

SMLOUVA O DÍLO

Označení: KVAK/01/2021

uzavřená podle § 2 586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I. Smluvní strany

1. Objednatel

Obchodní korporace: **Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.**
Maxima Gorkého 816/11
Pod Bezručovým vrchem
794 01 Krnov

Zastoupená: **Ing. Libor Staněk**
Jednatel společnosti

Bankovní spojení: Komerční Banka, a.s., pobočka Krnov
Číslo účtu: **670001170100**
IČO: 47674148
DIČ: CZ47674148

zapsán do Obchodního rejstříku Okresního soudu v Ostravě ke dni 1. ledna 1994, v oddíle C, číslo vložky 11 118

(dále jen „Objednatel“)

2. Zhotovitel

Obchodní korporace: **GEOVAP, spol. s r. o.**
Čechovo nábřeží 1790
530 03 Pardubice

Zastoupená: **Ing. Robert Matulík**
jednatel společnosti

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: **6600000000000000**
IČO: 15049248
DIČ: CZ15049248

zapsán do Obchodního rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové, pobočka Pardubice, dne 26. 2. 1991 pod spisovou značkou C 234.

(dále jen „Zhotovitel“)

II. Úvodní ustanovení

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo, kterou se Zhotovitel zavazuje poskytnout Objednateli trvalé právo užití software desktop GIS GeoStoreV6® (dále jen „SW GeoStoreV6®“), mapového serveru Marushka (dále jen „SW Marushka“), dále provést implementaci těchto SW u objednatele a provést školení uvedených SW. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit za ně sjednanou cenu.

III. Předmět smlouvy

1. Identifikační údaje - označení zakázky Zhotovitele: KVAK/01/2021

2. Vymezení díla, termíny, dílčí ceny

2.1. SW GeoStoreV6® a SW Marushka®

2.1.1. Dodávka licencí a datových modelů

Předmětem plnění je:

- a) Upgrade SW GIS GeoStoreV6® a SW Marushka®
- b) dodávka a předání SW podle bodu a) včetně dokumentace objednateli
- c) poskytnutí trvalého práva užití SW podle bodu a) po splnění podmínek uvedených ve smlouvě

Ceny

- Programové vybavení:

Programové vybavení	Cena bez DPH (Kč)
desktop GIS GeoStoreV6® (zalicencováno KVaK)	0,00
mapový server Marushka® (zalicencováno Město Krnov)	0,00
nadstavba pro GeoStoreV6® - VAKvazby (1 licence)	10 000,00
nadstavba pro GeoStoreV6® - VAKtechline (1 licence)	10 000,00
CELKEM programové vybavení	20 000,00

- Datové modely:

Datové modely	Cena bez DPH (Kč)
datový model GIS VAK (pro relační databázi ORACLE)	55 000,00
grafický datový model (buňky, styly, GS ETALON, ..)	20 000,00
projekt publikace mapového serveru Marushka® (v rozsahu 25 hod.)	20 000,00
CELKEM datové modely	95 000,00

2.1.2. Implementace SW GeoStoreV6® a SW Marushka® včetně školení

Předmětem plnění je:

- a) implementace – instalace součástí SW GeoStoreV6® a SW Marushka®, provedení nutné konfigurace základního SW GeoStoreV6® a SW Marushka® (operační systém, web server), výchozí parametrizace a úpravy parametrizace podle požadavků Objednatele v rozsahu pracnosti 40 hodin
- b) školení uživatelů všech SW produktů
- c) migrace dat GIS ze současného datového skladu do datového modulu GIS VAK včetně jeho systémových tabulek a naplnění číselníků

Ceny

Implementace	Cena bez DPH (Kč)
školení GS V6 a pořízování dat - 1 den	7 500,00
migrace dat (číselníky a přenos grafických dat bez vazbení)	35 000,00
CELKEM implementace	42 500,00

Termín plnění

Provedení dodávky	Termíny
Instalace a implementace SW Marushka®	do jednoho měsíce po předání publikačního Serveru
Instalace a implementace SW GeostoreV6® a nadstaveb DLL	do dvou měsíců od uzavření smlouvy
Školení	do tří měsíců od uzavření smlouvy
Migrace – první zkušební	do dvou měsíců od uzavření smlouvy
Migrace – finální	do čtyř měsíců od uzavření smlouvy
Podmínky provedení	Podpis předávacího protokolu objednatelem

Upřesnění: Školení se standardně koná v sídle firmy GEOVAP v Pardubicích. Po dohodě je možné konat školení v sídle Objednatele.

IV. Cena za dílo

1. Veškeré ceny uvedené v této smlouvě jsou dohodnuté smluvními stranami.

2. Ceny za dílo činí:

SW GeoStoreV6® a SW Marushka®	Cena bez DPH (Kč)
Programové vybavení	20 000,00
Datové modely	95 000,00
Implementace	42 500,00
CELKEM	157 500,00

3. Při pracích prováděných mimo pracoviště firmy GEOVAP, spol. s r.o., Čechovo nábřeží 1790, Pardubice, jsou účtovány prokazatelně účelně vynaložené cestovní náklady, které zahrnují náklady na dopravu osobním automobilem podle platné směrnice 10 Kč/km.

4. Smluvní strany se dohodly, že pokud dojde v průběhu vyhotovování díla dle této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, bude tato sazba promítnuta do všech cen uvedených v této smlouvě s DPH a poskytovatel je od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě. V rámci platných právních předpisů je ke dni podpisu a účinnosti této smlouvy uváděna současně platná sazba DPH.

V. Fakturace a platební podmínky

1. Termín fakturace – daňové doklady se splatností 14 kalendářních dnů od data doručení faktury Objednateli, přičemž den doručení se do lhůty splatnosti nezapočítává, budou vystavovány po podpisu předávacích protokolů dle čl. IX této smlouvy.

2. Veškeré daňové doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a kopii předávacího protokolu.

VI. Spolupůsobení objednatele

1. Objednatel se zavazuje poskytnout pracovníkům zhotovitele potřebné informace a zprostředkovat neprodleně přímý styk zhotovitele s pověřenými zástupci objednatele; objednatel spolupracuje na konfiguraci a na nezbytném naplnění daty.
2. Objednatel je povinen instalovat a zprovoznit nutné hardwarové a softwarové vybavení pro provoz software GIS:

Počítač pro provoz aplikačního serveru

Minimální HW konfigurace:

Procesor: dvě fyzická nebo virtuální procesorová jádra X86-64 typu Intel Xeon / AMD, Epyc; 2.8 a více GHz,
 Operační paměť: 8 GB RAM
 Velikost pevného disku: 1 GB + HDD (podle velikosti dat, od 10 GB)
 Dále je doporučeno: Zálohovací zařízení (velkokapacitní výměnné médium)

Podporovaný SW:

Operační systém: Microsoft Windows Server 2016
 Microsoft Windows Server 2019
 s .NET Framework 4.5

Webový server: Microsoft IIS 8.5 a vyšší

Počítač pro klientské stanice

Minimální HW konfigurace:

Procesor: Procesor: architektury X86-64,
 Operační paměť: 4 GB RAM
 Velikost pevného disku: 1 GB + HDD (podle velikosti dat, od 10 GB)
 Další zařízení: myš, klávesnice
 Rozlišení displeje: 1366x768 a vyšší (doporučené 2 monitory)

Podporovaný SW:

Operační systém: Microsoft Windows 8.1
 Microsoft Windows 10

Prostředky síťové komunikace

Komunikace aplikačního serveru a databázového serveru

Rychlost: min. 1 Gbit/s
 Síťové protokoly: TCP/IP

3. Zabezpečit odpovídající bezporuchový provoz a kapacitu technických prostředků (hardware, síťová infrastruktura, operační systémy, databáze) dle požadavků uvedených v odst. 2 tohoto článku a dále součinnost správce aplikace a ostatních pověřených pracovníků tak, aby umožnil Zhotoviteli řádné a včasné plnění díla.
4. Umožnit Zhotoviteli zabezpečený vzdálený přístup do své datové sítě z IP adresy Zhotovitele protokolem TCP/IP za účelem plnění předmětu díla a monitorování provozu, a to nejpozději při zahájení implementace.
5. Zhotovitel informuje objednatele, kdy budou probíhat práce přes vzdálenou plochu. Výsledek těchto prací bude zaznamenán v předaném instalačním protokolu.
6. Zjistí-li Zhotovitel při postupu prací vady ve spolupůsobení Objednatele, je povinen na to Objednatele bez odkladu upozornit.
7. Další spolupůsobení nezahrnuté pod předcházejícími odstavci bude řešeno formou sjednání dodatků ke smlouvě.
8. Objednatel je povinen zajistit nutné hardwarové a softwarové vybavení a síťové připojení pro provoz software GIS VAK použitím infrastruktury Města Krnov pro uložení dat do databáze MSSQL Server a publikací v mapovém serveru Marushka na zalicencovaném aplikačním serveru.

Předání díla, reklamace a odstraňování vad

1. Po dokončení části díla bez vad předá zhotovitel tuto část díla objednateli do provozu. Objednatel je povinen potvrdit převzetí části bezvadného díla na předávacím protokolu.
2. Objednatel je oprávněn reklamovat vady plnění po dobu trvání záruční doby. Reklamace musí být řádně doloženy a musí mít vždy písemnou formu (postačuje formou emailu). Sjednaná záruční doba činí 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí výsledků práce objednatelem (podpisem předávacího protokolu).
3. V době sjednané záruční době budou oprávněně reklamované vady díla odstraněny na náklady zhotovitele, a to včetně nákladů na dopravu. Zhotovitel se zavazuje k odstranění nebo nápravě závažných vad, které znemožňují dílo provozovat, do třech pracovních dnů od uplatnění reklamace. Oprava ostatních vad nebránících provozu bude provedena do 21 dnů od uplatnění reklamace, případně v termínu, na kterém se smluvní strany písemně dohodnou.

VII. Vymezení práv objednatele a zhotovitele

1. Vyhotovení dohodnutého díla je určeno pro potřeby objednatele. Po dokončení díla a jeho úplném zaplacení se objednatel stane jeho jediným vlastníkem s právy a povinnostmi z toho plynoucími, s výjimkou práv autorských.
2. Předání díla nebo jeho části objednatelem jiným subjektům bez souhlasu Zhotovitele má za následek požadavek na odpovídající úhradu škody zhotoviteli.
3. Součástí díla je předání uživatelské dokumentace Objednateli. Objednatel je oprávněn zhotovit si na vlastní náklady kopie dokumentace s tím omezením, že tyto kopie jsou určeny pouze pro jeho potřebu. Kopie této dokumentace může být poskytnuta třetím stranám pouze na základě písemného souhlasu Zhotovitele.

VIII. Splnění smlouvy

1. Příslušná část díla se pokládá za úspěšně splněnou oboustranným podpisem předávacího protokolu za předpokladu řádně a včas vyhotoveného díla, v souladu s podmínkami dohodnutými v této smlouvě. Den podpisu předávacího protokolu Objednatel je dnem uskutečnění zdanitelného plnění dle zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění.

IX. Majetkové sankce

1. Smluvní strany pro případ porušení povinností vyplývajících z této smlouvy dohodly tyto majetkové sankce:
 - a) v případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši 0,01% z ceny uvedené na faktuře za každý započatý den prodlení.
 - b) v případě prodlení Zhotovitele se splněním závazků dle této smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla za každý započatý den prodlení.
2. Smluvní sankce jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich zaplacení povinné smluvní straně.

X. Pověření pracovníci objednatele

1. Osoba oprávněná pro jednání ve věcech smluvních: Ing. Libor Staněk, jednatel společnosti.
2. Pracovník pověřený pro věcná jednání ve věcech této smlouvy, koordinační činností v otázkách smluvních u objednatele: Ing. Libor Staněk – jednatel společnosti.

XI. Pověření pracovníci zhotovitele

1. Osoba oprávněná pro jednání ve věcech smluvních: Ing. Robert Matulík, jednatel společnosti.
2. Pracovník pověřený pro věcná jednání ve věcech této smlouvy, koordinační činností v otázkách smluvních u zhotovitele: Ing. Martin Grundman, vedoucí projektu.

XII. Vyšší moc

1. Každé zdržení nebo selhání při provádění této smlouvy kteroukoliv smluvní stranou nebude nesplněním závazku ani nebude důvodem k vyrovnání škod kteroukoliv smluvní stranou, jestliže takovéto zdržení nebo nesplnění je způsobeno výskytem nezaviněné události, která je mimořádná, nemohla být rozumně předpokládána, které nemohlo být zabráněno a která brání řádnému plnění smluvních povinností. Touto událostí nejsou myšleny zpožděné dodávky obchodních partnerů smluvních stran.
2. Jestliže je zřejmé, že v důsledku události dle bodu 1. tohoto článku Zhotovitel nebude schopen plnit závazky uvedené v této smlouvě ve smluveném termínu, pak o tom bezodkladně uvědomí Objednatele. Smluvní strany se dohodnou na prodloužené době plnění odpovídající následkům vyšší moci, případně na zrušení smlouvy.
3. Jestliže kterákoliv ze stran nemůže plnit své smluvní závazky po dobu třiceti po sobě jdoucích dnů nebo úhrnem po dobu dvou měsíců ve smluvní době z důvodů vyšší moci, projednají smluvní strany tento případ mezi sebou a rozhodnou o možných postupech.
4. Nastane-li případ vyšší moci, pak smluvní strana, která uplatňuje nároky z důvodu vyšší moci, předloží druhé smluvní straně důkazy prokazující její existenci a sdělí předpokládanou dobu trvání.
5. Právní úpravy jakýchkoliv vztahů existující v okamžiku podpisu této smlouvy, o kterých strany věděly nebo vědět mohly, nemohou být vykládány jako příčiny vyšší moci.

XIII. Odstoupení od smlouvy

1. V případě závažného nedodržení podmínek smlouvy některou ze smluvních stran, má druhá strana právo na odstoupení od této smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být oprávněnou stranou provedeno písemně. Tomuto písemnému odstoupení od smlouvy musí předcházet písemné upozornění na neplnění podmínek této smlouvy druhou stranou s výzvou k nápravě. Čekací doba mezi písemným upozorněním a odstoupením bude 1 měsíc.
2. Za závažné porušení povinností se na straně Zhotovitele považuje prodlení s vyhotovováním díla nebo jeho jednotlivých částí nejméně 60 dnů po smluvených termínech.
3. Za závažné porušení povinností na straně objednatel se považuje prodlení objednatel s uhrazením řádně vystavené a doručené faktury po dobu nejméně 60 dnů, pokud tato není předmětem reklamačního řízení.

XIV. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podepsání oběma stranami.
2. V případě zániku některé ze smluvních stran přecházejí práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy v plném rozsahu na právního nástupce smluvní strany.
3. Stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatným nebo neúčinným, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se zavazují dodatkem k této smlouvě nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným nebo účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
4. Vztahy touto smlouvou blíže neupravené se dále řídí ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v jeho pozdějším znění, příp. zák. č. 121/2000 Sb., autorský zákon, v jeho pozdějším znění.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a na důkaz souhlasu připojují své podpisy.
6. Tuto smlouvu lze změnit pouze písemnými dodatky po dohodě smluvních zástupců obou smluvních stran.
7. Tato smlouva je provedena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každý má platnost originálu a zhotovitel i objednatel obdrží po dvou vyhotoveních.
8. Smluvní strany prohlašují, že vyskytují-li se ve smlouvě osobní údaje, pak ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, souhlasí se zpracováním osobních údajů v souvislosti s uzavřením této smlouvy. Souhlas se zpracováním osobních údajů udělují v souvislosti s jejich zveřejněním dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a to na dobu neurčitou. Smluvní strany prohlašují, že všechny údaje jsou přesné a pravdivé a jsou poskytovány dobrovolně.
9. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění této smlouvy, případně tohoto dodatku, podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) provede objednatel.

V Pardubicích dne: 20. 9. 2021

V Krnově dne: 16. 9. 2021

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

GEOVAP, spol. s r. o.
Čechovo nábřeží 1790 4
530 03 Pardubice

Ing.
jednatel společnosti

Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.
M. Poděbradů 816/11 -1-
zrušovým vrchem
Č: CZ47674148