



SMLOUVA O DÍLO

Výstavba venkovního amfiteátru v kampusu UJEP – 2017/0047

Uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů
(dále jen občanský zákoník)

evidenční číslo:

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely

Smluvní strany

Objednatel

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Pasteurova 3544/1, 400 96 Ústí nad Labem

IČ: 44555601

DIČ: CZ44555601

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Ústí nad Labem, č. účtu: 100200392/0800

Zastoupená: doc. RNDr. Martin Balej, Ph.D. rektor

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel

.....

Zapsaný v OR:

Sídlo:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČ:

DIČ:

Zastoupený:

v technických záležitostech oprávněn jednat:

tel./fax/e-mail:

(dále jen „zhotovitel“ přičemž objednatel a zhotovitel dále společně jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „smluvní strana“)

tuto:

smlouvu o dílo

(dále jen „tato smlouva“)

Vymezení pojmů

Pro účel této smlouvy jsou dále uvedené pojmy definovány takto:

- 1) „den“ znamená kalendářní den, není-li uvedeno jinak
Lhůta určená dny počíná dnem, který následuje po události, jež je rozhodující pro její počátek.
- 2) „dílo“ znamená souhrn všech závazků vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy
- 3) „materiál“ znamená veškerý materiál pro řádné provedení díla, který zhotovitel dodá objednateli podle této smlouvy
- 4) „měsíc“ znamená kalendářní měsíc. Konec lhůty určené měsíci připadá na den, který se číslem shoduje se dnem, na který připadá událost, od níž se lhůta počítá.



Není-li takový den v měsíci, ve kterém lhůta končí, případně konec lhůty na poslední den tohoto měsíce.

- 5) „**práce**“ znamenají veškeré práce pro řádné provedení díla, jako jsou montážní práce či jiné obdobné závazky zhotovitele zahrnuté do smlouvy
- 6) „**služby**“ znamenají poskytování činností nebo hmotně zachytitelných výsledků činností, s výjimkou zboží, jako jsou například zpracování dokumentace, řízení a administrace projektu, dohled, zajištění a kontrola jakosti, vyzkoušení a uvádění do provozu, školení, zapracování personálu objednatele, zpracování návodu na údržbu a jiné obdobné závazky zhotovitele zahrnuté do smlouvy, jakož i veškeré další služby, které jsou zhotovitelem poskytovány v souvislosti s dodávkami zařízení, tj. doprava, pojištění apod.
- 7) „**smlouva o dílo**“ nebo „**tato smlouva**“ je soubor vzájemně odsouhlasených práv a závazků mezi objednatelem a zhotovitelem v této smlouvě uvedených včetně příloh a dokumentů, na něž je v této smlouvě učiněn odkaz
- 8) „**staveniště**“ znamená pozemky nebo jiná místa, kde bude dílo prováděno, které vlastní nebo užívá objednatel a které předal zhotoviteli jako pracoviště
- 9) „**subdodávky**“ znamenají dodávky materiálů, zařízení, prací nebo služeb smluvně zajištěné zhotovitelem u třetí strany pro účel plnění závazků z této smlouvy
- 10) „**týden**“ znamená kalendářní týden. Konec lhůty určené týdny připadá na den, který se shoduje se dnem, na který připadá událost, od níž se lhůta počítá
- 11) „**zařízení**“ znamená stroje, aparáty, přístroje a jiné takové položky, které zhotovitel dodá objednateli podle této smlouvy

Pokud je kdekoli v této smlouvě stanoveno, že bude podáno nebo vydáno jakékoli sdělení, oznámení, souhlas, schválení nebo potvrzení, musí být takové sdělení, oznámení, souhlas, schválení nebo potvrzení písemné a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran a stejně tak musí být vykládána slova sdělit, schválit, potvrdit, pokud není výslovně stanoveno jinak. Jakýkoli souhlas, schválení nebo potvrzení nesmí být bezdůvodně odkládáno nebo zdržováno.

Tato smlouva je uzavírána na základě předchozího výběrového řízení s názvem Výstavba venkovního amfiteátru v kampusu UJEP – 2017/0047.

Technické podmínky díla jsou uvedeny v příloze č. 3 této smlouvy

I. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo tak, jak je specifikováno v této smlouvě a v zadávací dokumentaci pro výběr dodavatele stavby, a to svým jménem, bez vad a nedodělků, ve smluveném termínu, v souladu s technickými (ČSN a ON) a právními předpisy ČR platnými v době provedení díla, s odbornou péčí dle objednatelem předané zadávací dokumentace (dále jen „**dílo**“). Součástí stavebních prací je i vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby.
2. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě ve formátu DWG, DOCX, XLSX a PDF.
3. Zhotovitel dodá nebo provede dílo tak, aby výsledkem bylo kompletní, plynulé, bezpečné a spolehlivě fungující dílo odpovídající podmínkám stanoveným touto smlouvou a účelu jeho použití.
4. Objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za provedení díla, a to ve výši a za podmínek definovaných v této smlouvě níže.



5. Vlastnické právo k věcem, které jsou předmětem plnění podle této smlouvy, včetně zhotovovaného díla nebo jeho částí, přechází ze zhotovitele na objednatele ke dni, ke kterému jsou tyto věci zabudovány do díla. Nebezpečí škody na zhotovované věci přechází na objednatele dnem řádného předání díla.
6. Součástí díla je i:
 - a) provádění veškerých průběžných potřebných zkoušek, měření a atestů k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla,
 - b) vystavení prohlášení o shodě, zajištění atestů, certifikátů, osvědčení o jakosti k vybraným druhům materiálů, strojů a zařízení zabudovaných do stavby; dále předložení veškerých potřebných revizí. To vše bude předáno v jednom vyhotovení objednateli nejpozději současně s předáním díla,
 - c) vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 62/2013 Sb. Tato dokumentace bude předána objednateli ve dvou vyhotoveních při dokončení stavby a v jednom vyhotovení v elektronické podobě na CD, v plně editovatelných formátech (DWG a DOCX, XLSX) a ve formátech PDF. V případě potřeby objednatele také ve formátu DGN.
 - d) provedení i dalších prací a dodávek nespecifikovaných v zadávací dokumentaci, pokud jsou tyto práce a dodávky nezbytné pro dokončení a užívání stavby.
 - e) geodetické zaměření stavby včetně vyhotovení geometrického oddělovacího plánu.

II.

Termín, lhůty a místo plnění

1. Objednatel pro plnění veřejné zakázky dle této smlouvy stanoví následující termíny:

Termín pro předání a převzetí staveniště: do 10 dnů od vložení smlouvy do registru smluv, nejpozději však do 3 dnů od výzvy objednatele

Termín dokončení stavebních prací: nejpozději do 70 dnů od předání staveniště

Termín odevzdání dokumentace skutečného provedení stavby: do 30 dnů od okamžiku předání a převzetí stavby

Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště: 5 dnů po předání a převzetí díla
2. Místem plnění je Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, areál KAMPUS, Pasteurova 1, Ústí nad Labem.
3. Objednatel je oprávněn kdykoliv zhotoviteli nařídit přerušení provádění díla. Jestliže k přerušení provádění díla dojde zaviněním objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla. Jestliže k nařízení přerušení provádění díla dojde z jiných důvodů, než zaviněných objednatelem, termíny k provádění díla se neprodlužují. Během přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě, nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.
4. Jestliže zhotovitel zjistí, že z důvodů na straně objednatele - zejména chybí-li upřesňující pokyny objednatele ke způsobu provedení díla - hrozí nesplnění termínu dokončení díla, vystaví v potřebném předstihu číslovanou žádost o určení dalšího postupu díla s navrženými variantami řešení. Jestliže objednatel překročí lhůtu pěti pracovních dnů od převzetí řádné a v celém rozsahu vyplněné žádosti, posouvají se termíny dokončení jednotlivých částí stavby o počet dnů prodloužení objednatele s vyřízením žádosti. Je sjednáno, že jiné doklady jako korespondence, zápisy ve stavebním deníku, a podobně nejsou pro změnu sjednaných termínů staveb relevantní.



5. Zhotovitel nebude při provádění díla zodpovědný za prodlení, opomenutí a škody způsobené rozhodnutím orgánů veřejné správy.

III.

Cena a platební podmínky

1. Dohodnutá cena za dílo činí celkem:

Cena bez DPH Kč
(slovy:
korunčeských)

DPH: Kč
(slovy:
korunčeských)

Cena s DPH: Kč
(slovy:
korunčeských)

2. Cena za sjednaný předmět smlouvy je cenou smluvní, která je nejvýše přípustnou a závaznou, zahrnuje veškeré náklady nutné nebo zhotovitelem vynaložené pro řádné splnění předmětu smlouvy. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany stanoví, že Cena za dílo nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen, včetně inflace a kurzových změn.
3. Takto stanovená cena za dílo obsahuje zejména:
- veškeré náklady na úplné a kvalitní provedení díla
 - veškeré náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení díla, na potřebné dodatečné průzkumy
 - veškeré náklady na dodávku, uskladnění, správu, zabudování, montáž, zprovoznění
 - veškeré náklady na dopravu, stavbu, skladování, montáž a správu veškerých technických zařízení a mechanismů nezbytných k provedení díla
 - veškeré běžné i mimořádné náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla
 - veškeré náklady na dopravu a ubytování pracovníků zhotovitele
 - veškeré náklady na provedení veškerých příslušných a normami, či vyhláškami stanovených zkoušek materiálů a dílů včetně předávacích zkoušek
 - veškeré náklady na běžné i mimořádné pojištění odpovědnosti zhotovitele a pojištění díla
 - veškeré náklady na provedení nutných, potřebných či úřady stanovených opatření nezbytných k provedení díla
 - veškeré náklady na zřízení odečtů měřidel příslušnými organizacemi, a to před započítáním a po skončení provedení díla
 - veškeré náklady na ostrahu díla
 - další nutné náklady na zhotovení díla
 - veškeré náklady na zřízení a odstranění zařízení staveniště
4. Výše uvedenou cenu je možné měnit pouze v případě, že dojde v průběhu realizace této smlouvy ke změnám daňových předpisů upravujících výši DPH. O tomto jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě.
5. Zhotovitel uvádí, že je se stavem předmětu díla seznámen, že maximální cena díla byla stanovena tak, aby mohly být provedeny na jeho náklady i další nutné práce, nspecifikované projektem a položkovým rozpočtem, potřebné pro řádné dokončení díla, a to i ve značném rozsahu.



6. Peněžité závazky vyplývající z této smlouvy jsou hrazeny bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany na základě obdržené faktury, není-li dále stanoveno jinak. Smluvní strany se dohodly, že peněžitý závazek je splněn dnem odepsání předmětné částky z účtu povinné smluvní strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany.
7. V případě změn, které by znamenaly zvýšení nebo snížení Ceny za Dílo, nebo termínu úplného dokončení Díla stanoveného touto Smlouvou, mohou být provedeny pouze dodatkem k této Smlouvě a musí být realizovány v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.
8. Zhotovitel je povinen předložit nejpozději do 7 pracovních dnů od uplynutí příslušného měsíce zjišťovací protokol. V tomto zjišťovacím protokole, který bude odsouhlasen a podepsán ze strany technického dozoru investora, musí být uveden výčet všech skutečně provedených prací na provedení díla v příslušném měsíci včetně vedlejších rozpočtových nákladů. Soupis provedených prací bude předán kromě písemné podoby i v elektronické podobě a i ve formátu XML XC4. Zhotovitel předá fakturace i změnové listy ve formátu XC4. Zhotovitel je dále povinen rozčlenit fakturované položky podle pokynu D6 pro zařazování majetku, po předchozí konzultaci Ekonomickým oddělením – odborem majetku zhotovitele.
9. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu platby v průběhu plnění této smlouvy, jestliže zhotovitel neplní termíny v této smlouvě stanovené.
10. Objednatel má právo podmínit úhradu faktury odstraněním vad a nedodělků díla. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté.
11. Smluvní strany se dohodly, že úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčního dílčího plnění, kterým se rozumí rozsah a ceny skutečně provedených prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem v příslušném kalendářním měsíci a zajištěných k poslednímu dni každého měsíce. Zhotovitel doručí objednateli nejpozději do 10 kalendářních dnů od uplynutí příslušného kalendářního měsíce daňový doklad vystavený na základě oboustranně potvrzeného zjišťovacího protokolu, obsahující soupis veškerých v příslušném měsíci skutečně provedených prací a dodávek. Tento soupis musí být rovněž potvrzen technickým dozorem. Datum zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
12. Zhotovitel je v souladu s tímto článkem oprávněn průběžně fakturovat celkovou cenu díla pouze do výše 90 % celkové ceny díla. Zbývajících 10 % celkové ceny díla zhotovitel vyúčtuje v konečné faktuře do 15 dnů po úspěšném předání a protokolárním převzetí dokončeného bezvadného díla dle této smlouvy.
13. Úhrada bude prováděna na základě řádných daňových dokladů se všemi náležitostmi vystavených zhotovitelem po písemném schválení zjišťovacího protokolu objednatel. K proplácení budou objednateli předkládány pouze práce a dodávky, které jsou pevně spojeny se stavbou nebo na ní definitivně umístěny.
14. Náležitosti, forma a nutné součásti a nutné součásti daňového dokladu:
 - a) náležitosti dle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
 - b) zjišťovací protokol potvrzený oprávněnou osobou objednatele s tím, že fakturovaná částka musí odpovídat částce uvedené ve zjišťovacím protokolu,
 - c) soupis provedených prací a dodávek odpovídající svým členěním, číslováním a věcností položkovému rozpočtu s tím, že k proplacení bude předložen pouze skutečně provedený objem prací a dodávek. Pouze v případě, kdy bude jednoznačné, že položka rozpočtu nebude zcela nebo z části čerpána (např. pro dohodnutou změnu technologie, nižší počet fyzických jednotek provedených prací a podobně) je zhotovitel oprávněn předložit k proplacení i provedené práce nad rámec položkového rozpočtu, pokud s tím souhlasí oprávněná osoba objednatele a pokud provedení těchto prací je nutné pro dokončení díla; hodnota takto uplatněných prací nesmí překročit nečerpané části položky rozpočtu.
 - d) název veřejné zakázky, které se daný daňový doklad týká



15. Veškeré platby budou probíhat bezhotovostně, na účet, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňující dálkový přístup, pokud úplata za plnění překračuje dvojnásobek částky podle zákona č. 254/2004 Sb. v platném znění, upravujícího omezení plateb v hotovosti. Objednatel je oprávněn zaslat ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli takové daňové doklady, které nebudou splňovat náležitosti uvedené v tomto článku výše. Lhůta splatnosti takového vadného dokladu není pro objednatele platná a počíná běžet znovu dnem doručení opraveného dokladu splňující výše uvedené náležitosti.
16. Běžná splatnost veškerých daňových dokladů je stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli s tím, že dnem úhrady je den odepsání předmětné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
17. Splatnost smluvní pokuty činí 15 kalendářních dnů ode dne, co bude povinná strana oprávněnou smluvní stranou vyzvána k zaplacení.
18. Práce, které zhotovitel provede nad rámec projektové dokumentace bez předchozího písemného souhlasu objednatele, nebudou zhotoviteli uhrazeny a zhotovitel je povinen na výzvu objednatele takové části z díla odstranit.
19. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají, že jiný způsob ani jiné platby ceny za dílo ani v jiných lhůtách než jak jsou uvedeny v této smlouvě není objednatel povinen zhotoviteli poskytnout, pokud není v této smlouvě uvedeno jinak.
20. Veškeré platby budou probíhat v CZK.
21. Objednatel prohlašuje, že předmět této smlouvy je používán k ekonomické činnosti objednatele, Ve smyslu Informace GŘŘ a MF k režimu přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví- § 92e zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění ze dne 9.11.2011 bude na předmět smlouvy aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění
22. Zhotovitel je povinen podle § 92a odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění vystavit daňový doklad s náležitostmi podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění. Na tomto daňovém dokladu uvede také cenu bez DPH, sazbu DPH a sdělí, že „daň odvede zákazník“. Zhotovitel je povinen vystavit a doručit objednateli daňový doklad do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. V případě prodlení zhotovitele s doručením tohoto daňového dokladu objednateli, je zhotovitel povinen uhradit objednateli úrok z prodlení a případné penále vzniklé z důvodu prodlení.
23. S ohledem na ustanovení § 109 a 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, který mimo jiné upravuje otázku ručení příjemce zdanitelného plnění, se smluvní strany dohodly na následujících právech a povinnostech:
 - a) Smluvní strany shodně prohlašují, že účelem úpravy jejich práv a povinností obsažených v tomto článku je vyloučení situací, za kterých by byl objednatel ručitelem za nezaplacenou daň z přidané hodnoty. Smluvní strany se dále dohodly, že jakákoliv interpretace tohoto odstavce musí být vykládána v souladu s takto deklarovanou vůlí obou smluvních stran, a to i kdyby se některé z níže uvedených ustanovení tohoto odstavce ukázalo býti neplatným nebo neúplným, či jakýmkoliv způsobem vadným.
 - b) Smluvní strany se dohodly, že veškeré platby provedené mezi smluvními stranami na základě této smlouvy, budou učiněny bezhotovostním převodem na příslušný bankovní účet oprávněné smluvní strany uvedený v záhlaví této smlouvy. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností smluvní strany uvádějí, že tento účet, je veden poskytovatelem platebních služeb v tuzemsku (dále jen „**Podmínka tuzemského účtu**“).
 - c) Smluvní strany dále prohlašují, že jejich výše uvedené bankovní účty jsou, v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění



pozdějších předpisů, účty, které jsou správcem daně zveřejněny způsobem umožňujícím dálkový přístup (dále jen „**Podmínka zveřejněného účtu**“).

- d) V případě, že se kterákoliv ze smluvních stran rozhodne změnit účet, na který jí má být poskytováno peněžité plnění (uvedený v záhlaví této smlouvy), je povinna zvolit takový účet, aby byly zachovány Podmínka tuzemského účtu a Podmínka zveřejněného účtu definované v tomto odstavci výše. O změně bankovního účtu je dále povinna neprodleně informovat druhou smluvní stranu.
- e) Smluvní strany podpisem této smlouvy prohlašují, že výše peněžitých plnění poskytovaných na základě této smlouvy je výsledkem vzájemného konsenzu obou smluvních stran a je zcela korespondující s cenou obvyklou.
- f) V případě, že by se kterákoliv ze smluvních stran chtěla, byť jen částečně, odchýlit od některého z výše uvedených ustanovení tohoto odstavce, může tak učinit pouze na základě předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a zároveň za splnění podmínky, že částka odpovídající dani z přidané hodnoty dané platby bude převedena přímo na bankovní účet správce daně oprávněné smluvní strany. Smluvní strana, která plní na účet správce daně, je povinna postupovat dle zákonem stanovených podmínek upravujících tento postup (především dle ustanovení § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
- g) Smluvní strany se podpisem této smlouvy dále zavazují, že nebudou činit ničeho, co by mělo za následek:
 - i) úmyslné nezaplacení daně,
 - ii) postavení smluvní strany, které by znemožňovalo daň zaplatit,
 - iii) zkrácení daně nebo vylákání daňové výhody.
- h) V případě, že by se některé z výše uvedených ustanovení tohoto odstavce ukázalo býti neplatným, neúplným, nejasným, či jakýmkoliv jiným způsobem vadným, jsou smluvní strany povinny daný nedostatek odstranit tak, aby byl zachován účel této úpravy definovaný v bodě a) tohoto odstavce výše. Stejně tak jsou smluvní strany povinny postupovat v případě, kdy by se výše uvedená úprava ukázala být nedostatečnou.

IV.

Vlastnictví stavební suti

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že zhotovitel se stává vlastníkem všech stavebních součástí a materiálů, a to včetně částí kovových, skleněných, dřevěných, izolačních a kapalných a dalších, které tvoří stavby, budou ze staveb odděleny a budou určeny k odvozu na skládku (dále jen „**stavební suť**“). V případě pochybností, zda se jedná o stavební suť, je zhotovitel povinen se dotázat objednatele. Zhotovitel odpovídá za případné nesprávné určení stavební suti.
2. Okamžik přechodu vlastnictví stavební suti z objednatele na zhotovitele je moment, kdy jakákoliv část stavební suti bez ohledu na její velikost je od původní stavby oddělena.
3. Zhotovitel bude nakládat s odpady v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
4. Bez výhrad všechny náklady spojené s odvozem a likvidací stavební suti stejně jako jakékoliv vícepráce nebo jiné zvýšení nákladů v souvislosti s odvozem, nakládáním a likvidací stavební suti jsou již zahrnuty v ceně díla.



V.

Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo s využitím poddodavatelů odsouhlasených objednatelem a uvedených v příloze č. 3. v takovém případě bude Zhotovitel odpovědný Objednateli za jakoukoli takto prováděnou část svých povinností vyplývajících ze Smlouvy, jako kdyby je plnil Zhotovitel sám. Zhotovitel nesmí uzavřít smlouvu se poddodavatelem na provedení celého předmětu Smlouvy, ale je oprávněn zadat provedení jakékoliv části předmětu plnění Smlouvy poddodavateli (poddodavatelům), který však musí být předem písemně odsouhlasen Objednatelem, nedohodnou-li se Strany jinak. V průběhu plnění Smlouvy je Zhotovitel povinen získat souhlas Objednatele s novým poddodavatelem alespoň pět (5) pracovních dnů předtím, než jej k provedení příslušné části předmětu plnění Smlouvy použije. Součástí oznámení bude vždy název/ jméno poddodavatele(ů) pro jednotlivé části předmětu plnění Smlouvy a kopie příslušných platných oprávnění, koncesí, atestů, certifikátů a licencí, jež jsou nezbytné pro provedení takové jednotlivé části předmětu Smlouvy poddodavatelem. Objednatel je oprávněn do tří (3) pracovních dnů od přijetí příslušného oznámení zamítnout účast konkrétního poddodavatele na provádění předmětu Smlouvy poté, co v dobré víře posoudil navrženého poddodavatele. Zhotovitel je povinen toto odmítnutí respektovat. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za nesplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, této odpovědnosti jej nezprošťuje schválení poddodavatelů objednatelem.
2. Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace je možná jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
3. Zhotovitel se zavazuje, že práce na díle budou provádět pracovníci, kteří mají potřebnou kvalifikaci a odbornou způsobilost pro jimi prováděný druh práce. Zhotovitel je povinen na základě výzvy objednatele předložit objednateli listiny, které jednoznačným způsobem prokazují dosažení potřebné kvalifikace těchto pracovníků. V případě, že se při této kontrole ukáže, že některý z pracovníků zhotovitele nemá příslušnou kvalifikaci, je zhotovitel povinen neprodleně nahradit tohoto pracovníka jiným, který podmínku kvalifikace splňuje a následně předložit objednateli příslušnou listinu prokazující kvalifikaci tohoto nového pracovníka objednateli.
4. Zhotovitel se zavazuje, že všichni pracovníci budou jednoznačně označeni identifikačními znaky zhotovitele.
5. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci. Tento přehled je povinen na vyžádání předložit objednateli.
6. Zhotovitel bude využívat pro příjezd a odjezd na staveniště výhradně komunikace určené objednatelem.
7. Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla z viny zhotovitele třetím (na díle nezúčastněným) osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel.
8. Zhotovitel se zavazuje, že svou činností nenaruší práva třetích osob, zejména vibracemi, hlukem, prašností, případně dalšími jevy, a že zproští objednatele jakékoliv odpovědnosti a žalob vyplývajících z porušení této povinnosti.
9. Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu této smlouvy
 - a) všechny nejasné podmínky pro realizaci díla si vyjasnil s oprávněným zástupci objednatele a místním šetřením
 - b) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do kalkulace cen
 - c) uvedl souhrnnou cenu díla dle přiloženého výkazu výměr, který si ověřil s projektovou dokumentací.



10. Před zahájením prací zajistí zhotovitel odborné zajištění či případné odpojení objektů, kterých se provádění tohoto díla dotkne, od rozvodů elektrické energie, vody, plynu a zaslepení stávajících rozvodů kanalizace. O odpojení těchto objektů od rozvodů uvedených v tomto odstavci je zhotovitel povinen písemně a v dostatečném předstihu informovat objednatele. Odpojení je možné pouze za předpokladu, že to je pro provedení díla nezbytné.
11. Zhotovitel zajistí dostatečnou ochranu stávajících a to i dočasných elektrorozvodů, vodovodů, případně dalších sítí, a to jak na místě provádění díla, tak v případě nutnosti i na přilehlých pozemcích a komunikacích.
12. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je plně seznámen i s ostatními podmínkami plnění zhotovitelových povinností podle této smlouvy, které z ní vyplývají, a které nejsou v ustanoveních tohoto článku smlouvy výslovně uvedeny.
13. Zhotovitel je povinen na základě požadavku objednatele a v rámci svých možností přistoupit na změnu předmětu díla.
14. Veškeré změny díla oproti zadávacímu projektu stavby musí být předem učiněny formou změnového listu odsouhlaseného objednatelem. V případě, že změna vyžaduje projednání, případně rozhodnutí správního orgánu nebo souhlas dotčených právnických a fyzických osob, projedná Zhotovitel před podpisem Změnového listu změnu se správním orgánem, příp. obstará příslušná rozhodnutí nebo souhlasy. Změnový list bude obsahovat:
 - a) popis změny a její porovnání se stavebním povolením a ověřenou dokumentací
 - b) důvody navrhované změny
 - c) potřebné výkresy a specifikace v rozsahu požadované změny řádně označené osobou oprávněnou ke zpracování dokumentace
 - d) doklady o projednání změny s osobami či orgány, jejichž zájmy jsou navrhovanou měnou dotčeny
 - e) v případě změny požadované objednatelem a ovlivňující smluvní cenu díla zhotovitel doloží kalkulaci-rozpočet změny v cenové úrovni a předpokládaný dopad změny na dobu plnění díla
15. Návrh ocenění každé změny je Zhotovitel povinen zpracovat ve struktuře a formou položkového rozpočtu změny, kdy jednotkové ceny použité k ocenění položek rozpočtu budou stanoveny dle aktuálního ceníku stavebních prací ÚRS v cenové úrovni období, kdy změna nastala ponížene o 20%.
16. Bude-li potřeba změny prokazatelně vyvolána porušením Smlouvy Zhotovitelem, nebo takovou skutečností, za níž Zhotovitel nese odpovědnost, bude jakékoliv náklady spojené s takovou změnou, včetně případné škody vzniklé Objednateli hradit Zhotovitel
17. Změny předmětu díla mohou být provedeny až po odsouhlasení změn oběma smluvními stranami a jejich náklady mohou být fakturovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Provedení změn způsobem odlišným od Změnového listu a dodatku Smlouvy nebo nedodržení stanovených termínů bude považováno za podstatné porušení smluvních povinností Zhotovitele podle této Smlouvy

VI.

Kontrola prováděných prací

1. Za účelem kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2x měsíčně.
2. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně zhotoviteli nejméně 3 pracovní dny před jeho konáním.



3. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru, dále zástupci zhotovitele, kteří jsou oprávněni přizvat na kontrolní den zástupce poddodavatelů.
4. Kontrolní dny organizuje a řídí zástupce objednatele, který může jejich vedením pověřit osobu vykonávající funkci technického dozoru.
5. Během kontrolního dne bude sepsána zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení způsobu případné nápravy.
6. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.
7. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v rámci následného postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to alespoň 3 pracovních dní před jejich zakrytím. Výsledek kontroly se zapisuje do stavebního deníku. V případě, že se objednatel na výše uvedenou kontrolu nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. V případě, že by objednatel požadoval odkrytí těchto prací, pak v případě, že se odkrytím zjistí vady na díle, je povinen uhradit náklady na toto odkrytí zhotovitel. V opačném případě hradí náklady na odkrytí objednatel.

VII.

Práva a povinnosti objednatele a zhotovitele

1. Objednatel je oprávněn jmenovat s ohledem na charakter díla příslušný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
2. Zhotovitel bude jednat tak, aby zajistil dodávky materiálů a služeb pro objednatele za optimálních kvalitativních podmínek.
3. Zhotovitel nese v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování dodržování předpisů o bezpečnosti práce, ochraně zdraví při práci a zachování pořádku na staveništi.
4. Zhotovitel bude udržovat na staveništi a dalších místech, kde se dílo provádí, po celou dobu provádění díla úplnou výkresovou dokumentaci odpovídající poslednímu aktualizovanému stavu se zaznamenanými změnami a úpravami. Zhotovitel umožní zástupci objednatele volný přístup k této dokumentaci za účelem inspekce a posouzení.
5. Zhotovitel, jako osoba odborně způsobilá, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace, a to nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky.
6. V případě, že zhotovitel zjistí, že objednatel předaná dokumentace obsahuje vady, je povinen vyhotovit soupis těchto vad, včetně návrhu na jejich odstranění a jejich vlivu na předmět a cenu díla, a to do 5 pracovních dní, kdy se o těchto vadách dozví.
7. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na jakékoliv skutečnosti, které ovlivňují a/nebo potenciálně mohou ovlivnit či ohrozit dílo nebo kterékoliv z práv objednatele stanovených touto smlouvou nebo právními předpisy. V případě, že zhotovitel poruší tuto povinnost, odpovídá objednateli za škodu, která mu tím vznikne.



VIII. Provedení díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo řádně a včas tak, že splní veškeré své povinnosti dle této smlouvy. Provedením díla se rozumí řádné a úplné zhotovení předmětu díla podle této smlouvy, platných právních předpisů a technických norem. Nedílnou součástí řádného provedení díla je předání všech dokladů souvisejících s řádným provedením díla objednateli (min. doklady předané objednatelem či podklady pořízené zhotovitelem).
2. Povinnost zhotovitele provést dílo včas je splněna dnem, kdy je dílo předáno oprávněnému zástupci objednatele.
3. Řádné splnění povinnosti zhotovitele provést dílo řádně a včas se osvědčuje protokolem o předání a převzetí díla podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

IX. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně informovat objednatele poté, co dokončí veškeré práce na provádění díla a připraví dílo k jeho předání.
2. Objednatel je povinen zorganizovat předání díla, a to do 8 pracovních dní od okamžiku, kdy jej zhotovitel informuje o připravenosti díla k předání a převzetí. Okamžik, kdy dojde k předání díla je objednatel povinen oznámit zhotoviteli a všem dalším osobám, které se budou předáváním účastnit, a to alespoň 3 pracovních dní před tímto datem.
3. Pokud se objednatel a zhotovitel nedohodnou jinak, bude místem předání místo, kde bylo dílo prováděno.
4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického, popřípadě také autorského dozoru projektanta.
5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž přítomnost při předání a převzetí považuje za důležitou. Výběr těchto osob je výhradně na rozhodnutí objednatele.
6. V případě, že se zhotovitel oznámí objednateli, že jsou splněny veškeré podmínky pro řádné předání a převzetí díla, avšak toto oznámení neodpovídá realitě (například z důvodu existence vad díla), pak je zhotovitel povinen nahradit objednateli škodu, která mu tímto postupem vznikla.
7. Nedostaví-li se zhotovitel na předání díla, tedy na místo a v čase, který mu oznámil objednatel, je povinen nahradit objednateli škodu, která mu tímto jeho postupem vznikne.
8. Zhotovitel je povinen připravit k předávacímu a přejímacímu procesu rovněž následující doklady:
 1. dokumentace skutečného provedení díla,
 2. zápisy, protokoly, osvědčení či jakékoliv jiné dokumenty o provedených zkouškách, a to včetně prohlášení o shodě,
 3. zápisy výsledky všech předepsaných měření o odzkoušení všech zařízení a o provedení revizních a tlakových zkoušek,
 4. zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 5. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 6. originál stavebního deníku a kopie změnových listů,
 7. provozní řád pro zkušební provoz
 8. provozní řád pro trvalý provoz
 9. protokol o zaškolení obsluhy



10. doklady předané objednatelem zhotoviteli,
 11. veškeré další doklady, které vyžadují právní předpisy nebo odborné normy
9. V případě, že zhotovitel nesplní svoji povinnost předložit výše uvedené doklady, objednateli během předávacího a přejímacího procesu, není možné považovat dílo za dokončené, což má za následek nesplnění podmínek pro předání díla.
10. Nabude-li objednatel dojmu, že některá z provedených zkoušek, jejíž výsledek předkládá zhotovitel objednateli při zhotovování díla či při jeho předávání, neodpovídá realitě, je objednatel oprávněn požadovat opětovné provedení dané zkoušky. V případě, že výsledek nové zkoušky bude odpovídat původnímu (správnému) výsledku, pak náklady na provedení této zkoušky hradí objednatel, v opačném případě hradí tyto náklady zhotovitel.
11. Objednatel je povinen pořádit protokol o předání a převzetí díla. Součástí tohoto protokolu budou uvedeny alespoň následující skutečnosti:
- a) označení, že se jedná o předávací protokol,
 - b) identifikace objednatele a zhotovitele,
 - c) specifikace předmětu díla, včetně místa provádění díla,
 - d) soupis dokumentace, která je předávána objednateli, a to včetně údaje, zda jde o originál příslušného dokladu nebo jeho kopii,
 - e) jednoznačné prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla,
 - f) jednoznačné v případě, že je dílo vadné, pak soupis případných vad a nedodělků,
 - g) způsob a termín odstranění jednotlivých vad,
 - h) označení místa a data vystavení předávacího protokolu,
 - i) podpisy objednatele a zhotovitele
12. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2628 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a výslovně ujednávají, že objednatel má právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě, popřípadě ve spojení s jinými nebrání nebo neomezují užívání díla.
13. V případě, že došlo během předávacího procesu ke zjištění vad díla, je zhotovitel povinen zahájit odstranění vad neprodleně, tj. maximálně do 3 pracovních dnů od okamžiku, pokusu o předání. Takto zjištěné vady je zhotovitel povinen odstranit, a to maximálně do 10 pracovních dnů. V případě, že je vada díla natolik závažnou, že k jejímu odstranění nepostačí lhůta definovaná v tomto článku, oznámí (včetně odůvodnění) tuto skutečnost objednateli a domluví se s ním na stanovení lhůty delší. Informace o prodloužení lhůty musí být součástí předávacího protokolu, popřípadě stavebního deníku. Takto prodloužená lhůta se týká pouze těch vad, pro které je lhůta stanovená tímto článkem nedostatečná a pro které to tak bylo výslovně sjednáno. Ostatní vady musejí být odstraněny ve lhůtě a za podmínek stanovených touto smlouvou. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o dokončení odstranění všech vad, na základě čehož zorganizuje objednatel předání díla (a to způsobem a za podmínek definovaných v tomto článku výše).

X.

Záruky a reklamace

1. Zhotovitel poskytuje po dobu 60 měsíců objednateli záruku na celé dílo. Dílo bude mít po určenou dobu dohodnuté vlastnosti, zejména že dílo bude mít vlastnosti stanovené projektovou dokumentací, touto smlouvou a technickými normami vztahujícími se na jednotlivé části díla. Za všechny vady díla, které se vyskytnou po převzetí díla objednatelem v záručních lhůtách, nese odpovědnost zhotovitel. Tyto vady je zhotovitel povinen bezplatně odstranit v souladu s níže uvedenými podmínkami.
2. Předchozí ustanovení tohoto článku se použije namísto záruční doby vyznačené jednotlivými dodavateli a výrobci.



3. Záruční doba začne běžet dnem následujícím po odstranění vad a nedodělků zhotovitelem doloženém podepsaným předávacím protokolem.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci.
5. Objednatel se zavazuje uplatnit nárok na odstranění vady u zhotovitele písemně bezodkladně, nejpozději však do 60 kalendářních dnů poté, co závadu zjistil. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstranění vady do 2 dnů od jejího nahlášení, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Zhotovitel v této lhůtě oznámí objednateli lhůtu, v jaké bude vada odstraněna, jinak platí, že vada bude odstraněna do 2 dnů od nahlášení vady.
6. Zhotovitel se zavazuje, že v případě vady díla v záruční době poskytne objednateli níže uvedené plnění plynoucí z odpovědnosti zhotovitele za vady:
 - a) bezplatně odstraní reklamovanou vadu,
 - b) uhradí náklady na odstranění reklamovaných vad v případě, kdy tak neučiní sám,
 - c) uhradí objednateli veškeré škody vzniklé z vady, a to i škody, jež vznikly v důsledku uplatnění škody třetími osobami, následkem vady,
 - d) poskytne objednateli přiměřenou slevu z celkové ceny díla odpovídající rozsahu reklamovaných vad a snížení hodnoty díla v případě neodstranitelné či neopravitelné vady nebo jiných případech na základě dohody smluvních stran.
7. Zhotovitel se v případě uplatnění reklamace vady díla objednatelem zavazuje:
 - a) potvrdit objednateli bezodkladně faxem nebo jinou písemnou formou přijetí reklamace vady díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady, nejpozději však ve lhůtě 10 hodin od uplatnění reklamace vady,
 - b) uskutečnit prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin od přijetí reklamace vady,
 - c) zahájit bezodkladné práce na odstranění vady, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin od uplatnění reklamace vady,
 - d) odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 7 kalendářních dnů od uplatnění reklamace vady, pokud si smluvní strany nedohodnou lhůtu delší z důvodu faktické nemožnosti odstranění vady ve výše uvedené lhůtě,
 - e) odstranit vadu bránící užívání díla nebo části díla bezodkladně v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin od uplatnění reklamace vady.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady, které lze odstranit bezprostředně po zjištění, do 12 hodin od jejich uplatnění objednatelem. Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u zhotovitele bezprostředně telefonicky, osobně nebo e- mailem. Zhotovitel je povinen přijetí uplatněné vady potvrdit bezodkladně nejdéle do 2 hodin od uplatnění.
9. Z průběhu jednání o vytčení vady, uplatnění nároku u zhotovitele z ní vyplývající a prověrky vady bude objednatelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas s uznáním reklamované vady. V případě uznání vady bude zápis obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně zhotovitelem navrhovanou výši slevy za vadu a termín a způsob jejího zaplacení. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen vytčenou vadu odstranit, i když odpovědnost za ní neuznává. Náklady na odstranění vad v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.
10. Odmítne-li zhotovitel nedůvodně odstranit vadu, za níž nese odpovědnost, příp. jednat o vytčení vady dle předchozího odstavce, je povinen zaplatit smluvní pokutu jako v případě prodlení s odstraněním vad a objednatel je oprávněn změnit volbu svého nároku tak, že namísto jejího odstranění může žádat přiměřenou slevu z ceny díla ve výši odpovídající obvyklým nákladům na odstranění takové vady a



odstranit vadu sám nebo prostřednictvím třetí osoby bez újmy na svých právech ze záruky dle této smlouvy. Byla-li cena díla již v původní výši zaplacená, je zhotovitel část ceny odpovídající slevě povinen zaplatit objednateli do 15 dnů ode dne, kdy objednatel svůj nárok na odstranění vady změnil způsobem stanoveným objednatelem.

11. Neodstraní-li zhotovitel vadu ve lhůtě uvedené výše, je objednatel oprávněn vadu díla odstranit sám nebo prostřednictvím třetí osoby, a to bez újmy na svých právech ze záruky dle této smlouvy. Zhotovitel v takovém případě poskytne objednateli slevu z ceny díla ve výši vynaložených nákladů na odstranění vady.
12. Na části díla vyměňované nebo opravované v rámci záruky, poskytuje zhotovitel novou záruku v délce a za stejných podmínek uvedených v tomto článku.

XI. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen mít nejpozději v den předcházející dni podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění proti škodám způsobeným jeho činností, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to po celou dobu provádění díla, ve výši nejméně **1 000 000,- Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy do doby protokolárního předání díla bez vad a nedodělků bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě.
2. Objednatel není odpovědný za škodu způsobenou pracovním úrazem na staveništi pracovníkovi zhotovitele nebo třetí osobě, pokud tato škoda nebyla způsobena činem nebo opomenutím objednatele nebo jeho pracovníků.
3. Zhotovitel je povinen uzavřít před uzavřením smlouvy o dílo pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění stavebních a montážních rizik, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací, ve výši nejméně **1 000 000,- Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy do doby protokolárního předání díla bez vad a nedodělků bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel je povinen předložit citovanou pojistnou smlouvu před podpisem této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen udržovat platné pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně v rozsahu a povaze prováděného díla; v případě změn prováděného díla je povinen pojistitele včas informovat a případně změnit rozsah pojištění tak, aby pojistná smlouva poskytovala po celou dobu provádění díla pojistné krytí požadované touto smlouvou. V případě změny pojistné smlouvy v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o změně pojistné smlouvy a o zaplacení pojistného a uzavřít dodatek ke smlouvě.
5. V případě porušení povinnosti zhotovitele být pojištěn nebo předložit doklad o pojištění dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč za každý případ a každý den trvání porušení povinnosti zhotovitele. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
6. Nároky z odpovědnosti za vadu se nedotýkají nároků na náhradu škody

XII. Smluvní sankce

1. Smluvní strany jsou oprávněny uložit smluvní pokuty v případech stanovených v tomto článku.



2. Při prodlení s převzetím staveniště dle čl. II. odst. 1 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý, byť jen započatý, den prodlení. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
3. Za každé porušení závazků Zhotovitele se zahájením prací na díle je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč to za každý započatý den prodlení, kromě situace kdy zahájení prací objektivně zcela brání klimatické podmínky. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
4. Při prodlení s termínem dokončení díla, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý, byť jen započatý, den prodlení. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
5. Při prodlení s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly objednatelem stanoveny v protokolu o předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý, byť jen započatý, den prodlení. Tím není dotčeno právo na náhradu škody.
6. Při porušení povinnosti zhotovitele udržovat pořádek a čistotu na staveništi podle čl. XV. odst. 15 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, za každý jednotlivý případ porušení povinnosti
7. Při porušení povinnosti zhotovitele zajistit úklid nebo opravu poškození komunikací podle čl. XV. odst. 15 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý, byť jen započatý, den prodlení.
8. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý, byť jen započatý, den prodlení.
9. Při prodlení s odstraněním vad, které nebrání řádnému užívání díla nebo neohroží nebezpečí škody velkého rozsahu, uplatněných objednatelem v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: pět tisíc korunčeských) za každou vadu a každý započatý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla nebo při níž hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, je zhotovitel povinen zaplatit pokutu ve výši 10.000 Kč (slovy: deset tisíc korunčeských) za každou vadu a každý započatý den prodlení. Tím není dotčeno právo na náhradu škody.
10. Při každém porušení povinností zhotovitele daných zákonem č. 309/2006 Sb. v platném znění, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, za každý jednotlivý případ porušení povinnosti
11. Při porušení povinnosti zhotovitele změnit poddodavatele, s jehož pomocí prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení dle ust. Čl. V. odst. 2 této smlouvy se souhlasem objednatele je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, za každý jednotlivý případ porušení povinnosti
12. Při porušení povinnosti zhotovitele změnit poddodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů v příloze č. 3 této smlouvy se souhlasem objednatele je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, za každý jednotlivý případ porušení povinnosti
13. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.
14. Pro uložení smluvní pokuty není rozhodující, zda se porušení dopustil zhotovitel nebo další osoby podílející se na provedení díla.
15. Uplatnění smluvní pokuty není podmíněno žádnými předchozími formálními úkony.
16. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě čtrnácti (14) kalendářních dnů od doručení písemné výzvy k jejímu zaplacení druhé smluvní straně.



17. Porušil-li zhotovitel svoji povinnost řádně a včas vystavit daňový doklad objednateli, nese odpovědnost za škodu nebo povinnost, která na základě takového porušení objednateli vznikne. Zhotovitel se zavazuje, že tuto škodu v plné výši uhradí do 3 dnů, ode dne, kdy se o ní dozví.
18. Strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody v celé výši.
19. V případě, kdy bude smluvní pokuta snižena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou a to bez jakéhokoli dalšího omezení.

XIII. Odstoupení od smlouvy

- 1) Objednatel může odstoupit od smlouvy, poruší-li zhotovitel podstatným způsobem své smluvní povinnosti a zhotovitel byl na tuto skutečnost prokazatelnou formou (doporučený dopis) upozorněn. Zhotoviteli budou uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy. Současně objednateli vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla a na náhradu ztrát (škod) vzniklých prodloužením termínu jeho dokončení ve stejném rozsahu.
- 2) Podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména:
 - a) nesplnění smluvních termínů podle této smlouvy,
 - b) pokud celková výše smluvních pokut přesáhne 30 % ceny díla bez DPH,
 - c) opakované nebo hrubé porušení pravidel bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla,
 - d) zahájení insolvenčního či vyrovnávacího řízení proti zhotoviteli,
 - e) neodstranění závažných nedostatků zjištěných v rámci kontroly rozpracovaného díla ve stanoveném termínu.
 - f) provedení změn předmětu díla způsobem odlišným od Změnového listu a dodatku Smlouvy nebo nedodržení stanovených termínů
- 3) Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy, jestliže okolnosti vyšší moci u druhé smluvní strany trvají déle než 2 měsíce. Za okolnosti vyšší moci se považují takové neodvratitelné události, které ta smluvní strana, která se jich dovolává, při uzavírání smlouvy nemohla předvídat, a které jí brání, aby splnila své smluvní povinnosti (např. válka, živelné katastrofy, generální stávky apod.). Za okolnosti vyšší moci se naproti tomu nepovažují zpoždění dodávek poddodavatelů, výpadky energie apod.
- 4) Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.
- 5) V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy dle tohoto ustanovení, je oprávněn pozastavit veškeré platby zhotoviteli i ty, které se dle smlouvy staly splatnými, a to až do dokončení díla náhradním zhotovitelem. Pokud náklady, které náhradním dokončením díla vzniknou objednateli, přesáhnou zůstatek ceny, kterou by byl objednatel ještě zavázán při řádném a bezchybném provádění díla uhradit zhotoviteli, je objednatel oprávněn předmětný rozdíl vymáhat na zhotoviteli jako náhradu škody (dluh) vzniklou porušením právní povinnosti zhotovitele při provádění díla.
- 6) Pro případ, že objednatel odstoupí od smlouvy, zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby objednatel použil výsledek činnosti, který je předmětem díla dle této smlouvy a zároveň je chráněn právem z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, za účelem dokončení díla v rozsahu dle této smlouvy včetně zpracování dokumentace



skutečného provedení stavby, a to jak svépomocí objednatele, tak prostřednictvím třetí osoby.

- 7) Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporu mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

XIV.

Ochrana informací, poskytnutí výhradní licence

1. Objednatel považuje informace a údaje poskytované v souvislosti s plněním této smlouvy za důvěrné. Zhotovitel se zavazuje, že neposkytne jiným fyzickým či právnickým osobám informace o výsledku své činnosti v rozsahu této smlouvy (údaje ze zpracované dokumentace). Dále se zhotovitel zavazuje, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele nepoužije informace a neposkytne dílo ani podklady předané jako podklad ke zhotovení díla osobám či institucím k jinému účelu než ke splnění této smlouvy (provádění díla).
2. Zhotovitel uděluje objednateli výhradní, časově ani nikterak jinak omezenou licenci k dílu.
3. Smluvní strany prohlašují, že odměna za poskytnutí licence je již obsažena v ceně díla, která je přiměřenou, a tudíž není ve zřejmém nepoměru k zisku z využití licence a k významu předmětu licence pro dosažení takového zisku, na základě čehož není dán žádný důvod pro jakékoliv plnění ze strany objednatele zhotoviteli z titulu poskytnutí výhradní licence.

XV.

Ostatní ujednání

1. Za každou věc převzatou od objednatele za účelem jejího užití při provádění díla nebo za účelem její úpravy, odpovídá zhotovitel jako skladovatel, za tuto činnost mu však nenáleží úhrada.
2. Zhotovitel je povinen vést, ode dne zahájení provádění díla, stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, do kterého se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy (všechny významné události a skutečnosti, které se týkají zhotovování díla, včetně výhrad objednatele k postupu zhotovitele, objednatelem zjištěné závady, jejich náprava, atp.); tento deník je zhotovitel povinen kdykoliv předložit objednateli a průběžně mu předávat průpisy všech zápisů. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli při předání díla. Zápis ve stavebním deníku nemá charakter smluvního ujednání.
3. Zhotovitel odpovídá za řádné zabezpečení provádění díla i místa provádění díla (staveniště) z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, environmentálních předpisů, jakož i protipožárních opatření vyplývajících z povahy vlastních prací podle této smlouvy. Zhotovitel zajistí vytyčení staveniště a inženýrských sítí za účasti jejich správců včetně provedení nezbytných výkopů a zajistí ostrahu staveniště a zařízení staveniště a řádně jej zabezpečí proti vniknutí nepovolaných osob. Zhotovitel zabezpečí na vhodném místě na staveništi instalaci viditelného označení stavby s vyznačením základních údajů stavby. Zhotovitel je odpovědný za neporušení inženýrských sítí vedoucích staveništěm.
4. O předání a převzetí staveniště bude sepsán předávací protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde



k oboustrannému podpisu příslušného protokolu. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů objednatelem zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady předány dříve.

5. Pracovníci zhotovitele budou přísně respektovat pohyb v jím vymezených prostorech a budou využívat stanovené přístupové cesty. Zhotovitel je povinen označit nebezpečná místa tak, aby nedošlo k pracovnímu úrazu. Zhotovitel respektuje podmínky pro pohyb pracovníků v místě plnění a zajistí, že jeho pracovníci budou dodržovat všechny obecně platné právní předpisy, interní směrnice, předpisy a instrukce objednatele k zajištění BOZP a PO.
6. Zhotovitel je povinen před zahájením prací opatřit si informace o stávajících inženýrských sítích a rozvodech, které procházejí místem, kde bude dílo prováděno, aby nedošlo k jejich poškození. Za poškození odpovídá zhotovitel.
7. Zhotovitel je povinen trvale udržovat na předaném místě pořádek a čistotu a průběžně na svůj náklad odstraňovat odpady vzniklé jeho činností. Dále zajistí udržování všech přístupů na staveništi. Zhotovitel je povinen na své náklady ukládat nebo likvidovat odpady, které vznikly jeho činností.
8. Zhotovitel umožní a zajistí podmínky pro nerušený výkon stavebního a technického dozoru objednatele, jakož i výkon autorského dozoru objednatele a jeho projektanta nebo výkon jiného odborného dozoru objednatele.
9. Zařízení staveniště zabezpečí zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a požadavky objednatele.
10. Zhotovitel umožní a zajistí podmínky pro nerušený výkon činnosti koordinátora(ů) bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, za předpokladu, že byl(i) objednatelem stanoven.
11. Poskytne-li objednatel na žádost zhotovitele pro provádění díla prostory pro uskladnění věcí a pro převlékání pracovníků zhotovitele, zhotovitel je povinen příslušné prostory po dokončení díla předat vyklizené, ve stavu odpovídajícím obvyklému opotřebení, a to ve lhůtě do 10 dnů od termínu dokončení prací. Užívání těchto vyčleněných prostor bude bezúplatné.
12. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele, bez zbytečného odkladu, o všech skutečnostech a okolnostech, které by mohly mít vliv na provádění díla nebo se dotknout zájmů objednatele, souvisejících s prováděním díla; tato povinnost není splněna pouhým zápisem ve stavebním deníku, pokud současně na takový zápis není výslovně upozorněn objednatel.
13. Korespondence a platební doklady, které budou objednateli zasílány zhotovitelem, musí být označeny číslem smlouvy objednatele, číslem a názvem akce. Neoznačenou korespondenci a platební doklady má objednatel právo vrátit zhotoviteli, v takovém případě se považují za nedoručené. V případě pochybností se veškeré písemnosti považují za doručené třetím pracovním dnem po odeslání doporučeným dopisem na adresu sídla/místa podnikání zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy o dílo, a to i v případě, že zhotovitel na této adrese již nesídlí, ale tuto skutečnost neoznámil písemně druhé smluvní straně, nebo pokud jinak zmařil doručení.
14. Zhotovitel je zavázán šetřit a chránit ostatní majetek (věci) objednatele, pokud by mohl být prováděním díla ohrožen, mj. zvýšenou prašností, nečistotami, vibracemi, hlukem apod. V případě porušení ustanovení o zajištění čistoty a při oddělení prašných provozů staveniště od ostatních prostor objednatele, uhradí zhotovitel v plné výši náklady na vyčištění zasažených prostor a další případné takto vzniklé škody. Zhotovitel se zavazuje, že nenaruší chod a provoz objednatele (veřejné vysoké školy).
15. Zhotovitel je povinen udržovat pořádek a čistotu na staveništi, dále je povinen zajistit úklid nebo opravu poškození komunikací.
16. Zhotovitel, jako vítězný uchazeč o veřejnou zakázku, jež je předmětem této smlouvy, dává podpisem této smlouvy Výslovný souhlas s jejím zveřejněním a to



včetně jejích případných změn, dodatků a včetně oceněného výkazu výměr, ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění a to prostřednictvím profilu zadavatele EZAK.

17. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli nejpozději při předání staveniště jmenný seznam zaměstnanců – cizinců s doložením jejich pobytového oprávnění, dále se zavazuje tento seznam průběžně aktualizovat, pokud toho bude třeba. Tato povinnost se vztahuje i na poddodavatele. Za porušení povinnosti zhotovitele předložit seznam zaměstnanců – cizinců s doložením jejich pobytového oprávnění nejpozději při předání staveniště, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý, byť jen započatý, den prodlení. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

XVI.

Změny a doplnění

- 1) V případě, že některé ujednání této smlouvy je nebo se stane neplatné nebo neúčinné, či bude-li nalezeno v této smlouvě jiných nesrovnalostí či nepřesností, zůstávají ostatní ujednání této smlouvy platná a účinná, bez ohledu na řečené vady, které se považují za oddělitelnou součást smlouvy.
- 2) V případě, že by se kterékoli ustanovení této smlouvy ukázalo v budoucnu jako neplatné, nebude to mít vliv na platnost ostatních ustanovení této smlouvy. Místo neplatného ustanovení platí za dohodnuté také ustanovení, které v nejvyšší možné míře zachovává smysl a význam dotčeného ustanovení v kontextu celé smlouvy.
- 3) Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, nebo smlouvu doplnit tak, aby nové ujednání svým obsahem a smyslem odpovídalo nejlépe obsahu a smyslu ujednání původního, nahrazovaného nebo, vycházejíce ze stejné zásady, aby mezera smlouvy byla odstraněna.
- 4) Ke splnění závazku plynoucího z předchozích ujednání se smluvní strany zavazují poskytnout si, na výzvu kterékoliv z nich, bez zbytečného odkladu, potřebnou součinnost a jsou navzájem zavázány, na výzvu kterékoliv smluvní strany, k neprodlenému postupu dle předchozího odstavce.
- 5) Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnou formou, způsobem v ní dohodnutým. Na ústní jednání se nebere zřetel.

XVII.

Vyloučení ustanovení Občanského zákoníku

1. Smluvní strany se podpisem této smlouvy dohodly, že vyloučí aplikaci ustanovení § 557 a § 1805, § 2590 odst. 2 věta druhá, § 2618, § 2628 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smluvní strany se podpisem této smlouvy dohodly, že vyloučí dále aplikaci ustanovení § 2612 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a to nad rámec, ve kterém jsou tato práva a povinnosti stanovené touto smlouvou.

XVIII.

Závěrečná ustanovení

1. Ustanovení neupravená touto smlouvou se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.



2. Smluvní strany si podpisem této smlouvy sjednávají (pokud tato smlouva nestanoví jinak), že závazky touto smlouvou založené budou vykládány výhradně podle obsahu této smlouvy, bez přihlídnutí k jakékoli skutečnosti, která nastala a/nebo byla sdělena, jednou stranou druhé straně před uzavřením této smlouvy.
3. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být Zhotovitelem postoupena bez předchozího písemného souhlasu Objednatel. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností smluvní strany uvádějí, že za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv mezi smluvními stranami.
4. Pro případ postoupení této smlouvy si strany ujednaly, že postoupená strana nemůže odmítnout osvobození postupitele za žádných okolností.
5. Práva vyplývající z této smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 15 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
6. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
7. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
8. Strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy. Kromě ujištění, které si strany poskytly v této smlouvě, nebude mít žádná ze stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhá strana informace při jednání o této smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná strana úmyslně uvedla druhou stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu této smlouvy a případy taxativně stanovené touto smlouvou.
9. Pro vyloučení pochybností Zhotovitel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá tuto smlouvu při svém podnikání, a na tuto smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 ani § 1796 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
10. Zhotovitel na sebe v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, přebírá nebezpečí změny okolností. Tímto však nejsou nikterak dotčena práva smluvních stran upravená v této smlouvě.
11. Změny a doplnění této smlouvy jsou možné pouze v písemné podobě číselovanými dodatky a na základě vzájemné dohody obou smluvních stran.
12. Případné spory vzniklé z této smlouvy a v souvislosti s ní budou smluvní strany řešit především vzájemnou dohodou, v případě soudního sporu bude podle českého práva rozhodovat místně příslušný český soud podle sídla objednatel.
13. Tato smlouva se uzavírá ve čtyřech vyhotoveních, z nichž tři vyhotovení obdrží objednatel a jedno vyhotovení zhotovitel.
14. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, s obsahem souhlasí, a že je tato smlouva projevem jejich pravé a svobodné vůle, a že není uzavírána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.
15. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
16. Smluvní strany berou na vědomí, že objednatel je ve smyslu § 2 odst. 1 písm. e) osobou, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění smluv v registru smluv ve smyslu



zákona č. 340/2015 Sb. v platném znění. Uveřejnění prostřednictvím registru smluv
zajistí objednatel do 15 dnů od uzavření smlouvy.

V Ústí nad Labem dne

.....

objednatel

.....

zhotovitel

Přílohy:

1. požadovaný obsah PD skutečného provedení s vazbou na energie nad rámec zákonných povinností na vypracování PD skutečného provedení
2. seznam poddodavatelů (v případě, že zhotovitel hodlá dílo dle této smlouvy zhotovit sám, uvede tuto informaci do přílohy č. 2 Seznam poddodavatelů).
3. technické podmínky

Příloha č. 1

Požadovaný obsah PD skutečného provedení s vazbou na energie nad rámec zákonných povinností na vypracování PD skutečného provedení:



- o Technická zpráva s detailním popisem instalovaného zařízení a jeho funkčnosti, Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií s uvedením předpokladu ročních finančních nákladů za spotřebu energií, servis a provoz.
- o Připojení na technickou infrastrukturu:
 - a) připojovací místa technické infrastruktury, přeložky,
 - b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.
 - c) uvedení ochranných pásem v dotčeném území
- o Rozpis materiálu
- o Kabelové listiny
- o Schémata zapojení, jednopólová schémata
- o Liniová (řádková) schémata
- o Montážní schémata
- o Konstrukční schémata
- o Dispoziční schémata
- o Podélné profily
- o Kladečské výkresy
- o Označení umístění hlavních uzávěrů hlavních médií na samostatném výkrese.
- o Jednotný pasport stavby (objektu) ve formátu *.xls s uvedením čísla místností, užité plochy m², m³, způsobu užívání jednotlivých místností, instalované technologie, uživatel.
- o Detailní fotodokumentace před zakrytím sítí v celé trase.
- o Zásady hospodaření s energiemi: kritéria tepelně technického hodnocení PENB, EA, EŠOB v rozsahu povinností dle platných právních předpisů.
- o Pro jednotlivé rozvaděče budou vypracovány xls tabulky s popisy instalovaných kabelů, komponentů, přístrojů a okruhy s označením příslušné místnosti, tj. příslušnost přístrojů, zvláště jističů, k jednotlivým obvodům.
- o Tabulku návazností pro stavy: Výpadek proudu, Central stop a Total stop.
- o Návrhy provozních řádů instalovaných technologií i jednotlivých zařízení jako jsou předávací stanice tepla, kotelny, strojovny chlazení a VZT, trafostanice, rozvodny, sklady a shromaždiště odpadů, lapoly, vodohospodářské zařízení, regulátory, kotle atp. Návrhy budou obsahovat veškeré povinnosti provozovatele a obsluhy s uvedením četnosti kontrol, revizí, servisů, podmínek provozu a veškerých dalších úkonů na technologiích a zařízeních, a to v rozsahu s uvedením odkazu na platné právní předpisy a dle podmínek stanovených výrobcem zařízení.
- o Soupis všech zákonných povinností a výkaznictví vázaných na provoz instalovaného zařízení a technologií.
- o Výchozí revize vyhrazeného zařízení musí vykazovat četnosti a termín příští revize popř. kontroly zařízení, popis s párováním příslušného zařízení.
- o Souhrnný Plán veškerých revizí a kontrol instalovaného zařízení a technologií na 10 let.
- o Samostatný dokument „Protokol o určení vnějších vlivů“ členěný pro jednotlivé části objektu popř. místnosti dle klasifikace veškerých VV.
- o Protokol o vyregulování otopné soustavy včetně tabulku nastavení hydrauliky otopné soustavy po jednotlivých komponentech (komponent, typ, umístění, dimenze, Kv, otáčky, zdvih atp.).
- o Protokoly o funkční a tlakových zkouškách.
- o Souhrnně „Pasporty instalovaných tlakových nádob stabilních“.
- o Návodů pro obsluhu v CZ veškerého instalovaného zařízení.

Koordinační situace

- V rozsahu celého areálu



Geodetické zaměření skutečného stavu

- o ve formátu *.dgn (třídy 3) areálových inženýrských sítí se zobrazení průběhu vedení do mapy (koordinační situace) ve formátu *.dwg dle ČSN EN ISO 13567-1: Technická dokumentace - Uspořádání a pojmenování hladin v CAD.
- o Podélný profil inženýrských sítí.
- o Vytyčovací síť s přesností dle ČSN 73 0422 přesnost vytyčování liniových a plošných stavebních objektů, Vyhláška ČBÚ č. 43/1992 Sb.
- o Seznam souřadnic a přehled bodů vytyčovací sítě





Stavba je v souladu s budováním kampusu, jako otevřeného místa k setkávání studentů, zaměstnanců a veřejnosti. Tento objekt je určen jako prezentační a edukační zóna pro možnost výuky přímo ve venkovním prostředí, dále jako místo k setkávání a trávení volného času.

V současné době se na předmětném místě nachází pouze travnatá, svažité plocha, která není nijak využita. Součástí svahu je i podzemní chodba, která je zapuštěna v tomto svahu. Vzhledem ke sklonu terénu se jeví tato plocha jako ideální místo pro vytvoření 4 řad laviček zapuštěných do svahu a tvořených oblouky s rádiusem, který kopíruje horizontální pruh svahu. Finální stavba má vytvořit dojem slavných starověkých amfiteátrů, kde se lidé setkávali při různých příležitostech vzdělávacích, kulturních, sportovních nebo jinak společenských.

Vzniknout by tak měly 4 řady dřevěných laviček orientovaných do oblouku s rádiusem kopírujícího horizontální svah. Čtyři řady budou rozděleny tak, aby zabraly cca. 10 m výšky svahu. Sezení bude v délce vymezené oblasti šířky svahu (cca. 15 m) a prkna budou rozdělena max. na 2 díly, které se následně složí. Samotné posezení (dřevo) musí vycházet z tvaru, typu a vzhledu materiálu, který byl použit na sezení pod Vědeckou knihovnou na betonových kvádrech. Ukotvení sezení do země musí být vyřešeno tak, aby se eliminovala zbytečná betonáž plochy a svah zůstal co nejvíce v původním stavu. Řešení navrhne dodavatel. Pod každou řadou laviček musí být zkonstruována pochozí (štěrkem vysypaná) plocha pro průchod mezi lavičkami, včetně zajištění proti sesuvu nebo zasypání těchto cest. Šířka mezi jednotlivými řadami laviček, včetně výšky sezení od pochozí plochy musí odpovídat standardním normám pro veřejné lavičky. Spodní řada laviček bude z jedné strany zkrácena a bude zde vybudováno jedno místo pro osobu na vozíku, které bude přístupné z boční vertikální chodníku, viz příloha (zákres). V celém prostoru posezení musí být vyřešeno odvodnění (drenáže apod.), které bude vyvedeno do přilehlé kanalizace, případně do samostatné vsakovací šachty. Každá řada laviček bude také osazena 5 kusy venkovních zásuvek (230 V), které budou zajištěny tak, aby nemohlo dojít k jejich snadnému poničení nebo neoprávněné demontáži. Na fasádu červené auly bude umístěna výkonná LED lampa s pohybovým čidlem. Prostor bude také opatřen uzamykatelným venkovním rozvaděčem, který bude obsahovat 4 zásuvky (230 V), časové relé pro chod zásuvek u laviček a centrální vypínač na zásuvky u laviček a osvětlení. Přípojně místo na zajištění elektřiny bude ve vědecké knihovně UJEP (vzdálené cca. 40 m) v 1. PP strojovna VZT UT.

Celý prostor bude dotvořen spodním horizontálním chodníkem, který povede od „náměstíčka“ kolem červené auly, za hranou červené auly se chodník rozdvojí do tvaru písmene ypsilon a napojí se na chodník podél bývalé Mendělejevovi ulice, viz příloha (zákres). U červené auly v oblasti středu amfiteátru bude chodník rozšířen tak, aby vznikla prezentační a edukační plocha, která bude, na rozdíl od ostatních ploch, dlážděná. Chodník bude sypaný drceným kamením s obrubníky. Technické a vzhledové řešení cest, použitých obrubníků a dlažebních kostek (u edukační plochy) musí odpovídat stávajícímu vzhledu přilehlých chodníků a cest, tedy je nutné použít lámanou žulu (obrubníky a dlažební kostky) a drcené kamenivo. Současně budou po obou stranách sezení vytvořeny vertikální chodníky pro pohyb osob, viz příloha (zákres). V prostoru budou také osazeny dva odpadkové koše.

Součástí výstavby bude také oprava tří vstupů do podzemních chodeb, konkrétně vyspravení ložných a styčných spár cihel u vstupů a osazení uzamykatelné mříže na dva vstupy, které se nacházejí ze strany Mendělejevovi ulice. Mříže musí být ve stejném nebo podobném designu jako mříž u vstupu do chodby ze strany VK UJEP.

V prostoru budování posezení a cest se nachází různé inženýrské sítě a je nutné výstavbu zkoordinovat s tímto stavem. Dodavatel obdrží projektovou dokumentaci stávajícího stavu a musí zabezpečit, aby nedošlo k poškození nebo přerušení stávajících sítí. V místech kolize výkopových prací s inženýrskými sítěmi bude požadován ruční odkop bez použití těžké techniky.

Dodavatel je také povinen zajistit potřebný inženýring, včetně případného statického posouzení svahu.

Příprava realizace bude probíhat následovně:

Dodavatel musí vyřešit a předložit technické řešení vybudování posezení. To bude prezentováno na společné schůzce se zástupci UJEP ve formě jednoduché vizualizace, popisu navrženého řešení a popisu použitých materiálů.



První návrh musí být předložen k odsouhlasení zástupci UJEP nejpozději do 15 dní od podpisu smlouvy. Následně budou zapracovány připomínky ze společné schůzky a předložen finální návrh. Návrh musí být vyřešen nejpozději do 30 dní od podpisu smlouvy.

Po dokončení realizace dodavatel doloží projektovou dokumentaci skutečného stavu.

Přístup k upravované ploše je ze strany „náměstíčka“ u MFC a je omezeno maximálním zatížením 12 tun.

V místě výstavby se nacházejí různé inženýrské sítě (optické kabely, elektro, osvětlení apod.) a dodavatel toto musí vzít v potaz, více viz příloha č. 4 této výzvy.

Projektová dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována minimálně v rozsahu uvedeném v příloze č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění.

Projektová dokumentace skutečného provedení stavby bude předána zadavateli ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě ve formátu DWG, DOC a PDF.