

Smlouva o dílo

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami dle zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

1. Smluvní strany

- Objednatel:** Česká agentura pro standardizaci
Biskupský dvůr 1148/5, 110 00 Praha 1
IČ: 06578705, DIČ: není plátce DPH
Č.Ú.: 837011/0710
zastoupen: Mgr. Zdeňkem Veselým, generálním ředitelem
- Zhotovitel:** České vysoké učení technické v Praze
Univerzitní centrum energeticky efektivních budov
Třinecká 1024, 273 43 Buštěhrad
IČ : 68407700, DIČ: CZ68407700
Č.Ú.: 107-4413090217/0100 vedený u Komerční banky a.s.
zastoupen doc. Ing. Lukášem Ferklem, Ph.D., ředitelem

I.

Předmět a účel smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje, že za podmínek v této smlouvě uvedených provede pro Objednatele Dílo, jehož předmětem je: **Zpracování návrhu Katalogu výrobků a materiálů s obsahem druhotných surovin ze stavebních a demoličních odpadů pro použití ve stavebnictví - 2. Etapa.** Konkrétní obsah plnění Díla byl specifikován v indikativní cenové nabídce (etapa 2.) z 15.5.2018 a je přílohou č.1 této smlouvy o dílo.
2. Dílo bude Zhotovitelem provedeno v termínech dle čl. III této smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít v souladu s čl. III této smlouvy a zaplatit za něj cenu uvedenou v čl. IV této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje spolupracovat s odpovědnými pracovníky Objednatele, kteří budou oprávněni při provádění Díla dle smlouvy spolupracovat se Zhotovitelem, popřípadě jeho postup plnění z této smlouvy kontrolovat. Zhotovitel se zavazuje pověřit plněním předmětu této smlouvy pouze ty své pracovníky, kteří k tomu mají dostatečnou odbornou způsobilost. Obě strany se dále zavazují urychleně ve vzájemné spolupráci vyvíjet maximální úsilí k odstranění jakýchkoli překážek bránících splnění předmětu této smlouvy.

II.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel se zavazuje při realizaci Díla, poskytnout Zhotoviteli potřebnou součinnost, zejména poskytovat Zhotoviteli dokumenty a informace potřebné pro provedení Díla.
2. Zhotovitel se v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy zavazuje zejména:
 - během provedení Díla umožnit Objednateli potřebnou kontrolu dokončených fází Díla, pokud tato kontrola je objektivně možná a nemůže způsobit překážky plnění Zhotovitelem nebo nemůže mít vliv na dodržení termínu plnění;
 - informovat bezodkladně Objednatele o jakýchkoliv zjištěných překážkách plnění, byť by za ně Zhotovitel neodpovídal;
3. Zhotovitel je povinen realizovat Dílo dle této smlouvy dle pokynů Objednatele, a to na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době, Objednatel však neodpovídá za vhodnost pokynů

daných Zhotoviteli. Na případnou nevhodnost pokynů je Zhotovitel povinen neprodleně písemně upozornit Objednatele.

4. Zhotovitel je povinen realizovat Dílo v souladu se všemi příslušnými právními předpisy a požadavky na předmětnou činnost a předmět Díla.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami je činěna písemně, není-li touto smlouvou stanoveno jinak. Písemná komunikace se činí v listinné nebo elektronické podobě prostřednictvím doporučené pošty, e-mailu nebo faxu na adresy či tel. čísla smluvních stran uvedená v záhlaví této smlouvy.

III.

Místo a doba plnění smlouvy a způsob předání a převzetí Díla

1. Místem splnění smlouvy (předání Díla) je sídlo Objednatele.
2. Zhotovitel se zavazuje provést a předat Dílo Objednateli nejpozději 30.11.2018. K převzetí Díla Objednatelům dojde podpisem Předávacího protokolu odpovědnými pracovníky (nebo jejich zástupci) obou smluvních stran.

IV.

Cena a termíny dokončení Díla

1. Cena za Dílo v celkovém rozsahu dle čl. I této smlouvy činí **1 175 000,- Kč bez DPH** (slovy: jedenmilionstosedmadesátpěttisíc korun českých).
2. K ceně bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Smluvní strany se dohodly, že jednotlivé fáze Díla budou Zhotovitelem dokončeny a předány Objednateli v následujících termínech:

Fáze 1	30.6.2018	350 000,- Kč bez DPH
Fáze 2	30.9.2018	350 000,- Kč bez DPH
Fáze 3	30.11.2018	475 000,- Kč bez DPH

V.

Platební a fakturační podmínky

1. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli cenu Díla specifikovanou v čl. IV této smlouvy po částech, a to vždy po dokončení každé jednotlivé fáze na základě faktury vystavené Zhotovitelem do 10 dnů ode dne ukončení fáze a podpisu Předávacího protokolu k příslušné fázi a splatné do 30 kalendářních dnů ode dne jejího vystavení.
2. Faktury vystavené Zhotovitelem dle této smlouvy musí obsahovat náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména pak zákona o dani z přidané hodnoty, a zejména tyto údaje:
 - označení smlouvy;
 - označení objednávky;
 - místo a datum dodání Díla;
 - popis fakturovaného Díla;
 - platební podmínky v souladu se smlouvou;
 - přílohou je kopie Předávacího protokolu podepsaného Objednatel.
3. Platba bude provedena v Kč formou bankovního převodu na účet Zhotovitele č. 107-4413090217/0100 vedený u Komerční banky a.s.
4. V případě prodlení Objednatele se zaplacením faktur je Zhotovitel oprávněn požadovat od Objednatele úrok z prodlení v souladu s nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora,

likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob.

VI.

Ukončení smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
2. Předčasně ukončit tuto smlouvu lze písemnou dohodou smluvních stran nebo jednostranným odstoupením v případě podstatného porušení smlouvy ze zákonných důvodů a z důvodů v této smlouvě uvedených.
3. Za podstatné porušení této smlouvy se považují ve smyslu § 2002 občanského zákoníku zejména případy, kdy:
 - je Objednatel v prodlení s úhradou faktur dle čl. V této smlouvy vystavených na základě a v souladu s podmínkami této smlouvy déle než třicet dnů;
 - je Zhotovitel v prodlení s prováděním Díla v termínech dle čl. III této smlouvy déle než třicet dnů;
 - Objednatel opakovaně neposkytl Zhotoviteli potřebnou součinnost;
4. Odstupuje-li od smlouvy kterákoliv ze smluvních stran, oznámí písemně tuto skutečnost druhé smluvní straně. Odstoupení je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. V případě nemožnosti doručení odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně, je odstoupení účinné dnem vrácení zásilky obsahující odstoupení od smlouvy odstupující smluvní straně. V oznámení o odstoupení z důvodu podstatného porušení smlouvy uvede odstupující strana vždy důvod svého odstoupení. Plnění ze smlouvy poskytnutá ke dni zániku smlouvy odstoupením, si smluvní strany nebudou vracet.

VII.

Další ujednání

1. Obě smluvní strany se zavazují, že veškeré informace a skutečnosti týkající se zejména činnosti druhé smluvní strany, jejích klientů, dodavatelů, zaměstnanců, hospodářské situace, know-how, které se dozvědí při plnění předmětu této smlouvy nebo v její souvislosti, použijí výhradně jen pro případ plnění v rámci spolupráce na základě této smlouvy a budou zachovávat o takových skutečnostech přísnou mlčenlivost a utajení.
2. Taktéž se zavazují, že neumožní seznámit s těmito skutečnostmi jakoukoli třetí osobu, s výjimkou případů, kdy jsou tak povinny učinit na základě zákona nebo kdy třetí osoba je taktéž vázána povinností mlčenlivosti, a budou je přiměřeným způsobem chránit proti jejich úniku. Toto ani předchozí ustanovení se nevztahuje na informace a skutečnosti, které:
 - a) byly písemným souhlasem objednatele uvolněny od těchto omezení;
 - b) byly získány od třetí strany bez zavázání k mlčenlivosti
 - c) jsou veřejně dostupné nebo byly zveřejněny jinak, než porušením povinnosti zhotovitele;
 - d) zhotovitel je zná zcela prokazatelně dříve, než mu je sdělí objednatel;
 - e) jsou vyžádány soudem, státním zastupitelstvím nebo věcně příslušným správním orgánem na základě zákona a jsou použity pouze k tomuto účelu.
3. Veškerá plnění, a výstupy, která vzejdou z předmětu a účelu této smlouvy, definovaných v článcích I. a II. jsou výlučným vlastnictvím objednatele.

4. Smluvní strany se dále zavazují, že jakékoliv předávané know-how bude předáno protokolárně a písemně s podpisem obou smluvních stran.
5. Ustanovení dle odst. 1. a 2. se nepoužije pro povinné zveřejnění smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., kde musí být smlouva vložena ve strojově čitelném formátu (zveřejnění provede Zhotovitel na své náklady).
6. Ustanovení dle odst. 1. a 2. se nepoužije pro umožnění evidence v Rejstříku informací o výsledcích (RIV).
7. Ustanovení dle odst. 1. a 2. nepoužije pro prezentaci zhotovitele či objednatele v rozsahu zveřejnění loga protistrany a názvu díla. Zároveň smluvní strany prohlašují, že každá taková i jakákoliv širší prezentace musí být písemně schválená protistranou a musí respektovat grafické manuály pro použití loga každé ze smluvních stran.

VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud jakákoliv ustanovení nebo jakékoliv části ustanovení smlouvy budou považovány za neplatné nebo nevymahatelné, nebude mít taková neplatnost nebo nevymahatelnost za následek neplatnost nebo nevymahatelnost celé smlouvy, ale celá smlouva se bude vykládat tak, jako by neobsahovala příslušná neplatná nebo nevymahatelná ustanovení nebo části ustanovení a práva a povinnosti smluvních stran se budou vykládat přiměřeně. Smluvní strany se dále zavazují, že budou navzájem spolupracovat s cílem nahradit takové neplatné nebo nevymahatelné ustanovení platným a vymahatelným ustanovením, jímž bude dosaženo stejného ekonomického výsledku (v maximálním možném rozsahu v souladu s právními předpisy), jako bylo zamýšleno ustanovením, jež bylo shledáno neplatným či nevymahatelným.
2. Změny a doplňky této smlouvy lze provádět pouze písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, přičemž každá ze smluvních stran se zavazuje spravedlivě zvážit návrhy druhé smluvní strany.
3. Tato smlouva se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění, s těmito výhradami:
 - i. Podmínky této smlouvy lze měnit a od této smlouvy lze odstoupit pouze písemným ujednáním obou smluvních stran.
 - ii. Objednatel bere na vědomí, že zhotovitelem je veřejná vysoká škola zřízená dle zákona č. 111/1998 Sb.,
 - iii. Obě strany berou na vědomí, že uzavírání smluv podléhá na obou stranách interním předpisům a schvalovacím procesům. Uzavření smluvního vztahu je možné uskutečnit pouze písemně nebo elektronicky podepsaným e-mailem formou objednávky, potvrzení nabídky nebo podpisem smlouvy. K podpisu jsou oprávněni statutární zástupci obou stran a dle Statutu ČVUT dále ředitel UCEEBu.
 - iv. Obě strany prohlašují, že mezi nimi nejsou zavedeny žádné zvyklosti ani zavedená praxe stran. Smluvní strany nemají v úmyslu zvyklosti ani zavedenou praxi stran zavádět jinak než písemně formou Smlouvy o dílo podepsanou oprávněnými osobami.
 - v. V rámci obchodního styku se obě strany dohodly, že vzájemně vylučují možnost přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou.

4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou rovnocenných vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
5. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich pravé a svobodné vůle a nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují smluvní strany své podpisy.

V Buštěhradě dne:

.....
Česká agentura pro standardizaci
objednatel

.....
doc. Ing. Lukáš Ferkl, Ph.D., ředitel
vyhotovitel

Příloha č. 1 – Nabídka služeb - Zpracování návrhu Katalogu výrobků a materiálů s obsahem druhotných surovin pro použití ve stavebnictví- 2. etapa

Nabídka služeb

**Zpracování návrhu Katalogu výrobků a materiálů s obsahem
druhotných surovin pro použití ve stavebnictví- 2. etapa**

**Tereza Pavlů
Jan Valentin
Antonín Lupíšek**

25.5.2018

Název úkolu:

Zpracování návrhu Katalogu výrobků a materiálů s obsahem druhotných surovin pro použití ve stavebnictví - 2. etapa.

Cíle

1. Hlavním cílem je vytvořit návrh katalogu výrobků a materiálů s obsahem druhotných surovin (získaných ze stavebních a demoličních odpadů), které splňují požadavky na výrobky vhodné pro použití ve stavebnictví. Katalog by měl pomoci zlepšit identifikaci jednotlivých druhů stavebních a demoličních odpadů (SDO), poskytnout orientaci v druhotných surovinách z nich získaných, jakož i složení stavebních výrobků obsahujících druhotné suroviny a tím zvýšit důvěru v jejich kvalitu a bezpečné použití. To by mělo vést k podpoře trhu s výrobky obsahujícími druhotné suroviny s přidanou hodnotou a ke snížení celkového objemu SDO ze stavebnictví určených k odstranění skládkováním. Katalog by měl být určen převážně pro zadavatele veřejných zakázek v oblasti stavebnictví a dále pak pro architekty a projektanty ve stavebnictví. Hlavně z důvodu využívání širokou odbornou veřejností by měl katalog obsahovat slovníček pojmů pro lepší orientaci v oblasti druhotných surovin v návaznosti na vžité pojmy v rámci udržitelného rozvoje EU. Katalog bude dále odkazovat na platné legislativní předpisy vázané na využívání recyklovaných odpadů a druhotných surovin ve stavebnictví.
2. Návrh katalogu bude zpracován ve formě technické normalizační informace TNI, která bude podkladem pro její vydání ze strany ÚNMZ. Osnova TNI by měla být stanovena na počátku prací na základě konsensu všech dotčených subjektů/participujících stran.
3. Zpracovat věcné záměry (souhrnné informace), která vymezí, jaká oblast u daného materiálu není řešena, proč je potřebné, aby z hlediska technické normy, technického předpisu či jiného normativu ošetřena byla a jaká by dle řešitelského týmu měla být náplň (osnova) takového předpisu. Předmětem nebude vlastní zpracování technických norem či technických podmínek s ohledem ke skutečnosti, že tyto podléhají v ČR jasně stanoveným pravidlům, včetně návrhu a aktivního zapojení technických redakčních rad pro takové předpisy a stanovených postupů připomínkování a případné notifikace v rámci EU.
4. Naplnění usnesení vlády č. 355 ze dne 10. 5. 2017, konkrétně úkolu 3.1. stanoveném v Akčním plánu implementace Politiky druhotných surovin České republiky pro období 2017–2018
5. Podpora 7. základního požadavku na stavby podle nařízení EU a Rady č. 305/2011, pro účastníky stavebního procesu, zejména projektanty, zhotovitele staveb a další, pro zajištění požadavku na stavbu, která musí být navržena, provedena a odstraněna takovým způsobem, aby bylo zajištěno udržitelné využití přírodních zdrojů a zejména:
 - a) opětovné využití nebo recyklovatelnost staveb, použitých materiálů a částí po odstranění stavby;
 - b) životnost staveb;
 - c) použití surovin a druhotných materiálů šetrných k životnímu prostředí při provádění staveb.

6. Plnění Politiky druhotných surovin České republiky, kterou vláda schválila svým usnesením ze dne 15. září 2014 č. 755, zejména strategického cíle 1 – Zvyšovat soběstačnost České republiky v surovinových zdrojích substitucí primárních zdrojů druhotnými surovinami.
7. Podpora vyššího využívání druhotných surovin ve stavebnictví v rámci přípravy ČR na přechod k oběhovému hospodářství v souladu s Akčním plánem EU pro oběhové hospodářství.

Plán prací

- Zpracování návrhu Katalogu výrobků a materiálů s obsahem druhotných surovin ze stavebních a demoličních odpadů pro použití ve stavebnictví formou technické normalizační informace (TNI).
- Zpracování návrhu věcných záměrů normativních dokumentů pro druhotné suroviny získané úpravou ze stavebních a demoličních odpadů pro využití ve stavebnictví, pro které nejsou stanoveny požadavky, např. pro určené použití stavebního výrobku.
- Zpracování návrhu věcného záměru normativního dokumentu na postup demontáže staveb při demolici či rekonstrukci. V návrhu u každého věcného záměru bude uvedena osnova, definující co by takový dokument měl řešit a obsahovat.

Pracovní schůzky

- Budou pořádány pracovní schůzky s výrobcí stavebních materiálů – zpětný odběr.
- Budou pořádány pracovní schůzky s odbornou asociací sdružující subjekty zabývající se se recyklací ve stavebnictví (ARSM). Spolupráce s oborovými asociacemi jako je ARSM, SPS ČR, Sdružení pro výstavbu silnic, SZÚ a dalšími dotčenými subjekty pro širší diskusi a intenzivní diseminaci poznatků. Na schůzky budou zváni zástupci MPO, MD, MMR, MŽP, SMO ČR, SMS ČR, ČKA, ČKAIT a SŽDC, ŘSD (ve výsledku u staveb dopravní infrastruktury lze totiž očekávat největší (objemově) využití recyklovaného kameniva).
- Budou pořádány pracovní schůzky se společnostmi produkující odpady, vedlejší produkty.
- Schůzky bude svolávat a organizovat ČAS nebo MPO, ČVUT zajistí program a odbornou náplň.

Připomínkové řízení

- Řešitelé budou poskytovat v předem dohodnutém harmonogramu zástupcům MPO a dalším dle gesce a spolupráce k úkolu 3.1., dle UV 355/2017 průběžné výstupy dílčích částí návrhu katalogu ke konzultaci. Koncept katalogu bude předložen 1 měsíc před termínem k odevzdání návrhu katalogu.
- Zpracovávání připomínek dodaných MPO.

Termíny dodání jednotlivých fází

Předání jednotlivých fází bude na základě předávacího protokolu po odsouhlasení objednatelem a to v termínech uvedených ve smlouvě o dílo.