**Příloha č. 1 smlouvy:**

**Podrobné technické podmínky a specifikace požadavků objednatele**

PD budou zpracovány v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a veškerých prováděcích vyhlášek ke stavebnímu zákonu, dále v souladu s požadavky zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů a dalšími platnými zákony a vyhláškami. PD musejí respektovat příslušné ČSN, ON a TKP.

Stavba se dělí na nástavbu ŠD - odborné učebny, přístavbu ŠJ – učebna přírodopisu a nástavby tělocvičny – učebna pro inkluzivní vzdělávání.

Na PD je zpracovaná dokumentace pro územní rozhodnutí DÚR (zpracovala spol. AREA group s.r.o., Šafaříkovy sady 5, 301 00 Plzeň z 03/2018) a vydané územní rozhodnutí č. 6386 (dále jen „ÚR“). Po vydání ÚR došlo ke změnám v DÚR - úprava z 07/2018. Zhotovitel je povinen respektovat dokumentaci – úprava 07/2018 a před zahájením prací na DSP je povinen projednat tyto úpravy s DOSS tak, aby vyhověl potřebám provozovatele školy.

DÚR bude zhotovitelem respektována a bude na ni navázáno, včetně splnění podmínek a požadavků DOSS vydaných v rámci projednávání DÚR. Zpracovaná dokumentace bude rozdělena tak, aby bylo možno stavbu rozdělit na dvě části (nástavba tělocvičny X nástavba ŠD a přístavba ŠJ) realizovatelné samostatně, tudíž i Soupis (oceněný i neoceněný) musí být rozdělen na tyto části.

**Dokumentace pro vydání stavebního povolení stavby (dále jen DSP)**

* DSP bude zpracována tak, aby na jejím základě mohlo být vydáno stavební povolení;
* **DSP se nesmí odchýlit od změněné DÚR z července 2018 bez souhlasu objednatele;**
* DSP bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů;
* DSP bude vymezovat hranice obvodu staveniště zakreslené do katastrální mapy s doložením výpisů z KN dotčených pozemků;
* v průběhu projektování bude Zhotovitel svolávat výrobní výbory ve smyslu čl. 2.14. smlouvy v rozsahu min. - vstupní, v průběhu zpracování a před odevzdáním konečného řešení DSP za účasti všech zainteresovaných osob, zejména: objednatele, MMP OŠMT, 2. ZŠ;
* rozpracovaná DSP bude projednána se všemi vlastníky dotčených pozemků a zařízení a jejich písemná stanoviska budou doložena v dokladové části;
* DSP musí volit nejvhodnější a nejekonomičtější řešení;
* součástí plnění není zpracování objektů případných přeložek ČEZ a.s. a PLZEŇSKÉ TEPLÁRENSKÉ a.s., které budou zpracovány samostatně správci těchto sítí, kteří budou samostatnými investory. Projednání technických podmínek správců sítí je součástí projektové dokumentace. Ostatní vyvolané přeložky budou zpracovány zhotovitelem projektové dokumentace;
* součástí DSP bude odhad nákladů stavby ve fázi DSP;
* součástí dokumentace bude, v případě potřeby, dopravní značení a dopravní opatření (včetně uzavírek a objížděk při provádění díla) projednané a odsouhlasené s DI POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY. Grafický návrh přechodné úpravy provozu bude zpracovaný do polohopisného zaměření stávajícího stavu a bude obsahovat:
* Hrany komunikací, budovy, sloupy VO, sloupy SSZ, vjezdy + zastávky a zálivy MHD a linkové dopravy;
* trvalé vodorovné a svislé dopravní značení označené dle vyhlášky č. 294/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a to šedou popřípadě černou barvou;
* rozhodující kóty;
* návrh přechodné úpravy provozu s přesným umístěním se zakreslením:
* navrženého dopravního značení – barevně;
* trvalého dopravního značení zneplatněného – barevně;
* trvalého dopravního značení ponechaného bez úpravy – šedé (černé)
* úpravy SSZ – doloženo projednání se SVSMP;
* dále např.

obalové křivky – detail místa;

rozhledové trojúhelníky výjezdu vozidel stavby ze stavby nebo doložení rozhodnutí o povolení staveništního sjezdu od příslušného silničního úřadu;

* součástí dokumentace DSP bude stavebně – technický průzkum v rozsahu nutném pro ověření stávajících konstrukcí, statické posouzení, průkaz energetické náročnosti budovy, zásady organizace výstavby (ZOV), včetně časového harmonogramu. Konečné řešení ZOV bude projednáno s objednatelem i se zástupci 2. ZŠ.

Inženýrská činnost ke SP

* součástí plnění je rovněž inženýrská činnost nezbytná pro získání stavebního povolení tj. zejména projednání DSP s dotčenými orgány státní správy a účastníky správního řízení vedeného u příslušného stavebního úřadu a zajištění souhrnného stanoviska ORP MMP, vše za účelem získání bezrozporových kladných stanovisek k navrženému projektovému řešení, podání žádosti o stavební povolení, inženýrská činnost spojená s řízením o vydání stavebního povolení;
* výkon inženýrské činnosti zahrnuje rovněž projednání DSP, jak v průběhu jejího zpracování, tak i po dopracování konečné verze se všemi zainteresovanými složkami, správci sítí, vlastníky nemovitostí stavbou dotčených a se stavbou sousedících a získání souhlasných stanovisek vnitřních odborů objednatele. Pro výkon IČ (závěrečné projednání, podání žádosti o stavební povolení a jednání během stavebního řízení), bude objednatelem udělena písemná plná moc.

Zpracovaná DSP bude objednateli předána kompletní včetně všech souvisejících dokladů a pravomocného stavebního povolení a to v níže uvedeném rozsahu:

* 3x DSP v listinné podobě, z toho 1 x potvrzené stavebním úřadem (originál), 1 x potvrzené stavebním úřadem (kopie), vč. pravomocného stavebního povolení a štítku STAVBA POVOLENA;
* 1x DSP v elektronické podobě na samostatném CD ve formátu \*.pdf a na dalším samostatném ve formátu \*.dwg; \*.doc;
* 1x CD se závěrečným projednáním DSP a kladnými stanovisky všech dotčených orgánů a organizací k navrženému řešení, vč. ověřených inženýrských sítí;
* 1 x geodetické zaměření v elektronické podobě na samostatném CD ve formátu \*.pdf a \*.dwg;
* 1 x stavebně – technický průzkum, statické posouzení včetně ověření základových poměrů přístavby v tištěné podobě;
* 1 x stavebně – technický průzkum, statické posouzení včetně ověření základových poměrů přístavby v elektronické podobě ve formátu \*.pdf;
* odborný odhad nákladů stavby ve fázi DSP.

**Dokumentace pro provádění stavby (dále jen DPS)**

* Projektová dokumentace musí být zpracována v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů;
* do DPS budou zapracovány případné podmínky a požadavky plynoucí ze stavebního povolení;
* **DPS se nesmí odchýlit od DSP bez souhlasu objednatele;**
* V DPS bude vymezení hranic obvodu staveniště v situaci s uvedením parcelního čísla dotčených pozemků i sousedních parcel a potřebné výškové a směrové body. Musí být dodržen zábor pozemků z DSP. Nesmí dojít k záboru nových dalších pozemků;
* Zhotovitel svolá minimálně jeden výrobní výbor v průběhu zpracování díla a jeden před odevzdáním konečného řešení;
* DPS bude obsahovat ZOV včetně časového harmonogramu;
* součástí plnění není zpracování objektů případných přeložek České telekomunikační infrastruktury a.s. (CETIN), ČEZ a.s. a PLZEŇSKÉ TEPLÁRENSKÉ a.s., které budou zpracovány samostatně správci těchto sítí, kteří budou samostatnými investory. Projednání technických podmínek správců sítí je součástí projektové dokumentace. Ostatní vyvolané přeložky budou zpracovány zhotovitelem projektové dokumentace.

Finální DPS bude objednateli předána kompletní včetně všech souvisejících dokladů a Soupisu prací, a to v níže uvedeném rozsahu:

* 6 x DPS v listinné podobě, včetně složky ověřených inženýrských sítí;
* 1 x DPS v elektronické podobě na samostatném CD ve formátu \*.pdf a na dalším samostatném ve formátu \*.dwg; vč. závěrečného projednání DPS a dokladovou částí k DPS vč. ověřených inženýrských sítí;
* 1 x neoceněný Soupis v listinné podobě;
* 1 x CD s neoceněným Soupisem v elektronické podobě ve formátu \*.xls, popř. \*.xlsx a \*.xml;
* 1 x oceněný Soupis v listinné podobě;
* 1 x CD s oceněným Soupisem v elektronické podobě ve formátu \*.xls, popř. \*.xlsx a \*.xml, vč. závěrečného projednání DPS a dokladovou částí k DPS vč. ověřených inženýrských sítí.