SmlouVA o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník mezi smluvními stranami

**Armádní Servisní, příspěvková organizace**

se sídlem: Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 - Dejvice

Zapsaná: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl Pr, vložka 1342

Zastoupená: Ing. Martinem Lehkým, ředitelem

IČO: 60460580

DIČ: CZ60460580

ID datové schránky: dugmkm6

Bankovní spojení: XXXX

Číslo účtu: XXXX

Oprávněn jednat:

* ve věcech smluvních: Ing. Martin Lehký, tel. 973 204 090, fax: 973 204 092
* ve věcech technických: XXXX

(dále jen „objednatel“)

**a**

**Ing. Petr Zdeněk**

se sídlem: Pod Formankou 539/7, 149 00 Praha 4 - Újezd u Průhonic

Zapsaný: v živnostenském rejstříku Úřadu městské části Praha 11

IČO: 02525666

DIČ: CZ8408311648

Bankovní spojení: XXXX

Číslo účtu: XXXX

Oprávněn jednat:

* ve věcech smluvních

a technických: XXXX

(dále jen „zhotovitel“).

## I. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad   
a nebezpečí dílo specifikované v čl. II této smlouvy za podmínek touto smlouvou stanovených a závazek objednatele dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

**II. Předmět díla**

1. Předmětem díla je technická přípomoc spočívající ve zpracování dokumentace na stavební opravy odkanalizování vojenského ubytovacího zařízení Podbaba (dále jen „VUZ Podbaba“) v rozsahu pro provedení stavby dle podmínek a rozsahu obecného zadání. Dokumentace bude použita pro výběrové řízení na provedení a realizaci oprav.

Dokumentace pro provádění stavby a pro výběr zhotovitele, soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr a položkový rozpočet musí být vypracovány v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“) a vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „vyhláška“) a dalších souvisejících předpisů a to tak, aby splňovala požadavky zákona na zadávací dokumentaci a technické podmínky.

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujícím rozsahu:
2. V rámci technické přípomoci zpracovat dokumentaci na stavební akci „Stavební opravy kanalizace VUZ Podbaba“ dle přílohy 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů v rozsahu:

* stavebně-technického průzkumu („STP“) včetně dokumentace stávajícího stavu („DSS”); aktuální kamerový průzkum po vyčištění stok
* dokumentace k provádění stavby („DPS“), včetně plánu POV – případné omezení užívání budovy

včetně všech návazných profesí.

1. Zajistit inženýrskou činnost (dále jen „IČ“) k zajištění souhlasného stanoviska. K tomu zajistit a doložit projednání s s PVK a.s. a dotčených orgánů státní správy.
2. Rozpracovanou dokumentaci předložit k odsouhlasení a k projednání a připomínkování (svolat technickoekonomickou radu – dále jen „TER“).
3. Dokumentaci zpracovat podle platných ČSN, požadavků výrobce, vyhlášek a zákonů platných   
   v době zpracování dokumentace.
4. Dokumentaci zpracovat v 6 paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě na přenosném nosiči (flash disk) ve formátu \*.pdf a \*.dwg.
5. Zpracovat „slepý soupis stavebních prací a dodávek či služeb“ (dále jen „soupis“) nezbytný k úplné realizaci stavby, případně dalších prací, dodávek a služeb nezbytně nutných k plnění. Soupis s vymezením množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb (s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu – vzorec) zpracovat s výkazem výměr 1x v tištěné formě, 1x na přenosném nosiči (flash disk) ve formátu \*.xls a \*.xml s možností editace pouze těch položek, které se budou doplňovat (cenu za měrnou jednotku). Zajistit provázanost soupisu jednotlivých položek do rekapitulace a následně na krycí list všech stavebních objektů. Soupis nesmí obsahovat položky, které se netýkají rozsahu díla, rozpočtovou rezervu a neurčité vedlejší a ostatní náklady (dále jen „VON“). VON jako součást rozpočtu budou uvedeny v samostatné části. Použité položky ve výkazu výměr budou primárně použity z cenové soustavy URS, případně RTS. Pro položky stavebních prací, materiálů a výrobků, které nejsou dostupné v cenové databázi, bude vytvořena individuální kalkulace, nebo použita jiná dostupná cenová soustava importovaná do jednotného rozpočtu.
6. Zpracovat oceněný položkový rozpočet 1x v písemné formě a 1x ve formátu \*.xls a \*.xml na přenosném nosiči (flash disk). Zpracování rozpočtů do cen aktuálního roku ke dni odevzdání dokumentace.
7. Ověřit výskyt inženýrských sítí a zpracovat návrh zajištění ochrany tohoto vedení při provádění prací.
8. Posoudit dle zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, nutnost ustanovit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“) při realizaci stavby. V případě povinnosti stanovit koordinátora BOZP vykonávat koordinátora BOZP při přípravě stavby.
9. Zajistit zpracování návrhu plánu bezpečnosti práce na staveništi v písemné i grafické podobě.
10. Prováděcí výkresy budou v příslušném měřítku tak, aby bylo technické a konstrukční řešení zřejmé a přehledné. Součástí prováděcích výkresů budou příslušné specifikace materiálů a výrobků.
11. Dokumentace, výkaz výměr a soupis nesmí obsahovat konkrétní obchodní názvy výrobků, popř. odkazy na dodavatele a výrobce. Výrobky a dodávky budou podrobně popsány a budou uvedeny jejich technické a fyzikální vlastnosti tak, aby uchazeč o realizaci mohl podle uvedených vlastností vybrat vhodný výrobek, resp. dodávku.
12. Rozpočty zpracovat položkově po profesích s použitím ceníků stavebních prací a sborníků cen   
    a materiálů ÚRS Praha a.s., vydaných v roce zpracování dokumentace. Použití agregovaných cen se nepřipouští. Soupisy stavebních prací a dodávek pro účely přenesení daňové povinnosti DPH dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů budou zpracovány v rozlišení na stavební a montážní práce (číselný kód klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43) a ostatní práce.
13. Objednatel po odsouhlasení návrhu na TER nepřipouští variantní řešení.
14. Součástí zhotovení dokumentace je:

* Zjištění polohy přípojek
* Zjištění stavu – kamerový průzkum
* Sanaci či výměna potrubí za provozu kanalizace
* Projednání POV a případných zásahů do veřejného prostoru
* Další opravy, které vyplynou ze stavebně technického průzkumu kanalizace

**III.** **Termín a místo plnění**

Termín zahájení: uveřejněním smlouvy v registru smluv

Zpracování STP a DSS do: 60 dní od zahájení

Zpracování DPS vč. rozpočtů a předložení souhlasných stanovisek dotčených orgánů do:

120 dní od zahájení

Místem plnění je: Vojenské ubytovací zařízení Podbaba,

Podbabská 1589/1, Praha 6 - Dejvice,

GPS: 50.1108006N, 14.3938631E.

**IV.** **Cena díla**

Cena za předmět díla bez DPH je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, ve které jsou zahrnuty veškeré náklady dle článku I. této smlouvy a činí:

Cena STP a DSS: 110 000,00 Kč

Cena DPS: 105 000,00 Kč

Cena IČ: 60 000,00 Kč

**Celková cena bez DPH: 275 000,00 Kč,**

slovy: „dvěstěsedmdesátpěttisíc korun českých“

DPH bude účtováno v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

**V. Platební a fakturační podmínky**

1. Objednatel zálohy neposkytuje.
2. Zhotovitel je povinen v předmětu fakturace uvést přesný název akce včetně čísla smlouvy, jinak bude faktura vrácena zhotoviteli k doplnění.
3. Daňový doklad (dále jen „faktura“) musí obsahovat údaje podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, včetně uvedení klasifikace CZ-CPA a § 435 občanského zákoníku, a dále údaje pro účely stanovení režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s § 92a zákona. Faktura bude vystavena v souladu s ust. § 11 odst.1 zák. č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění.
4. Zhotovitel se zavazuje vystavovat a zasílat objednateli faktury v elektronické podobě. V případě, že není schopen zajistit elektronické doručení, zajistí zaslání originálu faktury na adresu objednatele uvedenou v odst. 5. tohoto článku smlouvy. Smluvní strany se výslovně dohodly, že je možné i osobní předání faktury příslušnému technikovi, v tomto případě bude předání a převzetí faktury písemně stvrzeno. Elektronicky zaslané faktury budou obsahovat scan soupisu skutečně provedených prací potvrzeného oprávněnými zástupci smluvních stran a zápisu o předání a převzetí. Přílohou faktury předané nebo zaslané bude soupis skutečně provedených prací potvrzený oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. Adresa pro zasílání faktur je [fakturace@as-po.cz](mailto:fakturace@as-po.cz), v případě listinného vyhotovení: Armádní Servisní, příspěvková organizace, Podbabská 1589/1, 160 00, Praha 6 – Dejvice.
6. Lhůta splatnosti je stanovena na 30 dní od doručení faktury objednateli. V případě, že zhotovitel uvede na faktuře den splatnosti, který nebude odpovídat podmínce 30denní lhůty splatnosti po doručení do sídla objednatele, je objednatel oprávněn takovouto fakturu vrátit zpět zhotoviteli jako neoprávněnou.
7. Fakturace dokumentace bude provedena jednou fakturou na základě zápisu o předání/převzetí díla. Objednatel si vyhrazuje právo pozastavit 10 % z ceny díla bez DPH z faktury. Pozastavená částka bude uvolněna po ukončení výběrového řízení na akci uvedenou v čl. I. této smlouvy dle zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů nebo v časovém období v trvání maximálně 6 měsíců od data předání dokumentace podle toho, co nastane dříve, ale vždy na základě písemné žádosti zhotovitele.

###### VI. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo kompletně, řádně, v patřičné kvalitě, včas, na svůj náklad a nebezpečí, v souladu s platnými právními předpisy, ČSN, hygienickými, zdravotními, požárními, bezpečnostními a ekologickými předpisy a závaznými normami.
2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli veškeré objednateli dostupné podklady potřebné pro realizaci díla.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat postup prováděných prací.
4. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli po dokončení díla přístup na místo plnění díla za účelem odstranění případných vad díla.
5. Zhotovitel se zavazuje před započetím prací podrobně se seznámit se skutečným stavem objetku a zjištěné poznatky zapracovat do dokumentace.
6. Zhotovitel se zavazuje předkládat objednateli průběžně jednotlivá stanoviska dotčených orgánů, a to vždy do 5 dnů ode dne jejich vydání.
7. Zhotovitel se zavazuje jednotlivé stupně dokumentace předávat objednateli ke schválení, návazný stupeň dokumentace nebude zhotovitelem zpracován bez odsouhlasení předchozího stupně dokumentace objednatelem. Každý jednotlivý stupeň dokumentace bude předán zhotovitelem objednateli v tištěné podobě.
8. Zhotovitel se zavazuje zajistit součinnost při soutěži na zhotovitele stavby uvedené v čl. I. této smlouvy dle zákona a to zejména při zodpovídání dotazů ve výběrovém řízení. Dotaz uchazeče bude zodpovězen nejpozději do dvou pracovních dnů od obdržení textu dotazu od objednatele.
9. Zhotovitel se zavazuje zajistit výkon autorského dozoru (dále jen „AD“) kvalifikovanými osobami s příslušnou odbornou způsobilostí v rozsahu přílohy č. 5 Sazebníku UNIKA po celou dobu realizace stavby, na niž zpracuje dokumentaci dle čl. II. této smlouvy, a to až do vydání dokladu o povoleném účelu užívání stavby ve smyslu § 119 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
10. Cena za výkon AD je XXXX Kč/hod. (vč. všech souvisejících nákladů) a bude předmětem samostatné příkazní smlouvy. Výsledná cena bude stanovena na základě skutečně odpracovaných hodin. Předpokládaná výše odpracovaných hodin AD je 200 hodin.

**VII. Zvláštní ujednání**

* 1. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva včetně jejích změn a dodatků bude uveřejněna v souladu s § 219 zákona.
  2. Zhotovitel čestně prohlašuje, že před podpisem smlouvy bude mít uzavřenou jedinou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši minimálně 1 000 000 Kč. Tato smlouva bude platná po celou dobu realizace díla.
  3. Zhotovitel předáním dokumentace poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci   
     k autorskému dílu specifikovanému v čl. I této smlouvy.
  4. Zhotovitel bere na vědomí, že jakékoliv cenové navýšení může být realizováno pouze v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění.
  5. Zhotovitel se zavazuje navrhnout takové řešení, které bude energeticky a environmentálně šetrné s tím, že bude upřednostněno takové technické řešení, které odpovídá udržitelnému hospodaření s vodou, surovinami, odpady apod.
  6. Zhotovitel se zavazuje k dodržování platných pracovněprávních předpisů včetně zákazu nelegálního zaměstnávání, předpisů vztahujících se k pobytu cizinců v České republice a předpisů stanovících podmínky zdravotní způsobilosti zaměstnanců. Dále se zhotovitel zavazuje řádně a včas hradit své závazky vůči poddodavatelům a umožnit objednateli kontrolovat u zaměstnanců zhotovitele, podílejících se na realizaci díla dle této smlouvy, zda jsou odměňováni v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel dále zajistí, že všechny osoby podílející se na realizaci díla dle této smlouvy budou vybaveny osobními ochrannými pracovními pomůckami. Je-li zhotovitel v prodlení s úhradou řádně provedených a vyfakturovaných prací poddodavateli, je objednatel oprávněn provést předmětnou úhradu dotčenému poddodavateli přímo; v takovém případě již předmětná platba nebude ze strany objednatele uhrazena zhotoviteli.
  7. Zhotovitel při realizaci díla dle této smlouvy přednostně využije osoby znevýhodněné na trhu práce, a to především absolventy bez praxe a studenty. Možnost a účelnost takového postupu posoudí zhotovitel zejména s ohledem na charakter, rozsah a náročnost prací, které by toto osoby měly vykonávat, a rovněž s ohledem na dostupnost této pracovní síly na pracovním trhu.

**VIII. Předání díla**

1. O předání a převzetí díla/jednotlivých částí díla uvedených v čl. III. této smlouvy bude vždy sepsán předávací protokol oprávněnými osobami uvedenými v záhlaví této smlouvy, při závěrečném převzetí díla zhotovitel předá a objednatel převezme veškerou dokumetaci spojenou s plněním díla.

**IX. Smluvní pokuty**

* 1. V případě prodlení objednatele s  úhradou faktury zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
  2. V případě prodlení zhotovitele s  termínem předání díla či části díla ve smluvních termínech dle čl. III. této smlouvy je objednatel oprávněn uplanit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 Kč,   
     a to za každý započatý den prodlení.
  3. Za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedeným v předávacím protokolu je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli objednateli smluvní pokutu ve výši 100 Kč, a to za každou vadu nebo nedodělek a započatý den prodlení.
  4. Při prodlení zhotovitele s předložením stanovisek dotčených orgánů dle čl. VI.  odst. 6. této smlouvy je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý jednotlivý případ.
  5. V případě prodlení zhotovitele s termínem poskytnutí odpovědi na dodatečné informace dle čl. VI. odst. 8. je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každý započatý den prodlení.
  6. V případě porušení povinnosti dle čl. VII. odst. 6 této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč, a to za každý zjištěný případ porušení těchto povinností.
  7. Objednatel je oprávněn výše uvedené smluvní pokuty a sankce uplatňovat zápočtem faktur, zhotovitel s tímto postupem výslovně souhlasí. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo požadovat náhradu škody v plné výši.
  8. Objednatel je oprávněn upustit od uložení smluvních pokut v případech, kdy zhotovitel prokáže, že k prodlení prokazatelně nedošlo jeho vinou.

**X. Odstoupení od smlouvy**

1. smluvní strany se dohodly, že odstoupit od této smlouvy lze v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:

* neplnění předmětu díla podle čl. I. této smlouvy,
* zhotovitel neprovede dílo v patřičné kvalitě podle platných předpisů a norem,
* zhotovitel je v prodlení s termínem dokončení díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí o více než 10 kalendářních dnů.

1. Objednatel je oprávněn odstoupit z výše uvedených důvodů i jen pro budoucí plnění. V takovém případě mu náleží všechna práva k již předaným částem plnění, zejména pak záruka k již zhotoveným částem díla.
2. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za plnění smlouvy delším než 30 dní.
3. Odstoupení od smlouvy lze provést pouze písemně s uvedením důvodu. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení druhé straně. Smluvní strany jsou povinny provést vzájemné vypořádání ke dni odstoupení od smlouvy. Smluvní strana, která zapříčinila odstoupení od smlouvy je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady a škody jí prokazatelně vzniklé v souvislosti s odstoupením od této smlouvy.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčen případný nárok na náhradu škody.

**XI. Odpovědnost za vady**

1. Záruční doba na zpracovanou dokumentaci je v délce 60 měsíců. Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil, a které včas oznámil. Zaruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí díla, neskončí však dříve než záruční doba za dílo, které bude dle dokumentace zhotoveno.
2. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez zbytečného odkladu   
   po jejím zjištění písemně do rukou oprávněného zástupce zhotovitele.
3. Po dobu záruční doby nesmí dojít bez souhlasu zhotovitele k zásahům do provedeného díla. V opačném případě ztrácí objednatel právo reklamace a záruční doba končí okamžikem neoprávněného zásahu na díle.

**XII. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami  a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění smlouvy v tomto registru v plném znění zajistí objednatel.
3. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev strany učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
4. Smlouvu lze měnit a doplňovat po dohodě smluvních stran formou vzestupně číslovaných elektronických dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě v jednom vyhotovení v českém jazyce s elektronickými podpisy obou smluvních stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
6. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

V Praze V Praze

Za objednatele: Za zhotovitele:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Armádní Servisní, příspěvková organizace XXXX

Ing. Martin Lehký

ředitel