**Smlouva o dílo**

 **na provedení stavebních prací, souvisejících s akcí „PN Brno - opravy zpevněných ploch u kaple a kolem pavilonu B“, uzavřená dle ust.§ 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále také „občanský zákoník“)**

**Čl . 1**

**SMLUVNÍ STRANY**

**1.) Objednatel : Psychiatrická nemocnice Brno**

Húskova 2

 618 32 Brno

**Bankovní spojení** **: xxxx**xxxxx

**Číslo účtu : xxxxxxxxxxx**xxxxxxxxxxxx

**IČ:** 001 60 105

**DIČ:** CZ00160105

Jednající: MUDr. Marek Radimský, ředitel

zástupce ve věcech smluvních : MUDr. Marek Radimský, ředitel

( dále jen jako objednatel )

 **2.)** **Zhotovitel : VYKO-SANACE-BRNO, spol. s r.o.**

 Kounicova 285/41, Veveří

602 00 Brno

**Zapsaný v OR:** vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 8414

**Bankovní spojení** **:** **x**xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**Číslo účtu : x**xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**IČ:** 469 90 186

**DIČ:** CZ46990186

zástupce ve věcech smluvních : Ing. arch. Miloš Trenz

zástupce ve věcech technických : Ing. arch. Miloš Trenz, xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx dále jen jako zhotovitel )

Uvedení zástupci ve věcech smluvních obou stran prohlašují, že podle stanov společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti a účinnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

**Čl . 2**

**Předmět plnění**

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele za podmínek níže uvedených Dílo: **PN Brno - opravy zpevněných ploch u kaple a kolem pavilonu B** ( dále jen Dílo ) specifikované v příloze této smlouvy, která je nedílnou součástí této smlouvy, a objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu, která je sjednána v čl. 4 této Smlouvy.

**Čl . 3**

**Termíny a místo plnění**

**3.1.** Zahájení prací : uveřejněním v registru smluv

**3.2.** Termín dokončení Díla : 30.11. 2017

**3.3.** Místo plnění: Psychiatrická nemocnice Brno

 Húskova 2, 618 32 Brno

**Čl. 4**

**Cena díla**

**4.1.** Celková cena Díla činí částku ve výši **1 488 125,- Kč** (slovy jeden milion čtyřista osmdesátosm tisíc stodvacetpět korun českých) bez DPH a bude uhrazena na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy při předání a převzetí Díla.

Celková cena Díla je cenou nejvýše přípustnou za plnění této smlouvy a obsahuje veškeré nutné náklady k řádnému provedení Díla.

 **DPH je fakturováno buď v základní nebo zvýšené sazbě dle platného a účinného znění zákona č. 235/2004 Sb.**

Cenová nabídka zhotovitele je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „nabídka“).

Jednotkové ceny uvedené v nabídce a výkazu výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy, jsou pevné a obsahují veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci Díla. Jednotkové ceny jsou uvedeny a sjednány bez daně z přidané hodnoty. Tyto jednotkové ceny mají závazný charakter pro oceňování případných víceprací nebo pro případné odpočty z ceny.

**4.2.** Celková cena Díla může být změněna pouze v případech :

1. Pokud objednatel bude písemně požadovat změnu rozsahu předmětu Díla oproti zadávací dokumentaci.
2. Pokud v průběhu výstavby dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.

**4.3.** Dodací, technické a kvalitativní podmínky Díla a další specifikace Díla jsou uvedeny v nabídce zhotovitele.

**4.4.** Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které nebyly uvedeny ve výkazu výměr, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněným zástupcem objednatele, včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

**Čl. 5**

**Způsob placení a fakturace**

**5.1**. Provedené práce budou zhotoviteli hrazeny na základě měsíčně odsouhlaseného soupisu provedených prací, formou daňového dokladu s 21-ti denní lhůtou splatnosti do celkové výše 90 % smluvní ceny.

 Zbývající část, tj. 10% ze sjednané ceny uhradí objednatel zhotoviteli do deseti dnů po předání a převzetí díla v případě, že se na Díle při předání a převzetí nevyskytnou žádné vady a nedodělky. V případě, že se na Díle vyskytnou vady a nedodělky, uhradí objednatel zbývající část do deseti dnů po odstranění posledního z nich.

**5.2.** Dojde - li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je zhotovitel oprávněn objednateli účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Po vzájemné dohodě může být splatnost faktur prodloužena na 60 dnů.

**5.3.** V případě nesplnění termínu dokončení díla dle čl. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla za každý i započatý den prodlení.

**Čl. 6**

**Stavební deník**

**6.1.** Zhotovitel je povinen v souladu s platnými a účinnými právními předpisy vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací, apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím Díla.

**6.2.** Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:

* název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zhotovitele,
* název, sídlo, IČ (příp. DIČ) objednatele,
* název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele PD,
* přehled všech provedených zkoušek jakosti,
* seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
* seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby

**6.3.** Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.

**6.4.** Zápisky do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v den, kdy byly práce provedeny a kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze zástupce ve věcech technických, případně jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

**6.5.**  Nesouhlasí - li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil zástupce ve věcech technických nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu, do stavebního deníku musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

**6.6.** Technický dozor objednatele je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněných zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů.

**6.7.** Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování návrhů doplňků a změn smlouvy.

**Čl. 7**

**Způsob provádění díla**

**7.1.** Zhotovitel v plném míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví ( dále BOZ ) pracovníků, kteří provádějí práce ve smyslu předmětu této smlouvy a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy a předpisy o požární ochraně a zabezpečit pracoviště z hlediska BOZ zaměstnanců objednatele a osob pohybujících se v objektu s povolením objednatele.

**7.2.**  Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit. Zhotovitel odpovídá za provádění Díla subdodavatelem jako by Dílo prováděl sám.

**7.3.** Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN, bezpečnostní a provozní předpisy v areálu PN Brno a platné a účinné právní předpisy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré náklady zhotovitel.

**7.4.** Zhotovitel je povinen zajistit Dílo proti krádeži.

**7.5.** Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele a to až do výše ceny Díla. Stejné podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.

**7.6.** Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není – li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

**7.7.** Zhotovitel bude používat pouze části budovy, ev. vymezené venkovní prostory a přístupové cesty vymezené protokolem o předání staveniště vč. napojení na média.

**7.8.** Objednatel zajistí technický dozor investora.

**7.9.** Zhotovitel postupuje při provádění Díla samostatně. Objednatel má právo kontrolovat provádění Díla, a to nejméně jednou měsíčně za účasti zhotovitele. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.

**7.10.** Zhotovitel obstará vše, co je k provedení Díla potřeba.

**7.11.** Je-li k provedení Díla nutná součinnost objednatele, určí mu zhotovitel lhůtu k jejímu poskytnutí, kterou musí objednatel odsouhlasit a následně součinnost poskytnout. Uplyne-li lhůta marně, má zhotovitel právo zajistit si náhradní plnění na účet objednatele. Před čerpáním náhradního plnění musí o uplynutí lhůty zhotovitel písemně informovat objednatele a vyzvat jej naposledy k poskytnutí součinnosti ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení informace.

**Čl. 8**

**Staveniště**

**8.1**. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu se zadávací dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci technického a autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při provádění díla.

**8.2.** Zhotovitel si na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistí vytýčení podzemních vedení stavenišť a bude dodržovat podmínky správců a vlastníků sítí po celou dobu výstavby.

**8.3.** Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací zajišťuje zhotovitel a nese náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.

**8.4.** Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací a všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty v ceně díla dle této smlouvy.

**8.5.** Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek i na vnitro-areálových komunikacích nebo veřejných komunikacích, a to především při odvozu zeminy. Zhotovitel je dále povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel předloží objednateli doklady včetně úhrady poplatků za uložení stavební suti a ekologické likvidace stavebních odpadů.

**8.6.** Pokud během realizace díla dojde k poškození okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel vše uvést do původního stavu, popř. se strany dohodnou jinak.

**8.7.** Zhotovitel zajistí střežení staveniště včetně zařízení a v případě potřeby i oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

**8.8.** Zhotovitel zajistí případné měření odběrů z odběrných míst energií určených objednatelem.

**Čl. 9**

**Předání díla**

**9.1.** Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději do 10 - ti dnů předem, kdy bude Dílo připraveno k odevzdání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

**9.2.** Zhotovitel se zavazuje předat Dílo bez vad a nedodělků.

**9.3.** O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede soupis vad a nedodělků, pokud je Dílo obsahuje, tak s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítá Dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.

 Součástí předání bude i předání atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, protokolů o provedených zkouškách a výrobní dokumentaci na práce či materiály související s předmětem díla.

**9.4.** Dílo je považováno za dokončené po ukončení všech prací uvedených v čl. 2 této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v odstavci 9.3. této smlouvy. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny dokončení díla nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu o Díle.

**9.5.** Objednatel má právo převzít i Dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání Díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v dohodnutém termínu.

**Čl. 10**

**Záruka**

**10.1.** Zhotovitel poskytuje na Dílo uvedené v čl. 2 záruku v délce **72 měsíců**. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval.

**10.2.** Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.

**10.3.** Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se zato, že reklamaci objednatele uznává.

**10.4.** Zhotovitel se zavazuje zahájit odstranění vad do 3 pracovních dnů po písemném potvrzení, že reklamaci přijímá. Po uplynutí 5 - ti pracovních dnů, v nichž zhotovitel nezahájí práce na odstranění, má objednatel právo zadat odstranění vady u jiné organizace ( firmy ) na náklad zhotovitele.

**10.5.** Zhotovitel je povinen provést odstranění vady nejpozději do 15 - ti pracovních dnů ode dne zahájení odstraňování vady.

**10.6.** Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

**Čl. 11**

**Závěrečná ustanovení**

**11.1.** Zhotovitel může provést Dílo i před sjednaným termínem.

**11.2.** Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

**11.3.** Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě, s uvedením pořadového čísla. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

**11.4.** Nastanou - li u některých ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

**11.5.** Chce - li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace tohoto bodu smlouvy, nebo ustanovení zákona, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

**11.6.** Pokud dojde k zastavení stavby z důvodů na straně objednatele, bude prodloužen termín dokončení o stejnou dobu, na kterou byla stavba zastavena.

**11.7.** Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravená se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

**11.8.** Smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy povinnosti Psychiatrické nemocnice Brno uveřejňovat uzavřené smlouvy v registru smluv, a to v souladu se zákonem č.340/2015 Sb., o registru smluv a dále pak s předpisy o svobodném přístupu k informacím, a to nejpozději do třiceti dnů ode dne uzavření smlouvy.

Smluvní strany souhlasí s uveřejněním jejich identifikačních nebo osobních údajů v registru smluv.

 Pokud mají obě strany povinnost uveřejnit smlouvu v registru smluv, smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu vloží do registru smluv Psychiatrická nemocnice Brno.

 Smluvní strany souhlasně prohlašují, že platnost tohoto ujednání zůstává zachována i v případě zániku nebo neplatnosti smlouvy.

**11.9.** Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo objednatel.

**11.10.** Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.

**11.11.** Tato smlouva byla sepsána určitě a srozumitelně na základě pravdivých údajů a po vzájemné dohodě smluvních stran na základě jejich vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísni a nikoliv za jednostranně nevýhodných podmínek, což potvrzují svými podpisy.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

1x Zadávací dokumentace Díla

1x Nabídka zhotovitele včetně výkazu výměr

V Brně dne 05.10.2017 V Brně dne 10.10.2017

-------------------------------------------- ----------------------------------------

 Objednatel Zhotovitel

 MUDr. Marek Radimský Ing. arch. Miloš Trenz

ředitel Psychiatrické nemocnice Brno jednatel