek za lepivost v hornině tř.3	m3	61,20000	
3	132201201	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000mm v hornině třídy č.3 do 1000m3	m3	61,20000	
4	132201209	Příplatek za lepivost v hornině tř.3	m3	61,20000	
5	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny se zhuťněním	m3	50,40000	
6	175101201	Obsyp potrubí sypaninou podél výkopu	m3	10,80000	
7	175101209	Příplatek za prohození sypaniny	m3	10,80000	
8	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	61,20000	
9	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny se zhuťněním	m3	50,90000	
10	175101201	Obsyp potrubí sypaninou podél výkopu	m3	9,50000	
11	175101209	Příplatek za prohození sypaniny	m3	9,50000	
12	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	21,60000	
13	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné do hloubky 2m	m2	85,80000	
14	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné do hloubky 2m	m2	82,80000	
15	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do 2,5m, horniny tř.3	m3	82,80000	
16	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do 2,5m, horniny tř.3	m3	82,80000	
17	167101101	Nakládání výkopku nebo sypaniny do 100m2, tř.horniny 3	m3	82,80000	
18	167101103	Skládání výkopku nebo sypaniny do 100m2, tř.horniny 3	m3	82,80000	

Díl: 8	Trubní vedení	41 089,61
---------------	----------------------	------------------

19	850265121	Výřez na vodovodním potrubí DN100	ks	1,00000	
20	871371141	Montáž vodovodního potrubí z plastických hmot PEHD D63x5,8mm	m	40,00000	
21	dodávka	Vodovodní potrubí z plastických hmot PEHD D63x5,8mm	m	40,00000	
22	877211110	Montáž vodovodních tvarovek z plastických hmot PE do D63	ks	9,00000	
23	dodávka	Navrtávka vodovodní LITINA DN100 / PE D63	ks	1,00000	
24	dodávka	Šoupě vodárenské DN50(D63)	kpl	1,00000	
25	dodávka	Zemní souprava šoupátková teleskop.	ks	1,00000	
26	dodávka	Koleno 90° PE D63	ks	5,00000	
27	dodávka	Poklop šoupátkový	ks	1,00000	
28	879221111	Montáž napojení vodovodní přípojky	ks	1,00000	
29	879231191	Příplatek vodovodního potrubí za montáž v otevřeném výkopu	m	40,00000	
30	871373121	Příplatek vodovodního potrubí za montáž vodovodních přípojek do DN150	ks	1,00000	
31	891231112	Montáž vodovodních armatur na potrubí - šoupátek DN50	ks	1,00000	
32	891181295	Příplatek vodovodních armatur za montáž v objektech	ks	1,00000	

Celkem		142 392,00
---------------	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BH/005	Dům dětí a mládeže Areál perla 01, Ústí nad Orlicí
O:	SO019	Přípojka plynu
R:	příp.plyn	Přípojka plyn

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 800-1	ZEMNÍ PRÁCE					10 724,05
-------------------	--------------------	--	--	--	--	------------------

1	132201101	Hloubení zapažených rýh šířky do 600mm v hornině třídy č.3 do 100m3	m3	2,70000		
2	132201109	Příplatek za lepivost v hornině tř.3	m3	2,70000		
3	132201201	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000mm v hornině třídy č.3 do 1000m3	m3	2,70000		
4	132201209	Příplatek za lepivost v hornině tř.3	m3	2,70000		
5	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny se zhutněním	m3	2,20000		
6	175101201	Obsyp potrubí sypaninou podél výkopu	m3	0,50000		
7	175101209	Příplatek za prohození sypaniny	m3	0,50000		
8	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	2,70000		
9	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny se zhutněním	m3	13,50000		
10	175101201	Obsyp potrubí sypaninou podél výkopu	m3	4,20000		
11	175101209	Příplatek za prohození sypaniny	m3	4,20000		
12	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	13,50000		
13	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	16,20000		
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
14	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	16,20000		
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
15	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do 2,5m, horniny tř.3	m3	16,20000		
16	167101101	Nakládání výkopku nebo sypaniny do 100m2, tř.horniny 3	m3	16,20000		
17	167101103	Skládání výkopku nebo sypaniny do 100m2, tř.horniny 3	m3	16,20000		

Díl: C 23-M	MONTÁŽE POTRUBÍ					47 923,91
--------------------	------------------------	--	--	--	--	------------------

18	230205042	Montáž potrubí PE průměru D63, tl.stěny 5,8mm	m	5,00000		
19	dodávka	Potrubí PEHD D63x5,8mm, SDR11 PE100	m	5,00000		
20	230205535	Montáž trubních dílů PE průměru D63, tl.stěny 5,8mm	ks	6,00000		
21	dodávka	Navrtávací T-kus DAA D90/50, SDR11 PE100	ks	1,00000		
22	dodávka	Objímka MB D50, SDR11 PE100	ks	3,00000		
23	dodávka	Koleno W90° D50 SDR11 PE100	ks	1,00000		
24	dodávka	Přechod USTR D50/DN40	ks	1,00000		
25	dodávka	Držák na potrubí	ks	1,00000		
26	230200353	Navrtání a napojení přípojky na plynovod DN40	ks	1,00000		
27	230230001	Tlakové zkoušky plynovodů předběžně vodou do DN50	m	5,00000		
28	230230016	Tlakové zkoušky plynovodů hlavní vzduchem do 0,6MPa do DN50	m	5,00000		
29	891181295	Kulový kohout DN40 (6/4")	ks	1,00000		
30	891247211	Zátka DN40 (6/4")	ks	1,00000		
31	723239105	Montáž armatur se 2 závitů G 6/4"	ks	1,00000		
32	723229101	Montáž armatur s 1 závitěm G 6/4"	ks	1,00000		

Celkem						58 647,96
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BH/005	Dům dětí a mládeže Areál perla 01, Ustí nad Orlicí
O:	SO020	kanalizace splašková
R:	kanal.spl.	kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 800-1 ZEMNÍ PRÁCE 122 295,36

1	132201101	Hloubení zapažených rýh šířky do 600mm v hornině třídy č.3 do 100m3	m3	32,68000		
2	132201109	Příplatek za lepivost v hornině tř.3	m3	32,68000		
3	132201201	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000mm v hornině třídy č.3 do 1000m3	m3	102,46000		
4	132201209	Příplatek za lepivost v hornině tř.3	m3	102,46000		
5	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny se zhutněním	m3	112,34000		
6	175101201	Obsyp potrubí sypaninou podél výkopu	m3	22,80000		
7	175101209	Příplatek za prohození sypaniny	m3	22,80000		
8	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	135,14000		
9	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny se zhutněním	m3	3,24000		
10	175101201	Obsyp potrubí sypaninou podél výkopu	m3	0,98000		
11	175101209	Příplatek za prohození sypaniny	m3	0,98000		
12	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	0,98000		
13	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené do hloubky 2m	m2	288,15000		
14	Pol_14	podzemní vedení	m2	288,15000		
15	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené do hloubky 2m	m2	288,15000		
16	Pol_16	podzemní vedení	m2	288,15000		
17	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do 2,5m, horniny tř.3	m3	0,98000		

0,98

0,98000

18	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do 2,5m, horniny tř.3	m3	98,46000		
19	167101101	Nakládání výkopku nebo sypaniny do 100m2, tř.horniny 3	m3	98,46000		
20	167101103	Skládání výkopku nebo sypaniny do 100m2, tř.horniny 3	m3	98,46000		

Díl: 827-1 VELENÍ TRUBNÍ 751 254,09

21	451595111	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	2,35000		
22	451541192	Příplatek za práce ve výkopu	m3	2,35000		
23	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu C20/25	m3	5,28000		
24	892271111	Tlakové zkoušky potrubí vodou DN100	m	16,00000		
25	892351111	Tlakové zkoušky potrubí vodou DN150	m	22,00000		
26	892372111	Zabezpečení konců při tlakových zkouškách do DN300	ks	4,00000		
27	899103112	Osazení poklopů litinových B125	ks	3,00000		
28	899104112	Osazení poklopů litinových D400	ks	1,00000		
29	899722114	Krytí potrubí výstražnou folií š.40cm	m	38,00000		
30	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z plastických hmot PEHD do DN100	m	16,00000		
31	871350420	Montáž kanalizačního potrubí z plastických hmot KG DN150	m	22,00000		
32	dodávka	Kanalizační potrubí z plastických hmot PEHD DN80	m	16,00000		
33	dodávka	Kanalizační potrubí z plastických hmot KG DN150	m	22,00000		
34	871265211	Příplatek za montáž kanalizačního potrubí z plastických hmot KG DN100	m	16,00000		
35	871355211	Příplatek za montáž kanalizačního potrubí z plastických hmot KG DN150	m	22,00000		
36	382411215	Montáž čerpací šachty	kpl	1,00000		
37	Dodávka	Čerpací stanice AS-PUMP 1500/6500 EO/B/SV-PREFA	kpl	1,00000		
38	Dodávka	Čerpadlo AS Grundfos SLV.80.80.11.4.50D	ks	2,00000		
39	Dodávka	AS-Technologické vstrojení DN80	kpl	1,00000		
40	Dodávka	AS-Elektro rozvaděč RCS6P	kpl	1,00000		
41	Dodávka	AS-Nerezový poklop 1000x840mm	kpl	1,00000		
42	Dodávka	AS-Vstupní nerez.žebřík	kpl	1,00000		
43	Dodávka	AS-Výsuvná madla	kpl	1,00000		
44	Dodávka	Technická asistence při montáži technologie, vstrojení, elektro zapojení	kpl	1,00000		
45	Dodávka	AS-uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	1,00000		
46	Dodávka	Doprava na stavbu	kpl	1,00000		
47	877310410	Montáž tvarovek kanalizačních KG kolen DN150	ks	2,00000		
48	dodávka	Koleno 45° KG D160	ks	2,00000		
49	877360410	Montáž tvarovek kanalizačních PE kolen DN80	ks	6,00000		
50	dodávka	Koleno 90° PEHD D90	ks	1,00000		
51	877395121	Výřez potrubí DN300	ks	1,00000		
52	894812207	Revizní šachta D425 - šachtové dno tvaru T	ks	3,00000		
53	894812235	Roura šachtová hloubky do 3000mm	ks	3,00000		
54	894812249	Příplatek za užití	ks	3,00000		
55	894812262	Poklop to teleskopické trubky	ks	3,00000		
56	894812412	Revizní šachta D1000 - šachtové dno tvaru T	ks	1,00000		
57	894812438	Skruž šachtová hloubky 1000mm	ks	3,00000		
58	894812439	Příplatek za užití	ks	1,00000		
59	894812454	Poklop do 40t	ks	1,00000		
60	894812613	Vyříznutí a utěsnění	ks	2,00000		
61	998276101	Přesun hmot dopravní vzdálenost do 15m	t	5,00000		
62	998276124	Příplatek za zvětšený přesun do 500m	t	5,00000		

Celkem

873 549,45

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BH/005	Dům dětí a mládeže Areál perla 01, Ústí nad Orlicí
O:	SO021	kanalizace dešťová
R:	kanal.dešť.	kanalizace dešťová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 800-1	ZEMNÍ PRÁCE					142 882,68
-------------------	--------------------	--	--	--	--	-------------------

1	132201101	Hloubení zapažených rýh šířky do 600mm v hornině třídy č.3 do 100m3	m3	40,80000		
2	132201109	Příplatek za lepivost v hornině tř.3	m3	40,80000		
3	132201201	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000mm v hornině třídy č.3 do 1000m3	m3	102,10000		
4	132201209	Příplatek za lepivost v hornině tř.3	m3	102,10000		
5	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny se zhuťněním	m3	129,60000		
6	175101201	Obsyp potrubí sypaninou podél výkopu	m3	27,54000		
7	175101209	Příplatek za prohození sypaniny	m3	27,54000		
8	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	142,80000		
9	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny se zhuťněním	m3	3,34000		
10	175101201	Obsyp potrubí sypaninou podél výkopu	m3	0,83000		
11	175101209	Příplatek za prohození sypaniny	m3	0,83000		
12	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	0,83000		
13	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné do hloubky 2m	m2	142,80000		
14	Pol_14	podzemní vedení	m2	142,80000		
15	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné do hloubky 2m	m2	142,80000		
16	Pol_16	podzemní vedení	m2	142,80000		
17	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do 2,5m, horniny tř.3	m3	146,14000		
18	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do 2,5m, horniny tř.3	m3	146,14000		
19	167101101	Nakládání výkopku nebo sypaniny do 100m2, tř.horniny 3	m3	146,14000		
20	167101103	Skládání výkopku nebo sypaniny do 100m2, tř.horniny 3	m3	146,14000		

Díl: 827-1	VEDENÍ TRUBNÍ					135 402,15
-------------------	----------------------	--	--	--	--	-------------------

21	451595111	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	4,57000		
22	451541192	Příplatek za práce ve výkopu	m3	4,57000		
23	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu C20/25	m3	1,89000		
24	892271111	Tlakové zkoušky potrubí vodou DN100	m	20,00000		
25	892351111	Tlakové zkoušky potrubí vodou DN200	m	4,00000		
26	892381111	Tlakové zkoušky potrubí vodou DN250	m	20,00000		
27	892372111	Zabezpečení konců při tlakových zkouškách do DN300	ks	3,00000		
28	899103112	Osazení poklopů litinových B125	ks	1,00000		
29	899104112	Osazení poklopů litinových D400	ks	1,00000		
30	899722114	Krytí potrubí výstražnou folií š.40cm	m	54,00000		
31	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z plastických hmot KG DN100	m	20,00000		
32	871350420	Montáž kanalizačního potrubí z plastických hmot KG DN200	m	4,00000		
33	871360420	Montáž kanalizačního potrubí z plastických hmot KG DN250	m	20,00000		
34	871360530	Montáž kanalizačního potrubí z plastických hmot UR2 DN250	m	10,00000		
35	dodávka	Kanalizační potrubí z plastických hmot KG DN100	m	20,00000		
36	dodávka	Kanalizační potrubí z plastických hmot KG DN200	m	4,00000		
37	dodávka	Kanalizační potrubí z plastických hmot KG DN250	m	20,00000		
38	dodávka	Kanalizační potrubí z plastických hmot UR2 DN250	m	10,00000		
39	871265211	Příplatek za montáž kanalizačního potrubí z plastických hmot KG DN100	m	20,00000		
40	871355211	Příplatek za montáž kanalizačního potrubí z plastických hmot KG DN200	m	4,00000		
41	871365211	Příplatek za montáž kanalizačního potrubí z plastických hmot KG DN250	m	20,00000		
42	871365231	Příplatek za montáž kanalizačního potrubí z plastických hmot UR2 DN250	m	10,00000		
43	877310410	Montáž tvarovek kanalizačních KG kolen DN100	ks	2,00000		
44	dodávka	Koleno 45° KG D110	ks	2,00000		
45	877360410	Montáž tvarovek kanalizačních KG kolen DN250	ks	1,00000		
46	dodávka	Koleno 15° KG D250	ks	1,00000		
47	877395121	Výřez potrubí DN500	ks	1,00000		
48	894812207	Revizní šachta D425 - šachtové dno tvaru T	ks	1,00000		
49	894812235	Roura šachtová hloubky do 3000mm	ks	1,00000		
50	894812249	Příplatek za užívání	ks	1,00000		
51	894812262	Poklop to teleskopické trubky	ks	1,00000		
52	894812412	Revizní šachta D1000 - šachtové dno tvaru T	ks	1,00000		
53	894812438	Skrůž šachtová hloubky 1000mm	ks	3,00000		
54	894812439	Příplatek za užívání	ks	1,00000		
55	894812454	Poklop do 40t	ks	1,00000		
56	894812613	Vyřiznutí a utěsnění	ks	3,00000		
57	998276101	Přesun hmot dopravní vzdálenost do 15m	t	4,00000		
58	998276124	Příplatek za zvětšený přesun do 500m	t	4,00000		

Celkem						278 284,83
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Čestné prohlášení dodavatele

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Společnost **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**, se sídlem K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice, IČO: 25253361, zastoupená prokuristou panem Ing. Janem Zavrtálkem, tímto čestně prohlašuje, že konkrétní poddodavatelské firmy pro tuto zakázku prozatím nejsou známy, a že je v dostatečném předstihu upřesní v návaznosti na harmonogram stavby tak, aby s nimi byl investor seznámen před započítáním příslušné části díla, kterou bude mít konkrétní poddodavatel na starosti.

V Pardubicích dne 8.11.2019

.....
Ing. Jan Zavrtálek, prokurista

