



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Smlouva o dílo

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

Smluvní strany

Objednatel **Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie arch. Jana Letzela, Náchod, příspěvková organizace**

IČO 066 68 275
DIČ CZ 066 68 275
se sídlem Pražská 931, 547 01 Náchod
zástupce RNDr. Věra Svatošová, ředitelka

dále jako „objednatel“ a

Zhotovitel **Petr Lupoměch**

Fyzická osoba podnikající
se sídlem 592 45, Bohuňov 60
IČO 45497923
DIČ CZ5707202006
zástupce Petr Lupoměch
bankovní spojení Česká Spořitelna, a.s.
číslo účtu 1622022399/0800

objednatel a zhotovitel jednotlivě také jako „smluvní strana“, společně jako „smluvní strany“

1 Úvodní ustanovení

- 1.1 Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení dále specifikované veřejné zakázky (dále jako „veřejná zakázka“) ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále také jako „zákon o zadávání veřejných zakázek“ či „ZZVZ“).

Název veřejné zakázky	Snížení energetické náročnosti budovy dílen SPŠS a OA Náchod
Evidenční číslo ve Věstníku veřejných zakázek/Datum zahájení řízení	18. 10. 2021

- 1.2 Pod pojmem „zadávací řízení“ se pro účely této smlouvy rozumí jak zadávací řízení probíhající postupem dle zákona o zadávání veřejných zakázek, tak výběrové řízení pro zakázky malého rozsahu probíhající postupem stanoveným mimo tento zákon, zejména dle směrnice č. 3 Rady Královéhradeckého kraje, kterou se stanovuje postup Královéhradeckého kraje při zadávání veřejných zakázek.

- 1.3 Realizace této smlouvy je závislá na přidělení finančních prostředků z dotačního programu. Předmět této smlouvy je součástí dále specifikovaného projektu/projektů (dále souhrnně jako „projekt“):

Dotační program	Operační program Životní prostředí
Název projektů	5. 1 a Snížení energetické náročnosti budovy dílen SPŠS a OA Náchod 5. 1 b Snížení energetické náročnosti budovy dílen SPŠS a OA Náchod
Registrační číslo	CZ.05.5.18/0.0/0.0/18_100/0009499 CZ.05.5.18/0.0/0.0/18_100/0009498

Odkládací podmínka účinnosti smlouvy

- 1.4 Tato smlouva nenabyde účinnosti dříve, než kumulativně:
- a) bude vydáno rozhodnutí o poskytnutí dotace,
 - b) bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny, která není kryta z rozpočtu objednatele;
 - c) dojde k uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále také jako „zákon o registru smluv“) a zároveň
 - d) bude zhotoviteli doručena výzva objednatele k zahájení plnění.
- 1.5 Nenabyde-li tato smlouva účinnosti dle odst. 4 tohoto článku do jednoho roku ode dne jejího uzavření, bez dalšího zaniká. Zhotovitel je oprávněn požadovat po objednateli informace o skutečnostech podmiňujících nabytí účinnosti kdykoliv za trvání platnosti této smlouvy. Objednatel poskytne informace dle věty předchozí bez zbytečného odkladu po doručení písemné žádosti zhotovitele.

2 Zmocněné osoby

- 2.1 Objednatel zmocňuje následující osoby k jednání:
- a) zástupce objednatele ve věcech smluvních: RNDr. Věra Svatošová
tel.: 602 802 238, e-mail: svatosovavera@soanachod.cz
 - b) zástupce objednatele ve věcech technických: RNDr. Věra Svatošová
tel.: 602 802 238, e-mail: svatosovavera@soanachod.cz
 - c) zástupce objednatele na stavbě vykonávající technický dozor stavebníka (dále také jen „technický dozor stavebníka“ nebo „TDS“) bude zhotoviteli oznámen před zahájením realizace díla e-mailem
 - d) zástupce objednatele vykonávající činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud taková činnost vyplývá ze zvláštních právních předpisů (dále také jako „koordinátor BOZP“), bude zhotoviteli oznámen před zahájením realizace díla e-mailem

- e) zástupce objednatele na stavbě (dále také jako „autorský dozor“ nebo také jako „AD“): Ing. Zdeněk Balcar
tel.: 725 296 201, e-mail: balcar@ophk.cz
 - f) zástupce uživatele objektu:
 - RNDr. Věra Svatošová, tel: 602 802 238, svatosovavera@soanachod.cz
 - Pavel Mertlík, tel: 739 048 713, e-mail: mertlikpavel@soanachod.cz
 - Ing. Luboš Rejmont, tel: 608 782 619, rejmontlubos@soanachod.cz
 - g) příp. další osoby, které objednatel uvede ve stavebním deníku. Změna zde uvedených zástupců či zmocněnců objednatele může být provedena jednostranným písemným oznámením objednatele zhotoviteli, kdy takovým oznámením může být i zápis do stavebního deníku; rozsah zástupčího oprávnění, pokud nevyplývá přímo z této smlouvy, doloží daná osoba písemnou plnou mocí nebo písemným pověřením vystaveným objednatelem
- 2.2 Je-li zástupce objednatele ve věcech smluvních osoba odlišná od osoby oprávněné jednat za objednatele dle právních předpisů, není pak tato osoba oprávněna uzavírat dodatky k této smlouvě ani tuto smlouvu ukončit.
- 2.3 Zhotovitel zmocňuje následující osoby k jednání:
- a) zástupce zhotovitele ve věcech smluvních Petr Lupoměch
tel.: 605 250 042, e-mail: petr.lupomech@seznam.cz
 - b) zástupce zhotovitele ve věcech technických: Petr Lupoměch
tel.: 605 250 042, e-mail: petr.lupomech@seznam.cz
 - c) zástupce zhotovitele na stavbě (stavbyvedoucí): Petr Lupoměch
tel.: 605 250 042, e-mail: petr.lupomech@seznam.cz
 - d) příp. další osoby, které zhotovitel uvede ve stavebním deníku.
- 2.4 Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně nejpozději do 3 dnů ode dne vzniku této změny.
- 2.5 Objednatel je oprávněn v odůvodněných případech požadovat výměnu zástupce zhotovitele na stavbě, specialisty či další osoby uvedené ve stavebním deníku. Pokud objednatel takovou změnu požaduje, je zhotovitel povinen písemným oznámením prokazatelně doručeným druhé smluvní straně oznámit tuto osobu, a to do 3 pracovních dnů. Při výměně osoby hlavního stavbyvedoucího je zhotovitel povinen prokázat jeho kvalifikaci v rozsahu, v jakém ji prokazoval v zadávacím řízení.

3 Podklady pro uzavření smlouvy

- 3.1 Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele podaná dne 25. 11. 2021 v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky.
- 3.2 Předmět díla je vymezen zejména následující projektovou a smluvní dokumentací:

Dokumenty, které nejsou nedílnou součástí smlouvy

- a) Projektová dokumentace zpracována společností Obchodní projekt Hradec Králové v.o.s., IČO 25297066, se sídlem Zemědělská 880/1, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové, pod číslem zakázky 29/2018-VOS
- b) Oceněný soupis prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (rozpočet)
- c) Stavební povolení č. j. MUNAC 87668/2021
- d) Posouzení stavby z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných druhů živočichů zpracovaný RNDr. Vladimírem Lemberkem, 11/2018
- e) Energetický posudek zpracovaný Ing. Jindrou Novotnou, 10/2018

Dokumenty, které jsou nedílnou součástí smlouvy

- Příloha č. 1 Harmonogram
- Příloha č. 2 Seznam poddodavatelů s uvedením předpokládaného rozsahu plnění
- Příloha č. 3 Vybraná vysvětlení, doplnění či změny zadávací dokumentace (doplní zadavatel před podpisem smlouvy, bude-li relevantní)

3.3 Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu smlouvy:

- a) převzal příslušnou projektovou a smluvní dokumentaci;
- b) seznámil se s opatřeními veřejnoprávních orgánů k provedení díla;
- c) prověřil místní podmínky na staveništi;
- d) nejasné podmínky pro realizaci stavby jakožto i další podmínky plnění této smlouvy si vyjasnil prostřednictvím žádostí vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky;
- e) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do podrobného rozpočtu v rozsahu, který specifikoval objednatel do doby podpisu této smlouvy;

3.4 Zhotovitel dále prohlašuje, že před podpisem této smlouvy jednal s odbornou péčí a přiměřeně překontroloval a ověřil správnost projektové a smluvní dokumentace a upozornil na zjevné nejasnosti, chyby, rozpory opomenutí nepřesnosti nebo jiné vady v zadávacím řízení, a to formou žádosti o vysvětlení či změnou zadávací dokumentace (zejména ve smyslu ustanovení § 2594 občanského zákoníku).

3.5 Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o stávajících podzemních inženýrských sítích a stavebních objektech, uvedených v předané projektové a smluvní dokumentaci uvedené v tomto článku odst. 2, nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel provede prověření inženýrských sítí ve spolupráci se správcí těchto sítí, provede jejich vytýčení a přijme taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození během prací na díle.

3.6 Zhotovitel upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky podkladů pro uzavření smlouvy. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli bez zbytečného odkladu po provedení kontroly. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel.

3.7 Priorita jednotlivých dokumentů je v případě jejich vzájemných rozporů stanovena od nejvyšší síly takto: stavební povolení, položkový rozpočet s výkazem výměr včetně výkazu výměr ocenění prostředků povinné publicity, projektová dokumentace, energetický posudek, smlouva o dílo, ostatní dokumenty, není-li stanoveno jinak.

3.8 Smluvní strany stanoví význam následujících termínů takto:

- a) objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky / veřejné zakázky;
- b) zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky / veřejné zakázky;
- c) podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky / veřejné zakázky;
- d) příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.);
- e) položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství;
- f) předáním a převzetím stavby se rozumí okamžik podpisu příslušného předávacího protokolu při předání či převzetí staveniště oběma smluvními stranami;
- g) zahájením stavebních prací, se rozumí okamžik, kdy zhotovitel započne stavební práce, respektive dojde k převzetí staveniště;
- h) dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, kdy zhotovitel ukončí stavební práce;
- i) dokončení stavby se rozumí datum, uvedené ve smlouvě o dílo, v němž má zhotovitel práce na díle ukončit;
- j) předáním a převzetím díla (předání a převzetí stavby) se rozumí okamžik podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků včetně předání kolaudačního souhlasu či kolaudačního rozhodnutí;
- k) stavbyvedoucím se rozumí osoba, která je jako stavbyvedoucí zapsaná ve stavebním deníku a je totožná s osobou, uvedenou v čl. 2 odst. 2 písm. c) této smlouvy jako zástupce zhotovitele na stavbě (stavbyvedoucí);

4 Předmět smlouvy

- 4.1 Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo dle této smlouvy řádně, v dohodnutém termínu a v kvalitě níže specifikované, tj. zejména bez vad a nedodělků.
- 4.2 Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo zaplatit, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

5 Předmět díla a povinnosti zhotovitele

- 5.1 Předmětem díla je zejména realizace stavebních prací, které spočívají v řádném zhotovení stavby podle příslušné projektové dokumentace. Veškeré podrobnosti, včetně soupisu prací, dodávek a služeb jsou obsaženy zejména v projektové dokumentaci, ve výkazu výměr a v dalších částech smluvní a projektové dokumentace. Rozsah stavebních úprav i úprav profesí vychází z technologických a dispozičních požadavků a záměru objednatele.
- 5.2 Předmětem díla je dále zajištění a předání kolaudačního souhlasu nebo pravomocného kolaudačního rozhodnutí příslušného stavebního úřadu, dle kterého je možné užívat dokončenou stavbu ve smyslu ustanovení § 119 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen jako „stavební zákon“), přičemž toto plnění zahrnuje především tyto činnosti:
 - a) sumarizace podkladů pro kolaudaci kompletního díla;

- b) kontrola a příprava podkladů pro vydání kolaudačního souhlasu či pro kolaudační řízení;
- c) uhrazení správních poplatků;
- d) podání žádosti o kolaudační souhlas;
- e) případně účast na kolaudačním řízení včetně získání pravomocného kolaudačního rozhodnutí a účasti na kolaudační prohlídce;
- f) zajištění kolaudačního souhlasu či pravomocného kolaudačního rozhodnutí, dle kterého je možné užívat stavbu dokončenou stavbu ve smyslu ustanovení § 119 odstavce 1 stavebního zákona, včetně účasti na kolaudační prohlídce.

5.3 Povinností zhotovitele dle této smlouvy je mimo jiné:

- a) vybudování zařízení staveniště;
- b) provádění a řízení stavebních prací;
- c) obstarání zařízení a materiálu, dopravy, dodávek, proclení, zdanění, skladování, pojištění;
- d) vedení stavebního deníku;
- e) vzorkování materiálů a výrobků před zabudováním do díla předkládané na výzvu objednatele v dostatečném předstihu k posouzení a ke schválení;
- f) vypracování a předkládání k odsouhlasení pracovních-technologických postupů na výzvu objednatele;
- g) zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek;
- h) zpracování a dodání provozních či jiných předpisů pro provoz a údržbu díla;
- i) zaškolení pracovníků uživatele;
- j) dokončení stavby (díla) pro uvedení do trvalého provozu;
- k) dokumentace skutečného provedení stavby (díla);
- l) poskytnutí záruk na celé dílo;
- m) servis a odstraňování vad v záruční době;
- n) zpracování výrobní / dílenské dokumentace;
- o) provádění průběžných testů a komplexních zkoušek;
- p) zajištění bezpečnostních opatření včetně zajištění a podepření bouraných konstrukcí, odpojení stávajících rozvodů při bouracích pracích;
- q) zkušební provoz včetně provedení všech předepsaných a funkčních zkoušek, včetně vystavení dokladů o jejich provedení;
- r) provedení funkční zkoušky všech instalovaných technologií a technologických celků na náklady zhotovitele v délce trvání 72 hodin;
- s) provedení topné zkoušky všech instalovaných technologií na náklady zhotovitele v délce trvání 72 hodin;
- t) geodetické zaměření včetně geometrického plánu s případným zajištěním vkladu na katastrální úřad;
- u) součinnost při stěhování uživatele objektu a zprovoznění díla

- 5.4 Předmětem díla jsou také dodávky. Zhotovitel je povinen ke koordinaci veškerých dodávek během výstavby i případného zkušebního provozu.
- 5.5 Technická kritéria pro dodávku:
- a) zhotovitel musí splnit standardy provedení podle uvedených norem v DPS;
 - b) napojení na stávající inženýrské sítě musí splňovat kritéria správců sítí (zhotovitel zajistí jejich převzetí);
 - c) zhotovitel musí dodržet podmínky dotčených orgánů státní správy vyplývající ze stavebního řízení a podmínky správců sítí;
 - d) použité výrobky musí splňovat ustanovení nařízení vlády č. 163/2002 Sb., o technických požadavcích na stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.6 Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem včetně soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazů výměr, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
- 5.7 Předmět díla bude proveden v nejlepší kvalitě a v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci a požární ochraně.
- 5.8 Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky: vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů; zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů; ustanovení § 156 stavebního zákona a dalších obecně závazných předpisů vztahujících se k předmětu díla. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení certifikáty prokazujícími splnění požadovaných vlastností.
- 5.9 Všechny povrchy, konstrukce, vnitřní vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými na náklady zhotovitele.
- 5.10 Nakládání s odpady vzniklými při realizaci díla, zejména pak třídění, shromažďování, skladování, nakládku a odvoz odpadu ke zneškodňování (odstraňování odpadu) zabezpečuje zhotovitel na své náklady, přičemž postupuje zejména podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů (dále také jen jako „zákon o odpadech“) a dle právních předpisů souvisejících. Zhotovitel je původcem odpadů, které vznikly při provádění jeho činnosti, a je tedy povinen plnit povinnosti původce odpadů ve smyslu aplikovatelných právních předpisů. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o likvidaci odpadů v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.11 Stavební práce budou zhotovitelem zabezpečeny v celém rozsahu zadávací dokumentace a v souladu s příslušnými platnými ČSN souvisejícími s plněním předmětu zakázky.
- 5.12 Postup prací je zhotovitel povinen přizpůsobit provozu objektu. Pracovní doba bude upřesněna po dohodě s vedením uživatele objektu.
- 5.13 Vzhledem k tomu, že v objektu bude během realizace díla probíhat výuka, požaduje objednatel, aby veškeré vnitřní práce probíhaly během prázdnin. Výjimkou jsou práce, které budou předem písemně odsouhlaseny objednatelem v zápisu z kontrolního dne. Pořadí jednotlivých činností je součástí harmonogramu uvedeného v příloze této smlouvy.

- 5.14 Zhotovitel je povinen vytyčit staveniště tak, aby byla zajištěna možnost výuky dle požadavků objednatele v rámci schváleného harmonogramu a aby byl umožněn řádný pohyb žáků a personálu objednatele v místě plnění.
- 5.15 Zhotovitel se zavazuje, s ohledem na charakter místa plnění a objektu k provedení takových opatření, která by maximálně omezila prašnost a hluk na staveništi na dobu nezbytně nutnou.
- 5.16 Z důvodu vysoké hlučnosti či prašnosti na staveništi, může objednatel i provozovatel požádat o operativní přerušení stavebních prací. Zhotovitel se zavazuje k udržování pořádku na staveništi a přístupových komunikacích.
- 5.17 Součástí díla je také zkušební provoz.

6 Doba a místo plnění

- 6.1 Zhotovitel se zavazuje dílo, řádně provést a zhotovit, zajistit kolaudační souhlas (či pravomocné kolaudační rozhodnutí) a předat objednateli závěrečným protokolem nejpozději do doby stanovené v následující tabulce:

Předpokládaný termín zahájení plnění zakázky	Březen 2022
Termín pro ukončení díla včetně kolaudace	7 měsíců od převzetí staveniště

- 6.2 Plnění dle této smlouvy bude zahájeno na základě písemné výzvy objednatele.
- 6.3 Zhotovitel je povinen převzít staveniště od objednatele do 5 pracovních dnů od výzvy objednatele k jeho převzetí a zahájit provádění vlastní stavby do 5 pracovních dnů ode dne předání a převzetí staveniště a v provádění řádně pokračovat za použití dostatečného počtu kvalifikovaných pracovníků. Staveniště musí být ke dni předání prosté všech právních a faktických vad bránících zahájení stavby podle této smlouvy.
- 6.4 Zhotovitel bude dílo provádět dle závazného harmonogramu uvedeného v příloze této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že termíny uvedené v harmonogramu vycházejí z jeho nabídky podané v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky, jsou v souladu se smlouvou a jsou reálně splnitelné.
- 6.5 Objednatel není povinen zhotovitele na dodržení termínů a doby plnění dle této smlouvy včetně jejích příloh upomínat. Nedodržením těchto termínů a doby plnění dochází k prodlení zhotovitele.
- 6.6 Při nevhodných klimatických podmínkách dojde při souhlasném prohlášení objednatele a zhotovitele k přerušení plnění na dobu nezbytně nutnou a po dobu přerušení doba plnění neběží, o tomto bude proveden zápis do stavebního deníku.
- 6.7 Místem plnění jsou budovy dílen SPŠS a OA v Náchodě a pozemky dle příslušné projektové dokumentace.

7 Cena díla

- 7.1 Cena za celé provedené a předané dílo je stanovena jako cena pevná, tj. zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, zařízení staveniště, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, geodetické práce, oplocení stavby, režii zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla a může být měněna pouze způsobem uvedeným v této smlouvě.

- 7.2 Cena za provedení díla dle článku 5 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu, jehož úplnost je zaručena, a výkazu výměr činí:

Stavební práce – cena v Kč bez DPH	11.654.692,25
Vzduchotechnika - cena v Kč bez DPH	1.230.109,60
Prostředky povinné publicity – cena v Kč bez DPH	4.000,00
Celková cena díla v Kč bez DPH	12.888.801,85
DPH v Kč samostatně	2.706.648,39
Celková cena díla v Kč včetně DPH	15.595.450,25

- 7.3 Neprovedené práce, služby a dodávky, jejichž potřeba se v průběhu plnění předmětu smlouvy ukázala jako nadbytečná, budou z ceny plnění odečteny, přičemž hodnota méněprací bude vypočtena na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) dle příloh smlouvy. Neprovedené práce nebudou zhotovitelem fakturovány, postupuje se se přitom přiměřeně dle následujícího odstavce.
- 7.4 Pokud se v rámci realizace díla vyskytnou práce, které nelze s náležitou péčí předvídat a které projektová dokumentace neobsahovala, nebo práce, jejichž potřeba provedení vznikla až v průběhu jeho realizace, a tudíž nebyly obsaženy ani v zadávacích podmínkách, přičemž realizace těchto víceprací je nezbytně nutná pro provedení díla, anebo i jiné práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky (tzv. vícepráce), bude cena těchto víceprací vypočtena na základě jednotkových cen, uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele). V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude stanovena cena podle cenové soustavy, ve které byl předložen nabídkový rozpočet, definované pro to období, ve kterém byly vícepráce zjištěny, vynásobený koeficientem, vypočteným jako podíl celkové ceny díla dle této smlouvy o dílo a předpokládané hodnoty veřejné zakázky uvedené v zadávací dokumentaci. Pro účely této smlouvy je koeficient stanoven hodnotou **0,80**. Pokud konkrétní položka v ceníku příslušné cenové soustavy obsažena není, pro výpočet se bude vycházet z cen v místě a čase obvyklých, zjištěných cenovým průzkumem. Jakékoliv vícepráce lze realizovat jen po předchozím písemném souhlasu objednatele, přičemž objednatel bude dále postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zák. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.5 Vyvstane-li během realizace díla potřeba víceprací, je zhotovitel povinen připravit podklad pro technický list změny (změnový list) sestávající se ze schválení změny rozsahu a ceny díla (stavby) či jeho součástí objednatelem, TDS autorským dozorem a dále obsahující oceněný položkový rozpočet těchto změn, časový dopad na harmonogram plnění předmětu této smlouvy a zdůvodnění změny. Dále bude součástí podkladu i výkresová dokumentace vztahená ke změně včetně označení revize.
- 7.6 V případech neuvedených v tomto článku, kdy objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla, objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla, při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla, při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.) budou smluvní strany postupovat vždy v souladu s § 222 ZZVZ a přiměřeně dle ustanovení tohoto článku.

8 Způsob úhrady ceny a platební podmínky

- 8.1 Provedené práce na díle budou zhotovitelem objednateli účtovány jednou měsíčně dílčími daňovými doklady (dále jen „dílčí faktury“). Podkladem pro vystavení dílčí faktury je soupis provedených prací jednotlivých částí díla, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací technickým dozorem stavebníka, a to nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu soupisu provedených prací.
- 8.2 Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je den podpisu soupisu provedených prací za příslušný měsíc zhotovitelem, zpravidla poslední den příslušného kalendářního měsíce, potvrzený TDS a zástupcem objednatele ve věcech technických. Dílčím zdanitelným plněním jsou práce a dodávky, provedené zhotovitelem v každém kalendářním měsíci a potvrzené ve smyslu předchozího odstavce. Objednatel nezodpovídá za správnost položkového rozpočtu a v případě, že skutečně provedené práce nebudou položkovému rozpočtu odpovídat, nemá zhotovitel právo uplatňovat úhradu nad rámec položkového rozpočtu.
- 8.3 Dnem uskutečnění celkového zdanitelného plnění je den podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla. Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečnění dnem protokolárního převzetí celého díla objednatel. Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů od uskutečnění celkového zdanitelného plnění vystavit daňový doklad (dále jen „konečná faktura“). Podkladem pro vystavení konečné faktury je oprávněnými zástupci smluvních stran podepsaný protokol o předání a převzetí celého díla, jakož i soupis provedených prací jednotlivých částí díla, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele. Celkovým zdanitelným plněním je řádné provedení díla podle této smlouvy.
- 8.4 Smluvní strany se dohodly, že objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu ani závdavek.
- 8.5 Jestliže zhotovitel pověří provedením díla nebo jeho části třetí osobu (poddodavatele), zavazuje se řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatelů za podmínek ve smlouvách s nimi sjednanými. Objednatel má právo si smlouvy s poddodavateli vyžádat.
- 8.6 Pokud bude zhotovitel v prodlení delším než 30 dnů se zaplacením jakékoli fakturované částky poddodavatel, je objednatel oprávněn plnit za zhotovitele a zaplatit poddodavatel přímo, pokud poddodavatel objednatele o zaplacení požádá a tuto žádost doloží doklady, prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku a oprávněnosti nároku na zaplacení. K oprávněnosti nároku poddodavatele si vyžádá objednatel písemné stanovisko zhotovitele, který je povinen jej doručit objednateli do 3 dnů od výzvy objednatele. Doručeným stanoviskem není objednatel vázán, přihlédně však k němu při rozhodnutí, zda bude za zhotovitele plnit. Pokud v uvedené lhůtě nebude stanovisko zhotovitele objednateli doručeno, má se za to, že je nárok poddodavatele oprávněný. Částku zaplacenou poddodavatel přímo objednatel je objednatel oprávněn započíst proti zhotovitelem nárokováným splatným i nesplatným pohledávkám z této smlouvy o dílo, anebo vyzvat zhotovitele k zaplacení této částky na účet objednatele. Pokud objednatel vyzve zhotovitele k zaplacení částky vyplacené objednatel poddodavatel, je zhotovitel povinen objednateli tuto částku vyplatit nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení výzvy a zároveň je povinen objednateli zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20 % z dlužné částky. Pokud zhotovitel nezaplatí do 3 pracovních dnů od doručení výzvy, zavazuje se dále zaplatit objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, a smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením. Pokud zhotovitel nezaplatí objednateli příslušnou částku do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Výše uvedená přímá platba objednatel poddodavatel nemá vliv na ostatní ustanovení této smlouvy.

- 8.7 Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK) a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 8.8 Daňové doklady budou opatřené názvem projektu a budou adresovány na objednatele a budou mít náležitosti podle příslušných předpisů (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). Nebude-li mít faktura příslušné náležitosti, je objednavatel oprávněn doklad vrátit, aniž by běžela lhůta splatnosti.
- 8.9 Úhrada ceny díla bude prováděna vždy po uplynutí 1 kalendářního měsíce na základě daňových dokladů – dílčích faktur a konečné faktury. Přílohou všech faktur bude technickým dozorem stavebníka odsouhlasený originál soupisu provedených prací za dané období. Návrh soupisu provedených prací odevzdá zhotovitel TDS ke kontrole vždy po uplynutí příslušného období. TDS a zástupce objednatele se k soupisu vyjádří bez zbytečného odkladu. V případě jeho neodsouhlasení vrátí TDS s uvedením důvodu nejpozději do 30 pracovních dnů předložený návrh zhotoviteli zpět nebo k přepracování. Důvodem pro neodsouhlasení soupisu provedených prací TDS je např. skutečnost, že práce nebyly provedeny řádně dle smlouvy. Soupis provedených prací potvrzený TDS předá TDS zástupci zhotovitele na stavbě. U konečné faktury bude přílohou i protokol o předání a převzetí díla potvrzený TDS.
- 8.10 Splátnost oprávněně vyfakturovaných částek bude 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury – daňového dokladu na podatelnu sídla objednatele.
- 8.11 Konečná faktura musí obsahovat zákonem a touto smlouvou předepsané údaje, jinak budou vráceny zhotoviteli. Právě tak budou vráceny dílčí faktury a/nebo konečná faktura, neobsahující soupis prací, potvrzených technickým dozorem objednatele. Dílčí faktura jakož i konečná faktura budou předány ve třech vyhotoveních a budou obsahovat tyto údaje a/nebo přílohy:
- a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. zhotovitele i objednatele,
 - b) IČO a DIČ zhotovitele a objednatele,
 - c) údaj o zápisu zhotovitele v obchodním rejstříku, včetně spisové značky,
 - d) číslo konečné faktury,
 - e) číslo smlouvy,
 - f) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,
 - g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má objednatel provést úhradu,
 - h) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň, příslušnou pozastávku dle tohoto článku a celkovou částku,
 - i) název veřejné zakázky dle této smlouvy,
 - j) soupis provedených prací vycházející z položkového rozpočtu potvrzený TDS,
 - k) označení díla s odkazem na příslušnou část smlouvy,
 - l) razítko a podpis oprávněné osoby,
 - m) razítko a podpis TDS objednatele na soupisu provedených prací,
 - n) konstantní a variabilní symbol,
 - o) specifický symbol
 - p) protokol o odevzdání a převzetí díla
 - q) číslo a název dotačního projektu dle této smlouvy

- 8.12 Objednatel není v prodlení s plněním svého závazku zaplatit zhotoviteli za dílo v případě, kdy neodsouhlasí a vrátí zhotoviteli soupis prací nebo fakturu – daňový doklad, která nemá náležitosti požadované touto smlouvou, neboť dle tohoto článku mu na zaplacení ceny nevznikl nárok. Uplatněním tohoto postupu se objednatel nevzdává svého nároku na uplatnění případné náhrady škody nebo smluvních pokut, na které mu vznikl nebo v budoucnu vznikne nárok.
- 8.13 Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví v účinném znění) po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce a zároveň umožnit osobám oprávněným ke kontrole projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů.
- 8.14 Plátce (smluvní strana) je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění (druhé smluvní strany).

9 Pojištění a zajištění závazků

Pojištění zhotovitele – odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám

- 9.1 Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající alespoň **15.000.000 Kč**. Zhotovitel je povinen udržovat sjednané pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla. Zhotovitel uhradí objednateli případný rozdíl mezi částkou, na niž objednateli oprávněně vznikne nárok, a pojistným plněním vyplaceným pojišťovnou objednateli dle pojistné smlouvy.

Zajištění závazků za řádné dokončení díla

- 9.2 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli zajištění závazku za řádné dokončení díla ve sjednaném termínu formou zádržného. Objednatel je oprávněn zadržet zádržné ve výši maximálně 10 % ze sjednané ceny díla. Zadržanou částku vyplatí objednatel zhotoviteli bezodkladně, nejpozději však do 15 dnů, po oboustranně potvrzeném odstranění vad a nedodělků vytknutých při předání a převzetí díla a závad vyznačených v předávacím protokolu včetně vad kolaudačních a. po předání kolaudačního souhlasu či pravomocného kolaudačního rozhodnutí příslušného stavebního úřadu, dle kterého je možné užívat dokončenou stavbu ve smyslu § 119 odst. 1 stavebního zákona. Zhotovitel je oprávněn nahradit zádržné bankovní zárukou. Zádržné lze uplatnit až po úhradě sjednané ceny snížené o zádržné.

Zajištění závazků za řádné plnění záručních podmínek

- 9.3 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek formou zádržného. Výše požadovaného zajištění je 3 % ze sjednané ceny díla. Objednatel uhradí zadržanou část v termínu bezodkladně, nejpozději do 15 dnů, po uplynutí záruční doby. Zhotovitel je oprávněn nahradit zádržné bankovní zárukou.

Bankovní záruka

- 9.4 V případě nahrazení zádržného bankovní zárukou předá zhotovitel objednateli originál záruční listiny vystavené bankou osvědčující existenci bankovní záruky ve prospěch objednatele (oprávněného) za dodržení závazku řádného dokončení díla, nebo povinností zhotovitele vyplývajících z jeho odpovědnosti za vady díla a řádné plnění záručních podmínek, jakož i sankčních povinností dle této smlouvy a povinnosti nahradit újmy způsobené zhotovitelem. Bankovní záruka musí být platná do doby trvání předmětné povinnosti. Bankovní záruka musí obsahovat min. následující údaje: název a sídlo banky, název a sídlo zhotovitele, výši bankovní

záruky, účel bankovní záruky, označení oprávněného k čerpání přislíbené záruky, tzn. objednatele, dobu platnosti bankovní záruky. Tato bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná, na první vyžádání. Bankovní záruka musí v textu dále obsahovat následující oprávnění objednatele k uplatnění práva z bankovní záruky:

- a) zhotovitel neplní své povinnosti ve vztahu k řádnému dokončení díla, nebo
- b) zhotovitel neplní své povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady díla a převzaté záruky za jakost, nebo
- c) zhotovitel neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou újmu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude dle smlouvy povinen, nebo
- d) byl zjištěn úpadek zhotovitele.

10 Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

10.1 Kontroly průběhu výstavby

- 10.1.1 V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny stavby, jejichž strukturu a cyklus určí podle potřeby stavby po projednání se zhotovitelem objednatel. Kontrolní dny dle tohoto odstavce budou svolávány objednatelem. Zástupci zhotovitele a objednatele jsou povinni se jich zúčastnit. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel účast dalších osob poskytujících části plnění na základě smluvních vztahů se zhotovitelem (poddodavatelů), popř. účast zástupců výrobců věcí použitých při provádění díla.
- 10.1.2 Zápis z kontrolních dnů zajišťuje TDS.
- 10.1.3 Kontrolní dny budou svolávány minimálně 1x za 7 dnů.
- 10.1.4 Objednatel má právo svolávat i mimořádné kontrolní dny dle potřeby stavby, i tyto mimořádné kontrolní dny jsou pro zhotovitele povinné.
- 10.1.5 Závěry z kontrolního dne, mimořádného kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, nemohou však změnit ustanovení této smlouvy.
- 10.1.6 Objednatel (příp. technický dozor stavebníka) je oprávněn kontrolovat provádění díla průběžně. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo nekvalifikovanými pracovníky, v rozporu se svými povinnostmi a nedodržuje příslušná ustanovení smlouvy, a to i tak, že plnění provádí způsobem, který vzbuzuje důvodnou obavu objednatele o řádné dokončení plnění v termínech ve smlouvě dohodnutých, je objednatel oprávněn písemně s uvedením nedostatků požadovat, aby zhotovitel sjednal nápravu - odstranil vady vzniklé nekvalifikovaným a vadným prováděním díla, vykázal nekvalifikované pracovníky ze staveniště, zajistil přiměřený počet pracovníků odpovídající kvalifikace, odstranil vady vzniklé nekvalifikovaným a vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem.
- 10.1.7 V případě, že zhotovitel nevykáže nekvalifikované pracovníky ze staveniště a závady neodstraní ani v objednatelem stanovené lhůtě, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 10.1.8 Plnění zhotovitele, která vykazují v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Nedojde-li k náhradě, je objednatel oprávněn zadržet ty platby zhotoviteli, které se týkají vadné části díla.
- 10.1.9 Materiály, které neodpovídají smluvní dokumentaci, nevyhovují předepsaným zkouškám nebo podmínkám této smlouvy a standardům, musí být odstraněny ze stavby a staveniště ve lhůtě stanovené objednatelem a nahrazeny jinými bezvadnými.
- 10.1.10 Vznikne-li v důsledku vadného provádění díla zhotovitelem objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění předmětu díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů objednatele. V případě nevhodnosti (nekvalifikovanosti) pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost pokynů objednatele písemně upozornit, avšak není oprávněn pozastavit

provádění díla bez písemného souhlasu objednatele. Pokud však objednatel na uvedeném pokynu trvá, není zhotovitel povinen případnou škodu vzniklou splněním nesprávného pokynu uhradit. O tomto musí být proveden zápis, podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran.

- 10.1.11 Zhotovitel je povinen objednateli a jeho zástupcům předložit výrobky a materiály před zabudováním do díla v dostatečném předstihu k posouzení a ke schválení tak, aby měl objednatel na schválení a posouzení 15 kalendářních dnů. Pro posouzení kvality práce zhotovitele a kvality díla jsou považována za závazná jednak veškerá ustanovení ČSN, EN, a to jak v části závazné, tak doporučující, a technických podmínek výrobců materiálů použitých při zhotovování díla.
- 10.1.12 Zhotovitel je oprávněn poskytovat třetím osobám realizační projektovou dokumentaci pouze za účelem realizace díla.

10.2 Kontroly zakrývaných prací a konstrukcí

- 10.2.1 Objednatel, TDS nebo AD jsou oprávněni kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Jedná se zejména o konstrukce a práce, které vyžadují kontrolu před jejich zakrytím. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele a TDS ke kontrole zakrývaných konstrukcí v průběhu výstavby 3 pracovní dny předem, a to e-mailem a zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel je povinen zajistit přístup ke kontrolovaným konstrukcím a pracím tak, aby objednatel nebo TDS mohl tuto kontrolu provést s odbornou péčí. Pokud zhotovitel nezajistí objednateli nebo TDS tento přístup, je TDS nebo objednatel oprávněn vydat nesouhlas se zakrytím části díla. Kontrola objednatele nebo TDS zakrývacích prací nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady díla.
- 10.2.2 Ke kontrole zakrývaných prací předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách, jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. V případě, že by zakrytím prací došlo k znepřístupnění jiných částí stavby a znemožnění jejich budoucí kontroly, předloží zhotovitel ke kontrole zakrývaných prací stejné dokumenty ohledně těchto částí díla.
- 10.2.3 Souhlas či nesouhlas se zakrytím části díla vydá objednatel nebo TDS neprodleně, nejpozději však do 48 hodin po jejich prověření písemně formou zápisu do stavebního deníku s případným odkazem na pořízený protokol.
- 10.2.4 Nedostaví-li se objednatel nebo jeho zástupce k prověření zakrývaných konstrukcí či nevydá-li vyjádření dle předchozího odstavce tohoto článku, má zhotovitel právo tuto část díla zakrýt. V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen tuto část díla odkrýt s tím, že náklady s tím spojené nese objednatel. To neplatí v případě vadného provedení zakryté části díla, kdy náklady nese zhotovitel.
- 10.2.5 Dílo či části díla, které vykazují prokazatelný nesoulad s projektovou dokumentací či písemnými pokyny objednatele, změny díla, které zhotovitel provede bez písemného souhlasu objednatele a vadně provedené části díla se nehradí. Zhotovitel je musí na požádání ve lhůtě stanovené objednatelem odstranit, jinak může být provedeno jejich odstranění na jeho náklady třetí osobou. Tímto se zhotovitel nezavazuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí. Zhotovitel odpovídá objednateli za veškeré škody, které v důsledku takového jednání objednateli vzniknou.
- 10.2.6 Zhotovitel je povinen provádět práce v souladu s požadavky budoucích vlastníků inženýrských staveb a sítí, příp. správců inženýrských staveb a sítí, které objednatel sdělí zhotoviteli.
- 10.2.7 Zhotovitel je povinen na vyzvání předat objednateli aktualizaci harmonogramu, který tvoří přílohu této smlouvy a umožnit objednateli ověření realizace příslušné dílčí části realizačního projektu z hlediska jeho souladu s požadavky objednatele. Veškeré změny tohoto harmonogramu podléhají schválení objednatele.
- 10.2.8 Dokumentaci skutečného provedení stavby, obsahující zpracované veškeré její změny odsouhlasené objednatelem odevzdá zhotovitel objednateli při předání příslušné části díla. Na žádost objednatele zhotovitel dodá i případné vícetisky. Náklady s pořízením

vícetisků spojené hradí ta smluvní strana, která jejich potřebu vyvolala, popř. si je vyžádala.

10.3 Zkoušky

- 10.3.1 Zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií. Dále prověřovat doklady o všech provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost díla a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, ochrany životního prostředí.
- 10.3.2 Součástí plnění zhotovitele a jedním z dokladů řádného provedení díla je doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provádění zkoušek se řídí podmínkami této smlouvy, ČSN, projektovou dokumentací a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla.
- 10.3.3 Zhotovitel předá objednateli seznam všech dílčích a komplexních zkoušek spojených s plněním předmětu smlouvy s definováním co je účelem a cílem zkoušky, jaké jsou nutné podmínky (doklady, stavební připravenost, dokončenost a funkčnost souvisejících a podmiňujících staveb či jejich částí, klimatické podmínky apod.) pro jejich provedení, jaký bude průběh zkoušky z hlediska technologického postupu a času, kdo musí být přítomen zkoušce a jaký musí být jejich výsledek pro to, aby byly uznány za vyhovující – tzn. kontrolní a zkušební plán (KZP). Takto zpracovaný plán předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení nejpozději ke dni převzetí staveniště. Objednatel požadované úpravy a změny je zhotovitel povinen zapracovat, pokud nebudou v rozporu s obecně závaznými právními předpisy.
- 10.3.4 O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatele a další zainteresované strany zápisem do stavebního deníku alespoň 3 pracovní dny předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, dohodnou se strany, jakým náhradním způsobem osvědčí zhotovitel způsobilost díla, popř. jeho dílčí části. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně zkoušky provést, a to v potřebném rozsahu.
- 10.3.5 Výsledek zkoušek bude doložen formou zápisu případně protokolu o jejich provedení.
- 10.3.6 Objednatel si může vyžádat za úhradu a v dohodnuté lhůtě dodatečné zkoušky, potvrzující kvalitu zhotoveného díla, které považuje za potřebné. Pokud výsledek zkoušky nebude vyhovující, nese náklady na její provedení zhotovitel sám.

10.4 Stavební deník

- 10.4.1 Zhotovitel povede ve smyslu ustanovení § 157 stavebního zákona stavební deník jako doklad o průběhu stavby, a to ode dne převzetí staveniště.
- 10.4.2 Jméno osoby, oprávněné podepisovat zápisy ve stavebním deníku bude uvedeno oběma stranami zápisem v úvodním listu každého deníku.
- 10.4.3 Zhotovitel je povinen první kopii denních záznamů předávat objednateli bezodkladně po vyhotovení. Druhý průpis denních záznamů je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel je povinen stavební deník chránit, stavební deník musí být k dispozici objednateli a veřejnoprávním orgánům denně kdykoli v průběhu práce na staveništi.
- 10.4.4 Není-li v tomto článku smlouvy uvedeno jinak, platí pro vedení stavebního deníku a jeho obsahové náležitosti ustanovení vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

10.5 Staveniště a jeho zařízení

- 10.5.1 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště a zhotovitel se zavazuje jej převzít s příslušnou dokumentací do 5 pracovních dnů od výzvy dle článku této smlouvy, o čemž bude sepsán Předávací protokol, ve kterém bude vymezen rozsah práv a povinností zhotovitele, podmínky užívání staveniště a práva třetích osob k zájmovému území a který se stane přílohou této smlouvy.
- 10.5.2 Náklady na zřízení staveništních přípojek vody, elektrické energie a tepla i samotnou úhradu těchto energií hradí zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání dokončeného díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů, energetických sítí nacházejících se v prostoru staveniště a zodpovídá za jeho správnost.
- 10.5.3 Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele.
- 10.5.4 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby zhotovitele a jeho poddodavatelů pohybujících se po staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami.
- 10.5.5 Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí. Zaměstnanci objednatele, jeho zmocněnci a třetí osoby jím pozvané, se mohou pohybovat v prostoru staveniště jen v doprovodu pověřeného pracovníka zhotovitele nebo se souhlasem pověřeného pracovníka zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje vybavit tyto osoby ochrannými pomůckami a poučit je o bezpečnosti a ochraně zdraví ve smyslu obecně závazných právních předpisů.
- 10.5.6 Zhotovitel je povinen na staveništi dodržovat veškeré platné ČSN a obecně závazné právní předpisy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda, hradí ji v plné výši zhotovitel.
- 10.5.7 Na staveniště nesmí být umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na zajištění výstavby objektů. Vstup cizích osob na staveniště je možný výhradně se souhlasem a dle pokynů zhotovitele. Zhotovitel zajistí v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
- 10.5.8 Přístup třetích osob na staveniště – zhotovitel si je vědom skutečnosti, že jím převzaté staveniště je součástí území, ve kterém se nacházejí objekty, užívané třetími osobami. Podmínky pro užívání staveniště, jakož i práva třetích osob jsou uvedeny v Předávacím protokolu.
- 10.5.9 Zhotovitel není oprávněn umožnit bez předcházejícího písemného souhlasu objednatele přístup třetím osobám do jakýchkoli částí staveniště a budovaných stavebních objektů. To se netýká třetích osob, jejichž vstup je potřebný pro realizaci díla nebo třetích osob, které jsou k přístupu oprávněny na základě jiného smluvního vztahu s objednatelem či uživatelem.
- 10.5.10 Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel není oprávněn používat jakékoliv části prostor, kde bude provádět dílo, jako zařízení staveniště bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 10.5.11 Zhotovitel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel odpovídá za případné škody v průběhu prací v plném rozsahu.
- 10.5.12 Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby jeho pracovníci (i pracovníci jeho poddodavatele) po celou dobu provádění díla na staveništi nekouřili a nepožívali alkoholické nápoje či jiné omamné a psychotropní látky.

10.6 Použití poddodavatelů

- 10.6.1 Zhotovitel může pověřit provedením části díla třetí osobu (v této smlouvě také jen jako „poddodavatel“) pouze za podmínek stanovených touto smlouvou. Při provádění díla poddodavatelem zhotovitel odpovídá objednateli, jako by tuto část díla prováděl sám.
- 10.6.2 Identifikační údaje poddodavatelů a předpokládaný rozsah jejich plnění je uveden v seznamu poddodavatelů, který je přílohou této smlouvy.
- 10.6.3 Změnu či doplnění poddodavatele provede zhotovitel pouze s předchozím souhlasem objednatele zápisem do stavebního deníku. Objednatel není oprávněn souhlas odepřít bez závažného důvodu.
- 10.6.4 Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení veřejné zakázky kvalifikaci, po uzavření smlouvy pouze s předchozím souhlasem objednatele a zároveň pouze ve výjimečných případech, kterými jsou zejména situace, kdy:
- poddodavatel přestane splňovat kvalifikaci, kterou prokazoval za zhotovitele v zadávacím řízení,
 - vůči poddodavateli bylo zahájeno insolvenční řízení,
 - poddodavatel přerušil nebo ukončil svou činnost.
- 10.6.5 V případě zjištění výše popsaných skutečností je zhotovitel povinen objednatele prokazatelně písemně uvědomit do 5 pracovních dnů po jejich zjištění. Současně je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů od zjištění některé z výše popsaných skutečností předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace jiným poddodavatelem, a to alespoň v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem (tedy tato nová osoba splňuje příslušné kvalifikační předpoklady stejně či lépe než osoba původní). Doklady o kvalifikaci se předkládají v prostých kopiích.
- 10.6.6 Zhotovitel je povinen realizovat příslušnou část plnění prostřednictvím jiné osoby (poddodavatele), kterou prokazoval část kvalifikace v zadávacím řízení veřejné zakázky. Zhotovitel je však oprávněn z objektivních důvodů tuto osobu změnit za předpokladu, že tato nová osoba je stejně či lépe kvalifikovaná (splňuje příslušné kvalifikační předpoklady stanovené v zadávací dokumentaci) jako osoba původní. Změnu musí vždy předem odsouhlasit objednatel. Objednatel je oprávněn si vyžádat před udělením souhlasu dokumenty prokazující kvalifikaci osoby v rozsahu dle zadávací dokumentace tak, jako by zhotovitel prokazoval kvalifikaci touto osobou.

10.7 Harmonogram

- 10.7.1 Harmonogram předložený zhotovitelem tvoří přílohu této smlouvy. Harmonogram obsahuje dobu plnění předmětu smlouvy v týdnech (počínaje protokolárním předáním a převzetím staveniště až po písemné protokolární předání díla objednateli včetně kolaudačního souhlasu či případného kolaudačního rozhodnutí).
- 10.7.2 V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín zahájení plnění, je objednavatel oprávněn posunout tento termín na jinou dobu, celková navržená doba realizace zůstává nezměněna.
- 10.7.3 Dále harmonogram obsahuje dobu předání a převzetí staveniště, dobu zahájení stavebních prací, lhůtu pro dokončení stavebních prací, lhůtu pro předání a převzetí stavby (díla), lhůtu pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště, lhůtu pro zajištění kolaudačního souhlasu či kolaudačního rozhodnutí a počátek běhu záruční lhůty. V harmonogramu jsou uvedeny jednotlivé stavební práce, jejich pořadí a termíny, do kdy nejpozději mají být tyto práce zhotovitelem provedeny a dále bude u jednotlivých položek uveden v měsících harmonogram fakturace.

10.8 Zkušební provoz

- 10.8.1 Je-li součástí předmětu plnění také zajištění zkušebního provozu, je zhotovitel povinen po dokončení stavebních prací poskytnout objednateli a všem jeho dalším dodavatelům

případně jejich poddodavatelům součinnost při poskytování těchto souvisejících dodávek, zejména jim umožnit vstup, a to až do doby ukončení zkušebního provozu či až do doby ukončení kolaudace.

- 10.8.2 Zhotovitel má také povinnost zejména hlídat uložené a zabudované věci ve stavebním díle, během zkušebního provozu, až do ukončení zkušebního provozu či až do doby ukončení kolaudace.

11 Předávání a přejímání prací

- 11.1 Závazek zhotovitele provést dílo je splněn kumulativně řádnou realizací stavebních prací, zajištěním kolaudačního souhlasu případně kolaudačního rozhodnutí a řádným ukončením a předáním díla. Dílo se považuje za řádně ukončené, bylo-li provedeno bez vad a nedodělků. Podmínkou řádného předání a převzetí je podpis protokolu o předání a převzetí díla, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že přebírá části díla nebo dílo celé.

11.2 Předání a převzetí díla – stavby

- 11.2.1 Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně a to nejméně 5 pracovních dnů předem, k předání a převzetí zkolaudovaného díla (stavby) v místě stavby. Organizaci předávacího řízení včetně pořízení zápisu o předání a převzetí zajistí objednatel. Objednatel k předání a převzetí díla (stavby) přizve TDS, případně autorský dozor projektanta. Zhotovitel zajistí účast u přejímacího řízení těch poddodavatelů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla (stavby) nutná. Přejímací řízení bude probíhat dle dohodnutého harmonogramu přejímek. Přejímací řízení bude zahájeno v den určený ve výzvě zhotovitele.
- 11.2.2 V případě, že nebude dohodnut harmonogram přejímek, postupuje zhotovitel podle první věty předchozího odstavce. V případě, že se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví k zahájení řádně sjednaného předávání, nedostává se zhotovitel do prodlení s předáním díla (stavby). Přejímací řízení bude ukončeno v den podpisu protokolu o předání a převzetí objednatelem.
- 11.2.3 Zhotovitel zajistí účast u přejímacího řízení těch poddodavatelů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla (stavby) nutná. Přejímací řízení bude probíhat dle dohodnutého harmonogramu přejímek. Přejímací řízení bude zahájeno v den určený ve výzvě zhotovitele.
- 11.2.4 K zahájení přejímky předloží zhotovitel objednateli veškeré náležitosti, prokazující řádné, včasné, kvalitní a komplexní provedení díla (stavby), zejména protokol o dokončení stavebních prací.
- 11.2.5 Před zahájením přejímky dle předchozího odstavce zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení díla (stavby) v listinné podobě v počtu 2 ks a v datové podobě (ve formátu *pdf a *dwg nebo jiném přepisovatelném formátu) na datovém nosiči (USB flash disk apod.) v počtu 2 ks, není-li stanoveno touto smlouvou jinak. Pokud nebude při převzetí díla (stavby) nebo jeho části doložena tato dokumentace, je objednatel oprávněn dílo (stavbu) nebo jeho část nepřevzít.
- 11.2.6 Protokol o předání a převzetí díla sepsaný stranami bude obsahovat zejména:
- zhodnocení jakosti díla (stavby) nebo event. jeho části,
 - identifikační údaje o díle (stavbě) či event. jeho části,
 - případnou dohodu o slevě z ceny,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo (stavbu) nebo jeho část přejímá,
 - soupis příloh (vč. provedených změn od dokumentace ověřené ve stavebním řízení).
- 11.2.7 Pokud dílo (stavba) nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení závažné vady a nedodělky, které brání užívání díla (stavby), nebo které brání správné funkci díla (stavby), je objednatel oprávněn toto přejímací řízení přerušit pouhým prohlášením o jeho přerušení z tohoto důvodu s tím, že smluvní strany nejsou povinny vypracovávat

protokol o předání a převzetí díla (stavby), ale jsou povinny vyhotovit zápis o této skutečnosti, a to včetně termínů pro odstranění těchto vad a nedodělků.

- 11.2.8 Pokud dílo (stavba) nebo jeho část vykazuje při převjímacím řízení drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla (stavby), nebo které nemají vliv na správnou funkčnost díla (stavby), mohou smluvní strany po vzájemné dohodě vypracovat protokol dle odst. 11.2.6. Součástí protokolu bude výčet nedostatků včetně termínu pro odstranění těchto vad a nedostatků. Na základě takového protokolu je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu. O odstranění vad a nedodělků dle protokolu bude stranami vyhotoven zápis. Pokud se smluvní strany nedohodnou na předání díla (stavby) s vadami a nedodělky, postupuje se podle předchozího odstavce.
- 11.2.9 Jestliže objednatel odmítne dílo (stavbu) nebo jeho část převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
- 11.2.10 Po odstranění vad a nedodělků, pro které odmítl objednatel dílo (stavba) nebo jeho část převzít, opakuje se převjímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo (stavba) nebo jeho část převjíká a protokol o předání a převzetí díla (stavby) je uzavřen podepsáním dodatku k původnímu zápisu.
- 11.2.11 Ke dni předání a převzetí díla (stavby) zhotovitel vyklidí staveniště a zařízení staveniště (svá pracoviště). Za vyklizené staveniště se považuje staveniště upravené na náklady zhotovitele do stavu dle příslušné projektové dokumentace, resp. do stavu při převzetí staveniště.
- 11.2.12 Při předání předmětu díla (stavby) předá zhotovitel objednateli veškeré doklady týkající se stavby, prohlášení o shodě ke všem použitým materiálům, návody na obsluhu a proškolení osob s obsluhou zařízení, které to vyžaduje, záruční listy apod. v rozsahu dle požadavků objednatele.

12 Nebezpečí škody na věci, vlastnické právo k předmětu díla

- 12.1 Zhotovitel nese od doby předání staveniště do předání a převzetí hotového díla (včetně předání kolaudačního souhlasu či jiného rozhodnutí, dle kterého je možné užívat stavbu ve smyslu ustanovení § 119 stavebního zákona) nebezpečí škody a jiné nebezpečí:
- a) na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech,
 - b) na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny,
 - c) na plochách, stávajících prostorech a budovách, a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby ukončení díla, pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,
 - d) na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.
- 12.2 Odpovědnost na těchto věcech je objektivní a zhotovitel se jí může zprostit jen, pokud by ke škodě došlo i jinak nebo prokáže-li zhotovitel, že porušením povinností, na základě, kterých objednateli vznikla škoda, bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost zhotovitele.
- 12.3 Zhotovitel nese též do doby ukončení díla nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:
- a) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.),
 - b) zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,
 - c) ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a smlouvou,

- d) a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.
- 12.4 Předání a převzetí staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
- 12.5 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí a příslušenství je od počátku objednatel.
- 12.6 Veškeré věci a podklady, které byly objednatelem předány zhotoviteli podle této smlouvy a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. tento zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je povinen je vrátit objednateli neprodleně na jeho výzvu, nejpozději však k datu předání a převzetí díla jako celku, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy nebo které jsou nutné a potřebné pro řádné ukončení díla.
- 12.7 Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení, k němuž došlo činnostmi či nečinnostmi zhotovitele nebo jeho poddodavatelů.
- 12.8 Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách se svými jednotlivými poddodavateli nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoli jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví poddodavatele. Dílo musí vždy přímo přecházet do vlastnictví objednatele dle této smlouvy. Za jakékoliv porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v částce 100.000 Kč (slovy: sto tisíc korun českých). Objednatel je oprávněn vyžádat si k nahlédnutí smlouvy mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli a zhotovitel je povinen mu tyto předložit. Na žádost objednatele pořídí zhotovitel na vlastní náklad příslušné kopie vyžádaných smluv. Veškeré smlouvy uzavírané mezi zhotovitelem a poddodavateli nesmí obsahovat ustanovení o důvěrnosti informací ve vztahu ke zhotoviteli. Kdykoli o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškeré informace a podklady vyžadované zhotovitelem související s prováděním díla podle této smlouvy.

13 Odpovědnost za vady díla

- 13.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo i jeho části budou mít vlastnosti stanovené v projektové a smluvní dokumentaci, včetně jejích změn a doplňků v technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy, že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených předanou dokumentací, a to **po dobu 60 měsíců** ode dne podpisu protokolu o řádném předání a převzetí kompletního díla.
- 13.2 Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů, dílenské zpracování, konstrukci zařízení a dále odpovídá za technické parametry stavby a zařízení, určené technickou dokumentací, která je její součástí. Zhotovitel se zavazuje předat atesty technickému dozoru objednatele nejpozději 10 dnů před započítáním používání materiálů při realizaci předmětu díla. V případě, že tak neučiní, je technický dozor stavebníka oprávněn zastavit příslušnou práci. Toto přerušení neopravňuje zhotovitele požadovat změnu termínu dokončení díla.
- 13.3 Vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat dle své volby odstranění vady opravou, nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny. Toto ustanovení se použije obdobně také na vady a nedodělky nebránící užívání díla, se kterými bylo dílo převzato dle článku 10.

- 13.4 Pokud objednatel zvolí odstranění vady opravou, vady plnění budou odstraňovány v těchto režimech (kategoriích):
- a) Kategorie vady „havárie“, vady zabraňující provozu díla. Tento stav může ohrozit běžný provoz objednatele a nelze jej dočasně řešit jiným opatřením. Neprodleně, nejpozději do 6 hodin po nahlášení vady provede zhotovitel zjištění příčin, které vadu způsobují. Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 12 hodin od nahlášení vady, a to i způsobem dočasného provizorního řešení, umožňujícího provoz díla. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě (nejdéle do 3 kalendářních dnů od nahlášení havárie) s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
 - b) Kategorie vady „střední“, vady omezující provoz díla, kdy užívání díla je degradováno tak, že tento stav omezuje běžný provoz díla, avšak dílo lze užívat s drobným omezením, eventuálně lze problémy řešit dočasně jinými opatřeními. Nejpozději do 2 dnů po nahlášení vady provede zhotovitel zjištění příčin, které vadu způsobují. Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 5 kalendářních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
 - c) Kategorie vady „nízká“, vady neomezující provoz, jedná se o drobné vady, které nespádají do kategorií „vysoká“ nebo „střední“. Nejpozději do 5 pracovních dnů po nahlášení vady provede zhotovitel zjištění příčin, které vadu způsobují. Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 15 pracovních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 13.5 Zhotovitel je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady vždy neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, s výjimkou vad, které není technicky a technologicky možné do této doby odstranit. V takovém případě, je zhotovitel povinen o této skutečnosti písemně informovat objednatele, a to ihned po zjištění této skutečnosti, nejpozději však ve lhůtě, ve které má být vada odstraněna podle své kategorie, a smluvní strany dohodnou jinou přiměřenou lhůtu. Nedohodnou-li se smluvní strany do 15 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele, bude lhůta stanovena znalcem, určeným objednatelem nebo má objednatel právo od volby opravy, coby způsobu odstranění vady odstoupit a požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- 13.6 Zařazení vady do jednotlivých kategorií určuje objednatel. Pro účely smlouvy je pro pracovní dny stanovena pracovní doba od 8:00 do 17:00 hodin (pondělí až neděle).
- 13.7 Veškeré požadavky na odstranění vad uplatňují kontaktní osoby objednatele, uvedené v této smlouvě, anebo jiní zaměstnanci objednatele či osoby oprávněné jednat, prostřednictvím e-mailu petr.lupomech@seznam.cz.
- 13.8 Jestliže zhotovitel neodstraní oprávněně reklamované vady ve lhůtách uvedených v odst. 4, je objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny a provést tyto opravy sám nebo jejich provedením pověřit jinou (třetí) osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část plnění ve srovnatelných technických a cenových parametrech pokud je to z hlediska nabídky trhu možné, jinak po projednání se zhotovitelem v technických a cenových parametrech i vyšších, kterých je potřeba k účelnému odstranění vad. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 5 dnů ode dne doručení faktury – daňového dokladu. Tímto se zhotovitel nezbujuje odpovědnosti za plnění jako celku ani jeho jednotlivých částí. Ustanovení uvedené v předcházející větě se nevztahuje na garance (záruku) třetích osob za provedenou práci dle tohoto článku.

- 13.9 Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.
- 13.10 Objednatel si vyhrazuje právo převést práva a povinnosti vyplývající ze záruky vůči zhotoviteli na třetí osobu či osoby, na něž objednatel eventuálně převede vlastnická práva k objektům. Zhotovitel s postoupením těchto práv souhlasí. Zhotovitel současně bere na vědomí, že objednatel, resp. shora uvedené třetí osoby, jsou oprávněny zmocnit jednotlivé subjekty zajišťující správu k objektům, k výkonu práv vyplývajících ze záruky vůči zhotoviteli.
- 13.11 V případě, že objednatel či uživatel stavby reklamují vadu, u které je sporné, zda je reklamáce oprávněná, je zhotovitel povinen tuto vadu odstranit ve sjednaných lhůtách bez ohledu na tuto skutečnost. Po odstranění vady má zhotovitel právo vydat prohlášení o neoprávněné reklamaci a má právo požadovat uhrazení skutečně a účelně vynaložených a prokázaných nákladů na odstranění vady. Zhotovitel má povinnost neoprávněnost reklamáce doložit. V případě, že se objednatel a zhotovitel neshodnou na posouzení oprávněnosti reklamáce, rozhodne o její oprávněnosti znalec v příslušném oboru určený oběma smluvními stranami.

14 Smluvní pokuty

Smluvní strany jsou mimo pokuty upravené v jiných částech smlouvy oprávněny požadovat následující smluvní pokuty:

- 14.1 Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti termínům uvedeným v článku 6 této smlouvy činí 0,2 % ze sjednané ceny díla včetně DPH za každý i jen započatý den prodlení, a to až do data skutečného řádného ukončení příslušné části díla.
- 14.2 Smluvní pokuta za nepřevzetí staveniště do 5 pracovních dnů od výzvy objednatele a smluvní pokuta za nezačátek stavby do 5 dnů od předání staveniště je 15.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 14.3 Smluvní pokuta za každý jednotlivý případ porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu stavby pracovníkem zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných ochranných prostředků apod.) a/nebo nesplnění pokynu koordinátora BOZP činí 10.000 Kč.
- 14.4 Smluvní pokuta za každý jednotlivý případ porušení zákazu kouření a požívání alkoholických nápojů nebo jiných omamných a psychotropních látek na stavbě činí 10.000 Kč.
- 14.5 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v dohodnuté lhůtě, dojde-li k převzetí díla s vadami a nedodělků, činí 1.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
- 14.6 Smluvní pokuta za každý případ znečištění vozovky, popřípadě jiného prostranství mimo prostor staveniště, pokud není ihned odstraněno, činí 15.000 Kč.
- 14.7 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad se sjednává ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
- 14.8 Smluvní pokuta dle čl. 10.3.1 této smlouvy je stanovena ve výši 100.000 Kč při porušení kteréhokoliv závazku vyplývajícího z tohoto ustanovení smlouvy.
- 14.9 Smluvní pokuta v případě neomluvené neúčasti zástupce zhotovitele na kontrolních dnech činí 10.000 Kč za každý případ neúčasti.

- 14.10 Smluvní pokuta ve výši 6.000 Kč se sjednává za nesplnění každé jednotlivé, dohodnuté povinnosti zhotovitele, vyplývající z kontrolního dne, které budou jako takové objednatelem v zápise z kontrolního dne označeny, a to za každý i započatý den nesplnění povinnosti.
- 14.11 Úroky z prodlení pro případ prodlení objednatele s úhradou oprávněných faktur o více než 30 dní činí 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 14.12 Smluvní pokuta pro případ porušení povinnosti zhotovitele předložit účinnou pojistnou smlouvu a udržovat ji v platnosti této smlouvy se sjednává ve výši 10.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.13 V případě, že zhotovitel nevyklidí staveniště k datu předání a převzetí díla řádně a včas, vyjma dohodnuté části staveniště nezbytně nutné k odstranění případných vad a nedodělků, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 40.000 Kč za každý i jen započatý den nevyklizení staveniště.
- 14.14 Splatnost smluvních pokut je 14 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.
- 14.15 Smluvní pokuty v souhrnu nepřesáhnou 30 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH.
- 14.16 Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na předmět této smlouvy a ve vazbě na závazky objednatele s výší smluvních pokut souhlasí.
- 14.17 Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu nebo jejím zaplacením není dotčen nárok na náhradu škody v plné výši (náhradu škody lze požadovat navíc ke smluvní pokutě).
- 14.18 Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré sankce, pokuty a penále účtované třetími osobami, které objednateli v souvislosti se zhotovováním díla jednáním zhotovitele (či jeho poddodavatelů) vznikly.

15 Prodlení objednatele a zhotovitele, odstoupení od smlouvy

- 15.1 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy či její části v případě, že je zahájeno insolvenční řízení vůči druhé smluvní straně.
- 15.2 Objednatel je bez dalšího oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě níže uvedeného porušení smlouvy zhotovitelem:
- a) prodlení s předáním díla nebo event. jeho části delším 30 dnů oproti termínům uvedeným v této smlouvě;
 - b) neoprávněné zastavení či přerušení prací na více jak než 5 dní na stavbě v rozporu s touto smlouvou;
 - c) neodstranění závadného stavu ve lhůtě podle bodu 10.3.1. této smlouvy;
 - d) nepředložení pojistné smlouvy;
 - e) porušení jakékoliv jiné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy nebo neplnění jiných ustanovení této smlouvy, zejména provádění díla v rozporu s kvalitativními parametry danými touto smlouvou;
 - f) v dalších případech stanovených v této smlouvě.

- 15.3 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě prodlení objednatele s úhradou oprávněného nároku zhotovitele na peněžitě plnění po dobu delší 30 dnů po její splatnosti, byl-li k zaplacení alespoň jednou písemně vyzván.
- 15.4 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně; účinky odstoupení nastávají dnem doručení druhé smluvní straně oznámení o odstoupení, bylo-li odstoupení oprávněné.
- 15.5 V případě odstoupení od smlouvy bude provedena inventura a vyúčtování podle jednotkových cen provedených prací a zakoupených materiálů. Zhotovitel je povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště, nejpozději však do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení. Neučiní-li tak zhotovitel, je objednatel oprávněn staveniště na náklady zhotovitele vyklidit a náklady mu přefakturovat. Smluvní strany provedou vzájemné vypořádání následovně. Zhotovitel je povinen vrátit zpět již zaplacenou část ceny díla. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli stavební práce provedené zhotovitelem v ceně dle výkazu výměr v plném rozsahu, pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení jeho povinností. Pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení povinností zhotovitele, pak je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli stavební práce provedené zhotovitelem v ceně dle výkazu výměr ponížené o 20 %. Obě smluvní strany jsou oprávněny navzájem se překrývající pohledávky započítat.
- 15.6 Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky a záruční lhůty, ustanovení o smluvních pokutách do dne odstoupení od této smlouvy a ustanovení o vlastnictví díla, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a jejich přílohách.
- 15.7 Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ocenění, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, místo jejich odstranění. Nepředání staveniště ani nepřevzetí díla dle tohoto odst. smlouvy nemá vliv na vlastnictví díla objednatelem či právo objednatele zadat dokončení díla jinému zhotoviteli.

16 Další ujednání

- 16.1 Technickými normami (ČSN) podle této smlouvy jsou všechny české technické předpisy a normy, mezinárodní normy podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění, a to jak jejich části závazné i nezávazné (doporučující), které jsou platné a účinné v den podpisu této smlouvy nebo které budou platit v průběhu provádění výstavby; technickými normami jsou dále i standardy nebo obdobná určení jakosti a bezpečnosti, která budou zavedena připravovanou legislativou v průběhu provádění díla. Případnou změnu technických norem oproti stavu, jaký byl při uzavření této smlouvy, se smluvní strany zavazují stvrdit dodatkem k této smlouvě.
- 16.2 Je-li k plnění povinností zhotovitele z této smlouvy třeba činit právní úkony jménem objednatele, objednatel je povinen udělit zhotoviteli písemnou plnou moc, kterou se zhotovitel zavazuje přijmout a jednat podle ní osobně.
- 16.3 Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

- 16.4 Na výzvu zhotovitele (zápisem do stavebního deníku a zároveň bude výzva prokazatelně doručena objednateli) je objednatel povinen předat své stanovisko ve věci plnění dle této smlouvy a dát pokyn k dalšímu postupu zhotovitele ve věci, popř. se osobně účastnit jednání ve lhůtě, kterou zhotovitel stanoví, ne však kratší než 24 hodin od doručení výzvy.
- 16.5 Práva a povinnosti stran vyplývající ze smlouvy přechází v plném rozsahu na jejich právní nástupce. Objednatel je oprávněn postoupit práva a převést povinnosti z této smlouvy (týkající se záruk a garancí poskytnutých dle této smlouvy a jiných práv a povinností vyplývajících z řešení garančních vad) na uživatele díla a zhotovitel tímto uděluje objednateli s takovým postoupením práv a převodem povinností souhlas.
- 16.6 Zhotovitel uhradí objednateli případný rozdíl mezi částkou, na niž objednateli oprávněně vznikne nárok, a pojistným plněním vyplaceným pojišťovnou objednateli dle pojistné smlouvy.
- 16.7 Na žádost objednatele zajistí zhotovitel změnu pojistné smlouvy v tom smyslu, že případné plnění při pojistné události, z níž vznikne škoda objednateli, bude vinkulováno ve prospěch banky či jiného subjektu, financujícího výstavbu předmětu plnění.
- 16.8 Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby koordinovat postup svých prací se zhotoviteli inženýrských sítí i zhotoviteli ostatních objektů tak, aby nedocházelo k prodlení či případným škodám. O všech sporných otázkách je zhotovitel povinen se dohodnout s ostatními zhotoviteli. Nedojde-li k dohodě je zhotovitel povinen bezodkladně informovat objednatele. Objednatel je v tomto případě oprávněn písemně rozhodnout o sporné otázce s tím, že zhotovitel je tímto rozhodnutím zavázán.
- 16.9 Specifické odpovědnosti zhotovitele podle této smlouvy a prostředky k nápravě, které má objednatel dle této smlouvy, jakož i případná náhrada škody, rozšiřují a žádným způsobem neomezují odpovědnost zhotovitele dle občanského zákoníku.
- 16.10 Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví v účinném znění) včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030 nebo po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce, závazná je lhůta, která je delší.
- 16.11 Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2030 resp. ve lhůtách dle předchozího odstavce poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací díla zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFŽP, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost

17 Vyšší moc, pozastavení prací a omezení rozsahu prací

- 17.1 Brání-li smluvní straně ve splnění povinnosti vyšší moc, jak je definována v článku 16 odst. 3. této smlouvy (dále jen „Vyšší moc“), prodlužuje se lhůta ke splnění této povinnosti o dobu trvání překážky Vyšší moci za předpokladu, že daná smluvní strana postupovala podle článku 16 odst. 4 této smlouvy.
- 17.2 Nedojde-li ke splnění povinnosti, jejímuž včasnému splnění zabránila Vyšší moc, ani do 60 dní od toho, co měla být povinnost splněna původně před prodloužením lhůty dle článku 16 odst. 1 této smlouvy, má kterákoliv smluvní strana právo od smlouvy odstoupit.
- 17.3 Pro účely této smlouvy se Vyšší mocí rozumí událost, která splňuje kumulativně následující znaky:

- a) objektivně znemožňuje některé ze smluvních stran v plnění některé z jejích povinností podle této smlouvy (objektivní nemožnost je v příčinné souvislosti s touto událostí);
- b) tuto událost nemohla příslušná smluvní strana s vynaložením odborné péče zjistit ani předvídat před uzavřením smlouvy;
- c) tato událost je mimo vliv smluvních stran a žádná ze smluvních stran nemohla této události zamezit.

17.4 Mezi případy Vyšší moci náleží zejména:

- a) - přírodní katastrofy (zejm. požáry, výbuchy, zemětřesení, přílivové vlny, povodně, epidemie);
- b) - válka, ozbrojené konflikty (ať byla vyhlášena válka či nikoli), invaze, akt nepřátelského státu, mobilizace, zabavení majetku nebo embarga;
- c) - povstání, revoluce nebo vojenské, ozbrojené či násilné převzetí moci, nebo občanská válka;
- d) - nepokoje, sročení, nebo akty či hrozby terorismu.

17.5 V případě, že některá ze smluvních stran nemůže plnit své povinnosti v důsledku případu Vyšší moci, je povinna informovat druhou smluvní stranu o tomto případě Vyšší moci neprodleně poté, co se o vzniku takového případu Vyšší moci dozvěděla nebo co se mohla při vynaložení odborné péče o vzniku takového případu Vyšší moci dozvědět. V oznámení o případě Vyšší moci povinná smluvní strana uvede povahu Vyšší moci, počátek Vyšší moci, předpokládanou dobu trvání Vyšší moci a možné způsoby odvrácení újmy, která by v důsledku případu Vyšší moci hrozila.

17.6 Smluvní strana, které ve splnění povinnosti zabránila Vyšší moc, je povinna učinit vše, co je v jejích silách, aby odvrátila či minimalizovala újmu vzniklou druhé Smluvní straně z důvodu, že není schopna svou povinnost splnit.

17.7 Objednatel je oprávněn po předchozím písemném oznámení zhotoviteli s uvedením důvodů kdykoliv pozastavit provádění výstavby nebo některých jejích částí. V případě, že doba pozastavení bude trvat více než 180 dnů, je zhotovitel oprávněn odstoupit od této smlouvy. V případě pozastavení prací bude mezi smluvními stranami dohodnut nový termín dokončení díla.

18 Závěrečná ustanovení

18.1 Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené občanským zákoníkem. Nelze-li některé otázky řešit podle těchto ustanovení, použijí se obecně závazné předpisy České republiky. Pokud některé smluvní ustanovení odkazuje na právní předpis, který bude v průběhu doby trvání této smlouvy novelizován nebo bude přijat (nabude účinnosti) předpis nový, který jej nahradí, budou se smluvní strany při plnění předmětu této smlouvy, pokud v ní není řešená věc upravena odlišně, vždy řídit příslušným aktuálně platným a účinným předpisem upravujícím danou záležitost.

18.2 Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen písemnými dodatky očíslovanými vzestupnou číselnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

18.3 Nestanoví-li tato smlouva, že se oznámení činěné dle této smlouvy druhé straně mohou provést zápisem ve stavebním deníku, ústně či jiným obdobným způsobem, provádí se oznámení osobním předáním listiny oznámení obsahující pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany, a nelze-li tak učinit, jejím zasláním poštou formou doporučeného dopisu. Listina je považována za doručenou při osobním doručení dnem jejího předání a převzetí druhou stranou nebo, v případě doručování poštou, pátým dnem po odeslání. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.

- 18.4 Při nebezpečí prodlení se za řádně doručené oznámení považuje i oznámení učiněné telefonicky, faxem či e-mailem s tím, že bude příslušnou smluvní stranou následně potvrzeno a předáno písemně v listinné podobě.
- 18.5 Tato smlouva nabývá platnosti podpisem smluvních stran (podpisem druhé ze smluvních stran).
- 18.6 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy včetně všech jejích příloh a případných dodatků na profilu objednatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy a výslovně prohlašuje, že veškeré informace, skutečnosti a veškerá dokumentace týkající se díla, které jsou případně předmětem obchodního tajemství a považují se za důvěrné, předem objednateli písemně a jasně označil a nejsou obsaženy v této smlouvě.
- 18.7 V případě rozporu ustanovení tohoto smluvního dokumentu s jeho přílohami, platí ustanovení tohoto dokumentu.
- 18.8 Pokud je smlouva vyhotovena v listinné podobě, vyhotovuje se v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
- 18.9 Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměny nebo převodu práv na dceřiné společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.
- 18.10 Strany ujednávají, že písemnosti doručované konvenční poštou dle této smlouvy budou zasílány na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Každá strana je povinna druhé straně neprodleně písemně oznámit případnou změnu své adresy.
- 18.11 Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, uzavírají ji svobodně a vážně. Na důkaz toho připojují své níže uvedené (pokud je smlouva uzavírána v el. podobě) elektronické uznávané podpisy.

Za objednatele dne

Za zhotovitele

.....

.....

RNDr. Věra Svatošová
ředitelka

Petr Lupoměch

TÝDEN

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
převzetí staveniště																															
zahájení přípravných prací																															
zaměření výplní																															
výroba výplní																															
výroba světlíků																															
demontáž klempířských prvků																															
demontáž výplní																															
D+M výplní																															
zednické začištění oken																															
KZS																															
instalace VZT																															
ostatní konstrukce																															
elektroinstalace																															
ÚT, ZTI																															
práce na střešním plášti																															
dokončovací práce																															
odstranění a vyklizení staveniště																															
kolaudační rozhodnutí																															
předání dokončeného díla																															
FINANČNÍ OBJEM V Kč BEZ DPH	12.888.801,85	100 000,00					1 300 000,00				2 800 000,00				3 500 000,00					2 700 000,00					1 150 000,00				1 331 801,85		

Seznam poddodavatelů

Dodavatel prohlašuje, že Petr Lupoměch, Bohuňov 60, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem	
	k plnění veřejné zakázky nehodlá využít poddodavatele
x	k plnění veřejné zakázky hodlá využít dále uvedené poddodavatele

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	PF stavitelství, s.r.o.
IČO	054 06 595
Sídlo	Divišova 234, 530 03 Pardubice
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
dodávka a montáž lešení, dodávka a montáž KZS a ostatní práce	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	

V Bohuňově dne *dle el. podpisu*

.....

Petr Lupoměch

Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 1

Veřejná zakázka	Snížení energetické náročnosti budovy dílen SPŠS a OA Náchod
Spisová značka	CIRI/2021/541
Zadavatel	Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie arch. Jana Letzela, Náchod, příspěvková organizace, IČO 066 68 275, sídlo Pražská 931, 547 01 Náchod
Způsob zadání	Zjednodušené podlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle § 53 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel vysvětluje, doplňuje či mění zadávací dokumentaci obdobně dle § 98 a § 99 zákona na základě přechozí žádosti dodavatele.

Dotaz č. 1

Ve výpisu výrobků v pozici „D5“ uvádíte požadavek na požární odolnost EW30 ale zároveň požadujete tepelný prostup výplně $U_{\max}=1,2\text{W/m}^2\text{K}$. Tyto dva parametry se bohužel neshodují.

Odpověď na dotaz č. 1

Požadavek na požární odolnost má vždy přednost, poté nutno splnit normový požadavek $U=1,7\text{W/m}^2\text{K}$.

Dotaz č. 2

V Zadávací dokumentaci chybí požární bezpečnostní řešení – může zadavatel doložit?

Odpověď na dotaz č. 2

Zadavatel uveřejňuje jako přílohu tohoto vysvětlení ZD požární bezpečnostní řešení.

Dotaz č. 3

V Zadávací dokumentaci chybí stavební povolení a vyjádření dotčených orgánů – můžete zadavatel doložit?

Odpověď na dotaz č. 3

Stavební řízení probíhá a stavební povolení by mělo být nejpozději k podpisu smlouvy.

Dotaz č. 4

Je možné na stavbě uvažovat s použitím mechanizace (kolový nakladač + kontejnerový nosič) a jeřábu (pro přepravu materiálu na střeche)?

Odpověď na dotaz č. 4

Vzhledem k zástavně nedoporučujeme těžkou mechanizaci, doporučujeme osobní návštěvu na staveništi.

Dotaz č. 5

SO 01 – Zateplení objektu

- a) SO 01 dotaz č. 1 = Položky č. 27,29, 31,33 a položky č. 39 a 40 jsou položky, které oceňují montáž kontaktního zateplení vč. kotvení izolantu hmoždinkami a její následné „zavíčkování“. Tyto položky jsou dle skladby ÚRS určeny pro montáž kontaktního zateplení s použitím max 8ks/m² hmoždinek resp. tepelně izolačních víček. Avšak ve výkresu „standardizace materiálů“ se hovoří o použití 12 ks/m² hmoždinek v ploše a 16ks/m² hmoždinek v krajových oblastech.

Rozpočet obsahuje pol č. 43 za montáž kotvy a pol č. 44 materiál kotvy nad rámec 8ks/m² avšak vzhledem k množství kotev u těchto dvou položek (43 a 44) je zjevné že se jedná pouze o příplatek za +2ks/m² (8+2 = 10ks/m²) avšak má-li se dodržet předpis projektu oněch 12/16ks/m² musí být tato hodnota vyšší více jak dvojnásobně.

- b) Dále rozpočet vůbec neřeší obdobný případ pro tepelně izolační zátky (39 a 40) kde je tedy základní hodnotou uvažovanou dle ÚRS pouze 8ks zátek/m²
- c) rozšiřovací podložky (pol č. 42) která je tedy „R“ položkou není uvedeno pro kolik rozšiřovacích talířků na m² se má uvažovat.

Jak se výše uvedené má zohlednit?

Odpověď na dotaz č. 5

ad a) Položky č. 27+29+31+33 mají dále v popisu, že rozmístění a počet hmoždinek je dle popisu TZ. Proto uchazeč musí ocenit položku s množstvím kotev uvedených v TZ. Pro tento případ je vytvořena položka 43+44 kde uchazeč ocení zbylé kotvy. Tyto položky jsou ale potřeba ocenit dle zadání. V průběhu realizace se pak dopřesní množství kotev dle tahových zkoušek jak je uvedeno v položkách: "přesné množství se upřesní na stavbě zjišťovacím protokolem a bude fakturováno dle skutečnosti".

ad b) Položku uchazeč musí ocenit dle požadavku PD.

Vytvořena nová příplatková položka s kódem: 6222511-R0 „Příplatek za použití tepelněizolačních zátek nad 8ks/m² pro EPS pro množství stanovené dle PD“

Vytvořena nová příplatková položka s kódem: 6222511-R1 „Příplatek za použití tepelněizolačních zátek nad 8ks/m² pro MW pro množství stanovené dle PD“

ad c) Uchazeč musí ocenit množství dle požadavku PD, čili dle předpisem z TZ (12/16ks/m²).

Dotaz č. 6

SO 01 dotaz č. 2 = Položka č. 53,54,55 udává cenu za penetraci ploch před aplikací finální vrstvy omítek avšak pol č. 56,57,58 v platnosti jejich kódů ÚRS tuto penetraci již sama o sobě uvažuje. Trochu s podivem, z jakého důvodu bylo manipulováno s textem položek 56,57,58 když jejich originální popis

zní např. u pol. č. 56 „Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších podhledů“

Jakým způsobem se tedy mají uvedené položky ocenit? Případně nebylo by vhodnější upravit výkaz výměr tak, aby položky byly v souladu s metodikou ÚRS tedy vymazat pol. č. 53,54,55 a upravit text pol. č. 56,57,58 tak aby odpovídalo původnímu originálnímu textu položky?

Odpověď na dotaz č. 6

Dle nové ceníkové databáze URS pro rok 2021/02 je uvedeno, že se penetrace oceňuje zvlášť - viz podmínky na www.cs-urs.cz - tudíž nebylo manipulováno s textem položek, jak chybně uchazeč uvádí. V cenách nejsou započteny náklady na penetrační nátěr, tyto se oceňují cenami souboru cen 62.15-10.1 Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek.

Dotaz č. 7

SO 01 dotaz č. 3 = Izolant z minerální vlny je dle detailu Dt.3 (odrážka č. 8) zakládán na základací lištu a dle detailu Dt.1 je rovněž zakládán na základací lištu. V rozpočtu o základací liště však není zmínka. Jak se tedy má izolant zakládat?

Pokud by se následně opravdu měl zakládat na základací lištu nebylo by jí vhodné doplnit o začišťovací „nacvakávací“ plastovou lištu nainstalovanou na AL základací lištu případně jiné začišťující řešení?

Odpověď na dotaz č. 7

Do rozpočtu vložena nová položka na D+M základacích profilů dle detailu 622252001 Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky 590 51655 profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 180mm 590 51647 profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 100mm

Dotaz č. 8

SO 01 dotaz č. 4 = V rozpočtu jsme nenalezli výpočet pro rohový profil pro KZS alt. Profil s okapnicí pro KZS pro roh v přechodu mezi podhledu a svislou stěnu římsy v 2. NP viz. řez A-A'. Jak se toto má ocenit?

Odpověď na dotaz č. 8

Předpokládáme, že se jedná o římsu nad střechou v 2 NP – rohový profil je oceněn v původním rozpočtu v položce č. 49.

Dotaz č. 9

SO 01 dotaz č. 5 = V rozpočtu jsme nenalezli začišťovací lištu pro KZS v napojení na oplechování atiky? Bude se tato začišťovací lišta realizovat nebo se toto místo nechá přirozeně „vyprsknout“?

Odpověď na dotaz č. 9

Veškeré profily jsou součástí KZS a musí být i tak naceněny.

Dotaz č. 10

SO 01 dotaz č. 6 = V projektu jsme nenalezli barevné řešení fasády ani požadovanou členitost barev. Toto je nutné znát pro případné ocenění barevnosti (bezpříplatková/příplatková barevnost) a také v zohlednění pracnosti prováděné fasády.

Odpověď na dotaz č. 10

Přílohou tohoto vysvětlení je výkres barevného řešení fasády.

Dotaz č. 11

SO 03 - Rekonstrukce střechy

Projektová část "Detaily" se neshoduje s částí "Výpis Výrobků" a "Řezy" a "Půdorys střechy" a tím tedy dochází i k nejasnosti v rozpočtu proto prosím o vysvětlení následujícího:

SO 03 dotaz č. 1 = V detailu řezu atiky je patrné, že se pro povlakovou krytinu atiky využívá koutová lišta a rohová lišta. Tyto lišty nejsou vůbec uvedeny v rozpočtu. Konkrétně je tedy myšleno položky 712363352 Vnitřní koutová lišta rš. 100 a 712363353 Vnější koutová lišta rš. 100 obě tyto konstrukce tedy mají konkrétní položku v databázi ÚRS.

Dále není řešeno vyztužení dvou lomu ve střeše tvořící odvodňovací žlab což se dá ocenit stejnými položkami jako koutové/rohové lišty, pouze by se objednali s jiným úhlem.

Odpověď na dotaz č. 11

Vnitřní a vnější lištu máme započítanou v položce s kódem: 712363384, s tím, že jsou v položce započítány náklady na výrobu ostatních lišt souvisejících se střechou – a to je právě rozvinutou šíří 0,75m a 0,6m.

Dotaz č. 12

SO 03 dotaz č. 2 = V detailu řezu atiky je patrné, že se pro vnější ukončení atiky využívá závětrná lišta avšak ve výpisu prvků K5 a K6 je uvedeno použití např. Viplanylového plechu r.š. 600 a 750. Přičemž pro ocenění této konstrukce je použita položka č. 20 s kódem 712363384 Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro profily atypické výroby o větší rš Mimo výše uvedené tato položka oceňuje i okapní lištu krycí plech dle detailu Dt.4“.

Tyto konstrukce se však správně (i dle detailu v PD) oceňují originálními položkami ÚRS položkami 712363357 Okapnice pro mPVC rš. 250 alternativně tedy 712363358 Závětrná lišta pro mPVC Závětrná lišta RŠ 250. Tedy z vrchu atiky je fólie navařena na tuto okapnici „půlpoklici“. Pronapojení střechy na fasádu K10 je řešení vícero například tmelící lišta 712363362 tmelící lišta RŠ 100 případně do plněno 712363363 pojistná tmelící lišta rš. 100 mm . Pro příklopnou lištu K11 by tato položka byla adekvátní.

Odpověď na dotaz č. 12

Stejným způsobem jako odpověď výše máme v rozpočtu dostatečnou RŠ na atiku i na vnitřní a vnější lišty vč. Okapní lišty a lišt K10+K11

- Nově je doplněna položka dílenská dokumentace střechy:

7129909-R „Dílenská dokumentace střechy“

Pozn.: v dotazu účastníka není žádný dotaz SO 03 dotaz č. 3.

Dotaz č. 13

SO 03 dotaz č. 4 = V Rozpočtu chybí položka pro ocenění oplechování pásových světlíků (napojení na střechu) pomocí např. tmelící lišty podobně jak je tomu u napojení na stěny domu viz dotaz č. 2 a vyústění vzduchotechnického potrubí nad střechu.

Odpověď na dotaz č. 13

Doplněna položka „R“ s kódem:

7123633-R „Systémové napojení pásových světlíků a vzt oplechováním RŠ přes 200“

Rozpočet byl přečíslován

Dotaz č. 14

SO 03 dotaz č. 5 = V Rozpočtu chybí deska OSB tl. 10 mm dle detailu Dt.4

Odpověď na dotaz č. 14

Deska atiky je oceněna v původním rozpočtu p.č. 46-48.

Dotaz č. 15

SO 03 dotaz č. 6 = V návaznosti na dotaz č. 2 si nejsme zcela jisti výpočtem ploch (montáže a materiálu) pokrytých fóliemi. Tedy plocha vodorovná + plocha boční atiky vč. přetažení na vodorovnou plochu střechy (viz detail Dt.2) + plocha na vrchu atiky + vytažení fólie na svislé stěny navazujících budov vč. přetažení na vodorovnou plochu střechy (viz. detail Dt.1).

Odpověď na dotaz č. 15

Veškeré výpočty jsou uvedeny ve výkazu – pokud uchazeč našel rozpor prosíme o upřesnění.

Dotaz č. 16

SO 03 dotaz č. 7 = V Rozpočtu chybí položka pro ocenění opracování pro prostupy střešních vpustí a větracích komínků např. položkou 712393001 Opracování prostupu do 200 mm.

Odpověď na dotaz č. 16

Doplněna položka: 712393001 „Opracování prostupu průměru do 200 mm dvojitého hydroizolačního systému plochých střech“

Rozpočet byl přečíslován.

Dotaz č. 17

SO 03 dotaz č. 8 = V Rozpočtu chybí položka pro ocenění dodávky tvarovky a její opracování pro kabelový vstup (pro antény).

Odpověď na dotaz č. 17

Tvarovka není uvažována, jelikož kabely jsou vedeny po stěnách objektu a jsou dostatečně dlouhé.

Dotaz č. 18

Ve výkazu výměr v oddílu VRN je u všech položek měrná jednotka Kč, což není asi správně.

Odpověď na dotaz č. 18

Ano, u každé položky v oddíle VRN jsou veškeré práce oceněné s měrnou jednotkou Kč, tudíž vše ocenit dle zadání.

Dotaz č. 19

Ve výkazu výměr v oddílu 01 Zateplení obvodových zdí je v položce č.34 uvedena výměra 877,203m², domníváme se, že tento výpočet není správný.

Odpověď na dotaz č. 19

Ano, jedná se o překlep, správná hodnota má být: $155,12 \times 1,1 = 170,632\text{m}^2$

- je doplněno do rozpočtu

- p.č. 34 – opraven výkaz výměr : $155,12 \times 1,1 = 170,632\text{m}^2$

Dotaz č. 20

Ve výkazu výměr v oddílu 01 Zateplení obvodových zdí je položce č.109 - Demontáž, renovace a úprava ocelové brány vč. zpětné montáže, dle popisu v tabulce výrobků ozn. A4. Ovšem v tabulce výrobků není blíže specifikováno.

Odpověď na dotaz č. 20

Doplněno v tabulce výpis výrobků.

Dotaz č. 21

Ve výpisu výrobků u všech oken je uvedeno v popisu, že celoobvodové kování bude v barvě rámu (což je RAL 9016 – bílá), je tento požadavek nutný? Domníváme se, že výrobci oken nebudou tento požadavek umět splnit.

Odpověď na dotaz č. 21

Tento požadavek nemusí být splněn, jedná se o doporučení.

Dotaz č. 22

Ve výpisu výrobků u všech ocelových dveří a u vrat je požadavek $U=1,2\text{W/m}^2\text{K}$, je tento požadavek opravdu nutný?

Odpověď na dotaz č. 22

Ano.

Dotaz č. 23

V projektové dokumentaci pravděpodobně chybí požárně bezpečnostní řešení.

Odpověď na dotaz č. 23

Viz odpověď na dotaz č. 2.

Dotaz č. 24

Ve výkazu výměr v oddílu 02 – Výměna výplní otvorů je v položce č.27 uvedeno, že se jedná o plastové dveře, ve výpisu výrobků jsou uvedeny dveře ocelové, co tedy platí?

Odpověď na dotaz č. 24

Opraven popis v položce – odstraněn popis „plastové dveře“.

Dotaz č. 25

Ve výkazu výměr v oddílu 02 – Výměna výplní otvorů je v položce č.28 uvedeno D+M dveří vnitřních, blíže pak popsáno ve výpise, že se jedná o ocelové dveře zateplené, je to takto správně?

Odpověď na dotaz č. 25

V pol. č. 28 dopsán popis označení dveří. Odečtena metráž dveří D4. Vytvořena nová položka na dveře D4 – dvoukřídlé – položka s kódem 76662-R051. V pol.č. 24 doplněno označení oken O1-O4.

Rozpočet je nově přečíslován.

Dotaz č. 26

V projektové dokumentaci se píše, že barevnost fasády bude provedena dle výkresu s názvem barevné řešení fasád, tento výkres jsem nikde v zadání nenašel. Prosím Vás o doplnění.

Odpověď na dotaz č. 26

Viz odpověď na dotaz č. 10.

Dotaz č. 27

V soupisu prací s názvem Výměna výplní otvorů je položka č. 27 popsána jako dodávka a montáž plastových dveří, dle výpisu výrobků jsou dveře ocelové. Co platí?

Odpověď na dotaz č. 27

Viz odpověď na dotaz č. 24.

Dotaz č. 28

Není nutný na této stavbě: „Snížení energetické náročnosti budovy dílen SPŠS a OA Náchod“ při rekonstrukci střechy dodat i záchytný systém?

Odpověď na dotaz č. 28

Ano, součástí střechy je i dodávka záchytného systému

- byla doplněna položka v oddílu střechy: 7679-R101 "Dodávka a montáž záchytného systému střechy"

POZNÁMKA K POLOŽCE: Kompletní provedení vč. přesunu hmot a stavební přípomoci
Výkres s doplněním záchytného systému bude uveřejněn v rámci dalších vysvětlení ZD.

Dotaz č. 29

SO 03 zateplení objektu

1) Na střešních pláštích se neuvažuje s bezpečnostním záchytným systémem?

Odpověď na dotaz č. 29

Viz odpověď na dotaz č. 28.

Dotaz č. 30

SO 02 Výměna výplní otvorů

2) Ocelové dvoukřídlé dveře D5 mají mít požární odolnost EW 30 DP3 a součinitel prostupu tepla celé sestavy $U_d=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

- Projekce má zřejmě na mysli požární odolnost EW 30 DP1 jelikož se jedná o kovové nehořlavé dveře.

- Dveře D5 s požadavkem na protipožární odolnost EW 30 DP1 a zároveň $U_d=1,2$ jsme na trhu nenalezli a oslovení subdodavatelé nám sdělili, že pro tento typ dveří nejsou schopni docílit U_d menšího než $1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ při současném zachování protipožární odolnosti výplně.

- Také nutno podotknout že cenová relace požadovaných (vyjma dveří D5) ocelových otvorových výplní je enormní

Prosíme tedy zadavatele o objasnění požadavku na tepelně technické a požárně technické vlastnosti výplní ocelových dveří zejména tedy dveří D5 zda-li je skutečně nutné dodržet $U_d=1,2$ nebo postačí $U_d=1,7$ a v případě trvání na $U_d=1,2$ prosíme o sdělení příkladu dodavatele jenž tyto dveře dokáže vyrobit s požadovanými tepelně technickými a požárně technickými vlastnostmi.

Odpověď na dotaz č. 30

Viz odpověď na dotaz č. 1.

Dotaz č. 31

SO 02 Výměna výplní otvorů

3) Položky 31 a 32 neobsahují práce spojené s vysklívání světlíků, a poplatek za skládku skla/drátoskla.

Správně by měly být navíc v rozpočtu uvedeny tyto položky:

A) 787300801 Vysklívání střešních konstrukcí a světlíků tmelených (pro světlíky - plocha skutečné plošné výměry skla)

B) 787800811 Vysklívání podhledů tmelených (pro nadsvětlíky - plocha skutečné plošné výměry skla)

C) 997013804 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze skla kód odpadu 17 02 02

Odpověď na dotaz č. 31

Doplněny položky :

787300801 "Vysklívání střešních konstrukcí a světlíků tmelených"

787800811 "Vysklívání podhledů tmelených"

997013804 "Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze skla kód odpadu 17 02 02"

997006002 "Třídění stavebního odpadu na jednotlivé druhy"

Dotaz č. 32

SO 02 Výměna výplní otvorů

4) Položka č. 27 "Dodávka a montáž plastových dveří vnitřních s požární odolností" - u této položky je ve výkazu výměr uveden popis výrobků D7 a D5 avšak tyto dveře jsou ocelové protipožární. Co se tedy touto položkou má správně ocenit?

Odpověď na dotaz č. 32

Viz odpověď na dotaz č. 24.

Dotaz č. 33

SO 02 Výměna výplní otvorů

5) Položka č. 28 "Dodávka a montáž dveří vnitřních" - touto položkou se má ocenit D+M Dveří D2L, D3P, D4, D6P ?

Odpověď na dotaz č. 33

Viz odpověď na dotaz č. 25.

Poznámka

V rámci revize výpisu výrobků byla aktualizována položka O2, kdy výrobek bude řešen fixním zasklením v neprůhledném provedení.

Byla aktualizována položka u okna O2 s kódem: 76662-R011 "Dodávka a montáž nových okenních výrobků fixních".

Zadavatel v souvislosti s výše uvedenými odpověďmi uveřejňuje upravenou část přílohy č. 3 „Projektová dokumentace s výkazy výměr“ – Položkový soupis prací s výkazem výměr ke dni 29. 10. 2021, požárně bezpečnostní řešení, výkres barevného řešení fasády a výpis výrobků. Ostatní části zadávací dokumentace zůstávají beze změny.

Zadavatel upozorňuje, že dodavatel je povinen podat nabídku ve znění všech změn provedených zadavatelem v průběhu lhůty pro podání nabídek.

Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 2

Veřejná zakázka	Snížení energetické náročnosti budovy dílen SPŠS a OA Náchod
Spisová značka	CIRI/2021/541
Zadavatel	Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie arch. Jana Letzela, Náchod, příspěvková organizace, IČO 066 68 275, sídlo Pražská 931, 547 01 Náchod
Způsob zadání	Zjednodušené podlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle § 53 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel vysvětluje, doplňuje či mění zadávací dokumentaci obdobně dle § 98 a § 99 zákona na základě přechozí žádosti dodavatele.

Doplnění odpovědi na dotaz č. 28 z vysvětlení, doplnění či změny zadávací dokumentace (VDZ) č. 1 ze dne 29. 10. 2021.

Dotaz č. 28 dle VDZ č. 1

Není nutný na této stavbě: „Snížení energetické náročnosti budovy dílen SPŠS a OA Náchod“ při rekonstrukci střechy dodat i záchytný systém?

Odpověď

Ano, součástí projektové dokumentace je záchytný systém – viz odpověď na dotaz č. 28 v rámci vysvětlení, doplnění či změny zadávací dokumentace (VDZ) č. 1. Dále je doplněna specifikace záchytného systému dle výše uvedené odpovědi.

Ve střeše v původním rozpočtu pol. č. 59 byla odstraněna a nahrazena novými položkami - nově č. 57–63 viz níže

767881112	Montáž bodů záchytného systému do železobetonu chemickou kotvou	kus	28,000
70921329R	kotvicí bod 500mm ztužený sloupek 48,3mm	kus	5,000
70921330R	kotvicí bod 500mm neztužený sloupek 16mm	kus	23,000
767881161	Montáž lana do nástavců v záchytném systému poddajného kotvicího vedení	kus	1,000
31452201	nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 8mm	m	55,000
76788-R1	Vstupní revize ZS	kus	1,000
76788-R2	Tahová zkouška	kus	1,000

Dotaz č. 1

Ve výkazu výměr v oddílu 03 – Rekonstrukce střechy, v rozpočtu je uvedena izolace z asfaltových pásů (pol.č.16-19), ovšem ve výkresu řezu je pouze hydroizolační fólie, máme cenit oba hydroizolační materiály?

Odpověď na dotaz č. 1

Ano, dodavatel ocení vše dle výkazu výměr, protože toto je materiál parotěsní vrstvy, který je popsán v Technické zprávě na straně č. 10.

Dotaz č. 2

V soupisu prací pro elektroinstalace jsem nikde nenašel položky pro stavební přípomoc této profese. Prosím Vás o doplnění.

Odpověď na dotaz č. 2

Předmětná položka byla doplněna v oddílu 05.1 – č. 741339-R101 Stavební přípomoc pro elektro.

Dotaz č. 3

Z odpovědi na dotaz č. 1 a na dotaz č. 30 nám nejsou zcela jasné parametry pro ocelové dveře, jelikož v upraveném výpisu výrobků jsou požadavky bez změny.

Shrneme-li tedy základní požadavky, tak jak nám to z dodatečné informace č. 1 vyplývá má se to s ocelovými dveřmi následovně?

nebylo by vhodné již opravit tabulku výpisu výrobků do nově požadovaných parametrů tak, aby nedošlo k mylkám? Následně:

D2L - $U_d=1,2W/m^2K$

D3P - $U_d=1,2W/m^2K$

D4 (dvoukřídlé) - $U_d=1,2W/m^2K$

D5 (dvoukřídlé)- EW30 DP1, $U_d=1,7W/m^2K$

D6P - $U_d=1,2W/m^2K$

D7P - EW30 DP1, $U_d=1,7W/m^2K$

Odpověď na dotaz č. 3

Výpis výrobků byl doplněn a je přílohou tohoto dokumentu.

Dotaz č. 4

Z odpovědi na dotaz č. 4 zadavatel sděluje, že se nedoporučuje těžká technika. Při návštěvě stavby jsme si toto sami potvrdili a s technikou tam bude problém byť i s malou resp. bude tam zbytečná jelikož se dostane jen k budově u vstupní části, která ke všemu bude muset nadále sloužit jako přístup do budovy samotné pro studenty, tedy ani s tímto prostorem se nedá uvažovat .

Z výše uvedeného nám tedy plyne, že typ přesunu hmot pro HSV (pro všechny stavební objekty) by byl vhodnější spíše ocenit položkou "998018002 Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m" který více reflektuje podmínky zejména ty prostorové staveniště. Tedy, že se nebude uvažovat s žádnou technikou a tedy pouze a jenom ruční přesun hmot.

Je možné, aby zadavatel změnil typ přesunu hmot?

Odpověď na dotaz č. 4

Zadavatel s ohledem na charakter prováděných prací trvá na použití původní položky pro přesun hmot. Typ prováděných prací nevyžaduje těžkou mechanizaci a přístup pro malou a střední techniku např. vanový kontejner nebo auto s rukou je dostatečný.

Dotaz č. 5

Z odpovědi na dotaz č. 14 zadavatel odpovídá, že OSB deska tl. 10 mm je započtena v položkách 46-48 (původního zadávacího rozpočtu) a hovoří zde o atice.

Avšak z detailu Dt.4 se nehovoří o atice, ale o koncové partii střechy (okap) u střechy a položka č. 46 hovoří o OSB desce tl. 25 mm nikoli 10 mm. Proto si troufneme říci, že dotaz na toto OSB stále trvá. Jak se tedy má ocenit toto OSB tl. 10 mm

Odpověď na dotaz č. 5

V oddíle 03: Rekonstrukce střechy byla do položky s kódem 762361313 „Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod k....“ vložena nová výměra pro ukončení střechy dle Dt4

Do rozpočtu byla dále vložena nová položka 762361311 „Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevoštěpkových tl do 18 mm“ – pro ocenění OSB tl 10mm dle Dt. 4

Soupis prací s výkazem výměr byl s ohledem na výše uvedené přečíslován.

Dotaz č. 6

Z odpovědi na dotaz č. 28 plyne, že se bude výkresová dokumentace záchytného systému nejprve dopracovávat a dodána další dodatečnou informací avšak prodloužený termín pro podání nabídek je 12.11.2021 do 14:00. Je možné počítat, že tento termín bude znova prodloužen. Dotaz vznášíme proto, že nevíme, jak dlouho bude certifikovanému dodavateli trvat nacenění záchytného systému.

Odpověď na dotaz č. 6

Viz odpověď na dotaz č. 28 dle VDZ č. 1 výše.

Dotaz č. 7

Ve výkazu výměr v oddílu 03 – Rekonstrukce střechy, v rozpočtu je uvedena izolace z asfaltových pásů (pol.č.16-19), ovšem ve výkresu řezu je pouze hydroizolační fólie, máme cenit oba hydroizolační materiály?

Odpověď na dotaz č. 7

Viz odpověď na dotaz č. 1.

Dotaz č. 8

Stále dle odpovědí na dotazy č.1 není zodpovězeno na dotaz č.5

Dotaz č. 5

SO 01 – Zateplení objektu

- a) SO 01 dotaz č. 1 = Položky č. 27,29, 31,33 a položky č. 39 a 40 jsou položky, které oceňují montáž kontaktního zateplení vč. kotvení izolantu hmoždinkami a její následné „zavíčkování“. Tyto položky jsou dle skladby ÚRS určeny pro montáž kontaktního zateplení s použitím max 8ks/m2 hmoždinek resp. tepelně izolačních víček. Avšak ve výkresu „standardizace materiálů“ se hovoří o použití 12 ks/m2 hmoždinek v ploše a 16ks/m2 hmoždinek v krajových oblastech.

Rozpočet obsahuje pol č. 43 za montáž kotvy a pol č. 44 materiál kotvy nad rámec 8ks/m2 avšak vzhledem k množství kotev u těchto dvou položek (43 a 44) je zjevné že se jedná pouze o příplatek za +2ks/m2 (8+2 = 10ks/m2) avšak má-li se dodržet předpis projektu oněch 12/16ks/m2 musí být tato hodnota vyšší více jak dvojnásobně.

Dle Vaší odpovědi, máme stále ocenit pouze 8ks/m2 dle položek ÚRS a jelikož položky č.43 a 44 (původní číslování rozpočtu) jsou uvedeny v kusech, tak to znamená že jsou pouze +2 kotvy navíc. Což je celkem 10ks na m2. A nemůžeme tak ocenit zbylé kotvy v těchto položkách č.43 a 44, jak uvádíte v odpovědi.

Odpověď na dotaz č. 8

Výše uvedené bylo opraveno a doplněno do položek č. 43+44 (původní číslování), nově položky č. 45 a 46.

Dotaz č. 9

V dodatečné informaci z 29.10 uvádíte u odpovědi na otázku č.28, že v příštím vysvětlení ZD bude doplněn výkres s doplnění záchytného systému, který máme nacenit. Máme s tímto doplněním ještě počítat? Jelikož v pátek je odevzdání nabídky, čas se dost krátí a máme obavu, aby nám některý ze subdodavatelů byl schopen nabídku zpracovat.

Odpověď na dotaz č. 9

Zadavatel na základě tohoto uveřejnění prodlužuje lhůtu pro podání nabídek v souladu s § 98 odst. 4 a podle § 99 zákona.

Zadavatel v souvislosti s výše uvedenými odpověďmi uveřejňuje upravenou přílohu č. 3 ZD a k doplnění zadávacích podmínek uveřejňuje stavební povolení vydané 4. 11. 2021 a vyjádření dotčených orgánů statní správy. Zadavatel upozorňuje, že dodavatel je povinen podat nabídku ve znění všech změn provedených zadavatelem v průběhu lhůty pro podání nabídek.

Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 3

Veřejná zakázka	Snížení energetické náročnosti budovy dílen SPŠS a OA Náchod
Spisová značka	CIRI/2021/541
Zadavatel	Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie arch. Jana Letzela, Náchod, příspěvková organizace, IČO 066 68 275, sídlo Pražská 931, 547 01 Náchod
Způsob zadání	Zjednodušené podlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle § 53 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel vysvětluje, doplňuje či mění zadávací dokumentaci obdobně dle § 98 a § 99 zákona na základě přechozí žádosti dodavatele.

Dotaz č. 1

Prosím o objasnění výrobku V1

- výrobek má nadsvětlík ale není specifikováno z čeho nadsvětlík má být jestli má být z plného panelu nebo skla. Pokud ze skla Ud celé sestavy by bylo ještě horší a to až 1,7W/m²K

- výrobek ještě ke všemu bez nadsvětlíku dle oslovených odborných firem není možné vyhotovit s Ud=1,4 ale 1,5 W/m²K a to s veškerými možnými opatřeními tedy i s přerušeným tepelným mostem.

Prosíme tedy zadavatele o objasnění a přesné specifikování konstrukce, konstrukčních profilů, výplní, kování a dalšího příslušenství vrat tak, aby bylo možné obstarat nabídku od subdodavatele, který by takové požadavky splnil nebo případně uvedení názvu subdodavatele o kterém je projektant přesvědčen, že takto namyšlená vrata pořídí zhotovit

Odpověď na dotaz č. 1

Je uvažováno o provedení výrobku z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem, kdy součinitel prostupu rámu je $U_f = \max 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ a výplň plných částí je z PUR panelu tl. min 40mm. Horní nadsvětlík pak může být tvořen termoizolačními dvojskly nebo trojskly ($U_w = 0,8 - 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$). Po přepočtu výše uvedeného dle metodiky DIN, výsledný prvek bude mít celkové $U_d = \max 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ a lepší.

Ilustrační fotografie výrobku je následující (není nutné prosklení ve 4. sekci. Fotografií se nestanoví technické podmínky ve smyslu § 89 zákona. Zadavatel výslovně umožňuje dodavatelům nabídnout rovnocenné řešení.



Dotaz č. 2

Dle dodatečné informace č. 2 se do projektu doplňuje záchytný systém.

- *v aktualizovaném rozpočtu jsme našli položku s nerezovým lanem avšak nenalezli jsme položky, které by ocenili náklady s montážním lanem záchytného systému (cca 30 mb).*
- *v rozpočtu jsme rovněž nenalezli položky, které by ocenili oprávnění trubek záchytného systému systémovými PVC tvarovkami v místě, kde prostupují střešním pláštěm do venkovního prostředí (z našich zkušeností ještě pojištěné nerezovými páskami).....28 kusů*

Prosíme tedy o informaci, jak se mají tyto konstrukce nacenit?

Odpověď na dotaz č. 2

Zadavatel uveřejňuje přílohou tohoto dokumentu upravený soupis prací s výkazem výměr. Do soupisu byla vložena nová položka na D+M lana „7678811-R Dodávka a montáž montážního lana 30m“ a nová položka na oprávnění prostupů „712363115R Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm vč. dodávky příslušného materiálu“. *Rozpočet je nově přečíslován – nově položka č. 20 a 63.*

Zadavatel v souvislosti s výše uvedenými odpověďmi uveřejňuje upravenou přílohu č. 3 ZD. Zadavatel upozorňuje, že dodavatel je povinen podat nabídku ve znění všech změn provedených zadavatelem v průběhu lhůty pro podání nabídek.

Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 4

Veřejná zakázka	Snížení energetické náročnosti budovy dílen SPŠS a OA Náchod
Spisová značka	CIRI/2021/541
Zadavatel	Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie arch. Jana Letzela, Náchod, příspěvková organizace, IČO 066 68 275, sídlo Pražská 931, 547 01 Náchod
Způsob zadání	Zjednodušené podlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle § 53 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel vysvětluje, doplňuje či mění zadávací dokumentaci obdobně dle § 98 a § 99 zákona na základě přechozí žádosti dodavatele.

Zadavatel upozorňuje, že žádost o vysvětlení zadávací dokumentace nebyla doručena včas ve smyslu § 98 zákona. Zadavatel nemusí dodržet lhůty podle § 98 odst. 1 zákona.

Dotaz č. 1

V technické zprávě na straně č.4 se píše o vnitřních parapetech, které dle TP mají být plastové a že jsou součástí dodávky oken. Ve výpisu prvků již o vnitřních parapetech není zmínka. V půdorysu jsou vnitřní parapety označeny "Po4" a rovněž v tomto výkresu je popsáno, že se jedná o parapety obložené keramickými obklady. V rozpočtu v stavebním díle SOO 02 je pod položkou č. 17 a 18 zmíněn poměrné značné množství obkladů parapetů. jak se tedy mají ocenit vnitřní parapety?

Odpověď na dotaz č. 1

Zadavatel uvádí, že tazatelem odkazovaná část technické zprávy pojednává o oknech pouze obecně. Pro zpracování nabídky platí, že se oceňuje skutečné zadání - tj. parapety se budou obkládat.

Dotaz č. 2

V Technické zprávě jsou vyžadovány parotěsné a paropropustné pásy jako utěsnění připojovací spáry okenních/dveřních výplní avšak tyto práce nejsou započtené ač databáze ÚRS tyto práce umožňuje ocenit například těmito položkami: 766629651 Montáž těsnění připojovací spáry ostění nebo nadpraží těsnící fólií a materiál 59071049 pro interiérovou fólii a 59071053 pro interiérovou fólii. jak se tyto práce spojené s tímto mají ocenit?

Odpověď na dotaz č. 2

Zadavatel předpokládá ocenění veškerých pásek v rámci položek dodávky výplní otvorů.

Dotaz č. 3

V technické zprávě je popsáno, že vypěněná připojovací spára výplní vnějších otvorů bude z interiérové strany překryta krycí plastovou lištou a že tato lišta bude součástí výplně. Ve výpisu prvků nic o této liště není popsáno a v rozpočtu rovněž ne. Databáze ÚRS tyto práce umožňuje ocenit například těmito položkami: 766699761 Montáž překrytí stěnových spár lištou plochou a materiál 28411006 lišta soklová

PVC samolepící 15x50mm. V Rozpočtu je ve stavebním dílu 02 uvedena pol. č. 6 začištění omítek kolem oken. Uvažujeme tedy, že tato položka není s lištou spojena a použije se na začištění omítky po "zaperlinkování" parotěsné fólie do ostění/nadpraží. Jak se tedy má ocenit předmětná lišta?

Odpověď na dotaz č. 3

Lišty budou oceněny dle zadání - dodávka a montáž je součástí celkové dodávky výplní otvorů, pol. č. 6 je pak určena k dočištění k těmto lištám.