

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: **Sportovní klub Nové Město na Moravě z.s.**
Sídlo: Vlachovická 1200, 592 31 Nové Město na Moravě
IČ: 433 78 480
DIČ: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 1623636309/0800
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: **Mgr. Jiří Hamza**, předseda výboru
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Karel Klapáč
Tel.: +420 778 412 877
E-mail: k.klapac@zlatalyze.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

Zhotovitel: **SPH stavby s.r.o.**
Sídlo: Průmyslová 1414, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem
IČ: 262 30 470
DIČ: CZ26230470
Bankovní ústav: Komerční banka, a.s., pobočka Bystřice n.P.
Číslo účtu: 27-3948420257/0100
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: **Ing. Radek Pospíšil, jednatel**
Tel.: 603 897 094
E-mail: pospisil@sph-stavby.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. arch. Petr Horáček, jednatel
Tel.: 603 825 456
E-mail: horacek@sph-stavby.cz
Sídlo Průmyslová 1414
593 01 Bystřice nad Pernštejnem

(dále jen „**Zhotovitel**“)

- 1.1. Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené Smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.
- 1.2. Zhotovitel je **právnickou** osobou, založenou a existující podle právních předpisů České republiky. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky, vyplývající z uzavřené Smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením Smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry Objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této Smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné Smlouvy.

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY (DÍLA)

2.1. Předmětem Smlouvy je zhotovení stavby (díle také dílo):

Název stavby : **ZÁSOBNÍK SNĚHU SPORTOVNÍHO KLUBU LYŽOVÁNÍ**
Místo stavby : Biatlonový areál v Novém Městě na Moravě,
parc.č. 3086/13, 3088, 3091/4, 3100,3101/1, 3101/2,3103/1 a 3911/1
v k.ú. Nové Město na Moravě a 298/2 v k.ú. Jiřikovice u Nového
Města na Moravě
Projektová dokumentace: ZÁSOBNÍK SNĚHU SPORTOVNÍHO KLUBU LYŽOVÁNÍ,
vypracovaná Ing. Milan Pelikán, IČ: 18117422, sídlo: Lučiny 1186/1,
591 01 Žďár nad Sázavou, číslo zakázky 9/2015

Autorský dozor : Ing. Milán Pelikán, tel. 603 509 415
Koordinař BOZP objednatele : Ing. Martin Šolc, tel. 736 672 169
Technický dozor stavebníka : Ing. Jaroslav Dufek, tel. 777 616 825
Stavbyvedoucí Zhotovitele : Pavel Bílek, tel. 731 187 341, bilek@sph-stavby.cz

2.2. Stavba je projektovou dokumentací členěna na stavební objekty

OBJEKT SO 01 - ZÁSOBNÍK SNĚHU

OBJEKT SO 02 - ODVODNĚNÍ ZÁSOBNÍKU

OBJEKT SO 02.1 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

OBJEKT SO 02.2 - ODVODNĚNÍ TAJÍCÍHO SNĚHU

OBJEKT SO 03 - ROZVODY TECHNICKÉHO ZASNĚŽOVÁNÍ

OBJEKT SO 03.1 – TECHNICKÝ VODOVOD

OBJEKT SO 03.2 - ELEKTROPŘÍPOJKA NN - napájení hydroboxů

OBJEKT SO 03.3 - SLABOPROUDÁ ELEKTROPŘÍPOJKA - opt. dat. kabel

OBJEKT SO 04 - REZERVA PŘÍPOJEK INŽ. SÍTÍ

OBJEKT SO 04.1 - VODOVOD

OBJEKT SO 04.2 - KANALIZACE

3. LHŮTY A TERMÍNY

3.1. Termín zahájení stavebních prací a předání staveniště:

ihned po podpisu smlouvy

3.2. Termín dokončení stavebních prací se sjednávají takto:

3.2.1. **dokončení prací dodavatelem (mimo práce spojené se zakrytím sněhu):**

do 30. listopadu 2015

3.2.2. **naplnění zásobníku sněhem (provede objednatel):**

od 01. prosince 2015 do 07. prosince 2015

3.2.3. **zakrytí sněhu dodavatelem:**

od 08. prosince 2015 do 15. prosince 2015

4. CENA DÍLA

4.1. Za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. této Smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně ve výši

4.1.1. Cena díla bez DPH celkem	20.463.765,16 Kč
4.1.2. Výše DPH	4.297.390,68 Kč
4.1.3. CELKOVÁ CENA DÍLA vč. DPH	24.761.155,84 Kč

Finanční rezerva ceny díla se nesjednává.

5. ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

5.1. Zajištění závazků Zhotovitele formou bankovní záruky po dobu realizace díla a zajištění závazků Zhotovitele formou bankovní záruky po dobu záruční lhůty se nesjednává.

5.2. Minimální limit pojistného plnění při pojištění odpovědnosti Zhotovitele proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele se sjednává ve výši 20% ze sjednané ceny díla bez DPH.

5.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy nebo od její části jestliže mu nebude poskytnuta či bude poskytovatelem omezena dotace, jejímž předmětem je spolufinancování ceny díla nebo pokud v průběhu realizace díla zjistí, že nemá k dispozici dostatečné finanční prostředky na zaplacení ceny díla, a to zejména z rozpočtových důvodů. V případě takového odstoupení provedou strany finanční vypořádání dosud provedených prací.

6. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

6.1. Práva a povinnosti obou smluvních stran v této Smlouvě neuvedené se řídí Obchodními podmínkami pro zhotovení stavby, které tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy. Ustanovení Smlouvy mají přednost před ustanovením Obchodních podmínek.

6.2. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu Smlouvy.

6.3. Smlouva se vyhotovuje v 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení, Objednatel obdrží rovněž dvě vyhotovení.

Přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1 - Obchodní podmínky pro zhotovení stavby

Příloha č. 2 - Položkový rozpočet

Příloha č. 3 - Časový harmonogram postupu stavebních prací v podrobnosti nejméně na týdny

Příloha č. 4 - Finanční harmonogram plnění veřejné zakázky v podrobnosti na měsíce

V Novém Městě na Moravě dne: 2. 10. 2015

SPORTOVNÍ KLUB
NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ
VLACHOVICKÁ 1355
592 31 NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ
TEL: +420 566 616 930 FAX: +420 566 616 930

Za Objednatele: Mgr. Jiří Hamza



Stavíme na
pevných základech

02

SPH stavby s.r.o. DIČ CZ26230470
Průmyslová 1414, CZ 593 01 tel. +420 566 560 941
Bystřice nad Pernštejnem www.sph-stavby.cz

Za Zhotovitele: Ing. Radek Pospíšil

OBCHODNÍ PODMÍNKY PRO ZHOTOVENÍ STAVBY

**ve smyslu § 44 odstavec 3 písmeno a) zákona č. 137/2006 Sb., o
veřejných zakázkách pro veřejnou zakázku na stavební práce**

Preambule:

Tyto obchodní podmínky definují základní pravidla a principy obchodního vztahu mezi zadavatelem veřejné zakázky a vybraným zhotovitelem. Obchodní podmínky popisují základní práva a povinnosti smluvních stran, které se u veřejných zakázek na stavební práce standardně vyskytují. Odchytky nebo zvláštní ujednání vztahující se ke specifikům konkrétní stavby jsou obsahem smlouvy o dílo, jejíž ustanovení mají přednost před těmito obchodními podmínkami. Tyto obchodní podmínky se používají v případě veřejných zakázek na stavební práce, jejichž příslušnou dokumentaci zpracovanou v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 230/2012 Sb., v podrobnosti pro provádění stavby se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zabezpečuje veřejný zadavatel

1. POJMY

1.1. Pojmy obchodních podmínek

- 1.1.1. V rámci obchodních podmínek jsou použita označení a názvy obvyklé v procesu výstavby. Pro jednoznačnost použitých pojmů se pod jednotlivými pojmy rozumí:
- 1.1.1.1. **Dodatečnými stavebními pracemi** stavební práce, dodávky nebo služby, které vznikly při zhotovování stavby v důsledku nepředvídatelných objektivních okolností, které nezavinil ani nezpůsobil Objednatel a jejichž provedení je pro zhotovení stavby nezbytné nebo je od sjednaných stavebních prací nelze technicky nebo ekonomicky oddělit.
- 1.1.1.2. **Harmonogramem** dokument, který vyjadřuje průběh zhotovování stavby v čase, kde na věcné ose jsou definovány nejméně všechny stavební či inženýrské objekty nebo provozní soubory a rovněž podstatné činnosti, jejichž splnění je povinností Zhotovitele a na časové ose je podrobnost definována nejméně na měsíce.
- 1.1.1.3. **Havárií** stav předmětu plnění, kdy v důsledku jeho vad či nedodělků hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (např. závažné poruchy ve stavebních konstrukcích, zřícení stavby nebo její části, poruchy provozu, rozvodů medií, atd.) nebo ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek.
- 1.1.1.4. **Koordinátorem bezpečnosti práce** osoba s odbornou způsobilostí, zajišťující pro Objednatele kontrolu a dohled v oblasti hodnocení a prevenci rizik možného ohrožení života nebo zdraví pracovníků na Staveništi.
- 1.1.1.5. **Lhůtou pro dokončení díla (stavebních prací)** doba mezi Termínem zahájení prací a dnem, kdy Zhotovitel písemně sdělí Objednateli, že stavba je dokončena a může být zahájeno předávací a převjímací řízení. Do této lhůty se započítávají oba krajní termíny.
- 1.1.1.6. **Měněpracemi** stavební práce, dodávky nebo služby, které nejsou nezbytné pro zhotovení stavby nebo jsou nahrazeny jinými stavebními pracemi, dodávkami nebo službami a jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena je zahrnuta ve sjednané ceně a Zhotovitel se s Objednatelem dohodl na jejich neprovedení.
- 1.1.1.7. **Nedodělkem** nedokončené nebo neprovedené stavební práce, dodávky nebo služby proti rozsahu stanovenému příslušnou dokumentací nebo Smlouvou
- 1.1.1.8. **Objednatelem** osoba označená ve Smlouvě jako Objednatel.
- 1.1.1.9. **Ostatními náklady** náklady spojené s plněním povinností Zhotovitele neuvedené v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb jednotlivých stavebních objektů, inženýrských objektů nebo provozních souborů ani v soupisu vedlejších nákladů. Ostatními náklady jsou zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu a další náklad vyplývající z obchodních podmínek
- 1.1.1.10. **Položkovým rozpočtem** Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb se specifikací jednotkových cen stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny za stanovené množství měrných jednotek včetně všech součtů a mezisoučtů, které byly soupisem stavebních prací, dodávek a služeb definovány.
- 1.1.1.11. **Provozním souborem** funkčně ucelená část technologické části stavby, tvořená souhrnem technologických strojů a zařízení, která vykonává ucelený technologický proces.
- 1.1.1.12. **Příslušnou dokumentací** se rozumí projektová dokumentace pro provádění stavby nebo jiná dokumentace určující stavbu v technických, ekonomických a architektonických podrobnostech, které jednoznačně vymezují předmět veřejné zakázky, jeho hmotové, materiálové, stavebně-technické, technologické, dispoziční a provozní vlastnosti, vzhled a umožňující sestavit podrobný soupis stavebních prací, dodávek a služeb.
- 1.1.1.13. **Smlouvou** dokument podepsaný oprávněnými zástupci Objednatele a Zhotovitele, v němž jsou obsaženy všechny podstatné náležitosti podle

- zvláštního právního předpisu, včetně všech jeho příloh, jakož i veškeré jeho změny a dodatky, které budou uzavřeny v souladu s ustanoveními Smlouvy.
- 1.1.1.14. **Smluvní stranou** osoba Objednatele nebo osoba Zhotovitele
 - 1.1.1.15. **Soupisem provedených prací** podrobný popis stavebních prací, dodávek a služeb odpovídající soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, který definuje rozsah stavebních prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za příslušné časové období (obvykle kalendářní měsíc).
 - 1.1.1.16. **Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb** podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplnému zhotovení stavby, včetně popisu dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků Objednatele s vymezeným rozsahem druhu, kvality a kvantity požadovaných stavebních prací, dodávek a služeb.
 - 1.1.1.17. **Termínem zahájení prací** den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí Staveniště mezi Objednatelem a Zhotovitelem - datum, stanovené ve sjednaném harmonogramu jako datum, kdy zhotovitel po převzetí staveniště zahájí na tomto staveništi práce.
 - 1.1.1.18. **Staveništěm** prostory a plochy určené v příslušné dokumentaci a v pravomocném územním rozhodnutí pro provádění stavby, které Zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště.
 - 1.1.1.19. **Zařízením staveniště** dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků výstavby. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak smluvní strany dohodnou.
 - 1.1.1.20. **Vícepracemi** stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou nezbytné pro zhotovení stavby a nejsou zahrnuté v předmětu díla dle Smlouvy a ani jejich cena není zahrnuta ve sjednané ceně a Zhotovitel se s Objednatelem dohodl na jejich provedení.
 - 1.1.1.21. **Výkazem výměr** matematický a verbální popis způsobu stanovení množství požadovaných stavebních prací, dodávek a služeb s uvedením postupu výpočtu a s odkazem na konkrétní výkresovou část příslušné dokumentace.
 - 1.1.1.22. **Vadou** odchylka v kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech předmětu plnění či jeho části, proti podmínkám stanoveným příslušnou dokumentací, Smlouvou nebo technickými normami či obecně závaznými předpisy.
 - 1.1.1.23. **Technickým dozorem** osoba zajišťující pro Objednatele odbornou kontrolní činnost při přípravě, zhotovování a dokončení stavby.
 - 1.1.1.24. **Termín dokončení** den, ve kterém Zhotovitel doručí písemně Objednateli sdělení, že stavební práce a veškeré další činnosti na díle ukončil a že je dílo připraveno k předání a převzetí.
 - 1.1.1.25. **Termín předání a převzetí** den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu protokolu o úspěšném předání a převzetí díla.
 - 1.1.1.26. **Subdodavatelem** právnická nebo fyzická osoba, pomocí které má Zhotovitel I plnit určitou část díla nebo osoba která má poskytnout Zhotoviteli k plnění díla určité věci či práva na základě samostatné smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a jeho Subdodavatelem.
 - 1.1.1.27. **Vedlejšími náklady** náklady nezbytné pro zhotovení stavby, společné pro celou stavbu, nezahrnuté v soupisech stavebních prací jednotlivých stavebních objektů, inženýrských objektů, nebo provozních souborů, jejichž předmětem jsou zejména požadavky související s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště, ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními, pokud jsou Objednatelem požadovány, případně pokud vyplývají z příslušné dokumentace.
 - 1.1.1.28. **Technologickým zařízením** soubor strojních zařízení, zabezpečujících dílčí technologický proces, který může být výrobní (výsledkem procesu je určitý výrobek), pomocný výrobní (výsledek procesu nevchází hmotně do výrobku, např. výroba energií) nebo obslužný výrobní (z hlediska vlastního výrobního procesu nevýrobní, např. doprava, kontrola jakosti). Dále jsou to zařízení zajišťující speciální nevýrobní procesy (např. zařízení pro zdravotnictví, školství, laboratoře, opravny) a doplňkové procesy (např. rozvod kapalin a plynů, rozvod elektrické energie).

1.1.1.29. **Zhotovitelem** osoba označená v záhlaví smlouvy o dílo jako Zhotovitel.

2. VZÁJEMNÝ STYK OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

2.1. Vzájemný styk mezi Objednatelem a Zhotovitelem

2.1.1. Písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny smlouvy, odstoupení od smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány:

2.1.1.1. písemně a předávány osobně (proti potvrzení), posílány doporučenou poštou nebo kurýrem (proti potvrzení), případně elektronickou poštou,

2.1.1.2. doručeny, zaslány nebo přeneseny na adresu druhé smluvní strany uvedenou ve Smlouvě. Pokud některá ze smluvních stran oznámí změnu své adresy, budou písemnosti od obdržení této změny doručovány na tuto novou adresu,

2.1.1.3. pro vzájemnou komunikaci a sdělení týkající se technických záležitostí stavby lze použít i stavební deník.

2.1.2. Vyžaduje-li písemnost po některé ze smluvních stran schválení, potvrzení či souhlas nebo stanovisko, nebude poskytnutí vyžadovaného úkonu bez objektivní příčiny zdržováno nebo zpožďováno.

2.1.3. Nebude-li na adrese definované Smlouvou zásilka převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.

2.1.4. Jakékoliv písemnosti nenazvané Dodatek ke Smlouvě, se nepovažují za změnu Smlouvy bez ohledu na jejich obsah.

3. PŘEDMĚT DÍLA

3.1. Rozsah předmětu díla

3.1.1. Předmětem díla je zhotovení stavby nebo provedení stavebních prací (dále také předmět plnění či dílo). Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

3.1.2. Rozsah předmětu plnění (dále také dílo) je vymezen smlouvou.

3.1.3. Součástí zhotovení stavby je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a je-li to nezbytné pro vklad do Katastru nemovitostí tak i geodetické zaměření dokončeného díla.

3.1.4. Vedle všech definovaných činností patří do zhotovení stavby i následující práce a činnosti:

3.1.4.1. zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,

3.1.4.2. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,

3.1.4.3. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),

3.1.4.4. ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,

3.1.4.5. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,

3.1.4.6. zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,

3.1.4.7. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN nebo předepsaných projektovou dokumentací (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),

3.1.4.8. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,

- 3.1.4.9. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- 3.1.4.10. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 3.1.4.11. odvoz (kontejnerová doprava suti) a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- 3.1.4.12. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.).

3.2. Dokumentace skutečného provedení stavby

- 3.2.1. Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.
- 3.2.2. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
- 3.2.3. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad
- 3.2.3.1. Do projektové dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- 3.2.3.2. Ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- 3.2.3.3. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele
- 3.2.3.4. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provádění stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko,
- 3.2.3.5. Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

3.3. Geodetické zaměření díla

- 3.3.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.
- 3.3.2. Součástí tohoto zaměření jsou:
 - 3.3.2.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla.
 - 3.3.2.2. Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí.
 - 3.3.2.3. Doklady o vytýčení stavby.
- 3.3.3. U staveb, jejichž zhotovení nezakládá povinnost změny nebo zápisu do Katastru nemovitostí se geometrický plán nevyhotovuje.

3.4. Předání příslušné dokumentace

- 3.4.1. Objednatel předal Zhotoviteli příslušnou dokumentaci v rámci zadávacího řízení, na jehož základě je sjednána Smlouva. Objednatel specifikuje tuto příslušnou dokumentaci ve Smlouvě a je povinen na požádání Zhotovitele předat Zhotoviteli další 2 vyhotovení této příslušné dokumentace (bez soupisu stavebních prací) nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu Smlouvy.
- 3.4.2. Je-li příslušnou dokumentací členěna stavba na stavební objekty, inženýrské objekty nebo provozní soubory, je jejich výčet uveden ve Smlouvě.

4. TERMÍNY A LHŮTY PLNĚNÍ

4.1. Termín zahájení stavebních prací

4.1.1. Termínem zahájení stavebních prací se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí Staveniště mezi Objednatelem a Zhotovitelem.

4.1.2. Pokud Zhotovitel stavební práce na díle nezačíná ani ve lhůtě do 14 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

4.2. Lhůta pro dokončení stavebních prací

4.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit veškeré práce či dodávky na díle ve lhůtě stanovené Smlouvou.

4.2.2. Lhůta pro dokončení díla je závislá na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve Smlouvě. Po dobu prodloužení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodloužení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Lhůta pro dokončení předmětu plnění o dobu shodnou s prodloužením Objednatele v plnění jeho součinností. O tomto prodloužení Lhůty pro dokončení předmětu plnění bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě.

4.2.3. Prodloužení Zhotovitele proti Lhůtě pro dokončení díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodloužení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.

4.2.4. Poslední den Lhůty pro dokončení předmětu plnění je dnem, ve kterém bude Objednatel Zhotovitelem písemně vyzván k předání a převzetí řádně dokončeného díla se nazývá Termín dokončení.

4.3. Harmonogram provádění prací

4.3.1. Zhotovitel je povinen ke Smlouvě přiložit i harmonogram provádění prací včetně předpokládaného finančního plnění po jednotlivých měsících, a to nejpozději do 15 dnů ode dne podpisu Smlouvy. Byly-li tyto dokumenty zpracovány v zadávacím řízení v rámci nabídky Zhotovitele, stávají se součástí Smlouvy.

4.3.2. Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s Harmonogramem, který je přílohou a nedílnou součástí Smlouvy nebo se jí stane po jeho vyhotovení.

4.3.3. Zhotovitel je povinen průběžně Harmonogram aktualizovat, nejméně 1x za 3 měsíce, a to podle skutečně provedených prací. Aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na požádání Objednateli na kontrolních dnech stavby.

4.4. Podmínky pro změnu sjednaných termínů či lhůt

4.4.1. Pokud Zhotovitel zjistí, že pro řádné dokončení díla je nezbytné prodloužit lhůtu pro dokončení předmětu plnění, předloží svůj návrh na změnu Lhůty pro dokončení díla Technickému dozoru objednatel k projednání.

4.4.2. Prodloužení Lhůty pro dokončení díla je možné jen v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti Zhotovitele.

4.4.3. O případném prodloužení Lhůty pro dokončení díla musí být sjednán písemný dodatek ke smlouvě, jinak je neplatný.

4.4.4. Vícepráce či Méněpráce, jejichž celkový finanční objem nepřesáhne 10% z hodnoty ceny sjednané dle Smlouvy, nemají vliv na délku Lhůty pro dokončení díla a předmět plnění bude dokončen ve sjednané Lhůtě pro dokončení díla.

4.4.5. Běžné klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se stavební práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení Lhůty pro dokončení díla.

5. CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

5.1. Výše sjednané ceny

5.1.1. Cena za splnění díla je definována ve Smlouvě.

5.2. Obsah ceny

5.2.1. Cena za splnění díla je stanovena podle Zhotovitelem oceněného Položkového rozpočtu, který je zpracován na základě Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb

s výkazem výměr předaného Objednatelům Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

5.2.2. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 230/2012 Sb., ze dne 25. června 2012. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do konce Lhůty pro dokončení stavebních prací.

5.2.3. Zhotovitel je povinen se před podpisem Smlouvy o dílo seznámit se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající z obchodních podmínek a ze Smlouvy jsou ve formě Ostatních nákladů zahrnuty ve sjednané ceně.

5.3. Doklady určující cenu za dílo

5.3.1. Cena je stanovena podle Příslušné dokumentace předané Objednatelům Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který byl součástí předané Příslušné dokumentace.

5.3.2. Cena je doložena Položkovými rozpočty a Zhotovitel ručí za to, že tyto Položkové rozpočty jsou v úplném souladu se Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předloženým Objednatelům. Položkové rozpočty slouží k prokazování skutečně provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro stanovení ceny případných Víceprací nebo Méněprací.

5.3.3. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

5.3.4. Pokud se v budoucnu ukáže, že i přes kontrolu Objednatel v rámci zadávacího řízení neobsahuje Položkový rozpočet veškeré položky či správné počty měrných jednotek popsané v Soupise stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že chybějící položky či chybějící množství měrných jednotek je předmětem plnění a součástí sjednané ceny v rámci jiných položek Položkového rozpočtu Zhotovitele.

5.4. Finanční rezerva

5.4.1. Pokud součástí sjednané ceny je i rezerva, její výše je definována smlouvou.

5.4.2. Finanční rezerva slouží k úhradě případných dodatečných stavebních prací.

5.4.3. Čerpání této části ceny na úhradu stavebních prací je podmíněno písemným projednáním mezi Objednatelům a Zhotovitelem a následným písemným souhlasem zadavatele a případný poskytovatelem dotace a je možné pouze v případě, že se při provádění stavby vyskytnou dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, a jejichž potřeba vznikne v důsledku nepředvídaných okolností a jejich provedení bude nezbytné pro provedení požadovaných stavebních prací a dodatečné stavební práce nemohou být technicky nebo ekonomicky odděleny od zhotovované stavby.

5.4.4. Pokud bude finanční rezerva využita, byť jen zčásti, zahrnuje se použitá hodnota do 20% dodatečných stavebních prací ve smyslu § 23 odst. 7 zákona 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.

5.5. Podmínky pro změnu ceny za dílo

5.5.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek.

5.5.1.1. pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím Lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změně přenesené daňové povinnosti;

5.5.1.2. pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

5.6. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

5.6.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí

k nutnosti změna sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

5.6.2. Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list a teprve poté, když proběhnou úkony Objednatele stanovené zákonem č.137/2006 Sb., pro změnu sjednané ceny a bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

5.6.3. Jsou-li k úhradě sjednané ceny použity finanční prostředky poskytnuté Objednateli formou dotací (zejména z finančních prostředků Evropské unie), je nezbytnou podmínkou pro změnu sjednané ceny i souhlas s obsahem Změnového listu od poskytovatele finančních prostředků.

5.7. Vícepráce a Méněpráce a způsob jejich prokazování

5.7.1. Vyskytnou-li se při provádění díla Vícepráce nebo Méněpráce, je Zhotovitel povinen vypracovat Změnový list, v němž uvede přesný popis Víceprací a Méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento Změnový list předložit Objednateli k odsouhlasení (dále návrh). Součástí Změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu Víceprací nebo Méněprací.

5.7.2. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nebo Méněprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech a pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nejsou pak nejvýše podle cenové soustavy RTS a.s., definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny.

5.7.3. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Změnového listu nejpozději do 10ti dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitelem. To neplatí, je-li k odsouhlasení Změnového listu potřeba souhlasu poskytovatele dotace. V takovém případě je lhůta pro vyjádření Objednatele nejméně 30 dnů.

5.7.4. Po splnění všech smluvných podmínek pro změnu sjednané ceny dohodnou obě strany změnu sjednané ceny písemně formou Dodatku ke smlouvě.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

6.1. Zálohy

6.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

6.2. Postup plateb

6.2.1. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktury“) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce.

6.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15 dne příslušného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.

6.2.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

6.2.4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Dále se postupuje tak, jak je popsáno v řešení sporů.

6.2.5. Měsíční fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové sjednané ceny. Faktury budou hrazeny v plné výši, dokud v součtu nedosáhnou 90% celkové sjednané ceny.

6.2.6. Překročí-li Zhotovitel některou fakturou hodnotu 90% ze sjednané ceny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze část faktury tak, aby úhrada jím provedená dosáhla

v celkové výši pouze 90% ze sjednané ceny. Na zbývající část faktury přesahující hodnotu 90% ze sjednané ceny nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.

6.3. Zádržné (pozastávka)

6.3.1. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny slouží jako zádržné, které bude uhrazeno Objednatelům Zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí díla bez vad a nedodělků

6.3.2. Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky nebránící užívání díla, bude zádržné uhrazeno až po odstranění posledního z nich.

6.3.3. Zádržné bude uhrazeno Objednatelům Zhotoviteli na základě daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem, v němž bude uvedeno, že se jedná o Konečnou fakturu.

6.3.4. Zhotovitel může nahradit zádržné Bankovní zárukou ve shodné výši, která musí být Objednateli předložena Zhotovitelem před předáním a převzetím díla nebo nejpozději v den předání a převzetí. Po předložení odpovídající Bankovní záruky vzniká Zhotoviteli právo vystavit Konečnou fakturu a zádržné bude Objednatelům uhrazeno neprodleně, nejpozději však do 30 ti dnů ode dne odeslání Konečné faktury.

6.4. Lhůty splatnosti

6.4.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni odeslání faktury.

6.5. Platby za Vícepráce

6.5.1. Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

6.5.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

6.6. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

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

6.6.2. Jsou-li předmětem plnění práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být faktura vystavena v souladu s ustanoveními §92a - §92e zákona o DPH. Faktura musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti.

6.6.3. Sazba DPH a výše DPH popřípadě povinností spojené s přenesenou daňovou povinností budou sjednány formou dodatku ke smlouvě.

6.6.4. Jsou-li předmětem plnění práce, na které se nevztahuje přenesená daňová povinnost dle zákona o DPH, Zhotovitel prohlašuje, že:

6.6.4.1. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle smlouvy,

6.6.4.2. mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,

6.6.4.3. nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.

6.7. Termín splnění povinnosti zaplatit

6.7.1. Peněžitý závazek (dluh) Objednatel se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

7. SMLUVNÍ POKUTY

7.1. Smluvní pokuta za neplnění dohodnutých termínů či lhůt

7.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednané Lhůtě pro dokončení díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15% ze sjednané ceny díla bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.

7.1.2. Pokud prodlení Zhotovitele proti Lhůtě pro dokončení díla přesáhne 30 kalendářních dnů, je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli ještě další smluvní pokutu

ve výši 0,05% ze sjednané ceny díla bez DPH, a to za třicátý první a každý další i započatý den prodlení.

7.2. Smluvní pokuta za neodstranění Vad a Nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

7.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od Termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednané lhůtě, a za každý den prodlení.

7.2.2. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu (viz protokol o předání a převzetí) zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

7.3. Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných Vad

7.3.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované Vady (případně Vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nastoupil později než ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.

7.3.2. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.

7.3.3. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

7.4. Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště

7.4.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu stanoveném touto smlouvou, příp. v termínu sjednaném dohodou smluvních stran, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

7.5. Úrok z prodlení

7.5.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

7.6. Smluvní pokuta za nepředání Seznamu subdodavatelů

7.6.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s předáním Seznamu subdodavatelů Objednateli proti sjednané lhůtě je povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč a dále smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Pokud v důsledku nesplnění této povinnosti Zhotoviteli bude Objednateli vyměřena sankce či Objednateli vzniknou jiné náklady či škoda je Zhotovitel povinen ji v plné výši uhradit Objednateli.

7.7. Způsob vyúčtování smluvní pokuty

7.7.1. Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení.

7.7.2. Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.

7.7.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.

7.8. Lhůta splatnosti smluvních pokut

7.8.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty či úrok z prodlení nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

7.9. Ostatní náležitosti vztahující se k smluvním pokutám

7.9.1. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.

8. STAVENIŠTĚ

8.1. Předání a převzetí Staveniště

8.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději do deseti dnů po dni oboustranného podpisu smlouvy o dílo, pokud se strany písemně ve Smlouvě nedohodnou jinak. Splnění termínu předání Staveniště je podstatnou náležitostí Smlouvy, na niž je závislé splnění Lhůty pro dokončení předmětu plnění.

8.1.2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

8.2. Stávající podzemní inženýrské sítě

8.2.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli veškeré dostupné podklady o trasách stávajících známých inženýrských sítí na Staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla včetně případných zákresů.

8.2.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí Staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na Staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a zabezpečit vytýčení všech ostatních inženýrských sítí a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

8.2.3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.

8.3. Publicita stavby na Staveništi

8.3.1. Pokud se na úhradě díla podílí veřejné prostředky, zejména pak finanční prostředky ze zdrojů Evropské unie je Zhotoviteli povinen v prostorách Staveniště vybudovat a umístit prvky publicity podle podmínek stanovených poskytovatelem dotace, které Objednatel předá Zhotoviteli.

8.3.2. Zhotovitel je povinen prvky publicity umístit v prostorách Staveniště bezprostředně po Termínu zahájení stavebních prací, nejpozději však do 2 dnů ode dne předání a převzetí Staveniště.

8.3.3. Prvkem publicity se rozumí velkoplošný informační panel (billboard, o rozměru stanoveném podmínkami poskytovatele dotace), na němž budou uvedeny i povinné údaje podle podmínek poskytovatele finančních prostředků (dotace).

8.3.4. Na velkoplošném informačním panelu musí být uveden rovněž název stavby. Povinné údaje a název stavby budou zabírat nejméně 25 % plochy panelu. Velkoplošný informační panel musí být zachován po celou dobu průběhu provádění stavby. Grafická podoba velkoplošného informačního panelu bude v předstihu schválena Objednatelem.

8.3.5. Podmínky publicity stavby stanoví Smlouva. Pokud Smlouva prvky publicity nevymezuje, nestávají se předmětem plnění Zhotovitele.

8.4. Vybudování a provoz zařízení staveniště

8.4.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

8.4.2. Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel.

8.4.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatel.

8.4.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.

8.4.5. Energie spotřebované provozem zařízení staveniště hradí Objednateli Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

8.4.6. Zhotovitel je povinen v rámci objektů zařízení staveniště poskytnout osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru odpovídající provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při kontrole provádění předmětu plnění. Není-li Smlouvou či příslušnou dokumentací stanoveno něco jiného, pak se za odpovídající provozní prostory a zařízení považuje samostatná kancelář vybavená běžným skříňovým nábytkem, stoly a židlemi a s umyvadlem a dostatečným osvětlením a vytápěním.

8.4.7. Zhotovitel je povinen umožnit osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru používání sociálních zařízení, které Zhotovitel vybudoval v rámci zařízení staveniště.

8.5. Užívání staveniště

8.5.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním předmětu plnění a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

8.5.2. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze Staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmačení Staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.

8.5.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.

8.5.4. Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek.

8.5.5. Zhotovitel zajistí střežení Staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.

8.5.6. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat Staveniště k ubytování nebo nocování osob.

8.5.7. Zhotovitel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo Staveniště.

8.5.8. Zhotovitel je povinen zabezpečit na Staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. subdodavatelů) lze na Staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.

8.5.9. Za provoz na Staveništi odpovídá Zhotovitel.

8.6. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

8.6.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

8.6.2. Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním předmětu plnění bude třeba umístit nebo přemístit dočasné či trvalé dopravní značení podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.

8.6.3. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj.

8.7. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na Staveništi

8.7.1. Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

8.7.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit Staveniště hasicími prostředky.

8.7.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro Staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na Staveništi umístit.

8.7.4. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na Staveništi odpovídá Zhotovitel.

8.8. Vyklizení staveniště

8.8.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne Termínu předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).

8.8.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel. Nárok Objednatele na sjednanou smluvní pokutu tím není dotčen.

9. STAVEBNÍ DENÍK

9.1. Povinnost vést stavební deník

9.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.

9.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.

9.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originál stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli po dokončení díla.

9.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.

9.1.5. Povinnost vést Stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního souhlasu. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního souhlasu končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.

9.1.6. Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu má Objednatel.

9.1.7. Do Stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje podle přílohy č. 9 k vyhlášce 499/2006 Sb.

9.1.8. Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány.

9.1.9. Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.

9.1.10. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořízuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.

9.2. Způsob vedení a zápisu do Stavebního deníku

9.2.1. Zápisy do Stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

9.2.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve Stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

9.2.3. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do Stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru nebo funkci Koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

9.2.4. V případě, že všechny zúčastněné osoby jsou vlastníky elektronického podpisu, lze stavební deník vést elektronickou formou.

9.3. Závaznost ujednání ve stavebním deníku

9.3.1. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

10. KONTROLA A KONTROLNÍ DNY

10.1. Kontrola provádění prací

10.1.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím Technického dozoru. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

10.2. Kontrolní dny

10.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud se na termínu Kontrolního dne nedohodly zúčastněné strany na předchozím jednání.

10.2.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a případně i Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a zástupci Zhotovitele.

10.2.3. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

10.2.4. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.

10.2.5. Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který předá nejpozději do tří pracovních dnů ode dne konání Kontrolního dne všem zúčastněným.

10.2.6. Zhotovitel je povinen zapsat datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do Stavebního deníku.

10.3. Četnost kontrolních dnů

10.3.1. Kontrolní den se uskuteční nejméně 1x v kalendářním měsíci

10.3.2. Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost Kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti stavby, zejména prodlení v plnění Zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod.. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

10.4. Kontrola zakrytých prací a konstrukcí

10.4.1. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty (postačí zápis ve Stavebním deníku).

10.4.2. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce nebo konstrukce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

10.5. Kontrola čerpání veřejných prostředků

10.5.1. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.

10.5.2. Jsou-li pro úhradu díla použity finanční prostředky Evropské unie je Zhotovitel povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění) po dobu nejméně

10 let ode dne poslední platby za provedené práce, zároveň však alespoň do doby uplynutí tří let od ukončení financujícího programu dle čl. 88 a následujících Nařízení Rady (ES) 1083/2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti v případě dokumentů a dokladů vztahujících se k prováděnému dílu, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba za provedené práce. Pokud pro vybrané dokumenty a doklady stanoví předpisy České republiky lhůtu delší než 10 let, bude postupováno podle platných národních předpisů.

10.5.3. Zhotovitel se zavazuje, že bude spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, a umožní poskytovateli dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému Finančnímu úřadu a dalším kontrolním orgánům přístup do objektů a na pozemky dotčené stavbou a její realizací a provést kontrolu dokladů souvisejících se stavbou včetně dokladů souvisejících s příslušným zadávacím řízením.

11. TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE

11.1. Technický dozor

11.1.1. Objednatel je oprávněn pro kontrolu díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení díla.

11.1.2. Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá Technický dozor.

11.1.3. Identifikace osoby, která vykonává Technický dozor je uvedena ve Smlouvě nebo v zápise ve Stavebním deníku.

11.2. Oprávnění Technického dozoru

11.2.1. Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.

11.2.2. Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí Technického dozoru vliv na termíny plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.

11.2.3. Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění stavby a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.

11.2.4. Technický dozor je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se Smlouvou nebo obchodními podmínkami, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry stavby.

11.3. Omezení činnosti Technického dozoru

11.3.1. Technický dozor na stavbě nesmí provádět Zhotovitel.

11.3.2. Osoba vykonávající Technický dozor na stavbě nesmí být se Zhotovitelem propojená ve smyslu § 46d odst. 2 zákona 137/2006 Sb. v platném znění.

11.3.3. Osoba vykonávající Technický dozor na stavbě nesmí být propojená ve smyslu § 46d odst. 2 zákona 137/2006 Sb. v platném znění ani s žádným ze Subdodavatelů Zhotovitele.

11.3.4. Pokud Zhotovitel zjistí, že Technický dozor provádí sám Zhotovitel nebo osoba s ním propojená, je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně Objednateli. V takovém případě Objednatel sjedná nápravu ustanovením jiného Technického dozoru.

11.3.5. Pokud Zhotovitel zjistí, že Technický dozor provádí osoba propojená s některým ze Subdodavatelů Zhotovitele, je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně Objednateli. V takovém případě Zhotovitel sjedná okamžitou nápravu zabezpečením jiného Subdodavatele. Pro předcházení takovému stavu je Zhotovitel povinen před uzavřením smlouvy se svým Subdodavatelem tuto skutečnost ověřit.

12. KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE

12.1. Koordinátor bezpečnosti práce

12.1.1. Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce.

12.1.2. Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá Koordinátor bezpečnosti práce.

12.1.3. Identifikace osoby, která je pro výkon funkce Koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, je uvedena ve Smlouvě nebo v zápise ve Stavebním deníku.

12.2. Oprávnění Koordinátora bezpečnosti práce

12.2.1. Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.

12.2.2. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho Subdodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho Subdodavatelů dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

12.2.3. Koordinátor bezpečnosti práce má právo upozornit Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi a vyžadovat zjednání nápravy;

12.2.4. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění,

12.2.5. Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejich částí. Pokud mají rozhodnutí Koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.

12.2.6. Koordinátor bezpečnosti práce se zúčastňuje jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.

12.2.7. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.

12.2.8. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti, pokud mu je stanoví právní předpis.

12.3. Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke Koordinátorovi bezpečnosti práce

12.3.1. Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce,

12.3.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na Staveništi informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil,

12.3.3. Zhotovitel je povinen poskytovat Koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti a jeho změny.

12.3.4. Zhotovitel je povinen vzít v úvahu podněty a pokyny Koordinátora bezpečnosti práce.

13. PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

13.1. Pokyny Objednatele

13.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, Technického dozoru a případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětu plnění a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.

13.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu

Objednatel k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

13.1.3. Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na případné zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhu na jejich odstranění a včetně případných návrhů dopadů na lhůty a termíny či sjednanou cenu.

13.2. Použité materiály a výrobky

13.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří Objednatel.

13.2.2. Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

13.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení stavby.

13.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

13.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

13.3.2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.

13.3.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých Subdodavatelů.

13.3.4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

13.3.5. Jsou-li při provádění díla vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je Zhotovitel povinen umístit na vhodných místech bezpečnostní značky a značení a zavést signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a seznámit s nimi své zaměstnance a své Subdodavatele.

13.3.6. Jestliže se při provádění stavby vyskytují na Staveništi nebo v místě provádění stavebních prací rizikové faktory, je Zhotovitel povinen pravidelně, a dále bez zbytečného odkladu vždy, pokud dojde ke změně podmínek práce, měřením zjišťovat a kontrolovat jejich hodnoty a zabezpečit, aby byly vyloučeny nebo alespoň omezeny na nejmenší rozumně dosažitelnou míru. Při zjišťování, hodnocení a přijímání opatření k dodržení nejvyšších přípustných hodnot je Zhotovitel povinen postupovat podle příslušného právního předpisu. Rizikovými faktory jsou zejména faktory fyzikální (například hluk, vibrace), chemické (například karcinogeny), biologické činitele (například viry, bakterie, plísňe), prach, fyzická zátěž, psychická a zraková zátěž a nepříznivé mikroklimatické podmínky (například extrémní chlad, teplo a vlhkost). Nelze-li výskyt biologických činitelů a překročení nejvyšších přípustných hodnot rizikových faktorů vyloučit, je Zhotovitel povinen omezovat jejich působení technickými, technologickými a jinými opatřeními, kterými jsou zejména úprava pracovních podmínek, doba výkonu práce, zřízení kontrolovaných pásem, používání vhodných osobních ochranných pracovních prostředků nebo poskytování ochranných nápojů.

13.3.7. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.

13.3.8. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor Staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle

(zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).

13.3.9. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů a ploch a pravidelně dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování stavby.

13.3.10. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.

13.3.11. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

13.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí

13.4.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke Staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.

13.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

13.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

13.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

13.6. Kvalifikace pracovníků zhotovitele

13.6.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.

13.7. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

13.7.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

13.7.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

13.7.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

13.8. Archeologické nálezy

13.8.1. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

14. SUBDODAVATELÉ (PODZHOTOVITELÉ)

14.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

14.1.1. Pověřit prováděním části předmětu plnění subdodavatele je Zhotovitel oprávněn pouze v případech, kdy takové Subdodavatele definoval ve své nabídce v rámci zadávacího řízení. V ostatních případech je Zhotovitel oprávněn pověřit provedením části předmětu plnění Subdodavatele jen se souhlasem Objednatele.

- 14.1.2. Zhotovitel odpovídá za činnost svých Subdodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.
- 14.1.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých Subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich subdodávky.
- 14.1.4. Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli údaje o všech svých Subdodavatelích, kteří se provádění předmětu plnění podílejí nebo podíleli.

14.2. Změna Subdodavatele

- 14.2.1. Změna Subdodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový Subdodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi Zhotovitelem a Subdodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní Subdodavatel.
- 14.2.2. Objednatel schválení nového Subdodavatele při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.
- 14.2.3. Objednatel má právo odmítnout plnění části předmětu plnění Subdodavatelem v případech, kdy Zhotovitelem uvažovaný Subdodavatel prokazatelně v minulosti poskytl Objednateli vadné plnění.

14.3. Seznam subdodavatelů

- 14.3.1. Zhotovitel je povinen předat Objednateli seznam svých Subdodavatelů, ve kterém uvede ty Subdodavatele, jímž za plnění jejich subdodávky uhradil více než 10% z celkové sjednané ceny. Zhotovitel předloží Objednateli tento seznam Subdodavatelů nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy. Má-li Subdodavatel formu akciové společnosti, je povinností Zhotovitele zabezpečit, aby přílohou seznamu Subdodavatelů byl i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě nejdéle 90 dnů před dnem předložení seznamu Subdodavatelů.
- 14.3.2. Seznam Subdodavatelů musí obsahovat identifikační údaje Subdodavatele (Obchodní firmu, sídlo, IČ) a popis prací či dodávek, které Subdodavatel prováděl.
- 14.3.3. Seznam musí být předán v písemné podobě a v rovněž i v elektronické podobě ve formátu *.pdf.
- 14.3.4. Porušením povinnosti předat Objednateli seznam Subdodavatelů se Zhotovitel dopouští správního deliktu podle § 120a odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.3.5. Vzhledem k tomu, že na včasném předání seznamu Subdodavatelů je závislé splnění dalších povinností Objednatele, je tato povinnost zajištěna smluvní pokutou.

14.4. Věcné omezení prací prováděných subdodavatelsky

- 14.4.1. Objednatel má právo ve Smlouvě stanovit, že některé druhy prací nebo dodávek nesmí být prováděny Subdodavatelem, pokud si takové právo vyhradil v zadávacích podmínkách, na jejichž základě Zhotovitel podal svoji nabídku.
- 14.4.2. Pokud Objednatel tohoto svého práva využije, je Zhotovitel povinen provádět takto stanovené práce nebo dodávky prostřednictvím osob, které jsou vůči němu v pracovněprávním vztahu.

15. KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE

15.1. Kontrolní a zkušební plán stavby

- 15.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli kontrolní a zkušební plán zpracovaný na podmínky prováděného díla.
- 15.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

15.1.3. Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že dílo není prováděno v souladu se Smlouvou.

15.2. Individuální vyzkoušení

15.2.1. Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů (např. ventilátory, klapky, spínače apod.) v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Jestliže podle smlouvy má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.

15.2.2. Zhotovitel je povinen k individuálnímu vyzkoušení každého elementu přizvat Objednatele, který má právo se kteréhokoliv individuálního vyzkoušení zúčastnit.

15.2.3. Součástí individuálního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušeného elementu v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha elementu, tak i zaškolení obsluhy.

15.2.4. Náklady individuálního vyzkoušení hradí Zhotovitel a jsou součástí sjednané ceny.

15.2.5. O datu provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve Stavebním deníku.

15.3. Komplexní vyzkoušení

15.3.1. Je-li předmětem plnění dle Smlouvy i dodávka skupiny strojů či zařízení, které plní samy o sobě nebo ve spojení s jinými určitou technologickou funkci, je povinností Zhotovitele provést po montáži všech takto vzájemně souvisejících strojů nebo zařízení jejich komplexní vyzkoušení, kterým bude prokázáno, že dodané stroje či zařízení společně bezvadně fungují, vykazuje vlastnosti definované projektovou dokumentací a plní jako celek předepsanou funkci nebo účel.

15.3.2. Komplexní vyzkoušení musí proběhnout po dobu nejméně 72 hodin.

15.3.3. Před zahájením komplexního vyzkoušení je Zhotovitel povinen vypracovat protokol, který projedná s Objednatelem a v němž budou definována kritéria pro posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení.

15.3.4. Zhotovitel je povinen ke komplexnímu vyzkoušení strojů a zařízení přizvat Objednatele. O výsledku komplexního vyzkoušení pořizuje Zhotovitel protokol, který předá Objednateli v rámci předání a převzetí díla.

15.3.5. Objednatel je povinen obstarat na svůj náklad suroviny, provozní materiály, energie a jiné prostředky podle povahy technologického zařízení potřebné ke komplexnímu vyzkoušení a popřípadě též pro přípravu k němu. Kvalifikované pracovníky, jejichž přítomnost je nutná při zkušebním provozu zajišťuje Zhotovitel, Objednatel má právo přizvat ke Zkušebnímu provozu i vlastní odborné pracovníky.

15.3.6. Náklady komplexního vyzkoušení hradí s výjimkou surovin, provozních materiálů, energií a mezd pracovníků Objednatele Zhotovitel. Případná produkce získaná komplexním vyzkoušením náleží Objednateli.

15.3.7. Součástí komplexního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušeného strojů a zařízení v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha stroje nebo zařízení, tak i zaškolení obsluhy.

15.3.8. Komplexní vyzkoušení se považuje za úspěšné, pokud po celou dobu zkoušení nebyla shledána žádná vada. V opačném případě komplexní zkoušení pokračuje až do doby dosažení bezvadného stavu.

15.3.9. Kladný výsledek komplexního vyzkoušení je podstatnou podmínkou zahájení zkušebního provozu.

15.3.10. Zhotovitel hradí veškeré náklady komplexního vyzkoušení tehdy, pokud nebylo úspěšné z příčin na jeho straně.

15.4. Zkušební provoz

15.4.1. Zkušební provoz technologického zařízení provádí Objednatel na převzatém díle po úspěšném komplexním vyzkoušení Zhotovitelem a za součinnosti Zhotovitele. Zkušebním provozem seověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v příslušné dokumentaci.

15.4.2. Před zahájením zkušebního provozu sjednají smluvní strany dobu zahájení a délku zkušebního provozu (není-li stanovena Smlouvou), jakož i kritéria výsledného hodnocení, podmínky, rozsah a technicky nutnou dobu účasti Zhotovitele.

15.4.3. Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v projektové dokumentaci stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí Zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin ležících na jeho straně.

15.4.4. Zhotovitel je povinen před zahájením zkušebního provozu předat Objednateli provozní řád na zkušební provoz.

15.4.5. Energie a provozní náplně pro Zkušební provoz zajišťuje a hradí Objednatel.

15.4.6. Součástí zkušebního provozu je i zaškolení obsluhy Objednatele.

16. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

16.1. Organizace předání díla

16.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

16.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.

16.1.3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.

16.1.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a případně i Autorského dozoru.

16.1.5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).

16.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat na požádání Objednatele i své Subdodavatele.

16.2. Protokol o předání a převzetí díla

16.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol).

16.2.2. Povinným obsahem protokolu jsou:

16.2.2.1. údaje o Zhotoviteli a Objednateli

16.2.2.2. popis díla, které je předmětem předání a převzetí

16.2.2.3. dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště

16.2.2.4. termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta

16.2.2.5. prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá

16.2.3. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat i:

16.2.3.1. soupis zjištěných Vad a Nedodělků

16.2.3.2. dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání

16.2.3.3. dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků

16.2.4. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

16.3. Vady a nedodělky

16.3.1. Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné Vady a Nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.

16.3.2. V Protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto Vad a Nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.

16.3.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění Vad a Nedodělků, pak platí, že Vady a Nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.

16.3.4. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit Vady nebo Nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za Vady a Nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.

16.4. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

16.4.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:

16.4.1.1. tři vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a jedno vyhotovení v digitální podobě ve formátech pdf a dwg;

16.4.1.2. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů;

16.4.1.3. zápisy a výsledky předepsaných měření (např., radon, CO apod.);

16.4.1.4. zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.);

16.4.1.5. zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací

16.4.1.6. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce

16.4.1.7. stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací

16.4.1.8. geometrický plán skutečného zaměření díla v požadovaném rozsahu a počtu vyhotovení

16.4.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

16.4.3. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:

16.4.3.1. územní rozhodnutí;

16.4.3.2. stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků

Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

16.4.4. Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

16.5. Publicita dokončené stavby

16.5.1. Pokud se na úhradě díla podílí veřejné prostředky, zejména pak finanční prostředky ze zdrojů Evropské unie je Zhotoviteli povinen po dokončení vybudovat a umístit prvky publicity podle podmínek stanovených poskytovatelem dotace, které Objednatel předá Zhotoviteli.

16.5.2. Zhotovitel je povinen umístit v prostorách stavby na viditelném místě stálou informační tabuli nejpozději v den předání a převzetí díla

16.5.3. Stálá informační tabule (trvalá pamětní deska) musí mít rozměr dle podmínek poskytovatele dotace. Pamětní deska musí být z leštěného kamene a musí obsahovat všechny údaje podle podmínek stanovených poskytovatelem dotace, které Objednatel předá Zhotoviteli.

16.5.4. Na pamětní desce musí být uveden název stavby. Povinné informace musí zabírat nejméně 25 % plochy pamětní desky. Vše musí být provedeno v čitelné a viditelné formě tak, aby nebyl narušen charakter stavby.

16.5.5. Konečnou podobu pamětní desky musí zhotovitel v předstihu nejméně 15 dní před Termínem předání a převzetí předložit Objednateli k odsouhlasení.

16.5.6. Pamětní deska musí být umístěna na místech přístupných široké veřejnosti (např. v blízkosti příjezdové komunikace, na vstupu do budovy apod.). Konkrétní umístění a konkrétní obsah pamětní desky projedná Zhotovitel s Objednatelem.

16.5.7. Podmínky publicity dokončené stavby stanoví Smlouva. Pokud Smlouva prvky publicity nevymezuje, nestávají se předmětem plnění Zhotovitele.

16.6. Kolaudace

16.6.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.

16.6.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby

16.6.3. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.

16.6.4. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.

17. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

17.1. Odpovědnost za vady díla

17.1.1. Zhotovitel odpovídá za Vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za Vady díla zjištěné v záruční době.

17.1.2. Zhotovitel neodpovídá za Vady díla, jestliže tyto Vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelům v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelům, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

17.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelům nebo vyšší mocí.

17.1.4. Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací či dodávek jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho Subdodavateli.

17.2. Délka záruční lhůty

17.2.1. Záruční lhůta je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců.

17.2.2. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.

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

17.2.4. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatel Zhotovitelem opravovány, neběží záruční lhůta. Záruční lhůta v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

17.3. Výjimky ze záruky

17.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

17.4. Způsob uplatnění reklamace

17.4.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamací) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou ve Smlouvě. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

17.4.2. Právo Objednatel vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla

17.4.2.1. bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,

17.4.2.2. bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,

17.4.2.3. bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.

17.4.3. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

17.5. Podmínky odstranění reklamovaných vad

17.5.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10ti dnů po obdržení reklamacie písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamacie, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamacie. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.

17.5.2. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 15ti dnů po obdržení reklamacie, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

17.5.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20ti dnů po obdržení reklamacie Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.

17.5.4. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

17.5.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamacie (oznámení).

17.5.6. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady

17.6. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

17.6.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení reklamacie Zhotoviteli.

17.6.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení reklamacie Zhotoviteli.

17.6.3. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

18. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

18.1. Vlastnictví díla

18.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

18.2. Nebezpečí škody na díle

18.2.1. Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

19. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE

19.1. Zajištění závazků Zhotovitele po dobu realizace díla

19.1.1. Pokud Smlouva stanoví, že Zhotovitel předá Objednateli bankovní záruku za řádné provedení předmětu plnění § 2029 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník bude její výše sjednána ve Smlouvě.

19.1.2. Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po dobu provádění díla až do předání díla bez vad a nedodělků resp. v případě převzetí díla s vadami a nedodělků, které nebrání užívání díla, až do doby odstranění všech vad a nedodělků.

19.1.3. Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní Zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo v případě, kdy Objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám Smlouvy.

19.1.4. Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu Smlouvy. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit.

19.1.5. V žádném okamžiku v průběhu provádění díla až do doby jeho úplného předání nesmí nastat situace, že by Objednatel nedisponoval platnou bankovní zárukou. Pokud Zhotovitel podmínku dle předchozí věty nedodrží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit.

19.1.6. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

19.2. Zajištění závazků zhotovitele po dobu záruční lhůty

19.2.1. Pokud Smlouva stanoví, že Zhotovitel předá Objednateli bankovní záruku § 2029 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník za řádné plnění záručních podmínek, bude její výše sjednána ve Smlouvě.

19.2.2. Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po celou dobu sjednané záruční lhůty.

19.2.3. Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během sjednané záruční lhůty Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné Objednatelem nebo v případě, kdy Objednateli vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností Zhotovitelem nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám Smlouvy.

19.2.4. Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne oboustranného podpisu Protokolu o předání a převzetí díla. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit.

19.2.5. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí záruční lhůty.

20. POJIŠTĚNÍ DÍLA

20.1. Pojištění Zhotovitele

20.1.1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to do výše stanovené ve Smlouvě.

20.1.2. Pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti musí pokrývat škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešováním) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):

20.1.2.1. způsobené provozní činností Zhotovitele,

20.1.2.2. způsobené vadným výrobkem,

20.1.2.3. vzniklé v souvislosti s poskytovanými pracemi, dodávkami a službami,

20.1.2.4. vzniklé v souvislosti s vlastnictvím nemovitosti,

20.1.2.5. vzniklé na věcech zaměstnanců.

20.1.3. Výše pojistné hodnoty je definována Smlouvou. Pokud Smlouva výši pojistné hodnoty nedefinuje má se na mysli minimální hodnota odpovídající 20% nové ceny, tedy hodnoty díla po jeho úplném dokončení.

20.2. Pojištění díla

20.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti škodám, které mohou vzniknout v průběhu zhotovování stavby:

20.2.1.1. požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,

20.2.1.2. záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,

20.2.1.3. pádem pojištěné věci, nárazem,

20.2.1.4. pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,

20.2.1.5. vodou vytékající z vodovodních zařízení,

20.2.1.6. neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí,

20.2.1.7. krádeží.

20.2.2. Výše pojistné hodnoty je definována Smlouvou. Pokud Smlouva výši pojistné hodnoty nedefinuje, má se na mysli jeho nová cena, tedy hodnota díla po jeho úplném dokončení.

20.3. Pojištění zaměstnanců

20.3.1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

20.4. Pojištění Subdodavatelů

20.4.1. Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením subdodavatelských prací, aby shodné povinnosti související s pojištěním splnili i jeho Subdodavatelé v rozsahu odpovídajícím charakteru a rozsahu jejich subdodávky.

20.5. Doklady o pojištění

20.5.1. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.

20.5.2. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne výzvy Objednatele, opravňuje Objednatele k odstoupení od Smlouvy.

20.6. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

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

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

20.6.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

21. VYŠŠÍ MOC

21.1. Definice vyšší moci

21.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na Zhotoviteli ani na Objednateli a které ani Zhotovitel ani Objednatel nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

21.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

21.2.1. Pokud se provádění předmětu plnění za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

22. ZMĚNA SMLOUVY

22.1. Forma změny Smlouvy

22.1.1. Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

22.1.2. Změny Smlouvy se sjednávají jako Dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla dodatku Smlouvy.

22.1.3. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu Smlouvy formou písemného Dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu Dodatku ke smlouvě.

22.2. Převod práv a povinností ze smlouvy

22.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

22.2.2. Vzhledem k tomu, že tyto obchodní podmínky se vztahují ke stavbám či stavebním pracím, které byly či jsou předmětem veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách není Objednatel oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu.

23. Odstoupení od Smlouvy

23.1. Důvody opravňující k odstoupení od Smlouvy

23.1.1. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění Smlouvy je tato smluvní strana povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu Smlouvy.

23.2. Způsob odstoupení od Smlouvy

23.2.1. Je-li důvodem k odstoupení od Smlouvy neplnění smluvních povinností jednou ze smluvních stran, je druhá strana, která hodlá od Smlouvy odstoupit povinna poskytnout druhé straně přiměřenou lhůtu k nápravě. Teprve poté, co smluvní povinnost nebyla splněna ni v této dodatečně poskytnuté lhůtě je možné od Smlouvy odstoupit.

23.2.2. Chce-li některá ze stran od Smlouvy odstoupit na základě ujednání ze Smlouvy vyplývajících je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

23.2.3. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní strany nebo popírá-li jeho existenci je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

23.3. Den účinnosti odstoupení

23.3.1. Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den který vyplývá z rozhodnutí příslušného orgánu.

23.4. Důsledky odstoupení od Smlouvy

23.4.1. Odstoupí-li některá ze stran od Smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

23.4.1.1. Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla

23.4.1.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“

23.4.1.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak

23.4.1.4. Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přijímací řízení“

23.4.1.5. po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení Smlouvy

23.4.1.6. Strana, která důvodně odstoupení od Smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy, ušlý zisk a navíc jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1% z uzavřené ceny díla bez DPH.

24. ŘEŠENÍ SPORŮ

24.1. Rozhodce

24.1.1. Veškeré spory vztahující se k plnění dle Smlouvy budou smluvní strany řešit především společným jednáním s cílem dosáhnout smírného řešení.

24.1.2. V případě, že smluvní strany nedosáhnou vyřešení sporu smírnou cestou, požádají o stanovisko rozhodce, který bude spor řešit. Rozhodcem může být jakákoliv fyzická či právnická osoba, na které se smluvní strany shodnou a která s tím souhlasí (zejména nezávislý znalec, znalecký ústav nebo společnost s odborností v oblasti stavitelství – ceny ve stavitelství, statika, poruchy konstrukcí, atd.). Pro každý spor je osoba rozhodce sjednávána samostatně.

24.1.3. Pokud se smluvní strany dohodnou na osobě rozhodce nebo na instituci vykonávající funkci rozhodčího soudu je jejich rozhodnutí pro obě strany závazné.

24.1.4. Pokud se smluvní strany nedohodnou na osobě rozhodce nebo na instituci vykonávající funkci rozhodčího soudu, budou všechny spory řešeny prostřednictvím obecného soudu.

24.2. Příslušnost soudu

24.2.1. Jakýkoliv spor vzniklý ze Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami nebo prostřednictvím Rozhodce nebo Rozhodčího soudu, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí je soud určený podle sídla Objednatele.

24.3. Volba práva

24.3.1. Právní vztahy, včetně otázek platnosti a následků neplatnosti se řídí českým právem.

24.3.2. Ve věcech Smlouvou ani Obchodními podmínkami výslovně neupravených se bude smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.

25. DŮVĚRNOST INFORMACÍ A DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

25.1. Důvěrné informace

25.1.1. Veškeré informace a dokumenty týkající se plnění předmětu Smlouvy, s nimiž bude Zhotovitel přicházet v průběhu provádění díla do styku, jsou považovány za důvěrné a nesmějí být sdělovány nikomu kromě Objednatele a - podle dohody s ním - dalším povolaným osobám, např. Subdodavatelům. Tyto informace nebudou použity k jiným účelům než k provádění díla podle Smlouvy a příslušné dokumentace.

25.1.2. Za důvěrné informace se nepovažují informace, které:

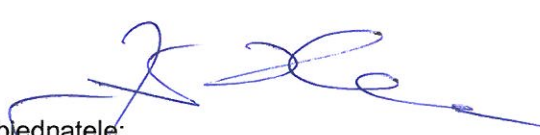
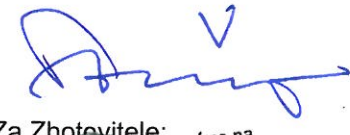
25.1.2.1. jsou veřejně přístupné nebo známe v době jejich užití nebo zpřístupnění, pokud jejich veřejná přístupnost či známost nenastala v důsledku porušení zákonné (tj. uložené právními předpisy) či smluvní povinnosti, nebo

25.1.2.2. jsou poskytnuty smluvní straně třetí osobou nijak nezúčastněnou na zhotovení stavby, která má právo s takovou informací volně nakládat a poskytnout ji třetím osobám.

25.1.3. V souvislosti s důvěrností informací bere Zhotovitel na vědomí, že je zákonnou povinností Objednatele uveřejnit na Profilu zadavatele celé znění Smlouvy včetně všech jejích případných dodatků a po splnění Smlouvy je Objednatel povinen na Profilu zadavatele uveřejnit skutečně uhrazenou cenu a seznam subdodavatelů. Splnění této zákonné povinnosti není porušením důvěrnosti informací.

25.2. Duševní vlastnictví

25.2.1. Pokud Zhotovitel při zhotovování stavby použije bez projednání s Objednatelům výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči Objednateli je Zhotovitel povinen provést na své náklady vypořádání majetkových či finančních důsledků.

V	dne 2.10.2015	Bystřici nad Pernštejnem dne
 Za Objednatele:  Za Zhotovitele: SPORTOVNÍ KLUB NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ VLACHOVICKÁ 1355 502 31 NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ IČ: 433 78 450 tel: +420 566 616 937 fax: +420 566 616 930 spn Stavíme na pevných základech SPH stavby s.r.o. Průmyslová 1414, CZ 593 01 Bystřice nad Pernštejnem DIČ CZ26230470 tel. +420 566 560 941 www.sph-stavby.cz		

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	SPH stavby s.r.o.
Ulice a č.p.	Průmyslová 1414
Místo	Bystřice nad Pernštejnem
PSC	59301
IČO	26230470
DIC	CZ26230470
Kontaktní osoba	Ing. Radek Pospíšil, jednatel
telefon, fax	+420 566 560 941
e-mail	info@sph-stavby.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 1627
Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování

Zadavatel : SPORTOVNÍ KLUB NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ z.s.
Vlachovická 1200, 592 31 Nové Město na Moravě

IČO : 43378480
DIČ :

Projektant : Ing. Milan Pelikán
Lučiny 1186/1
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 1

IČO : 18117422
DIČ : CZ6210150133

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
00 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	365 000,00
Stavební objekt		4,00	
SO 01 Zásobník sněhu	815.99.9.1	1,00	16 931 200,89
SO 02 Odvodnění zásobníku	831.19.1.1	2,00	1 327 698,33
SO 03 Rozvody technického zasněžování	827.11.2.1	1,00	1 676 404,16
SO 04 Rezerva přípojek inženýrských sítí	827.21.A.1.1	2,00	163 461,78
Celkem za stavbu bez DPH			20 463 765,16

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.230/2013 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

dividuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Výkaz výměr / rozpočet slouží jako podklad pro výběrové řízení. Rozpočet je sestaven na základě katalogu stavebních prací RTS. Výkaz výměr / rozpočet neslouží ke stanovení skutečné ceny díla. Předpokládá se, že oslovené realizační firmy provedou vlastní ověření výkazu výměr a případně vlastní zaměření předmětných konstrukcí, na základě kterého stanoví skutečnou cenu díla.

Pokud jsou v položkách rozpočtu uvedeny názvy VÝROBCŮ a VÝROBKŮ, pak jde jen o stanovení standardu a mohou být použity i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné výrobky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	802 881,06
11	Přípravné a přidružené práce	92 500,00
12	Odkopávky a prokopávky	1 647 440,67
13	Hloubené vykopávky	766,19
16	Přemístění výkopku	4 000 190,59
17	Konstrukce ze zemin	471 876,97

18	Povrchové úpravy terénu	72 881,60
181	Sadové úpravy	39 398,40
2	Základy a zvláštní zakládání	117 632,92
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 280 420,00
4	Vodorovné konstrukce	166 747,32
5	Komunikace	4 361 366,67
63	Podlahy a podlahové konstrukce	29 608,80
8	Trubní vedení	641 216,20
86	Potrubí z trub ocelových	526 800,00
86.02	Zasněžovací systém - přípojná místa	319 000,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	527 240,00
90	HZS	14 000,00
91	Doplňující práce na komunikaci	295 535,40
99	Staveništní přesun hmot	156 179,94
711	Izolace proti vodě	1 567 270,47
713	Izolace tepelné	2 484 078,15
767	Konstrukce zámečnické	29 786,21
M21	Elektromontáže	270 954,20
M23	Montáže potrubí	177 647,40
M46	Zemní práce při montážích	5 346,00
I	Vedlejší náklady	54 000,00
ON	Ostatní náklady	311 000,00
Cena celkem		20 463 765,16

Stavba :	stavba!cislo:stavba!nazevstavby		
Objekt :	00	Vedlejší a ostatní náklady	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **00**
Vedlejší a ostatní náklady

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO 90	Vedlejší a ostatní náklady	365,00
	Celkem objekt 00	365,00

Rekapitulace soupisu SO 90 Vedlejší a ostatní náklady

Stavební díl		Cena (Kč)
VN	Vedlejší náklady	54 000,00 K
ON	Ostatní náklady	311 000,00 K
	Celkem soupis SO 90	365 000,00 K

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	1627	Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	SO 90	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady						
1	1005111020R	Vytváření stavby	Soubor	1,00000	30 000,00	54 000,00		RTS
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček.				30 000,00		RTS
		Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.						
2	2005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS
		Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
3	3005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.						
4	4005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostražba staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						
5	5005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						
6	6005127 RT	Pronájem mobilního WC po dobu výstavby vč.dopravy	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
Díl:	ON	Ostatní náklady				311 000,00		
7	700411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS
		Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.						
8	8004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS
		Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatel.						
		realizační dokumentace :						
		1,00		1,00000				
9	9005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
10	1005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00		RTS
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
11	1100528 R	Podmínky dotačních programů	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS

Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se specifickými obchodními podmínkami objednatele.						
1200896T	Oplocení staveniště po celou dobu výstavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	Vlastní
1300900T	Záchranný archeologický průzkum archeologický průzkum a případné archeologické práce : 1,00	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	Vlastní
1400901T	Statický posudek stability svahu statický posudek s výpočtem zajištění stability svahu : 1,00	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
1500902T	D+M zmonitorování stavu komunikace před a po výstavbě	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
1600903T	D+M zajištění údržby komunikace	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	Vlastní
1700904T	Obnova komunikace v rozsahu stavba-skládka v technologii mikrokoberec Dle vyjádření Krajské správy a údržby silnic Vysočiny : Kalový zákryt _EKZÚ - emulzní kalový zákryt udržovací : 900,00*5,50	m2	4 950,00000	30,00	148 500,00	Vlastní
1800905T	Dopravní značení	Soubor	4 950,00000			Vlastní
		Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00	Vlastní

Stavba :	stavba	ci:stavba	nazevstavby	
Objekt :	SO 01	Zásobník sněhu		JKSO : 815.99.9.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 01**
Zásobník sněhu

Třídník stavební 815 Objekty pozemní zvláštní
815.9 Objekty pozemní různé
815.99 objekty zvláštní pozemní ostatní

815.99.9 svislá nosná konstrukce z jiných materiálů

815.99.9.1 novostavba objektu

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO 01	Zásobník sněhu	16 931,20
	Celkem objekt SO 01	16 931,20

Rekapitulace soupisu SO 01 Zásobník sněhu

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	92 500,00 K
12	Odkopávky a prokopávky	1 647 440,67 K
13	Hloubené vykopávky	766,19 K
16	Přemístění výkopku	4 000 190,59 K
17	Konstrukce ze zemin	471 876,97 K
18	Povrchové úpravy terénu	72 881,60 K
181	Sadové úpravy	27 750,00 K
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 280 420,00 K
5	Komunikace	4 361 366,67 K
63	Podlahy a podlahové konstrukce	29 608,80 K
9	Ostatní konstrukce, bourání	527 240,00 K
91	Doplňující práce na komunikaci	212 535,40 K
99	Staveništní přesun hmot	125 489,17 K
711	Izolace proti vodě	1 567 270,47 K
713	Izolace tepelné	2 484 078,15 K
767	Konstrukce zámečnické	29 786,21 K
	Celkem soupis SO 01	16 931 200,89 K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1627	Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování
O:	SO 01	Zásobník sněhu
R:	SO 01	Zásobník sněhu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				92 500,00		
	112 20-11	Odstranění pařezů pod úrovní terénu s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kofenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
	112 20-111	vykopáním						
1	112201101R00	...o průměru přes 100 do 300 mm odstranění pařezů po stromech : likvidaci stromů si provede majitel pozemku na své náklady : 50,00	kus	50,00000	200,00	10 000,00	800-1	RTS
	112 20-11	Odstranění pařezů pod úrovní terénu s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kofenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
	112 20-111	vykopáním						
2	112201102R00	...o průměru přes 300 do 500 mm odstranění pařezů po stromech : likvidaci stromů si provede majitel pozemku na své náklady : 50,00	kus	50,00000	400,00	20 000,00	800-1	RTS
	112 20-11	Odstranění pařezů pod úrovní terénu s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kofenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
	112 20-111	vykopáním						
3	112201103R00	...o průměru přes 500 do 700 mm odstranění pařezů po stromech : likvidaci stromů si provede majitel pozemku na své náklady : 50,00	kus	50,00000	550,00	27 500,00	800-1	RTS
	112 20-11	Odstranění pařezů pod úrovní terénu s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kofenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
	112 20-111	vykopáním						
4	112201104R00	...o průměru přes 700 do 900 mm	kus	50,00000	700,00	35 000,00	800-1	RTS

odstranění pařezů po stromech : likvidaci stromů si provede majitel pozemku na své náklady :		50,00	50,00000			
Díl: 12	Odkopávky a prokopávky				1 647 440,67	
121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
5	121101103R00	...s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m skrývka ornice tl. 150 mm : 8769,45*0,15	m3	1 315,41750	110,00	144 695,93 800-1 RTS
122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-2 v horninách 1 a 2						
6	122101104R00	...přes 10 000 m3 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,2405	m3	9 496,14250	25,00	237 403,56 800-1 RTS
122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-3 v hornině 3						
7	122201104R00	...přes 10 000 m3 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,6162	m3	24 330,65700	30,00	729 919,71 800-1 RTS
122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-4 v hornině 4						
8	122301104R00	...přes 10 000 m3 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,0885 odkopávka pro vjezd : 254,11*0,50	m3	3 621,47750	35,00	126 751,71 800-1 RTS
122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
				3 494,42000		
				127,06000		

122 10-5 v hornině 5	9	122401104R00	...přes 10 000 m3 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,0335	m3	1 322,74750	150,00	198 412,13800-1	RTS
122 10 Odkopávky a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-6 v hornině 6	10	122501104R00	...přes 10 000 m3 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,0213	m3	841,03050	250,00	210 257,63800-1	RTS
Díl: 13		Hloubené vykopávky					766,19	
132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	11	132201111R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojné rýha pro propustek pod vjezdem : 9,285*1,10*0,20 2*(3,00*0,40*0,60)	m3	3,48270 2,04000 1,44000	220,00	766,19800-1	RTS
Díl: 16		Přemístění výkopku					4 000 190,59	
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	12	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m skryvka omíče tl. 150 mm : 8769,45*0,15 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,2405 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,6162 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací :	m3	38 767,17720 1 315,42000 9 496,14000 24 330,66000	86,00	3 333 977,24800-1	RTS

13	162701155R00	množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,0885 odkopávka pro vjezd : 254,11*0,50 rýha pro propustek pod vjezdem : 9,285*1,10*0,20 2*(3,00*0,40*0,60) ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,0335 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,0213	m3	3 494,42000 127,06000 2,04000 1,44000 2 163,77800 86,00 1 322,75000 841,03000	186 084,91800-1	RTS
162	40 Vodorovné přemístění větví kmenů, nebo pařezů s naložením, složením a dopravou,					
14	162301421R00	...pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m odstranění pařezů po stromech : likvidaci stromů si provede majitel pozemku na své náklady : 50,00	kus	50,00000 100,00	5 000,00800-1	RTS
15	162301422R00	...pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m odstranění pařezů po stromech : likvidaci stromů si provede majitel pozemku na své náklady : 50,00	kus	50,00000 50,00000 200,00	10 000,00800-1	RTS
16	162301423R00	...pařezů, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 5 000 m odstranění pařezů po stromech : likvidaci stromů si provede majitel pozemku na své náklady : 50,00	kus	50,00000 50,00000 400,00	20 000,00800-1	RTS
17	162301424R00	...pařezů, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 5 000 m odstranění pařezů po stromech : likvidaci stromů si provede majitel pozemku na své náklady : 50,00	kus	50,00000 50,00000 500,00	25 000,00800-1	RTS
167	10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku					
167	10-1 nakládání výkopku					

18	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 skryvka ornice tl.150 mm : 8769,45*0,15 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,2405 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,6162 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,0885 odkopávka pro vjezd : 254,11*0,50 výška pro propustek pod vjezdem : 9,285*1,10*0,20 2*(3,00*0,40*0,60) 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku	m3	38 767,17720 1 315,42000 9 496,14000 24 330,66000 3 494,42000 127,06000 2,04000 1,44000	10,00	387 671,77800-1	RTS
19	167101152R00	...přes 100 m3, z horniny 5 až 7 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,0335 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,0213 Konstrukce ze zemin	m3	2 163,77800 1 322,75000 841,03000	15,00	32 456,67800-1	RTS
Díl:	17	171 10 Uložení sypaniny do násypů zhuťných s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, 171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard			471 876,97		
20	171101102R00	...na 96 % PS skryvka ornice tl.150 mm :	m3	40 930,95520	10,00	409 309,55800-1	RTS

8769,45*0,15	odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací :	1 315,42000				
	množství převzato od projektanta :					
% třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu :						
39485,00*0,2405		9 496,14000				
odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací :						
množství převzato od projektanta :						
% třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu :						
39485,00*0,6162		24 330,66000				
odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací :						
množství převzato od projektanta :						
% třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu :						
39485,00*0,0885		3 494,42000				
odkopávka pro vjezd :						
254,11*0,50		127,06000				
odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací :						
množství převzato od projektanta :						
% třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu :						
39485,00*0,0335		1 322,75000				
odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací :						
množství převzato od projektanta :						
% třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu :						
39485,00*0,0213		841,03000				
ryha pro propustek pod vjezdem :						
9,285*1,10*0,20		2,04000				
2*(3,00*0,40*0,60)		1,44000				
175 10-12 Obsyp objektů						
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,						
21 175101201R00	...bez prohození sypaniny	84,09600	m3	21 024,00	800-1	RTS
	obsyp u opěrných stěn :					
	kamenivo frakce 63-125 :					
	(28,80+105,60+55,20+88,80+31,20+40,80)*0,60*0,40	84,10000				
22 583320003	kamenivo přírodní těžené frakce 63,0 až 125,0 mm; Jihomoravský kraj	159,78240	T	41 543,42	SPCM	RTS
	obsyp u opěrných stěn :					
	kamenivo frakce 63-125 :					
	Začátek provozního součtu					

29	593-8454X	Konec provozního součtu 146,00 Stěna opěrná "L" rozměru 2380x650x1200 mm obvodový vrchní práh tvořený opěrnou ŽB PREFA stěnou tvaru "L" : Začátek provozního součtu (28,80+105,60+55,20+88,80+31,20+40,80)/2,40 Konec provozního součtu 146,00	kus	146,00000 146,00000	7 250,00	1 058 500,00	Vlastní
30	593-8455X	Doprava opěrných stěn "L" rozměru 2380x650x1200 mm obvodový vrchní práh tvořený opěrnou ŽB PREFA stěnou tvaru "L" : Začátek provozního součtu (28,80+105,60+55,20+88,80+31,20+40,80)/2,40 Konec provozního součtu 146,00	kus	146,00000 146,00000	720,00	105 120,00	Vlastní
Díl: 5				Komunikace		4 361 366,67	
31	564261111R00	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 200 mm Skladba dna depa : štěrk frakce 8-16 mm : 7066,29	m2	7 066,29000	120,00	847 954,80 822-1	RTS
32	564861111R00	564 8 Podklad ze štěrkokodrti s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 200 mm Skladba dna depa : štěrk frakce 16-32 mm : 7066,29 Skladba vjezdu do depa : štěrkodrt' ŠD a Ge min.200 mm : 254,11 254,11	m2	7 574,51000	125,00	946 813,75 822-1	RTS
33	565141111RT3	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm Skladba vjezdu do depa : 254,11	m2	254,11000	400,00	101 644,00 822-1	RTS
34	573191111R00	573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí ... v množství 1 kg/m2	m2	254,11000	22,00	5 590,42 822-1	RTS

	Skladba vjezdu do depa : 254,11		254,11000				
573 2	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem						
35	573232111R00	...ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	254,11000	14,00	3 557,54	822-1 RTS
	Skladba vjezdu do depa : 254,11		254,11000				
577 11	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu						
36	577112113RT3	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S , tloušťka 40 mm, plochy do 200 m2	m2	254,11000	300,00	76 233,00	822-1 RTS
	Skladba vjezdu do depa : 254,11		254,11000				
596 21-5	Kladení zámkové dlažby do drtě						
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.							
37	596215041R00	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	7 066,29000	185,00	1 307 263,65	822-1 RTS
	Skladba dna depa : zámková dlažba do lože z písku tl.50 mm : 7066,29						
38	592-45266	Dlažba zámková přírodní 20x10x8 cm	m2	7 066,29000			
	Skladba dna depa : zámková dlažba do lože z písku tl.50 mm : 7066,29*1,05						
39	596 21-5045.RX0	Příplatek za řezání zámkové dlažby tl.8 cm	m2	7 419,60450	135,00	1 001 646,61	Vlastní
	Skladba dna depa : zámková dlažba do lože z písku tl.50 mm : 7066,29						
			m2	7 066,29000	10,00	70 662,90	Vlastní
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					29 608,80	
631 57	Náryp pod podlahy z kameniva						
pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,							
631 57-1	z kameniva						
40	631571003R00	...ze šterkopisku 0-32 pro zpevnění podkladu lože pod opěrné stěny : (28,80+105,60+55,20+88,80+31,20+40,80)*0,65*0,20	m3	45,55200	650,00	29 608,80	801-1 RTS
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					527 240,00	
41	900-001	D+M balky slámy tl.600 mm u opěrných stěn u opěrných stěn z vnitřní strany : výměra převzata z PD : 375,00*0,60*1,50	m3	337,50000	650,00	219 375,00	Vlastní
				337,50000			

42	900-002	D+M profilozní trojrozměrná georochoz -PP/HDPE/PET, tl.25mm,pevnost v tahu 3,5 kN/m, hmotnost 0,30kg/m2 Skladba S2 : úprava svahu proti erozi a separaci sněhu : viz řez A a B : 2180,00	m2	2 180,00000	90,00	196 200,00	Vlastní
43	900-003	D+M zatěžovací pytle vyplněné šěrtem, délky 120 cm, pr.27 cm kolem obvodu : 97,95+31,20+88,50+55,00+115,00+5,00 3*102,00+97,00+91,00+83,00+77,00+70,00 2180,00	m	2 180,00000 1 116,65000 392,65000 724,00000	100,00	111 665,00	Vlastní
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				212 535,40	
917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
44	917862111R00	... stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 lemující obrubník kolem plochy depa : 39,99+28,26+81,74+39,64+90,97+4,57+28,29 lemující obrubník klem vjezdové plochy : 26,50+26,50	m	366,46000 313,46000 53,00000	190,00	69 627,40822-1	RTS
918 10 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého							
45	918101111R00	...z betonu prostého C 12/15 lemující obrubník kolem plochy depa : Začátek provozního součtu 39,99+28,26+81,74+39,64+90,97+4,57+28,29 Konec provozního součtu 313,46*0,30*0,25 lemující obrubník klem vjezdové plochy : Začátek provozního součtu 26,50+26,50 Konec provozního součtu 53,00*0,30*0,25	m3	27,48450 313,46000 23,51000 53,00000 3,98000	1 950,00	53 594,78822-1	RTS
919 41-1 Čelo propustky z prostého betonu zdvo základu, zdvo nadzákladové z betonu prostého C -8/10, římsa z betonu železového C -12/15, zřízení bednění a jeho odstranění							
46	919411121R00	...z trub DN 600 až 800 mm čelo propustky DN 600 : monolitický beton tl.40 cm - 3000x2100x400 mm : pod vjezdem k zásobníku sněhu :	kus	2,00000	16 500,00	33 000,00822-1	RTS

[illegible]

52	67390522	ochranná, separační vrstva geotextilie : viz řez A a B : 10840,00 geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 150 g/m2; tl. při 2 kPa 2,10 mm Skladba S2 : úprava svahu proti erozi a separaci sněhu : viz řez A a B : Začátek provozního součtu 2180,00 Konec provozního součtu 2180,00*1,15 Skladba S1 : ochranná, separační vrstva geotextilie : viz řez A a B : Začátek provozního součtu 10840,00 Konec provozního součtu 10840,00*1,15 D+M ochranná plastová mříž - 220/240g/m2, barva bílá Skladba S1 : na vrchní hydroizolaci - silážní fólie : 9600,00 D+M vrchní hydroizolace - silážní PE fólie, specifikace dle výkresu v PD Skladba S1 : vrchní hydroizolace - silážní fólie : šířky 16 m, přesahy 1,9 m, délka 66 až 98 m : tloušťka izolace 0,15 - 0,20 mm : barva fólie bílá : 11076,00 D+M ochranná, separační a tepelně izolační vrstva, pěnová PE fólie, barva šedá, specifikace dle PD Skladba S1 : ochranná, separační a tepelně izolační vrstva - pěnová PE fólie : barva šedá : 18066,00 D+M spodní hydroizolace - silážní PE fólie, specifikace dle výkresu v PD Skladba S1 :	m2	10 840,00000 14 973,00000	20,00	299 460,00	SPCM	RTS
53	711-001	D+M ochranná plastová mříž - 220/240g/m2, barva bílá Skladba S1 : na vrchní hydroizolaci - silážní fólie : 9600,00	m2	12 466,00000 9 600,00000	32,00	307 200,00		Vlastní
54	711-002	D+M vrchní hydroizolace - silážní PE fólie, specifikace dle výkresu v PD Skladba S1 : vrchní hydroizolace - silážní fólie : šířky 16 m, přesahy 1,9 m, délka 66 až 98 m : tloušťka izolace 0,15 - 0,20 mm : barva fólie bílá : 11076,00	m2	9 600,00000 11 076,00000	20,00	221 520,00		Vlastní
55	711-003	D+M ochranná, separační a tepelně izolační vrstva, pěnová PE fólie, barva šedá, specifikace dle PD Skladba S1 : ochranná, separační a tepelně izolační vrstva - pěnová PE fólie : barva šedá : 18066,00	m2	11 076,00000 18 066,00000	20,00	361 320,00		Vlastní
56	711-004	D+M spodní hydroizolace - silážní PE fólie, specifikace dle výkresu v PD Skladba S1 :	m2	18 066,00000 11 076,00000	20,00	221 520,00		Vlastní

57	Díl: 713	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu ...svle do 6 m	spodní hydroizolace - silážní fólie : šířky 16 m, přesahy 1,9 m, délka 66 až 98 m : tloušťka izolace 0,15 - 0,20 mm : barva fólie bílá : 11076,00	11 076,00000						
58	713-001	Izolace tepelné D+M tepelná izolace dřevostěpka z jehličnatého, dřeva, tloušťka izolace po zhutnění 500 mm Skladba S1 : tepelná izolace dřevostěpkou : tloušťka po zhutnění 500 mm : max. obj.hmotnost 210kg/m3 : max.vlhkost 20% : 9033,00	%	3,00000	3,49	2 484 078,15	10,47	800-711	RTS	
59	713-001		m2	9 033,00000	275,00	2 484 075,00			Vlastní	
60	767	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně ...v objektech výšky do 6 m Konstrukce zámečnické	%	1,80000	1,75	3,15	800-713	RTS		
61	767-001	D+M kotvicí poplastovaná lišta, pro vrchní a spodní hydroizolaci do opěrných stěn ukotvení hydroizolace k opěrným stěnám : dle návrhu projektanta, dle PD : 28,80+105,60+55,20+88,80+31,20+40,80 998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně ...v objektech výšky do 6 m	m	350,40000	85,00	29 784,00			Vlastní	
62	767-001			350,40000		29 786,21				
63	767-001		%	1,40000	1,58	2,21	800-767	RTS		

Stavba : stavbačíslo:stavba navezstavby		
Objekt :	SO 02 Odvodnění zásobníku	JKSO : 831.19.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 02**
Odvodnění zásobníku

Třídník stavební 831	Hydromeliorace
831.1	Odvodnění (včetně regulačních drenáží)
831.19	odvodnění ostatní
831.19.1	potrubí z trub z plastických hmot
831.19.1.1	novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO 02.1	Dešťová kanalizace	683,30
SO 02.2	Odvodnění tajícího sněhu	644,40
	Celkem objekt SO 02	1 327,70

Rekapitulace soupisu SO 02.1 Dešťová kanalizace

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	259 757,11 K
181	Sadové úpravy	8 180,40 K
4	Vodorovné konstrukce	14 922,60 K
8	Trubní vedení	307 370,00 K
91	Doplňující práce na komunikaci	83 000,00 K
99	Staveništní přesun hmot	10 072,72 K
	Celkem soupis SO 02.1	683 302,83 K

Rekapitulace soupisu SO 02.2 Odvodnění tajícího sněhu

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	223 646,30 K
2	Základy a zvláštní zakládání	102 996,08 K
4	Vodorovné konstrukce	30 805,12 K
8	Trubní vedení	276 515,70 K
99	Staveništní přesun hmot	10 432,30 K
	Celkem soupis SO 02.2	644 395,50 K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1627	Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování
O:	SO 02	Odvodnění zásobníku
R:	SO 02.1	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				259 757,11		
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
1	1322012	R00 ...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	433,08000	110,00	47 638,80	800-1	RTS
		rýha pro potrubí DN 200 :						
		Začátek provozního součtu						
		9,50+3,00		12,50000				
		Konec provozního součtu						
		12,50*1,00*1,80		22,50000				
		rýha pro potrubí DN 300 :						
		Začátek provozního součtu						
		43,00+22,00+36,00		101,00000				
		Konec provozního součtu						
		101,00*1,10*1,80		199,98000				
		rýha pro potrubí DN 500 :						
		Začátek provozního součtu						
		17,00+56,00+17,00		90,00000				
		Konec provozního součtu						
		90,00*1,30*1,80		210,60000				
	133	Hloubení šachet						
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,						
	133 3	v hornině 3						
2	13320110	R00 ...do 100 m3	m3	38,12500	500,00	19 062,50	800-1	RTS
		výkop šachty Š1 - Š4 :						
		3*(1,50*1,50*2,00)		13,50000				
		1*(1,50*1,50*2,50)		5,63000				
		výkop pro vtokové jímky DN 1000 :						
		2*(1,50*1,50*2,00)		9,00000				

	výkop pro vtoky u jímek : 2*5,00	10,00000			
162 10 Vodotěsné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 3162301101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m přemístění zeminy na deponii pro zpětný zásyp : zhutněný zásyp nad obsypem potrubí vykopanou zeminou : potrubí DN 200 : Začátek provozního součtu 9,50+3,00 Konec provozního součtu 12,50*1,00*1,20 potrubí DN 300 : Začátek provozního součtu 43,00+22,00+36,00 Konec provozního součtu 101,00*1,10*1,10 potrubí DN 500 : Začátek provozního součtu 17,00+56,00+17,00 Konec provozního součtu 90,00*1,30*0,90 přemístění zeminy z deponie na obsyp : 242,51 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m rýha pro potrubí DN 200 : Začátek provozního součtu 9,50+3,00 Konec provozního součtu 12,50*1,00*1,80 rýha pro potrubí DN 300 : Začátek provozního součtu 43,00+22,00+36,00 Konec provozního součtu 101,00*1,10*1,80 rýha pro potrubí DN 500 : Začátek provozního součtu	m3	485,02000 12,50000 15,00000 101,00000 122,21000 90,00000 105,30000 242,51000 228,69500 12,50000 22,50000 101,00000 199,98000	16 005,66800-1	RTS
4162701105R00		m3	90,00	20 582,55800-1	RTS

[illegible]

171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním,	odpočet zpětného zásyp rýh :	-242,51					
171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard							
6 171 101 102 R00	...na 96 % PS						RTS
	rýha pro potrubí DN 200 :						
	Začátek provozního součtu	9,50+3,00				228,69500	2 744,34800-1
	Konec provozního součtu	12,50*1,00*1,80				12,50000	
	rýha pro potrubí DN 300 :					22,50000	
	Začátek provozního součtu	43,00+22,00+36,00				101,00000	
	Konec provozního součtu	101,00*1,10*1,80				199,98000	
	rýha pro potrubí DN 500 :					90,00000	
	Začátek provozního součtu	17,00+56,00+17,00				210,60000	
	Konec provozního součtu	90,00*1,30*1,80				13,50000	
	výkop šachty Š1 - Š4 :	3*(1,50*1,50*2,00)				5,63000	
	1*(1,50*1,50*2,50)					9,00000	
	výkop pro vtokové jímky DN 1000 :	2*(1,50*1,50*2,00)				10,00000	
	výkop pro vtoky u jímek :	2*5,00				-242,51000	
	odpočet zpětného zásyp rýh :	-242,51					
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,							
7 174 101 101 R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách zhutněný zásyp nad obsypem potrubí vykopanou zemínou :						RTS
	potrubí DN 200 :					242,51000	15 763,15800-1
	Začátek provozního součtu	9,50+3,00				12,50000	

	Konec provozního součtu 12,50*1,00*1,20 potrubí DN 300 : Začátek provozního součtu 43,00+22,00+36,00 Konec provozního součtu 101,00*1,10*1,10 potrubí DN 500 : Začátek provozního součtu 17,00+56,00+17,00 Konec provozního součtu 90,00*1,30*0,90			15,00000 101,00000 122,21000 90,00000 105,30000				
175 10-11	Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,							RTS
8 175101101R00	...bez prohození sypaniny obsyp kolem potrubí : potrubí DN 200 : Začátek provozního součtu 9,50+3,00 Konec provozního součtu 12,50*1,00*0,50 potrubí DN 300 : Začátek provozního součtu 43,00+22,00+36,00 Konec provozního součtu 101,00*1,10*0,60 potrubí DN 500 : Začátek provozního součtu 17,00+56,00+17,00 Konec provozního součtu 90,00*1,30*0,80 šterkopisek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B obsyp kolem potrubí : potrubí DN 200 : Začátek provozního součtu 9,50+3,00	m3		166,51000 12,50000 6,25000 101,00000 66,66000 90,00000 93,60000 316,36900 12,50000	120,00	19 981,20	800-1	RTS
9 58337304		T			195,00	61 691,96	SPCM	RTS

10	141-001	Konec provozního součtu (12,50*1,00*0,50)*1,90 potrubí DN 300 : Začátek provozního součtu 43,00+22,00+36,00 Konec provozního součtu (101,00*1,10*0,60)*1,90 potrubí DN 500 : Začátek provozního součtu 17,00+56,00+17,00 Konec provozního součtu (90,00*1,30*0,80)*1,90 D+M podvrť pod komunikací, hor.1-4, pro potrubí PVC DN 500 mm podvrť pro potrubí mezi Š2 a Š3 : 6,00	m	11,88000 101,00000 126,65000 90,00000 177,84000 6,00000 6,00000	9 000,00	54 000,00	Vlastní
Díl:	181	Sadové úpravy				8 180,40	
11	182001111R00	182 00-11 Plošná úprava terénu Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4 Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině po montáži potrubí : potrubí DN 200 : Začátek provozního součtu 9,50+3,00 Konec provozního součtu 12,50*1,00 potrubí DN 300 : Začátek provozního součtu 43,00+22,00+36,00 Konec provozního součtu 101,00*1,10 potrubí DN 500 : Začátek provozního součtu 17,00+56,00+17,00 Konec provozního součtu 90,00*1,30	m2	240,60000 12,50000 12,50000 101,00000 111,10000 90,00000 117,00000	12,00	2 887,20823-1	RTS
	180 40	Založení trávniku s dodáním osiva Založení trávniku v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,					

12180400120RA0	Založení trávníku parkového, rovina, s odplevením po montáži potrubí : potrubí DN 200 : Začátek provozního součtu 9,50+3,00 Konec provozního součtu 12,50*1,00 potrubí DN 300 : Začátek provozního součtu 43,00+22,00+36,00 Konec provozního součtu 101,00*1,10 potrubí DN 500 : Začátek provozního součtu 17,00+56,00+17,00 Konec provozního součtu 90,00*1,30	m2	240,60000 12,50000 12,50000 101,00000 111,10000 90,00000 117,00000	22,00	5 293,20	AP-HSV	RTS
Díl: 4	Vodorovné konstrukce				14 922,60		
451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,							
13451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0-4 mm lože pro potrubí DN 200 : Začátek provozního součtu 9,50+3,00 Konec provozního součtu 12,50*1,00*0,10 lože pro potrubí DN 300 : Začátek provozního součtu 43,00+22,00+36,00 Konec provozního součtu 101,00*1,10*0,10 lože pro potrubí DN 500 : Začátek provozního součtu 17,00+56,00+17,00 Konec provozního součtu 90,00*1,30*0,10 lože pod šachty Š1 - Š4 a jímky DN 1000 :	m3	27,13200 12,50000 1,25000 101,00000 11,11000 90,00000 11,70000	550,00	14 922,60	827-1	RTS

Díl:	8	6*(1,60*1,60*0,20)	Trubní vedení	3,07000	307 370,00		
			871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,				
14	871353121R00	...DN 200 mm potrubí DN 200 : 9,50+3,00		12,50000	20,00	250,00	827-1 RTS
15	871373121R00	...DN 300 mm potrubí DN 300 : 43,00+22,00+36,00		12,50000	30,00	3 030,00	827-1 RTS
16	871413121R00	...DN 500 mm potrubí DN 500 : 17,00+56,00+17,00		101,00000	50,00	4 500,00	827-1 RTS
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,		101,00000			
		877 35-31 odbočných		90,00000			
17	877373121R00	...DN 300 mm odbočky z potrubí DN 300 na potrubí DN 200 : 2,00		2,00000	120,00	240,00	827-1 RTS
		895 94 Zřízení vpusti kanalizační včetně zřízení lože ze šterkopísku,		2,00000			
		895 94-1 uliční z betonových dílců					
18	895941311R00	...typ UVB - 50 viz výkres situace : 2,00		2,00000	1 500,00	3 000,00	827-1 RTS
		894 41 Šachty z betonových dílců kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.		2,00000			
		894 41-2 betonové šachty prefabrikované					
19	894412311RAB	...DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 2,26 m, poklop litina 40 t D+M šachty Š1 - Š4 mimo Š3 : specifikace viz schéma na výkres č. : položka musí obsahovat dodávku, osazení na místo určení a dopravu : 4,00-1,00 D+M vtoková jímka DN 1000 : specifikace viz schéma na výkres č. : 2,00		5,00000	14 000,00	70 000,00	AP-HSV RTS

894 41 Šachty z betonových dílců

kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.

894 41-2 betonové šachty prefabrikované

20 894412311RBB	... DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 3,26 m, poklop litina 40 t D+M šachty Š3 : specifikace viz schéma na výkres č. : položka musí obsahovat dodávka, osazení na místo určení a dopravu : 1,00	kus	1,00000	17 000,00	17 000,00 AP-HSV	RTS
21 28611264.A	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 3000,0 mm potrubí DN 200 : 3,00/3,00	kus	1,00000	560,00	560,00 SPCM	RTS
22 28611265.A	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 5000,0 mm potrubí DN 200 : 10,00/5,00	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00 SPCM	RTS
23 28611270.A	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 315,0 mm; s = 9,20 mm; l = 1000,0 mm potrubí DN 300 : 1,00	kus	1,00000	650,00	650,00 SPCM	RTS
24 28611272.A	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 315,0 mm; s = 9,20 mm; l = 5000,0 mm potrubí DN 300 : Začátek provozního součtu 43,00+22,00+36,00 Konec provozního součtu 100,00/5,00	kus	20,00000	2 500,00	50 000,00 SPCM	RTS
25 28611278.A	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 500,0 mm; s = 14,60 mm; l = 5000,0 mm potrubí DN 500 : Začátek provozního součtu 17,00+56,00+17,00 Konec provozního součtu 90,00/5,00	kus	18,00000	7 250,00	130 500,00 SPCM	RTS
26 28651718.A	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 200 mm; l = 700 mm; hladká, hrdlovaná; DN 300,0 mm; DN2 200 mm odbočky z potrubí DN 300 na potrubí DN 200 : 2,00	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00 SPCM	RTS

27	592-2382X	Vpust' uliční betonová, kompletní dodávka viz výkres situace :	kus	2,00000	7 000,00	14 000,00	Vlastní
		2,00					
28	895-002	D+M napojení trub DN 200-500 do prefá šachet příplatek za napojení do šachet Š1 - Š4 : 4,00 příplatek za napojení do vtokových jímek : 2,00	kus	2,00000 6,00000 4,00000 2,00000	1 540,00	9 240,00	Vlastní
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				83 000,00	
		919 41-3 Vtoková jímka z betonu C 8/10 propustku dlažba dna jímky z lomového kamene tl. 25 cm, do lože z cementové malty, vyplnění spár a vyspárování dlažby dna jímky cementovou maltou, zřízení bednění a jeho odstranění,					
29	91941321R00	...z trub DN 900 až 1500 mm kompletní provedení čelního vtoku vč.vydláždění u vtokových jímek DN 1000 : viz PD :	kus	2,00000	35 000,00	70 000,00	RTS
		2,00					
30	919 51-1112.RX0	Výústní objekt z lomového kamene pro DN 500 mm výústní objekt u potrubí DN 500 : viz výkres situace :	kus	2,00000 1,00000 1,00000	13 000,00	13 000,00	Vlastní
		1,00					
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				10 072,72	
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů					
31	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	402,90877	25,00	10 072,72	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1627	Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování
O:	SO 02	Odvodnění zásobníku
R:	SO 02.2	Odvodnění tajícího sněhu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	1	Zemní práce				223 646,30		
	132 10	Hloubení rýh šířky do 60 cm						
		zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
	1	132501101R00						
		...jakékoliv množství, v hornině 6, hloubení ručně i strojně						
		rýha pro drenáže DN 100 mm :	m3	190,12980	350,00		66 545,43	800-1 RTS
		Začátek provozního součtu						
		21,50+27,50+33,00+33,50+33,50+33,50+33,50+22,00		238,00000				
		10,50+16,50+22,50+28,00+33,00+11,00		121,50000				
		12,00+18,00+19,00+11,00+10,50+12,50		83,00000				
		24,50+26,00+27,50+28,50+3,00+31,00+32,50+21,50		194,50000				
		Konec provozního součtu						
		637,00*0,40*0,25		63,70000				
		rýha pro drenáže DN 150 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		39,99+28,26+81,74+39,64+90,97+4,57+28,29		313,46000				
		Konec provozního součtu						
		313,46*0,40*0,45		56,42000				
		rýha pro potrubí DN 200 :						
		Začátek provozního součtu						
		70,10+90,50		160,60000				
		Konec provozního součtu						
		160,60*0,50*0,40		32,12000				
		rýha pro potrubí DN 300 :						
		Začátek provozního součtu						
		30,60+29,82+30,87		91,29000				
		Konec provozního součtu						
		91,29*0,60*0,50		27,39000				
		rýha pro potrubí DN 400 :						

133 Hloubení šachet zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 133 6 v hornině 6	Začátek provozního součtu				
	25,00			25,00000	
	Konec provozního součtu			10,50000	
2133501101R00	25,00*0,70*0,60				
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 3162701155R00	...pro jakýkoliv objem výkopu	m3	40,45350	850,00	34 385,48 800-1
	výkop pro drenážní šachty :				
	šachty DŠ 1 až DŠ 5 :				
	5*(0,70*0,70*0,35)		0,86000		
	výkop pro ŽB šachtu Š5 :		3,38000		
3162701155R00	1,50*1,50*1,50				
	výkop pro zadržovací jímku :		36,22000		
	4,09*3,69*2,40				
	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	249,87840	90,00	22 489,06 800-1
	rýha pro drenáže DN 100 mm :				
	Začátek provozního součtu				
	21,50+27,50+33,00+33,50+33,50+33,50+33,50+22,00		238,00000		
	10,50+16,50+22,50+28,00+33,00+11,00		121,50000		
	12,00+18,00+19,00+11,00+10,50+12,50		83,00000		
	24,50+26,00+27,50+28,50+3,00+31,00+32,50+21,50		194,50000		
	Konec provozního součtu		63,70000		
	637,00*0,40*0,25				
	rýha pro drenáže DN 150 mm :				
	Začátek provozního součtu				
	39,99+28,26+81,74+39,64+90,97+4,57+28,29		313,46000		
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 3162701155R00	Konec provozního součtu		56,42000		
	313,46*0,40*0,45				
	rýha pro potrubí DN 200 :				
	Začátek provozního součtu				
	70,10+90,50		160,60000		
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 3162701155R00	Konec provozního součtu		32,12000		
	160,60*0,50*0,40				

rýha pro potrubí DN 300 :					
Začátek provozního součtu					
30,60+29,82+30,87					
Konec provozního součtu					
91,29*0,60*0,50					
rýha pro potrubí DN 400 :					
Začátek provozního součtu					
25,00					
Konec provozního součtu					
25,00*0,70*0,60					
výkop pro drenážní šachty :					
šachty DŠ 1 až DŠ 5 :					
5*(0,70*0,70*0,35)					
výkop pro ŽB šachtu Š5 :					
1,50*1,50*1,50					
výkop pro zadržovací jímku :					
4,09*3,69*2,40					
dovoz zeminy na obsyp :					
obsyp zadržovací jímky vykpanou zeminou :					
4,09*3,69*2,40					
-3,00*2,60*2,17					
167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkoku					
167 10-1 nakládání výkoku					
4167101152R00	m ³	249,87840	15,00	3 748,18 800-1	RTS
... přes 100 m ³ , z horniny 5 až 7					
rýha pro drenáže DN 100 mm :					
Začátek provozního součtu					
21,50+27,50+33,00+33,50+33,50+33,50+33,50+22,00					
10,50+16,50+22,50+28,00+33,00+11,00					
12,00+18,00+19,00+11,00+10,50+12,50					
24,50+26,00+27,50+28,50+3,00+31,00+32,50+21,50					
Konec provozního součtu					
637,00*0,40*0,25					
rýha pro drenáže DN 150 mm :					
Začátek provozního součtu					
39,99+28,26+81,74+39,64+90,97+4,57+28,29					
Konec provozního součtu					
313,46*0,40*0,45					

[illegible]

637,00*0,40*0,25 rýha pro drenáže DN 150 mm : Začátek provozního součtu				63,70000					
39,99+28,26+81,74+39,64+90,97+4,57+28,29 Konec provozního součtu				313,46000					
313,46*0,40*0,45 rýha pro potrubí DN 200 : Začátek provozního součtu				56,42000					
70,10+90,50 Konec provozního součtu				160,60000					
160,60*0,50*0,40 rýha pro potrubí DN 300 : Začátek provozního součtu				32,12000					
30,60+29,82+30,87 Konec provozního součtu				91,29000					
91,29*0,60*0,50 rýha pro potrubí DN 400 : Začátek provozního součtu				27,39000					
25,00 Konec provozního součtu				25,00000					
25,00*0,70*0,60 výkop pro drenážní šachty : šachty DŠ 1 až DŠ 5 :				10,50000					
5*(0,70*0,70*0,35) výkop pro ŽB šachtu Š5 :				0,86000					
1,50*1,50*1,50 výkop pro zadržovací jímku :				3,38000					
4,09*3,69*2,40 175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,				36,22000					
6175101101R00 ...bez prohození sypaniny obsyp zadržovací jímky vykpanou zeminou :	m3	198,54610	120,00		23 825,53	800-1	RTS		
4,09*3,69*2,40 -3,00*2,60*2,17 drenáže DN 100 mm : Začátek provozního součtu				36,22000 -16,93000					

21,50+27,50+33,00+33,50+33,50+33,50+33,50+22,00				238,00000			
10,50+16,50+22,50+28,00+33,00+11,00				121,50000			
12,00+18,00+19,00+11,00+10,50+12,50				83,00000			
24,50+26,00+27,50+28,50+3,00+31,00+32,50+21,50				194,50000			
Konec provozního součtu							
637,00*0,40*0,20				50,96000			
drenáže DN 150 mm :							
Začátek provozního součtu							
39,99+28,26+81,74+39,64+90,97+4,57+28,29				313,46000			
Konec provozního součtu							
313,46*0,45*0,25				35,26000			
potrubí DN 200 :							
Začátek provozního součtu							
70,10+90,50				160,60000			
Konec provozního součtu							
160,60*0,50*0,30				24,09000			
potrubí DN 300 :							
Začátek provozního součtu							
30,60+29,82+30,87				91,29000			
Konec provozního součtu							
91,29*0,60*0,40				21,91000			
potrubí DN 400 :							
Začátek provozního součtu							
25,00				25,00000			
Konec provozního součtu							
25,00*0,70*0,50				8,75000			
obsyp kolem drenážních šachet DŠ 1 - DŠ 5 vykopanou zeminou :							
5*(0,70*0,70*0,75)				1,84000			
zbylý obsyp u obvodové drenáže DN 150 :							
viz výkres SO 02.202 :							
(313,46*0,35*0,35)/2				19,20000			
313,46*0,55*0,10				17,24000			
175 10-119 příplatek k ceně							
7 175101109R00	m3	19,29500	180,00		3 473,10 800-1	RTS	
...za prohození sypaniny							
obsyp zadřizovací jímky vykopanou zeminou :							
4,09*3,69*2,40				36,22000			
-3,00*2,60*2,17				-16,93000			

Štěrkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	T	66 412,52	SPCM	RTS
drenáže DN 100 mm :				
Začátek provozního součtu				
21,50+27,50+33,00+33,50+33,50+33,50+33,50+22,00				
10,50+16,50+22,50+28,00+33,00+11,00				
12,00+18,00+19,00+11,00+10,50+12,50				
24,50+26,00+27,50+28,50+3,00+31,00+32,50+21,50				
Konec provozního součtu				
(637,00*0,40*0,20)*1,90				
drenáže DN 150 mm :				
Začátek provozního součtu				
39,99+28,26+81,74+39,64+90,97+4,57+28,29				
Konec provozního součtu				
(313,46*0,45*0,25)*1,90				
potrubí DN 200 :				
Začátek provozního součtu				
70,10+90,50				
Konec provozního součtu				
(160,60*0,50*0,30)*1,90				
potrubí DN 300 :				
Začátek provozního součtu				
30,60+29,82+30,87				
Konec provozního součtu				
(91,29*0,60*0,40)*1,90				
potrubí DN 400 :				
Začátek provozního součtu				
25,00				
Konec provozního součtu				
(25,00*0,70*0,50)*1,90				
obsyp kolem drenážních šachet DŠ 1 - DŠ 5 vykopanou zeminou :				
Začátek provozního součtu				
5*(0,70*0,70*0,75)				
Konec provozního součtu				
1,8375*1,90				
zbylý obsyp u obvodové drenáže DN 150 :				
viz výkres SO 02.202 :				
Začátek provozního součtu				

Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání			102 996,08		
212 75-5	Trativody z drenážních trubek bez lože						
9	212755114R00	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože					RTS
		drenáže DN 100 mm :	m	637,00000	25,00	15 925,00	800-2
		21,50+27,50+33,00+33,50+33,50+33,50+22,00		238,00000			
		10,50+16,50+22,50+28,00+33,00+11,00		121,50000			
		12,00+18,00+19,00+11,00+10,50+12,50		83,00000			
		24,50+26,00+27,50+28,50+31,00+32,50+21,50		194,50000			
10	212755116R00	Trativody z drenážních trubek DN 16 cm bez lože	m	313,46000	65,00	20 374,90	800-2
		drenáže DN 150 mm :		313,46000			RTS
		39,99+28,26+81,74+39,64+90,97+4,57+28,29					
212 97-1	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie						
	v rýze nebo v zářezu se stěnami						
11	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	1 551,07400	25,00	38 776,85	800-2
		obalení šterkového obsypu geotextilií :					
		viz výkres SO 02.202 :					
		drenáže DN 100 mm :					
		Začátek provozního součtu		238,00000			
		21,50+27,50+33,00+33,50+33,50+33,50+22,00		121,50000			
		10,50+16,50+22,50+28,00+33,00+11,00		83,00000			
		12,00+18,00+19,00+11,00+10,50+12,50		194,50000			
		24,50+26,00+27,50+28,50+31,00+32,50+21,50		955,50000			
		Konec provozního součtu					
		637,00*(2*0,40+2*0,25+0,20)					
		drenáže DN 150 mm :		313,46000			
		Začátek provozního součtu		595,57000			
		39,99+28,26+81,74+39,64+90,97+4,57+28,29		1 861,28880	15,00	27 919,33	SPCM
		Konec provozního součtu					
		313,46*(2*0,40+2*0,45+0,20)					
12	67390524	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; tl. při 2 kPa 2,10 mm	m2	1 861,28880	15,00	27 919,33	SPCM
		obalení šterkového obsypu geotextilií :					
		viz výkres SO 02.202 :					

[illegible]

	30,60+29,82+30,87 Konec provozního součtu 91,29*0,60*0,10 lože pro potrubí DN 400 : Začátek provozního součtu 25,00 Konec provozního součtu 25,00*0,70*0,10 lože pro drenážní šachty : šachty DŠ 1 až DŠ 5 : 5*(0,70*0,70*0,10) lože pro šachtu Š5 : 1,60*1,60*0,20 lože pod zadržovací jímku : 3,35*2,95*0,20	91,29000 5,48000 25,00000 1,75000 0,25000 0,51000 1,98000				
Díl: 8	Trubní vedení			276 515,70		
14	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 14871353121R00	...DN 200 mm potrubí DN 200 : 70,10+90,50	m	160,60000	20,00	3 212,00 827-1 RTS
15	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 15871373121R00	...DN 300 mm potrubí DN 300 : 30,60+29,82+30,87	m	160,60000 91,29000	30,00	2 738,70 827-1 RTS
16	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 16871393121R00	...DN 400 mm potrubí DN 400 : 25,00	m	91,29000 25,00000	50,00	1 250,00 827-1 RTS
17	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných 17877353121R00	...DN 200 mm odbočky z potrubí DN 200 na trativody DN 100 : 19,00	kus	19,00000 19,00000	90,00	1 710,00 827-1 RTS
18	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných 18877373121R00	...DN 300 mm	kus	9,00000	120,00	1 080,00 827-1 RTS

	objednací číslo	popis	množství	cena za kus	cena celková	typ
894 41 Šachty z betonových dílců				9,00000		
kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.						
894 41-2 betonové šachty prefabrikované						
19 894412311 RAB		...DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 2,26 m, poklop litina 40 t	kus	1,00000	14 000,00	AP-HSV
		D+M šachty Š5 :				
		specifikace viz schéma na výkres č.SO 02.203 :				
		položka musí obsahovat dodávku, osazení na místo určení a dopravu :				
		1,00		1,00000		
894 43 Šachty plastové						
894 43-2 plastové šachty z dílců						
20 89443112 RAC		...D 315 mm, dno sběrné, D 110 mm, délka šachtové roury 1,25 m, poklop děrovaný litina 40 t	kus	5,00000	8 000,00	AP-HSV
		drenážní šachty DŠ 1 - DŠ 5 :				
		specifikace viz schéma na výkres č.SO 02.202 :				
		5,00		5,00000		
21 28611263.A		trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 1000,0 mm	kus	1,00000	250,00	SPCM
		potrubí DN 200 :				
		1,00		1,00000		
22 28611265.A		trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 5000,0 mm	kus	32,00000	1 000,00	SPCM
		potrubí DN 200 :				
		70,00/5,00		14,00000		
		90,00/5,00		18,00000		
23 28611270.A		trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 9,20 mm; l = 1000,0 mm	kus	2,00000	650,00	SPCM
		potrubí DN 300 :				
		2,00		2,00000		
24 28611272.A		trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 9,20 mm; l = 5000,0 mm	kus	18,00000	2 500,00	SPCM
		potrubí DN 300 :				
		30,00/5,00		6,00000		
		30,00/5,00		6,00000		
		30,00/5,00		6,00000		
25 28611275.A		trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 400,0 mm; s = 11,70 mm; l = 5000,0 mm	kus	5,00000	3 760,00	SPCM
		potrubí DN 400 :				

26	28651706.A	25,00/5,00 odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 200 mm; d2 = 110 mm; l = 380 mm; hladká, hrdlovaná; DN 200,0 mm; DN2 100 mm	kus	5,00000	250,00	4 750,00	SPCM	RTS
		odbočky z potrubí DN 200 na trativody DN 100 : 19,00		19,00000				
27	28651715.A	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 110 mm; l = 600 mm; hladká, hrdlovaná; DN 300,0 mm; DN2 100 mm	kus	9,00000	825,00	7 425,00	SPCM	RTS
		odbočky z potrubí DN 300 na trativody DN 100 : 9,00		9,00000				
28	895-001	D+M betonová zadržovací PREFA jímka, 3000x2600x2170 mm + přechodová skruž a poklop D+M zadržovací prefa jímky : specifikace viz schéma na výkres č.SO 02.203 : položka musí obsahovat dodávka, osazení na místo určení a dopravu : 1,00	kus	1,00000	100 000,00	100 000,00		Vlastní
29	895-002	D+M napojení trub DN 200-400 do šachty Š5 příplatek za napojení do šachty Š5 : 1,00	kus	1,00000 1,00000 1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				10 432,30		
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
30	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	417,29199	25,00	10 432,30	827-1	RTS

Stavba :	stavba!cislo:stavba!nazevstavby	
Objekt :	SO 03 Rozvody technického zasněžování	JKSO : 827.11.2.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 03**
Rozvody technického zasněžování

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.1 Vodovody trubní
827.11 řady vodovodní přívodní a zásobovací
827.11.2 potrubí z trub ocelových
827.11.2.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO 03	Technický vodovod 168x2,5 + NN + SLP	1 676,40
	Celkem objekt SO 03	1 676,40

Rekapitulace soupisu SO 03 Technický vodovod 168x2,5 + NN + SLP

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	198 318,96 K
2	Základy a zvláštní zakládání	14 636,84 K
4	Vodorovné konstrukce	115 689,00 K
8	Trubní vedení	26 000,00 K
86	Potrubí z trub ocelových	526 800,00 K
86.02	Zasněžovací systém - přípojná místa	319 000,00 K
900	HZS	14 000,00 K
99	Staveništní přesun hmot	8 011,76 K
M21	Elektromontáže	270 954,20 K
M23	Montáže potrubí	177 647,40 K
M46	Zemní práce při montážích	5 346,00 K
	Celkem soupis SO 03	1 676 404,16 K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1627	Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování
O:	SO 03	Rozvody technického zasněžování
R:	SO 03	Technický vodovod 168x2,5 + NN + SLP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Geník	Gen. soustava
		Geník, kapitola						
Díl:	1	Zemní práce				198 318,96		
	132 10	Hloubení rýh šířky do 60 cm						
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
1	132201101R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně i strojně rýha pro rozvody zasněžování : rýha B1 : 86,00*0,40*0,70	m3	24,08000	220,00	5 297,60	800-1	RTS
132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm			24,08000				
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
2	132201202R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně i strojně rýha pro rozvody zasněžování : rýha A1 : 309,00*0,90*1,20 rýha A2 : 49,00*0,90*1,20 rýha A3 : 22,00*0,90*1,20 odbočky k HB : 20,00*0,90*1,20	m3	432,00000	110,00	47 520,00	800-1	RTS
133	Hloubení šachet			333,72000				
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,		52,92000				
	133 6	v hornině 6		23,76000				
3	133501101R00	...pro jakýkoliv objem výkopu výkop pro podzemní hydrobox : 2,50*2,00*1,90 2,50*2,00*1,90	m3	19,00000	850,00	16 150,00	800-1	RTS
162 10	Vodorovné přemístění výkopku			9,50000				

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

4162301101R00	5162701105R00
...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m přemístění zeminy na deponii pro zpětný zásyp : zhutněný zásyp nad obsypem potrubí vykopanou zeminou : zásyp rýhy po zhotovení kabelů a potrubí - vykopaná zemina : rýha A1 : 309,00*0,90*0,80 rýha A2 : 49,00*0,90*0,80 rýha A3 : 22,00*0,90*0,80 odbočky k HB : 20,00*0,90*0,80 rýha B1 : 86,00*0,40*0,50 přemístění zeminy z deponie na obsyp : 305,20 přemístění zeminy na deponii pro zpětný zásyp : kolem podzemních hydroboxů : 2,50*2,00*1,90 2,50*2,00*1,90 -1,20*1,00*1,50 -1,20*1,00*1,50 přemístění zeminy z deponie na obsyp kolem podzemních hydroboxů : 2,50*2,00*1,90 2,50*2,00*1,90 -1,20*1,00*1,50 -1,20*1,00*1,50 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m rýha pro rozvody zasněžování : rýha B1 : 86,00*0,40*0,70 rýha pro rozvody zasněžování : rýha A1 : 309,00*0,90*1,20 rýha A2 : 49,00*0,90*1,20	RTS 21 159,60 800-1 33,00 641,20000 222,48000 35,28000 15,84000 14,40000 17,20000 305,20000 9,50000 9,50000 -1,80000 -1,80000 9,50000 9,50000 -1,80000 -1,80000 154,48000 90,00 13 903,20 800-1 RTS m3 24,08000 333,72000 52,92000

	rýha A3 :	23,76000			
	22,00*0,90*1,20				
	odbočky k HB :	21,60000			
	20,00*0,90*1,20				
	odpočet zpětného zásyp rýh :	-305,20000			
	-305,20				
	výkop pro podzemní hydrobox :	9,50000			
	2,50*2,00*1,90	9,50000			
	2,50*2,00*1,90				
	odpočet zásypu kolem podzemních hydroboxů :	9,50000			
	Začátek provozního součtu	9,50000			
	2,50*2,00*1,90	9,50000			
	2,50*2,00*1,90	-1,80000			
	-1,20*1,00*1,50	-1,80000			
	-1,20*1,00*1,50				
	Konec provozního součtu	-15,40000			
	-15,40				
167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku					
167 10-1 nakládání výkopku					
6167101102R00	... přes 100 m3, z horniny 1 až 4	154,48000	10,00	1 544,80	RTS
	rýha B1 : rýha pro rozvody zasnežování :	24,08000			
	86,00*0,40*0,70				
	rýha pro rozvody zasnežování :	333,72000			
	rýha A1 : 309,00*0,90*1,20				
	rýha A2 : 49,00*0,90*1,20	52,92000			
	rýha A3 : 22,00*0,90*1,20	23,76000			
	odbočky k HB :	21,60000			
	20,00*0,90*1,20				
	odpočet zpětného zásyp rýh :	-305,20000			
	-305,20				
	výkop pro podzemní hydrobox :	9,50000			
	2,50*2,00*1,90	9,50000			
	2,50*2,00*1,90				

odpočet zásypu kolem podzemních hydroboxů :					
Začátek provozního součtu					
2,50*2,00*1,90				9,50000	
2,50*2,00*1,90				9,50000	
-1,20*1,00*1,50				-1,80000	
-1,20*1,00*1,50				-1,80000	
Konec provozního součtu				-15,40000	
171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných					
s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním,					
171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard					
7171101102R00	...na 96 % PS	m3	154,48000	12,00	1 853,76800-1
rýha pro rozvody zasněžování :					
rýha B1 :					
86,00*0,40*0,70			24,08000		
rýha pro rozvody zasněžování :					
rýha A1 :					
309,00*0,90*1,20			333,72000		
rýha A2 :					
49,00*0,90*1,20			52,92000		
rýha A3 :					
22,00*0,90*1,20			23,76000		
odbočky k HB :					
20,00*0,90*1,20			21,60000		
odpočet zpětného zásyp rýh :					
-305,20			-305,20000		
výkop pro podzemní hydrobox :					
2,50*2,00*1,90			9,50000		
2,50*2,00*1,90			9,50000		
odpočet zásypu kolem podzemních hydroboxů :					
Začátek provozního součtu					
2,50*2,00*1,90			9,50000		
2,50*2,00*1,90			9,50000		
-1,20*1,00*1,50			-1,80000		
-1,20*1,00*1,50			-1,80000		
Konec provozního součtu				-15,40000	
			RTS		

174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 8174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách zásyp rýhy po zhotovení kabelů a potrubí - vykpaná zemina :	m3	305,20000	65,00	19 838,00 800-1	RTS
	rýha A1 :					
	309,00*0,90*0,80					
	rýha A2 :					
	49,00*0,90*0,80		222,48000			
	rýha A3 :					
	22,00*0,90*0,80		35,28000			
	odbočky k HB :					
	20,00*0,90*0,80		15,84000			
	rýha B1 :					
	86,00*0,40*0,50		14,40000			
			17,20000			
175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 9175101101R00	...bez prohození sypaniny obsyp potrubí a kabelů - prosetá zemina :	m3	126,84000	120,00	15 220,80 800-1	RTS
	rýha A1 :					
	309,00*0,90*0,30					
	rýha A2 :		83,43000			
	49,00*0,90*0,30		13,23000			
	rýha A3 :					
	22,00*0,90*0,30		5,94000			
	odbočky k HB :					
	20,00*0,90*0,30		5,40000			
	rýha B1 :					
	86,00*0,40*0,10		3,44000			
	obsyp kolem osazeného hydroboxu :					
	2,50*2,00*1,90		9,50000			
	2,50*2,00*1,90		9,50000			
	-1,20*1,00*1,50		-1,80000			
	-1,20*1,00*1,50		-1,80000			
175 10-119 příplatek k ceně 10175101109R00	...za prohození sypaniny obsyp potrubí a kabelů - prosetá zemina :	m3	126,84000	180,00	22 831,20 800-1	RTS

11	141-001	rýha A1 : 309,00*0,90*0,30 rýha A2 : 49,00*0,90*0,30 rýha A3 : 22,00*0,90*0,30 odbočky k HB : 20,00*0,90*0,30 rýha B1 : 86,00*0,40*0,10 obsyp kolem osazeného hydroboxu : 2,50*2,00*1,90 2,50*2,00*1,90 -1,20*1,00*1,50 -1,20*1,00*1,50 D+M podvrť pod komunikací, hor.1-4, pro potrubí PVC DN do 200 mm podvrť pro potrubí : 6,00	m	83,43000 13,23000 5,94000 5,40000 3,44000 9,50000 9,50000 -1,80000 -1,80000 6,00000 5 500,00 6,00000	33 000,00	Vlastní
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání			14 636,84	
12	274 31 Beton základových pasů prostý 274 31-3 prostý 12 274313611R00	...z betonu C 16/20 betonový základ pod osazení rozvodné skříňe nadzemních hydroboxů : Začátek provozního součtu (2*0,82+2*0,30+0,30)*0,06*0,70 Konec provozního součtu 0,1067*8	m3	0,85360 2 150,00 0,11000 0,85000	1 835,24 801-1	RTS
13	274 35 Bednění stěn základových pasů svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 13 274351215R00	...zřízení betonový základ pod osazení rozvodné skříňe nadzemních hydroboxů : Začátek provozního součtu (2*0,82+2*0,42+2*0,70+4*0,30)*0,70 Konec provozního součtu 3,5560*8 ...odstranění betonový základ pod osazení rozvodné skříňe nadzemních hydroboxů :	m2	28,44800 3,56000 28,45000 28,44800 350,00 100,00	9 956,80 801-1	RTS
14	274351216R00		m2	28,45000 28,44800	2 844,80 801-1	RTS

	betonové kotevní bloky : typ "KB1" : ((2*1,20+2*0,80)*0,80)*8 typ "KB2" : (2*1,60+2*0,80)*0,80 typ "KB3" : (2*1,20+2*0,80)*0,80 typ "KB4" : ((2*0,80+2*0,80)*0,80)*12			25,60000 3,84000 3,20000 30,72000					
	463 21 Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty								
18	463211100R00	Rovnanina z lom.kam. do 3 m3, 80 kg, urovnání líc nadzemní hydroboxy :	m3	24,00000	1 600,00	38 400,00	831-2	RTS	
19	452-001	D+M podkladní trámek dřevěný 300x100x100 mm trámky po 1000 mm :	kus	24,00000 400,00000	20,00	8 000,00		Vlastní	
		rýha A1 :		309,00000					
		rýha A2 :		49,00000					
		rýha A3 :		22,00000					
		odbočky k HB :		20,00000					
		20,00/1,00		20,00000					
Díl:	8	Trubní vedení				26 000,00			
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							RTS	
20	89235111R00	...DN 150 nebo 200 mm 380,00	m	380,00000 380,00000	25,00	9 500,00	827-1	RTS	
	892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,							RTS	
21	89237211R00	...DN do 300 mm	úsek	2,00000	3 500,00	7 000,00	827-1	RTS	
	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							RTS	
22	89235311R00	...DN 150 nebo 200 mm 380,00	m	380,00000 380,00000	25,00	9 500,00	827-1	RTS	

Díl: 86	Potrubi z trub ocelových					526 800,00		
23 860-001	D+M ocelové rychlospojkové potrubí 168x2,5 mm, DN 150, PN 40 viz výkres situace a technická zpráva : řad A : 380,00	m	380,000000	1 350,00	513 000,00		Vlastní	
24 860-002	D+M ocelové rychlospojkové potrubí 60x1,8 mm, DN 50, PN 40 viz výkres situace a technická zpráva : Odbočky k HB : 20,00	m	380,000000 20,000000 20,000000	690,00	13 800,00		Vlastní	
Díl: 86 02	Zasnežovací systém - přípojná místa				319 000,00			
25 860 02-1009.RX0	Montáž a zapojení nadzemních hydroboxů viz výkres situace a technická zpráva : 8,00	kus	8,000000	3 000,00	24 000,00		Vlastní	
26 860 02-1009.RX1	Dodávka nadzemních hydroboxů, kompletní dodávka, specifikace viz PD a technická zpráva kompletní dodávka dle technické zprávy : viz výkres situace a technická zpráva : 8,00	kus	8,000000 8,000000 8,000000	27 000,00	216 000,00		Vlastní	
27 860 02-1010.RX0	Montáž a zapojení podzemních hydroboxů viz výkres situace a technická zpráva : 2,00	kus	2,000000 2,000000	3 000,00	6 000,00		Vlastní	
28 860 02-1010.RX1	Dodávka podzemních hydroboxů, kompletní dodávka, specifikace viz PD a technická zpráva kompletní dodávka dle technické zprávy : viz výkres situace a technická zpráva : 2,00	kus	2,000000 2,000000	33 500,00	67 000,00		Vlastní	
29 860 02-1025.RX0	D+M odvodnění dna šachty HB potrubím DN 50 podzemní hydroboxy : 20,00	m	2,000000 20,000000 20,000000	300,00	6 000,00		Vlastní	
Díl: 900	HZS				14 000,00			
30 904 R01	9 Hodinové zúčtovací sazby Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, Komplexní vyzkoušení	h	20,000000	350,00	7 000,00	Prav.M	RTS	
31 905 R01	9 Hodinové zúčtovací sazby Hzs-revize provoz.souboru a stobj.	h	20,000000	350,00	7 000,00	Přir.M	RTS	
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				8 011,76			
998 27-22	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných (vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody - 827 1.2, 827 2.2, 827 4.2, 827 5.2, 827 6.2) včetně drobných objektů, ...v otevřeném výkopu							
32 998272201R00		t	133,52336	60,00	8 011,76	827-1	RTS	
Díl: M21	Elektromontáže				270 954,20			

210 22 Vedení uzemňovací		m	440,00000	59,00	25 960,00 M21	RTS
33 210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 uzemnění - zemní pásek FeZn 30x4 mm :					
	rýha A1 :					
	309,00*1,10		339,90000			
	rýha A2 :					
	49,00*1,10		53,90000			
	rýha A3 :					
	22,00*1,10		24,20000			
	odbočky k HB :					
	20,00*1,10		22,00000			
34 34113241	kabel 1-AYKY; silový, instalační; pevné uložení do země a vně; Al jádro sektorově lanované (SLM); počet žil 4; vnější průměr 56,0 mm; jmen.průřez jádra 3x240+120 mm2; teplota použití -35 až 70 °C; odolný proti šíření plamene podle vyhlášky č. 21/1996	m	634,70000	356,00	225 953,20 SPCM	RTS
	napájecí kabel :					
	Začátek provozního součtu					
	rýha A1 :		309,00000			
	309,00					
	rýha A2 :		98,00000			
	49,00*2					
	rýha A3 :		44,00000			
	22,00*2					
	odbočky k HB :					
	20,00*2		40,00000			
	rýha B1 :		86,00000			
	86,00					
	Konec provozního součtu					
	577,00*1,10		634,70000			
35 210 90-1069.R00	Montáž silového kabelu 3 x 240 + 120 mm2	m	577,00000	33,00	19 041,00	Vlastní
	napájecí kabel :					
	rýha A1 :					
	309,00		309,00000			
	rýha A2 :					
	49,00*2		98,00000			
	rýha A3 :		44,00000			
	22,00*2					
	odbočky k HB :					

		20,00*2 rýha B1 : 86,00			40,00000 86,00000					
Díl:	M23	Montáže potrubí							177 647,40	
36	230 19-10 Uložení plastových chrániček									
36	230191003R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 40x3,0mm chránička - 2x trubka DN 40 mm :				m	14,00	13 608,00	M23	RTS
		rýha A1 :								
		309,00*2			972,00000					
		rýha A2 :			618,00000					
		49,00*2			98,00000					
		rýha A3 :			44,00000					
		22,00*2			40,00000					
		odbočky k HB :								
		20,00*2								
		rýha B1 :								
		86,00*2			172,00000					
37	3457114700	trubka kabelová ohebná dvouplošťová korugovaná; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; mat. není samozhášivý; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A; barva standardně červená; vnější pr.= 40,0 mm; vnitřní pr.= 32,0 mm; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67				m	32,00	34 214,40	SPCM	RTS
		chránička - 2x trubka DN 40 mm :								
		Začátek provozního součtu								
		rýha A1 :								
		309,00*2			618,00000					
		rýha A2 :								
		49,00*2			98,00000					
		rýha A3 :			44,00000					
		22,00*2			40,00000					
		odbočky k HB :								
		20,00*2								
		rýha B1 :								
		86,00*2			172,00000					
		Konec provozního součtu			1 069,20000					
38	240-001	D+M kabelový žlab PVC 100x100x5 mm kabelový žlab PVC :				m	225,00	129 825,00		Vlastní
		Materiál žlabů_Polyvinylchlorid (PVC – RE) :								

	Provozní teplota_-30 °C ÷ + 60 °C :								
	Montážní teplota_-5 °C ÷ + 50 °C :								
	viz výkres SO 03.102 :								
	rýha A1 :	309,00			309,00000				
	rýha A2 :	49,00*2			98,00000				
	rýha A3 :	22,00*2			44,00000				
	odbočky k HB :	20,00*2			40,00000				
	rýha B1 :	86,00			86,00000				
Díl: M46	Zemní práce při montážích				5 346,00				
	460 49-001 Fólie výstražná z PVC								
39460490012R00	Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.								
	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm								
	výstražná fólie :					10,00			
	rýha A1 :	309,00*1,10			534,60000				
	rýha A2 :	49,00*1,10			339,90000				
	rýha A3 :	22,00*1,10			53,90000				
	odbočky k HB :	20,00*1,10			24,20000				
	rýha B1 :	86,00*1,10			22,00000				
					94,60000				
			m				5 346,00	M46	RTS

Stavba :	stavba	číslo stavby	název stavby
Objekt :	SO 04	Rezerva přípojek inženýrských sítí	
		JKSO :	827.21.A.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 04**
Rezerva přípojek inženýrských sítí

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 sítě kanalizační
827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
827.21.A.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
827.21.A.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO 04.1	Vodovod	59,19
SO 04.2	Kanalizace	104,27
	Celkem objekt SO 04	163,46

Rekapitulace soupisu SO 04.1 Vodovod

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	48 354,54 K
181	Sadové úpravy	1 734,00 K
4	Vodorovné konstrukce	2 244,00 K
8	Trubní vedení	6 060,50 K
99	Staveništní přesun hmot	795,89 K
	Celkem soupis SO 04.1	59 188,93 K

Rekapitulace soupisu SO 04.2 Kanalizace

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	72 804,15 K
181	Sadové úpravy	1 734,00 K
4	Vodorovné konstrukce	3 086,60 K
8	Trubní vedení	25 270,00 K
99	Staveništní přesun hmot	1 378,10 K
	Celkem soupis SO 04.2	104 272,85 K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1627	Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování
O:	SO 04	Rezerva přípojek inženýrských sítí
R:	SO 04.1	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	1	Zemní práce				48 354,54		
1	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
		zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
1	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné rýhy pro potrubí vodovodu DN 50 : Začátek provozního součtu 51,00 Konec provozního součtu 51,00*0,80*1,80	m3	73,44000 51,00000 73,44000	110,00		8 078,40 800-1	RTS
162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
2	162301101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m přemístění zeminy na deponii pro zpětný zásyp : zhutněný zásyp nad obsypem potrubí vykopanou zeminou : potrubí vodovodu DN 50 : Začátek provozního součtu 51,00 Konec provozního součtu 51,00*0,80*(1,80-0,45) přemístění zeminy z deponie na obsyp : 55,08	m3	110,16000 51,00000 55,08000 55,08000 18,36000 51,00000 73,44000	33,00	3 635,28 800-1	RTS	
3	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m rýhy pro potrubí vodovodu DN 50 : Začátek provozního součtu 51,00 Konec provozního součtu 51,00*0,80*1,80 odpočet zpětného zásyp rýh :	m3	18,36000 51,00000 73,44000	90,00	1 652,40 800-1	RTS	

[illegible]

	zhutněný zásep nad obsypem potrubí vykopanou zemínou :						
	potrubí vodovodu DN 50 :						
	Začátek provozního součtu				51,00000		
	Konec provozního součtu				55,08000		
	175 10-11 Obsyp potrubí						
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
7	175101101R00	...bez prohození sypaniny			14,28000	120,00	RTS
	obsyp kolem potrubí :						
	výhy pro potrubí vodovodu DN 50 :						
	Začátek provozního součtu				51,00000		
	Konec provozního součtu				14,28000		
	51,00*0,80*0,35				27,13200	195,00	RTS
8	58337304	šterkopisek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B					
	obsyp kolem potrubí :						
	výhy pro potrubí vodovodu DN 50 :						
	Začátek provozního součtu				51,00000		
	Konec provozního součtu				27,13000		
	(51,00*0,80*0,35)*1,90				6,00000	4 000,00	Vlastní
9	141-001	D+M podvrť pod komunikací, hor.1-4, pro potrubí PVC DN do 200 mm					
	podvrť pro potrubí :				6,00		
Díl: 181	Sadové úpravy					1 734,00	
182 00-11	Plošná úprava terénu						
	Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4						
10	18200111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině			51,00000	12,00	RTS
	po montáži potrubí :						
	51,00*1,00				51,00000		
180 40	Založení trávníku s dodáním osiva						
	Založení trávníku v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
11	180400120RA0	Založení trávníku parkového, rovina, s odplevelením			51,00000	22,00	RTS
	po montáži potrubí :				51,00000		

Díl: 4	Vodorovné konstrukce				2 244,00	
451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
12451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0-4 mm lože pro potrubí vodovodu DN 50 : Začátek provozního součtu 51,00 Konec provozního součtu 51,00*0,80*0,10	m3	4,08000	550,00	2 244,00	827-1 RTS
Díl: 8	Trubní vedení				6 060,50	
871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,						
13871231121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 75 mm vodovodní potrubí DN 50 : 51,00	m	51,00000	35,00	1 785,00	827-1 RTS
892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
14892241111R00	...DN do 80 mm vodovodní potrubí DN 50 : 51,00	m	51,00000	12,00	612,00	827-1 RTS
892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
15892233111R00	...DN od 40 do 70 mm vodovodní potrubí DN 50 : 51,00	m	51,00000	10,00	510,00	827-1 RTS
1628613803	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 80); SDR 17,6; PN 6; D = 50,0 mm; s = 2,90 mm; l = 6000,0 mm vodovodní potrubí DN 50 : (51,00/6,00)*1,06	kus	9,01000	350,00	3 153,50	SPCM RTS
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				795,89	
998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
17998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	31,83564	25,00	795,89	827-1 RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1627	Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování
O:	SO 04	Rezerva přípojek inženýrských sítí
R:	SO 04.2	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	1	Zemní práce				72 804,15		
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
1	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně rýha pro potrubí kanalizace DN 200 : Začátek provozního součtu 51,00 Konec provozního součtu 51,00*1,00*1,80	m3	91,80000 51,00000 91,80000	110,00	10 098,00	800-1	RTS
	133	Hloubení šachet						
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,						
2	133201101R00	...do 100 m3 výkop šachty : 1*(1,50*1,50*2,00)	m3	4,50000 4,50000	500,00	2 250,00	800-1	RTS
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku						
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
3	162301101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m přemístění zeminy na deponii pro zpevnění zásyp : zhuťný zásyp nad obsypem potrubí vykopanou zeminou : potrubí kanalizace DN 200 : Začátek provozního součtu 51,00 Konec provozního součtu 51,00*1,00*(1,80-0,60) přemístění zeminy z deponie na obsyp : 61,20 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	122,40000 51,00000 61,20000 61,20000 35,10000	33,00	4 039,20	800-1	RTS
4	162701105R00		m3		90,00	3 159,00	800-1	RTS

rýha pro potrubí kanalizace DN 200 :				
Začátek provozního součtu				
51,00	51,00000			
Konec provozního součtu				
51,00*1,00*1,80	91,80000			
výkop šachty :				
1*(1,50*1,50*2,00)	4,50000			
odpočet zpětného zásyp rýh :				
potrubí kanalizace DN 200 :				
Začátek provozního součtu				
51,00	51,00000			
Konec provozního součtu				
-51,00*1,00*(1,80-0,60)	-61,20000			
167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku				
167 10-1 nakládání výkopku				
5167101102R00	m3	35,10000	10,00	351,00800-1
...přes 100 m3, z horniny 1 až 4				
rýha pro potrubí kanalizace DN 200 :				
Začátek provozního součtu				
51,00	51,00000			
Konec provozního součtu				
51,00*1,00*1,80	91,80000			
výkop šachty :				
1*(1,50*1,50*2,00)	4,50000			
odpočet zpětného zásyp rýh :				
potrubí kanalizace DN 200 :				
Začátek provozního součtu				
51,00	51,00000			
Konec provozního součtu				
-51,00*1,00*(1,80-0,60)	-61,20000			
171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných				
s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním,				
171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard				
6171101102R00	m3	35,10000	12,00	421,20800-1
...na 96 % PS				
rýha pro potrubí kanalizace DN 200 :				
Začátek provozního součtu				
51,00	51,00000			
Konec provozního součtu				

51,00*1,00*1,80				91,80000			
výkop šachty :							
1*(1,50*1,50*2,00)				4,50000			
odpočet zpětného zásyp rýh :							
potrubí kanalizace DN 200 :							
Začátek provozního součtu				51,00000			
51,00				-61,20000			
Konec provozního součtu							
-51,00*1,00*(1,80-0,60)							
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
7 174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	61,20000	65,00	3 978,00	800-1	RTS
	zhutněný zásyp nad obsypem potrubí vykpanou zeminou :						
	potrubí kanalizace DN 200 :						
	Začátek provozního součtu		51,00000				
	51,00						
	Konec provozního součtu		61,20000				
175 10-11 Obsyp potrubí							
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
8 175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	25,50000	120,00	3 060,00	800-1	RTS
	obsyp kolem potrubí :						
	potrubí DN 200 :						
	Začátek provozního součtu		51,00000				
	51,00						
	Konec provozního součtu		25,50000				
	51,00*1,00*0,50		48,45000	195,00	9 447,75	SPCM	RTS
9 58337304	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	T					
	obsyp kolem potrubí :						
	potrubí DN 200 :						
	Začátek provozního součtu		51,00000				
	51,00						
	Konec provozního součtu		48,45000				
	(51,00*1,00*0,50)*1,90		6,00000	6 000,00	36 000,00		Vlastní
10 141-001	D+M podvrť pod komunikací, hor.1-4, pro potrubí PVC DN do 200 mm	m					
	podvrť pro potrubí :						

Díl: 181	Sadové úpravy	6,00		6,00000		1 734,00	
182 00-11	Plošná úprava terénu						
11 182001111R00	Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4 po montáži potrubí :						RTS
	51,00*1,00	m2		51,00000	12,00	612,00	823-1
180 40	Založení trávníku s dodáním osiva						
12 180400120RA0	Založení trávníku v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, po montáži potrubí :	m2		51,00000	22,00	1 122,00	AP-HSV
	51,00*1,00			51,00000			RTS
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					3 086,60	
451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
13 451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0-4 mm lože pro potrubí kanalizace DN 200 :	m3		5,61200	550,00	3 086,60	827-1
	Začátek provozního součtu			51,00000			
	Konec provozního součtu			5,10000			
	lože šachty :			0,51000			
	1,60*1,60*0,20						
Díl: 8	Trubní vedení					25 270,00	
871 3	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
14 871353121R00	...DN 200 mm potrubí DN 200 :	m		51,00000	20,00	1 020,00	827-1
	51,00			51,00000			
894 41	Šachty z betonových dílců kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -J7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.						
894 41-2	betonové šachty prefabrikované						
15 894412311RAB	...DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 2,26 m, poklop litina 40 t D+M šachty :	kus		1,00000	14 000,00	14 000,00	AP-HSV
	specifikace viz schéma na výkres č. : položka musí obsahovat dodávka, osazení na místo určení a dopravu :						RTS

16	28611263.A	1,00 trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 1000,0 mm potrubí DN 200 :	kus	1,00000 1,00000	250,00	250,00 SPCM	RTS
17	28611265.A	1,00 trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 5000,0 mm potrubí DN 200 : 50,00/5,00	kus	1,00000 10,00000 10,00000	1 000,00	10 000,00 SPCM	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot			1 378,10		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubiční vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
18	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	55,12410	25,00	1 378,10 827-1	RTS

ČASOVÝ HARMONOGRAM



SPH stavby s.r.o.
Průmyslová 1414, CZ 593 01
Bystřice nad Pernštejnem
tel. +420 566 560 941
fax +420 566 551 715
www.sph-stavby.cz

Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování	2015													2016																												
	říjen			listopad			prosinec			leden			únor			březen			duben			květen			červen																	
kalendářní týden	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
Druhy prací	zahájení stavby: 2.10.2015																																									
SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady																																										
SO 01 - Zásobník sněhu																																										
SO 02 - Odvodnění zásobníku																																										
SO 03 - Rozvody technického zasněžování																																										
SO 04 - Rezerva přípojek inženýrských sítí																																										
Zásobník sněhu sportov. klubu lyžování																																										

spn

Stavíme na
pevných základech

17

ukončení celé stavby: 15.12.2015

ukončení celé stavby: 15.12.2015

SPH Stavíme na pevných základech

SPH stavby s.r.o. DIČ CZ26230470
Průmyslová 1414, CZ 593 01 tel. +420 566 560 941
Bystřice nad Pernštejnem www.sph-stavby.cz

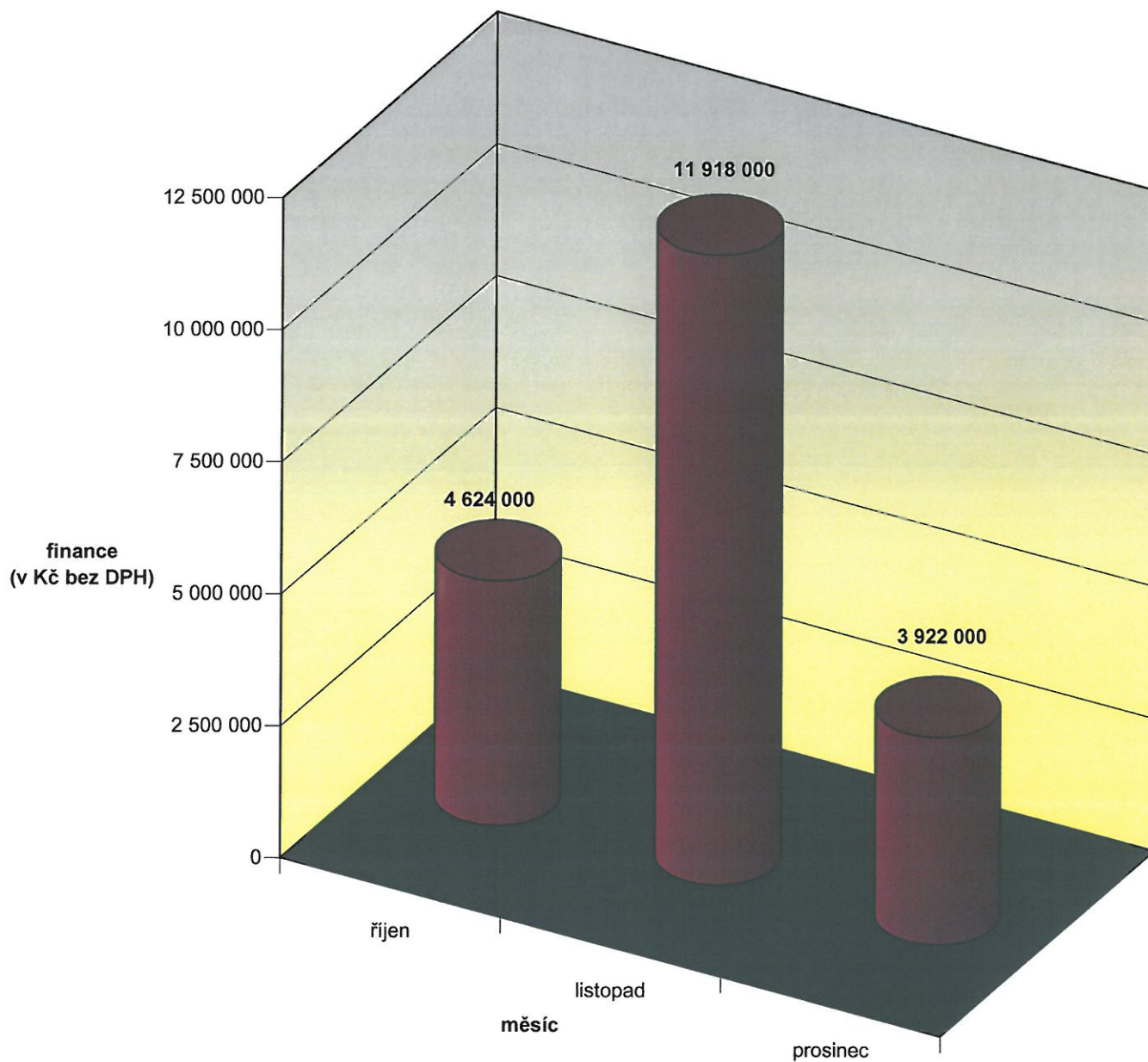
[Signature]

Datum: 2.10.2015

Ing. Radek Pospíšil
jednatel společnosti SPH stavby s.r.o.

Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování

FINANČNÍ HARMONOGRAM




Ing. Radek Pospíšil
jednatel společnosti SPH stavby s.r.o.

Datum: 2.10.2015

