Číslo smlouvy objednatele: PM 0166/ /2014-405 Číslo smlouvy zhotovitele: 140/13 PL

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 536 a následujícími paragrafy zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**obchodní zákoník**")

I. Smluvní strany

1. **Objednatel:**

   Povodí Moravy, s.p.

Sídlo:	Dřevařská 11, 602 00 Brno
Zapsán:	v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A, vložce 13565
Jednající:	RNDr. Janem Hodovským, generálním ředitelem
IČ:	708 90 013
DIČ:	CZ70890013
Bankovní spojení:	Komerční banka, a. s., pobočka Brno – venkov
Číslo účtu:	29639641/0100

   Zástupce ve věcech technických: Ing. Marek Viskot, vedoucí útvaru vodohospodářského dispečinku

2. **Zhotovitel:**

   Argo Automatizace, s.r.o.

Sídlo:	U vlečky 2, 617 00 Brno
Zapsán:	v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu C, vložce 44033
Jednající:	Radkem Plachým, jednatel společnosti
IČ:	252 05 277
DIČ:	CZ 252 05 277
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	27-9369780247/0100

   Zástupce ve věcech technických: Radek Batrla, stavbyvedoucí

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas dílo v tomto článku specifikované a závazek objednatele řádně provedený předmět díla převzít a zaplatit za něj níže sjednanou cenu.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 26. 11. 2013 podaná pro plnění nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem **„Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic, Dyje - Frainer Thaya/ Vranovská Dyje"** (dále jen **„nabídka na veřejnou zakázku"**).
3. Veškeré činnosti, k jejichž provedení způsobem v této smlouvě stanoveným se zhotovitel zavazuje, budou nadále označovány souhrnně jako **„dílo"**.
4. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu se svou nabídkou na veřejnou zakázku provede pro objednatele kompletní dílo nazvané

   „Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic, Dyje - Frainer Thaya/ Vranovská Dyje"

5. Dílem se rozumí kompletní dodávka meteorologických a hydrologických stanic názvem Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic na řece Dyji - Frainer Thaya/ Vranovská Dyje, zahrnující dodávku technologie, montáž technologie a nezbytné stavební úpravy s dodávkou a

montáží spojené. Specifikace a rozsah díla jsou stanoveny v projektové dokumentaci vypracované **projekční společností AQUA CENTRUM Břeclav s.r.o., Kapusty 127 690 06 Břeclav** objednatelem, v únoru 2012, pod zakázkovým číslem PM008848/2012 – 400/Tol (dále jen „**projektová dokumentace**").

6. Předmět díla je rozčleněn do následujících objektů (částí):
   - **SO 041 Měřící stanice Červený Hrádek - Vápovka**
   - **SO 042 Limnigrafická stanice Dačice – Moravská Dyje**
   - **SO 043 Srážkoměrná stanice na VD Dešná**
   - **SO 044 Měřící stanice Hardegg – Dyje**
   - **SO 045 Měřící stanice Baštův mlýn – Dyje**
   - **SO 05 Podhradí nad Dyjí – ultrazvuková stanice**

   SO 041 Měřící stanice Červený Hrádek - Jedná se o instalaci automatického měření úrovně hladiny s následujícím převodem na průtoky v toku Vápovka, v profilu silničního mostu přes Vápovku - km 12,191. Měřící stanice bude napájena pomocí dobíjecích baterií s dobíjením pomocí solárního panelu. Stanice bude umístěna na návodní straně mostu.

   SO 042 Limnigrafická stanice Dačice – Moravská Dyje - Předmětem této části je zřízení limnigrafické stanice pro měření hladiny s následným převodem na průtoky, teploty vzduchu a množství srážek v předmětném profilu na Moravské Dyji. Limnigrafická stanice je navržena na pravém břehu ve městě Dačice v km 40,520.

   Jedná se provedení stavebních úprav pro osazení tenzometrických snímačů hladiny, obslužného schodiště, úpravy průtočného profilu, instalace vodočetné latě a přístupového chodníku. Stávající koryto bude v rozsahu dle projektové dokumentace vytvarováno do měrného lichoběžníkového profilu v délce 10 m.

   Součástí stanice je osazení technologie pro automatické měření – hladiny v toku, teploty vzduchu a množství srážek vč. vyhodnocovací jednotky. Měřící stanice bude napájeno pomocí dobíjecích baterií s dobíjením pomocí solárního panelu.

   SO 043 Srážkoměrná stanice na VD Dešná - Srážkoměr bude umístěný na sdruženém objektu vodního díla Dešná pomocí ocelového sloupku. Měřící stanice bude napájeno pomocí dobíjecích baterií s dobíjením pomocí solárního panelu.

   SO 044 Měřící stanice Hardegg – Dyje - V rámci realizace této měřící stanice se jedná o instalaci automatického měření úrovně hladiny s následujícím převodem na průtoky v toku Dyje, v profilu silničního mostu přes Dyji - km 150,010. Měřící stanice bude napájena pomocí dobíjecích baterií s dobíjením pomocí solárního panelu. Stanice bude umístěna na návodní straně mostu (na české straně).

   SO 045 Měřící stanice Baštův mlýn – Dyje - Jedná se o instalaci automatického měření hladiny v toku a teploty vody u vtokového objektu na čerpací stanici Baštův mlýn.

   SO 05 Podhradí nad Dyjí – ultrazvuková stanice - Účelem této části předmětu veřejné zakázky je zřízení nové limnigrafické stanice pro měření hladiny pomocí ultrazvukového průtokoměru v předmětném profilu na Dyji. Limnigrafická stanice je navržena na pravém břehu pod obcí Podhradí nad Dyjí v km 189,100 – 189,140.

   Jedná se o provedení stavebních úprav pro osazení ultrazvukového průtokoměru, obslužného schodiště, úpravy průtočného profilu, instalace vodočetné latě a přístupového chodníku. V rámci stavebního objektu je vybudování 4 betonových prahů.

   Součástí stanice je osazení technologie ultrazvukového průtokoměru vč. vyhodnocovací jednotky. Měřící stanice bude napájena pomocí palivového článku a dobíjením pomocí solárních panelů.

7. Součástí plnění závazku zhotovitele je rovněž je zajištění přenosu, vyhodnocování a vizualizace dat přímým spojením na vodohospodářský dispečink v Brně a vodní dílo Vranov u všech výše popsaných částí díla.

8. Rozsah plnění díla je dále specifikován v následujících dokumentech:
   - **SO 042 – stavební povolení vydal dne MěÚ Dačice, odbor životního prostředí dne 16.4.2012, č.j. OŽP/7402-12,**
   - **SO 05 – stavební povolení vydal dne MěÚ Znojmo, odbor životního prostředí dne 19.4.2012, č.j. MUZN 29494/2012.**

9. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli projektovou dokumentaci a stavební povolení. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci a stavební povolení převzal,

vyčerpávajícím způsobem se s nimi seznámil a zavazuje se je plně dodržovat. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že projektovou dokumentaci posoudil s odbornou péčí a že lze podle ní dílo provést v celém jeho rozsahu. Dále zhotovitel prohlašuje, že mu je známo místo plnění díla, s tímto se seznámil a bere stav místa plnění díla na vědomí.

10. Zhotovitel je rovněž povinen dílo provést v souladu s právními předpisy České republiky, českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k plnění zhotovitele, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců stavebních materiálů a výrobků platných v době provádění díla.
11. **Součástí závazku zhotovitele provést dílo je dále zejména, nikoli však výlučně:**
    - vytyčení stavby včetně všech parcelních hranic pozemků dotčených stavbou před zahájením stavebních prací,
    - před zahájením provádění prací předložení plánu kontrolních prohlídek provádění díla, vypracování a schválení povodňového a havarijního plánu stavby,
    - dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů, které se stanou součástí předmětu díla,
    - zřízení a odstranění staveniště a zařízení staveniště, náklady na vybudování, provoz, údržbu, vyklizení a úklid staveniště, zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek vody a energií během provádění díla, zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění prací a uvedení staveniště do původního stavu (celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím předmětu díla),
    - pokud si to povaha prací vyžádá, zajištění potřebných záborů ploch. Uvedení dočasně využívaných ploch do původního stavu vč. případné finanční úhrady za dočasné zábory ploch mimo obvod staveniště,
    - uvedení všech dalších povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky, břehy), který bude před započetím provádění díla zhotovitelem vhodným způsobem zdokumentován; ošetření ponechávaných dřevin břehového porostu,
    - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby podle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě v obvyklém formátu na vhodném datovém nosiči,
    - zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zajištění, osazení a údržba nezbytného dopravního značení včetně projednání se správcem komunikace, odborem dopravy příslušného správního orgánu a Policií ČR,
    - veškeré práce a dodávky související s požárními předpisy, bezpečností práce, opatřeními na ochranu životního prostředí, lidí a majetku v místech dotčených stavbou,
    - odvoz odpadu vzniklého při realizaci díla, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. předání těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, není-li touto osobou přímo zhotovitel,
    - provedení všech průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, předepsaných projektovou dokumentací, požadovaných stavebním nebo jiným příslušným úřadem (dotčeným orgánem), případně stanovených v dalších normách vztahujících se k provádění díla (např. zkoušky hutnění základové spáry a tělesa hráze, rozbor vzorků zeminy a zemníku, apod.), včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny, to vše v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě v obvyklém formátu na vhodném datovém nosiči.
    - zpracování geodetického zaměření dokončené stavby odpovědným geodetem a výkon funkce odpovědného geodeta po dobu realizace díla,
    - zajištění potřebných nebo správními orgány či obecně závaznými právními normami stanovených a požadovaných opatření či rozhodnutí nutných k provedení díla,
    - zajištění - pokud to bude nutné - kácení dřevin (stromů a keřů). V případě kácení dřevin (stromů a keřů) rostoucích mimo les bude postupováno v souladu s ust. § 8 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění,
    - koordinace provádění díla s provozem vodního díla, aby bylo minimalizováno omezení jeho provozu,
    - vytvoření všech záznamů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla; předání prohlášení o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,

k výrobkům, případně dle přímo použitelného předpisu EU pro stavební výrobky, které budou zabudovány do díla,
- podrobné zaškolení pracovníků objednatele a předání návodu pro provoz, obsluhu a údržbu předmětu díla.

III. Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:
   Termín zahájení provádění díla: **ihned od nabytí účinnosti této smlouvy**
   Termín ukončení díla a předání jeho předmětu: **do 30. 9. 2014**
2. Nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 2 je harmonogram prací, který se zhotovitel zavazuje dodržovat.
3. Místem plnění díla je:
   a. Česká republika, Kraj Jihočeský, katastrální území Červený Hrádek (621064), vodní tok Vápovka- km 12,191,
   b. Česká republika, Kraj Jihočeský, katastrální území Dačice (624403), vodní tok Moravská Dyje- km 40,520,
   c. Česká republika, Kraj Jihočeský, katastrální území Dančovice (625680), vodní dílo Dešná,
   d. Česká republika, Kraj Jihomoravský, katastrální území Čížov (642606), vodní tok Dyje- km 150,010,
   e. Česká republika, Kraj Jihomoravský, katastrální území Hnánice (640000), vodní tok Dyje- km 141,770,
   f. Česká republika, Kraj Jihomoravský, katastrální území Podhradí nad Dyjí (723789), vodní tok Dyje- km 189,100,
   g. Česká republika, Kraj Jihomoravský, katastrální území Veveří (621064), vodohospodářský dispečink Povodí Moravy,s.p., Dřevařská 11,
   h. Česká republika, Kraj Jihomoravský, katastrální území Vranov nad Dyjí (785415), vodní dílo Vranov- km 162,00,
   i. Česká republika, Kraj Jihomoravský, katastrální území Znojmo (621064), vodní dílo Znojmo- km 119,700.

   Místo plnění díla je dále vymezeno projektovou dokumentací a stavebními povoleními.

IV. Cena díla

1. Smluvní strany ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, sjednávají cenu díla, provedeného v rozsahu dle této smlouvy, a to ve výši:
   Celková cena díla bez DPH: 6 174 034,- Kč
2. Objednatel spolu s cenou díla bez DPH uhradí zhotoviteli DPH dle platných právních předpisů, není-li předmětem této smlouvy plnění, na které se má použít **režim přenesení daňové povinnosti** dle ust. § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH").
3. Cena díla byla určena na základě položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem. Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1. Cena díla zahrnuje zisk a náklady na veškeré práce, dodávky a služby, které se v této smlouvě zhotovitel zavázal realizovat, včetně nákladů souvisejících. Položkový rozpočet bude zpracován rovněž v elektronické podobě, a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou. xml.
4. Cena díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná; bude však snížena v případě, že jsou do položkového rozpočtu zahrnuty práce, dodávky či služby, které zhotovitel nebude realizovat vůbec, anebo je bude realizovat v menším množství.

5. Pro výpočet snížení ceny díla se použijí jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu. Neprovedené práce, dodávky či služby uvedené v položkovém rozpočtu, které nebude možné ocenit způsobem dle předchozí věty, budou oceněny dle sborníků či katalogů vydaných společností ÚRS PRAHA, a.s., se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00, IČ 471 15 645 platných v době uzavření této smlouvy; pokud ani tento způsob ocenění nebude možný, bude snížení ceny odpovídat cenám, které se obvykle platily v době uzavření smlouvy za srovnatelné práce, dodávky či služby.
6. Jakékoliv navýšení nejvýše přípustné ceny díla musí být předem sjednáno dodatkem k této smlouvě. Bez tohoto dodatku není zhotovitel oprávněn fakturovat zvýšenou cenu, i kdyby se toto navýšení týkalo víceprací či změn díla, které nebylo možno dopředu předvídat a které jsou objektivně nutné pro dokončení díla a byly technickým dozorem stavebníka odsouhlaseny např. ve stavebním deníku.
7. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele písemnou formou o jakékoli relevantní skutečnosti uvedené v ustanovení § 109 zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, jež by mohla mít vztah k nezaplacení daňového plnění dle výše uvedeného zákona. Objednatel si v případě takové informace o skutečnostech uvedených v ustanovení § 109 výše uvedeného zákona vyhrazuje právo uhradit za zhotovitele daň ze zdanitelného plnění dle této smlouvy přímo příslušnému správci daně.

V. Platební podmínky

1. Cenu za dílo bude objednatel hradit zpětně na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem vždy ke konci příslušného kalendářního čtvrtletí. Přílohou každé dílčí faktury musí být objednatelem, resp. technickým dozorem stavebníka podepsaný (tj. odsouhlasený) oceněný soupis prací a dodávek skutečně provedených v kalendářním měsíci (dále jen „**zjišťovací protokol**"). Fakturu doručí zhotovitel objednateli nejpozději do osmého dne následujícího kalendářního měsíce. Přílohou poslední (konečné) faktury bude objednatelem, resp. technickým dozorem stavebníka, podepsaný (tj. odsouhlasený) **zjišťovací protokol** a kopie protokolu o předání a převzetí díla. Zjišťovací protokol je zhotovitel povinen zpracovat vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce, a to jak v písemné, tak v elektronické podobě, a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou. xml. Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu vyjádří do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení. Fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na částku odsouhlasenou objednatelem ve zjišťovacím protokolu. Dále je zhotovitel povinen fakturu vystavit i v elektronické podobě, a to a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou. xml.
2. Pokud je předmětem této smlouvy plnění, na které se má použít **režim přenesení daňové povinnosti** dle ust. § 92a a § 92e zákona o DPH, zhotovitel tuto skutečnost náležitě zohlední při vypracování daňového dokladu.
3. Fakturovaná částka bude vždy zaokrouhlena na celá čísla dle matematických zásad.
4. Faktura je daňovým dokladem a musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, daňových předpisů (zejména § 29 zákona o DPH) a ostatních předpisů (obchodní zákoník). Zhotovitel je povinen na daňových dokladech a korespondenci uvést č. projektu: M00235 a název projektu: Společná opatření v oblasti ochrany vod na hraniční řece Dyji.
5. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy dohodnuté přílohy. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a lhůta splatnosti začne plynout od počátku ode dne doručení opravené faktury objednateli.
6. Splatnost faktur byla smluvními stranami dohodnuta do **60 dnů** ode dne doručení faktury objednateli.
7. Úhrada za cenu díla bude provedena do výše **90%** celkové ceny díla bez DPH. Zbývajících **10%** bude uhrazeno do **60 dnů** od předání a převzetí celého předmětu díla bez vad a nedodělků; pokud objednatel převezme předmět díla s vadami nebo nedodělky, tak do **60 dnů** od odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
8. Platbu poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
9. V případě úhrady faktury nebo její části po lhůtě splatnosti má zhotovitel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.

VI. Staveniště

1. Staveništěm se rozumí objednatelem vymezený prostor, který slouží pro provádění díla dle této smlouvy. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné movité věci, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v době od uzavření této smlouvy do termínu zahájení provádění díla sjednaného v této smlouvě, vyzvat zhotovitele k převzetí staveniště, a to vždy alespoň tři pracovní dny předem. Zhotovitel se zavazuje v termínu uvedeném ve výzvě dle předchozí věty na staveniště dostavit a staveniště od objednatele převzít. V případě, že zhotovitel nebude vyzván objednatelem k převzetí staveniště, smluvní strany se dohodly, že objednatel předá zhotoviteli staveniště a zhotovitel staveniště od objednatele převezme v termínu zahájení provádění díla sjednaném v této smlouvě.
3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti se zhotovitelovou dopravou a zařízením staveniště provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad. Zhotovitel se zavazuje vlastním nákladem zajišťovat dopravu a skladování strojů, zařízení, konstrukcí, montážního materiálu, veškerých stavebních hmot, dílů, materiálů a výrobků potřebných k provedení díla a jejich přesun na staveniště.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen zápis, který podepíší objednatel i zhotovitel. Tento zápis bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
5. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby nedošlo ke znečištění prostoru staveniště ani povrchových či podzemních vod ropnými či chemickými látkami.
6. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi na své náklady vytyčení všech podzemních zařízení a inženýrských sítí, a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu stavby nedošlo k jejich poškození, a jejich zpětné předání jejich správcům, o čemž provede odpovídající zápisy do stavebního deníku. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení a inženýrských sítí odpovídá zhotovitel.
7. Zhotovitel je povinen informovat majitele dotčených a přilehlých objektů a pozemků nejpozději pět pracovních dnů před zahájením o způsobu provádění prací, případných uzavírkách a omezeních, zvláště pak s ohledem na jejich provoz.
8. Zhotovitel vyklidí a předá staveniště do **10 dnů** od předání předmětu díla objednateli, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě, že zhotovitel bude po předání díla odstraňovat vady a nedodělky, je oprávněn ponechat na staveništi stroje, zařízení a materiál, které budou nezbytné k odstranění vad a nedodělků. Toto zařízení však musí být umístěno tak, aby nebránilo bezpečnému provozu (užívání) díla. Po odstranění vad a nedodělků je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 10 dnů ode dne, kdy objednatel písemně potvrdí jejich odstranění v zápise o odstranění vad a nedodělků.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, a to po celou dobu provádění díla až do jeho předání a převzetí objednatelem bez vad a nedodělků, případně do doby vyklizení staveniště, dle toho, která skutečnost nastane později.
2. Zápisy do stavebního deníku provádí osoba zabezpečující odborné vedení provádění díla týž den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Do stavebního deníku mohou provádět potřebné záznamy pouze osoby oprávněné. Za objednatele může provádět zápisy do stavebního deníku technický dozor stavebníka, přičemž technický dozor stavebníka si ponechává v průběhu provádění díla druhou kopii, kterou si se zhotovitelem vymění za originál v době ukončení vedení stavebního deníku, tj. při dokončení provádění díla, popřípadě po odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.

3. Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne seznámení se s tímto zápisem.
4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ani nezakládají nárok na změnu smlouvy (stejně tak zápisy z kontrolních dnů).
5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavební deník byl denně po celou pracovní dobu k dispozici na staveništi, a dále je povinen jej na vyzvání předložit objednateli ke kontrole a k provádění zápisů.

VIII. Změny smlouvy

1. Každá změna smlouvy (zejména změna v rozsahu díla, doby plnění díla, zvýšení nejvýše přípustné ceny, musí být dohodnuta v písemném dodatku k této smlouvě. V případech, kdy změna díla vzhledem ke své povaze nebo rozsahu vyžaduje povolení změny stavby před dokončením, nastávají právní účinky dohody smluvních stran o takové změně až nabytím právní moci rozhodnutí o změně stavby před dokončením vydaného příslušným stavebním úřadem.
2. Návrh zhotovitele na změnu, rozšíření nebo omezení rozsahu díla musí být oznámen technickému dozoru stavebníka a zaznamenán ve stavebním deníku.
3. Zhotovitel je povinen předložit veškeré podklady pro změnu smlouvy rovněž v elektronické podobě, a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou. xml. Uvedená povinnost neplatí v případě, kdy se nemění cena díla či termín provádění díla.
4. Jestliže byly práce nad rozsah sjednaný v této smlouvě vyvolány nezbytnými opravami vad prací, nevzniká zhotoviteli nárok na jejich úhradu.
4. V případě, že se smluvní strany dohodnou na omezení rozsahu díla (příp. změně díla), současně se rovněž dohodnou na snížení nejvýše přípustné ceny díla, a to dodatkem k této smlouvě. Za situace dle článku IV, bodu 4 této smlouvy bude cena díla snížena v souladu s článkem IV této smlouvy, aniž by smluvní strany musely uzavřít dodatek k této smlouvě.

IX. Provádění díla

1. Materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit jak s projektovou dokumentací, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky subdodavatelů. Připouští se pouze první jakost materiálů. V případě, že objednatel v zadávacích podmínkách uvedl konkrétní názvy a označení výrobků a současně umožnil použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných, je zhotovitel oprávněn použít tento způsob provedení díla.
2. Zhotovitel je povinen před zahájením jednotlivých částí díla předložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla. Na výzvu technického dozoru stavebníka je zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si tento výslovně vyžádá a to bez vlivu na cenu díla.
3. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést objednatel, případně objednatel pomocí třetí osoby, na náklady zhotovitele.
4. Při provádění prací na pozemních komunikacích, případně v jejich sousedství je zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření k zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích i pracovníků pohybujících se v jejich bezprostředním okolí, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré pozemní komunikace.
5. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatele ke kontrole všech prací, které budou dalším postupem zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku a současně e-mailem na adresu viskot@pmo.cz nejméně **5 dnů** před zakrytím, výjimečně telefonicky na číslo 541 637 252. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, na své náklady odkrýt a zase zakrýt.
6. Zhotovitel zajistí provádění díla především svými zaměstnanci. Provedení jednotlivých prací či dodávek je zhotovitel oprávněn zajistit třetí osobou jakožto svým subdodavatelem pouze v intencích seznamu subdodavatelů vč. věcného rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím, předloženého v rámci nabídky na veřejnou zakázku; předložený seznam je nedílnou součástí a přílohou č. 3 této smlouvy. V případě změny subdodavatele v průběhu

provádění díla musí být tato změna předem odsouhlasena technickým dozorem stavebníka. Zhotovitel je v tomto případě povinen do 10 dnů od nastalé skutečnosti předložit aktualizovaný seznam subdodavatelů vč. věcného rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím.

Veškeré odborné práce musí vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci.

7. Zhotovitel je povinen ve lhůtě do 60 dnů od převzetí díla objednatelem dle čl. XI. odst. 2 této smlouvy předložit seznam subdodavatelů, kteří se podíleli na plnění díla, a kterým zhotovitel uhradil více než 10% z celkové ceny veřejné zakázky.
8. dodržet veškeré termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem; jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany zhotovitele objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi objednatelem a zhotovitelem podléhá sankci ze strany objednatele podle této smlouvy.
9. Dospěje-li v průběhu provádění díla technický dozor stavebníka k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve zhotovitele, aby předložil změněný harmonogram prací a dodávek, zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen neprodleně takové výzvě vyhovět.
10. Technický dozor stavebníka je oprávněn kontrolovat dodržování projektové dokumentace, kvalitu prováděných prací, dodržování pracovních postupů a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Technický dozor stavebníka je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví osob, nebo hrozí-li jiné vážné škody. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenou příslušnou smlouvu. O této skutečnosti informuje zhotovitele.
11. Zhotovitel se zavazuje respektovat podmínky provádění stavby uvedené v rozhodnutích a stanoviscích správních orgánů a dotčených orgánů. Zhotovitel se zavazuje k dodržování stanovených, jinak obvyklých technologických a pracovních postupů.
12. Zástupce zhotovitele (vedoucí stavby) je povinen spolupracovat s technickým dozorem stavebníka a odpovědným projektantem vykonávajícím autorský dozor, je-li tento dozor vykonáván.
13. Zhotovitel je povinen bez zbytečného prodlení písemně upozornit objednatele na případnou nesprávnost jím dodané projektové dokumentace, pokynů či překážku omezující plynulost provádění díla, nebo znemožňující provedení díla. Nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, nebudou považovány za nesrovnalosti nebo vady.
14. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení Projektové dokumentace veškeré změny, které vznikly při provádění prací. Tato dokumentace slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla.
15. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci („BOZP") a požární ochranu („PO").
16. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných stanovisek dotčených orgánů, popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.

X. Odpovědnost za škodu; nebezpečí škody na věci

1. Odpovědnost za škodu se řídí ust. § 373 a následujícími paragrafy obchodního zákoníku.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu této smlouvy sjednáno pojištění pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám, která může vzniknout v souvislosti s prováděním díla, přičemž limit pojistného plnění pro případ jedné škodní události činí minimálně částku odpovídající dvojnásobku ceny díla. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto

pojištění na své náklady v platnosti, a to nejméně do termínu předání a převzetí řádně ukončeného předmětu díla.

3. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby předání staveniště zpět objednateli.

XI. Předání předmětu díla

1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo řádným ukončením díla a jeho předáním objednateli.
2. Objednatel převezme řádně ukončený předmět díla na základě písemné výzvy zhotovitele, která bude učiněna minimálně **7 dní** před stanoveným termínem předání a převzetí. Objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků, může však z vlastní vůle převzít i dílo vykazující pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky nebránící bezpečnému a řádnému užívání díla a jeho provozu.
3. O předání a převzetí předmětu díla bude sepsán předávací protokol, který podepíší objednatel i zhotovitel; jeho nedílnou součástí bude soupis případných drobných vad a nedodělků s termínem jejich odstranění. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
4. Zhotovitel je povinen předat objednateli sjednané doklady a další nezbytné doklady (v souladu s požadavky právních předpisů, technických norem či správních orgánů a dotčených orgánů), zejména:
   - kopii ověřené projektové dokumentace doplněnou o výkresy provedených odchylek v takové formě, aby byla přehledná a srozumitelná; dokumentace bude po jednotlivých částech opatřena razítkem a podpisem zhotovitele včetně textu nebo razítka „Dokumentace skutečného provedení stavby",
   - geodetické zaměření na podkladě katastrální mapy ve dvojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom v elektronické formě v obvyklém formátu na obvyklém nosiči dat,
   - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek,
   - originál stavebního deníku,
   - veškerou stavební a technickou dokumentaci vztahující se k dílu a jeho provádění,
   - dokumenty dokladující kvalitu díla, tj. atesty, prohlášení o vlastnostech na použité materiály, atd.,
   - doklady o nakládání s odpady,
   - doklady, jejichž zajištění je vyžadováno stavebním povolením a doklady, bez nichž nebude vydán kolaudační souhlas,
   - doklady potřebné pro vypořádání věcných břemen u dotčených objektů,
   - další doklady dle čl. II. této smlouvy.
5. Nepředání kteréhokoliv dokladu se považuje za vadu díla a je důvodem pro nepřevzetí díla.
6. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se bude přejímací řízení opakovat v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá, a protokol o předání a převzetí díla bude uzavřen podepsáním tohoto dodatku.
7. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli součinnost v souvislosti s kolaudací předmětu díla a zavazuje se zúčastnit kolaudace předmětu díla v místě plnění.

XII. Odpovědnost za vady díla, záruka za jakost díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se na předmětu díla vyskytnou v záruční době uvedené v bodu 2 tohoto článku.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání záruční doby **60 měsíců** od data převzetí předmětu díla objednatelem. V případě, že objednatel převezme předmět díla s vadami a/nebo nedodělky, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí předmětu díla s vadami a/nebo nedodělky do odstranění poslední vady nebo nedodělku zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.

3. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost na software, vybavení a technologie v následující délce:
   - Baterie 6 měsíců
   - vybavení a technologie 36 měsíců
4. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel závazek, že předmět díla bude po záruční dobu co do odpovídajícího rozsahu, bezvadné kvality technického řešení, provedení, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty včetně zabudovaných, způsobilý pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu a že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.
5. Uplatnění vad vzniklých v záruční době provede objednatel u zhotovitele písemně či elektronicky, v případě havárie i telefonicky na telefonní číslo pracovníka zhotovitele 607 703 386, a to neprodleně po jejich zjištění, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vad v následujících lhůtách:
   - reakční doba od nahlášení vady či poruchy 2 hod,
   - nejzazší termín zahájení odstranění vady vzdáleným přístupem 4 hod,
   - nejzazší příjezd na místo poruchy od zjištění typu vady 24 hod.

   Zhotovitel je povinen odstranit oprávněně reklamované vady neprodleně, nejpozději však do 2 dnů od doručení reklamace, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta.

   Zhotovitel se dále zavazuje vadu odstranit v co nejkratším termínu, technicky možném termínu od okamžiku uplatnění oprávněné reklamace. Oprávněné reklamované vady budou odstraněny bezplatně. Termín odstranění reklamované vady bude sjednán po dohodě obou smluvních stran.
6. Objednatel je oprávněn uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.
7. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
8. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady s tím spojené je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.
9. Zhotovitel odpovídá za veškeré vady díla, vyskytnuvší se po době uvedené v bodu 1. a 2. tohoto článku, či po uplynutí záruční doby, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.

XIII. Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel nepředá předmět díla ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 5.000,- Kč) za každý započatý den prodlení.
2. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel nedodrží jakýkoliv jiný termín uvedený v harmonogramu prací, termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý zjištěný případ porušení a každý započatý den prodlení.
3. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude zhotovitel v prodlení s odstraněním vad nebo nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý započatý den prodlení a každou vadu nebo nedodělek.
4. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude zhotovitel v prodlení s odstraněním reklamované vady díla nebo záruční vady, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý započatý den/započatou hodinu prodlení a vadu.
5. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,3 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 3.000,- Kč) za každý započatý den prodlení až do doby úplného vyklizení staveniště.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel poruší povinnost řádně vést stavební deník nebo v případě, že stavební deník nebude přístupný v pracovní době na staveništi, je objednatel

oprávněn požadovat zaplacení jednorázové smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý zjištěný případ.

7. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO či hygienické předpisy při realizaci díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 4.000,- Kč) za každý zjištěný případ.
8. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn požadovat v případě nedodržení informační povinnosti dle čl. IV. odst. 7. této smlouvy po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 50% z výše potenciálně neodvedené daně příslušnému správci daně (tj. z částky, jakou objednatel ručí za potenciálně nezaplacenou daň dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákon o dani z přidané hodnoty).
9. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele provádět dílo subdodavatelsky pouze osobami uvedenými v seznamu, který je přílohou č. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 20.000,- Kč) za každého zjištěného subdodavatele neuvedeného v příloze č. 3 této smlouvy.
10. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele provést dílo subdodavateli ve věcném rozsahu uvedeném v čl. IX, bodě 6 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 20.000,- Kč) za každých zjištěný případ prací prováděných mimo vymezený věcný rozsah.
11. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele předložit aktualizovaný seznam subdodavatelů vč. věcného rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím uvedené v čl. IX., bodě 6. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 30.000,- Kč) za každé jednotlivé porušení uvedené povinnosti.
12. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v čl. IX. bodě 7 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 4.000,- Kč) za každý den prodlení.
13. Nárok na náhradu škody není smluvními pokutami sjednanými v této smlouvě dotčen.
14. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 14 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

XIV. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
   - pokud zhotovitel nezahájí provádění díla ve lhůtě do 15 dnů od termínu dle čl. III této smlouvy,
   - prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení a předání díla dle čl. III této smlouvy delší než 15 dnů,
   - provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací.
3. Pokud před splněním závazku provést dílo dojde k odstoupení od smlouvy, zpracuje nezávislý znalecký subjekt soupis skutečně provedených stavebních prací, který ocenění prostřednictvím jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy. Provedené práce, které nebude možné ocenit způsobem uvedeným v předchozí větě, budou oceněny cenami „ÚRS" platnými v době provádění díla. Provedené práce budou převzaty od zhotovitele na základě písemného protokolu. Na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání. Náklady na sepsání a ocenění provedených prací hradí strana, která smlouvu porušila.
4. Ode dne podpisu protokolu dle bodu 3. tohoto článku začne běžet záruční lhůta u provedených částí díla. Zhotoviteli zůstává zachována odpovědnost za vady dle této smlouvy u provedených částí díla a rovněž tak odpovědnost za škody způsobené vadným plněním.
5. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, je zhotovitel povinen učinit taková opatření, aby zabránil vzniku škod na předmětu díla, majetku objednatele i třetích osob a aby zabránil vzniku újmy na zdraví osob. Dojde-li k odstoupení od smlouvy z důvodů na straně objednatele, provede zhotovitel tato opatření na náklady objednatele.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky proti pohledávkám objednatele, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu objednatele.
2. Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za zhotovitelem. Pohledávky objednatele a zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
3. Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s tím dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.
4. V případě, že jsou dle této smlouvy předávány dokumenty jak v elektronické, tak v písemné podobě, odpovídá zhotovitel za jejich totožnost a vzájemný soulad. V případě rozporu platí, že rozhodující je verze písemná.
5. Pokud zhotovitel v Zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů prostřednictvím subdodavatele, musí činnosti odpovídající takto prokázané kvalifikaci provádět výhradně tento subdodavatel. Změna takového subdodavatele je možná pouze z vážných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový subdodavatel zhotovitele musí splňovat stejné kvalifikační předpoklady jako subdodavatel, jehož prostřednictvím bylo splnění kvalifikačních předpokladů v Zadávacím řízení prokazováno
6. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající či vzniklé, z této smlouvy, na třetí osobu.
7. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by tato smlouva neobsahovala nějaké ustanovení, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do této smlouvy doplněno.
8. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky uzavřenými oprávněnými zástupci smluvních stran. Odstoupit od této smlouvy nebo ji zrušit dohodou lze rovněž jen písemně.
9. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění této smlouvy.
10. Zhotovitel je na základě ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je konečný příjemce dotace ze státního rozpočtu a dotace z programů EÚS ERDF na financování díla. Zhotovitel je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Centru pro regionální rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, finančnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladu souvisejících s projektem, vytvořit podmínky k provedeni kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci projektu, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, územní finanční orgány, Ministerstvo financí ČR, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly.
11. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
12. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

13. Smlouva je vyhotovena v šesti vyhotoveních, z nichž čtyři obdrží objednatel a dvě zhotovitel.

14. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto **přílohy:**
    Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
    Příloha č. 2 – Harmonogram prací
    Příloha č. 3 – Specifikace subdodavatelů vč. rozsahu jejich plnění

V Brně dne:

V Brně dne: 22. 12. 2015

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Povodí Moravy, s.p.
RNDr. Jan Hodovský
generální ředitel

.....
Argo Automatizace, s.r.o.
Radek Plachý
jednatel společnosti

Příloha 1

Rozpočet stavby

Datum:

Stavba : **Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer thaya/ Vranovská Dyje**

Objednatel : Povodí Moravy, s.p.

IČO : 70890013
DIČ : CZ70890013

Zhotovitel : Argo Automatizace, s.r.o.

IČO : 25205277
DIČ : CZ25205277

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	6 174 034,00
DPH	21 %	1 296 547,00
Cena celkem za stavbu		**7 470 581**

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 041	Měřící stanice Červený Hrádek	351 454	0	290 458	60 996	4,7
SO 042	Limnigrafická stanice Dačice - Moravská Dyje	2 275 693	0	1 880 738	394 955	30,5
SO 043	Srážkoměrná stanice na VD Dešná	253 036	0	209 121	43 915	3,4
SO 044	Měřící stanice Hardegg - Dyje	386 295	0	319 252	67 043	5,2
SO 045	Měřící stanice Baštův mlýn - Dyje	238 798	0	197 354	41 444	3,2
SO05	Podhradí nad Dyjí - Dyje - ultrazvukové měření	3 965 304	0	3 277 111	688 193	53,1
Celkem za stavbu		7 470 581	0	6 174 034	1 296 547	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 041	001 Technologie	351 454	0	290 458	60 996	4,7
SO 042	001 Úprava průtočného profilu	827 566	0	683 939	143 627	11,1
SO 042	002 Objekt limnigrafické stanice	629 599	0	520 330	109 269	8,4
SO 042	003 Zemní práce	407 265	0	336 583	70 682	5,5
SO 042	004 Technologie	411 262	0	339 886	71 376	5,5
SO 043	001 Technologie	253 036	0	209 121	43 915	3,4
SO 044	001 Technologie	386 295	0	319 252	67 043	5,2
SO 045	001 Technologie	238 798	0	197 354	41 444	3,2
SO05	001 Opevnění koryta	984 054	0	813 268	170 786	13,2
SO05	002 Limnigrafická stanice	329 692	0	272 473	57 219	4,4
SO05	003 Technologie	2 539 028	0	2 098 370	440 658	34,0
Celkem za stavbu		7 358 051	0	6 081 034	1 277 017	98,5

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu		%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	11,1	674 758	0	0	0	0
11	Přípravné a přidružené práce	0,0	958	0	0	0	0
21	Úprava podloží a základ.spáry	0,1	8 947	0	0	0	0
24	Studny	0,2	12 187	0	0	0	0
27	Základy	1,8	106 937	0	0	0	0
31	Zdi podpěrné a volné	0,1	4 446	0	0	0	0
32	Zdi přehradní a opěrné	6,2	374 281	0	0	0	0
34	Stěny a příčky	1,9	118 253	0	0	0	0
41	Stropy a stropní konstrukce	0,4	23 669	0	0	0	0
43	Schodiště	0,1	5 468	0	0	0	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	3,1	189 554	0	0	0	0
46	Zpevněné plochy	8,3	505 721	0	0	0	0
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněn	0,0	1 853	0	0	0	0
59	Dlažby a předlažby komunikací	0,4	21 699	0	0	0	0
61	Upravy povrchů vnitřní	0,0	1 212	0	0	0	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	0,1	6 216	0	0	0	0
711	Izolace proti vodě	0,0	0	2 373	0	0	0
712	Živičné krytiny	0,1	0	4 870	0	0	0
713	Izolace tepelné	0,0	0	2 902	0	0	0
762	Konstrukce tesařské	0,3	0	20 531	0	0	0
764	Konstrukce klempířské	0,4	0	27 149	0	0	0
765	Krytiny tvrdé	0,5	0	28 133	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	1,9	0	115 844	0	0	0
783	Nátěry	0,1	0	4 966	0	0	0
784	Malby	0,0	0	320	0	0	0
87	Potrubí z trub z plastických hmot	0,2	12 816	0	0	0	0
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	0,4	25 658	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	0,0	2 633	0	0	0	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	1,4	85 939	0	0	0	0
94	Lešení a stavební výtahy	0,1	7 707	0	0	0	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních	0,1	3 349	0	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	0,1	6 355	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	3,0	182 052	0	0	0	0
M21	Elektromontáže	0,4	0	0	0	21 837	0
M211	Hromosvod	0,2	0	0	0	15 000	0
M99	Ostatní práce "M"	56,8	0	0	0	3 454 441	0
Celkem za stavbu		100,0	**2 382 668**	**207 088**	**0**	**3 491 278**	**0**

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Ztížené výrobní podmínky	0
Oborová přirážka	0
Přesun stavebních kapacit	0
Mimostaveništní doprava	0
Zařízení staveniště	93 000
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
Celkem za stavbu	**93 000**

ROZPOČET

Rozpočet	001 Technologie	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 041	Měřicí stanice Červený Hrádek	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
	Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic, Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	290 458	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		290 458	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		290 458	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		290 458	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	290 458 Kč
DPH	21,0	%	60 996 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**351 454 Kč**

Poznámka :

Stavba :	Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer thaya/ Vranovská Dyje	Rozpočet : 001
Objekt :	SO 041 Měřící stanice Červený Hrádek	Technologie

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M99 Ostatní práce "M"	0	0	0	290 458	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	290 458	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	**Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer thaya/ Vranovská Dyje**	Rozpočet: 001
Objekt :	**SO 041 Měřící stanice Červený Hrádek**	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
Díl:	**M99**	**Ostatní práce "M"**								
1	M99-R-1	Dodávka + montáž technologie	soubor	1,00	290 458,00	290 458,00				
	Celkem za	***M99 Ostatní práce "M"***				**290 458,00**				

ROZPOČET

Rozpočet	001 Úprava průtočného profilu	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 042	Limnigrafická stanice Dačice - Moravská Dyje	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
	Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic, Dyje-Frainer thaya/ Vranovská Dyje	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	683 939	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		683 939	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		683 939	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		683 939	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	683 939 Kč
DPH	21,0	%	143 627 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**827 566 Kč**

Poznámka :

Stavba :	**Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer thaya/ Vranovská Dyje**	Rozpočet : 001
Objekt :	**SO 042 Limnigrafická stanice Dačice - Moravská Dyje**	Úprava průtočného profilu

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
21	Úprava podloží a základ.spáry	1 356	0	0	0	0
32	Zdi přehradní a opěrné	68 629	0	0	0	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	145 602	0	0	0	0
46	Zpevněné plochy	349 950	0	0	0	0
87	Potrubí z trub z plastických hmot	11 880	0	0	0	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	200	0	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	2 480	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	103 841	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		683 939	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	**Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer thaya/ Vranovská Dyje**	Rozpočet: 001
Objekt :	**SO 042 Limnigrafická stanice Dačice - Moravská Dyje**	Úprava průtočného profilu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
Díl:	**21**	**Úprava podloží a základ.spáry**								
1	212792211U00	Potrubí dren plast flex DN 100	m	19,20	29,00	556,80	0,00048	0,01		
2	213151121R00	Montáž geotextílie	m2	9,60	22,00	211,20	0,01465	0,14		
3	28611141.A	Trubka PVC kanalizační hladká d 110x3,0x1000 mm	kus	2,00	29,00	58,00	0,00150	0,00		
4	69366058	Filtrační geotextilie 100% PP 63/50 500 g/m2 šíře do 8,8m	m2	11,52	46,00	529,92	0,00050	0,01		
	Celkem za	***21 Úprava podloží a základ.spáry***				**1 355,92**		**0,16**		
Díl:	**32**	**Zdi přehradní a opěrné**								
5	329311116U00	Kce ostatní beton C30/37 XF3	m3	20,49	3 350,00	68 629,44				
	Celkem za	***32 Zdi přehradní a opěrné***				**68 629,44**				
Díl:	**45**	**Podkladní a vedlejší konstrukce**								
6	451311511R00	Podklad pod dlažbu z betonu V4 T0 B 12,5, do 10 cm	m2	55,44	325,00	18 018,00	0,24801	13,75		
7	451311531R00	Podklad pod dlažbu z betonu V4 T0 B 12,5, do 20 cm	m2	163,76	644,00	105 458,22	0,49602	81,23		
8	451571112R00	Lože dlažby ze štěrkopísků tl. do 15 cm	m2	160,34	138,00	22 126,23	0,31878	51,11		
	Celkem za	***45 Podkladní a vedlejší konstrukce***				**145 602,45**		**146,09**		
Díl:	**46**	**Zpevněné plochy**								
9	462451113R00	Prolití záhozu cementovou maltou MC 15	m3	1,32	3 224,00	4 255,68	2,58974	3,42		
10	462511270R00	Zához z kamene bez proštěrk. z terénu do 200 kg	m3	5,28	1 078,00	5 691,84	2,12160	11,20		
11	462512270R00	Zához z kamene s proštěrk. z terénu do 200 kg	m3	54,08	1 210,00	65 436,80	2,42160	130,96		
12	462519002R00	Příplatek-urovnání ploch záhozu, kameny do 200 kg	m2	93,60	182,00	17 035,20				
13	463212121R00	Rovnanina z lom.kamene s vyplněním těž. kamenivem	m3	31,04	1 420,00	44 076,80	2,41487	74,96		
14	463212191R00	Příplatek za vypracování líce rovnaniny z lom.kam.	m2	77,60	155,00	12 028,00				
15	465513127R00	Dlažba z kamene na MC, s vyspárov. MCs, tl. 20 cm	m2	183,62	1 097,00	201 425,66	0,74190	136,22		
	Celkem za	***46 Zpevněné plochy***				**349 949,98**		**356,76**		
Díl:	**87**	**Potrubí z trub z plastických hmot**								
16	87-R-1	Přeložka dešťové kanalizace PVC DN 150	m	12,00	990,00	11 880,00				
	Celkem za	***87 Potrubí z trub z plastických hmot***				**11 880,00**				
Díl:	**93**	**Dokončovací práce inženýrských staveb**								
17	938901101R00	Očištění dlažby z lom.kam./ bet. desek od MC	m2	4,00	50,00	200,00				
	Celkem za	***93 Dokončovací práce inženýrských staveb***				**200,00**				

Slepý rozpočet

Stavba :	**Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer thaya/ Vranovská Dyje**	Rozpočet: 001
Objekt :	**SO 042 Limnigrafická stanice Dačice - Moravská Dyje**	Úprava průtočného profilu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
Díl:	**96**	**Bourání konstrukcí**								
18	960211251R00	Bourání konstrukcí zděných z kamene nebo cihel	m3	1,60	1 550,00	2 480,00			-2,65000	-4,24
	Celkem za	***96 Bourání konstrukcí***				**2 480,00**				**-4,24**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**								
19	998332011R00	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	503,01	206,44	103 840,93				
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**103 840,93**				

ROZPOČET

Rozpočet	002 Objekt limnigrafické stanice	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 042	Limnigrafická stanice Dačice - Moravská Dyje	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
	Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Fraimer Thaya/ Vranovská Dyje	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	379 079	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	126 252	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	15 000	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		520 330	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		520 330	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		520 330	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	520 330 Kč
DPH	21,0	%	109 269 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**629 599 Kč**

Poznámka :

Stavba :	Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje	Rozpočet : 002
Objekt :	SO 042 Limnigrafická stanice Dačice - Moravská Dyje	Objekt limnigrafické stanice

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
27	Základy	68 806	0	0	0	0
31	Zdi podpěrné a volné	567	0	0	0	0
32	Zdi přehradní a opěrné	57 633	0	0	0	0
34	Stěny a příčky	90 925	0	0	0	0
41	Stropy a stropní konstrukce	10 881	0	0	0	0
43	Schodiště	5 468	0	0	0	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	43 456	0	0	0	0
46	Zpevněné plochy	10 487	0	0	0	0
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných p	1 853	0	0	0	0
59	Dlažby a předlažby komunikací	21 699	0	0	0	0
61	Upravy povrchů vnitřní	1 212	0	0	0	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	6 216	0	0	0	0
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	2 358	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	2 633	0	0	0	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	16 595	0	0	0	0
94	Lešení a stavební výtahy	5 857	0	0	0	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	679	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	31 754	0	0	0	0
711	Izolace proti vodě	0	2 373	0	0	0
713	Izolace tepelné	0	2 902	0	0	0
762	Konstrukce tesařské	0	20 531	0	0	0
764	Konstrukce klempířské	0	21 246	0	0	0
765	Krytiny tvrdé	0	28 133	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	0	45 781	0	0	0
783	Nátěry	0	4 966	0	0	0
784	Malby	0	320	0	0	0
M211	Hromosvod	0	0	0	15 000	0
CELKEM OBJEKT		379 079	126 252	0	15 000	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	**Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dvie-Frainer Thava/ Vranovská Dvie**	Rozpočet: 002
Objekt :	**SO 042 Limnigrafická stanice Dačice - Moravská Dyje**	Objekt limnigrafické stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
Díl:	**27**	**Základy**								
1	270210233R00	Zdivo zákl.z lom.kamene, rubové zatř.spár,na MC 25	m3	4,96	5 496,00	27 232,68	2,98740	14,80		
2	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20 (B 20)	m3	2,16	2 680,00	5 788,80	2,41693	5,22		
3	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 (B 20)	m3	13,35	2 680,00	35 784,70	2,41693	32,27		
	Celkem za	***27 Základy***				**68 806,18**		**52,30**		
Díl:	**31**	**Zdi podpěrné a volné**								
4	317121101R00	Osazení překladu světlost otvoru do 105 cm	kus	2,00	124,00	248,00	0,00713	0,01		
5	59321100	Překlad železobetonový RZP 1/10 119/14/14	kus	2,02	158,00	319,16	0,05800	0,12		
	Celkem za	***31 Zdi podpěrné a volné***				**567,16**		**0,13**		
Díl:	**32**	**Zdi přehradní a opěrné**								
6	329213345R00	Zdivo nadzákl. ostatní z lom.kam.,obkladní vyspár.	m3	4,96	5 303,00	26 276,37	3,10861	15,40		
7	329311116U00	Kce ostatní beton C30/37 XF3	m3	2,15	3 350,00	7 195,80				
8	329321116U00	Kce ostatní ŽB C30/37 XF3	m3	1,83	3 350,00	6 146,58				
9	329351010R00	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	12,57	640,00	8 045,44	0,01444	0,18		
10	329352010R00	Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	12,57	180,00	2 262,78	0,00097	0,01		
11	329366111U00	Výztuž ŽB ostkon 10505 D 12mm	t	0,28	28 000,00	7 705,60	1,09580	0,30		
	Celkem za	***32 Zdi přehradní a opěrné***				**57 632,57**		**15,90**		
Díl:	**34**	**Stěny a příčky**								
12	342241112U00	Příčka tl 14 Klinker 29 plná +spár	m2	39,64	2 075,00	82 253,00	0,32160	12,75		
13	342291122U00	Ukotvení příčka tl 10cm- zeď kotva	m	24,94	98,00	2 444,41	0,00012	0,00		
14	342291122U00	Ukotvení příčka tl 10cm- zeď kotva	m	21,60	98,00	2 116,80	0,00012	0,00		
15	346991135U00	Izolace 2příčka XPS desky 5cm	m2	22,84	180,00	4 111,02	0,00160	0,04		
	Celkem za	***34 Stěny a příčky***				**90 925,23**		**12,79**		
Díl:	**41**	**Stropy a stropní konstrukce**								
16	411121243R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 270 cm	kus	7,00	224,00	1 568,00	0,00475	0,03		
17	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30	m3	0,50	3 850,00	1 940,40	2,44639	1,23		
18	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	2,82	450,00	1 269,00	0,00795	0,02		
19	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	2,82	75,00	211,50				
20	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505	t	0,08	28 000,00	2 116,80	1,01665	0,08		

Slepý rozpočet

Stavba :	**Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dvie-Frainer Thava/ Vranovská Dvie**	Rozpočet: 002
Objekt :	**SO 042 Limnigrafická stanice Dačice - Moravská Dyje**	Objekt limnigrafické stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
21	59341123	Deska stropní plná PZD 21-240 239x29x10 cm	kus	7,07	534,00	3 775,38	0,17300	1,22		
	Celkem za	***41 Stropy a stropní konstrukce***				**10 881,08**		**2,59**		
Díl:	**43**	**Schodiště**								
22	430321314R00	Schodišťové konstrukce, železobeton C 20/25 (B 25)	m3	0,57	3 850,00	2 182,95	2,45341	1,39		
23	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí z ocelí 10505	t	0,07	28 000,00	1 904,00	1,02092	0,07		
24	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	2,63	450,00	1 183,50	0,00816	0,02		
25	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	2,63	75,00	197,25				
	Celkem za	***43 Schodiště***				**5 467,70**		**1,48**		
Díl:	**45**	**Podkladní a vedlejší konstrukce**								
26	451311531R00	Podklad pod dlažbu z betonu V4 T0 B 12,5, do 20 cm	m2	8,57	644,00	5 517,47	0,49602	4,25		
27	451315111R00	Podkladní vrstva z betonu prostého B 30 do 10 cm	m2	11,65	362,00	4 218,21	0,18968	2,21		
28	451571111R00	Lože dlažby ze štěrkopísků tl. do 10 cm	m2	9,45	86,00	812,70	0,21252	2,01		
29	457311114R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový B 10	m3	13,84	2 270,00	31 422,48	2,51759	34,85		
30	457312811R00	Těsnicí vrstva z betonu vodo.V4 T50 B 20, tl.10 cm Aktualizace-Původní název: Opev. vrstva z betonu vodo.V4 T50 B 20, tl.10 cm,	m2	3,20	464,00	1 484,80	0,26928	0,86		
	Celkem za	***45 Podkladní a vedlejší konstrukce***				**43 455,65**		**44,18**		
Díl:	**46**	**Zpevněné plochy**								
31	465210113R00	Schody z lom.kam. tl.30 cm na sucho,zalití spár MC	m2	8,57	1 224,00	10 486,62	0,81137	6,95		
	Celkem za	***46 Zpevněné plochy***				**10 486,62**		**6,95**		
Díl:	**56**	**Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch**								
32	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	11,82	68,00	803,76	0,20240	2,39		
33	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	8,33	126,00	1 049,58	0,37080	3,09		
	Celkem za	***56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch***				**1 853,34**		**5,48**		
Díl:	**59**	**Dlažby a předlažby komunikací**								
34	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm	m2	8,83	445,00	3 929,35	0,11000	0,97		
35	58380056.A	Mozaika dlažební žulová chodníková 4/6 řezaná	m2	8,92	795,00	7 090,05	0,11100	0,99		
36	592173070R1	Obrubník žulový l=0,5m	kus	20,00	534,00	10 680,00	0,01100	0,22		
	Celkem za	***59 Dlažby a předlažby komunikací***				**21 699,40**		**2,18**		

Slepý rozpočet

Stavba :	**Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dvie-Frainer Thava/ Vranovská Dvie**	Rozpočet: 002
Objekt :	**SO 042 Limnigrafická stanice Dačice - Moravská Dyje**	Objekt limnigrafické stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
Díl:	**61**	**Upravy povrchů vnitřní**								
37	611321141U00	VC omítka štuková vni strop rov ru	m2	4,00	303,00	1 212,00	0,01838	0,07		
	Celkem za	***61 Upravy povrchů vnitřní***				**1 212,00**		**0,07**		
Díl:	**63**	**Podlahy a podlahové konstrukce**								
38	631315711R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 25/30 (B 30)	m3	1,05	2 990,00	3 152,96	2,45329	2,59		
39	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	1,05	140,00	147,63				
40	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení	m2	1,59	570,00	906,30	0,01411	0,02		
41	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách -odstranění	m2	1,59	75,00	119,25				
42	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	0,03	28 000,00	716,80	1,06625	0,03		
43	631571003R00	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, zpevňující	m3	1,17	856,00	997,50	1,83700	2,14		
44	633111112U00	Vsyp křemík tl 3cm prům podlaha	m2	4,00	44,00	176,00	0,00526	0,02		
	Celkem za	***63 Podlahy a podlahové konstrukce***				**6 216,43**		**4,80**		
Díl:	**89**	**Ostatní konstrukce na trubním vedení**								
45	899621112R00	Obetonování dren. potrubí B7,5 do 15 cm,D do 16 cm	m	5,75	410,00	2 357,50	0,20164	1,16		
	Celkem za	***89 Ostatní konstrukce na trubním vedení***				**2 357,50**		**1,16**		
Díl:	**91**	**Doplňující práce na komunikaci**								
46	917461111R00	Osazení stoj.obrubníků, s opěrou, lože z BP 12,5	m	9,75	270,00	2 632,50	0,14790	1,44		
	Celkem za	***91 Doplňující práce na komunikaci***				**2 632,50**		**1,44**		
Díl:	**93**	**Dokončovací práce inženýrských staveb**								
47	936501111R00	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	8,60	1 500,00	12 900,00	0,06953	0,60		
48	936941011R00	Osazení doplňkových ocel. součástí do 1 kg Položka obsahuje: - osazení šroubovice do věnce pro uchycení pozednice	kg	14,20	35,00	497,00				
49	13211458	Tyč ocelová kruhová jakost 11375 D 16 mm Aktualizace-Původní název: Tyč ocelová kruhová jakost 11375 D 16 mm šroub.,	T	0,01	28 500,00	404,70	1,00000	0,01		
50	14130860	Trubky bezešvé hladké jakost 11353.1 D 108x5,0 mm	m	15,10	185,00	2 793,50	0,01270	0,19		
	Celkem za	***93 Dokončovací práce inženýrských staveb***				**16 595,20**		**0,80**		
Díl:	**94**	**Lešení a stavební výtahy**								

Slepý rozpočet

Stavba :	**Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dvie-Frainer Thava/ Vranovská Dvie**	Rozpočet: 002	
Objekt :	**SO 042 Limnigrafická stanice Dačice - Moravská Dyje**	Objekt limnigrafické stanice	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
51	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	38,88	42,00	1 632,96	0,01838	0,71		
52	941941041R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2	45,90	44,00	2 019,60	0,01838	0,84		
53	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	38,88	26,00	1 010,88				
54	941941841R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	45,90	26,00	1 193,40				
	Celkem za	***94 Lešení a stavební výtahy***				**5 856,84**		**1,56**		
Díl:	**95**	**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**								
55	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	9,99	55,00	549,45	0,00004	0,00		
56	953943121R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 1 kg / kus	kus	2,00	65,00	130,00	0,00008	0,00		
		Aktualizace-Původní název: Dodávka + montáž větracích mřížek oboustr.,								
	Celkem za	***95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách***				**679,45**		**0,00**		
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**								
57	998332011R00	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	153,82	206,44	31 753,68				
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**31 753,68**				
Díl:	**711**	**Izolace proti vodě**								
58	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	7,29	18,50	134,87	0,00030	0,00		
59	711141559R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	7,29	98,00	714,42	0,00041	0,00		
60	62832134	Pás asfaltovaný těžký mineral V 60 S 40	m2	8,02	187,00	1 499,55	0,00440	0,04		
61	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,04	601,31	24,33				
	Celkem za	***711 Izolace proti vodě***				**2 373,17**		**0,04**		
Díl:	**713**	**Izolace tepelné**								
62	713111130RV4	Izolace tepelné stropů, vložené mezi krokve 1 vrstva - včetně dodávky izolace tl. 160 mm	m2	10,60	271,00	2 872,60	0,00527	0,06		
		Aktualizace-Původní název: Izolace tepelné stropů, vložené mezi krokve, 1 vrstva - včetně dodávky izolace tl. 140mm								
63	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,06	525,67	29,36				
	Celkem za	***713 Izolace tepelné***				**2 901,96**		**0,06**		
Díl:	**762**	**Konstrukce tesařské**								
64	762083120R00	Profilování zhlaví trámů do 160 cm2	kus	16,00	91,00	1 456,00				

Slepý rozpočet

Stavba :	**Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dvie-Frainer Thava/ Vranovská Dvie**	Rozpočet: 002
Objekt :	**SO 042 Limnigrafická stanice Dačice - Moravská Dyje**	Objekt limnigrafické stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
65	762332120R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2	m	42,48	125,00	5 310,00	0,00099	0,04		
		Položka je určena pro montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku řeziva.Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje 10%.								
66	762342203RT2	Montáž laťování střech, vzdálenost latí 22 - 36 cm včetně dodávky řeziva, latě 3/5 cm	m2	16,17	158,00	2 554,86	0,00275	0,04		
67	762342204RT2	Montáž laťování střech, svislé, vzdálenost 100 cm včetně dodávky řeziva, latě 3/5 cm	m2	16,17	138,00	2 231,46	0,00091	0,01		
68	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	0,82	1 233,00	1 015,87	0,02357	0,02		
69	762812370RT2	Montáž záklopu, vrchní na pero, hoblovaná prkna včetně dodávky řeziva, palubky tl. 18 mm	m2	6,60	256,00	1 689,60	0,01069	0,07		
70	762895000R00	Spojovací prostředky pro montáž stropů	m3	0,12	165,50	19,66	0,00311	0,00		
71	60515501	Hranol SM/JD 1 10x12, 14 cm	m3	0,50	8 700,00	4 329,12	0,55000	0,27		
		Aktualizace-Původní název:								
		Hranol SM/JD 1 10x12, 14, 16 cm,								
72	60515510	Hranol SM/JD 1 12x12, 14, 18 cm	m3	0,16	8 700,00	1 385,04	0,55000	0,09		
		Aktualizace-Původní název:								
		Hranol SM/JD 1 12x12, 14, 16, 18 cm,								
73	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,55	975,40	539,22				
	Celkem za	***762 Konstrukce tesařské***				**20 530,83**		**0,55**		
Díl:	**764**	**Konstrukce klempířské**								
74	764222220R00	Oplechování okapů Cu, tvrdá krytina, rš 330 mm	m	13,20	1 603,00	21 159,60	0,00348	0,05		
		Položka je kalkulována včetně oplechování rohů, spojů a dilatací a včetně podkladního plechu.								
75	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0,09	991,46	86,16				
	Celkem za	***764 Konstrukce klempířské***				**21 245,76**		**0,05**		
Díl:	**765**	**Krytiny tvrdé**								
76	765311521RT1	Krytina z bobrovek střech slož.,šupinová, na sucho vč. tašek polovič, podhřebenáč, okap, a větracích	m2	16,17	875,00	14 148,75	0,07289	1,18		
77	765311541R00	Nároží bobrovka, hřebenáči č.1 nos. pás s kartáči	m	13,40	855,00	11 457,00	0,00652	0,09		
		Včetně tašek polovičních.								
		Spotřeba 14,5 - 17,8 kusů/m2.								

Slepý rozpočet

Stavba :	**Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dvie-Frainer Thava/ Vranovská Dvie**	Rozpočet: 002
Objekt :	**SO 042 Limnigrafická stanice Dačice - Moravská Dyje**	Objekt limnigrafické stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
78	765901103R00	Fólie podstřešní paropropust.	m2	16,17	65,00	1 051,05	0,00151	0,02		
79	765901235U00	Parotěsná folie Jutafol N ST 140 Aktualizace-Původní název: zakr ši st par záb ,	m2	16,17	45,00	727,65	0,00018	0,00		
80	998765101R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 6 m	t	1,29	578,55	748,25				
	Celkem za	***765 Krytiny tvrdé***				**28 132,70**		**1,29**		
Díl:	**767**	**Konstrukce zámečnické**								
81	766660611U00	Mtž vchod dveře 1kř ocel kce	kus	1,00	550,00	550,00	0,00084	0,00		
82	767222130R00	Montáž zábradlí z prof. oceli do zdiva, nad 40 kg	m	3,86	95,00	366,70				
83	55340482RR1	Dveře ocelové včetně tep. izolace a rámu 1970/800	kus	1,00	16 200,00	16 200,00	0,02750	0,03		
84	55395101RR1	Zábradlí ocelové, pozink.	kg	62,51	65,00	4 063,15	0,00100	0,06		
85	767-R-3	Dodávka + montáž drobných zám. výrobků	kg	288,74	85,00	24 542,73				
86	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,09	640,70	58,21				
	Celkem za	***767 Konstrukce zámečnické***				**45 780,79**		**0,09**		
Díl:	**783**	**Nátěry**								
87	783782205R00	Nátěr tesařských konstrukcí protihnilobě a houbám 2x	m2	28,68	40,00	1 147,39	0,00016	0,00		
88	783795214U00	Nátěr vod ře tesař DŮFA 2zákl+2lak Aktualizace-Původní název: Nátěr vodovzdorný syntetický 1na+2z+2lak,	m2	30,55	125,00	3 819,00	0,00098	0,03		
	Celkem za	***783 Nátěry***				**4 966,39**		**0,03**		
Díl:	**784**	**Malby**								
89	784413301R00	Pačokování 2x, bílení 1x, místnosti H do 3,8 m	m2	4,00	80,00	320,00	0,00028	0,00		
	Celkem za	***784 Malby***				**320,00**		**0,00**		
Díl:	**M211**	**Hromosvod**								
90	210-R-1	Montáž hromosvodu včetně zemnění	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00				
	Celkem za	***M211 Hromosvod***				**15 000,00**				

ROZPOČET

Rozpočet	003 Zemní práce	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 042	Limnigrafická stanice Dačice - Moravská Dyje	Měrná jednotka	
Stavba	Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje	Počet jednotek	
		Náklady na m.j.	0
		Typ rozpočtu	
Projektant			
Zpracovatel projektu			
Objednatel		Zakázkové číslo	
Dodavatel		Počet listů	
Rozpočtoval			

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	336 583	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		336 583	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		336 583	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		336 583	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	336 583 Kč
DPH	21,0	%	70 682 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**407 265 Kč**

Poznámka :

Stavba :	Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje	Rozpočet : 003
Objekt :	SO 042 Limnigrafická stanice Dačice - Moravská Dyje	Zemní práce

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	313 737	0	0	0	0
21	Úprava podloží a základ.spáry	7 591	0	0	0	0
24	Studny	12 187	0	0	0	0
87	Potrubí z trub z plastických hmot	936	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	2 132	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		336 583	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Rozpočet

Stavba :	**Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje**	Rozpočet: 003
Objekt :	**SO 042 Limnigrafická stanice Dačice - Moravská Dyje**	Zemní práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
Díl:	**1**	**Zemní práce**								
1	115001107U00	Převedení voda potrubí DN -1000	m	25,00	3 265,00	81 625,00	0,08889	2,22		
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	180,00	65,00	11 700,00				
3	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	15,00	55,00	825,00				
4	129103201R00	Čištění vodotečí, hl. do 5,0 m, š.nad 5 m, v hor.2	m3	19,71	98,00	1 931,78				
5	131301102R00	Hloubení nezapažených jam v hor.4 do 1000 m3	m3	142,38	185,00	26 339,38				
6	131301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	70,95	40,00	2 838,05				
7	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	46,97	398,00	18 694,06				
8	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4	m3	11,74	46,50	546,03				
9	132301101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.4 do 100 m3	m3	23,28	388,00	9 032,64				
10	132301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4	m3	11,64	46,50	541,26				
11	134702401R00	Výkop studny spouštěné v hor.1-4, hl.do 10 m	m3	1,26	2 534,00	3 192,84				
12	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	2,87	988,00	2 830,62				
13	151201201R00	Pažení stěn výkopu - zátažné - hloubky do 4 m	m2	24,47	135,00	3 302,78	0,00149	0,04		
14	151201211R00	Odstranění pažení stěn - zátažné - hl. do 4 m	m2	24,47	50,00	1 223,25				
15	151201301R00	Rozepření stěn pažení - zátažné - hl. do 4 m	m3	46,97	52,00	2 442,44	0,00137	0,06		
16	151201311R00	Odstranění rozepření stěn - zátažné - hl. do 4 m	m3	46,97	12,50	587,13				
17	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	46,97	62,00	2 912,14				
18	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	54,05	25,00	1 351,31				
19	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku na místo skládky včetně poplatku Poznámka: - výběr skládky je věcí dodavatele stavby	m3	209,43	322,00	67 436,72				
20	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	27,03	48,00	1 297,26				
21	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	209,43	27,50	5 759,35				
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	27,03	215,00	5 810,63				
23	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	26,53	6,50	172,45				
24	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	11,65	22,00	256,36				
25	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	39,55	22,00	870,10				
26	1-R-1	Zajímkování stavební jámy zřízení + odstranění	soubor	1,00	60 000,00	60 000,00				

Rozpočet

Stavba :	Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje	Rozpočet: 003
Objekt :	SO 042 Limnigrafická stanice Dačice - Moravská Dyje	Zemní práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
		Položka obsahuje: - výkop zeminy pro konnstrukci hrázek jímky - dovoz zeminy - nasypání a odstranění hrázek jímky - odvoz zeminy - zpětné uložení zeminy								
27	00572460	Směs travní technická balení 25 kg svah	kg	1,33	165,00	218,87	0,00100	0,00		
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**313 737,42**		**2,32**		
Díl:	**21**	**Úprava podloží a základ.spáry**								
28	214500211R00	Zřízení výplně rýhy, potr. DN 200, štěrk do 55 cm	m	19,10	96,00	1 833,60				
29	21-R-1	Vysekání prostupu pro drenáž v plášti studny	kus	2,00	1 500,00	3 000,00	0,00619	0,01		
30	58343873	Kamenivo drcené hrubé frakce 8-16 B	T	5,01	550,00	2 757,54	1,00000	5,01		
	Celkem za	***21 Úprava podloží a základ.spáry***				**7 591,14**		**5,03**		
Díl:	**24**	**Studny**								
31	242111113R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1000	m	2,00	1 150,00	2 300,00	0,02464	0,05		
32	243531111R00	Výplň dna studny z kam.hr.drceného 8-16, hl. 10 m Aktualizace-Název v DZ: Výplň dna studny z kam.hr.drceného 32-63, hl. 10 m,	m3	0,47	830,00	390,93	3,48600	1,64		
33	24-R-1	Odstranění studny	kus	2,00	3 888,00	7 776,00				
34	59225331	Skruž studňová TBS80/100 DN80x100x9,7 cm Aktualizace-Název v DZ: Skruž studňová TBS80/100 DN80x100x8 cm,	kus	2,00	860,00	1 720,00	0,63500	1,27		
	Celkem za	***24 Studny***				**12 186,93**		**2,96**		
Díl:	**87**	**Potrubí z trub z plastických hmot**								
35	871218113R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, flex. PVC Aktualizace-Název v DZ: Kladení dren. potrubí do rýhy, flex. PVC, do 65 mm,	m	19,10	14,00	267,40				
36	28611225.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm	m	19,10	35,00	668,50	0,00080	0,02		
	Celkem za	***87 Potrubí z trub z plastických hmot***				**935,90**		**0,02**		

Rozpočet

Stavba :	**Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje**	Rozpočet: 003
Objekt :	**SO 042 Limnigrafická stanice Dačice - Moravská Dyje**	Zemní práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**								
37	998332011R00	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	10,33	206,44	2 131,89				
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**2 131,89**				

Zpracováno programem **BUILDpower, © RTS, a.s.**

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	004 Technologie	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 042	Limnigrafická stanice Dačice - Moravská Dyje	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
	Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic, Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	339 886	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		339 886	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		339 886	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		339 886	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	339 886 Kč
DPH	21,0	%	71 376 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**411 262 Kč**

Poznámka :

Stavba :	Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje	Rozpočet : 004
Objekt :	SO 042 Limnigrafická stanice Dačice - Moravská Dyje	Technologie

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M99 Ostatní práce "M"	0	0	0	339 886	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	339 886	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Rozpočet

Stavba :	**Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje**	Rozpočet: 004
Objekt :	**SO 042 Limnigrafická stanice Dačice - Moravská Dyje**	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
Díl:	**M99**	**Ostatní práce "M"**								
1	M99-R-1	Dodávka + montáž technologie	soubor	1,00	339 886,00	339 886,00				
	Celkem za	***M99 Ostatní práce "M"***				**339 886,00**				

ROZPOČET

Rozpočet	001 Technologie	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 043	Srážkoměrná stanice na VD Dešná	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
	Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic, Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	209 121	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		209 121	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		209 121	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		209 121	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	209 121 Kč
DPH	21,0	%	43 915 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			253 036 Kč

Poznámka :

Stavba :	Doplnění sítě meteorologických a hydrologických	Rozpočet : 001
Objekt :	SO 043 Srážkoměrná stanice na VD Dešná	Technologie

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M99 Ostatní práce "M"	0	0	0	209 121	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	209 121	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba : Objekt :	**Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje** **SO 043 Srážkoměrná stanice na VD Dešná**	Rozpočet: 001 Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
Díl:	**M99**	**Ostatní práce "M"**								
1	M99-R-1	Dodávka + montáž technologie	soubor	1,00	209 121,00	209 121,00				
	Celkem za	***M99 Ostatní práce "M"***				**209 121,00**				

ROZPOČET

Rozpočet	001 Technologie	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 044	Měřicí stanice Hardegg - Dyje	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
	Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

	Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	319 252	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		319 252	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		319 252	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		319 252	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	319 252 Kč
DPH	21,0	%	67 043 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**386 295 Kč**

Poznámka :

Stavba :	Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje	Rozpočet : 001
Objekt :	SO 044 Měřící stanice Hardegg - Dyje	Technologie

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M99 Ostatní práce "M"	0	0	0	319 252	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	319 252	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	**Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje**	Rozpočet: 001
Objekt :	**SO 044 Měřící stanice Hardegg - Dyje**	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
Díl:	**M99**	**Ostatní práce "M"**								
1	M99-R-1	Dodávka + montáž technologie	soubor	1,00	319 252,00	319 252,00				
	Celkem za	***M99 Ostatní práce "M"***				**319 252,00**				

ROZPOČET

Rozpočet	001 Technologie	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 045	Měřicí stanice Baštův mlýn - Dyje	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
	Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic, Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	197 354	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		197 354	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		197 354	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		197 354	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	197 354 Kč
DPH	21,0	%	41 444 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**238 798 Kč**

Poznámka :

Stavba :	Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje	Rozpočet : 001
Objekt :	SO 045 Měřící stanice Baštův mlýn - Dyje	Technologie

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M99 Ostatní práce "M"	0	0	0	197 354	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	197 354	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Rozpočet

Stavba : Objekt :	**Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje** **SO 045 Měřící stanice Baštův mlýn - Dyje**	Rozpočet: 001 Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
Díl:	**M99**	**Ostatní práce "M"**								
1	M99-R-1	Dodávka + montáž technologie	soubor	1,00	197 354,00	197 354,00				
	Celkem za	***M99 Ostatní práce "M"***				**197 354,00**				

Zpracováno programem **BUILDpower, © RTS, a.s.**

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	001 Opevnění koryta	JKSO	
Objekt		SKP	
SO05	Podhradí nad Dyjí - Dyje - ultrazvukové měření	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
	Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic, Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	791 431	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	21 837	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		813 268	Zařízení staveniště	93 000
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		813 268	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		906 268	Ostatní náklady celkem	93 000

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	906 268 Kč
DPH	21,0	%	190 316 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**1 096 584 Kč**

Poznámka :

Stavba :	Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje	Rozpočet : 001
Objekt :	SO05 Podhradí nad Dyjí - Dyje - ultrazvukové měření	Opevnění koryta

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	350 456	0	0	0	0
32	Zdi přehradní a opěrné	234 654	0	0	0	0
46	Zpevněné plochy	145 284	0	0	0	0
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	23 300	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	37 737	0	0	0	0
M21	Elektromontáže	0	0	0	21 837	0
	CELKEM OBJEKT	791 431	0	0	21 837	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	93 000
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				93 000

Rozpočet

Stavba :	**Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje**	Rozpočet: 001
Objekt :	**SO05 Podhradí nad Dyjí - Dyje - ultrazvukové měření**	Opevnění koryta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
Díl:	**1**	**Zemní práce**								
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	80,00	32,50	2 600,00				
2	115001106R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 900mm	m	60,00	765,00	45 900,00	0,02520	1,51		
3	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	120,00	65,00	7 800,00				
4	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	60,00	110,00	6 600,00	0,00004	0,00		
5	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	10,00	55,00	550,00				
6	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	5,00	75,00	375,00				
7	131301101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	80,42	205,00	16 485,28				
8	131301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	20,10	40,00	804,16				
9	132301201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3	m3	42,00	398,00	16 716,00				
10	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	10,50	46,50	488,25				
11	132401101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.5	m3	16,91	1 075,00	18 182,55				
12	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	9,93	988,00	9 812,82				
13	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku na místo skládky včetně polatku Poznámka: - výběr skládky je věci dodavatele stavby Aktualizace-Název v DZ: Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m,	m3	109,55	325,00	35 604,40				
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	39,71	215,00	8 537,65				
15	1-R-1	Zajímkování stavební jámy zřízení + odstranění pro patky Položka obsahuje: - výkop zeminy pro konnstrukci hrázek jímky - dovoz zeminy - nasypání a odstranění hrázek jímky - odvoz zeminy - zpětné uložení zeminy	soubor	4,00	30 000,00	120 000,00				
16	1-R-2	Zajímkování stavební jámy, zřízení + odstranění, pro výkop a uložení chráničky	soubor	2,00	30 000,00	60 000,00				

Rozpočet

Stavba :	**Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje**	Rozpočet: 001	
Objekt :	**SO05 Podhradí nad Dyjí - Dyje - ultrazvukové měření**	Opevnění koryta	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**350 456,11**		**1,51**		
Díl:	**32**	**Zdi přehradní a opěrné**								
17	329311116U00	Kce ostatní beton C30/37 XF3	m3	17,71	3 550,00	62 863,40				
18	329321116U00	Kce ostatní ŽB C30/37 XF3	m3	19,98	3 550,00	70 929,00				
19	329351010R00	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	61,60	640,00	39 424,00	0,01444	0,89		
20	329352010R00	Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	61,60	180,00	11 088,00	0,00097	0,06		
21	329366111U00	Výztuž ŽB ostkon 10505 D 12mm	t	1,80	28 000,00	50 349,60	1,09580	1,97		
	Celkem za	***32 Zdi přehradní a opěrné***				**234 654,00**		**2,92**		
Díl:	**46**	**Zpevněné plochy**								
22	463212121R00	Rovnanina z lom.kamene s vyplněním těž. kamenivem	m3	67,68	1 420,00	96 105,60	2,41487	163,44		
23	463212191R00	Příplatek za vypracovaní líce rovnaniny z lom.kam. Aktualizace-Název v DZ: Příplatek za vypracování líce rovnaniny z lom.kam.,	m2	168,00	155,00	26 040,00				
24	465513127R00	Dlažba z kamene na MC, s vyspárov. MCs, tl. 20 cm	m2	20,12	1 150,00	23 138,00	0,74190	14,93		
	Celkem za	***46 Zpevněné plochy***				**145 283,60**		**178,37**		
Díl:	**89**	**Ostatní konstrukce na trubním vedení**								
25	89-R-1	Kompozitový poklop 400x400, dodávka + montáž	kus	3,00	5 500,00	16 500,00				
26	89-R-2	Kompozitový poklop 750x400, dodávka + montáž	kus	1,00	6 800,00	6 800,00				
	Celkem za	***89 Ostatní konstrukce na trubním vedení***				**23 300,00**				
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**								
27	998332011R00	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	182,80	206,44	37 737,14				
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**37 737,14**				
Díl:	**M21**	**Elektromontáže**								
28	M21-R-1	Chránička kopoflex 50, dodávka + montáž výkop + zásyp	m	16,00	117,00	1 872,00				
29	M21-R-2	Chránička kopoflex 63, dodávka + montáž výkop + zásyp	m	105,00	128,00	13 440,00				
30	M21-R-3	Chránička kopoflex 110, dodávka + montáž	m	45,00	145,00	6 525,00				
	Celkem za	***M21 Elektromontáže***				**21 837,00**				

Zpracováno programem **BUILDpower, © RTS, a.s.**

ROZPOČET

Rozpočet	002 Limnigrafická stanice	JKSO	
Objekt		SKP	
SO05	Podhradí nad Dyjí - Dyje - ultrazvukové měření	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
	Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic, Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje	Náklady na m.j.	0
		Typ rozpočtu	
Projektant			
Zpracovatel projektu			
Objednatel		Zakázkové číslo	
Dodavatel		Počet listů	
Rozpočtoval			

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	191 637	Ztížené výrobní podmínky	0
	PSV celkem	80 836	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		272 473	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		272 473	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		272 473	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	272 473 Kč
DPH	21,0	%	57 219 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**329 692 Kč**

Poznámka :

Stavba :	Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje	
Objekt :	SO05 Podhradí nad Dyjí - Dyje - ultrazvukové měření	Rozpočet : 002 Limnigrafická stanice

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	10 565	0	0	0	0
11	Přípravné a přidružené práce	958	0	0	0	0
27	Základy	38 131	0	0	0	0
31	Zdi podpěrné a volné	3 879	0	0	0	0
32	Zdi přehradní a opěrné	13 365	0	0	0	0
34	Stěny a příčky	27 328	0	0	0	0
41	Stropy a stropní konstrukce	12 788	0	0	0	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	496	0	0	0	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	69 144	0	0	0	0
94	Lešení a stavební výtahy	1 850	0	0	0	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	2 670	0	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	3 875	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	6 588	0	0	0	0
712	Živičné krytiny	0	4 870	0	0	0
764	Konstrukce klempířské	0	5 903	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	0	70 063	0	0	0
CELKEM OBJEKT		191 637	80 836	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje	Rozpočet: 002
Objekt :	SO05 Podhradí nad Dyjí - Dyje - ultrazvukové měření	Limnigrafická stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
Díl:	**1**	**Zemní práce**								
1	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	9,33	870,00	8 112,75				
2	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	9,33	148,00	1 380,10				
3	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním	m3	7,33	27,50	201,44				
4	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	2,00	215,00	430,00				
5	182201101R00	Svahování násypů	m2	10,50	42,00	441,00				
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**10 565,29**				
Díl:	**11**	**Přípravné a přidružené práce**								
6	114203202R00	Očištění lomového kamene od malty	m3	2,50	383,00	957,50				
	Celkem za	***11 Přípravné a přidružené práce***				**957,50**				
Díl:	**27**	**Základy**								
7	274313711R00	Beton základových pasů prostý C 25/30 (B 30)	m3	7,15	3 350,00	23 952,50	2,44622	17,49		
8	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30 (B 30)	m3	0,99	3 350,00	3 316,50	2,44622	2,42		
9	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	5,00	640,00	3 200,00	0,03921	0,20		
10	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	5,30	640,00	3 392,00	0,03921	0,21		
11	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	5,00	180,00	900,00				
12	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	5,30	180,00	954,00				
13	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	0,09	28 000,00	2 416,40	1,02116	0,09		
	Celkem za	***27 Základy***				**38 131,40**		**20,40**		
Díl:	**31**	**Zdi podpěrné a volné**								
14	311231159U00	Zdivo z CP 29 cm P60, lícové, MC 15 Aktualizace-Název v DZ: Zeď nosná cihla rež 29 P30 MC15,	m3	0,59	6 530,00	3 878,82	2,37084	1,41		
	Celkem za	***31 Zdi podpěrné a volné***				**3 878,82**		**1,41**		
Díl:	**32**	**Zdi přehradní a opěrné**								
15	327212345R00	Oprava nadz.zdiva z lom.kam. zdí, do 3 m3 obkladní	m3	2,50	5 346,00	13 365,00	3,09516	7,74		
	Celkem za	***32 Zdi přehradní a opěrné***				**13 365,00**		**7,74**		
Díl:	**34**	**Stěny a příčky**								
16	342241112U00	Příčka tl 14 29 plná +spár	m2	12,83	2 130,00	27 327,90	0,32160	4,13		

Slepý rozpočet

Stavba :	**Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje**	Rozpočet: 002	
Objekt :	**SO05 Podhradí nad Dyjí - Dyje - ultrazvukové měření**	Limnigrafická stanice	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
	Celkem za	***34 Stěny a příčky***				**27 327,90**		**4,13**		
Díl:	**41**	**Stropy a stropní konstrukce**								
17	411121232RT4	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm včetně dodávky PZD 30/10 179x29x9	kus	4,00	465,00	1 860,00	0,11888	0,48		
18	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 (B 30)	m3	0,75	3 350,00	2 512,50	2,44644	1,83		
19	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení	m2	4,75	840,00	3 990,00	0,04538	0,22		
20	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	4,75	95,00	451,25				
21	411351205R00	Bednění stropů deskových, podepřen, do 3,5m, 12kPa	m2	3,00	90,00	270,00	0,05166	0,15		
22	411351206R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 12kPa	m2	3,00	41,00	123,00				
23	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	0,05	28 000,00	1 358,00	1,02139	0,05		
24	413351107RT1	Bednění nosníků - zřízení bednící materiál prkna	m2	0,12	450,00	54,00	0,05630	0,01		
25	413351108R00	Bednění nosníků - odstranění	m2	0,12	75,00	9,00				
26	413351213R00	Podpěrná konstr. nosníků do 10 kPa - zřízení	m2	0,12	95,00	11,40	0,00633	0,00		
27	413351214R00	Podpěrná konstr. nosníků do 10 kPa - odstranění	m2	0,12	41,00	4,92				
28	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30	m3	0,16	3 850,00	606,38	2,44639	0,39		
29	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	1,92	450,00	864,00	0,00795	0,02		
30	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	1,92	75,00	144,00				
31	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505	t	0,02	28 000,00	529,20	1,01665	0,02		
	Celkem za	***41 Stropy a stropní konstrukce***				**12 787,65**		**3,16**		
Díl:	**45**	**Podkladní a vedlejší konstrukce**								
32	457311114R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový B 10	m3	0,22	2 210,00	495,92	2,51759	0,56		
	Celkem za	***45 Podkladní a vedlejší konstrukce***				**495,92**		**0,56**		
Díl:	**93**	**Dokončovací práce inženýrských staveb**								
33	936457112R00	Zálivka dutin betonem objemu do 0,25 m3	m3	0,19	4 150,00	798,05	2,46945	0,47		
34	936941115R00	Osazení doplňkových ocel. součástí do 250 kg	kg	473,31	32,00	15 145,98				
35	93-R-1	Výroba ocelových výrobků + zinkování	kg	473,31	65,00	30 765,28				
36	93-R-2	Mříž ocel + rám pozinky dodávka + montáž	soubor	1,00	1 360,00	1 360,00				
37	14211127	Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 152x10,0 mm	m	12,50	1 686,00	21 075,00	0,03500	0,44		
	Celkem za	***93 Dokončovací práce inženýrských staveb***				**69 144,31**		**0,91**		

Slepý rozpočet

Stavba :	**Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje**	Rozpočet: 002
Objekt :	**SO05 Podhradí nad Dyjí - Dyje - ultrazvukové měření**	Limnigrafická stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
Díl:	**94**	**Lešení a stavební výtahy**								
38	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	25,00	48,00	1 200,00	0,01838	0,46		
39	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	25,00	26,00	650,00				
	Celkem za	***94 Lešení a stavební výtahy***				**1 850,00**		**0,46**		
Díl:	**95**	**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**								
40	953943121R00	Dodávka + montáž větracích mřížek oboustr. Aktualizace-Název v DZ: Osazení kovových předmětů do betonu, 1 kg / kus,	kus	2,00	1 335,00	2 670,00	0,00008	0,00		
	Celkem za	***95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách***				**2 670,00**		**0,00**		
Díl:	**96**	**Bourání konstrukcí**								
41	960211251R00	Bourání konstrukcí zděných z kamene nebo cihel	m3	2,50	1 550,00	3 875,00			-2,65000	-6,63
	Celkem za	***96 Bourání konstrukcí***				**3 875,00**				**-6,63**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**								
42	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	38,77	169,92	6 588,01				
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**6 588,01**				
Díl:	**712**	**Živičné krytiny**								
43	712311101RZ2	Povlaková krytina střech do 10°, za studena 2 x nátěr - včetně dodávky	m2	3,78	18,50	69,93	0,00060	0,00		
44	712341559R00	Povlaková krytina střech do 10°, přitavením	m2	3,78	98,00	370,44	0,00035	0,00		
45	712399095R00	Příplatek za plochu do 10 m2 natěradly	m2	3,78	1,80	6,80				
46	712-R-1	Střešní vpust vč. napojení dodávka + montáž	kus	1,00	3 560,00	3 560,00				
47	62832134	Pás asfaltovaný těžký 40 mineral V 60 S 40	m2	4,54	187,00	848,23	0,00440	0,02		
48	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	t	0,02	601,31	14,16				
	Celkem za	***712 Živičné krytiny***				**4 869,57**		**0,02**		
Díl:	**764**	**Konstrukce klempířské**								
49	764333240R00	Lemování zdí na plochých střechách Pz, rš 400 mm	m	5,40	330,00	1 782,00	0,00376	0,02		
50	764430220R00	Oplechování zdí z Pz plechu, rš 330 mm	m	6,60	368,00	2 428,80	0,00342	0,02		
51	764454201R00	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 75 mm	m	5,20	315,00	1 638,00	0,00207	0,01		
52	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,05	1 014,19	54,40				

Slepý rozpočet

Stavba :	**Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje**	Rozpočet: 002
Objekt :	**SO05 Podhradí nad Dyjí - Dyje - ultrazvukové měření**	Limnigrafická stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
	Celkem za	***764 Konstrukce klempířské***				**5 903,20**		**0,05**		
Díl:	**767**	**Konstrukce zámečnické**								
53	55340482RR1	Dveře ocelové 70*155 cm včetně rámu	kus	1,00	5 415,00	5 415,00	0,02750	0,03		
54	767-R-1	Dodávka + montáž svhodiště - pozink. ocel	kg	96,63	85,00	8 213,55	0,00006	0,01		
55	767-R-2	Dodávka + montáž stojen	kg	492,08	85,00	41 826,80				
56	767-R-3	Dodávka + montáž drobných zám. výrobků	kg	147,66	92,00	13 584,72				
57	767-R-4	Dodávka + montáž schodišťových roštů	kus	3,00	330,00	990,00				
58	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,03	991,46	33,01				
	Celkem za	***767 Konstrukce zámečnické***				**70 063,08**		**0,03**		

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	003 Technologie	JKSO	
Objekt		SKP	
SO05	Podhradí nad Dyjí - Dyje - ultrazvukové měření	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
	Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	2 098 370	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		2 098 370	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		2 098 370	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		2 098 370	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	2 098 370 Kč
DPH	21,0	%	440 658 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**2 539 028 Kč**

Poznámka :

Stavba :	Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje	Rozpočet : 003
Objekt :	SO05 Podhradí nad Dyjí - Dyje - ultrazvukové měření	Technologie

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M99 Ostatní práce "M"	0	0	0	2 098 370	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	2 098 370	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Rozpočet

Stavba :	**Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje**	Rozpočet: 003
Objekt :	**SO05 Podhradí nad Dyjí - Dyje - ultrazvukové měření**	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
Díl:	**M99**	**Ostatní práce "M"**								
1	M99-R-1	Dodávka + montáž technologie	soubor	1,00	2 098 370,00	2 098 370,00				
	Celkem za	***M99 Ostatní práce "M"***				**2 098 370,00**				

Argo Automatizace, s.r.o. U vlečky 2, 617 00 B r n o

REKAPITULACE ROZPOČTU PS, SO

Název stavby : **Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje**

Datum zpracování : 25.11.2013

Název PS, SO : **SO 041 Měřící stanice Červený Hrádek**

Číslo stavby: x

Datum aktualizace :

Poř. číslo	Popis položky	CENA (Kč)		
		dodávka	montáž	celkem
1	Zemní práce	117,50	8 926,50	9 044,00
2	Montážní práce	123 060,00	137 995,00	261 055,00
	Hlavní stavební výroba celkem	123 178,00	146 922,00	270 100,00
	Vedlejší náklady			
	Zařízení staveniště 2,0%		2 938,40	2 938,40
	Provozní vlivy 8,0%		11 753,80	11 753,80
	Mimostaveništní doprava 3,6%	4 434,40		4 434,40
	Horizontální přesun 1,0%		1 231,80	1 231,80
	Vedlejší náklady celkem	4 434,00	15 924,00	20 358,00

Náklady na PS (bez DPH)	**290 458,00 Kč**
DPH 21%	60 996,18 Kč
Náklady na PS včetně DPH	**351 454,18 Kč**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET PS, SO

Název stavby : **Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranc** Číslo stavby: x
Název PS, SO : **SO 041 Měřící stanice Červený Hrádek**
Datum zpracování : 25.11.2013 m aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem
	1	2	3	4	7	8	9	10
		Telemetrická stanice Červený Hrádek						
	Zemní práce							
1		Sejmutí drnu	m2	6			44,50	267,00
2		Betonový základ pro stožár	m3	1			4 580,00	4 580,00
3		Výkop rýhy 35/80	m	5			344,00	1 720,00
4		Zřízení kabelového lože z písku tl. 10 cm	m	5			70,00	350,00
5		Folie výstražná z PVC	m	5			14,50	72,50
6		Chránička	m	5	23,50	117,50		
7		Roztažení trubky podél výkopu	m	5			47,50	237,50
8		Položení trubky do výkopu	m	5			46,50	232,50
9		Zához rýhy 35/80	m	5			41,00	205,00
10		Jáma pro stožár	m3	1			995,00	995,00
11		Provizorní úprava terénu	m2	6			44,50	267,00
		Celkem				**117,50**		**8 926,50**
	Montážní práce							
12		Stožár	ks	1	5 760,00	5 760,00	2 220,00	2 220,00
13		Skříňka plastová vybavená	ks	1	3 290,00	3 290,00		
14		Stanice telemetrická	ks	1	36 500,00	36 500,00	1 880,00	1 880,00
15		Montáž skříně	ks	1			1 380,00	1 380,00
16		Kabel CYKY 5x1,5	m	10	21,00	210,00	28,00	280,00
17		Trubka nerezová	m	10	515,00	5 150,00		
18		Koleno	m	1	330,00	330,00		
19		Čidlo ultrazvukové	ks	1	18 000,00	18 000,00	400,00	400,00
20		Napájecí stanice bateriová (baterie, regulace, solár)	ks	1	12 000,00	12 000,00	4 800,00	4 800,00
21		Rozšíření napájecí stanice	ks	1	9 600,00	9 600,00	2 400,00	2 400,00
22		Zámečnické konstrukce (konzole- apod.)	ks	1	3 430,00	3 430,00	635,00	635,00
23		Drobný montážní materiál	soub	1	2 390,00	2 390,00		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET PS, SO

Název stavby : **Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vrano** Číslo stavby: x

Název PS, SO : **SO 041 Měřící stanice Červený Hrádek**

Datum zpracování : 25.11.2013 m aktualizace :

Poř. číslo poi.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem
	1	2	3	4	7	8	9	10
24		Rozšíření SW monitoringu stanic do systému VH dispečinku	soub	1	26 400,00	26 400,00		
25		Přezkoušení zařízení	soub	1			10 100,00	10 100,00
26		Nastavení komunikace	soub	1			15 000,00	15 000,00
27		Software stanice	soub	1			17 300,00	17 300,00
28		Ostatní montáže nezařazené	hod	60			420,00	25 200,00
29		Geodetické zaměření - kabel	soub	1			8 400,00	8 400,00
30		Geodetické zaměření - vklad do katastru nemovitostí (věcné břem	soub	1			14 400,00	14 400,00
31		Vyřízení věcného břemene	ks	1			33 600,00	33 600,00
		Celkem				**123 060,00**		**137 995,00**

Argo Automatizace, s.r.o. U vlečky 2, 617 00 B r n o

REKAPITULACE ROZPOČTU PS, SO

Název stavby : **Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer thaya/ Vranovská Dyje**

Datum zpracování : 25.11.2013

Název PS, SO : **SO 042 Limnigrafická stanice Dačice - Moravská Dyje**

Číslo stavby: x

Datum aktualizace :

Poř. číslo	Popis položky	CENA (Kč)		
		dodávka	montáž	celkem
1	Telemetrická stanice Dačice	171 075,00	146 310,00	317 385,00
	Hlavní stavební výroba celkem	171 075,00	146 310,00	317 385,00
	Vedlejší náklady			
	Zařízení staveniště 2,0%		2 926,20	2 926,20
	Provozní vlivy 8,0%		11 704,80	11 704,80
	Mimostaveništní doprava 3,6%	6 158,70		6 158,70
	Horizontální přesun 1,0%		1 710,80	1 710,80
	Vedlejší náklady celkem	6 159,00	16 342,00	22 501,00

Náklady na PS (bez DPH)	**339 886,00 Kč**
DPH 21%	71 376,06 Kč
Náklady na PS včetně DPH	**411 262,06 Kč**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET PS, SO

Název stavby : **Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer thaya/ Vranovská Dyje** Číslo stavby: x
Název PS, SO : **SO 042 Limnigrafická stanice Dačice - Moravská Dyje**
Datum zpracování : 25.11.2013 m aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem
	1	2	3	4	7	8	9	10
		Telemetrická stanice Dačice						
1		Skříňka plastová vybavená	ks	1	15 000,00	15 000,00		
2		Montáž skříně na zeď	ks	1			720,00	720,00
2		Stanice telemetrická	ks	1	36 500,00	36 500,00	1 880,00	1 880,00
4		Kabel CYKY 5x1,5	m	5	21,00	105,00	28,00	140,00
5		Vnitřní instalace	soub	1	1 140,00	1 140,00	1 070,00	1 070,00
6		Srážkoměr	ks	1	24 900,00	24 900,00	400,00	400,00
6		Teplotní čidlo	ks	1	1 320,00	1 320,00	400,00	400,00
6		Radiační kryt	ks	1	2 260,00	2 260,00	400,00	400,00
6		Sonda hlubinová	ks	2	13 800,00	27 600,00	400,00	800,00
8		Napájecí stanice bateriová (baterie, regulace, solár)	ks	1	12 000,00	12 000,00	4 800,00	4 800,00
9		Rozšíření kapacity napájecí stanice	ks	1	12 800,00	12 800,00	2 400,00	2 400,00
10		Zámečnické konstrukce (konzole- apod.)	soub	2	3 430,00	6 860,00	635,00	1 270,00
12		Drobný montážní materiál	soub	1	2 390,00	2 390,00		
13		Rozšíření SW monitoringu stanic do systému VH dispečinku	soub	1	26 400,00	26 400,00		
14		Přezkoušení zařízení	soub	1			10 100,00	10 100,00
15		Nastavení komunikace	soub	1			19 800,00	19 800,00
16		Software stanice	soub	1			22 100,00	22 100,00
17		Ostatní montáže nezařazené	hod	120			420,00	50 400,00
18		Geodetické zaměření	soub	1			8 400,00	8 400,00
19		Geodetické zaměření - vklad do katastru nemovitostí	soub	1			14 400,00	14 400,00
20		Doplnění uzemnění domku stanice	soub	1	1 800,00	1 800,00	6 830,00	6 830,00
		Celkem				**171 075,00**		**146 310,00**

Argo Automatizace, s.r.o. U vlečky 2, 617 00 B r n o

REKAPITULACE ROZPOČTU PS, SO

Název stavby : **Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje**

Datum zpracování : 25.11.2013

Název PS, SO : **SO 043 Srážkoměrná stanice na VD Deštná**

Číslo stavby: x

Datum aktualizace :

Poř. číslo	Popis položky	CENA (Kč)		
		dodávka	montáž	celkem
1	Telemetrická stanice	106 132,00	89 188,00	195 320,00
	Hlavní stavební výroba celkem	106 132,00	89 188,00	195 320,00
	Vedlejší náklady			
	Zařízení staveniště 2,0%		1 783,80	1 783,80
	Provozní vlivy 8,0%		7 135,00	7 135,00
	Mimostaveništní doprava 3,6%	3 820,80		3 820,80
	Horizontální přesun 1,0%		1 061,30	1 061,30
	Vedlejší náklady celkem	3 821,00	9 980,00	13 801,00

Náklady na PS (bez DPH)	**209 121,00 Kč**
DPH 21%	43 915,41 Kč
Náklady na PS včetně DPH	**253 036,41 Kč**

Argo Automatizace, s.r.o. U vlečky 2, 617 00 B r n o

POLOŽKOVÝ ROZPOČET PS, SO

Název stavby : **Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vrano** Číslo stavby: x

Název PS, SO : **SO 043 Srážkoměrná stanice na VD Deštná**

Datum zpracování : 25.11.2013 m aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	CENA			
					dodávky		montáže	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	7	8	9	10
		Telemetrická stanice Deštná						
1		Skříňka plastová vybavená	ks	1	3 290,00	3 290,00		
2		Stanice telemetrická	ks	1	36 500,00	36 500,00	1 880,00	1 880,00
3		Montáž skříně	ks	1			720,00	720,00
4		Kabel CYKY 5x1,5	m	6	21,50	129,00	28,00	168,00
5		Trubka ochranná	m	6	20,50	123,00	47,50	285,00
6		Srážkoměr	ks	1	18 700,00	18 700,00	795,00	795,00
7		Napájecí stanice bateriová (baterie, regulace, solár)	ks	1	12 000,00	12 000,00	4 800,00	4 800,00
8		Zámečnické konstrukce (konzole- apod.)	ks	1	6 600,00	6 600,00	640,00	640,00
9		Drobný montážní materiál	soub	1	2 390,00	2 390,00		
10		Rozšíření SW monitoringu stanic do systému VH dispečinku	soub	1	26 400,00	26 400,00		
11		Přezkoušení zařízení	soub	1			10 100,00	10 100,00
12		Nastavení komunikace	soub	1			15 000,00	15 000,00
13		Software stanice	soub	1			17 300,00	17 300,00
14		Ostatní montáže nezařazené	hod	35			420,00	14 700,00
15		Geodetické zaměření - kabel	soub	1			8 400,00	8 400,00
16		Geodetické zaměření - vklad do katastru nemovitostí (věcné břem	soub	1			14 400,00	14 400,00
		Celkem				**106 132,00**		**89 188,00**

Argo Automatizace, s.r.o. U vlečky 2, 617 00 B r n o

REKAPITULACE ROZPOČTU PS, SO

Název stavby : **Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje**

Datum zpracování : 25.11.2013

Název PS, SO : **SO 044 Měřící stanice - Hardegg**

Číslo stavby: x

Datum aktualizace :

Poř. číslo	Popis položky	CENA (Kč)		
		dodávka	montáž	celkem
1	Zemní práce	128 805,00	167 747,00	296 552,00
2	Montážní práce			
	Hlavní stavební výroba celkem	128 805,00	167 747,00	296 552,00
	Vedlejší náklady			
	Zařízení staveniště 2,0%		3 354,90	3 354,90
	Provozní vlivy 8,0%		13 419,80	13 419,80
	Mimostaveništní doprava 3,6%	4 637,00		4 637,00
	Horizontální přesun 1,0%		1 288,10	1 288,10
	Vedlejší náklady celkem	4 637,00	18 063,00	22 700,00

Náklady na PS (bez DPH)	**319 252,00 Kč**
DPH 21%	67 042,92 Kč
Náklady na PS včetně DPH	**386 294,92 Kč**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET PS, SO

Název stavby : **Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vrano** Číslo stavby: x

Název PS, SO : **SO 044 Měřící stanice - Hardegg**

Datum zpracování : 25.11.2013 m aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem
	1	2	3	4	7	8	9	10
		Telemetrická stanice Hardegg						
1		Skříňka plastová vybavená	ks	1	3 290,00	3 290,00		
2		Stanice telemetrická	ks	1	36 500,00	36 500,00	1 880,00	1 880,00
3		Montáž skříně	ks	1			720,00	720,00
4		Kabel CYKY 5x1,5	m	30	21,50	645,00	28,00	840,00
5		Trubka nerezová	m	30	525,00	15 750,00	47,50	1 425,00
6		Čidlo ultrazvukové	ks	1	18 000,00	18 000,00	402,00	402,00
7		Napájecí stanice	ks	1	12 000,00	12 000,00	4 800,00	4 800,00
8		Zámečnické konstrukce (konzole, sloupek - nerezový materiál)	soub	2	4 630,00	9 260,00	640,00	1 280,00
2		Měrná křivka	ks	1			24 000,00	24 000,00
3		Drobný montážní materiál	soub	1	6 960,00	6 960,00		
4		Rozšíření SW monitoringu stanic do systému VH dispečinku	soub	1	26 400,00	26 400,00		
5		Přezkoušení zařízení	soub	1			10 100,00	10 100,00
6		Nastavení komunikace	soub	1			15 000,00	15 000,00
7		Software stanice	soub	1			17 300,00	17 300,00
8		Ostatní montáže nezařazené	hod	80			420,00	33 600,00
9		Geodetické zaměření - kabel	soub	1			8 400,00	8 400,00
10		Geodetické zaměření - vklad do katastru nemovitostí (věcné břem	soub	1			14 400,00	14 400,00
11		Vyřízení věcného břemene	ks	1			33 600,00	33 600,00
		Celkem				**128 805,00**		**167 747,00**
		Celkem						

Argo Automatizace, s.r.o. U vlečky 2, 617 00 B r n o

REKAPITULACE ROZPOČTU PS, SO

Název stavby : **Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje**

Datum zpracování : 25.11.2013

Název PS, SO : **SO 045 Měřící stanice - Baškův mlýn**

Číslo stavby: x

Datum aktualizace :

Poř. číslo	Popis položky	CENA (Kč)		
		dodávka	montáž	celkem
1	Telemetrická stanice Havraníky	79 960,00	103 377,50	183 337,50
	Hlavní stavební výroba celkem	79 960,00	103 378,00	183 338,00
	Vedlejší náklady			
	Zařízení staveniště 2,0%		2 067,60	2 067,60
	Provozní vlivy 8,0%		8 270,20	8 270,20
	Mimostaveništní doprava 3,6%	2 878,60		2 878,60
	Horizontální přesun 1,0%		799,60	799,60
	Vedlejší náklady celkem	2 879,00	11 137,00	14 016,00

Náklady na PS (bez DPH)	**197 354,00 Kč**
DPH 21%	41 444,34 Kč
Náklady na PS včetně DPH	**238 798,34 Kč**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET PS, SO

Název stavby : **Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyj** Číslo stavby: x
Název PS, SO : **SO 045 Měřící stanice - Baškův mlýn**
Datum zpracování : 25.11.2013 m aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem
	1	2	3	4	7	8	9	10
		Telemetrická stanice Baškův mlýn						
1		Výkop jámy pro stožár	m3	1			1 020,00	1 020,00
2		Betonový základ	m3	0,75			3 980,00	2 985,00
3		Stožár	ks	1	4 620,00	4 620,00		
4		Skříňka plastová vybavená	ks	1	3 290,00	3 290,00		
5		Montáž skříně na stožár	ks	1			720,00	720,00
6		Stanice telemetrická	ks	1	36 500,00	36 500,00	1 880,00	1 880,00
7		Kabel CYKY 5x1,5	m	5	21,00	105,00	28,00	140,00
8		Chráničká trubka	m	5	525,00	2 625,00	79,50	397,50
10		Sonda hlubinová	ks	1	13 800,00	13 800,00	400,00	400,00
11		Napájecí stanice bateriová (baterie, regulace, solár)	ks	1	12 000,00	12 000,00	4 800,00	4 800,00
14		Zámečnické konstrukce (konzole- apod.)	soub	1	3 430,00	3 430,00	635,00	635,00
15		Drobný montážní materiál	soub	1	3 590,00	3 590,00		
16								
17		Přezkoušení zařízení	soub	1			10 100,00	10 100,00
18		Nastavení komunikace	soub	1			15 000,00	15 000,00
19		Software stanice	soub	1			17 300,00	17 300,00
20		Ostatní montáže nezařazené	hod	60			420,00	25 200,00
21		Geodetické zaměření - kabel	soub	1			8 400,00	8 400,00
22		Geodetické zaměření - vklad do katastru nemovitostí (věcné břemeno)	soub	1			14 400,00	14 400,00
		Celkem				**79 960,00**		**103 377,50**

Argo Automatizace, s.r.o. U vlečky 2, 617 00 B r n o

REKAPITULACE ROZPOČTU PS, SO

Název stavby : **Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje**

Datum zpracování : 24. února 2012

Název PS, SO : **SO 05 Podhradí nad Dyjí - ultrazvuková stanice**

Číslo stavby: x

Datum aktualizace :

Poř. číslo	Popis položky	CENA (Kč)		
		dodávka	montáž	celkem
1	6. Centrála včetně software	1 883 770,00	116 315,00	2 000 085,00
	Hlavní stavební výroba celkem	1 883 770,00	116 315,00	2 000 085,00
	Vedlejší náklady			
	Zařízení staveniště 2,0%		2 326,30	2 326,30
	Provozní vlivy 8,0%		9 305,20	9 305,20
	Mimostaveništní doprava 3,6%	67 815,70		67 815,70
	Horizontální přesun 1,0%		18 837,70	18 837,70
	Vedlejší náklady celkem	67 816,00	30 469,00	98 285,00

Náklady na PS (bez DPH)	**2 098 370,00 Kč**
DPH 21%	440 657,70 Kč
Náklady na PS včetně DPH	**2 539 027,70 Kč**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET PS, SO

Název stavby : **Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic. Dyje-Frainer Thaya/ Vranovská Dyje** Číslo stavby: x

Název PS, SO : **SO 05 Podhradí nad Dyjí - ultrazvuková stanice**

Datum zpracování : 24. února 2012 m aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem
	1	2	3	4	7	8	9	10
		Telemetrická stanice Podhradí - doplnění komunikací						
1		Skříňka plastová vybavená	ks	1	3 050,00	3 050,00		
2		Stanice telemetrická	ks	1	36 500,00	36 500,00	1 880,00	1 880,00
3		Montáž skříně na zeď	ks	1			720,00	720,00
4		Napájecí stanice bateriová (baterie, regulace, solár)	ks	1	12 000,00	12 000,00	4 800,00	4 800,00
5		Geodetické zaměření - kabel	soub	1			8 400,00	8 400,00
6		Geodetické zaměření - vklad do katastru nemovitostí (věcné břemeno)	soub	1			14 400,00	14 400,00
7		Vyřízení věcného břemene	ks	1			28 800,00	28 800,00
8		Zámečnické konstrukce (konzole- apod.)	soub	1	3 430,00	3 430,00	635,00	635,00
9		Drobný montážní materiál	soub	1	2 390,00	2 390,00		
10		Rozšíření SW monitoringu stanic do systému VH dispečinku	soub	1	26 400,00	26 400,00		
11		Přezkoušení zařízení	soub	1			10 100,00	10 100,00
12		Nastavení komunikace	soub	1			15 000,00	15 000,00
13		Software stanice	soub	1			17 300,00	17 300,00
14		Dodávka ultrazvukového měření - ucelená dodávka	soub	1	1 800 000,00	1 800 000,00		
14		Ostatní montáže nezařazené	hod	34			420,00	14 280,00
		Celkem				**1 883 770,00**		**116 315,00**

Příloha č. 2

Harmonogram prací

Název stavby: Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic, Dyje-Frainer Thaya/Vranovská Dyje

P.Č.	Plavební komora	2013		2014									
		listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	
1	Měřící stanice Červený Hrádek-Vápovka												
2	Limnigrafická stanice Dačice-Moravská Dyje												
3	Srážkoměrná stanice na VD Deštná												
4	Měřící stanice Hardegg-Dyje												
5	Měřící stanice Baškův Mlýn Dyje												
6	Podhradí nad Dyjí-ultrazvuková stanice												

6.5.2014 2.7.2014 2.9.2014

Podpis smlouvy
Nákup materiálu
Zemní práce
Stavební práce
Technologická přestávka
Montáže technologie
Kontrolní dny
Předání díla

Příloha č. 3

Prohlášení o subdodavatelském systému a podílu výkonů

„Doplnění sítě meteorologických a hydrologických stanic, Dyje – FrainerThaya/Vranovská Dyje“

	Specifikace prací podíl v tis. Kč
Služby realizované vlastními kapacitami	**3 584 tis. Kč**
Služby realizované subdodavateli celkem	**2 589 tis. Kč**

ÚDAJE O JEDNOTLIVÝCH SUBDODAVATELÍCH

1. subdodavatel

AQUAS vodní díla s.r.o.
společnost s ručením omezeným
Podzimní 2a, 614 00 Brno

druh subdodávky: zemní práce, stavební práce

.....

Radek Plachý, jednatel společnosti