



Město Hodonín

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
na základě dohody obou stran

na dodávku stavby:

„REVITALIZACE PANELOVÉHO SÍDLIŠTĚ HODONÍN – VANČUROVA, 2. ČÁST, III. ETAPA“

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Název:

Město Hodonín

Sídlo:

Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín

IČO:

00284891

DIČ:

CZ00284891

bankovní spojení:

č. účtu:

zastoupený:

Mgr. Milan Lúčka, starosta města

Osoby pověřené jednat jménem Objednatele ve věcech technických a kontaktní osoby Objednatele jsou uvedeny v čl. 18.3.9 této smlouvy o dílo.

(dále též „Objednatel“)

Zhotovitel:

Název:

EUROVIA CS, a.s.

Sídlo:

Národní 138/10, 110 00 Praha

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

zapsán v obchodním rejstříku:

B 1561 u MS v Praze

kontaktní adresa:

EUROVIA CS, a.s., OZ oblast Morava, závod Morava jih,
Videňská 104, 619 00 Brno

zastoupený:

bankovní spojení:

č. účtu:

osoba pověřená jednat jménem Zhotovitele ve věcech technických:

Hlavní stavbyvedoucí:

Mistr stavební výroby/zástupce stavbyvedoucího:

(dále též „Zhotovitel“)

Objednatel a Zhotovitel společně dále také jako „Smluvní strany“ uzavřeli v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „NOZ“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“).

2. ROZSAH PŘEDMĚTU DÍLA A SMLOUVY

2.1. Předmět Smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí ve sjednaném termínu pro Objednatele dále specifikované dílo (dále jen „Dílo“) a Objednatel se zavazuje řádně dokončené Dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

2.2. Předmět Díla

Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo – evidované pod názvem stejnojmenné veřejné zakázky „Revitalizace panelového sídliště Hodonín – Vančurova, 2. část, III. etapa“ podle dále specifikované projektové dokumentace, a podle podmínek stanovených:

- a) **Projektovou dokumentací** (dále též „Projektová dokumentace“), kterou se rozumí Dokumentace pro provádění stavby s názvem „Revitalizace panelového sídliště Hodonín – Vančurova, 2. část, III. etapa“, vypracovanou 03/2018, zakázkové číslo 941/2018, společností PP projekt Hodonín s.r.o., Dobrovolského 3971/5A, 695 01 Hodonín zodpovědným projektantem (zpracovatel části SO.01) Ing. Radomír Prokeš, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, číslo autorizace ČKAIT 1300825. Přesná specifikace autorů jednotlivých částí projektové dokumentace je uvedena v projektové dokumentaci. Součástí Projektové dokumentace je soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále též „soupis prací“) vypracovaný v souladu vyhláškou č. 169/2016 Sb.
 - b) Součástí díla nebude **náhradní výsadba** stromů a keřů, která bude předmětem samostatné veřejné zakázky a samostatné dodávky.
- 2.2.1. Zhotovením Díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné (např. zařízení staveniště, dopravní značení, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordináční a kompletační činnosti celé stavby.
- 2.2.2. Součástí realizace Díla je i vypracování dílenské a **výrobní dokumentace**, pokud je k realizaci stavby nutná.
- 2.2.3. Součástí realizace Díla je i vypracování dokumentace skutečného provedení stavby.
- 2.2.4. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo bude realizováno v rozsahu, kvalitě a s parametry, stanovenými projektovou dokumentací, touto Smlouvou, Stavebním povolením č.j. MUHOCJ 2702/2018 a vyjádřeními dotčených orgánů.
- 2.2.5. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky rovněž následující **práce a činnosti**:
- 2.2.5.1. **zajištění** všech nezbytných **průzkumů** nutných pro řádné provádění a dokončení Díla, včetně zdokumentování stavebně technického stavu konstrukcí dotčených sousedních nadzemních a podzemních objektů před zahájením výstavby a po dokončení výstavby k prokázání nepoškození těchto konstrukcí vlivem výstavby,
 - 2.2.5.2. **zajištění** a provedení **všech opatření** organizačního, bezpečnostního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Díla,
 - 2.2.5.3. zachování bezpečných **přístupů do přilehlých domů** po celou dobu výstavby,
 - 2.2.5.4. zdokumentování polohy a stavu všech prvků a rozvodů, které budou zakryty,
 - 2.2.5.5. **zajištění** průběžné **fotodokumentace** prováděných prací a její předání na CD při předání stavby,
 - 2.2.5.6. **zajištění** a provedení všech nutných **zkoušek dle ČSN** (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů) a požadavků dle vyjádření dotčených orgánů,
 - 2.2.5.7. **zajištění** atestů a **dokladů** o požadovaných vlastnostech výrobků **ke kolaudaci** (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - 2.2.5.8. **zajištění** všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání Díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Díla. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází při provádění Díla v úvahu, budou pro provedení Díla považovat obě smluvní strany za závazné v plném rozsahu,
 - 2.2.5.9. zřízení a odstranění **zařízení staveniště** včetně napojení na inženýrské sítě,
 - 2.2.5.10. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutě na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
 - 2.2.5.11. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do **původního stavu** (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - 2.2.5.12. **důsledný úklid staveniště** a okolí před protokolárním předáním a převzetím Díla. Úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí 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 stavbou dotčených okolních ploch, stavebními pracemi dotčených budov a stavebními pracemi dotčených komunikací,
- 2.2.5.13. v dostatečném předstihu před zahájením stavby a během stavby informování a komunikace s Objednatelem,
 - 2.2.5.14. umožnit provádění kontrol dokumentů i kontrol v místě realizace Díla všem subjektům -pověřeným kontrolními orgány ČR,
 - 2.2.5.15. poskytnout Objednateli na jeho písemnou žádost veškeré doklady související s realizací Díla, které si mohou vyžádat kontrolní orgány,
 - 2.2.5.16. součinnost zhotovitele při kolaudaci stavby.
- 2.3. Projektová dokumentace (Dokumentace pro provádění stavby ve smyslu čl. 2.2 písm. a) této Smlouvy) a následující stupně dokumentaci.
- 2.3.1. **Dokumentace pro provádění stavby** podle čl. 2.2 písm. a) Smlouvy je vypracována v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále též jako „stavební zákon“) a prováděcími předpisy v rozsahu specifikovaném vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 (dále též jako „vyhláška o dokumentaci staveb“).
- 2.3.2. Projektová dokumentace pro provádění stavby
- 2.3.2.1. Objednatel předá Zhotoviteli Projektovou dokumentaci, resp. Dokumentaci pro provádění stavby (DPS) při podpisu Smlouvy o dílo a to v počtu 2 ks v listinné podobě a v počtu 1 ks v elektronické podobě na datovém nosiči.
 - 2.3.2.2. Zhotovitel předá Objednateli ke schválení **výrobní dokumentaci**, dílenské výkresy a technologické postupy, pokud jsou součástí díla. Technologické postupy budou obsahovat přinejmenším identifikační údaje Zhotovitele, detailní pracovní postup rozepsaný do všech činností a dodávek všech i pomocných materiálů, vyhodnocení významných rizik souvisejících s uvedenými pracemi a opatření pro eliminaci nebo omezení rizik.
- 2.3.3. **Dokumentace skutečného provedení stavby**
- 2.3.3.1. Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje Zhotovitel jako **součást dodávky** stavby.
 - 2.3.3.2. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v elektronické podobě na datovém nosiči CD-ROM nebo obdobném nejpozději do termínu předání a převzetí Díla. Datový nosič bude řádně označen a bude na něm označeno, o jakou projektovou dokumentaci se jedná a kdy byl datový nosič vyhotoven.
 - 2.3.3.3. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:
 - a) Do dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení Díla.
 - b) Ty části dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
 - c) Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
 - d) U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
 - e) Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.
 - 2.3.3.4. **Geodetické zaměření skutečného provedení stavby** bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu pro zápis stavby do katastru nemovitostí ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě na CD. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.
- 2.4. **Technická specifikace Díla**
- 2.4.1. Obě smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel dodá a namontuje výrobky a materiály, které jsou v souladu s obchodními názvy uvedenými v Příloze č. 1 této Smlouvy (oceněný soupis prací resp. nabídkový položkový rozpočet) a mají takové vlastnosti, které byly deklarovány v nabídce, a aby po celou dobu předpokládané životnosti Díla (s ohledem na jeho charakter) byly při běžné údržbě a provozu pro stavebně technický účel, pro nějž bude stavba kolaudována, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky ochrany zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání stavby, ochrany proti hluku a úspora energie uvedeného Díla.
- 2.4.2. Odchylka v postupu Zhotovitele, která by měla negativní dopad na provedení Díla dle technologických předpisů pro montáž těchto výrobků nebo odchylka, která by měla negativní dopad na kvalitu těchto výrobků provedená bez souhlasu Objednatele, se považuje za **podstatné porušení Smlouvy**.

- 2.5. Změny díla**
- 2.5.1. **Každá změna rozsahu** díla oproti projektové a zadávací dokumentaci bude řešena dle této smlouvy.
- 2.5.2. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu zejména s ustanoveními této smlouvy a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.5.3. **Objednatel si vyhrazuje právo** před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah, nebo předmět díla, a to zejména z důvodů:
- 2.5.3.1. neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k zúžení předmětu díla (**méněpráce**),
- 2.5.3.2. provedení dodatečných stavebních prací, dodávek a služeb, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k rozšíření předmětu díla (**vícepráce**),
- 2.5.3.3. **požadavků správců** technické infrastruktury,
- 2.5.3.4. **zlepšení ekonomiky provozu** budoucího díla,
- 2.5.4. Pokud objednatel právo na změnu díla uplatní, je **zhotovitel povinen na změnu rozsahu díla přistoupit** a to bez změny termínu dokončení díla, pokud rozsah změny díla respektuje limity stanovené zejména v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, nedohodnou-li se smluvní strany na kontrolním dnu (dále též „KD“) jinak.
- 2.5.5. Pokud objednatel uplatní své právo a zhotovitel zjistí, že realizace stavby vyžaduje provedení prací, které nebyly obsaženy v zadávací dokumentaci a které jsou nezbytné k bezvadnému provedení díla dle čl. 2. (**vícepráce**), nebo že zadávací dokumentace obsahuje práce, které nesouvisí s předmětem díla, nebo je lze provést levněji a v menším rozsahu (**méněpráce**), předloží neprodleně návrh změnového listu nejpozději na nejbližším KD k projednání.
- 2.5.6. **Změnový list** (viz příloha č. 5)
- 2.5.6.1. Před vlastním provedením musí být každá vícepráce, dodávka a služba technicky a cenově specifikována ve Změnovém listě a ten odsouhlasen technickým dozorem stavebníka a projektantem.
- 2.5.6.2. Návrh změnového listu bude zpracován dle vzoru předaného zhotoviteli objednatel (viz příloha č. 5). Za úplnost a evidenci schválených a číslovaných změnových listů díla odpovídá zhotovitel.
- 2.5.7. Změnové listy budou odsouhlaseny objednatel formou schválení **dodatku ke smlouvě** orgány objednatele. Práce mohou být **zahájeny až po tomto odsouhlasení** objednatel. Ocenění víceprací a méněprací viz. čl. 4.
- 2.6.** Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, dodávek a služeb **poddodavatele**.
- 2.6.1. Za poddodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro zhotovitele.
- 2.6.2. Zhotovitel je povinen po podpisu smlouvy **informovat** objednatele o poddodavatelích, kteří budou zapojeni do realizace díla, a to předložením identifikačních údajů takových poddodavatelů.
- 2.7.** Pokud v průběhu provádění díla dojde k potřebě změny poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen tuto potřebu oznámit na nejbližším KD objednateli s uvedením důvodu změny a s prokázáním splnění příslušné části kvalifikace tímto novým poddodavatelem. Důvod změny bude zaznamenán v zápise z KD a doklady předložené k prokázání splnění příslušné části kvalifikace budou tvořit přílohu tohoto zápisu.
- 2.7.1. Je-li potřeba změny poddodavatele, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci, vyvolána objektivními okolnostmi na straně poddodavatele, je zhotovitel povinen objednateli tyto skutečnosti prokázat. Pokud má objednatel tyto okolnosti za prokázané, uvede své stanovisko k této skutečnosti v zápise z KD. Pokud objednatel z vážných příčin se změnou v poddodavatelském systému zhotovitele nesouhlasí, není tato změna možná. Tyto příčiny budou uvedeny v zápise z KD.
- 2.7.2. Je-li potřeba změny poddodavatele, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci, vyvolána subjektivními okolnostmi na straně poddodavatele, je zhotovitel povinen požádat objednatele o souhlas se změnou. Bez udělení souhlasu není změna v poddodavatelském systému zhotovitele možná.

3. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1. Termíny

Termín předání staveniště:

Termín zahájení stavebních prací (Díla):

Termín dokončení stavebních prací (Díla):

Termín předání a převzetí Díla:

Termín vyklizení staveniště:

nejpozději **do 5 kal. dnů** ode dne účinnosti Smlouvy,

nejpozději **do 5 kal. dnů** ode dne předání a převzetí staveniště
(Pozn. pro účastníky: předpokládaný termín zahájení stavebních prací je stanoven na 1. 8. 2018);

nejpozději **do 120 kal. dnů** ode dne - termínu zahájení stavebních prací.

nejpozději **do 5 kal. dnů** ode dne termínu dokončení stavebních prací;

nejpozději **do 5 kal. dnů** ode dne předání a převzetí Díla.

Součinnost při kolaudaci stavby: bude zahájena nejpozději do následujícího pracovního dne ode dne obdržení písemné výzvy Objednatele. Výzvu k součinnosti lze provést zápisem do stavebního deníku prostřednictvím zástupce Objednatele – technického dozoru stavebníka (dále též „TDS“).

- 3.1.1. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na Díle i před uplynutím lhůty plnění a Objednatel je povinen dříve řádně dokončené Dílo převzít a zaplatit.
- 3.1.2. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění **součinnosti Objednatele** dohodnutých ve Smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Termín dokončení Díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností, toto ustanovení se v případě **nepříznivých klimatických podmínek**, majících prokazatelný vliv na dodržení technologických postupů, použije obdobně.
- 3.1.3. Prodlení Zhotovitele s dokončením Díla ve smyslu Termínu předání a převzetí Díla delší jak **15 kal. dnů** se považuje za **podstatné porušení Smlouvy**, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.
- 3.1.4. Objednatel nebo jeho zástupce je oprávněn stanovit Zhotoviteli závazný termín pro odstranění porušení povinnosti dle této Smlouvy, a to zápisem do stavebního deníku nebo jeho stanovením na kontrolním dnu stavby.

3.2. Místo plnění

- 3.2.1. Místem plnění veřejné zakázky je město Hodonín, ulice Vančurova a Sídlištní, pozemky parc. č. 1790/1, 1790/10, 1790/12, 1790/14, 1790/166, 1790/189, 1790/252, 1790/253, 1790/254, 1790/255, 1790/256, 1790/257, 1790/258, 1790/259, 1790/260, 1790/261, 1790/262, 1790/263, 1790/264, 1790/281, 1790/360, 1790/369, 1790/370 1790/375, 1790/376, 1790/380 v k. ú. Hodonín, Česká republika.

3.3. Harmonogram stavby

- 3.3.1. harmonogram **začíná** termínem zahájení doby plnění (předání a **převzetí staveniště**) a **končí** termínem předání a **převzetí** díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště,
- 3.3.2. harmonogram bude **členěn dle SO, IO a PS; v případě požadavku objednatel** bude harmonogram dále rozpracován na **dílčí části a profese** s vyznačením termínů montáží a zkoušek, popř. bude dále rozpracován do větších podrobností a bude zahrnovat i související technické a provozní návaznosti (např. související přeložky inž. sítí, objízdné trasy, dopravní značení apod.),
- 3.3.3. zhotovitel je povinen harmonogram stavby **průběžně aktualizovat** a o jeho plnění pravidelně informovat účastníky KD s tím, že termín dokončení a předání díla je pro zhotovitele závazný,
- 3.3.4. termín dokončení a předání díla dle odst. 3.1 této smlouvy a dle schváleného harmonogramu stavby je pro zhotovitele závazný a lze ho **měnit jen dodatkem** ke smlouvě.

4. CENA DÍLA A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

4.1. Výše sjednané ceny

- 4.1.1. Za řádně zhotovené a bezvadné Dílo v rozsahu čl. 2. této Smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodly na ceně:

- 4.1.2.

Cena Díla celkem	13 706 611,57 Kč bez DPH
	2 878 388,43 Kč DPH 21%
	16 585 000,00 Kč včetně DPH

- 4.1.3. Předmětem díla jsou stavební a montážní práce, které podléhají režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZodPH“). Daň z přidané hodnoty tak není součástí Ceny Díla. Plátce, pro kterého je zdanitelné plnění v režimu přenesení daňové povinnosti uskutečněno, je povinen doplnit výši daně v evidenci pro účely daně z přidané hodnoty. Za správnost vypočtené daně **odpovídá plátce**, pro kterého je plnění uskutečněno.
- 4.1.4. Práce, které nepodléhají přenesené daňové povinnosti, budou fakturovány s platnou sazbou daně. DPH, která se vztahuje k těmto dodávkám, je součástí sjednané konečné ceny.

4.2. Obsah ceny

- 4.2.1. Cena Díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů s výjimkou ustanovení týkající se DPH.
- 4.2.2. Cena je stanovena zhotovitelem **na základě položkového rozpočtu**, který je součástí jeho nabídky. Zjištěné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu nemají vliv na smluvní cenu díla, na rozsah díla ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Sjednaná cena je konečná a zahrnuje veškeré

činnosti a dodávky, jejichž provedení vyplývá ze smlouvy a jejich příloh nebo z obecně závazných předpisů. Cena zahrnuje také náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení Díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek specifikovaných v čl. 2. této Smlouvy zejména i náklady na:

- vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na spotřebu energií a vodného a stočného,
- zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
- vypracování potřebné dílenské výrobní dokumentace a dokumentace skutečného provedení stavby,
- opatření k ochraně životního prostředí,
- organizační a koordinační činnost,
- poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství,
- zajištění nezbytných dopravních opatření,
- pojištění stavby a pojištění osob,
- likvidaci odpadu,
- závěrečný úklid po dokončení stavebních prací a po vyklizení staveniště,
- finanční záruky
- zajištění potřebných rozhodnutí a povolení vyžadovaných obecně závaznými právními předpisy
- úhrada veškerých správních a jiných poplatků, jež s realizací předmětu díla souvisejí
- zajištění veškerých potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů.

4.3. Změna ceny díla

4.3.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na zhotovení Díla v souladu s Projektovou dokumentací a řádně oceněným soupisem prací v Příloze č. 1 této Smlouvy (Položkový rozpočet stavebních prací a služeb vypracovaný na základě soupisu prací dále též Položkový rozpočet) a cenové vlivy v průběhu plnění této Smlouvy a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

4.3.2. Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění.
- b) pokud nastanou důvody pro změnu rozsahu prací z důvodů, které nebylo možné s náležitou péčí předvídat v rámci Projektové dokumentace a s ní souvisejícího stavebního průzkumu, a to v souladu s § 222 Zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZZVZ“).
- c) pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím Lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změně přenesené daňové povinnosti.

4.4. Způsob sjednání změny ceny

4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

4.4.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatелеm formou dodatku k této Smlouvě.

4.4.3. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a vyšší požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto Smlouvou.

4.4.4. Cenová kalkulace - nabídka případných víceprací podle čl. 4.3.2 písm. b) bude vypracována v souladu s metodikou RTS a oceněna dle nabídkových cen Zhotovitele. U nových položek Zhotovitel použije datovou základnu RTS 2016/II. Objednatel si vyhrazuje právo u nových položek nabídku posoudit formou průzkumu trhu a zvolí postup dle ZZVZ.

4.4.5. Postupy uvedené v čl. 4.4. a násl. musí být v souladu s ZZVZ.

4.4.6. Pro účely financování dodatečných stavebních prací, budou smluvní strany postupovat dle ZZVZ, a to podle § 222 odst. 4, 5, 6 nebo 7 ZZVZ. Zhotovitel Objednateli vždy předloží samostatně soupis prací pouze a jenom „víceprací“ a pouze a jenom „méně prací“. Dále předloží krycí list těchto méně a víceprací, ze kterého bude patrná celková suma víceprací, celková suma méněprací a jejich součet. Součástí každého krycího listu bude změnový list (vzor viz příloha č. 5 SOD) či změnové listy s řádnou číselnou řadou, na kterém/kterých bude/budou uvedeno/na zdůvodnění dotčených víceprací a méněprací. Dále na tomto krycím listu bude uvedeno procentuální navýšení víceprací oproti ceně za Dílo bez DPH dle čl. 4.1.2 dle této Smlouvy a dále návrh zařazení víceprací dle § 222 odst. 4, 5, 6 nebo 7 ZZVZ s odůvodněním zařazení těchto změn a uvedením změny závazku, a to jak pro vícepráce či méněpráce předložené na Krycí listu, tak pro vícepráce či méněpráce s uvedením cenového nárůstu, od počátku účinnosti této Smlouvy. Každý krycí a změnový list (KL a ZL) vypracovává Zhotovitel a předkládá jej TDS k zahájení schvalovacího procesu. TDS KL a ZL předkládá k vyjádření autorskému doзору a odpovědným zástupcům Objednatel. Schvalovací proces pro KL a ZL je ukončen samostatným dodatkem ke Smlouvě v souladu dle ZZVZ. Navržené změny dle § 222 odst. 7 ZZVZ objednatel odmítne v případě, že nejsou v souladu s ZZVZ. V případě dalších více a méně prací se tento postup použije obdobně s tím, že na každém dalším takovém krycím listu bude uvedeno procentuální vyjádření víceprací v součtu s předchozími již dodatkem ke

- Smlouvě schválenými vícepracemi. Celková suma víceprací daných takovými dodatky nesmí překročit zákonné maximum víceprací.
- 4.4.7. Zhotovitel je povinen dbát na maximální hospodárnost a ekonomickou výhodnost celkového řešení Díla, a to již od počátku. Zhotovitel bude dále potlačovat zejména jakékoliv neoprávněné bezdůvodné zakládání takzvaných vyvolaných investic a víceprací v průběhu realizace Díla.
- 4.4.8. Smluvní strany se dohodly, že § 2620, § 2621 a § 2622 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále též „NOZ“) a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Zálohy**
- 5.1.1. Objednatel **neposkytne** Zhotoviteli zálohu.
- 5.2. Postup plateb**
- 5.2.1. Objednatel bude hradit Zhotoviteli Cenu Díla průběžně na základě faktur (dále jen „Faktura“) vystavených Zhotovitelem vždy za **1 kalendářní měsíc**. Fakturace bude prováděna na základě **soupisu provedených prací a dodávek, odsouhlaseného TDS a zástupcem objednatele**.
- 5.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli a TDS vždy nejpozději do čtvrtého dne následujícího měsíce **zjišťovací protokol** (dále též „ZP“) provedených prací za uplynulý měsíc sestavený na základě Položkového rozpočtu. Objednatel je povinen se k tomuto ZP vyjádřit nejpozději do **3 pracovních dnů** ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení Objednatel vystaví Zhotovitel Fakturu nejpozději do 10. dne následujícího měsíce ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Nedílnou součástí Faktury musí být Objednatel a TDS odsouhlasený ZP, pokud tak bylo ve stanovené lhůtě Objednatel učiněno. Bez tohoto ZP je Faktura neplatná.
- 5.2.3. Každý ZP musí uvádět položkově a celkově následující údaje:
- 5.2.3.1. cenu za ZP celkem,
 - 5.2.3.2. provedeno v období,
 - 5.2.3.3. provedeno od počátku uzavření Smlouvy,
 - 5.2.3.4. zbývá provést dle této Smlouvy.
- 5.2.4. Dílčí fakturace na základě ZP má datum uskutečnění zdanitelného plnění vždy k poslednímu dni v měsíci, za který je vystaven ZP, za podmínky, že celková částka měsíčních plateb účtovaná Zhotovitelem nepřesáhla ve svém součtu hodnotu 90 % z Ceny Díla dle čl. 4.1.2. této Smlouvy, má Zhotovitel právo vystavit dílčí měsíční fakturaci do výše 100 % za dané období. Překročí-li celková částka měsíčních plateb účtovaná Zhotovitelem hodnotu **90 %** z Ceny Díla, je Objednatel oprávněn odepřít poskytnutí další platby za provádění Díla. V případě, že část hodnoty vystavené Faktury bude ještě pod hranici výše sjednaného 90 % limitu, je Objednatel povinen uhradit pouze tuto část Ceny Díla, zbytek hodnoty této Faktury bude Objednatel uhraden spolu s úhradou konečné Faktury. Na zbývající část ve výši **10 % z Ceny Díla** má Zhotovitel právo vystavit konečnou Fakturu, a to až po převzetí Díla bez vad a nedodělků. Nedílnou součástí konečné Faktury je finální rozpočet Díla, který musí obsahovat položkový rozpočet skutečně vyfakturovaných stavebních prací, dodávek a služeb.
- 5.2.5. Dokončením celého Díla se rozumí den/termín předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami ve smyslu čl. 3.1 této Smlouvy.
- 5.2.6. Případné **vícepráce** schválené dodatkem k této Smlouvě budou Zhotoviteli účtovány vždy na **samostatné fakture** a to pro každý takový dodatek samostatně.
- 5.3. Lhůty splatnosti**
- 5.3.1. Splatnost faktury je **30 dnů**.
- 5.3.2. Objednatel je však povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatele, která je shodná se sídlem Objednatele v čl. 1 této Smlouvy.
- 5.4. Náležitosti daňových dokladů (faktury)**
- 5.4.1. Faktura Zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákonu č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí obsahovat:
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo;
 - identifikační údaje Objednatele včetně DIČ;
 - identifikační údaje Zhotovitele včetně DIČ;
 - název projektu („Revitalizace panelového sídliště Hodonín – Vančurova, 2. část, III. etapa“);
 - popis obsahu účetního dokladu;
 - datum vystavení;
 - datum splatnosti;

- datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - výši ceny bez daně celkem;
 - podpis odpovědné osoby Zhotovitele;
 - přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu (též viz ZP);
 - náležitosti stanovené § 435 NOZ;
- 5.4.2. Bude-li Faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě Ceny Díla, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je Zhotovitelem používáno pro ekonomickou činnost, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu Díla, na něž byla vystavena Faktura, na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH, jako bankovní účet, který je Zhotovitelem používán pro ekonomickou činnost.
- 5.4.3. Nebude-li příslušná Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena Cena Díla nebo jiná náležitost Faktury, je Objednatel oprávněn tuto Fakturu vrátit Zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové Faktury.
- 5.5. Termín splnění povinnosti zaplatit**
- 5.5.1. Peněžitý závazek Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je částka odepsána z účtu Objednatele (případně odepsána z účtu úvěrujícího bankovního ústavu). Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není Objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.
- 5.5.2. Dílo bude fakturováno dle § 92a zákona o DPH v režimu přenesené daňové povinnosti.
- 5.5.3. Objednatel prohlašuje, že je plátcem DPH.
- 5.5.4. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

6. MAJETKOVÉ SANKCE

6.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

- 6.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednanému Termínu dokončení stavebních prací Díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 % Kč** z ceny díla za každý den prodlení a to prvních **15 dnů prodlení**.
- 6.1.2. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu dokončení stavebních prací Díla o více jak 15 dnů je povinen zaplatit Objednateli další smluvní pokutu ve výši **0,2 % Kč** z ceny díla za šestnáctý a každý další i započatý den prodlení.

6.2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí Díla

- 6.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od Termínu předání a převzetí Díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí Díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **1.000,- Kč** za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
- 6.2.2. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí Díla v dohodnutém termínu zaplatí Objednateli smluvní pokutu **1.000,- Kč** za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

6.3. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

- 6.3.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **1.000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 6.3.2. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **1.000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení takovéto vady.
- 6.3.3. Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání Díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

6.4. Sankce za nedodržování BOZP na staveništi

- 6.4.1. Pokud Zhotovitel poruší nařízení stanovené plánem BOZP nebo koordinátorem BOZP, má Objednatel právo, na základě zápisu do stavebního deníku a pořízení fotografie předmětného porušení BOZP, udělit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každé zjištění a každý i započatý den prodlení odstranění porušení podmínek dodržování zásad BOZP. Zjevnou vadu porušení BOZP musí Objednateli nebo jeho zástupci (TDS), potvrdit koordinátor BOZP. (Např. zasláním fotografie koordinátorovi BOZP prostřednictvím emailu).

6.5. Sankce za nevyklizení staveniště

- 6.5.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však do Termínu vyklizení staveniště dle čl. 3.1 této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.

6.6. Sankce za nepřítomnost stavebního deníku na staveništi

6.6.1. Pokud Zhotovitel nepředloží Objednateli nebo jeho smluvnímu zástupci stavební deník v průběhu pracovní doby, viz ustanovení čl. 8.1.2 této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **1.000,- Kč** za každý takový případ. Za pracovní den se pro účely tohoto článku považuje každý den, kdy Zhotovitel provádí stavební práce na předmětném plnění této Smlouvy.

6.7. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

6.7.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

6.7.2. Zaplacením sankcí dle tohoto článku není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody zvlášť a v plné výši vzniklé mu v příčinné souvislosti s jednáním, nejednáním či opomenutím Zhotovitele, s nímž je spojena sankce dle této Smlouvy. Smluvní strany výslovně vylučují ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

6.7.3. Sankce jsou splatné do 30 (třiceti) dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení.

7. STAVENIŠTĚ

7.1. Předání a převzetí Staveniště

7.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) nejpozději v souladu s termíny dle čl. 3.1 této Smlouvy, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání Staveniště je podstatnou náležitostí Smlouvy, na niž je závislé splnění Termínu předání a převzetí Díla.

7.1.2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Zhotovitel **písemný protokol**, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu. Staveništěm se pro účely této Smlouvy rozumí místo provádění Díla, ve smyslu podmínek této Smlouvy. Při předání staveniště bude Objednatelům určen způsob napojení na zdroj vody a elektřiny.

7.1.3. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním předmětu plnění a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

7.1.4. 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 a technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. 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 za Dílo.

7.1.5. Zhotovitel bude mít v průběhu provádění Díla na staveništi výhradní odpovědnost za:

- a) zajištění **bezpečnosti všech osob** oprávněných k pohybu na staveništi a udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod a za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům,
- b) zajištění veškerého **osvětlení** a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním Díla a za osazení případného **dopravního značení**,
- c) dodržování příslušných bezpečnostních a **hygienických opatření** a předpisů,
- d) 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.

7.1.6. Zhotovitel zajistí přípravu staveniště a zařízení staveniště, včetně zajištění přípojných bodů energií (přípojný body elektrické energie a vody). Na přípojný body osadí podružná měření. Možné přípojný body pro řádné provedení Díla určí TDS ve spolupráci objednatel. Zajištění přípojných bodů a podružných měřidel má zhotovitel v ceně Díla.

7.1.7. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího **písemného souhlasu** Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související, jakékoli **reklamní zařízení**, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

7.2. Způsob zabezpečení staveniště a zařízení staveniště

7.2.1. Při zabezpečování staveniště a zařízení staveniště je Zhotovitel povinen dodržovat zásady BOZP dle svých interních směrnic, požadavků této Smlouvy, koordinátora BOZP, Projektové dokumentace, stavebního povolení a vyjádření dotčených orgánů.

7.3. Vykližení staveniště a odstranění zařízení staveniště

7.3.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 5 dnů ode dne Předání a převzetí Díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

- 7.3.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

8. STAVEBNÍ DENÍK

8.1. Povinnost vést **stavební deník**

- 8.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s § 6 vyhlášky o dokumentaci staveb a její přílohou č. 9 (vyhlášky).
- 8.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, kterými jsou TDS, koordinátor BOZP a případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 8.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály deníků je Zhotovitel povinen předat Objednateli při předání Díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 8.1.4. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění Díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o:
- stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a jejich jména, nasazení strojů a dopravních prostředků;
 - časovém postupu prací;
 - kontrole jakosti provedených prací;
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví;
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí;
 - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění Díla.
- 8.1.5. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 8.1.6. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 8.1.7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

8.2. Kontrolní dny

- 8.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla organizuje Objednatel resp. zástupce Objednatele - technický dozor stavebníka (dále též „TDS“) Kontrolní dny v pravidelných termínech, zpravidla 1x týdně, popř. **1x za 14 dnů**.
- 8.2.2. O průběhu Kontrolního dne zhotoví Zhotovitel ve spolupráci s TDS **zápis**. TDS je oprávněn v rámci Kontrolního dne stanovit termíny nebo lhůty pro odstranění porušení povinností, které jsou pro Zhotovitele závazné.
- 8.2.3. O provedené kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem prací **zakryty**, provede TDS do stavebního deníku zápis. Zhotovitel nesmí pokračovat v pracích, pokud byly při této kontrole zjištěny nesoulady nebo pokud kontrolu zakrytých částí Díla TDS neprovedl.
- 8.2.4. Zhotovitel provádí pravidelnou **fotodokumentaci zakrytých konstrukcí**. Tuto fotodokumentaci je TDS oprávněn požadovat při předání a převzetí Díla. Fotodokumentaci provádí Zhotovitel bezúplatně. Fotodokumentace musí obsahovat seznam pořízených fotografií, jednotlivé fotografie musí obsahovat pořadové číslo fotografie, údaj o čase, datu a místě pořízení a vyznačením na výkresové části dokumentace skutečného provedení stavby (dále též „DSP“).
- 8.2.5. V souladu s požadavky stavebního povolení, jehož přílohou byly vyjádření dotčených orgánů je zhotovitel povinen zvát na kontrolní dny zástupce příslušných dotčených orgánů. Pro ostatní dotčené orgány výslovně uvedené ve stavebním povolení se toto ustanovení použije obdobně.

9. PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

9.1. Pokyny Objednatele

- 9.1.1. Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně a s odbornou péčí. Práce provádí prostřednictvím svých zaměstnanců, pracovníků a smluvních partnerů v souladu s ustanovením čl. 10 této Smlouvy. Zhotovitel se však zavazuje provádět veškeré pokyny Objednatele, zástupce Objednatele a **koordinátora BOZP**, týkající se realizace předmětného Díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele. Odborné práce provádí Zhotovitel prostřednictvím kvalifikovaných zaměstnanců, pracovníků a smluvních partnerů rovněž v souladu s ustanovením čl. 10 této Smlouvy.
- 9.1.2. Zhotovitel je povinen **upozornit Objednatele** bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele, pokynů daných mu Objednatelům k provedení Díla nebo na zjištěné vady a nedostatky předané projektové dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 9.1.3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi, na příjezdech ke staveništi na veřejných komunikacích **pořádek a čistotu**. Okamžitě odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Odpady vznikající během provádění Díla je zhotovitel povinen likvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění

pozdějších předpisů, včetně jeho prováděcích vyhlášek. Zhotovitel se zavazuje odstraňovat odpady na vlastní náklady, vést o odpadu příslušnou evidenci a při předání Díla předložit Objednateli doklady o zákonném způsobu likvidace odpadů.

9.1.4. Zhotovitel je povinen **každý den uklidit odpady a suť**, která vznikla při práci.

9.2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

9.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění Díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného Díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.

9.2.2. Zhotovitel je povinen si zajistit předepsaný **dohled při svařování**.

9.3. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

9.3.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této Smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

9.3.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj Dílo provádějí.

9.3.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění Díla.

9.4. Provádění Díla

9.4.1. Zhotovitel se zavazuje dílo podle této smlouvy zhotovit v souladu s touto smlouvou, s požadavky objednatele, s obecně závaznými právními předpisy, s dotčenými technickými normami (zejména platnými ČSN normami), v souladu se zadávací dokumentací.

9.4.2. Zhotovitel je povinen zúčastnit se na vyzvání Objednatele všech jednání s dalšími účastníky výstavby Díla, na které bude přizván. Na tato jednání je Zhotovitel povinen připravit i Objednatelům vyžádané podklady, které souvisejí s předmětem jeho plnění. Zhotovitel však není oprávněn, není-li k tomu pro konkrétní akt konkrétně Objednatelům pověřen, poskytovat či sdělovat jakékoliv informace či podklady, které souvisejí s jeho plněním či stavem na předmětné stavbě, třetím stranám.

9.4.3. Zhotovitel je povinen dodržovat Objednatelům nebo jím pověřeným TDS schválenou DPS, dílenské výkresy, výrobní dokumentaci, vzorky výrobků a technologické postupy. Zhotovitel je povinen použít pro své plnění pouze materiály a zařízení, které mají **deklarovanou jakost** a které jsou specifikovány v Objednatelům schválené dokumentaci či jejichž použití bylo samostatně Objednatelům nebo jím pověřeným TDS schváleno. V opačném případě je Zhotovitel povinen tyto materiály a zařízení **odstranit na své náklady**. Pokud tak neučiní, je Objednatel oprávněn tyto odstranit sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Objednatel nebo jím pověřený TDS je oprávněn požadovat průkaz původu a kvality použitých materiálů, které je Zhotovitel povinen předložit – tento průkaz lze nahradit prohlášením o shodě ve smyslu příslušného zákona.

9.4.4. Dočasné uskladnění materiálů a zařízení Zhotovitele, před jejich zabudováním je možné pouze v prostorech, které jsou stanoveny v zápise o předání staveniště nebo, které budou k tomu určeny Objednatelům v průběhu další výstavby (záznamem ve stavebním deníku či jiným písemným sdělením). Ponechávání nadbytečných či zbytkových materiálů na staveništi mimo Objednatelům **schválené prostory** je nepřipustné a Objednatel je oprávněn je na náklady zhotovitele odklidit. Zhotovitel je odpovědný za způsob dočasného uskladnění materiálů a zařízení tak, aby nedošlo k jeho poškození či znehodnocení. Objednatel nepřebírá žádnou zodpovědnost za případné ztráty či poškození materiálů a zařízení Zhotovitele, umístěné v prostoru staveniště.

9.4.5. Zhotovitel zajistí, aby jeho zaměstnanci a případní poddodavatelé (dále též „personál Zhotovitele“) nebyli na staveništi/pracovišti pod vlivem **alkoholu** či toxických látek. Zhotovitel je povinen přijmout taková opatření, aby ze strany personálu Zhotovitele nedocházelo k jakémukoliv protiprávnímu jednání, výtržnictví nebo nepřístojnému chování na staveništi či v jeho bezprostředním okolí. V opačném případě nebo v případě opakovaně nekvalitního provádění prací zajistí Zhotovitel na pokyn Objednatele výměnu svého personálu.

9.4.6. Odmítnutí splnění jakéhokoliv pokynu Objednatele nebo jím pověřeného TDS či koordinátora BOZP, zejména v oblasti kvality prací, postupů výstavby, koordinace prací na stavbě, požadavku na výměnu personálu, bezpečnosti prací, protipožárních a ekologických opatření, stejně jako protiprávní jednání a **neetické chování** personálu Zhotovitele na staveništi je podstatným porušením Smlouvy.

9.4.7. Zhotovitel je povinen provádět Dílo zdravotně a odborně způsobilým personálem. V případě, kdy jsou součástí předmětu Díla dodávky strojů a zařízení, je Zhotovitel povinen tyto stroje a zařízení instalovat a napojit na média v souladu s ČSN, a to autorizovanou osobou včetně jejich vyzkoušení a předání revizní zprávy Objednateli, o čemž strany pořídí zápis.

9.4.8. Jakékoli pomocné práce spojené s plněním Díla Zhotovitelem jako zednické, tesařské, lešenářské, truhlářské apod., jsou zahrnuty do ceny Díla. Osvětlení Díla zajišťuje Zhotovitel Díla (netýká se centrálního nebo bezpečnostního osvětlení celého objektu, pokud je zřízeno) a není-li schopen či ochoten toto zajistit sám, může požádat Objednatele o jeho provedení (bude-li to technicky a kapacitně možné) s tím, že tyto náklady Zhotovitel uhradí.

- 9.4.9. Zhotovitel je při provádění prací povinen postupovat tak, aby co nejvíce šetřil práv třetích osob, které se na staveništi vyskytují, zejména zajistí, aby prováděním prací nerušil výkon jejich činnosti. Dále je Zhotovitel povinen zajistit, aby z jeho strany nedocházelo k poškozování prací provedených jinými dodavateli s tím, že za tímto účelem je Zhotovitel povinen přijmout nezbytná opatření (např. provést ochranu stávajících konstrukcí, zakrytí dotčených částí stavby apod.).
- 9.4.10. Zhotovitel zajistí nezbytnou ochranu Díla jeho zakrytím či jiným vhodným způsobem, aby do okamžiku předání a převzetí byla zajištěna jeho kvalita jako např. povrchová úprava, ochranný obal, ochranný nátěr apod. Toto opatření není důvodem pro navýšení ceny.
- 9.4.11. Pokud by činnost Zhotovitele zasáhla do práv třetích osob a k tomuto bude nutno jakýchkoli povolení jako např. zábor veřejných prostranství, jdou tyto na vrub Zhotovitele, pokud již takovou činnost nebo právní vztah nezajistil Objednatel. Toto se vztahuje rovněž na nadměrnou přepravu, vykládku apod.
- 9.4.12. Objednatel je oprávněn provádět kontroly provádění Díla Zhotovitelem a plnění smluvních podmínek. Technický dozor Objednatele je oprávněn dát příkaz k přerušení prací personálu Zhotovitele v případě, když odpovědný zástupce Zhotovitele bude nedostupný a bude-li ohrožena bezpečnost či kvalita prováděných prací. Provádění kontrol ze strany Objednatele však nezprošťuje Zhotovitele jeho plné odpovědnosti za kvalitní, včasné a bezpečné provedení Díla.
- 9.4.13. V případě, kdy při kontrolní činnosti budou zjištěny skutečnosti, které jsou v rozporu či nesouladu s technickými, kvalitativními či ostatními smluvními podmínkami, pokyny Objednatele, nebo bude zjištěno porušení jakýchkoli právních norem, je Objednatel oprávněn přikázat Zhotoviteli odstranit tento stav a neprodleně zjednat nápravu. V případě, že tak ve stanoveném termínu neučiní, jde o podstatné porušení Smlouvy.
- 9.4.14. Kompletní jakostně technickou dokumentaci včetně příslušných revizních zpráv, prohlášení o shodě/ dokladů o posouzení shody ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a další dohodnuté doklady osvědčující jakost Díla předá Zhotovitel Objednateli nejpozději ke dni výzvy o zahájení předání a převzetí Díla, nebude-li stanoveno jinak.
- 9.4.15. Bude-li Zhotovitel k provedení Díla používat osoby s **jinou než českou státní příslušností** (cizince) je povinen dodržovat všechny české právní předpisy vztahující se k zaměstnávání a pobytu cizinců. I osoby s českou státní příslušností musí Zhotovitel používat k provedení Díla jen v souladu s pracovněprávními předpisy a neporušovat ustanovení o zákazu nelegální práce.
- 9.4.16. Pokud dojde k **přerušení díla** z důvodů objektivních klimatických podmínek dle čl. 3.1.2 této Smlouvy, kdy nelze z technologických důvodů provádět některé práce, bude o přerušení a důvodu proveden zápis do stavebního deníku, přerušení musí odsouhlasit stavbyvedoucí a TDS, po dobu přerušení neběží lhůty, stavba je zahájena ihned poté, co **3 po sobě jdoucí dny** jsou již klimatické podmínky vhodné a pominul důvod pro přerušení (např. extrémně vysoké nebo nízké teploty, velký vítr apod.)
- 9.4.17. Zhotovitel je povinen dodržet závazné podmínky související s realizací Díla, které vyplývají z příslušných rozhodnutí a stanovisek dotčených orgánů a organizací.

10. PODDODAVATELÉ

- 10.1. Podmínky**, za kterých je možné pověřit realizaci Díla jinou osobu
- 10.1.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by Dílo prováděl sám.
- 10.1.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských Smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy o dílo.
- 10.1.3. V případě poddodávek požaduje Objednatel po Zhotoviteli předložit a aktualizovat **seznam poddodavatelů**. Aktualizace seznamu poddodavatelů postačí zápisem do stavebního deníku.
- 10.2. Rozsah prací** prováděných poddodavatelsky
Objednatel tímto vymezuje, že níže vymezená část prováděných prací předmětu díla **nesmí být plněna poddodavatelem**. Toto vymezení se týká všech úkonů hlavního **stavbyvedoucího** a mistra stavební výroby/zástupce stavbyvedoucího. V případě výměny těchto pracovníků se postupuje obdobně jako dle čl. 10.3 této smlouvy s tím, že musí být dodržen požadavek na shora uvedené vymezení, že se nesmí jednat o plnění poddodavatelem. Porušení podmínek stanovených v tomto odstavci opravňuje Objednatele sankcionovat Zhotovitele ve výši **200.000,- Kč** nedodržením ustanovení v tomto článku či člancích této Smlouvy souvisejících.
- 10.3. Podmínky pro změnu poddodavatele**, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci.
- 10.3.1. Poddodavatele dle čl. 10.3 této Smlouvy je možné změnit pouze za souhlasu Objednatele a v souladu s podmínkami této Smlouvy, ZZVZ a Zadávací dokumentací (zadávacími podmínkami).
- 10.3.2. Poddodavatel musí splňovat kvalifikační předpoklady dané zadávacími podmínkami. Zhotovitel předloží Objednateli tyto doklady: Originály nebo ověřené kopie všech požadovaných kvalifikačních prohlášení, technicko-

- kvalifikačních dokumentů a dokladů dle Zadávací dokumentace. Zhotovitel předloží platnou Smlouvu o Smlouvě budoucí s navrhovaným novým poddodavatelem.
- 10.3.3. Objednatel a TDS posoudí relevantnost a správnost požadovaných dokladů. V případě pochybností o správnosti požadovaných podkladů musí Zhotovitel na písemnou výzvu Objednatele do 5 pracovních dnů od písemné výzvy Objednatele chybějící nebo nejasné doklady doplnit. V opačném případě nemusí Objednatel na žádost Zhotovitele reagovat.
- 10.3.4. Změna poddodavatele je zpravidla možná jen ze závažných důvodů, které by měly negativní vliv na kvalitu Díla, provádění nebo dokončení Díla poddodavatelem.

11. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 11.1. Organizace předání Díla
- 11.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude Dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen společně s TDS nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 11.2. Protokol o předání a převzetí Díla
- 11.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Zhotovitel bez zbytečného odkladu zápis (protokol).
- 11.2.2. Obsahuje-li Dílo, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat i:
- soupis zjištěných Vad a Nedodělků;
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání;
 - dohodu o zpřístupnění Díla nebo jeho části Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků.
- 11.2.3. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít Dílo, pokud vykazuje vady a nedodělky, s výjimkou ojedinělých drobných vad nebo pokud Zhotovitel Objednateli nepředá níže uvedené doklady. V případě, že Objednatel odmítá Dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí Díla i důvody, pro které odmítá Dílo převzít.
- 11.2.4. Pokud Dílo vykazuje při předávání Díla vady je Objednatel oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí Díla.
- 11.2.5. Dodatečné zkoušky nad rámec zkoušek předepsaných Projektovou dokumentací a nad rámec zkoušek požadovaných normami uvedenými v Projektové dokumentaci provede a hradí Objednatel. V případě, že výsledky dodatečné(ých) zkoušky(šek) nevyhoví předepsaným nebo normativním požadavkům, náklady na tyto zkoušky jdou k tíži Zhotovitele.
- 11.2.6. Nejpozději při předání a převzetí Díla předá Zhotovitel Objednateli dokladovou část Díla, zahrnující zejm.:
- 11.2.6.1. Dokumentaci skutečného provedení se zakreslením Zhotovitelem provedených změn Díla;
 - 11.2.6.2. Veškerou dílenskou a prováděcí dokumentaci, kterou si Zhotovitel opatřil v souvislosti s prováděním Díla;
 - 11.2.6.3. Zápisy o veškerých zkouškách a revizích a jejich úspěšném výsledku;
 - 11.2.6.4. Originál(y) stavebního(ch) deníku(ů);
 - 11.2.6.5. Doklady prokazující kvalitu a rozsah předávaného Díla (zejm. osvědčení o použitých materiálech, provedených pracích, atesty);
 - 11.2.6.6. Nezbytnou dokumentaci pro provoz Díla (zejm. záruční listy, návody k obsluze, provozní řády);
 - 11.2.6.7. Fotodokumentaci vypracovanou v souladu s článkem 8.2.4 této Smlouvy na CD nebo obdobném datovém nosiči;
 - 11.2.6.8. Ostatní doklady vztahující se k dílu (zejm. doklad o tom, že Zhotovitel využil či odstranil veškeré odpady v souladu se zákonem o odpadech).

12. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

- 12.1. Odpovědnost za vady Díla a záruka za jakost Díla
- 12.1.1. Zhotovitel odpovídá Objednateli za to, že Dílo bude mít v době jeho předání a po sjednanou záruční dobu vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, technickými a bezpečnostními normami, a touto smlouvou, popř. vlastnosti obvyklé. Zhotovitel dále odpovídá za to, že dílo bude použitelné k účelu vyplývajícímu z této Smlouvy a dále za to, že je kompletní a bez jakýchkoliv právních a jiných vad. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má Dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady Díla zjištěné v záruční době. Zhotovitel poskytuje na Dílo záruku, že všechny jeho části budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané DPS, oceněným soupisem prací a technickými normami, a Dílo bude způsobilé k řádnému užívání.

- 12.1.2. Záruční doba je stanovena pro všechny stavební a přidružené stavební práce a dodávky v délce 60 měsíců, na montáž a dodávku technických zařízení a jejich příslušenství v délce 24 měsíců, a to ode dne předání a převzetí Díla.
- 12.1.3. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu zápisu o předání a převzetí celého Díla.
- 12.1.4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět Díla užívat pro vady Díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 12.1.5. Záruční doba díla neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět díla užívat pro vady díla způsobené Zhotovitelem. Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu odstraňování vady. Na díly, vyměňované v rámci záruky, poskytuje zhotovitel novou záruku v původní poskytnuté délce za stejných podmínek uvedených v bodě 12.1.2 smlouvy, maximálně však do doby uplynutí 12 měsíců po skončení záruční doby sjednané pro dílo jako celek.
- 12.2. Podmínky odstranění reklamovaných vad**
- 12.2.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace zaslat Objednateli písemné vyjádření k reklamaci. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamace Objednatele se uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace. Zhotovitel je povinen vadu bezplatně odstranit nejpozději do 20 dnů ode dne nastoupení k odstranění vady, a to s ohledem na klimatické a technologické podmínky.
- 12.2.2. Zhotovitel je povinen odstranit vady nejpozději do 20 dnů ode dne nastoupení k odstranění vady, a to s ohledem na klimatické a technologické podmínky. V případě nepříznivých klimatických podmínek pro dotčené prvky v exteriéru Zhotovitel provede, tzv. havarijní opravu, aby např. nedocházelo k dalšímu poškození dotčené konstrukce, Výrobku, Technického vybavení či jiného Zařízení Objednatele a zároveň se s Objednatelem dohodne na konkrétním termínu odstranění reklamované vady. Ujednání o havarijní opravě, není ustanovením tohoto článku dotčeno.
- 12.2.3. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o **havárii**, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do **24 hod.** po obdržení reklamace (oznámení). Zhotovitel je povinen vadu odstranit nejpozději do 5 dnů ode dne nastoupení k odstranění vady, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 12.2.4. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel. Oprávnění Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

13. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

- 13.1. Vlastnictví Díla**
- 13.1.1. Vlastníkem zhotovovaného Díla je od počátku Objednatel.
- 13.2. Nebezpečí škody na díle**
- 13.2.1. Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí Díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.
- 13.2.2. Zhotovitel si je vědom odpovědnosti za škodu vzniklou porušením smluvních nebo zákonných povinností ze strany Zhotovitele, a to i škody vzniklé uložením povinností vrátit přijatou dotaci nebo její část včetně příslušenství v případě, že příčinou vrácení přijatých prostředků bylo porušení povinností Zhotovitele.

14. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE

- 14.1. Zajištění závazků Zhotovitele po celou dobu realizace Díla tzn. ode dne zahájení Díla až do dne protokolárního předání a převzetí Díla, podepsaného oběma smluvními stranami.**
- 14.1.1. Závazky Zhotovitele za řádné plnění v době realizace jsou zajištěny finanční zárukou ve smyslu § 2029 NOZ formou bankovní záruky/ složení hotovosti na účet objednatel (dále též „záruční listina I“) ve výši **300.000,- Kč** platnou po celou dobu realizace Díla. Z této záruční listiny I vyplývá právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během realizace nesplní Zhotovitel své povinnosti vyplývající ze Smlouvy nebo v případě, kdy Objednateli vznikne ze Smlouvy nárok na smluvní pokutu na první vyžádání.
- 14.1.2. Záruční listinu I předloží Zhotovitel Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne podpisu Smlouvy. Nepředložení záruční listiny I ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě je podstatným porušením Smlouvy, opravňuje Objednatele účtovat smluvní pokutu za každý den prodlení s dodáním finanční záruky ve výši 5 000 Kč/den.

Zhotovitel po uplynutí lhůty písemně požádá objednatele o uvolnění finanční záruky a sdělí číslo bankovního účtu, kam má být zaslána.

- 14.2.** Zajištění závazků Zhotovitele pro záruční dobu v délce 60 měsíců.
- 14.2.1.** Závazky Zhotovitele za řádné plnění v záruční době jsou zajištěny finanční zárukou ve smyslu § 2029 NOZ formou bankovní záruky/ složení hotovosti na účet objednatele (dále též „záruční listina II“) ve výši **300.000,- Kč** platnou po celou záruční dobu. Z této záruční listiny II vyplývá právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během záruční doby nesplní Zhotovitel své povinnosti vyplývající ze Smlouvy nebo v případě, kdy Objednateli vznikne ze Smlouvy nárok na smluvní pokutu.
- 14.2.2.** Záruční listinu II předloží Zhotovitel Objednateli nejpozději při předání a převzetí Díla. Nepředložení záruční listiny II ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě je podstatným porušením Smlouvy, opravňuje Objednatele odmítnout převzít Dílo. Zhotovitel po uplynutí lhůty písemně požádá objednatele o uvolnění finanční záruky a sdělí číslo bankovního účtu, kam má být zaslána.
- 14.3.** Pro účely této Smlouvy Objednatel připouští jako jiný relevantní způsob zajištění finanční záruky v souladu se zákony ČR:
- a) pojištění záruky, s deklarací „na první vyžádání“,
 - b) složení jistoty ve formě hotovosti či převodem na účet Objednatele, který Objednatel písemně stanoví zápisem při podpisu této Smlouvy. Pokud tak neučiní má se za to, že platí účet Objednatele dle čl. 1 této Smlouvy,
 - c) směnkou v souladu o právu směnečném.

15. POJIŠTĚNÍ DÍLA

- 15.1.** Pojištění Zhotovitele
- 15.1.1.** Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností (výkon podnikatelské činnosti) včetně možných škod pracovníků Zhotovitele (např. krádeže), dále proti vnějším podmínkám (viz vyšší moc). Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli. Minimální jednorázové pojistné plnění související s výkonem podnikatelské činnosti je **15.000.000 Kč**.
- 15.1.2.** Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnutý ve sjednané ceně.

16. VYŠŠÍ MOC

- 16.1.** Definice vyšší moci
- 16.1.1.** Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na Dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelní pohromy apod.

17. ZMĚNA SMLOUVY

- 17.1.** Forma změny Smlouvy
- 17.1.1.** Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 17.1.2.** Změny Smlouvy se sjednávají jako dodatek ke Smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny Smlouvy.

18. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 18.1.** Odstoupení od Smlouvy.
- 18.1.1.** Odstoupit od Smlouvy je možné z důvodů uvedených v zákoně a v této Smlouvě.
- 18.1.2.** Každá ze smluvních stran je oprávněna od Smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v této Smlouvě nebo v příslušných ustanoveních Občanského zákoníku.

- 18.1.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě závažného porušení závazků či povinností ze strany Zhotovitele, přičemž za závažné porušení závazků či povinností ze strany Zhotovitele se v tomto případě považuje zejména:
- a) ocitne-li se Zhotovitel v prodlení se zhotovením Díla po dobu delší než 10 kalendářních dnů;
 - b) Zhotovitel neodstraní v dohodnutém termínu, ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem, vady či nedodělky Díla, na které byl písemně Objednatelem upozorněn;
 - c) Zhotovitel i přes písemné upozornění Objednatele provádí Dílo neodborně nebo v rozporu se Smlouvou, Projektovou dokumentací a dokumenty, podle kterých je povinen Dílo zhotovit, v rozporu s výrobní dokumentací, nebo používá k provedení Díla vadných, případně jiných než schválených výrobků;
 - d) Zhotovitel využije ke zhotovení Díla nebo jeho části poddodavatele bez předchozího souhlasu Objednatele;
 - e) Zhotovitel přeruší provádění Díla bez dohody s Objednatelem nebo jinak projevuje úmysl nepokračovat v plnění svých povinností dle Smlouvy.
- 18.1.4. V případech zde uvedených je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy bez dalšího.
- 18.1.5. Každá ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od této Smlouvy po předchozím písemném upozornění, ve kterém stanoví druhé smluvní straně přiměřenou náhradní lhůtu pro splnění její povinnosti. Tato lhůta však nesmí být kratší než 3 pracovní dny počínaje dnem následujícím po doručení upozornění druhé smluvní straně. Po marném uplynutí lhůty je pak oprávněná smluvní strana oprávněna od Smlouvy odstoupit, a to písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně.
- 18.1.6. Obě smluvní strany berou na vědomí, že odstoupení od Smlouvy a výpověď Smlouvy (dle obecných právních předpisů, např. § 1998 a násl. NOZ) jsou jednostrannými právními jednání, jejichž účinky nastávají doručením projevu vůle oprávněné smluvní strany druhé smluvní straně. Odstoupení od Smlouvy ani výpověď Smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, nároku na zaplacení smluvních pokut, nároků Objednatele vyplývajících z titulu odpovědnosti Zhotovitele za vady, nároků z titulu záruky za provedení Díla a dalších práv a povinností, u nichž to vyplývá z příslušných ustanovení Občanského zákoníku nebo z ustanovení Smlouvy, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.
- 18.1.7. Odstoupením od Smlouvy nebo výpovědí Smlouvy se Smlouva ruší až od okamžiku účinnosti odstoupení nebo výpovědi. Odstoupením od Smlouvy nebo výpovědí Smlouvy zanikají práva a povinnosti smluvních stran ohledně části závazku založeného Smlouvou a nesplněného ke dni účinnosti odstoupení nebo výpovědi. Pro část závazku, splněného do dne účinnosti odstoupení nebo výpovědi, zůstávají podmínky sjednané Smlouvou v platnosti.
- 18.1.8. Zanikne-li tato Smlouva odstoupením z jakéhokoli důvodu, nebo jiným způsobem, než je splnění závazku smluvních stran, jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli za níže uvedených podmínek cenu za část Díla, kterou do doby ukončení Smlouvy Zhotovitel provedl a která nevykazuje žádné vady či nedodělky.
- 18.1.9. Zhotovitel je v případě ukončení Smlouvy na základě odstoupení od Smlouvy nebo výpovědi Smlouvy zejména povinen:
- a) zastavit provádění Díla a učinit všechna opatření nutná k zabránění vzniku škod na provedené části Díla;
 - b) provést soupis všech dosud provedených prací a dodávek oceněný v souladu s touto Smlouvou, přičemž tento soupis musí být odsouhlasen Objednatelem;
 - c) předat Objednateli provedenou část Díla podle pravidel sjednaných pro předání Díla s přihlédnutím ke skutečnosti, že je předávána pouze část Díla; zejména je povinen předat Objednateli doklady, které se vztahují k provedené části Díla a které by předkládal Objednateli v souladu se Smlouvou při vystavování daňových dokladů nebo při předání Díla;
 - d) uklidit a vyklidit staveniště ke dni, kdy bude zahájeno předávací řízení dosud provedené části Díla;
 - e) po převzetí dokončené části Díla Objednatelem a odsouhlasení ceny provedené části Díla Objednatelem, vystavit daňový doklad na zbývající cenu provedené a předané části Díla;
 - f) postoupit Objednateli práva, která nabyt ke dni ukončení Smlouvy, zejména práva z titulu poddodavatelských smluv, u kterých to Objednatel bude vyžadovat, ostatní poddodavatelské Smlouvy ukončit a vypořádat veškeré nároky z těchto smluv, postoupit Objednateli případná práva z licenčních smluv, patentů, know-how apod.
- 18.1.10. Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od Smlouvy, vstoupila-li druhá smluvní strana do likvidace nebo podala-li insolvenční návrh v důsledku svého úpadku. Toto právo trvá po prohlášení konkursu na majetek druhé smluvní strany i po dobu, po kterou se může insolvenční správce vyjádřit, že Smlouvu splní.
- 18.1.11. Objednatel může bez ohledu na výše uvedené odstoupit od Smlouvy také v případě, že:
- 18.1.11.1. V insolvenčním řízení bylo soudem rozhodnuto o způsobu řešení úpadku Zhotovitele, event. byl insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku;
 - 18.1.11.2. Zhotovitel je v prodlení s provedením Díla nebo se splněním dílčích termínů o více než 10 dnů;
 - 18.1.11.3. Zhotovitel porušil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy podstatným způsobem;
 - 18.1.11.4. Zhotovitel porušil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy nepodstatným způsobem a takové porušení neodstraní v Objednatelem dodatečně poskytnuté lhůtě.
- 18.1.12. Zhotovitel může odstoupit od Smlouvy v případě, že v insolvenčním řízení bylo rozhodnuto o způsobu řešení úpadku Objednatele, event. byl insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku.

- 18.1.13. Odstoupení od Smlouvy je účinné okamžikem doručení oznámení o odstoupení od Smlouvy do sídla smluvní strany, které se odstoupení od Smlouvy týká.
- 18.1.14. V případě odstoupení od Smlouvy jsou smluvní strany povinny provést inventarizaci provedených prací. Pokud dojde k odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele, je Objednatel oprávněn zastavit a neprovádět žádné byt již odsouhlasené platby Zhotoviteli, a to až do doby vypořádání smluvních stran v souvislosti s odstoupením od Smlouvy.
- 18.2. Ostatní ujednání Smlouvy**
- 18.2.1. Obě strany se zavazují neposkytovat informace, které získají při činnosti podle této Smlouvy, ani práva a závazky z této Smlouvy plynoucí třetím subjektům, nad rámec svých zákonných povinností.
- 18.2.2. Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 18.2.3. Jakýkoliv spor vzniklý z této Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla Objednatele.
- 18.2.4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému veřejné správy, registru smluv, v souladu se zákonem č. 340/2015 sb. o registru smluv.
- 18.2.5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení po jejich podpisu.
- 18.2.6. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 18.2.7. Smluvní strany se dohodly, že písemnosti touto Smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny Smlouvy, odstoupení od Smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány výhradně doporučeným dopisem na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy. Nebude-li na této adrese zásilka úspěšně doručena či převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky považován desátý den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 18.2.8. Zhotovitel, je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu Díla a poskytnout jim součinnost.
- 18.2.9. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení Smlouvy včetně jejich dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této Smlouvy po dobu 10 let ode dne – Termínu předání a převzetí díla podle této Smlouvy. Po tuto dobu je Zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy.
- 18.3. Uveřejnění Smlouvy a seznamu poddodavatelů**
- 18.3.1. V souladu s ust. § 219 ZZVZ má Objednatel povinnost uveřejnit na svém profilu zadavatele tuto Smlouvu včetně jejich změn a dodatků, uveřejnit výši skutečné uhrazené ceny za plnění předmětu Smlouvy a uveřejnit seznam poddodavatelů Zhotovitele.
- 18.3.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli informace o poddodavatelích pro potřeby uveřejnění informací na profilu Objednatele.
- 18.3.3. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zpracováním svých údajů Objednatel s ohledem na zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této Smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je k plnění podmínek Smlouvy vyjma informací uvedených v § 7- § 11 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány. Výkresy a informace získané od Objednatele smí Zhotovitel použít pouze pro účely vyplývající z této Smlouvy, pro jiné účely je smí použít pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 18.3.4. Zhotovitel souhlasí se shromažďováním, uchováním a zpracováním svých osobních údajů (jména a příjmení, adresy trvalého, příp. přechodného bydliště, data narození, telefonního čísla) obsažených v této Smlouvě Objednatel (příp. jeho zaměstnanci), a to pouze pro účely vedení evidence a majetkoprávní agendy, projednávání v orgánech zadavatele a zveřejnění rozhodnutí těchto orgánů, uzavření smluv, apod., ve kterých jsou tyto údaje obsaženy, tj. všude tam, kde lze uvedením osobních údajů předejít záměně účastníků právního

vztahu. Tento souhlas je poskytován na dobu neurčitou, nejdéle však do okamžiku, kdy pomine účel, pro který budou uvedené osobní údaje zpracovány, s výjimkami stanovenými zvláštními zákony. Zhotovitel si je zároveň vědom svých práv podle § 12 a 21 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

- 18.3.5. Zhotovitel dále souhlasí s tím, že ze strany Objednatele bude, resp. může být, při dodržení podmínek stanovených zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zveřejněny dílčí informace týkající se této Smlouvy a jejího plnění.
- 18.3.6. Smluvní strany prohlašují, že objednavatelem stanovený technický dozor stavebníka není Zhotovitel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel podpisem této Smlouvy toto prohlášení stvrzuje.
- 18.3.7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své podpisy.
- 18.3.8. Zhotovitel prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti ani základní lidská práva.
- 18.3.9. Kontaktní osobou pro jednání ve věcech smluvních, finančních a podstatných pro plnění této Smlouvy na straně Objednatele je [REDAKCE]

Kontaktní osobou pro jednání ve věcech technických na straně Objednatele je [REDAKCE]

- 18.3.10. Tato smlouva bude uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní Objednatel. Současně berou smluvní strany na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do 3 (tří) měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené Objednatelem, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovány pro účely vedení evidence smluv a dále výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

18.4. Přílohy a nedílné součásti Smlouvy:

- Příloha č. 1 Položkový rozpočet stavebních prací a služeb vypracovaný na základě soupisu prací (bude doloženo v nabídce)
- Příloha č. 2 Časový harmonogram realizace Díla (bude doloženo v rámci součinnosti před podpisem Smlouvy)
- Příloha č. 3 Pojistný certifikát Zhotovitele nebo kopie pojistné Smlouvy a potvrzení o zaplacení pojistné Smlouvy na předmětné období (bude doloženo v rámci součinnosti před podpisem Smlouvy)
- Příloha č. 4 Stavební povolení a Seznam vyjádření, stanovisek a rozhodnutí dotčených orgánů (bude doloženo v rámci součinnosti před podpisem Smlouvy)
- Příloha č. 5 Vzor - Změnový list (Bude použit, před provedením každé vícepráce.)
- Pozn. č. 1 Finanční záruka po dobu realizace (bude doloženo v souladu s ustanovením čl. 14.1. a násl.)
- Pozn. č. 2 Finanční záruka po dobu záruky (bude doloženo v souladu s ustanovením čl. 14.2. a násl.)
- Pozn. č. 3 Projektová dokumentace (bude zhotovitelem stažena z profilu zadavatele ve znění dodatečných informací)

V Hodoníně dne 29.8.2018

V Brně dne 27.8.2018

Objednatel

Zhotovitel

Razítko:

Razítko:

Podpis:

Podpis:

Mgr. Milan Lúčka

Starosta města [REDAKCE]

Ing. Ludvík Šulc
ředitel závodu Morava jih

SOUHRNNÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: RPS Hodonín - Sídlištní, Vančurova, 2. část, III. Etapa
Investor: Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 695 35 Hodonín
Vypracoval: EUROVIA CS, a.s., Národní 138/10, 110 00 Praha
Datum: 08/2018

	Název stavebního objektu / dílčí části stav. objektu	Rozpočtové náklady
SO.101	Komunikace, parkoviště, chodníky	
SO.401	Veřejné osvětlení	
	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady	
Celkem bez DPH		13 706 611 Kč
Celkem s DPH 21%		16 585 000 Kč

VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY NEUVEDENÉ V ROZPOČTECH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

Stavba: RPS Hodonín - Sídliště, Vančurova, 2. část, III. Etapa
 Stavební objekt: SO.101, SO.401
 Investor: Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 695 35 Hodonín
 Vypracoval: EUROVIA CS, a.s., Národní 138/10, 110 00 Praha
 Datum: 03/2018

Vedlejší náklady

- (1) Vedlejšími náklady jsou náklady nezbytné pro zhotovení stavby, společně pro celou stavbu, nezahrnuté v položkových soupisech stavebních objektů, inženýrských objektů, nebo provozních souborů.
- (2) Předmětem vedlejších nákladů jsou zejména požadavky související s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště, ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními, pokud jsou zadavatelem požadovány, případně pokud vyplývají z příslušné dokumentace.

Ostatní náklady

- (1) Ostatními náklady jsou náklady spojené s plněním povinností dodavatele vyplývající z jiných podmínek zadávací dokumentace, neuvedené v položkových soupisech stavebních objektů, inženýrských objektů, nebo provozních souborů ani v soupisu vedlejších nákladů.
- (2) Ostatními náklady jsou zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu.

Položka	Popis položky	Cena Kč
1	Zařízení staveniště (oplocení, zábrany, skladovací plochy a objekty, mobilní buňky apod.) vč. spotřeby energií a likvidace odpadu	
2	Vytýčení stávajících sítí, návrh, projednání a realizace dopravního značení, poplatky za zábor, zvláštní užívání komunikací, apod.	
3	Vytýčení stavby	
4	Archeologický průzkum a s ním související náklady	
5	Komplexní zkoušky (průkazné zkoušky kvality při provádění díla)	
6	Dokumentace skutečného provedení stavby	
7	Náklady na dočasné dopravní značení, poplatky za zábor veř. prostranství apod.	
8	Geodetické zaměření dokončeného díla	
9	Geometrický plán	
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM (bez DPH):		394 612,00 Kč
DPH 21%:		82 868,52 Kč

Soupis prací

Stavba: 873/2017 RPS Hodonín - Sídlištní, Vančurova, 2.část, III.etapa

Objekt:	SO.101	Komunikace,parkoviště,chodníky
Rozpočet:	1a	Komunikace,parkoviště,chodníky

Objednatel:	IČO:
	DIČ:

IČO:

DÍČ:

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

Brno

Celkem

Age Group	No	Yes	Don't know	No answer
18-24	65%	15%	10%	10%
25-34	55%	25%	10%	10%
35-44	50%	25%	15%	10%
45-54	45%	25%	20%	10%
55-64	40%	20%	25%	15%
65+	35%	15%	30%	20%

1000

Year	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1990	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022

12 040 109,46

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	12 040 109,46 CZK

15 %

0,00 CZK

21 %

12 040 109,46 CZK

-0,46 CZK

12040109,00 CZK

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV				
11	Přípravné a přidružené práce	HSV				
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV				
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV				
5	Komunikace	HSV				
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV				
8	Trubní vedení	HSV				
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV				
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV				
96	Bourání konstrukcí	HSV				
97	Prorážení otvorů	HSV				
99	Staveništní přesun hmot	HSV				
711	Izolace proti vodě	PSV				
767	Konstrukce zámečnické	PSV				
M100	Městský mobiliář	MON				
M21	Elektromontáže	MON				
M46	Zemní práce při montážích	MON				
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU				
Cena celkem					12 040 109,46	100

Soupis prací a výkaz výměr

S:	873/2017	RPS Hodonín - Sídlištní, Vančurova, 2. část, III. etapa
O:	SO.101	Komunikace, parkoviště, chodníky
R:	1a	Komunikace, parkoviště, chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				
1	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	769,44400		
		vozovka - skladba A - Eedf,2 = 45,0 MPa - 1317 m2 (z položky SANACE) :				
		celková průměrná hloubka odkopávek - 0,55 m : 1317*0,55		724,35000		
		parkoviště - skladba B- Eedf,2 = 45,0 MPa - 718 m2 (z položky SANACE) :				
		celková průměrná hloubka odkopávek - 0,58 m : 718*1,01*0,58		420,60440		
		chodníky a kontejnerové stání - skladba C - Eedf,2 = 30,0 MPa - 1915 m2 :				
		celková průměrná hloubka odkopávek = 0,39 m : 1915*0,39		746,85000		
		mlatový chodník - skladba D - Eedf,2 = 30,0 MPa - 247 m2 :				
		celková průměrná hloubka odkopávek = 0,31 m : 247*0,31		76,57000		
		ODPOČTY VYBOURANÝCH KONSTRUKCÍ :				
		vozovka : -1103*0,5		-551,50000		
		parkoviště : -314*0,45		-141,30000		
		asfaltové chodníky : -(1787+30+21)*0,31		-569,78000		
		část mlatového chodníku v místě vybouraného hřiště : -43*0,25		-10,75000		
		silniční obrubníky : -375*0,07		-26,25000		
		chodníkové obrubníky : -1016*0,06		-60,96000		
		rozšíření okolo chodníkových obrubníků - rozhraní obrubník - zeleň :				
		průměrný průřezový profil 0,114 m2 na délce (celkem chodníkové -888,9) : 888,9*0,114		101,33460		
		rozšíření okolo obrub mlatového chodníku :				
		průměrný průřezový profil 0,0625 m2 na délce (celkem obruby-254) : 254*0,0625		15,87500		
		vyrovnání výškových rozdílů po vybourání schodiště a opěrných zídek :				
		vyrovnání na délce 15 m, šířce 8 m a v průměrné tl. 0,37 m : 15*8*0,37		44,40000		
2	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	253,91652		
		lepivost 33% : 769,444*0,33		253,91652		
3	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	191,49000		
		UPC : 120*(1+1)*0,39		93,60000		
		EON : 61*(1+1)*0,39		47,58000		
		GT : 24,5*(1+1)*0,39		19,11000		
		sdělovací kabely : 40*(1+1)*0,39		31,20000		
4	131101112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.2 do 1000 m3, STROJNĚ - SANACE zemní pláně	m3	610,50000		

jen v případě neúnosnosti zemní pláně - viz poznámka v

PD - SANACE :

vozovka - skladba A :

Začátek provozního součtu

poměr spodku vrstvy 0/63 k ACO = 1,266 : 1040*1,266 1 316,64000

Konec provozního součtu

1317*0,3 395,10000

parkoviště - skladba B :

Začátek provozního součtu

poměr spodku vrstvy 32/63 k ploše 200/100/80= 1,0 :

přírodní - stání pro invalidy : 48 48,00000

černá - dělicí čáry parkoviště : 17 17,00000

poměr spodku vrstvy 32/63 k ploše 200/200/80= 1,0 :

parkoviště bez dělicí čáry : 593 593,00000

poměr spodku vrstvy 32/63 k ploše 200/100/80= 1,15 :

přírodní - vyvýšená část zpomalovacího prahu : 25*1,15 28,75000

červená - nájezdové rampy zpomalovacího prahu : 31,05000

27*1,15

Konec provozního součtu

718*0,3 215,40000

5	133210011R00	Hloubení šachet zem.vrtákem hor.3-4;D 15cm,hl.50cm	kus	17,0000
---	--------------	--	-----	---------

sloupky a vzpěry oplocení : 13+4 17,0000

6	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	47,0275
---	--------------	---	----	---------

lože pod chodníkovým obrubníkem : 888,9*0,4*0,1 35,55600

lože pod obrubou mlatového chodníku : 254*0,4*0,1 10,16000

polštář pod základové patky :

patky pro kotvení laviček - 2 ks patek pro 1 ks lavičky 0,10800

(celkem 2 ks laviček) : 0,6*0,3*0,15*2

patky pro kotvení odpadkových košů - 2 ks : 0,07500

0,5*0,5*0,15*2

patky pro kotvení laviček - 2 ks patek pro 1 ks lavičky 0,66600

(celkem 2 ks laviček) : 0,6*0,3*(1,05-0,125)*2*2

patky pro kotvení odpadkových košů - 2 ks : 0,5*0,5*(1,05-

0,125)*2 0,46250

7	162501101R00	Vodorovně přemístění výkopku z hor.1-4 do 2500 m	m3	122,66920
---	--------------	--	----	-----------

odečteno z položky :

na mezideponii a zpět - zpětný násyp :

zásyp okolo chodníkových obrubníků - rozhraní obrubník -

zelení :

průměrný průřezový profil 0,064 m2 na délce(celkem 113,77920

chodníkové-888,9) : 888,9*0,064*2

zásyp okolo obrub mlatového chodníku :

průměrný průřezový profil 0,0175 m2 na délce(celkem 8,89000

obruba-254) : 254*0,0175*2

8	162701105R00	Vodorovně přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1 365,79600
---	--------------	---	----	-------------

celkové odkopávky z položek :

strojní : 769,444 769,44400

ruční : 47,028 47,02800

vývrtk : 0,159 0,15900

odpočet zpětného zásypu : -61,335 -61,33500

Mezisoučet 755,29600

jen v případě neúnosnosti zemní pláně - viz poznámka v

PD - SANACE :

hloubení pro sanaci : 610,50 610,50000

9	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	6 828,98000
---	--------------	---	----	-------------

celkem (2+11+2) km t.j. 5 km nad 10 km :

celkové odkopávky z položek :

strojní : 769,444*5 3 847,22000

ruční : 47,028*5 235,14000

vývrtek : 0,159*5 0,79500

odpočet zpětného zásypu : -61,335*5 -306,67500

Mezisoučet 3 776,48000

jen v případě neúnosnosti zemní pláně - viz poznámka v

PD - SANACE :

hloubení pro sanaci : 610,50*5 3 052,50000

10	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	1 365,79600
----	--------------	----------------------------	----	-------------

celkové odkopávky z položek :

strojní : 769,444 769,44400

ruční : 47,028 47,02800

vývrtek : 0,159 0,15900

odpočet zpětného zásypu : -61,335 -61,33500

Mezisoučet 755,29600

jen v případě neúnosnosti zemní pláně - viz poznámka v

PD - SANACE :

hloubení pro sanaci : 610,50 610,50000

11	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3	m3	61,33500
----	--------------	---	----	----------

odečteno z položky :

pro zpětný zásyp : 61,335 61,33500

12	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním okolo chodníkových obrubníků a obrub mlatového chodníku	m3	61,33460
----	--------------	--	----	----------

zpětné zásypy :

zásyp okolo chodníkových obrubníků - rozhraní obrubník - zeleň :

průměrný průřezový profil 0,064 m2 na délce(celkem 56,88960

chodníkové-888,9) : 888,9*0,064

zásyp okolo obrub mlatového chodníku :

průměrný průřezový profil 0,0175 m2 na délce(celkem 4,44500

obruby-254) : 254*0,0175

13	181101102R00	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním, pro jakoukoliv míru zhutnění předepsanou projektem Eedf,2=45 (30 MPa)	m2	3 513,99600
----	--------------	--	----	-------------

odečteno z EPD :

skladba A a B- 45 MPa : 1317 1 317,00000

skladba C - 30 MPa : 1914,4 1 914,40000

skladba D - 30 Mpa :

poměr spodku vrstvy ŠD 0/32 k hlinitopísečné prosívce= 1,333 :

mlatový chodník : 212*1,333 282,59600

14	181301112R00	Rozprostření ornice v rovině nebo ve svahu 1:5, tl.10-15 cm, jednotlivě nad 500m2, zhutněno lehkým válcem	m2	5 545,00000
----	--------------	---	----	-------------

odečteno z EPD - zhutněno lehkým válcem :

v rovině nebo ve svahu 1:5 : 5545 5 545,00000

15	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině nebo ve svahu 1:5, po odebrání ornice (drnu)	m2	5 545,00000
----	--------------	---	----	-------------

odečteno z EPD :

plocha pro zatravnění - sejmutí drnu v prům. tl.125 mm : 5 545,00000

16	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plochy nad 20 m2 - zaliti trávníku 5x	m3	277,25000
----	--------------	--	----	-----------

odečteno z EPD : 5545*0,01 55,45000

5x : 55,45*4 221,80000

17	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku do 6 km	m3	277,25000
----	--------------	--------------------------------	----	-----------

odečteno z EPD : 5545*0,01 55,45000

5x : 55,45*4 221,80000

18	121100001RAB	Sejmutí ornice(dru), naložení, odvoz a uložení na skládku investora ke kompostování bez poplatku, odvoz do 5 km	m3	693,12500
odečteno z EPD :				
plocha pro zatravnění - sejmutí drnu v prům tl.125 mm : 5545*0,125				693,12500
19	180400120RA0	Založení trávníku parkového, v rovině nebo ve svahu 1:5 s odplevelením,hnojením vč.dodávky hnojiva, travní směsi,total.herbicidu a obdělání půdy frézováním	m2	5 545,00000
odečteno z EPD - zhutněno lehkým válcem :				
v rovině nebo ve svahu 1:5 : 5545				5 545,00000
20	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy včetně dovozu a uložení v místě zabudování	m3	693,12500
odečteno z EPD : 5545*0,125				693,12500
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce				
21	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	24,80000
odečteno z EPD :				
dl.20/10 cm : 21				21,00000
dl.20/10 cm pro napojení stávajících chodníků na nové : 1,9*2				3,80000
22	113107505R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.5 cm	m2	21,00000
odečteno z EPD :				
dl.20/10 cm : 21				21,00000
23	113108305R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 5 cm	m2	7,00000
odečteno z EPD :				
vybourání asfaltového pásu š.200 mm podél obrubníků v ul.Sídlíštní : 7				7,00000
24	113108405R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.5 cm	m2	2 839,55000
odečteno z EPD :				
stávající vozovka (celkem 1103 m2,z toho asfalt 799 m2) :				799,00000
799				
chodníky - litý asfalt : 1787				1 787,00000
hřiště : 215				215,00000
plochy pod schodišti u vstupů do bytových domů : 30				30,00000
Mezisoučet				2 831,00000
napojení stávajících chodníků na nové :				
chodníky s litým asfaltem (počítám napojení v délce 1 m : (3+1,55+2+2)*1				8,55000
25	113109320R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.20 cm	m2	7,00000
odečteno z EPD :				
vybourání betonového pásu š.200 mm podél obrubníků v ul.Sídlíštní : 7				7,00000
26	113109420R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 20 cm, pod asfaltem hřiště	m2	215,00000
odečteno z EPD :				
hřiště : 215				215,00000
27	113109426R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 26 cm, pod litým asfaltem chodníků	m2	1 825,55000
odečteno z EPD :				
chodníky - litý asfalt : 1787				1 787,00000
plochy pod schodišti u vstupů do bytových domů : 30				30,00000
Mezisoučet				1 817,00000
napojení stávajících chodníků na nové :				
chodníky s litým asfaltem (počítám napojení v délce 1 m : (3+1,55+2+2)*1				8,55000
28	113202111R00	Vytrhání obrub z krajků nebo obrubníků stojatých	m	1 391,00000
odečteno z EPD :				
silniční : 375				375,00000
chodníkové : 1016				1 016,00000

29	113107560R	Odstranění podkladu pl. 50 m2, štěrkořtř tl. 20 cm	m2	21,00000
odečteno z EPD :				21,00000
dl. 20/10 cm : 21				
30	113109445R	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, beton, tl. 45 cm, pod asfaltem vozovky a betonové parkoviště	m2	1 113,00000
odečteno z EPD :				
stávající vozovka (celkem 1103 m2, z toho asfalt 799 m2) :				799,00000
799				
stávající betonové parkoviště : 314				314,00000
31	113109450R	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, beton, tl. 50 cm, betonová vozovka bez asfaltu	m2	304,00000
odečteno z EPD :				
stávající vozovka (celkem 1103 m2, z toho beton 304 m2) :				304,00000
304				
32	111200001R	Odstranění křovin a stromů do 100 mm i s kořeny, odvoz do 5 km, zapravení a likvidace	m2	374,25000
odečteno z EPD :				
případné odstranění stávajících okrasných dřevin okolo přístupových chodníků : 12,5*1,5+15*1,5				41,25000
odstranění veškerých keřů v zelené ploše před ZŠ : 11*8+35*3,5+17,5*7				333,00000
33	112100001R	Kácení stromů do 500 mm s odřezáním kmene a s odvětvem, odstranění pařezů, doplnění zeminy, zapravení, s naložením, včetně odvozu do 5 km, likvidace	kus	9,00000
odečteno z EPD : 9				9,00000
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání				
34	275313711R00	Beton základových patek prostý C 25/30 pro sloupky a vzpěry oplocení	m3	0,15896
sloupky a vzpěry oplocení : (14+4)*3,14*0,15*0,15/4*0,5				0,15896
35	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5 š. do 6 m	m2	1 317,00000
odečteno z EPD - 500g/m2 :				
Začátek provozního součtu				
nová vozovka - poměr spodku vrstvy 0/63 k ACO = 1,266				1 316,64000
: 1040*1,266				
Konec provozního součtu				
1317				1 317,00000
36	271531115R	Polštář základu ze štěrkořtř frakce 0/32 - pod základovými patkami, pod lavičkami a odpadkovými koši	m3	0,18300
pod základové patky :				
patky pro kotvení laviček - 2 ks patek pro 1 ks lavičky (celkem 2 ks laviček) : 0,6*0,3*0,15*2*2				0,10800
patky pro kotvení odpadkových košů - 2 ks : 0,5*0,5*0,15*2				0,07500
37	275310020RA0	Základová patka z betonu C 12/15, včetně bednění	m3	1,28100
pod základové patky :				
patky pro kotvení laviček - 2 ks patek pro 1 ks lavičky (celkem 2 ks laviček) : 0,6*0,3*1,05*2*2				0,75600
patky pro kotvení odpadkových košů - 2 ks : 0,5*0,5*1,05*2				0,52500
38	67390530R	Geotextilie PP netkaná filtrační -500 g/m2	m2	1 515,00000
odečteno z EPD - 500g/m2 :				
Začátek provozního součtu				
nová vozovka : 1317*1,15				1 514,55000
Konec provozního součtu				
1515				1 515,00000
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce				
39	349121000R00	Montáž podhrabových desek včetně držáků průběžných a krajových	kus	15,00000
15				15,00000

40	59233164R	Deska podhrabová 295/20/5 včetně průběžných a krajových držáků	kus	15,00000
cena je stanovena včetně dodávky průběžných a krajových držáků podhr.desek : 15				15,00000
Díl: 5 Komunikace				
41	564112230R00	Podklad z bet.recyklátu fr.0/90 po zhutn.tl.30 cm - SANACE ZEMNÍ PLÁNĚ, s rozprostřením,zhutněním a vlhčením	m2	2 035,00000
jen v případě neúnosnosti zemní pláně :				
odečteno z EPD :				
nová vozovka - skladba A :				
Začátek provozního součtu				
poměr spodku vrstvy 0/63 k ACO = 1,266 : 1040*1,266				1 316,64000
Konec provozního součtu				
1317				1 317,00000
parkoviště - skladba B :				
Začátek provozního součtu				
poměr spodku vrstvy 32/63 k ploše 200/100/80= 1,0 :				
přírodní - stání pro invalidy : 48				48,00000
černá - dělicí čáry parkoviště : 17				17,00000
poměr spodku vrstvy 32/63 k ploše 200/200/80= 1,0 :				
parkoviště bez dělicí čáry : 593				593,00000
poměr spodku vrstvy 32/63 k ploše 200/100/80= 1,15 :				
přírodní - vyvýšená část zpomalovacího prahu : 25*1,15				28,75000
červená - nájezdové rampy zpomalovacího prahu : 27*1,15				31,05000
Konec provozního součtu				
718				718,00000
42	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm (ČSN 736126), s rozprostřením a zhutněním	m2	717,80000
odečteno z EPD :				
poměr střední příčky vrstvy 32/63 k ploše 200/100/80= 1,0 :				
přírodní - stání pro invalidy : 48				48,00000
černá - dělicí čáry parkoviště : 17				17,00000
poměr střední příčky vrstvy 32/63 k ploše 200/200/80= 1,0 :				
parkoviště bez dělicí čáry : 593				593,00000
poměr střední příčky vrstvy 32/63 k ploše 200/100/80= 1,15 :				
přírodní - vyvýšená část zpomalovacího prahu : 25*1,15				28,75000
červená - nájezdové rampy zpomalovacího prahu : 27*1,15				31,05000
43	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32/63 s výplň.kamen. 8/16+0/4 tl. 20 cm (vibrovaný štěrk), s rozprostřením,vlhčením a zhutněním	m2	212,00000
odečteno z EPD :				
skladba D : 212				212,00000
44	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti frakce 0/32 po zhutnění tloušťky 15 cm (ČSN 736126), s rozprostřením a zhutněním	m2	710,00000
odečteno z EPD :				
poměr střední příčky vrstvy ŠD 0/32 k ploše 200/100/80= 1,0 :				
přírodní - stání pro invalidy : 48				48,00000
černá - dělicí čáry parkoviště : 17				17,00000

poměr střední příčky vrstvy ŠD 0/32 k ploše 200/200/80=
1,0 :

parkoviště bez dělicí čáry : 593 593,00000

poměr střední příčky vrstvy ŠD 0/32 k ploše 200/100/80=
1,0 :

přírodní - vyvýšená část zpomalovacího prahu : 25 25,00000

červená - nájezdové rampy zpomalovacího prahu : 27 27,00000

45	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti frakce 0/32 po zhutnění tloušťky 10 cm (ČSN 736126), s rozprostřením a zhutněním	m2	457,16000
		odečteno z EPD :		
		štěrkové lože pod chodníkové obrubníky tl.100 mm v prům.š.400 mm : 888,9*0,4		355,56000
		štěrkové lože pod obruby mlatového chodníku tl.100 mm v prům.š.400 mm : 254*0,4		101,60000
46	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti frakce 0/32 A po zhutnění tloušťky 20 cm (ČSN 736126), s rozprostřením a zhutněním - skladba C	m2	1 918,80000
		odečteno z EPD :		
		skladba C :		
		Začátek provozního součtu		
		poměr střední příčky vrstvy ŠD 0/32 k ploše dl.tl.6 cm= 1,0 :		
		přírodní šedá - kontejnerová stání : 102,2		102,20000
		přírodní šedá - chodníky,zpevněná plocha pro vystoupení z vozidla a dlažba pod schodišti : 1367,5		1 367,50000
		slepecká s výstupky černá - varovné a signální pásy : 50		50,00000
		slepecká s vodicími prvky - drážkami - umělá vodicí linie : 8,5		8,50000
		pravoúhlá dlažba tří rozměrů (29 kamenů = 1,08 m2) : 386,2		386,20000
		Konec provozního součtu		
		1915		1 915,00000
		dl.20/10 cm pro napojení stávajících chodníků na nové : 1,9*2		3,80000
47	564861112R00	Podklad ze štěrkodrti frakce 0/63 A po zhutnění tloušťky 20 cm (ČSN 736126-1), s rozprostřením a zhutněním	m2	1 282,00000
		odečteno z EPD :		
		nová vozovka :		
		poslední vrstva bez sanace (změřit únosnost) :		
		Začátek provozního součtu		
		nová vozovka - poměr stř.př. 0/63 k ACO = 1,233 : 1040*1,233		1 282,32000
		Konec provozního součtu		
		1282		1 282,00000
48	565171211R00	Podklad z obal kamen.ACP 22 , š.nad 3 m, tl. 10 cm (ČSN EN 13108-1), s rozprostřením a zhutněním	m2	1 040,00000
		odečteno z EPD :		
		nová vozovka : 1040		1 040,00000
49	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 (KZC 1) tl.15 cm (ČSN 736124-1) s rozprostř. a zhutněním, včetně ošetření povrchu podkladu vodou	m2	1 188,00000
		odečteno z EPD :		
		Začátek provozního součtu		
		nová vozovka - poměr stř.př. KZC k ACO = 1,142 ; 1040*1,142		1 187,68000
		Konec provozního součtu		
		1188		1 188,00000
50	573111112R00	Postřik živinový infiltrační 0,6 kg/m2 - asfaltová emulze PI-E (ČSN 736129)	m2	1 040,00000

		odečteno z EPD :		
		nová vozovka : 1040		1 040,00000
51	573231110R00	Postřík živičný spojovací 0,3 kg/m2 - asfaltová emulze PS-E (ČSN 736129)	m2	1 040,00000
		odečteno z EPD :		
		nová vozovka : 1040		1 040,00000
52	577142112R00	Beton asfaltový ACO 11 , nad 3 m, tl.5 cm (ČSN EN 13108-1) s rozptřením a zhuťněním	m2	1 040,00000
		odečteno z EPD :		
		nová vozovka : 1040		1 040,00000
53	591241111R00	Kladení dlažby z drobné žulové kostky, lože z betonu C 25/30 tl. 5 cm (ČSN 736131-1), obruba mlatového chodníku	m2	25,40000
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár MC :		
		odečteno z EPD :		
		obruba (jednořádek - žulové kostky) mlatového chodníku - celková délka 254 m : 254*0,1		25,40000
54	596215041R00	Kladení betonové obdélníkové dlažby 200/100 tl. 8 cm do drtě tl. 5 cm (ČSN 736131 - 1), vč.dod.hmot pro lože a dodání materiálu pro výplň spár	m2	117,00000
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár,s dvojitým hutněním vibrováním, a se smetením přebytečného materiálu :		
		odečteno z EPD :		
		přírodní - stání pro invalidy : 48		48,00000
		přírodní - vyvýšená část zpomalovacího prahu : 25		25,00000
		černá - dělící čáry parkoviště : 17		17,00000
		červená - nájezdové rampy zpomalovacího prahu : 27		27,00000
55	596921191R00	Příplatek za výplň spár vegetační dlažby se širokými spárami 200/200 tl.8 cm, bez dodávky drobného drceného kameniva frakce 4/8 mm	m3	13,04600
		spáry činí 27,5% z celkové plochy : 593*0,275*0,08		13,04600
56	597093112RS8	Dodávka a montáž odvodňovací žlabu DN100, dl.1000 mm, F900 do bet.lože C 25/30 XF1 tl.25 cm, s litinovým mústkovým roštem	kus	7,50000
		odečteno z EPD :		
		běžné metry (7 ks žlabů + 1 ks revizní díl + 2 ks čelní stěny vše v přírodním zbarvení) : 7,5		7,50000
57	597093126RS2	Dodávka a montáž žlabové vpusti DN 100 ,dl.500 mm, F 900 do bet.lože C 25/30 XF1 tl.25 cm, s litinovým mústkovým roštem	kus	1,00000
		odečteno z EPD : 1		1,00000
58	571907278R	Kryt mlatového chodníku hlinitopísčitou prosívkou tl.4 cm (ČSN 736131-1)	m2	212,00000
		odečteno z EPD :		
		mlatový chodník : 212		212,00000
59	596215021R	Kladení betonové dlažby 200/100,200/200 a 200/300 mm tl. 6 cm do drtě tl. 5 cm (ČSN 736131-1), vč.dod.hmot pro lože a dodání materiálu pro výplň spár - skladba C	m2	1 918,20000
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním :		
		odečteno z EPD :		
		přírodní šedá - kontejnerová stání : 102,2		102,20000
		přírodní šedá - chodníky,zpevněná plocha pro vystoupení z vozidla a dlažba pod schodišti : 1367,5		1 367,50000
		slepecká s výstupky černá - varovné a signální pásy : 50		50,00000
		slepecká s vodícími prvky - drážkami - umělá vodící linie : 8,5		8,50000
		pravoúhlá dlažba tří rozměrů (29 kamenů = 1,08 m2) : 386,2		386,20000
		Mezisoučet		1 914,40000

dl.20/10 cm pro napojení stávajících chodníků na nové : 3,80000
1,9*2

60	596215041R01	Kladení betonové vegetační dlažby se širokými spárami 200/200 tl. 8 cm do drtě tl. 5 cm , vč.dod.hmot pro lože - (ČSN 736131 - 1)	m2	593,00000
----	--------------	---	----	-----------

s provedením lože z kameniva drceného :

odečteno z EPD :

parkoviště bez dělicí čáry : 593 593,00000

61	58341005.AR	Drť hraněná Z fr.4 - 8 tř.B	t	31,31040
----	-------------	-----------------------------	---	----------

Začátek provozního součtu

spáry činí 27,5% z celkové plochy : 593*0,275*0,08 13,04600

Konec provozního součtu

13,046*2,400 31,31040

62	58380129R	Kostka dlažební drobná 10/10/10 štipaná ltř. 1t=4,0m2, materiál žula - obruba mlatového chodníku	T	6,35000
----	-----------	--	---	---------

odečteno z EPD :

obruha (jednořádek - žulové kostky) mlatového chodníku - 6,35000

celková délka 254 m : 254*0,1/4

63	59200	Pravoúhlá betonová dlažba tří rozměrů 20/10,20,30 cm tl.6 cm (29 kamenů = 1,08 m2), v šedé barvě	m2	386,20000
----	-------	--	----	-----------

cena je stanovena včetně ztrátového :

odečteno z EPD :

pravoúhlá dlažba tří rozměrů (29 kamenů = 1,08 m2) : 386,2 386,20000

64	59245040R	Dlažba čtvercová betonová dvouvrstvá SLP s vodící linií v černé barvě 200/200/60, dlažba pro nevidomé	m2	8,50000
----	-----------	---	----	---------

cena je stanovena včetně ztrátového :

odečteno z EPD :

umělá vodící linie : 8,5 8,50000

65	59245110R	Certifikovaná betonová vibrolisovaná dvouvrstvá dlažba obdélníková 200/100/60 mm , se sraženými hranami v přírodní šedé barvě - skladba C	m2	1 469,70000
----	-----------	---	----	-------------

cena je stanovena včetně ztrátového :

odečteno z EPD :

přírodní šedá - kontejnerová stání : 102,2 102,20000

přírodní šedá - chodníky,zpevněná plocha pro vystoupení z vozidla a dlažba pod schodišti : 1367,5 1 367,50000

66	592451151R	Certifikovaná betonová dlažba obdélníková 200/100/60 mm černá s výstupky tvaru kulových úsečí, (hmatová úprava pro nevidomé) - dkladba C	m2	50,00000
----	------------	--	----	----------

cena je stanovena včetně ztrátového :

odečteno z EPD :

slepecká s výstupky černá - varovné a signální pásy : 50 50,00000

67	592451170R	Certifikovaná betonová vibrolisovaná dvouvrstvá dlažba obdélníková 200/100/80 mm, se sraženými hranami, v přírodní šedé barvě	m2	73,00000
----	------------	---	----	----------

cena je stanovena včetně ztrátového :

odečteno z EPD :

přírodní - stání pro invalidy : 48 48,00000

přírodní - vyvýšená část zpomalovacího prahu : 25 25,00000

68	592451171R	Certifikovaná betonová vibrolisovaná dvouvrstvá dlažba obdélníková 200/100/80 mm, se sraženými hranami,červená	m2	27,00000
----	------------	--	----	----------

cena je stanovena včetně ztrátového :

odečteno z EPD :

červená - nájezdové rampy zpomalovacího prahu : 27 27,00000

69	59245250R	Dlažba vegetační betonová vibrolisovaná dvouvrstvá se širokými spárami 200/200 tl.8 cm, v přírodní šedé barvě	m2	593,00000
----	-----------	---	----	-----------

cena je stanovena včetně ztrátového :

výměra z EPD bez dělicí čáry : 593

593,00000

70	59245266R	Certifikovaná betonová vibrolisovaná dvouvrstvá dlažba obdélníková 200/100/80 mm, se sraženými hranami, černá	m2	17,00000
cena je stanovena včetně ztrátového : odečteno z EPD : černá - dělicí čáry parkoviště : 17				17,00000
Díl: 59 Dlažby a předlažby komunikací				
71	573231110R00	Postřík živичný spojovací 0,3 kg/m2 - asfaltová emulze PS-E (ČSN 736129)	m2	10,05000
odečteno z EPD : doasfaltovaný pás š.200 mm : 33,5*(0,05+0,2+0,05)				10,05000
72	577141112RT3	Beton asfalt. ACO 11.do 3 m, tl.5 cm (ČSN 13108-1) s rozprostřením a zhutněním, doasfaltovaný pás š.200 mm	m2	7,00000
odečteno z EPD : doasfaltovaný pás š.200 mm : 7				7,00000
73	578142112R00	Litý asfalt z kameniva hrubozrnný do 3 m tl.4,5 cm	m2	8,55000
napojení stávajících chodníků na nové : chodníky s litým asfaltem (počítám napojení v délce 1 m : (3+1,55+2+2)*1				8,55000
74	581142115R00	Kryt z betonu prostého komunikace pro pěší tl. 25 cm	m2	8,55000
napojení stávajících chodníků na nové : chodníky s litým asfaltem (počítám napojení v délce 1 m : (3+1,55+2+2)*1				8,55000
75	599142111R00	Prořezání, vyčištění a zalití dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm	m	60,05000
odečteno z EPD : zapravení pruhu vozovky v délce 33,50 m : 33,50 napojení na stávající komunikace : 6*3 napojení stávajících chodníků na nové : chodníky s litým asfaltem (počítám napojení v délce 1 m : (3+1,55+2+2)*1				33,50000 18,00000 8,55000
76	916561111RT2	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrrou, včetně obrubníku 50/5/20 cm	m	8,55000
napojení stávajících chodníků na nové : chodníky s litým asfaltem : 3+1,55+2+2				8,55000
77	918101111R	Lože pod ACO a žulové kostky z C 25/30 - zapravení odřezaného pruhu vozovky , lože pod žul.kostky mlatového chodníku	m3	15,39375
odečteno z EPD : doplnění lože pod ACO v délce 33,50 m, průřezový profil 0,0425 m2 - zapravení pruhu vozovky : 33,50*0,0425 lože pod obrubu mlatového chodníku : obruba (jednorádek - žulové kostky) mlatového chodníku - celková délka 254 m : 254*0,055				1,42375 13,97000
Díl: 8 Trubní vedení				
78	892601121R00	Čištění kanalizační stoky do DN 200, do 15 m včetně vyčištění uliční vpusti příslušného úseku	úsek	12,00000
odečteno z EPD : UV1až UV12 : 11+1				12,00000
79	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu - úprava šachet do nové nivelety	kus	8,00000
poznámky : 1. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na : a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nádezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, ; b) zarovnání plochy nádezdívky cementovou maltou, ; c) podbetonování nebo podezdění rámu, :				