



KUJIP0184UZE

## S M L O U V A O D Í L O

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), na akci

**“Akademie-VOŠ, GYMN. a SOŠUP Světlá nad Sázavou – průzkumný vrt Lipnice nad Sázavou“**

### 1. Smluvní strany

<b>Objednatel :</b>	<b>Kraj Vysočina</b>
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
zastoupený:	MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmánem
k podpisu pověřen:	Ing. Josef Pavlík, náměstek hejtmána kraje pro oblast ekonomiky a majetku
zástupce pro věci technické:	Ing. Radomír Janů
tel.:	564602283
IČO:	70890749
bankovní spojení :	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800
<b>Zhotovitel:</b>	<b>Jaroslav Štecher</b>
se sídlem:	Husovo náměstí 15, 584 01 Ledec nad Sázavou
zastoupený:	Jaroslavem Štecherem
zástupce pro věci smluvní:	Jaroslav Štecher
zástupce pro věci technické:	Jaroslav Štecher
tel.:	569 722 567, 606 840 202
IČO:	429 11 699
DIČ:	CZ5508081073
bankovní spojení:	Komerční banka, a. s. Ledec n. S.
číslo účtu:	195347521/0100

V případě změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy (článek 1) je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

### Prohlášení

Objednatel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy o dílo bude od výše uvedeného zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43,

prohlašuje,

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působnosti v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, není Kraj Vysočina při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

## 2. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**Akademie-VOŠ, GYMN. a SOSUP Světlá nad Sázavou – průzkumný vrt Lipnice nad Sázavou**“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Předmět díla bude proveden v souladu s nabídkou:  
č. 170317 z 24. 5. 2017

Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou. Dodávkou předmětu díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součástí dodávky stavby je rovněž:

- rozbor vody (základní)
- orientační čerpací zkouška 3 dny s občasným dohledem

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky, činnosti a práce jsou zahrnuty do nabídkové ceny zhotovitele.

Dílo musí splnit a být v souladu s platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

- a) nabídkou zhotovitele
- b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
- c) touto smlouvou

2.4. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých pozemků. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.5. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), je zhotovitel povinen provést soupis změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (čl. 4, odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Po jeho odsouhlasení a podpisu Dodatku k této Smlouvě má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu. V případě změn předmětu díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méně práce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v nabídce.

2.6. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

2.7. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti přijaté Cenové nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý.

### **3. Termín a místo plnění, staveniště**

3.1. Místo plnění: Lipnice nad Sázavou 4, Lipnice nad Sázavou

3.2. Práce budou zahájeny: červen 2017

3.3. Dokončení díla se sjednává nejpozději do: 30. 9. 2017

3.4. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

#### **3.5. Staveniště**

- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště po podpisu smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,
- o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný záznam, který obě strany podepíší.
- jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem
- zhotovitel je povinen poskytnout objednateli, osobám vykonávajícím funkci technického dozoru a uživatelského dozoru podmínky nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla, a to v přiměřeném rozsahu,
- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla

### **4. Cena za dílo**

4.1. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně daně z přidané hodnoty (dále jen DPH).

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena bez DPH: 134 600 Kč

DPH 21 %: 28 266 Kč

Cena celkem s DPH činí : 162 866 Kč

slovy : stošedesátdvatisícossmsesťšedesátšest korun českých

4.3. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být překročena za následujících podmínek:

4.3.1. změna právních předpisů určujících sazby DPH;

4.3.2. pokud se při provádění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy známy a jejich potřeba vznikla v důsledku okolností.

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné překročení sjednané ceny z důvodu vzniku víceprací, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

4.4.2. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v nabídce. Pokud Vícepráce v nabídce obsaženy nejsou, pak bude jejich cena stanovena maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých.

### **5. Financování**

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány po úplném dokončení díla. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným pracím, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatele pro věci technické a budou součástí faktury.

5.3. Lhůta splatnosti faktury se vzájemnou dohodou sjednává na 15 dnů po jejich doručení objednateli.

5.4. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

5.5. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

5.5.1. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.

5.5.2. Zhotovitel je povinen uvést na faktuře název akce „**Akademie-VOŠ, GYMN. a SOŠUP Světlá nad Sázavou – průzkumný vrt Lipnice nad Sázavou**“.

5.6. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, bude tato vyúčtována vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Splatnost částek smluvních pokut je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení.

5.7. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplacené) vyplývající z vyúčtovaných smluvních pokut mohou být vzájemně započteny vůči pohledávkám vyplývajícím z částek vyfakturovaných jako cena za provedené práce, kterou je objednatel povinen uhradit.

## **6. Stavební deník, kontrolní dny**

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů (vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, př. č. 9), musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech. Stavební deník musí mít pracovníci provádějící práce trvale na staveništi. Povinnost vést stavební deník končí odstraněním vad zjištěných při předávání díla.

6.2. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly.

6.3. Objednatel pořizuje z kontrolního dne do stavebního deníku zápis o jednání.

## **7. Předání a převzetí předmětu díla**

7.1. Převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely převjímky a předložit objednateli zejména:

- protokoly o zkouškách a měřeních
- doklady prokazující jakost použitých materiálů
- stavební deník
- skutečné provedení

Bez výše uvedených dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla.

7.3. Objednatel převezme dílo, bude-li jeho provedení v souladu s touto Smlouvou

7.4. K předání a převzetí díla jsou oprávněni pracovníci objednatele a zhotovitele pověřeni jednat v technických věcech dle této smlouvy.

7.5. Objednatel bude převjímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění.

7.6. O předání díla sepiší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

- označení smluvních stran,
- prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu objednatele,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu zhotovitele.

7.7. Dnem podpisu přijímacího protokolu přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám.

## **8. Ostatní podmínky smlouvy**

8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.

8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.

8.3. Zhotovitel byl seznámen s nutností zachovat během provádění díla chod budovy dotčené stavbou a tomuto se zavazuje přizpůsobit provádění díla. Veškeré práce musí být prováděny s ohledem na možnost pohybu osob v okolí staveniště.

Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat zástupce objednatele pro věci technické uvedené v čl. 1 této Smlouvy.

Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce uživatelského dozoru prostřednictvím těchto osob:

Mgr. Zdeněk Loudát, Boleslav Dlouhý

8.4. Technický dozor stavebníka je oprávněn k těmto úkonům:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,
- upozorňovat zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky,
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přijímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

8.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit po vyzvání účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

8.6. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

8.7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN 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.

8.8. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.

8.9. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.

8.10. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit. Zhotovitel je povinen zajistit a provádět na vlastní náklad dozor staveniště při případných svářečských pracích dle platných předpisů.

8.11. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

8.12. Odvrtný materiál z průzkumného vrtu zůstane na pozemku a bude použit objednatelem pro jeho dorovnání.

## **9. Odpovědnost za vady, záruční doba**

9.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

9.2. Záruční lhůta je pro studnu s obsypem sjednána v délce 60 měsíců, na ostatní vybavení 24 měsíců.

9.2.1. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

9.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

9.3. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatel reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatel, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30-ti dnů od doručení vyúčtování.

9.4. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.

## **10. Pojištění zhotovitele**

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 5 000 000,-Kč.

10.2. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději před podpisem smlouvy.

10.3. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

10.4. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech

10.5. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnutý ve sjednané ceně.

## **11. Smluvní pokuty**

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla v termínu dle odst. 3.3. Smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 30 dnů.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla přesahujícím lhůtu 30 dnů dle odst. 11.1.1., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 31. a každý další i započatý den tohoto prodlení.

11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.4. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad dle odst. 9.3. této Smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den zpoždění s nástupem.

11.1.5. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad dle dohodnutých termínů, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení.

11.1.6. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem.

### 13. Závěrečné ustanovení

13.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.

13.2. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.

13.3. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy.

13.4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

13.5. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené objednatelem, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovány pro účely vedení evidence smluv a dále výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

13.6. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní objednatel.

13.7. Smlouva je vyhotovena a podepsána ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel.

Příloha: nabídka č. 170317 ze dne 24. 5. 2017

V Ledči nad Sázavou, dne 2.6.2017.

V Jihlavě, dne 5. 06. 2017



Jaroslav Štecher  
Jaroslav Štecher  
**STUDNÁŘSTVÍ**  
Husovo nám. 15; 584 01 Ledč n. S.  
tel./fax: 569 722 567  
DIČ: CZ5508081073

Ing. Josef Pavlík  
náměstek hejtmána kraje pro oblast  
ekonomiky a majetku

# NABÍDKA

Č.170317

<p><u>Dodavatel:</u> <b>Jaroslav Štecher – Studnařství</b> Husovo náměstí 15 584 01 Ledeč nad Sázavou</p> <p>tel./fax: 569 722 567 mobil: 606 840 202 www.studnarstvi.cz E-mail: <a href="mailto:stecher@studnarstvi.cz">stecher@studnarstvi.cz</a> IČO: 42911699 DIČ: CZ5508081073</p>	<p><u>Odběratel:</u> Kraj Vysočina Žižkova 57/1882 587 33 Jihlava</p> <p>Datum vystavení 29/5/2017</p>
---	--

Na základě Vaší poptávky a po osobním jednání a obhlídce místa zasíláme nabídku na vybudování nového vodního zdroje pro Vaši provozovnu v Lipnici n. Sázavou.

Jako stabilní a trvanlivý zdroj vody navrhujeme zhotovit vrtanou studnu o průměru 220 mm zapaženou PVC zárubnicí atestovanou pro vrtané studny na pitnou vodu o průměru 160 mm s **kalibrovanou strojně řezanou perforací** v zavodněných vrstvách. Vzniklé mezikruží bude obsypáno tříděným vodárenským **filtračním kačirkem** a v potřebné hloubce bude provedeno cementové těsnění povrchových zvodní.

Cena výše uvedené studny 2100,- Kč/m .

Konstrukce studny s **filtračním obsypem** zaručí důkladné oddělení nekvalitní povrchové vody, **vysokou životnost** studny /nezanáší se / a kvalitní spodní vodu neobsahující mechanické nečistoty a zákal. Tato konstrukce studny vychází z normy ČSN 75 5115 o jímání podzemních vod.

Předpokládaná hloubka studny cca 50 m bude na základě okamžitých zjištění při vrtných pracích korigována tak, aby bylo dosaženo potřebné vydatnosti.

V případě výskytu nesoudržných povrchových vrstev /písek, štěrk, jíł/ bude použit následující pracovní postup s **technologickým pažením**:

úvodní vrtný průměr 274 mm  
**technologické pažení** průměr 245 mm světlost 225 mm  
konečný vrtný průměr 220mm v celé délce vrtu.  
zárubnice PVC 160 mm a obsyp mezikruží kačirkem  
těsnění cca 5 - 8 m pod povrchem  
technologické pažení bude po skončení prací odtěženo

Další náklady spojené s prováděním studny:

předběžný průzkum a vyhledání vody	3000,-Kč
přistavení vrtné soupravy	3500,-Kč
technologické pažení	6800,-Kč
projekt průzkumných prací	6000,-Kč
rozbor vody / základní/	3100,-Kč
orientační čerpací zkouška 3 dny s občasným dohledem /s montáží a demontáží čerpadla/	7200,-Kč

Záruka: na studnu s obsypem 60 měsíců  
na ostatní vybavení 24 měsíců

**Příklad celkové ceny:** studna 220/160 mm hloubka 50 m a další náklady viz výše.

**Celkem cca 134 600,- Kč bez DPH**

Účtováno bude podle skutečného rozsahu provedených prací.

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Studnu zhotovíme před vydáním stavebního povolení formou průzkumného vrtu, po té provedeme čerpací zkoušky, odběry vzorků vody a jejich rozborů. Po vyhodnocení bude rozhodnuto o dalším postupu. / zhotovení dalšího vrtu, úpravna vody, vodárna /

Po dokončení průzkumu se bude pokračovat zhotovením stavební dokumentace, vyřizováním stavebního povolení a dodávkou tlakové stanice.

Tyto práce budou oceněny samostatně.

S pozdravem

Jaroslav Štecher