

Smlouva o zpracování projektové dokumentace a o výkonu autorského dozoru pro stavbu Kreativní centrum Brno

kteřou, podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“), s přihlédnutím k § 2586 a násl. a § 2358 a násl. Občanského zákoníku uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany:

I. Statutární město Brno

Zastoupené: Ing. Petrem Vokřálem, primátorem města Brna

Se sídlem: Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

IČO: 44992785

DIČ: CZ44992785

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Ve věcech technických je oprávněn jednat:

Oprávnění plynoucí ze smlouvy Objednatel vykonává prostřednictvím Oddělení strategického plánování

Číslo smlouvy objednatele:

(dále jen „**Objednatel**“)

a

II. Obchodní firma:

KAVA, spol. s r.o.

Zastoupená:

Se sídlem: Pod novým lesem 76/49, Veleslavín, 162 00 Praha 6

Atelier: Besední 3, 118 00 Praha 1

IČO: 48029556

DIČ: CZ48029556

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, pod sp. zn. C 14625

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

Telefon:

E-mail:

Číslo smlouvy zhotovitele: 2018 - 03

(dále jen „**Zhotovitel**“)

uzavírají tuto smlouvu:

I. Preambule a účel smlouvy

- I.1. Objednatel hodlá realizovat stavbu spočívající ve stavebních úpravách dokončené stavby památkově chráněného bloku budov bývalé Káznice v Brně-Zábřdovicích, ulice Bratislavská 249/68 , parc. č. 2/1, k.ú. Zábřdovice (dále jen „**Stavba**“), tak, aby bylo vybudováno tzv. Kreativní centrum Brno, a to v souladu se soutěžním návrhem, který zhotovitel předložil v soutěži o návrh označené jako „*Architektonická užší jednofázová projektová soutěž o návrh Kreativní centrum Brno*“, realizované objednatelem v pozici zadavatele (dále jen „**Soutěž o návrh**“) a v souladu s nabídkou Zhotovitele předloženou v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „*Kreativní centrum Brno – projektová dokumentace a autorský dozor*“.
- I.2. S ohledem na výše uvedené skutečnosti je účelem této smlouvy uspokojení potřeby Objednatele spočívající v získání projektové dokumentace v takových stupních a kvalitě, které umožní řádnou přípravu Stavby, vč. získání potřebných stanovisek, povolení, vyjádření či jejich ekvivalentů nutných k řádné realizaci Stavby, řádné provedení zadávacího řízení na výběr zhotovitele Stavby v souladu s relevantními právními předpisy a řádnou realizaci Stavby.
- I.3. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „*Kreativní centrum Brno – projektová dokumentace a autorský dozor*“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), které bylo realizováno Objednatelem v pozici zadavatele veřejné zakázky v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“).
- I.4. Projekt je spolufinancován z Evropského fondu pro regionální rozvoj Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost. Zhotovitel bere na vědomí, že veškeré výstupy jeho činnosti musí být přizpůsobeny rovněž podmínkám a požadavkům projektu/poskytovatele dotace a bude požadována jeho součinnost.

II. Předmět smlouvy

- II.1. Předmětem smlouvy je odborná technická, tvůrčí a jiná činnost Zhotovitele, hmotné zachycení jejich výsledků a poskytnutí výhradní licence k užití výsledků činností Zhotovitele, včetně jejich hmotného zachycení Objednateli. Odborná technická, tvůrčí a jiná činnost směřující k určení základních architektonických řešení Stavby, musí splňovat požadavky stanovené obecně závaznými právními předpisy účinnými ke dni předání hmotného zachycení výsledků tvůrčí činnosti Zhotovitele, a dále musí být

v souladu s Technickými požadavky na výstavbu, a to zejména vyhl. č. 268/2009 Sb. a vyhl. č. 398/2009 Sb. a dále „Směrnici pro dokumentaci staveb, vč. přílohy“, tato směrnice je přílohou č. 2 smlouvy. Hmotným zachycením výsledků činnosti Zhotovitele, tj. jednotlivými částmi plnění, se rozumí:

- a) provedení revize soutěžního návrhu (dále jen „**revize SN**“) – dopracování soutěžního návrhu dle pokynů Objednatele, Studie proveditelnosti z r. 2014, Studie limitů památkové ochrany z r. 2017, doporučení poroty Soutěže o návrh. Zhotovitel nechá revizi SN odsouhlasit Objednatelem.

Revize SN určí základní tvarové, dispoziční, konstrukční a materiálové provedení stavby. Revize SN bude obsahovat osazení stavby na pozemek - situaci stavby, půdorysy všech podlaží, z nichž je patrné zejména uspořádání prostoru, dispoziční řešení, principy konstrukčního řešení, pohledy na stavbu, typické řezy stavbou se základními kótami. Návrh použitých materiálů, doplněný min. o 3 perspektivní pohledy - vizualizace objektu z exteriéru a z interiéru. Stavba bude řešena ve standardním konstrukčně technickém provedení s použitím standardních materiálů s odpovídající kvalitou, s cílem minimalizace stavebních nákladů na výstavbu. Konstrukčně provozní a technické řešení by mělo odpovídat požadavkům na udržitelnou výstavbu. Jednotlivé standardy provedení a vybavení budou definovány ve spolupráci s objednatel.

Podkladem pro zpracování revize SN bude zejména:

- vítězný Soutěžní návrh Zhotovitele
 - doporučení poroty Soutěže o návrh, který se týkal návrhu Zhotovitele
 - Studie limitů památkové ochrany (z r. 2017)
 - Studie proveditelnosti (z r. 2014)
 - případné pokyny Objednatele.
- b) provedení **dokumentace v rozsahu pro vydání územního rozhodnutí** a pro vydání všech případných dalších rozhodnutí, povolení, souhlasů a stanovisek, jejichž potřeba vyplyne z technických a estetických řešení zpracovaných Zhotovitelem v rámci plnění závazků z této smlouvy (dále jen „**DUR**“), která obsahuje zejména
- (i.) náležitosti dle platné a účinné legislativy vztahující se svým obsahem k předmětu plnění, zejména zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Stavební zákon**“) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Vyhláška č. 499/2006 Sb.**“),
 - (ii.) informativní propočet předpokládané hodnoty Stavby,
 - (iii.) tabulku pozemků, přináležejících k jednotlivým objektům Stavby (záborový elaborát),

(iv.) dokumenty a další činnosti uvedené v příloze č. 1 této smlouvy

vše v 5 vyhotoveních v listinné podobě, ve 2 vyhotoveních v elektronické podobě na USB flash disku; výkresová část bude zpracována ve formátu *.dwg pro AutoCAD a formátu *.pdf, textové části budou zpracovány ve formátu *.doc nebo *.docx. pro MS Word a současně *.pdf a propočítání bude zpracováno ve formátu *.xls pro MS Excel a současně *.pdf, vizualizace ve formátu *.pdf a *.jpg.

Provedení průzkumů nezbytných pro Část plnění DUR, DSP, PDPS a navazující Část plnění zajištění UR, SP, zajistí Objednatel, a to dle pokynů Zhotovitele, které musí být uděleny včas tak, aby nedošlo k nedodržení lhůty dle čl. V. odst. V.2 této smlouvy.

Přesnost rozdělení Stavby na pozemky, příslušející jednotlivým objektům, bude odpovídat stupni projektové dokumentace.

Podkladem pro zpracování DUR bude zejména:

- Objednatel převzatá a odsouhlasená revize SN
- závěry předjednání revize SN s dotčenými orgány státní správy
- pokyny Objednatele

DUR bude zpracována v souladu s požadavky Objednatele.

Předmětná dokumentace (finální řešení/čistopis DUR) před podáním na stavební úřad, bude předána Objednateli na základě písemného protokolu. Objednatel se zavazuje odsouhlasit dokumentaci bez zbytečného odkladu, pokud bude čistopis DUR zpracován bez vad nejpozději do 14 dnů od předání Objednateli.

*(vše dále také jen „**Část plnění DUR**“)*

- c) **projektová dokumentace v rozsahu k podání žádosti o vydání stavebního povolení** a pro vydání všech případných dalších rozhodnutí, povolení, souhlasů a stanovisek (např. povolení odstranění stavby), jejichž potřeba vyplývá z technických a estetických řešení zpracovaných Zhotovitelem v rámci plnění této smlouvy (dále jen „**DSP**“), která obsahuje zejména

- (i.) náležitosti dle platné a účinné legislativy, vztahující se svým obsahem k předmětu plnění, zejména Stavebního zákona a Vyhlášky č. 499/2006 Sb.,
- (ii.) rozpočet členěný na jednotlivé stavební objekty či provozní soubory, jakož i z důvodu požadavků projektu soupis stavebních prací, dodávek a služeb a položkový rozpočet, a to zpracované tak, aby jejich položky byly navázány na vybranou cenovou soustavu – viz dále (drobná textová úprava položek ve specifikaci nebo názvu je přípustná). V případech, kdy nelze použít standardní materiály nebo technologie obsažené v cenové soustavě, je Zhotovitel povinen nemožnost navázání položek na cenovou soustavu řádně zdůvodnit a současně předložit vysvětlení, jak byla cena v položkovém rozpočtu stanovena s tím, že potřeba musí vyplývat z technických požadavků na

stavbu. Z předloženého vysvětlení musí vyplývat, že ceny jsou stanoveny jako v místě a čase obvyklé. Objednatel si v takových případech může dodatečně vyžádat doplňující dokumentaci a informace, nezbytné ke kontrole cen položek, které nejsou obsaženy v cenové soustavě a Zhotovitel je povinen tuto doplňující dokumentaci a informace Objednateli předat ve lhůtě do 3 pracovních dní; předepsaný formát odevzdávaného soupisu: soupis stavebních prací, dodávek a služeb a položkový rozpočet ve formátech *.xls pro MS Excel, *.pdf a *.xml (ve struktuře eSoupis, nebo uniXML, nebo xc4), nebo obdobný výstup z rozpočtového softwaru. Položkový rozpočet bude zpracován dle metodiky sestavování nákladů, která je uvedena na odkazu: <https://www.agentura-api.org/metodika/>; položkový rozpočet bude zpracován dle aktuálního (v době zpracování položkového rozpočtu) ceníku URS, případně RTS nebo Callida; rozpočet musí být v aktuální cenové úrovni platné v době předání Objednateli, případně Objednatel na žádost sdělí příslušnou cenovou hladinu; pokud to bude objektivně možné, bude rozpočet zpracován bez souborů, kompletů a R-položek; v případě, že položkový rozpočet bude obsahovat soubory, komplety nebo R-položky, bude dodáno samostatné ocenění položek souborů, kompletů a R-položek;

- (iii.) situační výkres všech objektů Stavby, včetně jim příslušejících pozemků, výkres bude v měřítku stejném nebo podrobnějším, jako je koordinační situace Stavby,
- (iv.) tabulku pozemků, přináležejících k jednotlivým objektům Stavby, tedy tabulku návrhu rozdělení pozemků podle objektů s uvedením jejich plochy (záborový elaborát),

vše v 5 vyhotoveních v listinné podobě, ve 2 vyhotoveních v elektronické podobě na USB flash disku a ve 3 listinných vyhotoveních položkový rozpočet v podrobnosti dle písm. (ii); výkresová část bude zpracována ve formátu *.dwg pro AutoCAD a formátu *.pdf, textové části budou zpracovány ve formátu *.doc nebo *.docx. pro MS Word a *.pdf a rozpočet bude zpracován ve formátu *.xls pro MS Excel a *.pdf.

Přesnost rozdělení Stavby na pozemky, přináležející jednotlivým objektům, bude odpovídat stupni projektové dokumentace.

Podkladem pro zpracování DSP bude zejména:

- DUR,
- územní rozhodnutí.

DSP bude zpracována v souladu s příslušnými právními předpisy a technickými normami a také v souladu územním rozhodnutím a v jím požadovaném rozsahu a v souladu s požadavky Objednatele.

DSP bude zpracována v rozsahu umožňujícím podání řádné žádosti o vydání stavebního povolení a pro vydání všech případných dalších rozhodnutí, povolení,

souhlasů a stanovisek, jejichž potřeba vyplyne z technických a estetických řešení zpracovaných Zhotovitelem v rámci plnění této smlouvy.

DSP bude zpracována v souladu s požadavky Objednatele vznesenými v průběhu zpracování DSP.

Předmětná dokumentace (finální řešení/čistopis), bude předána Objednateli na základě písemného protokolu. Objednatel se zavazuje odsouhlasit dokumentaci bez zbytečného odkladu, pokud bude čistopis zpracován bez vad nejpozději do 14 dnů od předání Objednateli.

(vše dále také jen „Část plnění DSP“)

d) **projektová dokumentace pro provádění Stavby (dále jen „PDPS“)**, která bude použita v zadávacím řízení podle ZZVZ a dle příslušných prováděcích právních předpisů a která obsahuje zejména:

- (i.) náležitosti dle platné a účinné legislativy, vztahující se svým obsahem k předmětu plnění, zejména Stavebního zákona, Vyhlášky č. 499/2006 Sb. a vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů a platných relevantních technických norem, jejichž závaznost smluvní strany tímto sjednávají,
- (ii.) podrobný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr členěný na jednotlivé stavební objekty a provozní soubory, zahrnující rovněž vedlejší a ostatní náklady, resp. jeho případná nezbytná úprava ve vazbě na plnění dle písm. b) bod (ii.),
- (iii.) zpracování kompletních tabulek dotčených pozemků,
- (iv.) zásady organizace výstavby (technické zprávy, situace, objízdné trasy kladně projednané s dotčenými orgány, dočasné a následně trvalé dopravní značení, harmonogramy prací),
- (v.) plán BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů,
- (vi.) zpracování všech vydaných rozhodnutí, povolení, souhlasů a stanovisek.

PDPS bude zpracována v 6 vyhotoveních v listinné podobě a 3 vyhotoveních v elektronické podobě na USB flash disku; položkový rozpočet (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb v cenové úrovni platné ke dni odevzdání) bude v listinné i elektronické podobě zpracován vždy ve 3 vyhotoveních; výkresová část bude zpracována ve formátu *.dwg pro AutoCAD a ve formátu *.pdf, textové části ve formátu *.doc nebo *.docx pro MS Word a *.pdf, soupisy stavebních prací, dodávek a služeb a položkové rozpočty ve formátu *.xls pro MS Excel, *.pdf a *.bpc.

PDPS musí být způsobilá tvořit součást zadávací dokumentaci veřejné zakázky na stavební práce v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky na veřejnou zakázku, tj. v podrobnosti vyžadované ZZVZ a jeho prováděcími předpisy, zejména vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Zohledněna musí být mj. ustanovení § 36 odst. 1 ZZVZ (zákaz stanovení zadávacích podmínek tak, aby určitým dodavatelům bezdůvodně přímo nebo nepřímo zaručovaly konkurenční výhodu nebo vytvářely bezdůvodné překážky hospodářské soutěže), ustanovení § 89 odst. 5 ZZVZ (zákaz stanovení technických podmínek tak, aby zvýhodňovaly nebo znevýhodňovaly určité dodavatele nebo výrobky);

Výkresová i textová část projektové dokumentace pro provádění Stavby musí být věcně i materiálově v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb a položkový rozpočet budou ve všech svých částech (včetně jednotlivých profesí) zpracovány s využitím jednotného softwaru pro tvorbu stavebních rozpočtů. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb a položkový rozpočet bude každý samostatně tvořit jeden ucelený datový soubor, který nebude obsahovat ocenění jednotlivých stavebních dílů (například profesí) pomocí položek charakteru komplet či soubor následně odkazujících na dílčí samostatné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb a položkový rozpočet musí být zpracován tak, aby jejich položky byly navázány na vybranou cenovou soustavu (drobná textová úprava položek ve specifikaci nebo názvu je přípustná). V případech, kdy nelze použít standardní materiály nebo technologie obsažené v cenové soustavě, je Zhotovitel povinen nemožnost navázání položek na cenovou soustavu řádně zdůvodnit a současně předložit vysvětlení, jak byla cena v položkovém rozpočtu stanovena s tím, že potřeba musí vyplývat z technických požadavků na stavbu. Z předloženého vysvětlení musí vyplývat, že ceny jsou stanoveny jako v místě a čase obvyklé. Objednatel si v takových případech může dodatečně vyžádat doplňující dokumentaci a informace, nezbytné ke kontrole cen položek, které nejsou obsaženy v cenové soustavě a Zhotovitel je povinen tuto doplňující dokumentaci a informace Objednateli předat ve lhůtě do 3 pracovních dní.

Předepsaný formát odevzdávaného soupisu: soupis stavebních prací, dodávek a služeb a položkový rozpočet ve formátech *.xls pro MS Excel, *.pdf a *.xml (ve struktuře eSoupis, nebo uniXML, nebo xc4), nebo obdobný výstup z rozpočtového softwaru.

Podkladem pro zpracování PDPS je

- DSP převzatá a odsouhlasená Objednatelem v souladu se smlouvou a stavební povolení. PDPS bude zpracována v souladu s příslušnými právními předpisy, relevantními technickými normami (viz zejména příloha č. 2 této smlouvy) a požadavky Objednatele.

PDPS bude obsahovat i graficky a tabulkově zpracovaný záborový elaborát příslušných pozemků.

PDPS bude zpracována v souladu s požadavky Objednatele vznesenými v průběhu zpracování PDSP.

Předmětná dokumentace (finální řešení/čistopis), bude předána Objednateli na základě písemného protokolu. Objednatel se zavazuje odsouhlasit dokumentaci bez zbytečného odkladu, pokud bude čistopis zpracován bez vad nejpozději do 21 dnů od předání Objednateli.

*(vše dále také jen „**Část plnění PDPS**“)*

- II.2.** Výhradní licenci dle této smlouvy je výlučné majetkové právo Objednatele užívat veškeré výsledky činností Zhotovitele, včetně jejich hmotného zachycení. Výhradní licenci k výsledkům tvůrčí činnosti Zhotovitele a hmotnému zachycení výsledků činnosti Zhotovitele dle této smlouvy jako autorskému dílu poskytuje Zhotovitel Objednateli za podmínek uvedených v článku X. této smlouvy.
- II.3.** Předmětem smlouvy je dále zařízení záležitosti, kterou je získání všech povolení, rozhodnutí, souhlasů a stanovisek nezbytných pro řádné (bezvadné) podání žádosti o vydání územního rozhodnutí, spočívající také v zastupování Objednatele jako stavebníka a v získání pravomocného územního rozhodnutí. Zhotovitel je povinen a oprávněn při zařizování záležitosti zejména:
- a) obstarat a zpracovat všechny nezbytné podklady pro podání žádosti o vydání územního rozhodnutí (zejména stanoviska vlastníků sousedních pozemků dotčených Stavbou a oprávněných z věcných břemen k sousedním pozemkům dotčeným Stavbou, stanoviska a souhlasy dotčených orgánů,
 - b) vypracovat žádosti o vydání nezbytných povolení, vyjádření, stanovisek a souhlasů,
 - c) zastupovat Objednatele v řízení před stavebním úřadem, mj. za stavebníka podávat u místně a věcně příslušného stavebního úřadu návrh na vydání územního rozhodnutí, přebírat dokumenty, podávat opravné prostředky; anebo dle pokynu Objednatele toliko vypracovat žádost o vydání nezbytného povolení a poskytovat nezbytnou součinnost v řízení před stavebním úřadem (pro případ, že Objednatel bude zastoupen v řízení správcem stavby),

- d) účastnit se jednání u věcně a místně příslušného stavebního úřadu a dotčených orgánů státní správy, jakož i jednání s dalšími osobami, jejichž souhlas či stanovisko je nezbytný pro podání řádné (bezzvadné) žádosti o vydání územního rozhodnutí.

(vše dále také jen „Část plnění zajištění UR“)

II.4. Předmětem smlouvy je dále zařízení záležitosti, kterou je získání všech povolení, rozhodnutí, souhlasů a stanovisek nezbytných pro podání řádné (bezzvadné) žádosti o vydání stavebního povolení a získání stavebního povolení (dále jen „**SP**“), spočívající také v zastupování Objednatele a v získání pravomocného stavebního povolení. Zhotovitel je povinen a oprávněn při zařizování záležitosti zejména:

- a) obstarat a zpracovat všechny nezbytné podklady pro podání řádné (bezzvadné) žádosti o vydání stavebního povolení a nezbytné pro provedení Stavby (zejména stanoviska vlastníků sousedních pozemků dotčených Stavbou a oprávněných z věcných břemen k sousedním pozemkům dotčeným Stavbou, stanoviska a souhlasy dotčených orgánů, plán kontrolních prohlídek),
- b) vypracovat žádosti o vydání nezbytných povolení, vyjádření, stanovisek a souhlasů,
- c) zastupovat stavebníka v řízení před stavebním úřadem, mj. podávat u místně a věcně příslušného stavebního úřadu návrh na vydání stavebního povolení, přebírat dokumenty, podávat opravné prostředky; anebo dle pokynu Objednatele toliko vypracovat žádost o vydání nezbytného povolení a poskytovat nezbytnou součinnost v řízení před stavebním úřadem (pro případ, že Objednatel bude zastoupen v řízení správcem stavby),
- d) účastnit se jednání u věcně a místně příslušného stavebního úřadu a dotčených orgánů státní správy, jakož i jednání s dalšími osobami, jejichž souhlas či stanovisko je nezbytný pro podání řádné (bezzvadné) žádosti o vydání stavebního povolení.

(vše dále také jen „Část plnění zajištění SP“)

II.5. Předmětem smlouvy je poskytování součinnosti Zhotovitele Objednateli při jednání se subjekty dotčenými Stavbou, tj. Zhotovitel zajistí zejména projednání a zajištění práva stavby.

Předmětem smlouvy je také poskytování součinnosti Zhotovitele Objednateli při průběžných konzultacích a prezentaci připravované projektové dokumentace, a to i ve vazbě na činnosti nezbytné pro řádné naplnění projektu.

Předmětem smlouvy je také poskytování součinnosti Zhotovitele Objednateli při zadávání veřejné zakázky na Stavbu. Součinnost spočívá zejména v účasti na prohlídce místa plnění a ve zpracování návrhu odpovědi na žádosti dodavatelů o vysvětlení, které se budou vztahovat k ověřené projektové dokumentaci a případné navazující doplnění či zpřesnění zpracované projektové dokumentace. Řádné návrhy na vysvětlení zadávací dokumentace na stavbu ve vazbě na podklady/informace zajišťované Zhotovitelem dle této smlouvy musí být Objednateli poskytnuty vždy

nejpozději 1 den před koncem zákonné lhůty pro uveřejnění vysvětlení/změny zadávací dokumentace dle ZZVZ.

Předmětem smlouvy je dále poskytování součinnosti Zhotovitele Objednateli při realizaci Stavby, které spočívá v doplnění či úpravě projektové dokumentace (změnová řízení), a to v rozsahu odpovídající dílčím upřesněním a drobným úpravám, které nejsou předmětem samostatného řízení o změně stavby před jejím dokončením podle ustanovení § 118 Stavebního zákona. V případě změn tohoto rozsahu budou podmínky jejich realizace dohodnuty a sjednány formou dodatku k této smlouvě, a to postupem, který bude odpovídat ZZVZ.

(vše dále také jen „Část plnění Poskytování součinnosti“)

II.6. Předmětem smlouvy je dále výkon činností autorského dozoru Zhotovitelem podle ustanovení § 152 odst. 4 Stavebního zákona nad souladem zhotovované Stavby s ověřenou projektovou dokumentací při zhotovování Stavby (dále jen „**Autorský dozor**“). Autorský dozor zahrnuje zejména provádění úkonů Zhotovitele k zajištění souladu prováděné stavby s ověřenou projektovou dokumentací, a to v rozsahu obvyklých činností pro zajištění jeho účelu, a součástí výkonu Autorského dozoru bude také zpracování:

- a. průběžných měsíčních zpráv,
- b. zprávy k vyhodnocení realizace Stavby a předložení Objednateli nejpozději ke dni vydání kolaudačního souhlasu nebo ke dni protokolárního předání a převzetí Stavby dle smluvního ujednání mezi Zhotovitelem Stavby a Objednatelem, podle toho, který z úkonů bude učiněn později,
- c. závěrečné zprávy k závěrečnému vyhodnocení Stavby a předložení Objednateli ke dni ukončení zkušebního provozu Stavby, pokud bude zkušební provoz realizován,
- d. Zhotovitelem bude rovněž prováděn autorský dohled jako osobnostní právo autora a odsouhlasována dílenská výrobní a realizační dokumentace zpracovaná dodavatelem stavby na vybrané části a dodávky,
- e. Předpokládaná doba výstavby je 24 měsíců; v případě překročení této předpokládané doby zhotovitelem stavby není dotčena smluvní cena dle čl. VII odst. VII.7 této smlouvy.

(vše dále také jen „Část plnění Autorský dozor“)

Pro vyloučení jakýchkoli pochybností smluvní strany uvádějí, že součástí plnění Zhotovitele dle této smlouvy není provedení průzkumů. Součástí plnění Zhotovitele dle této smlouvy není rovněž:

- a. Získání souhlasů vlastníků sousedících pozemků a staveb na nich a dotčených organizací a osob. Zajištění uvedeného bude realizováno v součinnosti Objednatele a Zhotovitele.
- b. Vytyčení podzemních řádů a inženýrských sítí.
- c. Vklad smluv na příslušný katastrální úřad.

- d. Veškeré správní poplatky, které budou podmiňovat zahájení správních řízení (tj. dle sazebníku správních poplatků, který je přílohou zákona č. 634/2004 Sb. o správních poplatcích, který byl novelizován zákonem č. 350/2012 Sb.). Součástí plnění díla rovněž nejsou veškeré peněžité částky vybírané za řízení před soudy, tj. soudní poplatky (tzv. poplatky za úkony). Součástí plnění předmětu díla naopak jsou veškeré poplatky za získané podklady či vyjádření od jednotlivých správců inženýrských sítí a zajištění dokladových stanovisek dotčených organizací k projektové dokumentaci.
- e. Vícetisky projektové dokumentace. Objednatel má právo písemně požadovat vícetisky. Cena bude stanovena součtem doložených nákladů na tisk a kompletaci. Cena tisků nepřekročí běžné maloobchodní ceny srovnatelných typů tisku a formátů.
- f. Průzkumy či zaměření budou hrazeny Objednatelem (či správce stavby). Jejich přesný rozsah bude s ohledem na charakter stavby upřesňován v průběhu projekčních prací Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen doručit Objednateli kompletní zadání a specifikaci toho kterého průzkumu či zaměření a žádat u Objednatele provedení, a to vždy bez zbytečného odkladu kdy zjistí potřebu takového průzkumu či zaměření. Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost při zadání a zpracování průzkumu či zaměření, a po obdržení dokumentace o provedeném průzkumu či zaměření zkontroluje úplnost a takovou dokumentaci převezme. Zhotovitele nese odpovědnost za stanovení rozsahu a obsahu a průzkumu i za interpretaci výsledků takových průzkumů či zaměření. V případě, že bude mít Objednatel za to, že zadání toho kterého průzkumu či zaměření je nadbytečné, sdělí tuto informaci Zhotoviteli, přičemž je oprávněn provedení takového průzkumu odmítnout. V takovém případě, nepřebírá Zhotovitel odpovědnost za veškeré případné důsledky neprovedení takového průzkumu či zaměření.

III. Povinnosti Zhotovitele

- III.1.** Zhotovitel se zavazuje realizovat předmět plnění řádně, včas, na svůj náklad a nebezpečí.
- III.2.** Při výkonu své činnosti dle této smlouvy se Zhotovitel zavazuje postupovat samostatně a s odbornou péčí tak, aby byl zcela a včas naplněn účel této smlouvy.
- III.3.** Zhotovitel se zavazuje umožnit Objednateli minimálně jednou za 14 dnů od účinnosti této smlouvy provést kontrolu postupu zpracování Revize SN, DUR, DSP, PDPS a postupu zařizování záležitostí dle této smlouvy formou porad (výrobních výborů), ze kterých Zhotovitel vyhotoví zápis. O jednání výrobního výboru bude Zhotovitel informovat Objednatele a další osoby určené Objednatelem vždy min. 5 dnů přede dnem konání. Zhotovitel je též povinen se účastnit jednání či porady (výrobní výbory) svolaného Objednatelem, o kterém byl informován alespoň 5 dnů předem. V případě potřeby úspěšné realizace zakázky mohou být výrobní výbory svolány častěji.
- III.4.** Zhotovitel je povinen průběžně informovat Objednatele o všech zásadních úkonech, které uskuteční za Objednatele při zařizování záležitostí dle této smlouvy. Při plnění předmětu této smlouvy je Objednatel oprávněn uplatnit požadavky a připomínky a dát

Zhotoviteli pokyny, o kterých bude vyhotoven písemný záznam. Zhotovitel tyto připomínky a požadavky Objednatele ve svém dalším postupu zpracovává a pokyny Objednatele se při plnění svých povinností řídí. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo požadavků, připomínek a pokynů daných mu Objednatelem při plnění předmětu smlouvy, jestliže Zhotovitel mohl a měl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

- III.5.** Zhotovitel se zavazuje pro Objednatele provádět plnění dle této smlouvy osobně, nebo prostřednictvím jím pověřených zaměstnanců; v případě, že se Zhotovitel hodlá nechat při zařizování záležitostí dle této smlouvy zastupovat třetí osobou, vyžádá si k takovému zastupování od Objednatele předchozí písemný souhlas.
- III.6.** Při výkonu činností Autorského dozoru se Zhotovitel po celou dobu zhotovování Stavby zavazuje účastnit kontrolních dnů, a to nejméně 1x za 14 dnů a v termínech, jak budou sděleny Zhotoviteli Objednatelem, nebo jinou, Objednatelem k tomu pověřenou osobou.

IV. Práva a povinnosti Objednatele

- IV.1.** Objednatel se zavazuje řádně dokončené části plnění dle této smlouvy od Zhotovitele převzít a zaplatit cenu ve výši a za podmínek sjednaných touto smlouvou.
- IV.2.** Objednatel se zavazuje vystavit Zhotoviteli pro zařazení záležitostí dle této smlouvy písemnou plnou moc či plné moci, a to nejpozději do 10 kalendářních dnů od doručení příslušné žádosti Zhotovitele Objednateli.
- IV.3.** Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli k výkonu jeho činnosti dle této smlouvy, nezbytnou součinnost.
- IV.4.** Objednatel je oprávněn svolat jednání či porady (výrobní výbory) za účelem koordinace postupu při zpracování projektových dokumentací za účasti zástupců Zhotovitele, případně dalších účastníků.

V. Lhůta plnění

V.1. Lhůta plnění Části plnění Revize SN dle této smlouvy se sjednává takto:

- a) zahájení: po účinnosti smlouvy na základě pokynu Objednatele,
- b) dokončení Části plnění Revize SN: do 60 kalendářních dnů ode dne pokynu Objednatele k zahájení činnosti, a to včetně vypořádaných připomínek Objednatele a získání všech potřebných předběžných vyjádření
- c) výhradní licenci dle smlouvy k užití hmotného zachycení výsledků činnosti Zhotovitele k Části plnění Revize SN poskytne Zhotovitel Objednateli ode dne převzetí Části plnění Revize SN Objednatelem.

V.2. Lhůta plnění Části plnění DUR a Části plnění zajištění UR dle této smlouvy se sjednává takto:

- a) zahájení: po účinnosti smlouvy na základě pokynu Objednatele, po předání čistopisu části plnění Revize SN (čistopisem dokumentace se rozumí dokumentace projednaná s Objednatelem, podle potřeby upravená a doplněná a řádně předaná; je to stav dokumentace před jejím předložením do veřejnoprávního projednání v rámci správního řízení);
- b) dokončení Části plnění DUR: do 180 kalendářních dnů ode dne pokynu Objednatele k zahájení činnosti (pokyn může být společný s pokynem k zahájení Části plnění Revize SN, a to včetně vypořádaných připomínek všech dotčených třetích osob a získání všech potřebných vyjádření; a to za předpokladu, že se dotčené orgány k DUR vyjádří nejpozději do 60 dnů ode dne obdržení žádosti o vyjádření (stanovisko); v případě, kdy se dotčený orgán či orgány vyjádří k žádosti později, než 60 dnů ode dne obdržení žádosti o vyjádření (stanovisko), lhůta pro dokončení Části plnění DUR se o tomu odpovídající počet dnů prodlužuje;
- c) podání žádosti o územní rozhodnutí: žádost Zhotovitel doručí příslušnému stavebnímu úřadu nejpozději do 3 pracovních dnů od dokončení Části plnění DUR; Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby územní rozhodnutí bylo vydáno bez zbytečného odkladu, a to v souladu s ust. § 87 odst. 4 Stavebního zákona;
- d) dokončení Části plnění zajištění UR.: Zhotovitel předá Objednateli pravomocné územní rozhodnutí a ověřené vyhotovení DUR do 5 kalendářních dnů ode dne právní moci územního rozhodnutí;
- e) výhradní licenci dle smlouvy k užití hmotného zachycení výsledků činnosti Zhotovitele k Části plnění DUR poskytne Zhotovitel Objednateli ode dne převzetí Části plnění DUR Objednatelem.

V.3. Lhůta plnění Části plnění DSP a Části plnění zajištění SP dle této smlouvy se sjednává takto:

- a) zahájení: ode dne pokynu Objednatele k zahájení části plnění DSP; po předání čistopisu části plnění DUR
- b) dokončení Části plnění DSP: do 120 kalendářních dnů ode dne pokynu Objednatele k zahájení této činnosti, a to včetně vypořádaných připomínek všech dotčených třetích osob a získání všech potřebných vyjádření; to za předpokladu, že se dotčené orgány k DSP vyjádří nejpozději do 60 dnů ode dne obdržení žádosti o vyjádření (stanovisko); v případě, kdy se dotčený orgán či orgány vyjádří k žádosti později, než 60 dnů ode dne obdržení žádosti o vyjádření (stanovisko), lhůta pro dokončení Části plnění DSP se o tomu odpovídající počet dnů prodlužuje;
- c) podání žádosti o stavební povolení: žádost Zhotovitel doručí příslušnému stavebnímu úřadu nejpozději do 5 pracovních dnů od dokončení Části plnění DSP; Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby stavební povolení bylo vydáno bez zbytečného odkladu, a to v souladu s ust. § 112 odst. 3 Stavebního zákona;

- d) dokončení Části plnění zajištění SP: Zhotovitel předá Objednateli pravomocné stavební povolení a ověřené vyhotovení DSP do 5 kalendářních dnů ode dne právní moci stavebního povolení;
- e) výhradní licenci dle smlouvy k užití hmotného zachycení výsledků činnosti Zhotovitele k Části plnění DSP poskytne Zhotovitel Objednateli ode dne dokončení Části plnění DSP Objednatelem.

V.4. Lhůta plnění Části plnění PDPS dle této smlouvy se sjednává takto:

- a) zahájení: ode dne pokynu Objednatele k zahájení části plnění PDPS; po předání čístopisu části plnění DSP
- b) předání Objednateli: Zhotovitel je povinen předat návrh PDPS (v jednom listinném a v jednom elektronickém vyhotovení na USB flash disku) Objednateli nejpozději do 180 dnů ode dne pokynu Objednatele k zahájení této činnosti;
- c) výhradní licenci dle smlouvy k užití hmotného zachycení výsledků činnosti Zhotovitele k Části plnění PDPS poskytne Zhotovitel Objednateli ode dne dokončení Části plnění PDPS Objednatelem.

V.5. Lhůta poskytnutí Části plnění Poskytování součinnosti dle této smlouvy se sjednává takto:

- a) zahájení: ode dne dokončení Části plnění PDPS;
- b) dokončení: nejpozději do protokolárního předání a převzetí Stavby dle smluvního ujednání mezi zhotovitelem Stavby a Objednatelem;

V.6. Lhůta poskytnutí Části plnění Autorský dozor dle této smlouvy se sjednává takto:

- a) zahájení: dnem protokolárního předání a převzetí staveniště Stavby dle smluvního ujednání mezi zhotovitelem Stavby a Objednatelem;
- b) dokončení: nejpozději ke dni předání zprávy k vyhodnocení realizace Stavby a souladu zhotovené Stavby s ověřenou projektovou dokumentací nebo závěrečné zprávy k závěrečnému vyhodnocení Stavby ke dni ukončení zkušební provozu, pokud bude zkušební provoz Stavby realizován.

VI. Místo plnění

VI.1. Místem předání Revize SN, DUR, DSP, PDPS a jejich návrhů a místem předání výstupů zařizování záležitosti a výkonu Autorského dozoru dle této smlouvy je sídlo Objednatele či jiné místo určené předem Objednatelem.

VI.2. Místem poskytování Části plnění Autorský dozor je místo Stavby.

VII. Cena

- VII.1.** Cena za poskytnutí všech částí plnění Zhotovitelem dle této smlouvy je sjednána ve výši 30.250.000,00 Kč bez DPH, přičemž cena za poskytnutí všech částí plnění dána součtem cen za jednotlivá dílčí plnění, jak je uvedeno v následujících odstavcích.
- VII.2.** Cena za poskytnutí Části plnění Revize SN Zhotovitelem dle této smlouvy je sjednána ve výši 3.025.000,00 Kč bez DPH.
- VII.3.** Cena za poskytnutí Části plnění DUR a Části zajištění UR Zhotovitelem dle této smlouvy je sjednána ve výši 6.352.500,00 Kč bez DPH.
- VII.4.** Cena za poskytnutí Části plnění DSP a Části plnění zajištění SP Zhotovitelem dle této smlouvy je sjednána ve výši 8.167.500,00 Kč bez DPH.
- VII.5.** Cena za poskytnutí Části plnění PDPS Zhotovitelem dle této smlouvy je sjednána ve výši 9.377.500,00 Kč bez DPH.
- VII.6.** Cena za poskytnutí Části plnění Poskytování součinnosti Zhotovitelem dle této smlouvy je sjednána ve výši 1.512.500,00 Kč bez DPH.
- VII.7.** Cena za poskytnutí Části plnění Autorský dozor Zhotovitelem dle této smlouvy je sjednána ve výši 1.815.000,00 Kč bez DPH.
- VII.8.** Ke sjednaným cenám bez DPH bude při vystavení faktury připočtena DPH dle sazby stanovené dle platných a účinných obecně závazných právních předpisů.
- VII.9.** Výše cen za poskytnutí jednotlivých částí plnění Zhotovitelem dle této smlouvy jsou nejvýše přípustné.
- VII.10.** Ceny za poskytnutí jednotlivých částí plnění zahrnují všechny náklady Zhotovitele na jejich řádnou realizaci, vč. nákladů na dopravu (správní poplatky, pokud se týkají územního a stavebního řízení, budou hrazeny Objednatelem). Ceny za Část plnění AS, za Část DUR, za Část plnění DSP a za Část plnění DPS zahrnují odměnu Zhotovitele za poskytnutí výhradních licencí Objednateli k výsledkům tvůrčí činnosti Zhotovitele dle této smlouvy a k hmotnému zachycení výsledků činnosti Zhotovitele dle této smlouvy.
- VII.11.** V případě, že dojde ze strany Objednatele k výpovědi této smlouvy, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat pouze část sjednané ceny za poskytnutí plnění Zhotovitele dle této smlouvy odpovídající sjednaným cenám, jejichž plnění v souladu s touto smlouvou zahájil Zhotovitel před účinností výpovědi Objednatele, popřípadě její adekvátní část, pokud bude plnění ukončeno ve stupni rozpracovanosti určité dokumentace či v průběhu etapy.

VIII. Platební podmínky

- VIII.1.** Cena za poskytnutí plnění Zhotovitele dle této smlouvy bude hrazena postupně takto:

a) cena za poskytnutí Části plnění Revize SN Objednatel uhradí zhotoviteli následovně:

- první faktura ve výši 40 % z ceny příslušné části plnění (Kč bez DPH) poté, co bude zhotovitelem vypracován koncept Revize SN
- druhá faktura ve výši 60 % z ceny příslušné části plnění (Kč bez DPH) poté, co bude zhotovitelem dopracována Revize SN a předána objednateli

b) cena za poskytnutí Části plnění DUR a za poskytnutí Části plnění zajištění UR uhradí Zhotoviteli následovně:

- první faktura ve výši 40 % z ceny příslušné části plnění (Kč bez DPH) poté, co bude zhotovitelem vypracován koncept dokumentace pro územní rozhodnutí (DUR). Podmínkou jejího vystavení je předložení a odsouhlasení platbě odpovídajícího stupně rozpracovanosti díla na koordinační schůzce
- druhá faktura ve výši 40 % z ceny příslušné části plnění (Kč bez DPH) poté, co bude příslušným stavebním úřadem (dále též jen „SÚ“) zahájeno správní řízení vedoucí k vydání územního rozhodnutí
- třetí faktura ve výši 20 %, z ceny příslušné části plnění (Kč bez DPH) po nabytí právní moci územního rozhodnutí

c) cena za poskytnutí Části plnění DSP a za poskytnutí Části plnění zajištění SP uhradí Zhotoviteli následovně:

- první faktura ve výši 40 % z ceny příslušné části plnění (Kč bez DPH) poté, co bude zhotovitelem vypracován koncept dokumentace pro stavební povolení (DSP). Podmínkou jejího vystavení je předložení a odsouhlasení platbě odpovídajícího stupně rozpracovanosti díla na koordinační schůzce
- druhá faktura ve výši 40 % z ceny příslušné části plnění (Kč bez DPH) poté, co bude příslušným SÚ zahájeno správní řízení vedoucí k vydání stavebního povolení
- třetí faktura ve výši 20 % z ceny příslušné části plnění (Kč bez DPH) po nabytí právní moci stavebního povolení

d) cena za poskytnutí Části plnění PDPS uhradí Zhotoviteli následovně:

- první faktura ve výši 40 % z ceny příslušné části plnění (Kč bez DPH) poté, co bude zhotovitelem vypracován koncept dokumentace pro provedení stavby (PDPS). Podmínkou jejího vystavení je předložení a odsouhlasení platbě odpovídajícího stupně rozpracovanosti díla na koordinační schůzce
- druhá faktura ve výši 60 % z ceny příslušné části plnění (Kč bez DPH) poté, co bude Zhotovitelem dopracována dokumentace pro provedení stavby a předána objednateli

e) cena za poskytnutí Části plnění Poskytování součinnosti uhradí Zhotoviteli následovně:

- první faktura ve výši 40 % z ceny příslušné části plnění (Kč bez DPH) poté, co bude Zhotovitelem předáno pravomocné stavební povolení
- druhá faktura ve výši 40 % z ceny příslušné části plnění (Kč bez DPH) poté, co bude zahájena Stavba
- třetí faktura ve výši 20 % z ceny příslušné části plnění (Kč bez DPH) po dokončení Části plnění Poskytování součinnosti

f) cena za poskytnutí Části plnění Autorský dozor uhradí Zhotoviteli následovně:

- faktury ve výši 12 % z ceny příslušné části plnění (Kč bez DPH) budou vystavovány vždy po uplynutí tří měsíců plnění
- poslední faktura na zbývající částku ve výši 16 % z ceny příslušné části plnění (Kč bez DPH) po dokončení části plnění Autorský dozor

- VIII.2.** Podkladem pro platbu Objednatele je vždy daňový doklad – faktura, kterou Zhotovitel vystaví nejpozději do 10 dnů ode dne, ve kterém byla příslušná část plnění Zhotovitelem dle této smlouvy protokolárně převzata Objednatelem jako bezvadná.
- VIII.3.** Splatnost faktur se sjednává lhůtou 30 dnů od jejich doručení Objednateli.
- VIII.4.** Daňový doklad – faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a § 435 Občanského zákoníku; přílohou faktury bude kopie protokolu o převzetí fakturované části plnění. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit Zhotoviteli fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti, nebo obsahuje nesprávné údaje nebo nesprávný výpočet poměrné části ceny plnění, kterou má Objednatel uhradit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta její splatnosti. Zhotovitel vystaví novou fakturu se správnými údaji a dnem jejího doručení Objednateli začíná běžet nová třicetidenní lhůta splatnosti.
- VIII.5.** Objednatel neposkytuje zálohy.
- VIII.6.** Platby vč. DPH dle této smlouvy budou hrazeny v korunách českých, a to bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele. Cena za poskytnutí plnění či jeho části se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny z bankovního účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele. Bankovní účet Zhotovitele musí být zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup. V případě, že účet tímto způsobem zveřejněn nebude, je Objednatel oprávněn uhradit Zhotoviteli cenu na úrovni bez DPH. DPH Objednatel poukáže správci daně. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je povinen neprodleně o tomto písemně informovat Objednatele.

IX. Předání a převzetí jednotlivých částí plnění

- IX.1.** Zhotovitel je povinen odevzdat Objednateli Část plnění Revize SN, DUR, DSP a PDPS ke kontrole, a to nejpozději v poslední den lhůty dle čl. V.
- IX.2.** O převzetí jednotlivých částí plnění sepíše smluvní strany protokol, jehož návrh připraví Zhotovitel.
- IX.3.** V případě, že Objednatel odmítne převzít příslušnou část plnění z důvodu výskytu vad, je Zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu a dokončené části plnění protokolárně předat Objednateli.
- IX.4.** Nepřevzetím jednotlivých částí plnění z důvodu výskytu vad není dotčena povinnost Zhotovitele tyto dokončit ve lhůtách sjednaných v čl. V. smlouvy.

X. Licenční ujednání

- X.1.** Ochrana autorských práv se řídí Občanským zákoníkem, zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Autorský zákon**“), a veškerými mezinárodními dohodami o ochraně práv k duševnímu vlastnictví, které jsou součástí českého právního řádu.
- X.2.** Zhotovitel prohlašuje, že je na základě svého autorství či na základě právního vztahu s autorem, resp. autory děl vztahujících se k Části plnění Revize SN, DUR, DSP a PDPS oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet veškerá autorova majetková práva k výsledkům tvůrčí činnosti Zhotovitele dle této smlouvy včetně hmotného zachycení výsledků činností Zhotovitele; zejména je oprávněn všechny tyto části plnění jako autorské dílo užít ke všem známým způsobům užití a udělit Objednateli jako nabyvateli oprávnění k výkonu tohoto práva v souladu s podmínkami této smlouvy.
- X.3.** Zhotovitel touto smlouvou poskytuje Objednateli oprávnění užívat výsledky tvůrčí činnosti dle této smlouvy, včetně hmotného zachycení výsledků své činnosti ke splnění účelu a předmětu této smlouvy ve výše uvedené formě a zároveň výsledky tvůrčí činnosti upravovat, doplňovat a vystavovat (dále jen „**Licence**“) za podmínek sjednaných v této smlouvě. Právem Objednatele užívat výsledky tvůrčí činnosti Zhotovitele dle této smlouvy včetně hmotného zachycení výsledků činnosti Zhotovitele se ve smyslu této smlouvy rozumí nerušené využívání výsledků tvůrčí činnosti Zhotovitele dle této smlouvy včetně hmotného zachycení výsledků činnosti Zhotovitele všemi známými způsoby, zejména jejich další zpracování, úpravy a rozmnožování Objednatelem či třetí osobou. Objednatel Licenci udělenou na základě této smlouvy přijímá převzetím příslušné části plnění dle této smlouvy. Jakékoliv zásahy do dokumentace, které budou provedeny bez vědomí a předběžného souhlasu autora vyvíňují autora z odpovědnosti za vady plnění a z případné odpovědnosti za škodu, a to v případě, že vady plnění či škoda vzniknou v důsledku takového zásahu do dokumentace.
- X.4.** Zhotovitel poskytuje Licenci dle této smlouvy jako výhradní, celosvětovou a na celou dobu trvání majetkových práv k výsledkům tvůrčí činnosti Zhotovitele dle této

smlouvy včetně hmotného zachycení výsledků činnosti Zhotovitele ke splnění předmětu této smlouvy ve výše uvedené formě.

- X.5.** Objednatel je oprávněn práva tvořící součást Licence dle této smlouvy poskytnout třetí osobě, a to ve stejném či menším rozsahu, v jakém je Objednatel oprávněn užívat práv z Licence.
- X.6.** Práva z Licence poskytnuté touto smlouvou, přecházejí při zániku Objednatele na jeho právního nástupce.
- X.7.** Zhotovitel podpisem smlouvy výslovně prohlašuje, že odměna za Licenci dle tohoto článku smlouvy je již zahrnuta v ceně za poskytování plnění dle smlouvy.

XI. Pojištění

- XI.1.** Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škody způsobené při výkonu činnosti dle této smlouvy s jednorázovým **pojistným plněním minimálně ve výši 10 000 000,- Kč**. Pojištění bude sjednáno po celou dobu platnosti této smlouvy, jakož i po celou dobu trvání závazků z této smlouvy vyplývajících (tj. i po dobu záruční doby).
- XI.2.** Náklady na pojištění nese Zhotovitel a jsou zahrnuty v sjednaných cenách a úplatách dle této smlouvy.
- XI.3.** Originál nebo ověřenou kopii dokladu o uzavření pojistné smlouvy se shora uvedenými parametry předloží Zhotovitel Objednateli nejpozději do 14 dnů po uzavření této smlouvy. V případě změny pojištění předloží Zhotovitel Objednateli nový doklad prokazující uzavření příslušné pojistné smlouvy nejpozději do 10 dnů od jejího uzavření.
- XI.4.** Zhotovitel se zavazuje uplatnit veškeré pojistné události související s poskytováním plnění dle této smlouvy u pojišťovny bez zbytečného odkladu, čímž není dotčena odpovědnost Zhotovitele uhradit Objednateli škodu či uspokojit jiné nároky Objednatele, pokud nebudou uhrazeny z pojistné smlouvy.

XII. Odpovědnost za vady, záruka za jakost a odpovědnost za škodu

- XII.1.** Zhotovitel se zavazuje, že výsledky jeho tvůrčí činností dle této smlouvy, jakož i hmotné zachycení výsledků činnosti Zhotovitele dle této smlouvy budou ke dni převzetí Částí Revize SN, DUR, DSP a PDPS bez vad a způsobilé k užití k účelu sjednanému touto smlouvou. Výsledky tvůrčí činnosti Zhotovitele dle této smlouvy mají vady, jestliže jejich zpracování neodpovídá smlouvě, požadavkům, připomínkám nebo pokynům uplatněným Objednatelem v průběhu poskytování plnění Zhotovitelem dle této smlouvy nebo jestliže Části plnění Revize SN, DUR, PDSP nebo DPS jsou neúplné tak, že z důvodu jejich neúplnosti není možné pokračovat ke splnění účelu této smlouvy. Za vadu výsledku tvůrčí činnosti Zhotovitele dle této smlouvy je považováno i (nikoliv však výlučně) opomenutí takového technického řešení, které je

vzhledem k objektivním skutečnostem, tedy zejména technickým a ekonomickým poznatkům v oblasti zhotovování staveb obdobného charakteru nezbytné k řádnému zhotovení Stavby a jehož opomenutí bude mít za následek dodatečné změny rozsahu Stavby proti stavu předpokládanému v PDPS.

- XII.2.** Zhotovitel poskytuje Objednateli na Část plnění Revize SN, DUR, DSP a PDPS záruku po dobu 5 let ode dne převzetí příslušné části plnění Objednatelem. Výluka ze záruky se vztahuje pouze na nedostatky Revize SN, DUR, DSP a PDPS vzniklé v důsledku změny technických norem či obecně závazných právních předpisů (např. přísnější parametry) a rozpory se skutečným stavem nemovitostí, který se změnil po předání a převzetí příslušné části plnění.
- XII.3.** Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel při výkonu činností dle této smlouvy postupuje v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn požadovat, aby Zhotovitel bezodkladně odstranil vady vzniklé vadným poskytováním plnění dle této smlouvy a aby při výkonu činností dle této smlouvy postupoval řádně a v souladu s touto smlouvou. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v přiměřené lhůtě poskytnuté mu Objednatelem, je možné tento stav považovat za podstatné porušení smlouvy ze strany Zhotovitele.
- XII.4.** Vady zjištěné po předání a převzetí Částí Revize SN, DUR, DSP a PDPS, nejpozději však do uplynutí záruční doby dle odst. XII.2. smlouvy, je Objednatel oprávněn uplatnit u Zhotovitele písemně, bez zbytečného odkladu poté, co vady zjistí. V reklamaci je Objednatel povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují.
- XII.5.** Zhotovitel je povinen vady uplatněné Objednatelem v průběhu záruční doby odstranit do 15 dnů ode dne doručení oznámení o vadách, nebude-li sjednána lhůta odlišná.
- XII.6.** O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění reklamované vady, nebo sdělí důvody odmítnutí reklamované vady.
- XII.7.** Neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady ve lhůtě 15 dní ode dne doručení oznámení o vadách či v jiné, smluvními stranami dohodnuté, lhůtě, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou, nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. XIII. bodu XIII.5. této smlouvy.
- XII.8.** Zhotovitel se zavazuje, že uhradí Objednateli v plné výši škody, které tomuto vzniknou v příčinné souvislosti s vadami výsledků tvůrčí činnosti Zhotovitele nebo s porušením povinností Zhotovitele při zařizování záležitosti dle této smlouvy.
- XII.9.** Škodou dle článku XII. odst. XII.8. se též rozumí škoda vzniklá Objednateli ve formě nákladů vynaložených na zhotovení stavby, nepředpokládaných soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, jež je součástí PDPS, které by bez porušení povinností Zhotovitele nevznikly, a které vznikly v bezprostřední příčinné souvislosti s vadami výsledků tvůrčí činnosti Zhotovitele nebo hmotného zachycení výsledků činnosti

Zhotovitele dle této smlouvy nebo v bezprostřední příčinné souvislosti s porušením povinností Zhotovitele při zařizování záležitosti dle této smlouvy. Za škodu dle této smlouvy nejsou považovány náklady vynaložené Objednatelem na zhotovení stavby, nepředpokládané v důsledku vady plnění Zhotovitele soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, jež je součástí PDPS, a to ve výši, které by Objednatel vynaložil i v případě, pokud by plnění Zhotovitele nebylo vadné (tj. pokud by Zhotovitel neopomněl tato plnění uvést do soupisu stavebních prací).

XII.10. Zhotovitel neodpovídá za vady, pokud byly způsobeny použitím nevhodných podkladů poskytnutých mu Objednatelem k výkonu činností dle této smlouvy nebo zařizování záležitosti dle této smlouvy a k výkonu Autorského dozoru (uvedené se nevztahuje na podklady zpracované na základě této smlouvy Zhotovitelem pro Objednatele) v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit, nebo na jejich nevhodnost Objednatele písemně upozornil a Objednatel přesto na jejich použití trval. Zhotovitel neodpovídá za vady, zjištěné v průběhu realizace Stavby, jež Zhotovitel v době zpracování PDPS nemohl předvídat ani při vynaložení odborné péče (uvedené se týká zejména konstrukcí, u nichž nebylo možné provést průzkumné práce z důvodu jejich nepřístupnosti).

XIII. Sankce a úroky z prodlení

XIII.1. Bude-li Objednatel v prodlení s úhradou oprávněně ve vztahu k jeho osobě vystavené faktury proti sjednanému termínu, je Zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z částky v Kč bez DPH, s jejíž úhradou je Objednatel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení, až do doby zaplacení dlužné částky.

XIII.2. Úroky z prodlení jsou splatné na účet Zhotovitele do 30 dnů od doručení písemné výzvy Zhotovitele k zaplacení úroků, která obsahuje Zhotovitelem vyúčtované úroky včetně způsobu jejich výpočtu.

XIII.3. Bude-li Zhotovitel v prodlení se zahájením poskytování jednotlivých částí plnění, má Objednatel vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,03 % z ceny za poskytnutí příslušné částí plnění Zhotovitele dle této smlouvy v Kč bez DPH, s jejímž zahájením je Zhotovitel v prodlení, a to za každý započatý den prodlení, a Zhotovitel se zavazuje takto požadovanou smluvní pokutu zaplatit.

XIII.4. Bude-li Zhotovitel v prodlení s ukončením poskytování jednotlivých částí plnění dle této smlouvy, má Objednatel vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z ceny za poskytnutí příslušné částí plnění Zhotovitele dle této smlouvy v Kč bez DPH, s jejímž ukončením je Zhotovitel v prodlení, a to za každý započatý den prodlení, a Zhotovitel se zavazuje takto požadovanou smluvní pokutu zaplatit.

XIII.5. Nesplní-li Zhotovitel včas svůj závazek dle této smlouvy řádně odstranit Objednatelem uplatněné vady, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z ceny za poskytnutí částí plnění Zhotovitele dle této smlouvy v Kč bez DPH, jejíž plnění bylo vadné, a to za každý započatý den prodlení anebo až

do doby, kdy Objednatel pověří odstraněním reklamovaných vad jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu, a Zhotovitel je povinen takto požadovanou smluvní pokutu Objednateli zaplatit.

- XIII.6.** V případě porušení povinností při výkonu činností Autorského dozoru je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele, a to i opakovaně.
- XIII.7.** Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit jakékoli majetkové a nemajetkové újmy, vzniklé v důsledku toho, že Objednatel nemohl předmět plnění smlouvy užívat řádně a nerušeně, a to zejména v rozporu s čl. X.2 této smlouvy. Jestliže se jakékoliv prohlášení či ujištění Zhotovitele obsažené v čl. X. smlouvy ukáže nepravdivým nebo Zhotovitel poruší jinou povinnost dle tohoto článku smlouvy, jde o podstatné porušení smlouvy a Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč (slovy: pět set tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
- XIII.8.** V případě porušení povinností k ochraně důvěrných informací, které takto Objednatel označí, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy padesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení.
- XIII.9.** V případě porušení v povinnosti Zhotovitele udržovat v platnosti a účinnosti pojištění je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých) za každý i započatý měsíc, v němž nebude mít uzavřenou pojistnou smlouvu či finanční záruku se stanovenými parametry
- XIII.10.** Vedle smluvních pokut dle tohoto článku smlouvy má Objednatel právo na náhradu škody vzniklé mu v příčinné souvislosti s jednáním, nejednáním či opomenutím Zhotovitele, s nímž je spojena smluvní pokuta dle této smlouvy.
- XIII.11.** Smluvní pokuty jsou splatné na účet Objednatele do 30 dnů od doručení písemné výzvy Objednatele k zaplacení příslušné smluvní pokuty Zhotoviteli.

XIV. Ukončení smluvního vztahu

- XIV.1.** Tuto smlouvu lze ukončit buď dohodou smluvních stran, odstoupením některé smluvní strany anebo výpovědí Objednatele.
- XIV.2.** Dohoda o ukončení smluvního vztahu musí být písemná, jinak je neplatná.
- XIV.3.** Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy Zhotovitelem, pokud je konkrétní porušení povinnosti Zhotovitelem jako podstatné sjednané v této smlouvě nebo v případě splnění zákonných podmínek podstatného porušení smlouvy ve smyslu ust. § 2002 odst. 1 Občanského zákoníku.
- XIV.4.** Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy ze strany Zhotovitele považují zejména:

- e) zaviněné prodlení Zhotovitele s poskytováním jednotlivých částí plnění dle této smlouvy oproti lhůtě plnění dle čl. V této smlouvy delší než 30 dnů,
 - f) neprokázání existence pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu jeho činnosti dle čl. XI. této smlouvy,
 - g) nedodržení některé povinnosti Zhotovitele vyplývající z licenčních ujednání dle čl. X smlouvy,
 - h) ostatní případy podstatného porušení smlouvy ze strany Zhotovitele výslovně v této smlouvě označené jako podstatného porušení smlouvy.
- XIV.5.** Za podstatné porušení smluvní povinnosti Objednatele se považuje prodlení Objednatele s úhradou ceny za plnění o více než 30 dnů, pokud Objednatel nezjedná nápravu ani do 10 pracovních dnů od doručení písemného oznámení Zhotovitele o takovém prodlení se žádostí o jeho nápravu.
- XIV.6.** Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu a je účinné dnem doručení druhé smluvní straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, včetně popisu skutečností, ve kterých je tento důvod spatřován. Smluvní strany pro účely odstoupení od smlouvy sjednávají, že části plnění, která byla smluvními stranami do okamžiku odstoupení poskytnuta, se nevracejí, ledaže by z povahy věci plynulo, že ponechání vzájemně poskytnutých plnění by bylo zjevně neúčelné.
- XIV.7.** Objednatel je oprávněn písemně vypovědět tuto smlouvu v rozsahu dosud nesplněných závazků smluvních stran, a to ve vztahu k jednotlivým částem plnění dle čl. II. této smlouvy, a to i ve fázi rozpracovanosti. Výpověď Objednatele musí být písemná. Výpověď Objednatele je účinná doručením výpovědi Objednatele Zhotoviteli. Pokud je výpověď Objednatele doručena Zhotoviteli, není Zhotovitel oprávněn zahajovat plnění dosud nezahájených částí plnění dle této smlouvy. Pokud by Zhotovitel zahájil plnění kterékoliv nezahájené části plnění dle této smlouvy, nevzniká Objednateli právo na zaplacení ceny za tuto část plnění dle této smlouvy.
- XIV.8.** V případě, kdy Objednatel do dvou let ode dne právní moci územního rozhodnutí neudělil Zhotoviteli pokyn k zahájení Části plnění DSP, má se za to, že tuto smlouvu v rozsahu dosud nesplněných závazků písemně vypověděl k poslednímu dni dvouleté lhůty. V případě, kdy Objednatel do dvou let ode dne právní moci stavebního povolení neudělil Zhotoviteli pokyn k zahájení části plnění PDPS, má se za to, že tuto smlouvu v rozsahu dosud nesplněných závazků písemně vypověděl k poslednímu dni dvouleté lhůty.
- XIV.9.** V případě ukončení smluvního vztahu dohodou, odstoupením nebo výpovědí Objednatele jsou povinnosti obou stran následující:
- a) Zhotovitel dokončí rozpracovanou část plnění, pokud taková je a pokud Objednatel neurčí jinak;

- b) Ve vztahu k rozpracované části plnění, pokud taková je, Zhotovitel provede soupis všech jím vykonaných činností a úkonů ke splnění jeho závazků dle této smlouvy do doby ukončení smlouvy, oceněných stejným způsobem jako byly sjednány ceny za jednotlivé části plnění dle této smlouvy a dále provede soupis všech dokumentů získaných při zařizování záležitostí dle této smlouvy do doby jejího ukončení (dále jen „**Soupis**“);
- c) Zhotovitel vyzve Objednatele k protokolárnímu předání a převzetí plnění dle Soupisu na základě protokolu podepsaného smluvními stranami;
- d) Objednatel není povinen Soupis převzít, pokud obsahuje nesprávné údaje,
- e) Zhotovitel provede vyúčtování plnění dle protokolu a vystaví závěrečnou fakturu.

XIV.10. Na Zhotovitelem předané a Objednatelem převzaté plnění dle Soupisu se i po ukončení této smlouvy vztahují licenční ujednání, ujednání o pojištění a záruce z této smlouvy včetně odpovědnosti za vady, slevy, smluvní pokuty a náhrady škody za vadné plnění a ujednání o výkonu Autorského dozoru k Objednatelem převzaté části plnění na základě Soupisu.

XV. Zvláštní ujednání

- XV.1.** Závazky stanovené k ochraně informací Objednatele, které jsou předmětem obchodního tajemství či důvěrnými informacemi Objednatele, platí i po zániku závazků z této smlouvy.
- XV.2.** Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu Objednatele postoupit závazky plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
- XV.3.** Zhotovitel se rovněž zavazuje k veškeré nezbytné součinnosti pro výkon finanční kontroly ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a ze zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, a to v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy.

XVI. Závěrečná ujednání

- XVI.1.** Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran. Účinnosti tato smlouva nabývá uveřejněním v registru smluv 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. Zhotovitel s uveřejněním této smlouvy v registru smluv výslovně souhlasí, přičemž smlouvu zasílá k uveřejnění Objednatel.

- XVI.2.** Práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, Autorského zákona a Stavebního zákona, ZZVZ a jejich prováděcích předpisů.
- XVI.3.** Smlouva je vyhotovena v šesti vyhotoveních, z nichž každý má platnost originálu. Čtyři vyhotovení smlouvy obdrží Objednatel, dvě vyhotovení obdrží Zhotovitel.
- XVI.4.** Smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody smluvních stran formou písemných číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- XVI.5.** Smluvní strany se podpisem smlouvy dohodly, že vyloučí aplikaci ustanovení § 557 a § 1805 Občanského zákoníku.
- XVI.6.** Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak.
- XVI.7.** Pro vyloučení pochybností Zhotovitel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá smlouvu při svém podnikání, a na smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 Občanského zákoníku.
- XVI.8.** Pro účely doručování písemností platí domněnka doby dojití tak, že při neúspěšném doručení do sídla smluvní strany držitelem poštovní licence se písemnost považuje za doručenu uplynutím třetího pracovního dne ode dne odeslání.
- XVI.9.** Nedílnou součástí smlouvy jsou:
- příloha č. 1 Průzkumy a posouzení
- příloha č. 2 Směrnice pro dokumentaci staveb, vč. přílohy
- XVI.10.** Smluvní strany se s obsahem smlouvy seznámily a souhlasí s ním tak, jak je zachycen výše.
- XVI.11.** Správce stavby ve smlouvě uvedené Stavby jsou Brněnské komunikace a.s.

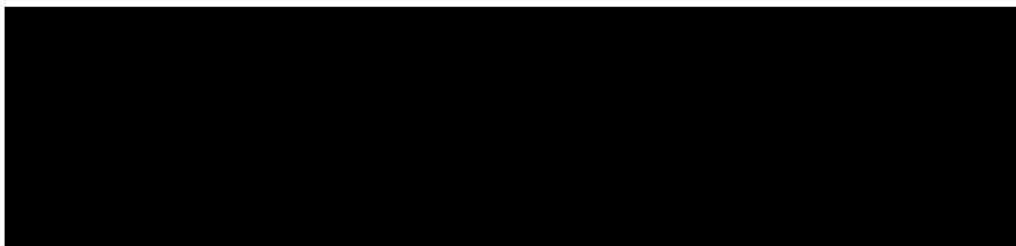
Doložka

Tato smlouva byla schválena Radou města Brna na schůzi č. R7/ dne .

■

V Brně dne

V dne



Průzkumy a posouzení

Realizace průzkumů a posouzení zahrnuje:

1. vyhodnocení provedených průzkumů a zaměření,
2. doklady o jednání s orgány státní správy a s účastníky územního řízení, dále stanoviska, souhlasy, popřípadě rozhodnutí dotčených orgánů státní správy předepsané zvláštními předpisy, je-li takových pro provedení příslušných průzkumů potřeba.

Směrnice pro dokumentaci staveb, vč. přílohy

1 Všeobecné požadavky na projektovou dokumentaci

1.1 Členění a obsah příslušného stupně dokumentace musí být v souladu s ustanovením vyhl. č. 499/2006 Sb., vyhl. č. 146/2008 Sb., směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (*MD ČR, č.j. 158/2017-120-TN/1 ze dne 9. srpna 2017 včetně DODATKU č. 1 MD ČR, č.j. 66/2018-120-TN ze dne 19. března 2018*) vše v aktuálním znění a těchto požadavků (směrnice). Dokumentace cizích zařízení se vypracuje tak, aby její členění a obsah odpovídal požadavkům vlastníků (nabyvatelů) nebo správců (uživatelů) těchto zařízení a příslušným předpisům pro tato zařízení.

1.2 Stupněm projektové dokumentace se označují jednotlivé fáze tvorby projektové dokumentace, zpracovávané v rámci přípravy a realizace stavby, zejména pak a v pořadí:

- DUR – Dokumentace pro územní rozhodnutí, dle vyhlášky č. 499/2006 Sb.;
- DSP – Dokumentace pro stavební povolení, dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. nebo vyhlášky č. 146/2008 Sb.;
- PDPS – Projektová dokumentace pro provádění stavby, dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. nebo vyhlášky č. 146/2008 Sb., vyhlášky č. 169/2016 Sb., této směrnice, (je součástí ZDS);
- ZDS – Zadávací dokumentace stavby, dle zákona č. 134/2016 Sb. a vyhlášky č. 169/2016 Sb. a souvisejících, a této směrnice;
- RDS – Realizační dokumentace stavby, viz tato směrnice;
- VTD – Výrobně technická dokumentace (součást RDS), viz tato směrnice;
- DSPS – Dokumentace skutečného provedení stavby, dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. nebo vyhlášky č. 146/2008 Sb. a této směrnice;
- V případě společné dokumentace se postupuje obdobně jako v případě samostatného stupně dokumentace;

1.3 Objektová skladba stavby se člení podle těchto zásad:

- odděleně se uvažují ucelené stavebně technické části a technologické vybavení, tj. stavební objekty a provozní soubory;
- stavební objekty a provozní soubory se označují číslem a názvem;
- stavební objekty a provozní soubory se sdružují do skupin označených číselnou řadou podle jejich charakteru, způsobu a druhu projednání dokumentace a účelu při realizaci stavby;
- podle povahy stavby je možné vytvořit samostatnou skupinu stavebních objektů a samostatnou skupinu provozních souborů nebo přičlenit provozní soubory k příslušným stavebním objektům;

- každý vlastník a každý majetkový správce či správce technické infrastruktury apod. má samostatně číslovaný stavební objekt nebo provozní soubor případně jeho podskupinu.

1.4 U dopravních staveb se pro řazení a číslování se použije následující základní členění:

Číselná řada	Skupina objektů
000	Objekty přípravy stavenišť
100	Objekty pozemních komunikací (včetně propustků)
200	Mostní objekty a zdi
300	Vodohospodářské objekty
400	Elektro a sdělovací objekty
500	Objekty trubních vedení
600	Objekty podzemních staveb
650	Objekty drah
700	Objekty pozemních staveb
800	Objekty úpravy území
900	Volná řada objektů

V případě, že předchozí stupně dokumentace vycházejí z jiného členění, naváže se s ohledem na vydaná vyjádření a povolení na logické členění takového stupně dokumentace s přihlédnutím k číselné řadě a skupině objektů a podobjektů.

U ostatních staveb se vychází z členění stanoveném ve vyhl. č. 499/2006 Sb. případně dle požadavku objednatele či příslušných majetkových správců.

1.5 Hlavní krycí desky dokumentace a každá její samostatná část musí být jednotným způsobem označena názvem stavby, stupněm dokumentace, názvem příslušné části dokumentace a dalšími identifikačními údaji (zadavatel/objednatel a zhotovitel dokumentace, číslo výtisku, měsíc a rok zhotovení).

1.6 Seznam vyjadřující obsah jednotlivých částí dokumentace se uvede na vnitřní straně obalu příslušné části. Hlavní krycí desky se opatří seznamem jednotlivých částí dokumentace.

1.7 Škrábání a mazání v dokumentaci předávané zadavateli/objednateli není dovoleno.

1.8 Přílohy dokumentace musí být podepsány pracovníkem zhotovitele dokumentace odpovědným za příslušnou dokumentaci a ověřením (podpisem a razítkem) autorizovaných osob pro obory a specializace, které jsou uplatněny při zhotovení jmenovité části dokumentace stavby, pokud je taková autorizace vyžadována.

1.9 Při vypracování dokumentace je zhotovitel povinen se mimo jiné řídit předpisy uvedenými v příloze č.1 této směrnice.

2 Písemná část dokumentace

- 2.1 Požaduje se, aby písemná část dokumentace měla pouze nezbytný rozsah. Je třeba dodržovat zásadu, že návrhy (údaje) uvedené na výkresech se podrobně nepopisují v písemné části dokumentace, pokud se nejedná o zdůvodnění nebo zhodnocení těchto návrhů.
- 2.2 Texty musí být stručné, srozumitelné, jednoznačné a jejich pravopisná stránka musí být v souladu s pravidly českého pravopisu včetně použití minulého, přítomného a budoucího času v jednotlivých stupních dokumentace.
- 2.3 Texty musí být napsané strojem nebo zpracované textovými editory. Jejich grafická úprava a zásady formálního uspořádání musí odpovídat požadavkům ČSN 01 6910. Rukopisné písemnosti jsou přípustné pouze, jde-li o originály dokumentů nebo jejich kopie, které obdrží zhotovitel od zadavatele/objednatele nebo třetích osob a které jsou zařazené v dokladové části dokumentace. Další výjimkou mohou být některé písemnosti, které se obvykle nepřikládají ke všem parám dokumentace (např. statické výpočty), s podmínkou čitelnosti a souhlasu zadavatele/objednatele.
- 2.4 Jednotlivé listy i svazky písemností musí mít oříznutý formát řady ISO-A obvykle A4, případně A3. Každá písemná část dokumentace, obsahující více než 1 list, musí být pevně spojena v jeden pevný celek.
- 2.5 Jestliže je třeba vypracovat písemnou část dokumentace také v jiném jazyce než v češtině, platí pro ni požadavky uvedené v bodech 2.1 až 2.4 s výjimkou požadavků na pravopisnou stránku, kde se uplatní pravopis příslušného jazyka. Při překladu je nezbytné uplatnit správné technické termíny užívané v praxi příslušného technického oboru v zemi předmětného jazyka. Dokumentace v cizím jazyce může být vypracována pouze se souhlasem zadavatele/objednatele.

3 Výkresová dokumentace

- 3.1 Výkresy dokumentace se vyhotoví ve shodě s požadavky českých technických norem řady ČSN 01 34XX. Dále se uplatní normativní odkazy na další ČSN, které určují názvosloví, formáty, skládání výkresů a další podrobnosti pro zhotovení výkresů. Značky a symboly použité na výkresech musí být ve shodě s TP (technickými podmínkami, např. TP113).
- 3.2 Jsou-li součástí stavby pozemní komunikace nebo jiné druhy inženýrských nebo pozemních staveb (např. kanalizace, vnější plyn, hydromeliorace, atd.) a/nebo specifické

konstrukce (např. betonové a ocelové konstrukce) je třeba na jejich vykreslení použít ustanovení příslušných ČSN pro jejich výkresy.

3.3 Formáty a úprava výkresových listů musí být v souladu s ustanoveními ČSN ISO 5457 (01 3110). Volba formátů pro originály i kopie výkresů se provede podle následujícího pořadí:

- první volba: základní formáty řady ISO-A;
- druhá volba: prodloužené formáty řady ISO-A;
- třetí volba: výjimečně prodloužené formáty řady ISO-A.

3.4 Obsah a úprava výkresů musí být uspořádány tak, aby:

- použitá měřítka a kresba zaručovaly srozumitelnost vyobrazení (viz ČSN 01 3466);
- popisy byly stručné, ale výstižné a úplné;
- grafickou úpravou a barevností se zajistilo rozlišení různých prvků zobrazených na výkrese a umožnila se snadná orientace uživatele výkresu;
- obsah výkresu splňoval funkci, kterou má výkres v dokumentaci plnit.

4 Jednotky a značky veličin

Zhotovitel je povinen se řídit při zpracování dokumentace stavby těmito zásadami:

- pro jednotky a značky veličin použít Mezinárodní soustavu jednotek (SI), která určuje základní i odvozené jednotky a jednotky užívané spolu s SI, ve shodě s ČSN ISO 1000 (01 1301);
- v dokumentaci používat pro určitou hodnotu, rozměr ap. jeden druh jednotky (buď základní nebo odvozené nebo užívané spolu s SI); tato zásada platí zejména pro jednotlivé písemnosti a jednotlivé výkresy;
- pokud je to účelné kvůli praktickému významu (vhodnosti), je možné na jednom výkrese nebo v jedné písemnosti použít více druhů jedné jednotky (např. základní a odvozené), ale jejich označení nebo vysvětlující popis musí zamezit jejich záměně - vhodný je způsob vyjádření všech veličin v jednotkách SI s použitím mocnin deseti místo předpon (např. $m = 10^3 \text{ mm}$).

5 Formální kvalita a počty výtisků

5.1 Kvalita materiálu (papír, obálky, tisk) a druh reprografické metody pro rozmnožení písemností a výkresů musí zajistit:

- jednotnost všech souprav (pare);
- vzhledovou úroveň alespoň běžně zajišťovanou na trhu projektových prací;
- vyhovující funkčnost dokumentace při manipulaci a skladování v průběhu přípravy a realizace stavby;
- media, na kterých je dokumentace vyhotovena v elektronické podobě, musí mít minimální životnost 10let od předání zadavateli/objednateli;

- veškerá dokumentace odevzdávaná v elektronické podobě je odevzdána vždy ve formátu PDF a otevřenému formátu DWG, DGN, XLS, DOC, RTF, TXT apod.

5.2 Pro zhotovení DSPS se musí použít takový materiál a tisk, který zaručí životnost této dokumentace po dobu předpokládané životnosti příslušné stavby. V případě drobných úprav se připouští i ručně upravené paré DSP/PDPS. Počet požadovaných souprav (paré) dokumentace, počty vícetisků jednotlivých příloh nebo částí dokumentace a případně další požadavky na vybavení dokumentace určí zadavatel/objednatel dokumentace podle svých potřeb s přihlédnutím k povaze dokumentace a jejího použití i na základě požadavků dotčených správců a orgánů státní správy.

6 Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

6.1 Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS) je součástí zadávací dokumentace stavby (ZDS). Účelem PDPS je jednoznačné technické a kvalitativní vymezení stavby za účelem výběru zhotovitele (stavby) a stanovení nabídkové ceny díla. Cílem je zajištění kvalitního a bezpečného zhotovení stavby ve shodě s požadavky smlouvy o dílo.

V případě, že veřejná zakázka na stavební práce nebo případně její část je definována požadavky na funkci a výkon dle §92 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb. (ZZVZ), pak PDPS je součástí realizační dokumentace, zhotovitelem PDPS je dodavatel stavebních prací a PDPS není součástí zadávací dokumentace. Čl. 6.6 až 6.18 směrnice se neuplatní.

6.2 Při zpracování PDPS se musí dodržet návrh stavby podle předchozího stupně projektové dokumentace, v souladu s ověřenou dokumentací pro stavební povolení (DSP) a dále musí být zpracovány podmínky vydaných správních rozhodnutí (požadavky dotčených orgánů). Součástí PDPS mohou být „Změny oproti DSP“ nebo požadavky dotčených správců technické infrastruktury, které jsou bez dopadu do stavebního povolení, resp. ohlášení stavby v případě, že budou odsouhlaseny zástupcem objednatele.

6.3 PDPS se v průběhu zpracování projedná na výrobních výborech za účasti objednatele a případně budoucího majetkového správce. Termíny výrobních výborů se určí ve smlouvě o dílo. Pokud nejsou ve smlouvě o dílo uvedeny, určí se podle vzájemné dohody mezi zástupcem zhotovitele a objednatele. Pravidla pro jednání na výrobních výborech se zhotovitelem PDPS jsou upřesněny v rámci smluvního vztahu mezi objednatelem a zhotovitelem PDPS.

6.4 Základní struktura PDPS, včetně objektové skladby (netýká se případných nových podobjektů), vychází z členění stavby navrženého v předchozím stupni projektové dokumentace (zpravidla DSP) či podle požadavku objednatele.

6.5 Výkresy, jejich obsah, úprava, barevnost a měřítko musí zaručit čitelnost výkresu a srozumitelnost vyobrazení ve shodě s příslušnými normami (např. výkresy inženýrských

staveb). Použité měřítko výkresu musí být v souladu s popisem uvedeným na výkresu. Dále je třeba uplatnit normativní odkazy na další ČSN, které určují názvosloví, formáty, skládání výkresů a další podrobnosti pro zhotovení výkresů. Značky a symboly použité na výkresech musí být ve shodě s ČSN a TP.

- 6.6 PDPS určuje jednoznačné požadavky na stavbu z technických a kvalitativních hledisek. Musí být vypracována v podrobnostech, které jednoznačně vymezují předmět díla, tj. stavbu, její objemový (výměrový) rozsah, technické a kvalitativní vlastnosti včetně kvalitativních vlastností na provedení a umožňují vyhotovit jednoznačný soupis prací v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb.
- 6.7 PDPS je podkladem pro stanovení investorské ceny díla a jedním z podkladů pro ocenění stavby uchazeči v rámci soutěže o veřejnou zakázku. Součástí PDPS je i výkaz výměr a soupis prací pokud smlouva nestanoví jinak.
- 6.8 V PDPS budou zapracovány pouze oprávněné požadavky následných cizích správců v souladu se zákonnými ustanoveními (zákon o provozu na pozemních komunikacích, energetický zákon, zákon o el. komunikacích apod.). V takovém případě bude dokumentace se správcem projednána a písemně odsouhlasena. Postup při zpracování a projednání stavebních objektů cizích správců bude stanoven objednatelům na výrobních výborech.
- 6.9 PDPS bude zpracována v souladu s TKP (technické kvalitativní podmínky) staveb pozemních komunikací v aktuálním znění platném ke dni zadání výběrového řízení na zhotovitele PDPS nebo dle požadavku objednatele, viz www.pjpk.cz. V případě objektů, na které se TKP staveb pozemních komunikací výslovně nevztahují, budou TKP použity s přihlédnutím k povaze stavby (objektu, objektové řady). Výjimky z uplatnění TKP podléhají schválení objednatele.
- 6.10 PDPS musí obsahovat veškeré předepsané parametry stavby, technické a kvalitativní požadavky na všechny výrobky a povolené odchylky stavby, výrobků atd. (s odkazem na ČSN, TKP, TP apod.) tak, aby nebyly určující jen pro jednoho výrobce a byly jednoznačně stanoveny pro posouzení shody stavu díla se zadáním stavby pro předání a převzetí stavby. Obchodní a výrobní názvy výrobků a směsí, výrobců a zhotovitelů se nesmí uvádět.
- 6.11 PDPS bude stanovovat povolené odchylky měřené bezprostředně po vybudování konstrukce, před předáním stavby objednateli a případně před uplynutím záruční doby, Tyto odchylky budou určeny dle ČSN, TKP, TP, popřípadě po dohodě s objednatelem nebo správcem stavby. Tyto odchylky předepsaných parametrů stavby musí být vyhodnoceny v rámci předávání a převzetí stavby a stávají se podkladem pro fakturaci

stavebních prací, případné vady při přejímajícím řízení stavby a reklamační řízení v rámci záruční doby.

- 6.12 Výchozím podkladem pro zpracování výkresů PDPS jsou výkresy předchozího stupně (zpravidla DSP), které se doplní o podrobnosti potřebné pro provedení prací.
- 6.13 Výkresy výztuže budou zpracovány do podrobností, které jednoznačně určí množství nosné a rozdělovací výztuže s přesností na desítky kilogramů. Součástí výkresu výztuže bude výkaz výztuže jednoznačně určující množství nezbytné výztuže a případně odhadované množství pomocné výztuže.
- 6.14 Výkresy podrobností (detailů) zobrazují pro dodavatele stavby závazné nebo tvarově složité konstrukce (prvky), na které klade projektant zvláštní požadavky, a které je nutné při provádění stavby respektovat, zejména v případech, kdy se odlišují od opakovaných řešení, např. vzorových listů.
- 6.15 Na vhodných výkresech se uvede výkaz (výměr) hmot se sumarizací jednotlivých druhů hmot za (celý) stavební objekt případně podobjekt či jeho část.
- 6.16 Výkaz výměr bude obsahovat výpočet použitý při stanovení předpokládaného množství položky a odkaz na příslušnou grafickou nebo textovou část PDPS tak, aby umožnil kontrolu celkové výměry, nebo odkáže na výpočet stanovení množství, nebo výměru na příslušném výkresu. Pokud se výpočet (výměra) vztahuje k více položkám, může být uveden jednou a u dalších položek může být uveden pouze odkazem.
- 6.17 V PDPS se vykreslí zahuštění určujících řezů a jejich umístění, polohové podrobnosti (lomy půdorysů, body oblouků, kótování, detaily křížení apod.), detailní výškové určení všech částí objektu, konstrukční detaily prvků konstrukcí, specifikace všech materiálů a jejich vlastností jednotlivých výrobků a další podrobnosti, které jsou třeba pro jednoznačné ocenění díla uchazečem a při realizaci stavby, a které jsou podkladem pro zpracování výkazu výměr a soupisu prací.
- 6.18 Součástí PDPS je i projekt sledování konstrukce, způsob vyhodnocování naměřených hodnot a stanovená přesnost měření.
- 6.19 PDPS je výchozím podkladem pro zpracování realizační dokumentace stavby (RDS), kterou zpracuje zhotovitel stavby.

7 Realizační dokumentace stavby (RDS)

7.1 Realizační dokumentaci stavby (RDS) zpracovává zhotovitel stavby na základě PDPS (výjimečně DSP). Jedná se o PDPS doplněnou o podrobnosti nutné pro řádné zhotovení stavby reagující na skutečný stav staveniště a výrobní postupy a zvyklosti zhotovitele.

7.2 Součástí dokumentace pro provádění stavby (PDPS) není dokumentace pro pomocné práce, výrobně technická dokumentace, dokumentace výrobků dodaných na stavbu a dokumentace koordinací jednotlivých profesí, které jsou součástí a tvoří RDS. Pro jednotlivé práce a výrobky, zejména výkresy nosných konstrukcí, truhlářské výrobky, zámečnické výrobky, kamenické výrobky, klempířské výrobky, sklenářské výrobky, prosklené fasády, atypické doplňky, okna, dveře, svítidla, nábytek, grafický informační systém, výrobní výkresy všech technických zařízení stavby atd. ji musí zhotovitel zajistit a nechat schválit objednatelem nebo správcem stavby.

7.3 Z hlediska výrobně technického se RDS člení na:

- a) prováděcí dokumentaci, která doplňuje PDPS o podrobnosti nutné pro řádné zhotovení stavby v souvislosti se stavem staveniště, se smlouvou o dílo a jejími přílohami;
- b) výrobně technickou dokumentaci (VTD), která se skládá ze souboru dokumentů udávajících další podrobnosti potřebné pro zhotovení jednotlivých konstrukcí nebo dílů, případně jednotlivých prací a profesí.

Tato dokumentace se dělí následovně:

- konstrukční dokumentace (*výrobní (dílenské) výkresy, statické a jiné výpočty, výkaz materiálů, dílenský deník, technické přejímací podmínky*);
 - technologická dokumentace (*technický předpis výroby (výrobní předpis), výkresy výrobních přípravků*);
 - montážní dokumentace (*montážní výkresy, technologický postup montáže, montážní deník*);
 - technologický předpis (TePř): (*předpis technologického postupu, metody a jednotlivých úkonů pro zhotovení určité konstrukce nebo práce, požadavky na technologické vybavení (stroje, zařízení apod.), potřebná kvalifikace personálu*);
- c) dokumentace výrobků dodaných na stavbu včetně souvisejících technologických postupů (TEP) a technických a prováděcích předpisů (TPP));
 - d) kontrolní a zkušební plány.

7.4 Všechny změny stavby v RDS oproti PDPS, se musí odpovídajícím způsobem zdokumentovat a zdůvodnit. Schválení změn podléhá objednateli nebo správci stavby.

7.5 Zhotovitele realizuje zhotovovací práce na stavbě dle platné RDS schválené objednatelem nebo správcem stavby.

8 Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)

- 8.1 Pro každou stavbu nebo její změnu se musí vypracovat dokumentace skutečného provedení stavby. Zajištění DSPS přísluší objednateli stavby, ten ji smluvně zajišťuje u zhotovitele stavby a u složitějších staveb zpravidla u projektanta předchozích stupňů dokumentace (DSP/PDPS). Po dokončení stavby, tj. po vydání kolaudačního souhlasu apod. předá objednatel stavby DSPS vlastníkovi (majetkovému správci), který je povinen tuto dokumentaci uchovat po celou dobu užívání stavby. Při změně vlastnictví se předá novému vlastníku a při odstranění stavby stavebnímu úřadu (viz stavební zákon).
- 8.2 Všechny změny stavby oproti DSP nebo PDPS, se musí odpovídajícím způsobem zdokumentovat. Za dokumentaci změn zodpovídá zhotovitel objektu/stavby.
- 8.3 V průběhu stavby, jako podklad pro vyhotovení DSPS, vyznačuje zhotovitel stavby veškeré změny do RDS. Podkladem pro vypracování RDS je DSP a PDPS. Při převzetí prací předá zhotovitel všechny výkresy skutečného provedení včetně výkresů zobrazující změny a související dokumenty objednateli nebo správci stavby. Každý předaný výkres musí být označen nápisem "Skutečné provedení stavby/objektu" a podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele a správcem stavby.
- 8.4 Dokumentaci skutečného provedení stavby může tvořit kopie ověřené projektové dokumentace DSP, případně PDPS, doplněná výkresy odchylek, pokud to není na újmu přehlednosti a srozumitelnosti dokumentace.
- 8.5 Zpracovává-li DSPS pro objednatele projektant předchozích stupňů dokumentace, vypracuje DSPS na základě RDS včetně všech změn, jako samostatnou dokumentaci. Obsah takto vypracované DSPS určí objednatel nebo správce stavby ve shodě s touto směrnicí.
- 8.6 Dokumentací skutečného provedení stavby DSPS se rozumí výkresy, které zobrazují stavbu tak, jak byla zhotovena a soubor souvisejících písemností potřebných pro evidenci, údržbu, opravy a případné stavební změny předmětné (např. statické výpočty, montážní a demontážní pokyny, návody na obsluhu a údržbu provozních souborů apod.). Jako součást DSPS se zpracuje stručný technický popis shrnující a případně doplňující informace obsažené na výkresech. V písemné části bude použit u provedených prací správný mluvnický čas (např. „práce byly provedeny“).
- 8.7 Obsah konkrétní části DSPS určí objednatel nebo správce stavby po projednání s vlastníkem nebo majetkovým správcem příslušného objektu ve shodě s požadavky vyhl. č. 499/2006 Sb.

Příloha č. 1 Směrnice pro dokumentaci staveb

Zhotovitel projektové dokumentace je povinen se při zpracování dokumentace řídit následujícími předpisy. Odchýlení od ustanovení uvedených předpisů a jednotlivých norem je možné pouze po přechozím písemném souhlasu objednatele.

1. Zákonné požadavky:

- zákon č.183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon);
- zákon č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích;
- zákon č.134/2016 Sb. zákon o zadávání veřejných zakázek;
- zákon č.309/2006 Sb. zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;
- vyhl. č.169/2016 o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;
- vyhl. č.499/2006 Sb. o dokumentaci staveb;
- vyhl. č.503/2006 Sb. o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření;
- vyhl. č.146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb;
- vyhl. č.268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby;
- vyhl. č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb;
- vyhl. č.104/1997 Sb. MDS, kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích;
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

2. Normy ČSN, EN, ISO:

- **Normové požadavky, kde splnění normových požadavků vyžaduje stavební zákon a jeho prováděcí předpisy:**

1) Dle vyhl. č.268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby:

ČSN 73 0831	Požární bezpečnost staveb – Shromažďovací prostory
ČSN 73 6110	Projektování místních komunikací
ČSN 73 6005	Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN ISO 2394	Obecné zásady spolehlivosti konstrukcí
ČSN EN 1990 ed.2	Eurokód 1: Zásady navrhování konstrukcí

ČSN EN 1991-1-1 tíhy,	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-1: Obecná zatížení – Objemové vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb
ČSN EN 1991-1-2	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-2: Obecná zatížení – Zatížení konstrukcí vystavených účinkům požáru
ČSN EN 1991-1-3 sněhem	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-3: Obecná zatížení – Zatížení
ČSN EN 1991-1-4 větre	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-4: Obecná zatížení – Zatížení
ČSN EN 1991-1-5 teplotou	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-5: Obecná zatížení – Zatížení
ČSN EN 1991-1-6 během	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-6: Obecná zatížení – Zatížení provádění
ČSN EN 1991-1-7	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-7: Obecná zatížení – Mimořádná zatížení
ČSN EN 1991-3	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 3: Zatížení od jeřábů a strojního vybavení
ČSN EN 1991-4	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 4: Zatížení zásobníků a nádrží
ČSN EN 1992-1-1 pravidla a	Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla pro pozemní stavby
ČSN EN 1992-1-2 pravidla –	Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí - Část 1-2: Obecná Navrhování konstrukcí na účinky požáru
ČSN EN 1992-3 kapaliny a	Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí - Část 3: Nádrže na zásobníky
ČSN EN 1993-1-1 ed.2 pravidla a	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla pro pozemní stavby
ČSN EN 1993-1-2 pravidla –	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-2: Obecná Navrhování konstrukcí na účinky požáru
ČSN EN 1993-1-3 pravidla –	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-3: Obecná Doplnující pravidla pro tenkostěnné za studena tvarované prvky a plošné profily
ČSN EN 1993-1-4 pravidla –	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-4: Obecná Doplnující pravidla pro korozivzdorné oceli
ČSN EN 1993-1-5	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-5: Boulení stěn
ČSN EN 1993-1-6 stabilita	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-6: Pevnost a skořepinových konstrukcí
ČSN EN 1993-1-7	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-7: Deskostěnové konstrukce příčně zatížené

ČSN EN 1993-1-8 styčnicků	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-8: Navrhování
ČSN EN 1993-1-9	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-9: Únava
ČSN EN 1993-1-10	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-10: Houževnatost materiálu a vlastnosti napříč tloušťkou
ČSN EN 1993-1-11	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-11: Navrhování ocelových tažených prvků
ČSN EN 1993-1-12 pravidla	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-12: Doplňující pravidla pro oceli vysoké pevnosti do třídy S 700
ČSN EN 1993-3-1 komíny -	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 3-1: Stožáry a Stožáry
ČSN EN 1993-3-2 komíny -	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 3-2: Stožáry a Komíny
ČSN EN 1994-1-1 ed.2 - Část 1-1:	Eurokód 4: Navrhování spřažených ocelobetonových konstrukcí Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby
ČSN EN 1994-1-2 1-2:	Eurokód 4: Navrhování spřažených ocelobetonových konstrukcí - Část Obecná pravidla – Navrhování konstrukcí na účinky požáru
ČSN EN 1995-1-1 pravidla –	Eurokód 5: Navrhování dřevěných konstrukcí - Část 1-1: Obecná Společná pravidla pro pozemní stavby
ČSN EN 1995-1-2 pravidla –	Eurokód 5: Navrhování dřevěných konstrukcí - Část 1-2: Obecná Navrhování konstrukcí na účinky požáru
ČSN EN 1996-1-1 pro	Eurokód 6: Navrhování zděných konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla vyztužené a nevyztužené zděné konstrukce
ČSN EN 1996-1-2 –	Eurokód 6: Navrhování zděných konstrukcí - Část 1-2: Obecná pravidla Navrhování konstrukcí na účinek požáru
ČSN EN 1997-1 pravidla	Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí - Část 1: Obecná
ČSN EN 1997-2	Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí - Část 2: Průzkum a zkoušení základové půdy
ČSN EN 1998-1	Eurokód 8: Navrhování konstrukcí odolných proti zemětřesení - Část 1: Obecná pravidla, seizmická zatížení a pravidla pro pozemní stavby
ČSN EN 1998-3	Eurokód 8: Navrhování konstrukcí odolných proti zemětřesení - Část 3: Hodnocení a zesilování pozemních staveb
ČSN EN 1998-4	Eurokód 8: Navrhování konstrukcí odolných proti zemětřesení - Část 4: Zásobníky, nádrže a potrubí
ČSN EN 1998-5	Eurokód 8: Navrhování konstrukcí odolných proti zemětřesení - Část 5: Základy, opěrné a zárubní zdi a geotechnická hlediska

ČSN EN 1998-6 Věže,	Eurokód 8: Navrhování konstrukcí odolných proti zemětřesení - Část 6: stožáry a komíny
ČSN EN 1999-1-1 pravidla pro	Eurokód 9: Navrhování hliníkových konstrukcí - Část 1-1: Obecná konstrukce
ČSN EN 1999-1-2	Eurokód 9: Navrhování hliníkových konstrukcí - Část 1-2: Navrhování konstrukcí na účinky požáru
ČSN EN 1999-1-3	Eurokód 9. Navrhování hliníkových konstrukcí - Část 1-3: Konstrukce náchylné na únavu
ČSN EN 1999-1-4	Eurokód 9: Navrhování hliníkových konstrukcí - Část 1-4: Za studena tvarované plošné profily
ČSN EN 1999-1-5	Eurokód 9: Navrhování hliníkových konstrukcí - Část 1-5: Skořepinové konstrukce
ČSN ISO 13822	Zásady navrhování konstrukcí – Hodnocení existujících konstrukcí
ČSN 73 0039	Navrhování objektů na poddolovaném území - Základní ustanovení
ČSN 73 0040	Zatížení stavebních objektů technickou seizmicitou a jejich odezva
ČSN 73 4301	Obytné budovy
ČSN 73 4108	Hygienická zařízení a šatny
ČSN 73 5305	Administrativní budovy a prostory
ČSN 73 6058	Jednotlivé, řadové a hromadné garáže
ČSN EN 13 978-1	Betonové prefabrikáty – Prefabrikované betonové garáže - Část 1: Požadavky na železobetonové garáže z prostorových nebo rovinných dílců o rozměrech garážového boxu
ČSN 73 6059 hmot.	Servisy a opravny motorových vozidel. Čerpací stanice pohonných
	Základní ustanovení
ČSN 73 6060	Čerpací stanice pohonných hmot
ČSN 73 0580-1	Denní osvětlení budov Část 1: Základní požadavky
ČSN 73 0580-2	Denní osvětlení budov Část 2: Denní osvětlení obytných budov
ČSN 73 0580-3	Denní osvětlení budov Část 3: Denní osvětlení škol
ČSN 73 0580-4 budov	Denní osvětlení budov Část 4: Denní osvětlení průmyslových
ČSN EN 12665 požadavků na	Světlo a osvětlení - Základní termíny a kriteria pro stanovení
	osvětlení
ČSN 36 0020	Sdružené osvětlení
ČSN EN 12464-1	Světlo a osvětlení – Osvětlení pracovních prostorů Část 1: Vnitřní pracovní prostory
ČSN 12 7010	Vzduchotechnická zařízení. Navrhování větracích a klimatizačních zařízení. Všeobecná ustanovení
ČSN 73 4201 paliv	Komíny a kouřovody – Navrhování, provádění a připojování spotřebičů
ČSN EN 1443	Komíny – Všeobecné požadavky
ČSN 73 0532	Akustika - Ochrana proti hluku v budovách a posuzování akustických vlastností stavebních výrobků - Požadavky

ČSN EN ISO 717-1 budovách	Akustika. Hodnocení zvukové izolace stavebních konstrukcí a v Část 1 : Vzduchová neprůzvučnost
ČSN EN ISO 717-2 budovách	Akustika. Hodnocení zvukové izolace stavebních konstrukcí a v Část 2 : Kročejová neprůzvučnost
ČSN 73 0540	Tepelná ochrana budov (Část 1-4)
ČSN 73 0540-2	Tepelná ochrana budov - Část 2 : Požadavky
ČSN 74 4505	Podlahy. Společná ustanovení
ČSN EN 13084-1	Volně stojící komíny Část 1 : Všeobecné požadavky
ČSN 73 1901	Navrhování střech – Základní ustanovení
ČSN 75 6760	Vnitřní kanalizace
ČSN 74 3305	Ochranná zábradlí
ČSN EN 81-1	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů Část 1 : Elektrické výtahy
ČSN EN 81-2 + A3	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů Část 2 : Hydraulické výtahy.
ČSN EN 81-28	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů; Výtahy pro dopravu osob a nákladů Část 28: Dálková nouzová signalizace u výtahů určených pro dopravu osob a osob a nákladů
ČSN EN 81-21+A1	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů; Výtahy pro dopravu osob a osob a nákladů Část 21: Nové výtahy pro dopravu osob a osob a nákladů v existujících budovách
ČSN EN 81-3 + A1	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů; Část 3: Elektrické a hydraulické malé nákladní výtahy
ČSN EN 81-31	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů; Výtahy určené pouze pro dopravu nákladů Část 31: Výtahy pro dopravu nákladů s možností vstupu
ČSN EN 81-70	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů Část 70: Zvláštní úprava výtahů určených pro dopravu osob a osob a nákladů - Přístupnost výtahů včetně osob s omezenou schopností pohybu a orientace
ČSN EN 81-72	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - Zvláštní úprava výtahů určených pro dopravu osob a osob a nákladů; Část 72: Požární výtahy
ČSN ISO 4190-1	Zřizování elektrických výtahů; Část 1: Výtahy třídy I, II, III a VI
ČSN EN 12056-1	Vnitřní kanalizace - Gravitační systémy; Část 1: Všeobecné a funkční požadavky
ČSN EN 12056-2	Vnitřní kanalizace – Gravitační systémy Část 2: Odvádění splaškových odpadních vod – Navrhování a výpočet
ČSN 332130 ed.2	Elektrické instalace nízkého napětí – Vnitřní elektrické rozvody
ČSN EN 12007-1	Zařízení pro zásobování plynem - Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 bar včetně Část 1: Všeobecné funkční požadavky
ČSN EN 12007-2	Zařízení pro zásobování plynem - Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 bar včetně Část 2: Specifické funkční požadavky pro polyethylen (nejvyšší provozní tlak do 10 bar včetně)

ČSN EN 12007-3	Zásobování plynem - Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 bar včetně Část 3: Specifické funkční požadavky pro ocel
ČSN EN 12007-4	Zařízení pro zásobování plynem - Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 bar včetně Část 4: Specifické funkční požadavky pro rekonstrukce
ČSN EN 1775 ed.2	Zásobování plynem - Plynovody v budovách - Nejvyšší provozní tlak menší nebo rovný 5 bar - Provozní požadavky
ČSN EN 62305-1 ed.2	Ochrana před bleskem Část 1: Obecné principy
ČSN EN 62305-2 ed.2	Ochrana před bleskem Část 2: Řízení rizika
ČSN EN 62305-3 ed.2	Ochrana před bleskem Část 3: Hmotné škody na stavbách a nebezpečí života
ČSN EN 62305-4 ed.2	Ochrana před bleskem Část 4: Elektrické a elektronické systémy ve stavbách
ČSN EN 12828	Tepelné soustavy v budovách - Navrhování teplovodních tepelných soustav
ČSN EN 12831	Tepelné soustavy v budovách - Výpočet tepelného výkonu
ČSN EN ISO 13790	Energetická náročnost budov - Výpočet spotřeby energie na vytápění a chlazení
ČSN EN 13200-1	Zařízení pro diváky Část 1: Obecné charakteristiky prostorů pro diváky
ČSN EN 13200-3	Zařízení pro diváky Část 3: Oddělovací prvky - Požadavky
ČSN 76 1110	Služby cestovního ruchu - Klasifikace ubytovacích zařízení – Kategorie hotel, hotel garni, penzion, motel a botel

2) Dle vyhl. č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb:

ČSN ISO 3864-1	Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 1: Zásady navrhování bezpečnostních značek a bezpečnostního značení
ČSN EN 81-70	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - Část 70: Zvláštní úprava výtahů určených pro dopravu osob a osob a nákladů - Přístupnost výtahů včetně osob s omezenou schopností pohybu a orientace
ČSN EN 81-41	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů – Zvláštní výtahy pro dopravu osob a nákladů - Část 41: Svislé zdvihací plošiny pro dopravu osob s omezenou schopností pohybu
ČSN EN 81-40	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - Zvláštní výtahy pro dopravu osob a nákladů - Část 40: Schodišťové výtahy a šikmé zvedací plošiny pro dopravu osob s omezenou pohyblivostí
ČSN 73 6425-1	Autobusové, trolejbusové a tramvajové zastávky, přestupní uzly a stanoviště – Část 1: Navrhování zastávek

• **Profesní:**

ČSN 01 3405	Výkresy ve stavebnictví. Označování charakteristik přesnosti
ČSN 01 3406	Výkresy ve stavebnictví - Označování stavebních hmot v řezech
ČSN 01 3410	Mapy velkých měřítek - Základní a účelové mapy
ČSN 01 3411	Mapy velkých měřítek. Kreslení a značky

ČSN 01 3419	Výkresy ve stavebnictví. Vytyčovací výkresy staveb
ČSN 01 3420	Výkresy pozemních staveb - Kreslení výkresů stavební části
ČSN 01 3450	Technické výkresy - Instalace - Zdravotnětechnické a plynovodní instalace
ČSN 01 3452	Technické výkresy - Instalace - Vytápění a chlazení
ČSN 01 3454	Technické výkresy - Instalace - Vzduchotechnika, klimatizace
ČSN 01 3462	Výkresy inženýrských staveb. Výkresy vodovodu
ČSN 01 3463	Výkresy inženýrských staveb - Výkresy kanalizace
ČSN 01 3464	Výkresy inženýrských staveb. Výkresy vnějšího plynovodu
ČSN 01 3466	Výkresy inženýrských staveb - Výkresy pozemních komunikací
ČSN 01 3467	Výkresy inženýrských staveb. Výkresy mostů
ČSN 01 3469	Výkresy inženýrských staveb - Výkresy hydrotechnických a hydroenergetických staveb - Stavební část
ČSN 01 3473	Výkresy inženýrských staveb. Výkresy hydromeliorací
ČSN 01 3481	Výkresy stavebních konstrukcí. Výkresy betonových konstrukcí
ČSN 01 3487	Výkresy stavebních konstrukcí. Výkresy dřevěných stavebních konstrukcí
ČSN 01 3489	Výkresy stavebních konstrukcí. Výkresy konstrukcí z kamene
ČSN 01 3495	Výkresy ve stavebnictví - Výkresy požární bezpečnosti staveb
ČSN 73 0831	Požární bezpečnost staveb – Shromažďovací prostory
ČSN 73 6056	Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel
ČSN 73 6110	Projektování místních komunikací
ČSN 73 6101	Projektování silnic a dálnic
ČSN 73 6102	Projektování křižovatek na pozemních komunikacích
ČSN 73 6201	Projektování mostních objektů
ČSN 73 6100-2	Názvosloví pozemních komunikací – Část 2: Projektování pozemních komunikací

- **Speciální:**

ČSN 73 0525	Akustika – Projektování v oboru prostorové akustiky – Všeobecné zásady
ČSN 73 0526	Akustika – Projektování v oboru prostorové akustiky – Studia a místnosti pro snímání, zpracování a kontrolu zvuku
ČSN 73 0527	Akustika – Projektování v oboru prostorové akustiky – Prostory pro kulturní účely – Prostory ve školách – Prostory pro veřejné účely

