

Akce: „RS – Klášterec nad Ohří – Nové sídliště VI. etapa – I. část“ č. 117D062000042

SMLOUVA O DÍLO

Město Klášterec nad Ohří

se sídlem: Nám. Dr. E. Beneše 85, 431 51 Klášterec nad Ohří

zastoupena: Ing. Štefanem Drozdem, starostou

IČ: 00261939

ID datové schránky: xxx

zástupce ve věcech technických: xxx, tel.: xxx, e-mail: xxx

na straně jedné jako objednatel

(dále jako „**objednatel**“)

a

HERKUL a.s.

IČ: 25004638

DIČ: CZ25004638

se sídlem: čp. 228, 435 21 Obrnice

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1820
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: xxx

zástupce ve věcech smluvních: Naděžda Valdauf Vančurová, obchodní ředitel

zástupce ve věcech technických: Ing. Radovan Dušek, předseda představenstva

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 (dále jen „**občanský zákoník**“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „**smlouva**“):

Preamble

- I. Tato smlouva vychází a je plně v souladu se zadávacími podmínkami, zadávací dokumentací a nabídkou uchazeče v zadávacím řízení k plnění předmětu zakázky, jež předcházelo uzavření této smlouvy. Uchazeč 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.
- II. Kromě ustanovení obsažených v této smlouvě je zhotovitel při plnění předmětu díla vázán podmínkami stavebního povolení, zadávacími podmínkami a nabídkou uchazeče ze zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy.
- III. Vzhledem k tomu, že:
 - (A) zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy a je tak způsobilý závazky vyplývající z této smlouvy splnit,
 - (B) nabídka zhotovitele podaná v rámci zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „RS - Klášterec nad Ohří - Nové sídliště VI. etapa - I. část“ byla vybrána zadavatelem, jímž je objednatel, jakožto nabídka nejvhodnější,

- (C) zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou, podmínkami stavebního povolení, zadávacími podmínkami a nabídkou uchazeče ze zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy, za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem této smlouvy, v čase a kvalitě dle této smlouvy;

dohodli se objednatel a zhotovitel na následujícím znění smluvních podmínek:

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, odevzdá jej objednateli a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.

Článek 2 **Specifikace díla**

- 2.1. Předmětem díla jsou stavební práce spočívající ve vybudování nových parkovacích míst, obnově stávajících, opravě a úpravě stávajících zpevněných ploch vozovek, úpravě přechodů pro chodce, obnově veřejného osvětlení, nových kontejnerových přístřešků a úpravě veřejné zeleně, a to podle projektové dokumentace, která tvoří přílohu této smlouvy (dále jen „projektová dokumentace“), soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a technických podmínek, jež jsou součástí zadávací dokumentace v zadávacím řízení k plnění předmětu díla, jež předcházelo uzavření této smlouvy.
- 2.2. Součástí předmětu plnění díla dle této smlouvy je zejména:
 - a) geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací, včetně vytýčení stávajících zemních sítí zhotovitelem před zahájením prací;
 - b) provedení stavebních a montážních prací, které spočívají ve vybudování nových parkovacích míst, obnově stávajících, opravě a úpravě stávajících zpevněných ploch vozovek, úpravě přechodů pro chodce, obnově veřejného osvětlení, nových kontejnerových přístřešků a úpravě veřejné zeleně;
 - c) provedení nezbytných dodávek a služeb souvisejících s realizací díla dle této smlouvy, tj. zejména výroba, dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkajících se předmětu díla;
 - d) 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 dodavatel;
 - e) provedení závěrečného úklidu a uvedení ploch do původního stavu;
 - f) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků;
 - g) případné dopravní značení včetně jeho projednání;
 - h) zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek médií a energií během provádění stavby;
 - i) 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 zábory ploch, dočasné a trvalé skládky;
 - j) zhotovení geometrických plánů pro vklady věcných břemen, vyřízení patřičných výkopových povolení, dopravně inženýrských opatření a rozhodnutí, vyřízení vyjádření všech dotčených orgánů/správce sítí;
 - k) vypracování dokumentace skutečného provedení díla, a to ve 3 písemných vyhotoveních v listinné podobě a v digitální formě na datovém nosiči, ve formátech .pdf i editovatelných formátech .dwg, .doc, .xls;

- l) zajištění certifikátů jednotlivých výrobků a materiálů použitých ve stavebních konstrukcích a systémech včetně návodů k užívání;
 - m) zpracování geodetického 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;
 - n) provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, vystavení nutných protokolů, atestů, případně jejich právních nebo technických dokladů, jimiž bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
 - o) pasportizace všech dotčených míst a prostor před zahájením prací pro případ řešení vzájemných sporů (foto + video).
- 2.3. Součástí předmětu díla dle této smlouvy jsou rovněž následující činnosti:
- a) zhotovitel bude průběžně pořizovat fotodokumentaci postupu provádění stavby, kterou předá objednateli 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 objednateli v 1 listinném vyhotovení a v 1 elektronickém vyhotovení (na nosiči CD/DVD) ;
 - i) doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude zhotovitel zajišťovat v průběhu realizace díla, nejpozději však k termínu předání a převzetí díla; doklady bude zhotovitel archivovat, zajistí jejich kompletnost a předá je objednateli při předání a převzetí díla; zhotovitel dle potřeby doplní doklady pro kolaudační řízení;
 - j) provedení individuálního vyzkoušení všech prvků a zařízení tvořících předmět plnění včetně vyhotovení protokolů v českém jazyce v 1 listinném vyhotovení a v 1 elektronickém vyhotovení (na nosiči CD/DVD);
 - k) každá část díla bude individuálně vyzkoušena po zabudování, o provedení individuálního vyzkoušení každé části díla bude zhotovitelem sepsán protokol o individuálním vyzkoušení, kopie těchto protokolů bude zhotovitel předávat průběžně technickému dozoru stavebníka (dále jako „TDS“), originály protokolů zhotovitel zkompletuje a předá objednateli při předání a převzetí díla;
 - l) 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;
 - m) po dokončení díla, před jeho předáním a převzetím, provede zhotovitel komplexní vyzkoušení díla podle projektové dokumentace; podmínky provedení komplexního vyzkoušení zpracuje zhotovitel 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 zhotovitel protokol o komplexním vyzkoušení díla, který musí potvrdit TDS;
 - n) 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 editovatelné datové formě .doc (na CD/DVD);
 - o) nejpozději k termínu předání a převzetí díla zpracuje zhotovitel 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;
 - p) vybavení stavby podle požárně bezpečnostního řešení;
 - q) celkový úklid před započítáním díla, úklid před započítáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí staveniště, včetně likvidace odpadu, v rozsahu, který umožní okamžité započítání prací bez provádění jakéhokoli dalšího úklidu ze strany objednatele, celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím díla;
 - r) 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 objednatele; 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);
- s) provedení zaškolení obsluh u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky objednatele (budoucím uživatelem);
 - t) objednatel na vyžádání zhotovitele stanoví písemně jmenovitý seznam osob, které mají být zaškoleny pro jednotlivé části díla; zhotovitel před předáním a převzetím provede zaškolení těchto osob a to tak, že je podrobně seznámí s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí díla a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu díla; o zaškolení jednotlivých osob objednatele doloží zhotovitel při předání a převzetí díla protokoly o zaškolení osob;
 - u) spolupráce s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi objednatele, dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, koordinátor nenahrazuje v žádném případě práci odpovědného pracovníka zhotovitele stavby.
- 2.4. Součástí předmětu díla jsou dále tyto specifické práce a činnosti, které provede zhotovitel:
- a) Průběžně pořizovat fotodokumentaci; vždy před zasypáním bude provedena fotodokumentace odkryté části potrubí a vizuální kontrola uloženého potrubí.
 - b) Zajistit vydání kolaudačního souhlasu.
 - c) Uhradit veškeré administrativní poplatky (vytýčení sítí, žádost o kolaudační souhlas, atd.).
 - d) Předat veškeré návody na obsluhu jednotlivých zařízení, záruční listy, provedení zaškolení obsluhy.
 - e) Zpracovat projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby 3x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě na CD (ve formátu *.pdf a také zároveň ve formátu *.doc, *.xls *.dwg).
 - f) Po ukončení díla zpracovat geometrické zaměření skutečného provedení nové plynovodní přípojky a plynovodního rozvodu obsahující čísla a hranice dotčených pozemků a vyznačení ochranných pásem, zpracovat geometrický plán a ocenění věcného břemene pro vložení do katastru nemovitostí.
 - g) Provádět průběžný a závěrečný úklid, odvoz a ekologická likvidace demontovaného materiálu a veškerého vzniklého odpadu včetně uložení na skládku, doklady o likvidaci odpadu budou předány investorovi včetně dokladů o výkupu - vážní listky (zástupci investora nejpozději do jednoho týdne od vystavení dokladu).
 - h) Převést veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad objednateli, doklady o likvidaci kovového odpadu průběžně předávat objednateli nejpozději do 7 dnů od vystavení dokladu.
 - i) Původcem veškerého odpadu vzniklého v souvislosti s realizací akce je zhotovitel.
 - j) Po ukončení výkopových prací provést zapravení zpevněných ploch, komunikací a terénu včetně parkové úpravy - travního osevu.
 - k) Veškeré požadované práce realizovat za dodržení platných bezpečnostních a hygienických norem, zajistit bezpečnostní značení dle příslušných norem.
 - l) U veškerých prací a činností, které budou prováděny za plného provozu v budovách, dodržovat bezpečnostní předpisy, požární předpisy, požární dozor a dohled, příp. další technický dohled.
 - m) Označovat veškeré dokumenty předmětné akce (faktury, předávací protokoly, zjišťovací protokoly, pozvánky atd.) vždy jejím názvem a registračním číslem.
- 2.5. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v této smlouvě, projektové dokumentaci, včetně výkazu výměr, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a technických podmínek, 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.

- 2.6. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou a 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 objednatelem.
- 2.7. 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 objednatelem ve formě dodatku k této smlouvě, zejména nesmí bez této dohody zvolit řešení, které by znamenalo navýšení ceny za dílo, nebo by byť i jen částečně měnilo 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 objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 2.8. 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
 - d) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.
- 2.9. 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.
- 2.10. 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.
- 2.11. 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 a následně dle přílohy č. 7 této vyhlášky.
- 2.12. 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. Fotodokumentace bude logicky tříděna po objektech, technologiích a postupu prací.
- 2.13. 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 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

- 2.14. 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.
- 2.15. 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.
- 2.16. 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.
- 2.17. Zhotovitel potvrzuje, že 1 paré kompletní projektové dokumentace 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 151 dní ode dne předání staveniště, nejpozději však do 27. 11. 2017 včetně kolaudace (limitní termín).
- 3.2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným a včasným 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. Vlastní realizace díla (stavební práce) bude provedena v termínu nejpozději do 30. 9. 2017, u vlastních komunikací a chodníků a nejpozději do 31. 10. 2017 u ostatních stavebních prací.
- 3.4. Podrobný harmonogram výstavby tvoří jako příloha č. 2 nedílnou součást této smlouvy.
- 3.5. 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.
- 3.6. 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.
- 3.7. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle této smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele dílo převzít.
- 3.8. 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.

- 3.9. Zhotovitel potvrzuje, že veškeré sjednané lhůty jsou přiměřené a dostatečné pro řádné splnění jeho povinností vyplývajících z této smlouvy a má pro provedení dostatečné kapacity (lidské zdroje, technické vybavení apod.). 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.
- 3.10. Během jakéhokoli přerušení provádění díla nebo jeho části podle této smlouvy je zhotovitel povinen v rozsahu stanovaném objednatel, 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 objednatel předem informovat.

Článek 4 **Místo provádění díla**

- 4.1. Místem plnění se rozumí město Klášterec nad Ohří (č. parcel 1730/43, 1730/49, 1730/48, 1730/46, 1730/191, 1730/190, 1730/41, 1730/42, 1730/47, 1730/51, 1730/50, 1730/189, 1730/188, 1730/54, 1730/52, 1730/53, 1730/199, 1730/198, 1730/195, 1730/196, 1730/56, 1730/57, 1730/187, 1730/186, 1730/185, 1730/184, 1730/182, 1730/60, 1730/183, 1730/55, 1730/167, 1730/165, 1730/164, 1730/157, 1730/158, 1730/163, 901/7 k.ú. Mieřetice)., blíže specifikováno v projektové dokumentaci, která je přílohou č. 4 této smlouvy.

Článek 5 **Cena za dílo, platební podmínky**

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na této celkové výši ceny za dílo:
- Cena bez DPH 10 818 450,50 Kč (slovy: deset milionů osm set osmnáct tisíc čtyři sta padesát korun českých padesát haléřů)
 - DPH 21 % ve výši 2 271 874,61 Kč (slovy: dva miliony dvě stě sedmdesát jedna tisíc osm set sedmdesát čtyři korun českých šedesát jeden haléřů)
 - Cena včetně DPH ve výši 13 090 325,11 Kč (slovy: třináct milionů devadesát tisíc tři sta dvacet pět korun českých jedenáct haléřů)
- (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 zkušenosti 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 (dílenské, 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. Objednatelem 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 a objednatel není povinen na takto neúplnou fakturu plnit. Objednatel fakturu zhotoviteli vrátí k doplnění. 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 objednatелеm, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.
- 5.5. Každá faktura bude rozdělena na jednotlivé stavební celky (objekty) a ty budou rozděleny na stavební a další profesní části. Zhotovitel je povinen v předmětu fakturace uvést přesný název akce, registrační číslo a číslo smlouvy, jinak bude faktura vrácena dodavateli k doplnění.
- 5.6. 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.
- 5.7. Z každé faktury bude pozastávka ve výši 20% z fakturované částky bez DPH. Pozastávka 10% bude uvolněna po předání díla bez vad a nedodělků a 10% po vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby, vždy na základě písemné žádosti zhotovitele a dodání příslušných dokladů (protokol o předání / převzetí díla a kolaudační souhlas s užíváním stavby).
- 5.8. 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 objednatелеm odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele, uvedeného v záhlaví této smlouvy.
- 5.9. 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 objednatелеm 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 smluvené ceny.
- 5.10. 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.
- 5.11. 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.
- 5.12. 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.
- 5.13. 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 něžž je uzavřena tato smlouva.
- 5.14. 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.
- 5.15. Změna ceny díla je možná pouze při vzniku následujících okolností:
- 5.15.1. 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.
- 5.15.2. 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.
- 5.15.3. vícevýměr a ménévýměr - 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).
- 5.15.4. 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.
- 5.15.5. 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.

- 5.16. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny a doplňky rozsahu předmětu díla musí být písemně odsouhlaseny zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech převzetí prací.
- 5.17. 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.
- 5.18. 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 poddodavatelé 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.
- 5.19. Nedílnou součástí závěrečné faktury bude Protokol o předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby.
- 5.20. 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.
- 5.21. 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.
- 5.22. 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 materiálově 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 druzích 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 vést a průběžně aktualizovat seznam všech poddodavatelů včetně jejich podílu na realizaci předmětu této smlouvy a tento aktualizovaný bezodkladně předat objednateli.
- 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. Vyplyvá-li to ze zvláštních právních předpisů, je objednatel povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi a zhotovitel se zavazuje jmenovaného koordinátora plně respektovat.
- 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 je povinen zjišťovat trasy a druhy inženýrských sítí vedoucích přes staveniště, zhotovitel nese odpovědnost za jejich neporušení.
- 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“). Ve stavebním deníku vedeném zhotovitelem budou 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 převjímacím 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 píše 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 zabránit 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, majetku třetích osob, 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 a ochranu majetku třetích osob. 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 staveništem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
- 9.9. Nejpozději do 15 kalendářních dnů 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.
- 9.11. Zhotovitel zajistí řádné označení staveniště na viditelném místě, včetně kontaktů na zodpovědné osoby zhotovitele na stavební činnost.

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 objednateli. 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, autorizovanou v těchto oborech: pozemní stavby, dopravní stavby.
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 plně odpovědnost, 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 zvláště 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 přejímacím 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:
MESS GEO s.r.o., K.H. Borovského 1144/4, 434 01 Most, zeměměřičské činnosti
STAVMAX-Bezděk s.r.o., Říční 764, Miřetice u Klášterce nad Ohří, 431 51 Klášterec nad Ohří, zemní práce a kladení dlažeb.
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 odhalit 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. Před zakrytím díla provede zhotovitel podrobnou a plně vypovídající fotodokumentaci zakrývané části, nebo konstrukce.
- 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 vydání kolaudačního souhlasu.
- 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 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. 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.
- 11.12. 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.
- 11.15. 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.
- 11.16. 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.
- 11.17. Platnost a účinnost záruky za jakost díla není podmíněna uzavřením servisních smluv na provádění běžné údržby zhotovitelem nebo jeho poddodavateli.
- 11.18. Zhotovitel dále poskytuje objednateli záruku za jakost povrchů komunikací v délce 60 měsíců ode dne řádného provedení díla zhotovitelem. Záruční doba počíná běžet ode dne kolaudačního souhlasu.
- 11.19. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od této smlouvy.
- 11.20. O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.
- 11.21. Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost dokumentace skutečného provedení stavby, přičemž za tuto část díla poskytuje zhotoviteli záruku za jakost v délce 60, a tedy přejímá závazek, že dokumentace skutečného provedení díla bude věrně, jednoznačně a úplně zachycovat skutečné provedení dokončené stavby. Záruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí dokumentace skutečného provedení stavby.
- 11.22. 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.
- 11.23. 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 pořídit zápis (protokol) o předání a převzetí.
- 12.2. Zhotovitel má povinnost v zastoupení objednatele obstarat a předat objednateli veškeré kolaudační souhlasy 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, a to bez zbytečného odkladu po předání díla. 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 objednatelem, 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 nezavazuje 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, nezavazuje 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 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 v 1 listinném a 1 digitálním (na nosiči CD/DVD) vyhotovení 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 objednatel 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 přejímacího 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 nedodělkami 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 přejímacího 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 přejímacího 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 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, 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 80.000,- Kč pro každý takový případ prodlení.
- 13.4. Za každé porušení technologického postupu stanoveného v projektové dokumentaci je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 75.000,- Kč, a to za každé takové porušení.
- 13.5. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že při provádění díla dojde k porušení českých technických norem a harmonizovaných evropských norem platných a účinných v době provedení díla zejména ve smyslu odst. 2.8., 2.9, 5.11, 10.1 a 11.1 této smlouvy, a to ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 13.6. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu při nedodržení termínu vyklizení staveniště a úprav všech staveb dotčených ploch do 15 dnů po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a to ve výši 50.000,- Kč za každý i započatý den prodlení, až do vyklizení staveniště.
- 13.7. 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 20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 13.8. 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 20.000,- Kč za každý den prodlení, a to za každou takovou vadu.
- 13.9. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 15.000,- Kč za každý i započatý den a případ prodlení, a to u každé vady zvlášť.
- 13.10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že dojde ke znečištění stavby, resp. staveniště a okolních pozemků odpady, a to ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 13.11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za nedodržení postupů uvedených v Technologickém rozboru, které jsou přílohami této smlouvy, a to za každý zjištěný případ.
- 13.12. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu při porušení povinnosti doručit objednateli novou záruční listinu dle čl. 16 odst. 16.10. této smlouvy ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 13.13. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že dojde k porušení zákazu požívání alkoholických nápojů na stavbě a zákazu kouření mimo vymezené zóny, a to ve výši 2.000,- Kč za každý zjištěný případ.

- 13.14. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel vyzve objednatele k přejímce provedených prací, které mají být zakryty, a tato nebude provedena z důvodů zejména nikoliv však výlučně nepřipravenosti na straně zhotovitele, a to ve výši 1.000,- Kč za každou i započatou hodinu přítomnosti stavebního dozoru objednatele na stavbě.
- 13.16. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za den za nedostatečné vedení stavebního deníku, tj. za vedení stavebního deníku v rozporu s.
- 13.17. 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 0,05 % z částky, s jejímž zaplacením bude objednatel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.18. Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do třiceti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení.
- 13.19. Uplatněním smluvních pokut dle této smlouvy nejsou nikterak dotčeny nároky na náhradu újmy vzniklé z porušení smluvní povinnosti, a to v plné výši. Odstoupením od této smlouvy nezaniká vzniklý nárok na úhradu smluvní pokuty.
- 13.20. Jakékoli sankce ze strany třetích subjektů vzniklé v souvislosti s prováděním díla zhotovitelem, které budou uděleny objednateli, budou převedeny na zhotovitele v plné výši a mohou být započteny proti neuhrazeným fakturám.

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 újmy 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 7 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. 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 újmu způsobenou 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 újmy 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 záruky

- 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 307.000.000,- 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 a záruční doby 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 a účinné po celou dobu provádění díla. Spoluúčast zhotovitele v rámci pojištění dle předchozího odstavce je 0,007%. 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 objednatelem. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v předchozí větě.
- 16.7. Zhotovitel je povinen při podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami objednateli předložit originál uzavřené pojistné smlouvy na pojištění stavebních a montážních výkonů, přičemž výše pojistné částky činí 420.000.000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení, a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v tomto odstavci.
- 16.8. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné a účinné po celou dobu provádění díla. Spoluúčast zhotovitele v rámci pojištění dle předchozího odstavce je 0,012 %. 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.
- 16.9. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné a účinné po celou dobu provádění díla. 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. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
- 16.10. Zhotovitel se zavazuje, že v den podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami předloží objednateli originál bankovní záruky za řádné provedení díla ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku (tj. za dodržení smluvních podmínek a doby plnění díla) ve výši 5% z celkové ceny za dílo v Kč včetně DPH dle čl. 5 odst. 5.1 této smlouvy. 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 objednatelem nejpozději do dvou týdnů po skutečném dokončení díla zhotovitelem.
- 16.11. 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 podpisu této smlouvy.
- 16.12. 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 654 516,26 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.

- 16.13. Právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele:
- a) plnit předmět této smlouvy (tj. dílo dle této smlouvy) v souladu s podmínkami této smlouvy, nebo
 - b) plnit termíny provádění díla podle podrobného harmonogramu výstavby, který je přílohou této smlouvy, nebo
 - c) předložit řádně a včas objednateli bankovní záruku za kvalitu díla, nebo
 - d) uhradit objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude dle této smlouvy povinen.
- 16.14. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku vyplývající z porušení kterékoli z povinností zhotovitele dle předchozího odstavce.
- 16.15. Nejpozději ke dni dokončení díla dle této smlouvy, tj. ke dni podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla a po odstranění vad a nedodělků, předloží zhotovitel objednateli bankovní záruku za kvalitu ve smyslu ust. § 2029 a násl. občanského zákoníku díla ve výši 2% z celkové ceny za dílo v Kč bez DPH dle čl. 5 odst. 5.1 této smlouvy. 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.
- 16.16. 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.
- 16.17. 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.
- 16.18. 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 216 369,01 Kč, a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající ze záruky za jakost díla dle této smlouvy. Součástí záruční listiny bude název, sídlo a identifikační číslo objednatele.
- 16.19. Právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele:
- a) 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 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. Jakákoli 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 jen „banka“). V záruční listině musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek této smlouvy 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 originálu záruční listiny obsahujícího 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 objednatel zástupce TDS, který bude vykonávat činnosti a pravomoci objednatele dle smlouvy stanovené mu v souladu s rozsahem plné moci. 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 náleží 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 oprávněn 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. Radovan Dušek, předseda představenstva, telefon: xxx, e-mail: xxx. Stavbyvedoucím pro tuto stavbu je: jméno a příjmení: Ing. Radovan Dušek, název organizace a adresa sídla: HERKUL a.s., čp. 228, 435 21 Obrnice, tel.: xxx, e-mail: xxx. Zástupcem stavbyvedoucího pro tuto stavbu je: jméno a příjmení: xxx, název organizace a adresa sídla: HERKUL a.s., čp. 228, 435 21 Obrnice, tel.: xxx, e-mail: xxx

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 7 dnů 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 oblasti, 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 doručovacích údajů 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 na plnění předmětu veřejné zakázky (díla dle této smlouvy). Zhotovitelem je dodavatel po uzavření této smlouvy na plnění předmětu veřejné zakázky (díla dle této smlouvy). Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření této smlouvy 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 i jejich celkové ceny pro zadavatele vymezené množství.

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, v platném znění. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění v tomto registru zajistí objednatel.
- 19.2. Tato smlouva byla vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení.
- 19.3. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy na profilu objednatele <https://www.vhodne-uverejneni.cz/profil/00261939>.

- 19.4. 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.
- 19.5. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:
- Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr
 - Příloha č. 2: Podrobný harmonogram výstavby
 - Příloha č. 3: Technologický rozbor
 - Příloha č. 4: Projektová dokumentace
- 19.6. 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.
- 19.7. Práva a povinnosti dle této smlouvy není zhotovitel oprávněn převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 19.8. 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.
- 19.9. Tato smlouva o dílo byla schválena Radou města Klášterce nad Ohří dne 20. 4. 2017 usnesením č. 1704/63/2017.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Klášterci nad Ohří dne _____

V Obrnicích dne 10.05.2017

Ing. Štefan Drozd, starosta
Město Klášterec nad Ohří

Ing. Radovan Dušek
předseda představenstva

Ing. Radek Braum
místopředseda představenstva

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	HERKUL a.s.
Ulice a č.p.	Obrnice čp.228
Místo	Obrnice
PSČ	435 21
IČO	25004638
DIČ	CZ25004638
Kontaktní osoba	Naděžda Valdauf Vančurová
telefon, fax	xxx
e-mail	xxx

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 16057
RPS Nové sídliště Klášterec nad Ohří VI. etapa - 1. část

Cena bez DPH: 10 818 451

Zadavateľ : _____ **IČO :** _____
DIČ : _____

Projektant : _____ **IČO :** _____
DIČ : _____

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
SO.01 Komunikace a zpevněné plochy		1,00	10 818 450,50
Celkem za stavbu			10 818 450,50

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	10 818 450,50
DPH	21 %	2 271 874,61
Celkem za stavbu s DPH		13 090 325,11

Stavba :	16057	RPS Nové sídliště Klášterec nad Ohří VI. etapa - 1. část	
Objekt :	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO.01**
Komunikace a zpevněné plochy

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
16057	RPS Nové sídliště Klášterec nad Ohří VI. etapa - 1. část	10 818 450,50
	Celkem objekt SO.01	10 818 450,50

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	10 818 450,50
DPH	21 %	2 271 874,61
Celkem za objekt s DPH		13 090 325,11

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16057	RPS Nové sídliště Klášterec nad Ohří VI. etapa - 1. část
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy
R:	16057	RPS Nové sídliště Klášterec nad Ohří VI. etapa - 1. část

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče												
Díl:	1	Zemní práce			2 933 599,41			3 549 655,28		737,04		2 849,99		
1	111 30-11	Sejmutí dřvu Sejmutí dřvu tl. do 10 cm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek 111301111 Sejmutí dřvu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m R00 Komunikace - viz výkres B.4 : (15+42+6+14+15+19+20+20+15+8+51+63+149+157+91+98+135+38+53+6+322)	m2	1 337,000 00 1 337,000 00	65,05	86 971,85	21,00	105 235,94	0,00	1,00 0,00	0,00	0,00	823-1	RTS
2	112 10-11	Kácení stromů s odřezáním kmene a odvětví, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 112 10-1 listnatých 112101104 ...o průměru kmene přes 700 do 900 mm R00	kus	3,00000	750,18	2 250,54	21,00	2 723,15	0,00	1,00 2,00 0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
3	112 20-11	Odstranění pařezů pod úroveň terénu s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 112 20-111 vykopáním 112201104 ...o průměru přes 700 do 900 mm R00	kus	3,00000	1 697,50	5 092,50	21,00	6 161,93	0,00	1,00 2,00 0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
	113 10-6	Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár								1,00 2,00				

4	113106231 R00	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva chodníky - viz výkres B.4 : 100+45+24 parkoviště - viz výkres B.4 : 106+154	m2	429,000 00 169,000 00 260,000 00	15,66 	6 718,14	21,00	8 128,95	0,00	0,00	0,23	96,53	822-1	RTS
113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů												1,00		
5	113108405 R00	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm chodníky - viz výkres B.4 : 146+108+101+249+28+91+112	m2	835,000 00 835,000 00	35,26 	29 442,10	21,00	35 624,94	0,00	0,00	0,11	91,85	822-1	RTS
113 10-9 Odstranění podkladů nebo krytů												1,00		
6	113109430 R00	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm chodníky - viz výkres B.4 : 146+108+101+249+28+91+45+112 kontejnery - viz výkres B.4 : 44+41 komunikace - viz výkres B.4 : (161+725+54+368+675)	m2	2 948,000 00 880,000 00 85,0000 0 1 983,000 00	497,23 	1 465 834,04	21,00	1 773 659,19	0,00	0,00	0,72	2 122,56	822-1	RTS
113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,												1,00		
7	113151219 R00	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 100 mm komunikace - viz výkres B.4 : 161+725+54+368+675	m2	1 983,000 00 1 983,000 00	30,66 	60 798,78	21,00	73 566,52	0,00	0,00	0,22	436,26	822-1	RTS
113 20 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek												1,00		
8	113202111 R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých viz výkres B.4 : 212+45+93+8+113+17+67	m	555,000 00 555,000 00	54,10 	30 025,50	21,00	36 330,86	0,00	0,00	0,15	80,48	822-1	RTS
113 20 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek												1,00		
9	113204111 R00	...záhonových viz výkres B.4 : 13+24+47+13+20+28+25+20+6+7+6+24+40+48+30+24+46+17 +18+23+16+63	m	558,000 00 558,000 00	38,55 	21 510,90	21,00	26 028,19	0,00	0,00	0,04	22,32	822-1	RTS

	121 10-11 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením								1,00							
10	121101103 R00 ...s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m Komunikace - viz výkres B.4 : (15+42+6+14+15+19+20+20+15+8+51+63+149+157+91+98+135+38+53+6+322)*0,15	m3	200,550 00 200,550 00	28,26	5 667,54	21,00	6 857,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS		
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-3 v hornině 3								1,00							
11	122201102 R00 ...přes 100 do 1 000 m3 Komunikace - viz výkres B.4 : (15+42+6+14+15+19+20+20+15+8+51+63+149+157+91+98+135+38+53+6+322+50)*0,4	m3	554,800 00 554,800 00	79,51	44 112,15	21,00	53 375,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS		
	131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,								1,00							
12	131201110 R00 ...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně Stožázy VO : 7*(0,8*0,8*0,9)*1,05 patky pod sloupky kont stojek - Dlouhá : 0,3*0,3*0,3*(18)*1,05 patky pod sloupky kont stojek - Ječná : 0,3*0,3*0,3*(22)*1,05 patky pod sloupky kont stojek - Luční : 0,3*0,3*0,3*(14)*1,05	m3	5,76450 4,23360 0,51030 0,62370 0,39690	286,93	1 654,01	21,00	2 001,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS		
	132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								1,00							
13	132201110 R00 ...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně Palisády - viz výkres C.1.2.1 : (23+15+16+19+14+18+14+37+23+3*5,9+5*2)*0,3*0,5 napojení vpustí a drenáží do kanalizace - viz výkres C.3.2 : (3,2+13,5+16,7+7,2+5,3+13,6+13+4,6+4+1+16,4+14,4)*1*0,6 Kabelové vedení VO - viz výkres C.4.2 : (234+38+27+54+20)*0,3*0,6*1,1	m3	172,599 31,0050 67,7400 73,8540 0	441,35	76 176,57	21,00	92 173,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS		
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								1,00							
14	162701105 R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	732,889 00	87,28	63 966,55	21,00	77 399,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS		

		Komunikace - viz výkres B.4 : (15+42+6+14+15+19+20+20+15+8+51+63+149+157+91+98+135+38+53+6+322+50)*0,4 Stožázy VO : 7*(0,8*0,8*0,9) patky pod sloupky kont stojek - Dlouhá : 0,3*0,3*0,3*(18) patky pod sloupky kont stojek - Ječná : 0,3*0,3*0,3*(22) patky pod sloupky kont stojek - Luční : 0,3*0,3*0,3*(14) Palisády - viz výkres C.1.2.1 : (23+15+16+19+14+18+14+37+23+3*5,9+5*2)*0,3*0,5 napojení vpustí a drenáží do kanalizace - viz výkres C.3.2 : (3,2+13,5+16,7+7,2+5,3+13,6+13+4,6+4+1+16,4+14,4)*1*0,6 Kabelové vedení VO - viz výkres C.4.2 : (234+38+27+54+20)*0,3*0,6*1,1		554,800 00 4,03200 0,48600 0,59400 0,37800 31,0050 0 67,7400 0 73,8540 0														
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,																1,00
15	174101101 R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Kabelové vedení VO - viz výkres C.4.2 : (234+38+27+54+20)*0,3*0,5*1,1	m3	61,5450 0	105,90	6 517,62	21,00	7 886,31	0,00	0,00	0,00		0,00	800-1	RTS			
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,																1,00
16	175101101 RT2	...bez prohození sypaniny Kanalizace - viz výkres C.3.2, C.3.4 : (3,2+13,5+16,7+7,2+5,3+13,6+13+4,6+4+1+16,4+14,4)*1*0,6*1,1- (3,2+13,5+16,7+7,2+5,3+13,6+13+4,6+4+1+16,4+14,4)*pi*0,075^2	m3	72,5188 9 72,5189 0	201,51	14 613,28	21,00	17 682,07	1,70	123,28	0,00		0,00	800-1	RTS			
		181 10 Úprava pláně v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.																1,00
17	181101102 R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním Palisády - viz výkres C.1.2.1 : (23+15+16+19+14+18+14+37+23)*0,3 chodníky - viz výkres C.1.2.1, C.1.2.3 : (53+600+275+346+339) parkoviště - viz výkres C.1.2.1, C.1.2.3 : (261+223+51+257+280+31+60+14+51+154)	m2	4 490,700 00 53,7000 0 1 613,000 00 1 382,000 00	17,19	77 195,13	21,00	93 406,11	0,00	0,00	0,00		0,00	800-1	RTS			

		komunikace - viz výkres C.1.2.1, C.1.2.3 : 1442		1 442,000 00														
		181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině																1,00
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,																
18	181301112 R00	...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 727,000 00	11,72	20 240,44	21,00	24 490,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS			
		VIZ VÝKRES C.8.2 : 26+18+26+117+209+20+57+80+35+114+343+59+57+82+61+179+114+98+32		1 727,000 00														
		182 10 Svahování v zářezích																1,00
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích,																
19	182101101 R00	...v hornině 1 až 4	m2	335,000 00	42,93	14 381,55	21,00	17 401,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS			
		65+63+161+46		335,000 00														
		199 Poplatky za skládku																1,00
20	199000002 R00	...horniny 1- 4	m3	732,889 00	435,87	319 444,33	21,00	386 527,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS			
		Komunikace - viz výkres B.4 : (15+42+6+14+15+19+20+20+15+8+51+63+149+157+91+98+135+38+53+6+322+50)*0,4 Stožázy VO : 7*(0,8*0,8*0,9)		554,800 00														
		patky pod sloupky kont stojek - Dlouhá : 0,3*0,3*0,3*(18)		4,03200														
		patky pod sloupky kont stojek - Ječná : 0,3*0,3*0,3*(22)		0,48600														
		patky pod sloupky kont stojek - Luční : 0,3*0,3*0,3*(14)		0,59400														
		Palisády - viz výkres C.1.2.1 : (23+15+16+19+14+18+14+37+23+3*5,9+5*2)*0,3*0,5		0,37800														
		napojení vpustí a drenáží do kanalizace - viz výkres C.3.2 : (3,2+13,5+16,7+7,2+5,3+13,6+13+4,6+4+1+16,4+14,4)*1*0,6		31,0050 0														
		Kabelové vedení VO - viz výkres C.4.2 : (234+38+27+54+20)*0,3*0,6*1,1		67,7400 0														
				73,8540 0														
		460 62-000 Položení drnu, osetí povrchu trávou																1,00
21	460620006 RT1	Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva	m2	1 727,000 00	19,06	32 916,62	21,00	39 829,11	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	M46	RTS			
		VIZ VÝKRES C.8.2 : 26+18+26+117+209+20+57+80+35+114+343+59+57+82+61+179+114+98+32		1 727,000 00														

22	162301424 RX1	Vodorovné přemístění kácených stromů a pařezů D70 - 90 cm do 10000 m, vč. skládkovného, pálení	kus	3,00000	5 399,14	16 197,42	21,00	19 598,88	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
23	183400001 2RAA	Příprava půdy pro výsadbu v rovině, strojní chemické odplevelení, frézování, hnojení VIZ VÝKRES C.8.2 : 26+18+26+117+209+20+57+80+35+114+343+59+57+82+61+179+114+98+32	m2	1 727,000 00	34,68	59 892,36	21,00	72 469,76	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
24	184004721 RX1	Výsadba sazenic keřů bez balu, výšky do 25 cm, včetně dodávky keřů, např. Buxus	kus	250,000 00	87,61	21 902,50	21,00	26 502,03	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
25	184201112 RX1	Výsadba stromu obvod kmene 14-16cm, v rovině, s kořenovým balem, bandáž kmene juta 10mm, 3 kůly, perfor. hadice 1,5m, zálivka 50l, mulč. kůra 5cm Viz výkres C.8.2 - MOŽNÉ STROMY: JAVOR/LÍPA/OKRASNÁ TŘEŠEŇ/BŘÍZA/AKÁT (DLE POŽADAVKU MH KNO) - KULTIVARY VHODNÉ PRO VÝSADBU MĚSTSKÉ ZELENĚ - OBVOD KMENE 16-14 cm - KOŘENOVÝ BAL - BANDÁŽ KMENE JUTA ŠÍŘE 10mm - ZÁSYP 50% SUBSTRÁT - S PERFOROVANOU HADICÍ 1,5m - ZÁLIVKA 50 l PŘI VÝSADBĚ - MOCNOST MULČ. MATERIÁLU 5 cm - KOTVENÍ MEZI TŘI KŮLY SPOJENÉ PŘÍČKAMI A ÚVAZEM	kus	9,00000	1 095,16	9 856,44	21,00	11 926,29	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
26	R05	Dovoz ornice vč. pořízení pro doplnění 2478*0,15-103 VIZ VÝKRES C.8.2 : (26+18+26+117+209+20+57+80+35+114+343+59+57+82+61+179+114+98+32)*0,15-200	m3	327,750 00	1 182,77	387 652,87	21,00	469 059,97	1,79	586,67	0,00	0,00	Vlastní
27	R06	Pěstební péče nová želeň - trávníky, keře, stromy, první seč	rok	1,00000	32 854,80	32 854,80	21,00	39 754,31	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
28	02656032 RX	Javor babyka-Acer campestre, vysokokmen OK 14-16cm VIZ VÝKRES C.8.2	kus	9,00000	2 190,32	19 712,88	21,00	23 852,58	0,01	0,05	0,00	0,00	Vlastní

Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání			340 729,70		412 282,93		291,49		0,00		
29	212 75-5	Trativody z drenážních trubek bez lože							1,00				
	212755114 R00	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože Viz výkres C.3.2, C.3.3 : (58+12+51+60+34+12+3+14+20+63)*1,1	m	359,700 00 359,700 00	54,32 19 538,90	21,00	23 642,07	0,01	2,79	0,00	0,00	800-2	RTS
30	212 97-1	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami							1,00				
	212971110 R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 drenáže geotextilie filtrační - viz výkres C.3.3 : (0,7*3+0,6*2)*(58+12+51+60+34+12+3+14+20+63) drenáže geotextilie sorbční - viz výkres C.3.3 : 0,7*(58+12+51+60+34+12+3+14+20+63)	m2	1 308,000 00 1 079,100 00 228,900 00	23,66 30 947,28	21,00	37 446,21	0,00	0,24	0,00	0,00	800-2	RTS
31	273 36-2	Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hříbových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, ze svařovaných sítí							1,00				
	273362021 R00	...ze svařovaných sítí Patky protipožární zeď 3,15kg/m2 : 4,2*13,75*3,15/1000	t	0,18191 29 459,80 0,18190	5 359,03	21,00	6 484,43	1,06	0,19	0,00	0,00	801-1	RTS
32	275 31-3	Beton základových patek prostý							1,00				
	275313611 R00	...z betonu C 16/20 patky pod sloupky kont stojek - Dlouhá : 0,3*0,3*0,3*(18)*1,05 patky pod sloupky kont stojek - Ječná : 0,3*0,3*0,3*(22)*1,05 patky pod sloupky kont stojek - Luční : 0,3*0,3*0,3*(14)*1,05 Stožázy VO : 7*(0,8*0,8*0,9)*1,05 protipožární zeď kontejner - viz výkres C.8.3 : 1,2*13,75*1,05	m3	23,0895 0 0,51030 0,62370 0,39690 4,23360 17,3250 0	3 75 263,58 354,43	21,00	91 178,86	2,53	58,30	0,00	0,00	801-1	RTS
33	953 98	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva							1,00				
	953981103 R00	...do betonu, hloubky 110 mm, M 12, ampule pro chemickou kotvu patky pod sloupky kont stojek hloubky 10 cm 4ks/patka, průměru 12mm : (18+22+14)*4	kus	216,000 00 216,000 00	91,01 19 658,16	21,00	23 786,37	0,00	0,00	0,00	0,00	801-4	RTS

360 02 Ocelové konstrukce pro vnitřní rozvod, přístroje a zařízení															
34	360020611 R00	Vyvrtní otvor d 8 - 12 mm do betonového zdiva	kus	216,000 00	8,98	1 939,68	21,00	2 347,01	0,00	1,00 0,00	0,00	0,00	0,00	M36	RTS
		patky pod sloupky kont stojek hloubky 10 cm 4ks/patka, průměru 12mm : (18+22+14)*4		216,000 00											
35	212531111 RX1	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen.16/32 mm	m3	134,771 75	1 128,01	152 023,88	21,00	183 948,90	1,63	219,68	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Drenáže - viz výkres C.3.3 : (58+12+51+60+34+12+3+14+20+63)*0,6*0,7-(58+12+51+60+34+12+3+14+20+63)*pi*0,05^2		134,771 80											
36	28600001X	Geotextilie sorbční např. REO Fb, Drenáže	m2	251,790 00	32,09	8 079,94	21,00	9 776,73	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		0,7*(58+12+51+60+34+12+3+14+20+63)*1,1		251,790 00											
37	31179106 R	tyč závitová M10; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy	m	43,2000 0	45,45	1 963,44	21,00	2 375,76	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
		patky pod sloupky kont stojek hloubky 10 cm 4ks/patka, průměru 12mm : (18+22+14)*4*0,2		43,2000 0											
38	69366197 R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	1 187,010 00	21,79	25 864,95	21,00	31 296,59	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
		((0,7*3+0,6*2)*(58+12+51+60+34+12+3+14+20+63))*1,1		1 187,010 00											
Dí l:	3	Svislé a kompletní konstrukce			479 009,40			579 601,3 8		155,5 2		0,00			
338 92 Osazení betonových palisád															
39	338920021 R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 60 cm	m	27,7000 0	433,68	12 012,94	21,00	14 535,65	0,22	1,00 6,09	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS
		schodiště - viz výkres C.1.2.1 : 3*5,9+5*2		27,7000 0											
40	338920023 R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 120 cm	m	179,000 00	557,44	99 781,76	21,00	120 735,93	0,32	56,39	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS
		viz výkres C.1.2.1 : 23+15+16+19+14+18+14+37+23		179,000 00											
345 23-2 Stříška na zdivo plotové s dodávkou zákrytových desek															
41	345232121	...ze zákrytových desek, délky 800 mm, šířky 300 mm, tloušťky	m	14,0800	534,44	7	21,00	9	0,05	1,00 0,76	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS

	R00	80 mm protipožární zeď : 12,8*1,1		0	524,92		105,15									
				14,0800												
				0												
42	345231121 RX12	Zdivo plotové z tvárnice, betonová záhlvka, tl.250, tvárnice v barvě přírodní, štípané oboustranně Viz výkres C.8.3 Betonářská výztuž průměr 10mm Beton C20/25XC2, XA1 Protipožární zeď : 12,75*2,3*1,1	m2	32,2575 0	1 894,63	61 116,03	21,00	73 950,39	0,45	14,56	0,00	0,00			Vlastní	
				32,2575												
				0												
43	59228410 R	palisáda beton; průřez čtverec; l = 160 mm; š = 160 mm; h = 1 000 mm; barva šedá; odlehčená viz výkres C.1.2.1, 6,25ks/m : (23+15+16+19+14+18+14+37+23)*0,5*1,1*6,25	kus	615,312 50	179,83	110 651,65	21,00	133 888,49	0,05	30,77	0,00	0,00	SPCM	RTS		
				615,312												
				50												
44	59228411 R	palisáda beton; průřez čtverec; l = 160 mm; š = 160 mm; h = 1 200 mm; barva šedá; odlehčená viz výkres C.1.2.1, 6,25ks/m : (23+15+16+19+14+18+14+37+23)*0,5*1,1*6,25	kus	615,312 50	260,43	160 245,83	21,00	193 897,46	0,06	38,76	0,00	0,00	SPCM	RTS		
				615,312												
				50												
45	59228420 R	palisáda beton; průřez čtverec; l = 160 mm; š = 160 mm; h = 600 mm; barva červená, hnědá, karamel, pískovec, antracit; odlehčená schodiště - viz výkres C.1.2.1 - 6,25ks/m : (3*5,9+5*2)*6,25*1,1	kus	190,437 50	145,33	27 676,28	21,00	33 488,30	0,03	6,19	0,00	0,00	SPCM	RTS		
				190,437												
				50												
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				15 819,39		19 141,4 6		23,37		0,00				
46	451572111 R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z kameniva drobného těženého 0÷4 mm Kanalizace viz výkres C.3.2, C.3.4 : (3,2+13,5+16,7+7,2+5,3+13,6+13+4,6+4+1+16,4+14,4)*0,6*0,1 *1,1 Kabelové vedení VO - viz výkres C.4.2 : (234+38+27+54+20)*0,3*0,1*1,1	m3	19,7604 0	800,56	15 819,39	21,00	19 141,46	1,13	22,37	0,00	0,00	827-1	RTS		
				7,45140												
				12,3090												
				0												
Díl:	5	Komunikace				3 076 071,70		3 722 046,7 6		3 739,1 3		0,00				

	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							1,00									
47	564851111 R00 ...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	7	112,80	859	21,00	1 040	0,33	2	0,00	0,00	822-1	RTS				
				624,050	992,84		591,34		521,65								
	chodníky frakce 0/32 - viz výkres C.1.2.1, C.1.2.3 : (53+600+275+346+339)*1,05		1	693,650													
	parkoviště frakce 0/63 - viz výkres C.1.2.1, C.1.2.3 : (261+223+51+257+280+31+60+14+51+154)*1,05		1	451,100													
	parkoviště frakce 0/32 - viz výkres C.1.2.1, C.1.2.3 : (261+223+51+257+280+31+60+14+51+154)*1,05		1	451,100													
	Komunikace frakce 0/63 - viz výkres c.1.2.1, C.1.2.3 : 1442*1,05		1	514,100													
	Komunikace frakce 0/32 - viz výkres c.1.2.1, C.1.2.3 : 1442*1,05		1	514,100													
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním								1,00								
48	565151111 R00 ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	1	274,89	436	21,00	527	0,18	292,86	0,00	0,00	822-1	RTS				
				586,200	030,52		596,93										
	viz výkres C.1.2.1, C.1.2.3 : 1442*1,1		1	586,200													
	573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem								1,00								
49	573231111 R00 ...ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	1	10,95	16	21,00	20	0,00	1,08	0,00	0,00	822-1	RTS				
				514,100	579,40		061,07										
	viz výkres C.1.2.1, C.1.2.3 : 1442*1,05		1	514,100													
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním								1,00								
50	577131211 R00 ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1	186,18	295	21,00	357	0,10	160,86	0,00	0,00	822-1	RTS				
				586,200	318,72		335,65										
	viz výkres C.1.2.1, C.1.2.3 : 1442*1,1		1	586,200													
	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojítm hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.								1,00								

51	596215021 R00	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm chodníky - viz výkres C.1.2.1, C.1.2.3 : (53+600+275+346+339)	m2	1 613,000 00 1 613,000 00	238,74	385 087,62	21,00	465 956,02	0,07	119,20	0,00	0,00	822-1	RTS
52	596215040 R00	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm parkoviště - viz výkres C.1.2.1, C.1.2.3 : (261+223+51+257+280+31+60+14+51+154+10,3+8,9)	m2	1 401,200 00 1 401,200 00	242,03	339 132,44	21,00	410 350,25	0,07	103,55	0,00	0,00	822-1	RTS
596 92 Kladení vegetačních tvárnic zřízení podkladního lože, položení tvárnic.											1,00			
53	596921111 R00	...betonových, plocha do 50 m2 Viz výkres C.3.2, C.3.3 : (58+12+51+60+34+12+3+14+20+63)*0,4	m2	130,800 00 130,800 00	213,56	27 933,65	21,00	33 799,71	0,03	4,12	0,00	0,00	822-1	RTS
54	564811111 RX1	Výplň vegetační dlažby ze šterkodrti, frakce 8-16cm Viz výkres C.3.2, C.3.3 : (58+12+51+60+34+12+3+14+20+63)*0,4	m2	130,800 00 130,800 00	47,97	6 274,48	21,00	7 592,12	0,10	12,84	0,00	0,00		Vlastní
55	592452590 R	tvárnice vegetační beton; l = 600,0 mm; š = 400 mm; h = 80,0 mm; 90x90 mm; podíl otevřené plochy 37,0 %; šedá Viz výkres C.3.2, C.3.3, 4, 17ks/m2 : (58+12+51+60+34+12+3+14+20+63)*0,4*4,17*1,1	kus	599,979 60 599,979 60	53,33	31 996,91	21,00	38 716,26	0,03	15,60	0,00	0,00	SPCM	RTS
56	592452650 RX	Dlažba BEST KLASIKO přírodní 20x10x8 parkoviště - viz výkres C.1.2.1, C.1.2.3 : (261+223+51+257+280+31+60+14+51+154)*1,1 dělicí proužky parkoviště - červená viz výkres C.1.2.7 : - ((21+21+21+19+23)*5+2*2)*0,1*1,1	m2	1 462,010 00 1 520,200 00 - 58,1900 0	218,59	319 580,77	21,00	386 692,73	0,18	257,31	0,00	0,00		Vlastní
57	59245266 R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; písková, červená, hnědá, karamel, antracit; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm dělicí proužky parkoviště a ostrůvky - červená viz výkres C.1.2.7 : ((21+21+21+19+23)*5+2*2+10,3+8,9)*0,1*1,1	m2	60,3020 0 60,3020 0	281,35	16 965,97	21,00	20 528,82	0,18	10,61	0,00	0,00	SPCM	RTS

58	59245267 R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm (8+8+10+10+9+4+10+10+2+6)*1,1	m2	84,7000 0	480,01	40 656,85	21,00	49 194,78	0,13	11,10	0,00	0,00	SPCM	RTS
59	59245268 R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; písková, červená, hnědá, karamel, antracit; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm schody červená - viz výkres C.1.2.1 : (4+3)*1,1	m2	7,70000	242,58	1 867,87	21,00	2 260,12	0,13	1,01	0,00	0,00	SPCM	RTS
60	59245308 R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm chodníky - viz výkres C.1.2.1, C.1.2.3 : (53+600+275+346+339)*1,1 relief : -(8+8+10+10+9+4+10+10+2+6)*1,1	m2	1 689,600 00 1 774,300 00 - 84,7000 0	176,76	298 653,70	21,00	361 370,97	0,13	221,34	0,00	0,00	SPCM	RTS
Dí l:	8	Trubní vedení			211 106,92			255 439,3 7		30,00		0,00		
61	871313121 RT2	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 871 31 včetně dodávky trub hrdlových ...D 160 mm , tloušťky stěny 4 mm, délky 5000 mm napojení vpustí a drenáž do kanalizace - viz výkres C.3.2 : (3,2+13,5+16,7+7,2+5,3+13,6+13+4,6+4+1+16,4+14,4)*1,2	m	135,480 00	400,83	54 304,45	21,00	65 708,38	0,00	1,00 2,00 0,30	0,00	0,00	827-1	RTS
62	895941311 R00	895 94 Zřízení vpusti kanalizační včetně zřízení lože ze štěrkopísku, 895 94-1 uliční z betonových dílců ...typ UVB - 50 viz výkres C.3.2	kus	6,00000	1 730,35	10 382,10	21,00	12 562,34	0,14	1,00 2,00 0,87	0,00	0,00	827-1	RTS
63	899331111 RX1	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení / snížení poklopu, vč. případných prstýnků	kus	28,0000 0	2 234,13	62 555,64	21,00	75 692,32	0,43	12,07	0,00	0,00		Vlastní
64	899431111 RX1	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení / snížení krytu šoupěte	kus	15,0000 0	1 314,19	19 712,85	21,00	23 852,55	0,32	4,74	0,00	0,00		Vlastní
65	55241713	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku	kus	7,00000	4	29	21,00	35	0,17	1,18	0,00	0,00	SPCM	RTS

	R	600 mm; únosnost D 400 kN			245,72	720,04		961,25							
		Výměna poklopů kanalizace dešťové ve správě města Klášterec nad Ohří													
66	894411010 RAA	Vpust' uliční z dílců D600, s odkalištěm, hl. 1,8m, napojení DN 150, mříž litina 500x500 C 25t viz výkres C.3.2	ks	6,00000	5 738,64	34 431,84	21,00	41 662,53	0,81	4,85	0,00	0,00		Vlastní	
Díl: I:	91	Doplňující práce na komunikaci			743	313,99		899 409,93		347,49		0,00			
67	914 00-1 R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek ...sloupek, do betonového základu viz výkres C.1.2.7	kus	24,00000 0	505,96 0	12 143,04	21,00	14 693,08	0,25	1,00 6,00	0,00	0,00	822-1	RTS	
68	914001125 R00	...značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt viz výkres C.1.2.7	kus	43,00000 0	194,94 0	8 382,42	21,00	10 142,73	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS	
69	915 71 R00	Vodorovné značení krytů ...plastem nehlučné, dělicích čar šířky 120 mm viz výkres C.1.2.7 vodící proužky zeber : (15+15)*1,1	m	33,00000 0	38,88 0	1 283,04	21,00	1 552,48	0,00	1,00 0,01	0,00	0,00	822-1	RTS	
70	915721121 R00	...plastem nehlučné, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. viz výkres C.1.2.7 ZTP : 6*1,5*1,1 Zebry : (6+10)*1,1 Místa pro přecházení : 1,25*3*1,1 Piktogram cyklostezka V15 : 60*1,0	m2	91,62500 0	240,94 0	22 076,13	21,00	26 712,11	0,00	0,34	0,00	0,00	822-1	RTS	
71	915791111 R00	915 79 Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot ...pro dělicí čáry, vodící proužky viz výkres C.1.2.7 vodící proužky zeber : (15+15)*1,1	m	33,00000 0	4,71 0	155,43	21,00	188,07	0,00	1,00 0,00	0,00	0,00	822-1	RTS	

72	915791112 R00	...pro stopčáry, zebry,stíny, šipky, nápisy, přechody viz výkres C.1.2.7 ZTP : 6*1,5*1,1 Zebry : (6+10)*1,1 Místa pro přecházení : 1,25*3*1,1 Piktogram cyklostezka V15 : 60*1,0	m2	91,6250 0	43,92	4 024,17	21,00	4 869,25	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS
916 5 Osazení záhonového nebo parkového obrubníku betonového se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 50-100 mm se zalitím a zatřením spár cementovou maltou										1,00				
73	916561111 R00	...do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého viz výkres c.1.2.1 : 21+17+22+21+30+27+24+17+22+58+12+51+60+45+47+71+74 +44+38+19+16+85	m	821,000 00	199,32	163 641,72	21,00	198 006,48	0,11	92,12	0,00	0,00	822-1	RTS
917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.										1,00				
74	917862111 R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 obrubník silniční - viz výkres c.1.2.1 : 83+22+61+78+73+17+13+30+16+14+69+12 obrubník snížený - viz výkres c.1.2.1 : 193+73+9+14+35+16+18+58	m	904,000 00	238,74	215 820,96	21,00	261 143,36	0,15	134,46	0,00	0,00	822-1	RTS
919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody										1,00				
75	919735113 R00	...živičných, hloubky přes 100 do 150 mm viz výkres B.4 : 19+22+43+20	m	104,000 00	87,61	9 111,44	21,00	11 024,84	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS
76	R01	Dodávka a montáž odpadkových košů vč. bet. základu C20/25 specifikace viz výkres C.8.2	ks	7,00000	2 190,32	15 332,24	21,00	18 552,01	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
77	R02	Dodávka a montáž laviček vč. ukotvení do betonového základu C20/25, pozink úprava specifikace viz výkres C.8.2	ks	7,00000	7 118,54	49 829,78	21,00	60 294,03	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
78	40444984. AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P4; tvar trojúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	5,00000	787,42	3 937,10	21,00	4 763,89	0,01	0,03	0,00	0,00	SPCM	RTS

		P4 - viz výkres C.1.2.7 : 5		5,00000												
79	40445023. AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let B24a - viz výkres C.1.2.7 : 1 B24b - viz výkres C.1.2.7 : 2 B2 - viz výkres C.1.2.7 : 5	kus	8,00000	1 134,59	9 076,72	21,00	10 982,83	0,01	0,04	0,00	0,00	SPCM	RTS		
80	40445044. AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP4b-IP7,IP10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let IP 04b - viz výkres C.1.2.7 : 4	kus	4,00000	799,47	3 197,88	21,00	3 869,43	0,01	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS		
81	40445050. AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let IP 12+01 - viz výkres C.1.2.7 : 8	kus	8,00000	877,22	7 017,76	21,00	8 491,49	0,01	0,04	0,00	0,00	SPCM	RTS		
82	40445169. ARX	Značka dopr dodat E 12a, E 12b, E13 500/500 fóli 1, EG 7 letá značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let Umístění viz PD výkres C.1.2.7	kus	16,00000	1 642,74	26 283,84	21,00	31 803,45	0,01	0,08	0,00	0,00		Vlastní		
83	404459504 R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3500 mm viz výkres C.1.2.7	kus	14,00000	457,78	6 408,92	21,00	7 754,79	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS		
84	59217023 R	obrubník silniční roh 90° vnější; materiál beton; l = 248,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	4,00000	323,18	1 292,72	21,00	1 564,19	0,03	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS		
85	59217024 R	obrubník silniční roh 90° vnitřní; materiál beton; l = 398,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	9,00000	333,59	3 002,31	21,00	3 632,80	0,05	0,44	0,00	0,00	SPCM	RTS		
86	592171510 R	obrubník silniční přímý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní obrubník silniční - viz výkres c.1.2.1 : (83+22+61+78+73+17+13+30+16+14+69+12)*1,1	kus	536,800 00	109,84	58 962,11	21,00	71 344,16	0,08	43,27	0,00	0,00	SPCM	RTS		
87	592171600 R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva přírodní obrubník snížený - viz výkres c.1.2.1 : (193+73+9+14+35+16+18+58)*1,1	kus	457,600 00	91,01	41 646,18	21,00	50 391,87	0,05	22,97	0,00	0,00	SPCM	RTS		

88	592171610 R	obrubník silniční náběhový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva přírodní	kus	7,00000	302,26	2 115,82	21,00	2 560,14	0,07	0,46	0,00	0,00	SPCM	RTS
89	592171620 R	obrubník silniční náběhový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva přírodní	kus	7,00000	302,26	2 115,82	21,00	2 560,14	0,07	0,46	0,00	0,00	SPCM	RTS
90	592174230 R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá viz výkres c.1.2.1 : (21+17+22+21+30+27+24+17+22+58+12+51+60+45+47+71+74+44+38+19+16+85)*1,1	kus	903,100 00 903,100 00	84,66	76 456,45	21,00	92 512,30	0,05	40,64	0,00	0,00	SPCM	RTS
Díl:	96	Bourání konstrukcí			178 226,95		215 654,6 1		4,14		213,05			
91	962042321 R00	962 04-2 Bourání zdiva z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ...nadzákladového Operné zdi - viz výkres B.4 : 38*0,3*0,75+16+0,3+0,75	m3	25,6000 0 25,6000 0	2 266,98	58 034,69	21,00	70 221,97	0,00	0,04	2,20	56,32	801-3	RTS
92	966006132 R00	966 00-61 Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním 966 00-612 dopravních nebo orientačních ...s betonovými patkami viz výkres c.1.2.7 : 15	kus	15,0000 0 15,0000 0	354,83	5 322,45	21,00	6 440,16	0,00	0,00	0,08	1,23	822-1	RTS
93	229830012 RX1	Demontáž stožárů veřejného osvětlení vč. svítidla, výložníku a bet. patky Demontáž stožáru - viz výkres C.4.2 Demontáž výložníku Odstranění betonové patky Demontáž přídatných zařízení na stožáru VO - pytlíky pro psy, rozhlas, kamerový systém, květinová výzdoba, držáky pro vánoční výzdobu vč. zásuvek a jištění atd. - pro zpětné použití do nových stožárů VO	kus	7,00000	5 330,99	37 316,93	21,00	45 153,49	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

94	440351202 R0X	Odstranění střešní konstr. ocel., plech kontejnerových přístřešků ul. Luční : 44 ul. Ječná : 41	m2	85,0000 0 44,0000 0 41,0000 0	74,14 0	6 301,90	21,00	7 625,30	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
95	894411010 RX1	Odstranění uličních vpustí hl. 1,8m mříž litina 500x500 viz výkres C.3.2	ks	6,00000	726,09	4 356,54	21,00	5 271,41	0,00	0,00	0,81	4,85		Vlastní
96	962032241 R0X	Bourání zdiva z cihel pálených kontejnerových přístřešků, stávající KS ul. Luční : 44*0,3*3 ul. Ječná : 41*0,3*3	m3	76,5000 0 39,6000 0 36,9000 0	687,76 0	52 613,64	21,00	63 662,50	0,00	0,10	1,95	149,18		Vlastní
97	976071111 R0X	Vybourání kovových zábradlí, vč. podezdívky z betonu křižovatka ul. Žitná - Dlouhá : 40	m	40,0000 0 40,0000 0	357,02 0	14 280,80	21,00	17 279,77	0,00	0,00	0,04	1,48		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot			237 030,36			286 806,7 3		1,00		0,00		
98	998225111 R00	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m ...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 3,16,21,26,28,29,30,31,32,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,4 6,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58, : 59,60,61,62,63,64,65,66,67,69,70,73,74,78,79,80,81,82,84,85, 86,87,88,89,90,91,96, : Součet: : 5266.17104	t	5 266,171 04 5 266,171 00	45,01 0	237 030,36	21,00	286 806,73	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické			688 425,10			832 994,3 7		6,86		0,00		
99	767995103 R00	767 99 Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb ...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	555,421 53	64,50	35 824,69	21,00	43 347,87	0,00	1,00 0,03	0,00	0,00	800- 767	RTS

		Zábradlí - viz výkres C.8.2 Žárově zinkováno trubka bezešvá 51x3,2mm 3,77kg/m : ((20+5+11+13)*2*3,77+(20+5+11+13)/1,5*1,1*3,77)*1,1		555,421 50												
10 0	767995105 R00	...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 50 do 100 kg Kontejner ul. Dlouhá : (0,0121+0,268+0,200+0,055+0,141+96*5,17/1000)*1000 Kontejner ul. Ječná : (0,088+0,196+0,157+0,040+0,101+70*5,17/1000)*2*1000 Kontejner ul. Luční : (0,088+0,196+0,157+0,040+0,101+70*5,17/1000)*1000	kg	4 004,120 00 1 172,420 00 1 887,800 00 943,900 00	59,91	239 886,83	21,00	290 263,06	0,00	0,20	0,00		0,00	800- 767	RTS	
10 1	RX09	Výšková úprava plošin ZTP u vsupů do panelového domu Úprava plošin do nivelety nového chodníku.	ks	2,00000	8 597,01	17 194,02	21,00	20 804,76	0,00	0,00	0,00		0,00		Vlastní	
10 2	RX10	Úprava nájezdových ramp vstupů do panelového domu	ks	7,00000	4 763,95	33 347,65	21,00	40 350,66	0,00	0,00	0,00		0,00		Vlastní	
10 3	RX11	Dělená litinová mříž R=1,5m, DOD+MNT Ke stávajícím stromům - viz výkres C.8.2	ks	3,00000	9 987,86	29 963,58	21,00	36 255,93	0,00	0,00	0,00		0,00		Vlastní	
10 4	13224798 R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); a = 30,0 mm; b = 4,0 mm Pasovina 30/4 - 0,940 kg/m - Dlouhá : (0,075*6*2+0,075*6*2*5+0,095*4*12+0,095*4*4+0,095*4*2)*1,0 5*0,94/1000 Pasovina 30/4 - 0,940 kg/m - Luční : (0,075*6*2+0,075*6*2*3+0,095*4*8+0,095*4*4+0,095*4*2)*1,05 *0,94/1000 Pasovina 30/4 - 0,940 kg/m - Ječná : 2*(0,075*6*2+0,075*6*2*3+0,095*4*8+0,095*4*4+0,095*4*2)*1, 05*0,94/1000	t	0,03849 0,01210 0,00880 0,01760	29 181,46	1 123,19	21,00	1 359,07	1,00	0,04	0,00		0,00	SPCM	RTS	
10 5	13610203X	Drobný spojovací materiál šrouby, podložky, matice, kotevní plechy, těsnění, nýty	kpl	1,00000	9 215,11	9 215,11	21,00	11 150,28	0,00	0,00	0,00		0,00		Vlastní	
10 6	138121500 000R	plech ocelový válcovaný za studena tvar plechu hladký; tl. 1,00 mm; povrchová úprava pozink.	kg	4,66290	32,34	150,80	21,00	182,47	0,00	0,00	0,00		0,00	SPCM	RTS	

		viz výkres C.8.2																
		Plotny pro ukotvení zábradlí 7,85kg/m2 : (0,1*0,15*36)*1,1*7,85		4,66290														
107	13890101RX1	Přirážka za pozinkování ocelových výrobků	kg	4004,12000	26,39	105668,73	21,00	127859,16	0,00	0,00	0,00	0,00					Vlastní	
		Kontejner ul. Dlouhá : (0,0121+0,268+0,200+0,055+0,141+96*5,17/1000)*1000		172,42000														
		Kontejner ul. Ječná : (0,088+0,196+0,157+0,040+0,101+70*5,17/1000)*2*1000		887,80000														
		Kontejner ul. Luční : (0,088+0,196+0,157+0,040+0,101+70*5,17/1000)*1000		943,90000														
108	14115364R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 51,0 mm; tloušťka stěny 3,2 mm	m	137,52667	177,53	24415,11	21,00	29542,28	0,00	0,52	0,00	0,00	SPCM	RTS				
		viz výkres C.8.2																
		Zábradlí - trubka bezešvá 51x3,2mm 3,77kg/m : (20+5+11+13)*2+(20+5+11+13)/1,5*1,1*1,1		137,52670														
109	14587221R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; čtvercový; tl = 2,00 mm; a = 25,0 mm; b = 25,0 mm	t	0,87028	41468,01	36088,78	21,00	43667,42	1,00	0,87	0,00	0,00	SPCM	RTS				
		Dlouhá:																
		rám boční výplně3A- jackl 25/2mm (1,081kg/m) : ((1,515+1,515+1,375+1,730+1,730)*12)*1,05*1,081/1000																
		rám čelní výplně4A- jackl 25/2mm (1,081kg/m) : ((1,290+1,150+1,336+1,741+2,054)*4)*1,05*1,081/1000																
		rám čelní výplně5A- jackl 25/2mm (1,081kg/m) : ((1,350+1,354+1,210+2,078+2,078)*2)*1,05*1,081/1000																
		rám střešní výplně6A- jackl 25/2mm (1,081kg/m) : ((1,935+1,935+1,515+1,515+1,375)*12)*1,05*1,081/1000																
		Ječná:																
		rám boční výplně3A- jackl 25/2mm (1,081kg/m) : ((1,515+1,515+1,375+1,73+1,73)*8)*1,05*1,081/1000																
		rám čelní výplně4A- jackl 25/2mm (1,081kg/m) : ((1,290+1,150+1,336+1,741+2,054)*4)*1,05*1,081/1000																
		rám čelní výplně5A- jackl 25/2mm (1,081kg/m) : ((1,350+1,354+1,210+2,078+2,078)*2)*1,05*1,081/1000																
		rám střešní výplně6A- jackl 25/2mm (1,081kg/m) : ((1,935+1,935+1,515+1,515+1,375)*8)*1,05*1,081/1000																
		Luční:																
		rám boční výplně3A- jackl 25/2mm (1,081kg/m) : ((1,515+1,515+1,375+1,73+1,73)*16)*1,05*1,081/1000																
		rám čelní výplně4A- jackl 25/2mm (1,081kg/m) : ((1,290+1,150+1,336+1,741+2,054)*4)*1,05*1,081/1000																
		rám čelní výplně5A- jackl 25/2mm (1,081kg/m) :																

		((1,350+1,354+1,210+2,078+2,078)*2)*1,05*1,081/1000 rám střešnivýplně6A- jackl 25/2mm (1,081kg/m) : ((1,935+1,935+1,515+1,515+1,375)*16)*1,05*1,081/1000 Dlouhá : 0,27253 Luční : 0,19925 Ječná : 0,3985		0,27250 0,19930 0,39850												
11 0	14587272 R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; čtvercový; tl = 3,00 mm; a = 60,0 mm; b = 60,0 mm Dlouhá: sloupek1C- jackl 60/3mm (5,343kg/m) : (1,9*4)*1,05*5,343/1000 sloupek1D- jackl 60/3mm (5,343kg/m) : (2,25*4)*1,05*5,343/1000 sloupek2C- jackl 60/3mm (5,343kg/m) : (1,9*10)*1,05*5,343/1000 Luční: sloupek1C- jackl 60/3mm (5,343kg/m) : (1,9*4)*1,05*5,343/1000 sloupek1D- jackl 60/3mm (5,343kg/m) : (2,25*4)*1,05*5,343/1000 sloupek2C- jackl 60/3mm (5,343kg/m) : (1,9*6)*1,05*5,343/1000 Ječná: sloupek1C- jackl 60/3mm (5,343kg/m) : (1,9*4)*1,05*5,343/1000 sloupek1D- jackl 60/3mm (5,343kg/m) : (2,25*4)*1,05*5,343/1000 sloupek2C- jackl 60/3mm (5,343kg/m) : (1,9*12)*1,05*5,343/1000 Dlouhá : 0,19972 Luční : 0,15708 Ječná : 0,31416	t	0,67096	29 181,20	19 579,42	21,00	23 691,10	1,00	0,67	0,00	0,00	SPCM	RTS		
11 1	14587737 R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; obdélníkový; tl = 2,00 mm; a = 40,0 mm; b = 30,0 mm Dlouhá - zarážky - jackl 60/40/3mm : (9,84+9,84+3,58+0,98+0,98+2*0,13+0,245*6)*1,05*1,931/1000 Luční - zarážky - jackl 60/40/3mm : (6,3+6,3+3,58+0,98+0,98+2*0,13+0,245*6)*1,05*1,931/1000 Ječná - zarážky - jackl 60/40/3mm : (6,3+6,3+3,58+0,98+0,98+2*0,13+0,245*6)*2*1,05*1,931/1000	t	0,17550 0,05460 0,04030 0,08060	29 181,20	5 121,30	21,00	6 196,77	1,00	0,18	0,00	0,00	SPCM	RTS		
11 2	14587756 R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; obdélníkový; tl = 3,00 mm; a = 60,0 mm; b = 40,0 mm Dlouhá: oblouk1A- jackl 60/40/3mm (4,383kg/m) : (4,370*2)*1,05*4,383/1000 oblouk2A- jackl 60/40/3mm (4,383kg/m) : (4,370*5)*1,05*4,383/1000	t	0,44236	41 468,01	18 343,79	21,00	22 195,98	1,00	0,44	0,00	0,00	SPCM	RTS		

		Luční: oblouk1A- jackl 60/40/3mm (4,383kg/m) : (4,370*2)*1,05*4,383/1000 oblouk2A- jackl 60/40/3mm (4,383kg/m) : (4,370*3)*1,05*4,383/1000 Ječná: oblouk1A- jackl 60/40/3mm (4,383kg/m) : (4,370*2)*1,05*4,383/1000 oblouk2A- jackl 60/40/3mm (4,383kg/m) : (4,370*7)*1,05*4,383/1000 Dlouhá : 0,14078 Luční : 0,10056 Ječná : 0,20102		0,14080 0,10060 0,20100											
11 3	15951160 R	plech ocelový válcovaný za studena děrovaný 11321; tvar otvorů kruhový; přesazené; tl. 1,5 mm; rozteč 11 mm; velikost otvorů 8 mm Dlouhá 5,17kg/m2: čelo : (2,37*4+2,73*2)*1,20 boky : 2,51*12*1,20 střecha : (1,935*1,515)*12*1,20 Luční 5,17kg/m2: čelo : (2,37*4+2,73*2)*1,20 boky : 2,51*8*1,20 střecha : (1,935*1,515)*8*1,20 Ječná 5,17kg/m2: čelo : (2,37*4+2,73*2)*1,20 boky : 2,51*16*1,20 střecha : (1,935*1,515)*8*1,20 Dlouhá : 96,28596 Luční : 70,16664 Ječná : 140,33328	m2	306,785 88	353,30	108 387,45	21,00	131 148,82	0,01	1,90	0,00	0,00	SPCM	RTS	
11 4	404459541 RX	Víčko na Jackl 60x40 Dlouhá : 2*7 Luční : 2*5 Ječná : 2*9	ks	42,0000 0 14,0000 0 10,0000 0 18,0000 0	9,20	386,40	21,00	467,54	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní		
998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce										1,00					

		50 m vodorovně													
11 5	998767101 R00	...v objektech výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 99,100,104,106,108,109,110,111,112,113, : Součet : 4.85633	t	4,85633	767,71	3 728,25	21,00	4 511,19	0,00	0,00	0,00	0,00	800- 767	RTS	
				4,85630											
Dí l:	M21	Elektromontáže			454 506,86			549 953,2 9		60,43		0,00			
11 6	210100020 RAA	Přípojka eketro kabel pro VO vč. chrániček a sign. vodiče Kabelové vedení VO - viz výkres C.4.2 : (234+38+27+54+20)*1,1 Přípojky do stožárů : 7*4*1,1	m	441,100 00	679,45	299 705,40	21,00	362 643,53	0,14	60,43	0,00	0,00		Vlastní	
				410,300 00											
11 7	210500010 RX1	Lampa veřejného osvětlení, výška 8m, výložník 1,5m/5° náklon, sodíkové svítidlo, 70W/B3/SON-T Pia Plus 6600 lm Viz výkres C.4.2	ks	7,00000	17 512,86	122 590,02	21,00	148 333,92	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	
11 8	R03	Zpětná montáž zařízení stožárů VO Viz výkres C.4.2 Zpětná mobtáž (náhrada) zařízení stožárů VO: - Pytlíky pro psy - Rozhlas - Kamerový systém - Držáky pro vánoční výzdobu - Držáky pro květinovou výzdobu Montáž zařízení stožárů VO: - Elektropřípojka pro vánoční výzdoby - Včetně kabeláže, jištění, svorkovnice, zásuvky - Provedení revize	kpl	1,00000	10 951,60	10 951,60	21,00	13 251,44	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	
11 9	35432999 RX1	Spojka kabelová pro vedení veřejného osvětlení Pro napojení kabelového vedení VO - viz výkres C.4.2	kus	14,0000 0	1 518,56	21 259,84	21,00	25 724,41	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	
Dí	M23	Montáže potrubí			72 778,20			88		0,00		0,00			

I:							061,6 2						
12 0	230191016 RX1	Uložení dělené chráničky ve výkopu PE 110x4,2mm ochrana sítí : (200)*1,1	m	220,000 00 220,000 00	330,81 72 778,20	21,00	88 061,62	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Dí l:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot			882 768,75		1 068 150,1 9		4,00		0,00		
12 1	979082113 R00	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot 979 08-2 suti, se složením a hrubým urovnáním Vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 4,5,6,7,8,9,91,92,95,96,97, : Součet: : 3063.04216	t	3 063,042 16 3 063,042 20	26,61 81 507,55	21,00	98 624,14	0,00	1,00 2,00 0,00	0,00	0,00	0,00	821-1 RTS
12 2	979082119 R00	Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 4,5,6,7,8,9,91,92,95,96,97, : Součet: : 27567.37944	t	27 567,379 44 27 567,379 40	4,85 133 701,79	21,00	161 779,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1 RTS
12 3	979990001 R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 4,5,6,7,8,9,91,92,95,96,97, : Součet: : 3063.04216	t	3 063,042 16 3 063,042 20	217,94 667 559,41	21,00	807 746,88	0,00	1,00 0,00	0,00	0,00	0,00	801-3 RTS
Dí l:	VN	Vedlejší náklady			406 499,39		491 864,2 6		0,00		0,00		
12 4	005111020 R	Vytyčení stavby	Sou bor	1,00000 54 758,00	54 758,00	21,00	66 257,18	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS

		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.												
12 5	005111021 R	Vytyčení inženýrských sítí	Sou bor	1,00000	23 217,39	23 217,39	21,00	28 093,04	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
		Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.												
12 6	005121 R	Zařízení staveniště	Sou bor	1,00000	328 524,00	328 524,00	21,00	397 514,04	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.												
Dí l:	ON	Ostatní náklady			98 564,40			119 262,9 2		0,00		0,00		
12 7	005211030 R	Dočasná dopravní opatření	Sou bor	1,00000	54 758,00	54 758,00	21,00	66 257,18	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.												
12 8	00523 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Sou bor	1,00000	10 951,60	10 951,60	21,00	13 251,44	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.												
12 9	005241010 R	Dokumentace skutečného provedení	Sou bor	1,00000	10 951,60	10 951,60	21,00	13 251,44	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.												
13 0	005241020 R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Sou bor	1,00000	21 903,20	21 903,20	21,00	26 502,87	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.												

Harmonogram stavby :

RPS Nové sídliště VI. etapa - 1. část

Zhotovitel :

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	Počet kalendářních dnů	červen 2017				červenec 2017				srpen 2017				září 2017				říjen 2017			
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
16057	RPS Nové sídliště VI. etapa - 1. část	01.06.17	29.09.17	120																				
	protokolární předání staveniště - zahájení stavebních prací	01.06.17	29.09.17	120																				
	přípravná fáze	01.06.17	06.06.17	5																				
	HSV																							
1	Zemní práce	01.06.17	31.08.17	91																				
2	Zaklady a zvláštní zakládání	05.06.17	21.07.17	46																				
3	Svislé a kompletní konstrukce	15.06.17	15.09.17	92																				
4	Vodorovné konstrukce	25.06.17	17.08.17	53																				
5	Komunikace	11.06.17	25.09.17	106																				
8	Trubní vedení	08.06.17	13.09.17	97																				
91	Doplňující práce na komunikaci	03.06.17	28.09.17	117																				
98	Bourání konstrukcí	03.06.17	23.07.17	50																				
99	Staveništní přesun hmot	03.06.17	25.09.17	114																				
	PSV																							
767	Konstrukce zámečnické	06.06.17	06.09.17	91																				
096	Přesuny sutě a vybouraných hmot	03.06.17	31.08.17	89																				
M21	Elektromontáže	13.06.17	21.09.17	100																				
M23	Montáže potrubí	17.06.17	28.08.17	72																				
VN	Vedlejší náklady	03.06.17	29.09.17	119																				
ON	Ostatní náklady	03.06.17	29.09.17	118																				
	vlastní realizace		29.09.17																					
	ukončení díla včetně kolaudace		do 29.10.17																					
	Finanční harmonogram stavby				2 070 330				2 735 529				2 658 177				3 354 395							

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

				Table of the Plan of Inspections & Tests No.: KL-PKZ03R00 Tabulka plánu kontrol a zkoušek č.: KL-PKZ03R00 Equipment name: Regenerace panelového sídliště, Klášterec nad Ohří VI. etapa-1. část, ulice Žitná				Page: Strana:	2
								Number of pages: Počet stran:	7

Seq. No. Poř. č.	Object of the inspection Předmět kontroly	Standard / Regulation Norma / Předpis Acceptability criterion / Kritérium přijatelnosti	Place of inspection Místo kontroly	Frequency Četnost Volume Objem	Inspection type Druh kontroly	Document type Typ dokumentu	Activity, participation code Kód činnosti, účasti				Name and surname, signature Jméno a příjmení, podpis			
							Zhotovitel	Objednatel			Zhotovitel	Objednatel		

Kód účasti ZHOTOVITELE / OBJEDNATELE / nezávislé třetí strany:

R – bod přezkoumání (Review Point) - přezkoumání provedené zkoušky určenou organizací nebo pověřeným orgánem / C – bod posouzení s předáním záznamů/protokolů posouzení úplnosti a správnosti záznamů/protokolů vydaných do tohoto bodu / W – bod svědečný (Witness Point) - kontrola je prováděna za dohledu pověřeného kontrolního zaměstnance / H – bod zádržný (Hold Point) - další činnost nesmí pokračovat bez schválení určenou organizací nebo pověřeným orgánem / HF – bod zádržný fakturační – OBJEDNATEL má právo změnit platební kalendář / HI – bod zádržný – kontrolu/zkoušku provádí třetí nezávislá strana

Etapa : **ZEMNÍ PRÁCE A PODKLADNÍ VRSTVY**

1	Kontrola vhodnosti zemního materiálu	PD, ČSN 736133 ČSN 72 1006	SO	1 x 1 500 m ³ nebo při změně materiálu	Přirozená vlhkost Zmitost Max. a min. ulehlost	Protokol	H	C						
2	Zemní práce - kontrola zhutnění pláně	ČSN 721006	SO	1 x 1 000 m ² Edef ₂ =45 MPa – komunikace a parkoviště Edef ₂ =30 MPa - chodník	Statická zatěžovací zkouška SZZ	Protokol	H	C						
3	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy ŠD 1. vrstva	PD, ČSN 736126-1 ČSN 73 6133 ČSN 72 1006	SO	1 x 1 500 m ² Edef ₂ =70 MPa – komunikace a parkoviště Edef ₂ =50 MPa - chodník	Statická zatěžovací zkouška SZZ	Protokol	H	W						

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

				Table of the Plan of Inspections & Tests No.: KL-PKZ03R00 Tabulka plánu kontrol a zkoušek č.: KL-PKZ03R00 Equipment name: Regenerace panelového sídliště, Kláštrec nad Ohří VI. etapa-1. část, ulice Žitná				Page: Strana:		3				
								Number of pages: Počet stran:		7				
Seq. No. Poř. č.	Object of the inspection Předmět kontroly	Standard / Regulation Norma / Předpis Acceptability criterion / Kritérium přijatelnosti	Place of inspection Místo kontroly	Frequency Četnost Volume Objem	Inspection type Druh kontroly	Document type Typ dokumentu	Activity, participation code Kód činnosti, účasti				Name and surname, signature Jméno a příjmení, podpis			
							Zhotovitel	Objednatel			Zhotovitel	Objednatel		
Kód účasti ZHOTOVITELE / OBJEDNATELE / nezávislé třetí strany: R – bod přezkoumání (Review Point) - přezkoumání provedené zkoušky určenou organizací nebo pověřeným orgánem / C – bod posouzení s předáním záznamů/protokolů posouzení úplnosti a správnosti záznamů/protokolů vydaných do tohoto bodu / W – bod svědečný (Witness Point) - kontrola je prováděna za dohledu pověřeného kontrolního zaměstnance / H – bod zádržný (Hold Point) - další činnost nesmí pokračovat bez schválení určenou organizací nebo pověřeným orgánem / HF – bod zádržný fakturační – OBJEDNATEL má právo změnit platební kalendář / HI – bod zádržný – kontrolu/zkoušku provádí třetí nezávislá strana Etapu : PODKLADNÍ VRSTVY A ZPEVNĚNÁ PLOCHA														
4	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy ŠD 2. vrstva	PD, ČSN 736126-1 ČSN 73 6133 ČSN 72 1006	SO	1 x 1 500 m ² Edef ₂ =100 MPa – komunikace a parkoviště	Statická zatěžovací zkouška SZZ	Protokol	H	W						
5	Pokládka dlažby	ČSN 736131		Průběžně 1x100m	Nerovnost povrchu - podélná a příčná odchylka max. 15 mm Odchylka od příčného sklonu max. ±0,5%	Zápis do SD	H	W						

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

				Table of the Plan of Inspections & Tests No.: KL-PKZ03R00 Tabulka plánu kontrol a zkoušek č.: KL-PKZ03R00 Equipment name: Regenerace panelového sídliště, Klášterec nad Ohří VI. etapa-1. část, ulice Žitná				Page: Strana:		4				
								Number of pages: Počet stran:		7				
Seq. No. Poř. č.	Object of the inspection Předmět kontroly	Standard / Regulation Norma / Předpis Acceptability criterion Kritérium přijatelnosti	Place of inspection Místo kontroly	Frequency Četnost Volume Objem	Inspection type Druh kontroly	Document type Typ dokumentu	Activity, participation code Kód činnosti, účasti				Name and surname, signature Jméno a příjmení, podpis			
							Zhotovitel	Objednatel			Zhotovitel	Objednatel		
Kód účasti ZHOTOVITELE / OBJEDNATELE / nezávislé třetí strany: R – bod přezkoumání (Review Point) - přezkoumání provedené zkoušky určenou organizací nebo pověřeným orgánem / C – bod posouzení s předáním záznamů/protokolů posouzení úplnosti a správnosti záznamů/protokolů vydaných do tohoto bodu / W – bod svědečný (Witness Point) - kontrola je prováděna za dohledu pověřeného kontrolního zaměstnance / H – bod zádržný (Hold Point) - další činnost nesmí pokračovat bez schválení určenou organizací nebo pověřeným orgánem / HF – bod zádržný fakturační – OBJEDNATEL má právo změnit platební kalendář / HI – bod zádržný – kontrolu/zkoušku provádí třetí nezávislá strana														
Etapa : ODVODNĚNÍ														
6	Vstupní kontrola materiálu	PD	SO	Před zahájením montáže	Vizuální kontrola dokumentace, prohlášení o vlastnostech a certifikát	Zápis do SD	H	C						
7	Kontrola montáže potrubí přípojek kanalizace	PD, ČSN 75 6909, ČSN EN 1610, ČSN EN 1916	SO	Průběžně při provádění prací	Kontrola montáže	Protokol	H	C						
8	Kontrola materiálu a montáže vsakovacího drénu	PD, Prohlášení o vlastnostech, Dodací list,	SO	Průběžně při provádění prací	Vizuální kontrola a kontrola únosnosti podkladu SZZ	Protokol	H	C						

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

				Table of the Plan of Inspections & Tests No.: KL-PKZ03R00 Tabulka plánu kontrol a zkoušek č.: KL-PKZ03R00 Equipment name: Regenerace panelového sídliště, Kláštorec nad Ohří VI.etapa-1. část, ulice Žitná				Page: Strana:	5
								Number of pages: Počet stran:	7

Seq. No. Poř. č.	Object of the inspection Předmět kontroly	Standard / Regulation Norma / Předpis Acceptability criterion / Kritérium přijatelnosti	Place of inspection Místo kontroly	Frequency Četnost Volume Objem	Inspection type Druh kontroly	Document type Typ dokumentu	Activity, participation code Kód činnosti, účasti				Name and surname, signature Jméno a příjmení, podpis			
							Zhotovitel	Objednatel			Zhotovitel	Objednatel		

Kód účasti ZHOTOVITELE / OBJEDNATELE / nezávislé třetí strany:

R – bod přezkoumání (Review Point) - přezkoumání provedené zkoušky určenou organizací nebo pověřeným orgánem / C – bod posouzení s předáním záznamů/protokolů posouzení úplnosti a správnosti záznamů/protokolů vydaných do tohoto bodu / W – bod svědečný (Witness Point) - kontrola je prováděna za dohledu pověřeného kontrolního zaměstnance / H – bod zádržný (Hold Point) - další činnost nesmí pokračovat bez schválení určenou organizací nebo pověřeným orgánem / HF – bod zádržný fakturační – OBJEDNATEL má právo změnit platební kalendář / HI – bod zádržný – kontrolu/zkoušku provádí třetí nezávislá strana

Etapa : VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ A KONTEJNEROVÉ PŘÍSTŘEŠKY

9	Kontrola uložení rozvodů	PD ČSN 332000-5-52 ed.2	SO	Průběžně	Vizuální kontrola	Zápis do SD	H	W						
10	Kontrola osazení stožárů	PD ČSN 73 0212-5 ČSN 33 2000-7-714	SO	Průběžně při provádění prací	Vizuální kontrola, měření	Zápis do SD	H	W						
11	Závěrečné vyzkoušení, včetně výchozí revizní zprávy	PD ČSN 33 1500 ČSN 33 2000-6	SO	Celý úsek	Kontrola revizním technikem	Zápis do SD, výchozí revize	H	W						
12	Kontrola montáže kontejnerových přístřešků	PD ČSN EN 1090-1+A1 Montážní návod, technický list	SO	Průběžně při provádění prací	Vizuální kontrola	Zápis do SD	H	W						

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

	Table of the Plan of Inspections & Tests No.: KL-PKZ03R00 Tabulka plánu kontrol a zkoušek č.: KL-PKZ03R00 Equipment name: Regenerace panelového sídliště, Kláštorec nad Ohří VI. etapa-1. část, ulice Žitná	Page: Strana:	6
		Number of pages: Počet stran:	7

Etapa: HUTNĚNÉ ASFALTOVÉ VRSTVY

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Poznámka, záznam	Provede
Obrusná vrstva ACP 16 + 50/70	KZ asf. směsi - odběr vzorku na stavbě	ZT	Obalovna – HERKUL a.s.		ČSN EN 13 108-1; ČSN 73 6121; TKP 7, tab. 3		protokol	Akreditovaná laboratoř
		obalovna	teplota	140 - 180°C		každá šarže	zápis na obalovně	obalovna
		finišer		145°C		1/hodina	zápis do SD	SV
	KZ vrstvy	laboratoř	zrnitost	receptura	ČSN 73 61 21	1/2 000 t	protokol	Akreditovaná laboratoř
			obsah pojiva	receptura		1/500m ² (min. 2)	protokol	Akreditovaná laboratoř
			mezerovitost směsi	receptura		v příčných řezech po 40m	protokol	
		hotová vrstva	míra zhutnění - Troxler	min.96% Ø98%				
			tloušťka vrstvy z rozdílu geodetického zaměření jednotlivých vrstev	h min. 0,8h				Akreditovaná laboratoř
				h prům.0,9h				
			tloušťka vrstvy za finišerem			1/hodina	zápis do SD	SV
			Geodetické zaměření plochy	Celá plocha		Celá plocha	protokol	Geodet

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

	Table of the Plan of Inspections & Tests No.: KL-PKZ03R00 Tabulka plánu kontrol a zkoušek č.: KL-PKZ03R00 Equipment name: Regenerace panelového sídliště, Klášterec nad Ohří VI.etapa-1. část, ulice Žitná	Page: Strana:	7
		Number of pages: Počet stran:	7

Etapa: HUTNĚNÉ ASFALTOVÉ VRSTVY

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Poznámka, záznam	Provede
Obrusná vrstva ACO 11 S 50/70	KZ asf. směsi - odběr vzorku na stavbě	ZT	Obalovna – HERKUL a.s.		ČSN EN 13 108-1; ČSN 73 6121; TKP 7, tab. 3 ČSN 73 61 21		protokol	Akreditovaná laboratoř
		obalovna	teplota	140 - 180°C		každá šarže	zápis na obalovně	obalovna
		finišer		145°C		1/hodina	zápis do SD	SV
		laboratoř	zrnitost	receptura		1/2 000 t	protokol	Akreditovaná laboratoř
			obsah pojiva	receptura				
			mezerovitost směsi	receptura				
		hotová vrstva	míra zhutnění - Troxler	min.98% Ø98%		1/500m ² (min. 2)	protokol	Akreditovaná laboratoř
			tloušťka vrstvy z rozdílů geodetického zaměření jednotlivých vrstev	h min. 0,8h		v příčných řezech po 40m	protokol	
				h prům.0,9h				
			tloušťka vrstvy za finišerem			1/hodina	zápis do SD	SV
			Geodetické zaměření plochy	Celá plocha		Celá plocha	protokol	Geodet